

3. 動植物プランクトン調査の概要

3.1 調査結果の概要

(1) 植物プランクトン確認種数

平成 28～29 年度に植物プランクトン調査が実施された 32 ダムにおいて、7 門 11 綱 12 目 36 科 118 種の植物プランクトンが確認されました。

各ダムの確認種数は 18～71 種であり、確認種数の多いダムは、八田原ダムの 71 種、荒川調節池の 70 種、矢作ダムの 69 種等となっていました。

分類群別の確認種数を比較すると、珪藻綱の確認種数が多く、次いで緑藻綱の確認種数が多い傾向がみられました。

(2) 動物プランクトン確認種数

平成 28～29 年度に動物プランクトン調査が実施された 32 ダムにおいて、4 門 7 綱 10 目 27 科 85 種の動物プランクトンが確認されました。

各ダムの確認種数は 7～48 種であり、確認種数の多いダムは、八田原ダムの 48 種となっていました。

分類群別の確認種数を比較すると、単生殖巣綱の確認種数が多く、次いで鰓脚綱の確認種数が多い傾向がみられました。

植物プランクトン確認種数一覧（平成 28～29 年度）

門	綱	北海道		東北										関東										北陸	中部	中国	四国	九州	全体								
		二風谷	十勝	札内川	四十四田	御所	田瀬	湯田	胆沢	鳴子	白川	長井	寒江	月山	矢木沢	藤原	奈良俣	相原	園原	品木	下久保	草木	渡良瀬遊水地	川俣	川治	湯西川	五十里	荒川調節池	大川	矢作	八田原	長安	嘉瀬川	ダム湖内	その他		
藍色植物門	藍藻綱	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	2	11	1	0	1	2	14	1	5	7	5	0	6	20	5	
広義の緑色植物門	緑藻綱	3	4	1	9	7	11	5	7	9	7	5	7	8	5	8	9	7	17	0	11	6	17	7	8	8	7	18	4	13	16	14	7	20	24	14	
	車軸藻綱	1	0	1	2	1	2	1	1	3	3	1	0	2	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	3	2	2	2	4	3	5	3	3	1	4	6	3
	緑藻綱-車軸藻綱	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	4	3	3	4	1	3	2	3	3	3	3	4	1	1	4	3	3	2	4	4	3		
ミドリムシ植物門	ミドリムシ藻綱	2	2	0	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	3	0	1	1	3	3	1	2	4	2	1	2	5	2	
不等毛植物門	珪藻綱	21	21	12	24	28	26	21	22	25	26	17	21	21	9	20	15	19	28	10	17	15	18	20	24	17	21	24	31	30	29	30	19	25	44	30	
	黄金藻綱	3	4	3	5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	5	3	1	3	1	3	1	2	3	4	3	4	2	1	4	3	2	2	2	5	2	
	黄緑藻綱	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	1	2	1	2	2	3	1	3	2	2	1	3	3	3	2	3	3	1	3	2	1	1	2	2	3	3	2	4	4	3	3	3	6	3		
クリプト植物門	クリプト藻綱	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
不等毛植物門-ハプト植物門	ラフィド藻綱-ハプト藻綱	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
不明	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
確認種数		35	36	21	48	46	51	36	40	49	48	32	38	40	29	44	36	40	63	18	42	31	60	38	45	38	48	70	44	69	71	63	36	68	118	63	

注 1) 表中の種数は、プランクトン調査により確認された種を全て計数しており、本来浮遊生活者でない種も一部含まれている。
また、亜種、変種、型も種と同様に計数する。

注 2) ダム湖内の調査地点は水質基準点が基本であるが、一部水質副基準点、河川流入部等を含む。

動物プランクトン確認種数一覧（平成 28～29 年度）

門	綱	北海道		東北										関東										北陸	中部	中国	四国	九州	全体							
		二風谷	十勝	札内川	四十四田	御所	田瀬	湯田	胆沢	鳴子	白川	長井	寒江	月山	矢木沢	藤原	奈良俣	相原	園原	品木	下久保	草木	渡良瀬遊水地	川俣	川治	湯西川	五十里	荒川調節池	大川	矢作	八田原	長安	嘉瀬川	ダム湖内	その他	
肉質鞭毛虫門	葉状根足虫綱	2	1	1	3	2	2	2	2	2	1	0	0	2	2	3	1	2	3	3	1	2	1	2	1	3	0	1	2	3	3	2	2	3	3	
	糸状根足虫綱	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
纖毛虫門	多膜綱	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
輪形動物門	単生殖巢綱	17	9	9	20	20	18	10	8	16	11	14	9	9	13	14	12	16	13	4	14	12	17	11	14	7	10	21	3	15	27	20	14	28	45	20
	双生殖巢綱	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
節足動物門	顎脚綱	3	3	2	1	2	1	3	4	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	8	1	2	3	12	1
	鯀脚綱	1	3	4	4	6	3	2	3	2	2	2	4	4	5	4	6	2	1	4	2	2	5	7	3	6	6	2	8	7	5	7	6	21	5	
確認種数		25	18	18	30	30	30	20	19	25	18	21	14	20	22	26	20	28	22	13	24	17	23	22	27	15	23	31	7	28	48	32	28	41	84	32

注 1) 表中の種数は、プランクトン調査により確認された種を全て計数しており、本来浮遊生活者でない種も一部含まれている。
また、亜種、変種、型も種と同様に計数する。

注 2) ダム湖内の調査地点は水質基準点が基本であるが、一部水質副基準点、河川流入部等を含む。

注 3) 調査方法は 5 層採水が基本であるが、一部ネット法での採水等を含む。

3.2 ダム管理との関わり（ダム湖内の生物相）

(1) ダム湖の水質とプランクトン

・ダム湖の水質

今回とりまとめ対象とした 32 ダムについて、栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類（OECD, 1982）に従って整理しました。各ダムについて、“2年間の平均の T-P による分類”、“クロロフィル a の最大値による分類”、“2年間の平均の透明度による分類”について、それぞれの栄養レベルを求めて比較し、最も多数となった栄養レベルを“総合的に判断した分類”と判断しました。3者による栄養レベルが段階的になったダムについては、その中間程度の栄養レベルを“総合的に判断した分類”としました。これによると、多くのダムが貧栄養レベル、中栄養レベルに分類されました。

今回とりまとめ対象とした 32 ダム湖について、ダム湖内の T-P、T-N、COD、ダム回転率とクロロフィル a との関係を整理しました。また、近年環境基準として新たに追加された底層溶存酸素量（底層 DO）について、成層期である夏季の底層 DO と COD の関係を整理しました。参考として、5 巡目調査時の水質の結果も同様に整理しました。さらに、ダム湖内では栄養塩類が消費されている可能性を考慮し、流入河川の T-P、T-N とダム湖内のクロロフィルとの関係を整理しました。これらについて、栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベル（OECD, 1982）ごとに比較しました。各ダムの栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベルは、T-P、クロロフィル a、透明度から総合的に判断した分類レベルを用いました。ダム湖内の T-P、T-N、COD については、5 巡目と同様に、それぞれの値が高いダムではクロロフィル a が比較的高い傾向がみられました。ダム湖内の T-P、T-N の関係をみたところ、多くのダムで T-P が制限因子となっていました。ダム回転率をみると、多くのダムで回転率が 10 以下の「止まりダム湖」となっていました。回転率とクロロフィル a の関係をみると、特に明瞭な傾向はみられませんでした。夏季の底層 DO と COD の関係をみると、今回の結果と 5 巡目調査時の結果から、特に明瞭な傾向はみられませんでした。流入河川の T-P、T-N については、ダム湖内の T-P、T-N と同様に、それぞれの値が高いダムでクロロフィル a が比較的高い傾向がみられました。

【参考文献】

高橋裕（1990）河川工学，東京大学出版会

ダム水源地環境センター（2002）ダム貯水池の水環境 Q&A なぜなぜおもしろ読本，山海堂

大森浩二・一柳英隆（2011）ダムと環境の科学Ⅱーダム湖生態系と流域環境保全，京都大学学術出版会

栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類 (OECD,1982) と回転率

ダム名	T-P	クロロフィル a	透明度	総合的に判断 した分類	総流入量/総貯水容量 (回転率)	総流入量 (千m ³)	総貯水容量 (千m ³)	集水面積 (km ²)	データ年
二風谷	富栄養	極貧栄養	過富栄養	富栄養	52.1	1,639,930	31,500	1215.0	H28-29
十勝	富栄養	貧栄養	過富栄養	富栄養	4.4	490,225	112,000	592.0	H28-29
札内川	中栄養	極貧栄養	中栄養	中栄養	5.7	306,060	54,000	117.7	H28-29
四十四田	中栄養	中栄養	富栄養	中栄養	27.6	1,297,225	47,100	1196.0	H28-29
御所	貧栄養	貧栄養	中栄養	貧栄養	18.8	1,219,095	65,000	635.0	H28-29
田瀬	中栄養	中栄養	中栄養	中栄養	4.8	694,620	146,500	740.0	H28-29
湯田	中栄養	中栄養	富栄養	中栄養	11.4	1,305,005	114,160	583.0	H28-29
胆沢	貧栄養	貧栄養	中栄養	貧栄養	3.6	507,305	143,000	185.0	H28-29
鳴子	中栄養	貧栄養	富栄養	中栄養	8.8	440,665	50,000	210.1	H28-29
白川	中栄養	中栄養	富栄養	中栄養	10.1	504,793	50,000	205.0	H28-29
長井	貧栄養	貧栄養	中栄養	貧栄養	6.4	324,705	51,000	101.2	H28-29
寒河江	貧栄養	貧栄養	富栄養	貧栄養	7.6	822,893	109,000	230.1	H28-29
月山	極貧栄養	貧栄養	富栄養	貧栄養	3.2	205,930	65,000	239.8	H28-29
矢木沢	貧栄養	富栄養	中栄養	中栄養	2.4	493,822	204,300	167.4	H28-29
藤原	貧栄養	中栄養	中栄養	中栄養	14.3	751,595	52,490	401.0	H28-29
奈良俣	貧栄養	貧栄養	貧栄養	貧栄養	1.5	128,808	90,000	60.1	H28-29
相俣	中栄養	貧栄養	中栄養	中栄養	7.4	186,000	25,000	110.8	H28-29
藪原	中栄養	中栄養	富栄養	中栄養	16.8	340,500	20,310	493.9	H28-29
品木	富栄養	極貧栄養	過富栄養	富栄養	36.2	60,340	1,668	30.9	H28-29
下久保	中栄養	富栄養	富栄養	富栄養	1.8	229,035	130,000	322.9	H28-29
草木	貧栄養	貧栄養	中栄養	貧栄養	5.6	336,430	60,500	254.0	H28-29
渡良瀬遊水地	過富栄養	過富栄養	過富栄養	過富栄養	1.6	44,541	28,400	2620.0	H28-29
川俣	貧栄養	貧栄養	中栄養	貧栄養	2.7	232,591	87,600	179.4	H28-29
川治	貧栄養	中栄養	中栄養	中栄養	0.0	209,682	83,000	144.2	H28-29
湯西川	貧栄養	中栄養	中栄養	中栄養	1.5	110,143	75,000	102.0	H28-29
五十里	貧栄養	中栄養	富栄養	中栄養	5.5	300,471	55,000	271.2	H28-29
荒川調節池	富栄養	過富栄養	過富栄養	過富栄養	1.8	19,947	11,100	-	H28-29
大川	中栄養	中栄養	富栄養	中栄養	15.6	894,730	57,500	825.6	H28-29
矢作	中栄養	中栄養	富栄養	中栄養	9.4	746,903	80,000	504.5	H28-29
八田原	富栄養	富栄養	富栄養	富栄養	3.9	232,495	60,000	241.6	H28-29
長安口	中栄養	中栄養	富栄養	中栄養	23.1	1,253,095	54,278	538.9	H28-29
嘉瀬川	中栄養	過富栄養	富栄養	富栄養	2.4	170,600	71,000	128.4	H28-29

出典：国土交通省水文水質データベース

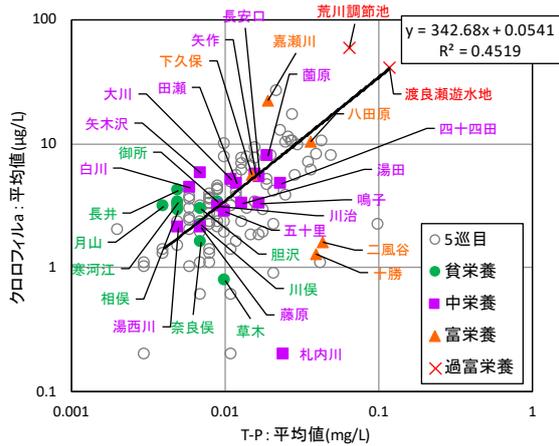
調和型湖沼の分類 (OECD,1982)

分類	TP(mg/L)	クロロフィルa(μg/L)		透明度(m)	
		平均	最大	平均	最小
極貧栄養	≤0.004	≤1.0	≤2.5	≥12.0	≥6.0
貧栄養	≤0.01	≤2.5	≤8.0	≥6.0	≥3.0
中栄養	0.01~0.035	2.5~8	8~25	6~3	3~1.5
富栄養	0.035~0.1	8~25	25~75	3~1.5	1.5~0.7
過富栄養	≥0.1	≥25	≥75	≤1.5	≤0.7

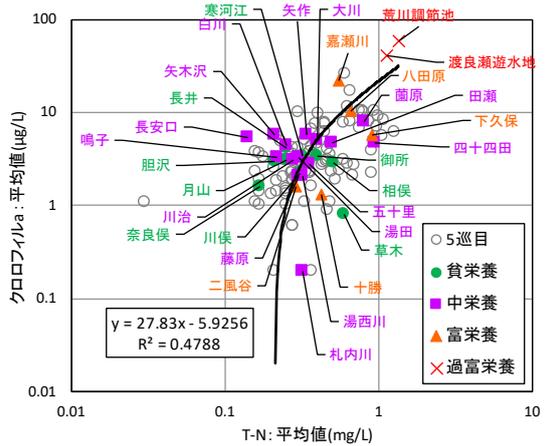
注1) 上表のOECD (1982) による分類のうち、クロロフィルaは「最大値」、透明度は「平均値」を基に分類した。

注2) T-P、クロロフィルaは表層採水の結果を用いた。

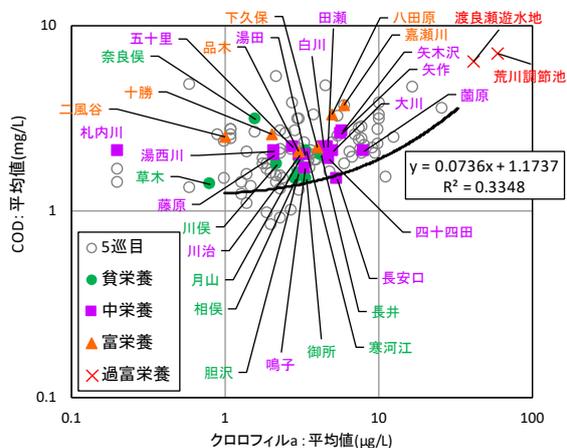
注3) T-P、クロロフィルa、透明度による分類から総合的に判断した分類を表中では太字で示した。



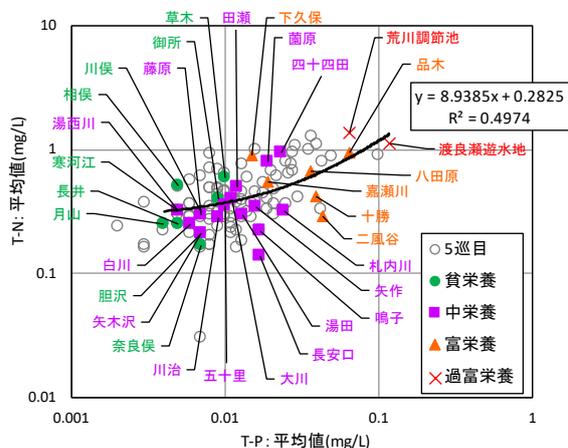
ダム湖内のクロロフィルaとT-Pとの関係



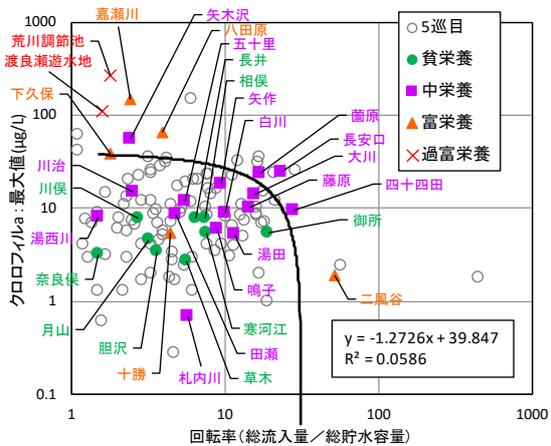
ダム湖内のクロロフィルaとT-Nとの関係



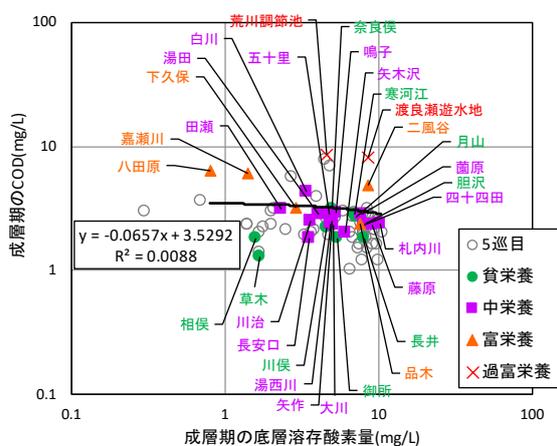
ダム湖内のクロロフィルaとCODとの関係



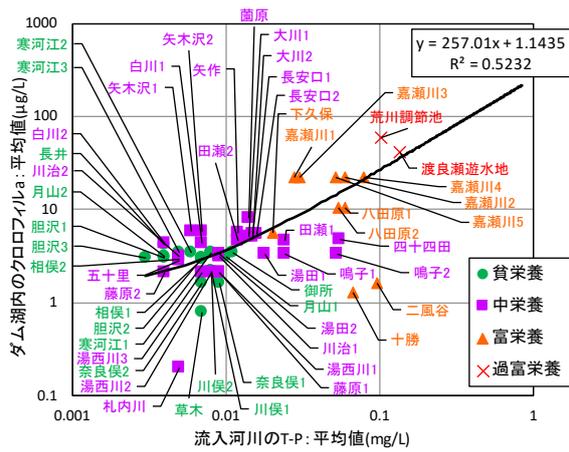
ダム湖内のT-PとT-Nとの関係



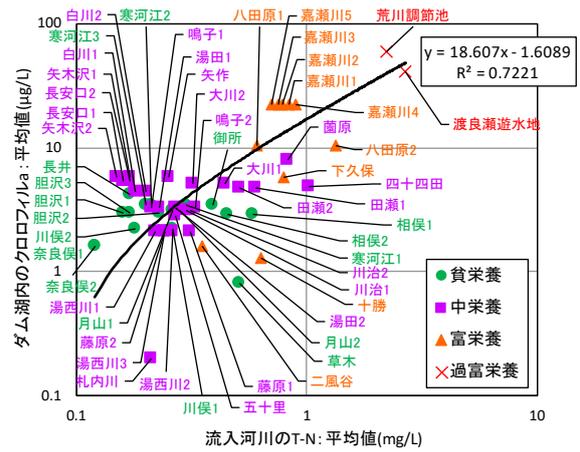
クロロフィルaとダム回転率との関係



成層期の底層溶存酸素量とCODとの関係



ダム湖内のクロロフィルaと流入河川のT-Pとの関係



ダム湖内のクロロフィルaと流入河川のT-Nとの関係

・プランクトンと水質との関係

- ・植物プランクトンでは、クロロフィル a、T-P が高いダムで多様性指数が高く、細胞数が増えるダムが確認された。
- ・動物プランクトンでは、クロロフィル aが高くなると個体数が増える傾向がみられた。

今回とりまとめ対象とした 32 ダムについて、植物プランクトンの多様性指数 (Shannon-Wiener の H')、植物プランクトンの細胞数及び動物プランクトンの個体数と、クロロフィル a 及び T-P との関係について整理し、栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベル (OECD, 1982) ごとに比較しました。各ダムの栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベルは、T-P、クロロフィル a、透明度から総合的に判断した分類レベルを用いました。また、参考として 5 巡目調査の結果も同様に整理しました。なお、5 巡目の動物プランクトン調査結果は、採水方法の特性によりネット法では顎脚綱と鰓脚綱 (甲殻類)、採水法では単生殖巣綱と双生殖巣綱 (ワムシ類) を抽出して整理しました。

植物プランクトンについては、渡良瀬遊水地 (過富栄養レベル) の T-P、荒川調節池 (過富栄養レベル) クロロフィル a で 5 巡目のプロットから大きくはずれる値がみられましたが、多様性指数、細胞数では 5 巡目のプロットから大きくはずれる値はみられませんでした。また、クロロフィル a 最大値と T-P 平均値の高かった渡良瀬遊水地では多様性指数が高く、細胞数も多くなっていました。

また、二風谷ダム、十勝ダム、札内川ダム、月山ダム、品木ダムでは T-P、クロロフィル a、透明度による調和型湖沼の分類が大きく異なっていました。品木ダムについては、流入する酸性河川の影響によって湖水が酸性であり、植物プランクトンの発生が抑制されていることが調和型湖沼の分類の差異の要因と考えられます。他のダムについては、植物プランクトンと調和型湖沼の分類の差異との関係はわかりませんでした。

動物プランクトンについては、個体数が 5 巡目のプロットから大きくはずれるダムはみられませんでした。また、クロロフィル a 最大値が高くなるにつれ、個体数が増える傾向がみられました。

植物プランクトンは生活のサイクルが早く、短期間で現存量が大きく変化し、採集位置や採集水深、調査のタイミング等によっても出現状況が大きく異なる場合があるため、水質と植物プランクトンの出現状況を単純に関係づけられない場合もあります。ダム湖水の回転率や循環の違いによっても、植物プランクトンがダム湖内で増殖するかどうかの条件が異なり、植物プランクトンの現存量や種組成にも関係しているものと考えられます。また、動物プランクトンの個体数の変動は、餌となる植物プランクトンの現存量に加え、同じ湖内のプランクトン食魚の捕食といった生態系の上位に位置する生物の影響も受けることが考えられます。そのため、各ダムでの植物プランクトン、動物プランクトンと水質との関係性を明らかにするには、各ダム湖の特徴を十分に考慮する必要があると考えられます。

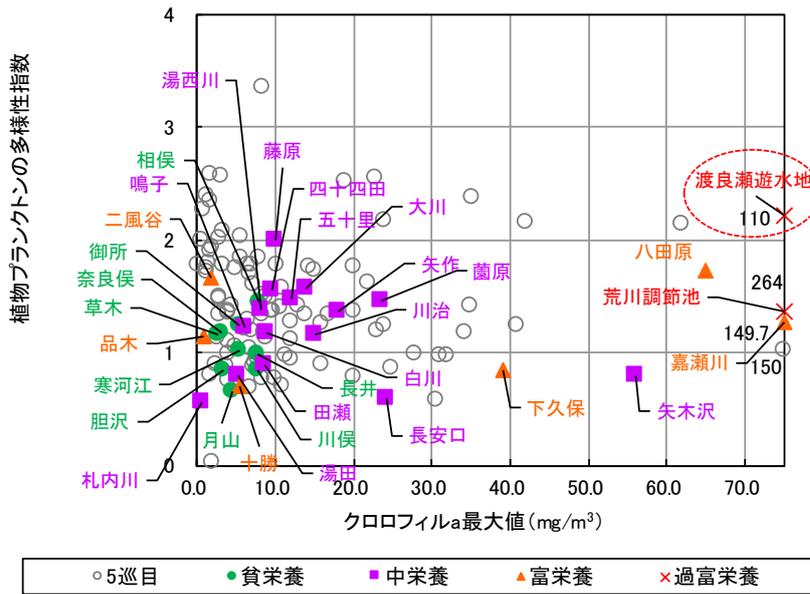
注) Shannon-Wiener の H'

$$H' = -\sum_{i=1}^S Pi \cdot \ln Pi$$

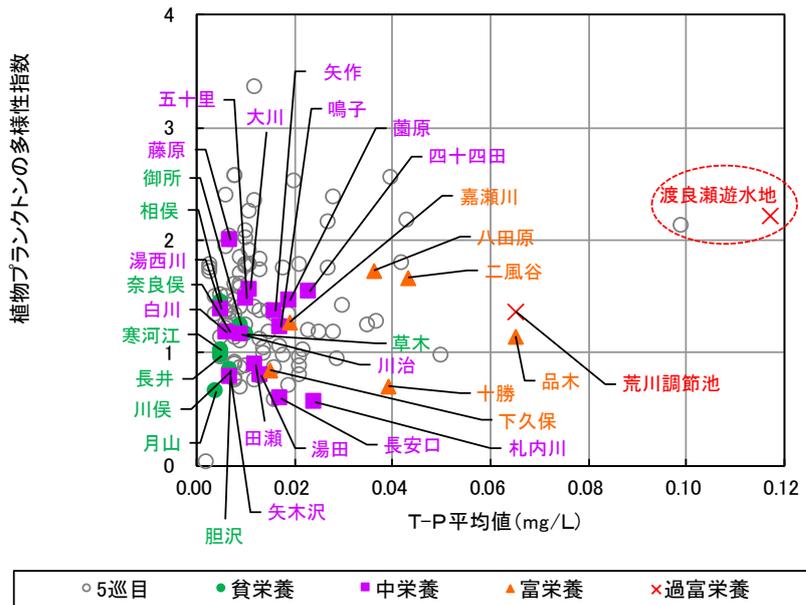
S: 種数

Pi: i 番目の種の個体数が総個体数に占める割合

クロロフィルa



T-P



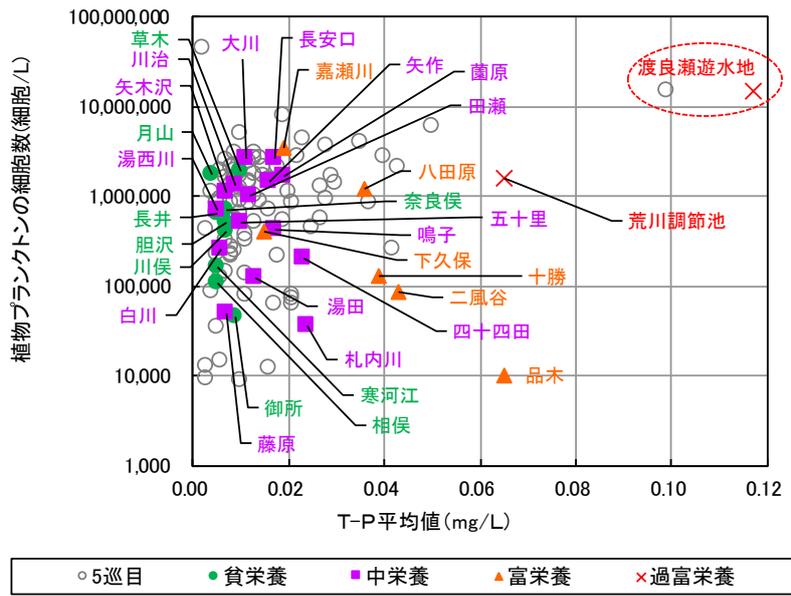
注 1) クロロフィル a は水質基準点の表層の平成 28～29 年度での最大値、T-P は水質基準点の表層の平成 28～29 年度での平均値、植物プランクトンは水質基準点の表層採水の平成 28～29 年度の春季、夏季、秋季の平均のデータを示す。

注 2) 各ダムの栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベルは、T-P、クロロフィル a、透明度から総合的に判断した分類レベルを用いた。

注 3) 多様性指数は Shannon-Wiener の H' を用いた。

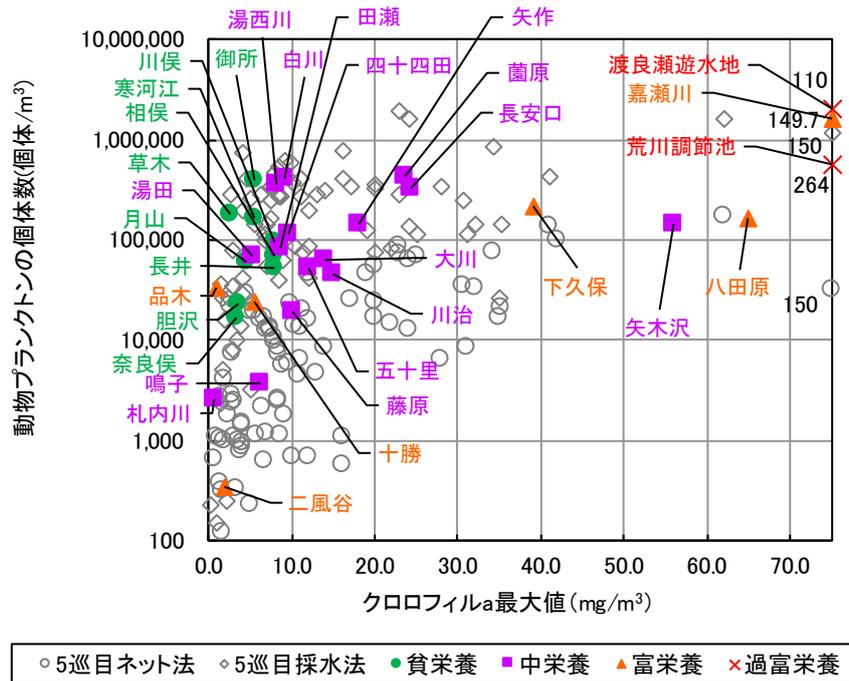
植物プランクトンの多様性指数と水質（クロロフィル a、T-P）との関係

植物プランクトン細胞数



- 注 1) T-P は水質基準点の表層の平成 28~29 年度での平均値、植物プランクトンは水質基準点の表層採水の春季、夏季、秋季の平均のデータを示す。
- 注 2) 各ダムの栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベルは、T-P、クロロフィル a、透明度から総合的に判断した分類レベルを用いた。
- 注 3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

植物プランクトンの細胞数と水質 (T-P) との関係



- 注 1) クロロフィル a は水質基準点の表層の平成 28~29 年度での最大値、動物プランクトンは水質基準点の 5 層採水の平成 28~29 年度の春季、夏季、秋季の平均のデータを示す。白川ダム、矢作ダムでは平成 28 年度の調査が実施されなかったため、平成 29 年度のみの平均値を用いた。
- 注 2) 5 巡目では、採水方法の特性によりネット法では顎脚綱と鯉脚綱（甲殻類）、採水法では単生殖巣綱と双生殖巣綱（ワムシ類）を抽出して整理し、それぞれをプロットした。
- 注 3) 各ダムの栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベルは、T-P、クロロフィル a、透明度から総合的に判断した分類レベルを用いた。

動物プランクトンと水質（クロロフィル a）との関係

(2) 優占種の季節変化

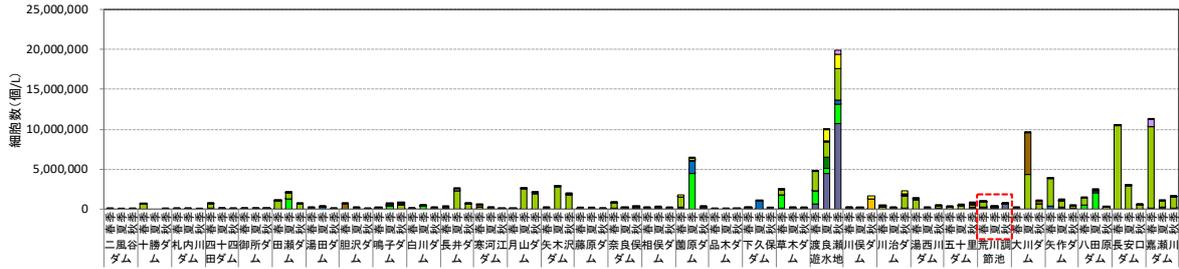
- ・植物プランクトンは春季、秋季に珪藻綱、夏季に緑藻綱が優占した。
- ・動物プランクトンは春季、夏季、秋季いずれも多膜綱、単生殖巣綱が優占した。

今回とりまとめ対象とした 32 ダムについて、平成 28～29 年度と前回（5 巡目）調査での植物プランクトン及び動物プランクトンの季節別の確認状況を整理しました。植物プランクトンの珪藻綱については、プランクトン性と付着性に分けて整理しました。

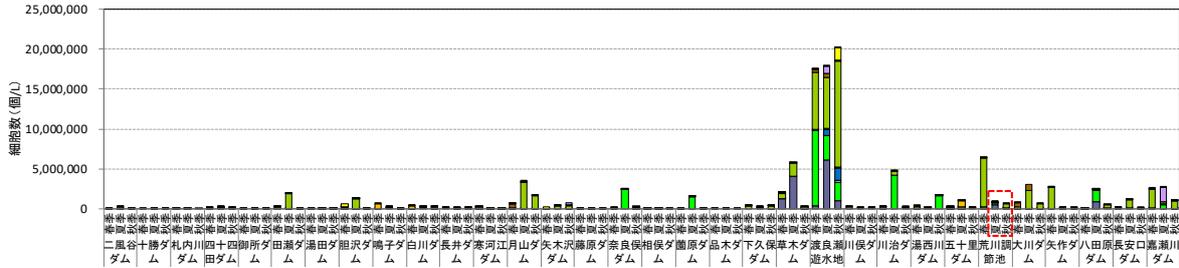
平成 28～29 年度の植物プランクトンについては、春季、秋季ではプランクトン性、付着性を合わせた珪藻綱、夏季では緑藻綱が優占するダムが多く、一部のダムでは藍藻綱、黄金藻綱、渦鞭毛藻綱、クリプト藻綱の優占も確認されました。二風谷ダム、品木ダム、大川ダムといった回転率の高いダムでは、付着性の珪藻の割合が高くなっていました。また、各年度とも渡良瀬遊水地の細胞数が多くなっていました。各年度と 5 巡目を比較すると、優占種の変化は夏季、秋季に多くみられました。

平成 28～29 年度の動物プランクトンについては、春季、夏季、秋季いずれも多膜綱、単生殖巣綱が優占しているダムが多く、一部のダムでは顎脚綱も優占していました。平成 29 年度の渡良瀬遊水池の夏季で個体数が多くなっていました。各年度を比較すると、優占種は変化しているダムはありましたが、季節的な傾向はわかりませんでした。また採集方法が変更されたため、一概に 5 巡目とは比較はできませんが、5 巡目では単生殖巣綱や鰓脚綱が優占するダムが多く、優占種の傾向に大きな変化はみられませんでした。

平成28年度

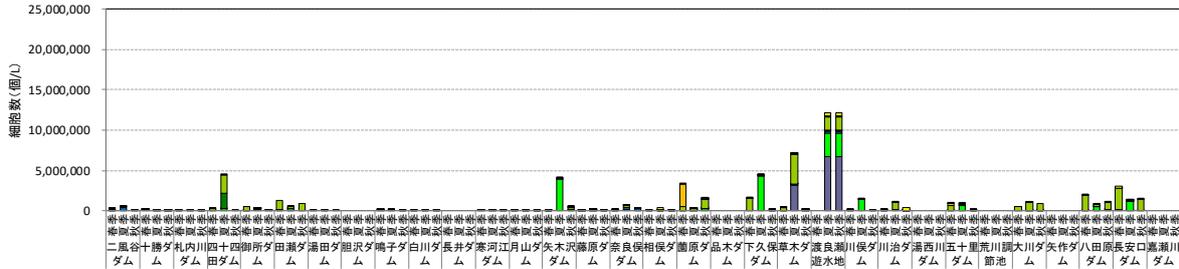


平成29年度



- 不明 □ ラフィド藻綱-ハプト藻綱 □ クリプト藻綱 □ 渦鞭毛藻綱 □ 黄金藻綱 □ 珪藻綱(付着性)
- 珪藻綱(プランクトン性) ■ ミドリムシ藻綱 ■ 緑藻綱-車軸藻綱 ■ 車軸藻綱 ■ 緑藻綱 ■ 藍藻綱

5巡目



- 不明 □ ラフィド藻綱-ハプト藻綱 □ クリプト藻綱 □ 渦鞭毛藻綱 □ 黄金藻綱 □ 珪藻綱 □ ミドリムシ藻綱 □ 緑藻綱-車軸藻綱 □ 車軸藻綱 □ 緑藻綱 □ 藍藻綱

注1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数を示す。なお、藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

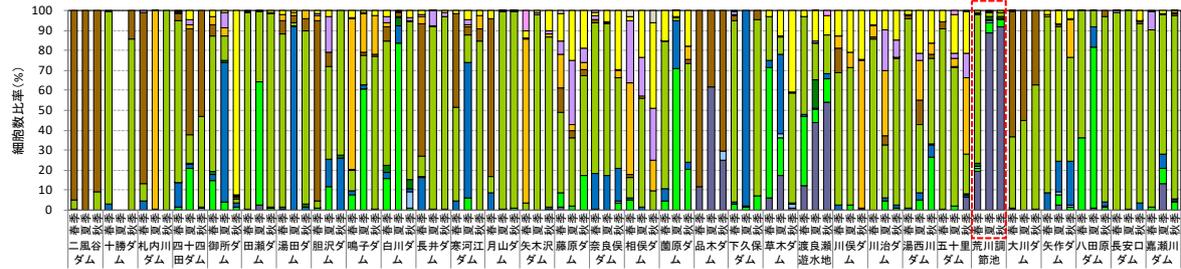
注2) アオコ原因藻が上位種（細胞数比率5%以上）とダム・季節を赤枠で示す。

注3) 平成28年度の十勝ダム夏季は出現種が確認されなかった。

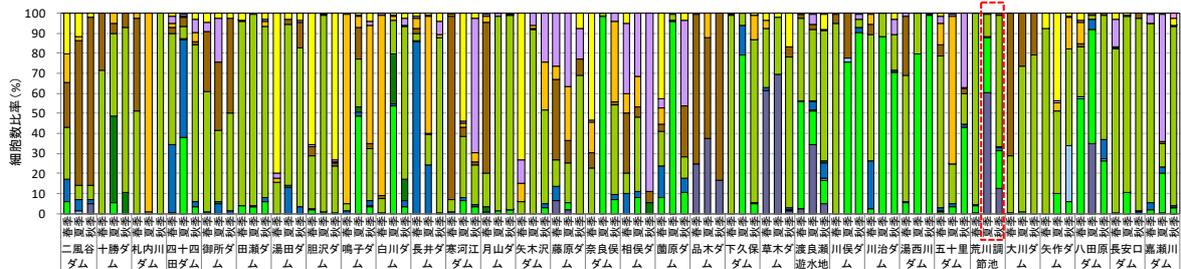
注4) 5巡目の空白のダムはデータなしであった。

植物プランクトンの季節別の上位種の確認状況(1) <細胞数>

平成28年度

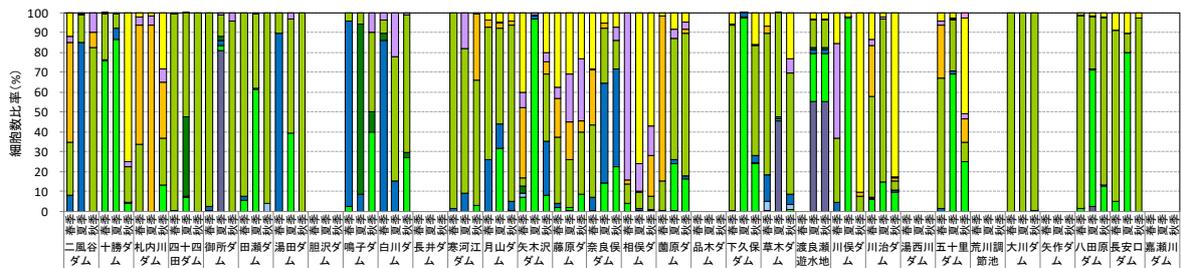


平成29年度



不明 ラフィド藻綱-ハプト藻綱 クリプト藻綱 渦鞭毛藻綱 黄金藻綱 珪藻綱(付着性)
 珪藻綱(プランクトン性) ミドリムシ藻綱 緑藻綱-車軸藻綱 車軸藻綱 緑藻綱 藍藻綱

5巡目



不明 ラフィド藻綱-ハプト藻綱 クリプト藻綱 渦鞭毛藻綱 黄金藻綱 珪藻綱 ミドリムシ藻綱 緑藻綱-車軸藻綱 車軸藻綱 緑藻綱 藍藻綱

注 1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率を示す。

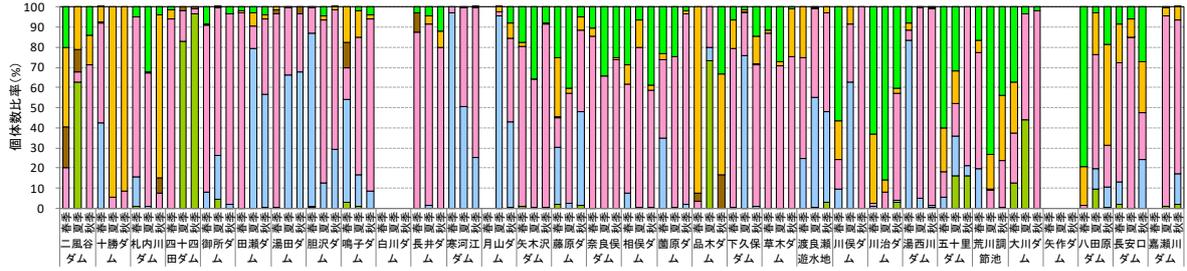
注 2) アオコ原因藻が上位種（細胞数比率 5%以上）とダム・季節を赤枠で示す。

注 3) 平成 28 年度の十勝ダム夏季は出現種が確認されなかった。

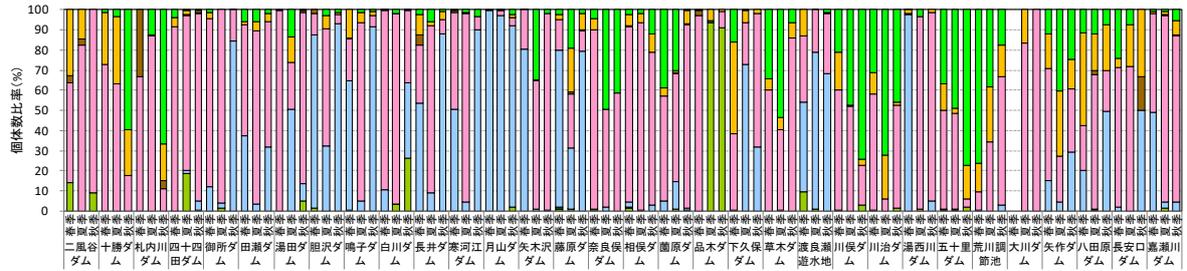
注 4) 5 巡目の空白のダムはデータなしであった。

植物プランクトンの季節別の上位種の確認状況(2) <細胞数比率>

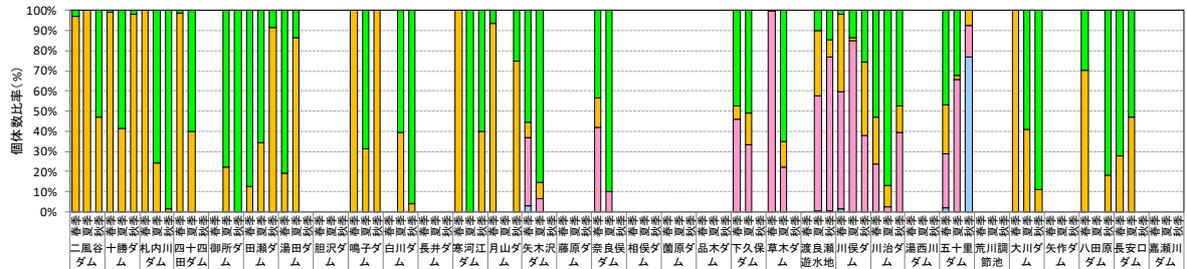
平成28年度



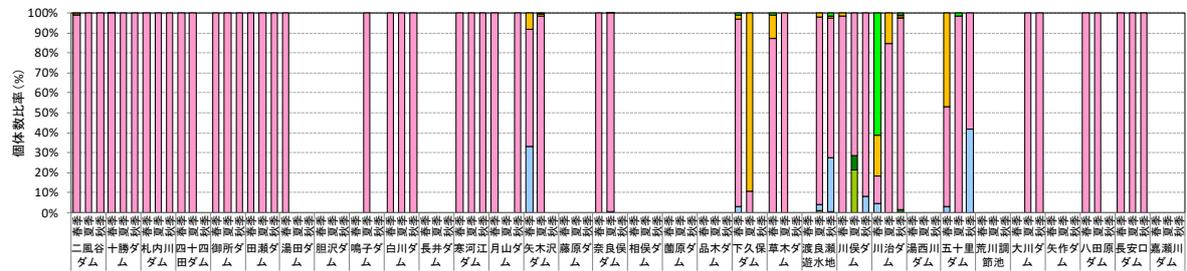
平成29年度



5巡目ネット法



5巡目採水法



□その他 ■鯉脚綱 ■顎脚綱 ■双生植葉綱 ■単生植葉綱 ■多腹綱 ■糸状根足虫綱 ■葉状根足虫綱

注 1) 平成 28、29 年度は各季節の水質基準点の 5 層採水における個体数を示す。5 巡目のネット法は水質基準点全層、採水法は水質基準点表層における個体数を示す。

注 2) 平成 28 年度の白川ダムでは動物プランクトン調査が実施されなかった。

注 3) 平成 28 年度の矢作ダムでは 5 層採水が実施されなかったため除外した。

注 4) 平成 29 年度の大川ダム春季では出現種が確認されなかった。

注 5) 5 巡目の空白のダムはデータなしであった。

動物プランクトンの季節別の上位種の確認状況(2) <個体数比率>

春季、夏季、秋季でのダム湖水質基準点において、表層採水（植物プランクトン）、5層採水（動物プランクトン）でのプランクトン採集結果より、植物プランクトン細胞数及び動物プランクトン個体数での上位種を、栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベル（OECD, 1982）ごとに整理しました。各ダムの栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベルは、T-P、クロロフィル a、透明度から総合的に判断した分類レベルを用いました。また、植物プランクトンの珪藻綱については、プランクトン性と付着性に分けて整理しました。

植物プランクトンについては、春季、秋季でプランクトン性、付着性を合わせた珪藻綱が多く確認されました。夏季では藍藻、緑藻綱、珪藻綱が多く確認されました。珪藻のうち、付着性のものは春季に多く確認されました。また、富栄養レベル、過富栄養レベルのダムでは、夏季に藍藻綱が多く確認されました。草木ダムなど栄養レベルが貧栄養にもかかわらず富栄養性の種類が確認されたダムもありましたが、年ごとの変動もあることから今後も注視して知見を蓄積していく必要があると考えられます。

品木ダムについては、栄養レベルが富栄養ながら珪藻綱（付着性）の *Pinnularia-Caloneis* が上位種として確認されました。これらの種には真酸性種や好酸性種が多く含まれており、品木ダムの低 pH によるものと考えられます。

なお、アオコの原因藻としては、今回とりまとめを行った 32 ダムでは、荒川調節池の春季では平成 28 年度に *Aphanizomenon*、夏季では平成 28 年度に *Nostocaceae(others)*、*Microcystis(others)*、*Aphanizomenon*、*Planktothrix-Planktothricoides*、平成 29 年度に *Microcystis aeruginosa*、*Microcystis wesenbergii*、秋季では平成 28 年度に *Microcystis(others)*、平成 29 年度に *Microcystis wesenbergii* が上位種となっていました。

動物プランクトンについては、いずれの栄養レベルでも、春季、秋季に多膜綱や単生殖巣綱、夏季に単生殖巣綱が第一位となるダムが多くなっていました。この他、鰓脚綱が第一位となったダムもみられました。各ダムの貧栄養レベルと上位種には、明瞭な関係性はみられませんでした。は、他の栄養レベルのダムに比べ、顎脚綱、鰓脚綱が少ない結果となりました。

このほか、アオコ及び淡水赤潮の発生状況について整理を行いました。とりまとめを行った 32 ダム中、アオコや淡水赤潮の発生が確認されたのは、東北の四十四田ダム、田瀬ダム、関東の湯西川ダム、荒川調節池、中国の八田原ダム、四国の長安口ダム、九州の嘉瀬川ダムの 7 ダムで、このうち荒川ダム、長安口ダム、嘉瀬川ダムの 3 ダムはアオコ等の発生期間が長い傾向にありました。また、アオコの発生が多かった荒川調節池と嘉瀬川ダムについてはダム湖の栄養レベルが富栄養または過富栄養で回転率が低い傾向にありました。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(1)

単位: 細胞/L (括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種								
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位		
北海道	二風谷ダム	28	春	Cymbella(sensu lato) 56,450 (36.6)	Achnanthydium(sensu lato) 23,550 (15.3)	Fragilaria(others;sensu lato;single cell) 18,000 (11.7)	Naviculaceae(others) 15,550 (10.1)	Diatomaceae(others) 12,000 (7.8)	Nitzschia(others) 8,300 (5.4)			
			夏	Nitzschia(others) 880 (100.0)								
			秋	Cymbella(sensu lato) 1,500 (27.3)	Fragilaria(others;sensu lato;single cell) 1,000 (18.2)	Achnanthydium(sensu lato) 1,000 (18.2)	Fragilaria(others;sensu lato;colony) 500 (9.1)					
							Achnantheaceae(others) 500 (9.1)					
							Gomphonema 500 (9.1)					
			29	春	Cryptophyceae 10,000 (20.4)	Nitzschia(others) 8,500 (17.3)	Other green flagellate 5,500 (11.2)	Aulacoseira ambigua fambigua 5,000 (10.2)	Pandorina morum 2,500 (5.1)			
	夏	Nitzschia(others) 170,690 (60.5)		Cryptophyceae 33,000 (11.7)	Other green flagellate 16,400 (5.8)							
	秋	Nitzschia(others) 2,790 (19.3)		Cymbella(sensu lato) 2,740 (19.0)	Naviculaceae(others) 2,380 (16.5)	Fragilaria(others;sensu lato;colony) 5,000 (10.2)	Nitzschia acicularis complex 2,500 (5.1)					
						Diatoma 1,400 (9.7)						
	十勝ダム	28	春	Asterionella formosa complex 658,800 (94.8)								
			夏	出現種なし								
			秋	Aulacoseira ambigua fambigua 1,700 (81.0)	Nitzschia(others) 300 (14.3)							
		29	春	Asterionella formosa complex 500 (71.4)	Fragilaria(others;sensu lato;single cell) 100 (14.3)							
			夏	Trachelomonas 33,600 (43.1)	Nitzschia acicularis complex 28,000 (35.9)	Fragilaria crotonensis 4,400 (5.6)	Chrysophyceae(others) 4,000 (5.1)					
秋			Coccioidiscineae (others) 2,700 (64.3)	Cyclotella meneghiniana 650 (15.5)	Trachelomonas 450 (10.7)							

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珩藻綱(プランクトン性)
珩藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィド藻綱-ハプト藻綱	不明

注 1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注 3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(2)

単位: 細胞/L(括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種						
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位
北海道	札内川ダム	28	春	Diatoma 760 (42.2)	Achnanthydium (sensu lato) 690 (38.3)	Fragilaria(others:sensu lato:colony) 150 (8.3)				
			夏	Dinobryon 8,260 (76.0)	Mallomonas 2,520 (23.2)					
			秋	Fragilaria(others:sensu lato:colony) 10 (100.0)						
		29	春	Fragilaria(others:sensu lato:colony) 590 (51.3)	Diatoma 350 (30.4)					
			夏	Dinobryon 201,560 (99.2)						
			秋	Fragilaria(others:sensu lato:colony) 10 (100.0)						
東北	四十四田ダム	28	春	Lindavia 270,000 (44.4)	Asterionella formosa complex 180,000 (29.6)	Other green flagellate 74,000 (12.2)				
			夏	Nitzschia(others) 16,000 (46.2)	Scenedesmus 6,400 (18.5)	Aulacoseira ambigua fambigua 4,000 (11.6)				
			秋	Aulacoseira ambigua fambigua 21,000 (39.8)	Nitzschia(others) 17,000 (32.2)	Naviculaceae(others) 7,200 (13.6)				
		29	春	Lindavia 58,000 (45.9)	Other green flagellate 43,000 (34.0)					
			夏	Other green flagellate 110,000 (48.7)	Pandorina morum 86,000 (38.1)	Coscinodiscineae (others) 12,000 (5.3)				
			秋	Aulacoseira ambigua fambigua 82,000 (42.9)	Coscinodiscineae (others) 62,000 (32.4)	Peridinium(others) 13,000 (6.8)				
		御所ダム	28	春	Coscinodiscineae (others) 15,000 (61.0)	Elakatothrix 3,200 (13.0)				
				夏	Other green flagellate 29,000 (70.0)	Acanthoceras zachariasii 4,800 (11.6)	Peridinium(others) 3,200 (7.7)			
				秋	Cryptophyceae 110,000 (92.4)					
	29		春	Urosolenia 20,000 (57.5)	Fragilaria(others:sensu lato:single cell) 10,000 (28.7)					
			夏	Fragilaria(others:sensu lato:single cell) 11,000 (33.7)	Coscinodiscineae (others) 8,000 (24.5)	Peridinium(others) 6,400 (19.8)				
			秋	Aulacoseira ambigua fambigua 8,000 (47.6)	Cymbella(sensu lato) 5,600 (33.3)					

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィ藻綱-ハプト藻綱	不明

注1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率5%以上の種類を示す。

注2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(3)

単位: 細胞/L(括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種						
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位
東北	田淵ダム	28	春	Fragilaria crotonensis 1,000,000 (95.5)						
			夏	Eudorina 1,216,000 (60.6)	Fragilaria crotonensis 640,000 (31.9)					
			秋	Aulacoseira granulata fgranulata 270,000 (44.7)						
		29	春	Coscinodiscineae (others) 290,000 (86.9)						
			夏	Fragilaria crotonensis 1,200,000 (60.3)	Aulacoseira granulata fgranulata 350,000 (17.6)	Asterionella formosa complex 240,000 (12.1)				
			秋	Aulacoseira granulata fgranulata 62,000 (77.3)						
	湯田ダム	28	春	Coscinodiscineae (others) 140,000 (81.5)						
			夏	Other green flagellate 288,800 (92.1)						
			秋	Coscinodiscineae (others) 46,000 (83.9)						
		29	春	Cryptophyceae 72,000 (80.0)	Asterionella formosa complex 9,600 (10.7)					
			夏	Asterionella formosa complex 38,000 (76.9)	Other green flagellate 6,400 (13.0)					
			秋	Asterionella formosa complex 47,000 (77.6)	Cymbella(sensu lato) 4,800 (7.9)					
	胆沢ダム	28	春	Diatoma 610,000 (88.2)						
			夏	Coscinodiscineae (others) 73,800 (45.0)	Peridinium(others) 29,600 (18.0)	Other green flagellate 22,600 (13.8)	Pandorina morum 13,000 (7.9)	Fragilaria(others:sensu latosingle cell) 11,400 (7.0)		
			秋	Coscinodiscineae (others) 18,000 (65.2)	Other green flagellate 7,200 (26.1)					
		29	春	Cryptophyceae 450,000 (65.8)	Asterionella formosa complex 180,000 (26.3)					
			夏	Coscinodiscineae (others) 1,300,000 (97.3)						
			秋	Cryptophyceae 60,000 (73.3)	Coscinodiscineae (others) 19,000 (23.2)					

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフト藻綱-ハプト藻綱	不明

注 1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注 3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(4)

単位:細胞/L(括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種							
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	
東北	鳴子ダム	28	春	Chrysophyceae(others) 110,000 (73.6)							
			夏	Pandorina morum 380,000 (54.8)	Chrysophyceae(others) 130,000 (18.7)	Asterionella formosa complex 46,000 (6.6)					
			秋	Aulacoseira pusilla complex 510,000 (69.6)	Chrysophyceae(others) 140,000 (19.1)						
		29	春	Chrysophyceae(others) 620,000 (94.8)							
			夏	Eudorina 100,000 (42.9)	Asterionella formosa complex 48,000 (20.6)	Fragilaria(others:sensu lato:single cell) 36,000 (15.5)					
			秋	Chrysophyceae(others) 55,000 (59.0)	Aulacoseira pusilla complex 19,000 (20.4)						
	白川ダム	28	春	Coccinodiscineae (others) 28,000 (55.6)	Pandorina morum 3,200 (6.3)						
			夏	Pandorina morum 320,000 (81.5)	Other green flagellate 34,000 (8.7)						
			秋	Aulacoseira pusilla complex 110,000 (73.5)	Glosterium 12,000 (8.0)						
		29	春	Dinobryon 410,000 (89.8)							
			夏	Pandorina morum 150,000 (53.6)	Trachelomonas 70,000 (25.0)	Coccinodiscineae (others) 34,000 (12.2)					
			秋	Aulacoseira pusilla complex 140,000 (56.7)	Coccinodiscineae (others) 46,000 (18.6)	Trachelomonas 26,000 (10.5)					
	長井ダム	28	春	Diatoma 200,000 (65.9)	Other green flagellate 50,000 (16.5)						
			夏	Aulacoseira pusilla complex 1,300,000 (51.5)	Coccinodiscineae (others) 980,000 (38.8)	Peridinium(others) 190,000 (7.5)					
			秋	Asterionella formosa complex 550,000 (90.7)							
		29	春	Other green flagellate 100,000 (85.6)							
			夏	Chrysophyceae(others) 79,000 (55.9)	Other green flagellate 34,000 (24.0)	Asterionella formosa complex 22,000 (15.8)					
			秋	Aulacoseira pusilla complex 89,000 (47.5)	Coccinodiscineae (others) 70,000 (37.4)	Peridinium(others) 12,000 (6.4)					

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィド藻綱-ハプト藻綱	不明

注1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率5%以上の種類を示す。

注2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(5)

単位: 細胞/L(括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種							
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	
東北	琴河江ダム	28	春	Asterionella formosa complex 240,000 (46.4)							
			夏	Other green flagellate 50,000 (67.9)	Coscinodiscineae (others) 6,400 (8.7)						
			秋	Asterionella formosa complex 14,000 (82.4)							
		29	春	Diatoma 210,000 (91.0)	Asterionella formosa complex 12,000 (5.2)						
			夏	Cryptophyceae 24,000 (54.1)	Coscinodiscineae (others) 12,000 (27.0)						
			秋	Peridinium(others) 60,000 (67.0)	Acanthoceras zachariasii 13,000 (14.5)						
	月山ダム	28	春	Fragilaria(others:sensu lato)(single cell) 8,800 (46.3)	Diatoma 4,800 (25.3)	Other green flagellate 1,600 (8.4)					
			夏	Aulacoseira pusilla complex 2,500,000 (98.5)							
			秋	Aulacoseira pusilla complex 1,900,000 (95.8)							
		29	春	Diatoma 480,000 (72.8)	Aulacoseira pusilla complex 98,000 (14.9)						
			夏	Aulacoseira pusilla complex 2,800,000 (81.6)	Coscinodiscineae (others) 520,000 (15.2)						
			秋	Aulacoseira pusilla complex 1,600,000 (93.7)							
関東	矢木沢ダム	28	春	Dinobryon 150,000 (80.6)	Other flagellate (Rhaphidophyceae-Haptophyceae) 19,000 (10.2)						
			夏	Aulacoseira pusilla complex 2,700,000 (94.7)							
			秋	Coscinodiscineae (others) 950,000 (46.3)	Aulacoseira pusilla complex 800,000 (38.9)	Cryptophyceae 207,000 (10.1)					
		29	春	Cryptophyceae 178,000 (73.4)	Peridinium(others) 24,200 (10.0)	Dinobryon 21,550 (8.9)	Urosolenia 13,000 (5.4)				
			夏	Coscinodiscineae (others) 380,000 (92.0)	Peridinium(others) 25,000 (6.1)						
			秋	Coscinodiscineae (others) 340,000 (45.6)	Dinobryon 180,000 (24.1)	Peridinium(others) 180,000 (24.1)					

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィド藻綱-ハプト藻綱	不明

注 1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注 3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(6)

単位: 細胞/L (括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種							
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	
関東	藤原ダム	28	春	Cryptophyceae 8,000 (13.6)	Aulacoseira pusilla complex 7,000 (11.9)	Urosolenia 7,000 (11.9)	Asterionella formosa complex 4,000 (6.8)	Crucigenia-Crucigeniella 3,000 (5.1)			
						Chrysophyceae(others) 7,000 (11.9)	Diatomaceae(others) 4,000 (6.8)				
							Peridinium(others) 4,000 (6.8)				
			夏	Peridinium(others) 32,000 (32.0)	Cryptophyceae 25,000 (25.0)	Lindavia 22,000 (22.0)	Coscinodiscineae (others) 11,000 (11.0)				
				Aulacoseira pusilla complex 18,000 (31.0)	Cryptophyceae 11,000 (19.0)	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis 8,000 (13.8)	Asterionella formosa complex 5,000 (8.6)	Coscinodiscineae (others) 4,000 (6.9)			
		29	春	Peridinium(others) 4,000 (26.7)	Asterionella formosa complex 2,000 (13.3)	Pseudanabaenaceae (others) 1,000 (6.7)					
					Fragilaria(others;sensu lato:single cell) 2,000 (13.3)	Other green flagellate 1,000 (6.7)					
					Diatoma 2,000 (13.3)	Gomphonema 1,000 (6.7)					
			夏	Peridinium(others) 20,000 (36.4)	Dinobryon 15,000 (27.3)	Coscinodiscineae (others) 8,000 (14.5)					
				Aulacoseira pusilla complex 6,000 (46.2)	Coscinodiscineae (others) 2,000 (15.4)	Lindavia 1,000 (7.7)					
						Diatoma 1,000 (7.7)					
秋			Peridinium bipes 1,000 (7.7)								
			Peridinium(others) 1,000 (7.7)								
			Cryptophyceae 1,000 (7.7)								

＜ダム名の色の凡例＞

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

＜上位種の色の凡例＞

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(附着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィド藻綱-ハプト藻綱	不明

注1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率5%以上の種類を示す。

注2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(7)

単位: 細胞/L(括弧内は細胞数比率%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種							
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	
関東	奈良俣ダム	28	春	Lindavia 600,000 (72.2)	Other green algae (non-motility;single cell) 150,000 (18.1)						
			夏	Lindavia 65,000 (48.5)	Aulacoseira pusilla complex 36,000 (26.9)	Other green algae (non-motility;single cell) 22,000 (16.4)	Cryptophyceae 7,500 (5.6)				
			秋	Cryptophyceae 88,000 (29.9)	Aulacoseira pusilla complex 55,000 (18.7)	Coccolodiscineae (others) 47,000 (16.0)	Other green algae (non-motility;single cell) 36,000 (12.2)	Lindavia 31,000 (10.5)			
			29	春	Cryptophyceae 128,000 (53.3)	Asterionella formosa complex 41,000 (17.1)	Dinobryon 35,700 (14.9)	Fragilaria(others;sensu lato;single cell) 19,000 (7.9)	Urosolenia 13,000 (5.4)		
				夏	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis 2,400,000 (97.9)						
				秋	Lindavia 100,000 (40.8)	Dinobryon 98,000 (40.0)					
	相俣ダム	28	春	Dinobryon 47,000 (39.8)	Peridinium(others) 36,000 (30.5)	Urosolenia 11,000 (9.3)	Chrysophyceae(others) 7,000 (5.9)				
			夏	Coccolodiscineae (others) 169,000 (54.7)	Cryptophyceae 72,000 (23.3)	Peridinium(others) 58,000 (18.8)					
			秋	Cryptophyceae 50,000 (43.1)	Peridinium(others) 29,000 (25.0)	Uroglena americana 12,000 (10.3)	Coccolodiscineae (others) 7,000 (6.0)				
		29	春		Fragilaria(others;sensu lato;single cell) 5,000 (25.0)	Peridinium(others) 4,000 (20.0)	Dinobryon 2,000 (10.0)	Other green flagellate 1,000 (5.0)			
							Gymnodinium(sensu lato) 2,000 (10.0)	Other green algae(non-motility;single cell) 1,000 (5.0)			
							Urosolenia 1,000 (5.0)				
							Asterionella formosa complex 1,000 (5.0)				
							Gomphonema 1,000 (5.0)				
							Peridinium bipes 1,000 (5.0)				
							Cryptophyceae 1,000 (5.0)				
		夏	Coccolodiscineae (others) 27,000 (37.0)	Peridinium(others) 23,000 (31.5)	Dinobryon 7,000 (9.6)	Yamagishiella unicocca 6,000 (8.2)	Chrysophyceae(others) 4,000 (5.5)				
		秋	Peridinium(others) 16,000 (88.9)	Trachelomonas 1,000 (5.6)	Naviculaceae(others) 1,000 (5.6)						

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィ藻綱-ハプト藻綱	不明

注 1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注 3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(8)

単位: 細胞/L (括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種							
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	
関東	團原ダム	28	春	Asterionella formosa complex 1,145,000 (64.7)	Cryptophyceae 270,000 (15.2)	Fragilaria crotonensis 126,000 (7.1)	Other green algae(non-motility,colony) 101,000 (5.7)				
			夏	Eudorina 3,629,000 (57.4)	Other green flagellate 1,523,000 (24.1)	Pandorina morum 806,000 (12.7)					
			秋	Aulacoseira ambigua fambigua 91,000 (32.4)	Cryptophyceae 50,000 (17.8)	Dietyosphaerium 48,000 (17.1)	Dinobryon 18,000 (6.4)				
		29	春	Cryptophyceae 36,000 (42.4)	Coccolodiscineae (others) 14,000 (16.5)	Other green algae(non-motility,colony) 13,000 (15.3)	Chrysophyceae(others) 7,000 (8.2)	Pandorina morum 6,000 (7.1)			
			夏	Yamagishiella umicocca 1,498,000 (94.2)							
			秋	Peridinium(others) 11,000 (39.3)	Pandorina morum 3,000 (10.7)	Other green flagellate 2,000 (7.1)	Melosira varians 2,000 (7.1)				
	品木ダム	28	春	Pinnularia-Caloneis 7,000 (68.6)	Oscillatoriales (others,filament) 1,200 (11.8)	Naviculaceae(others) 1,000 (9.8)	Nitzschia(others) 1,000 (9.8)				
			夏	Oscillatoriales (others,filament) 8,000 (61.5)	Pinnularia-Caloneis 2,000 (15.4)	Nitzschia(others) 2,000 (15.4)	Naviculaceae(others) 1,000 (7.7)				
			秋	Naviculaceae(others) 5,000 (39.1)	Oscillatoriales (others,filament) 3,200 (25.0)	Pinnularia-Caloneis 3,000 (23.4)	Surirellaceae 1,000 (7.8)				
		29	春	Pinnularia-Caloneis 7,000 (57.9)	Oscillatoriales(others,filament) 3,000 (24.8)	Eunotiaceae 1,000 (8.3)	Nitzschia(others) 1,000 (8.3)				
			夏	Pinnularia-Caloneis 3,000 (37.5)	Oscillatoriales (others,filament) 2,000 (25.0)	Chroococcales (others:spherical) 1,000 (12.5)	Nitzschia(others) 1,000 (12.5)	Chrysophyceae(others) 1,000 (12.5)			
			秋	Pinnularia-Caloneis 4,000 (66.7)	Oscillatoriales (others,filament) 1,000 (16.7)	Diatomaceae(others) 1,000 (16.7)					

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィド藻綱-ハプト藻綱	不明

注 1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注 3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(9)

単位: 細胞/L(括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種							
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	
関東	下久保ダム	28	春	Fragilaria crotonensis 68,000 (44.1)	Asterionella formosa complex 65,000 (42.2)						
			夏	Other green flagellate 1,000,000 (98.2)							
			秋	Coccolodiscineae (others) 130,000 (87.6)							
		29	春	Lindavia 290,000 (72.6)	Asterionella formosa complex 94,000 (23.5)						
			夏	Coelastrum 96,000 (40.4)	Eudorina 77,000 (32.4)	Other green flagellate 35,000 (14.7)					
			秋	Fragilaria crotonensis 340,000 (76.8)	Mallomonas 50,600 (11.4)						
	草木ダム	28	春	Elakatothrix 1,600,000 (65.1)	Fragilaria gracilis 490,000 (19.9)	Chroococcales (others:spherical) 150,000 (6.1)					
			夏	Other green flagellate 17,000 (19.9)	Other green algae(non-motility:colony) 17,000 (19.9)	Scenedesmus 16,000 (18.7)	Chroococcales (others:spherical) 15,000 (17.5)	Cryptophyceae 11,000 (12.9)	Fragilaria gracilis 7,000 (8.2)		
			秋	Cryptophyceae 127,000 (40.8)	Urosolenia 110,000 (35.4)	Fragilaria gracilis 55,000 (17.7)					
		29	春	Chroococcales (others:spherical) 1,300,000 (61.2)	Fragilaria gracilis 470,000 (22.1)	Urosolenia 150,000 (7.1)					
			夏	Chroococcales (others:spherical) 4,100,000 (69.3)	Coccolodiscineae (others) 1,700,000 (28.7)						
			秋	Fragilaria gracilis 252,500 (74.9)	Cryptophyceae 56,000 (16.6)	Achnanthydium(sensu lato) 17,000 (5.0)					
渡良瀬遊水地	28	春	Aulacoseira pusilla complex 1,500,000 (30.6)	Scenedesmus 1,200,000 (24.5)	Nitzschia acicularis complex 560,000 (11.4)	Merismopedia 320,000 (6.5)	Aphanocapsa 290,000 (5.9)				
		夏	Pseudanabaena limnetica complex 3,310,000 (33.0)	Cryptophyceae 1,500,000 (15.0)	Trachelomonas 1,400,000 (14.0)	Aulacoseira pusilla complex 820,000 (8.2)	Oscillatoriales (others:filament) 600,000 (6.0)	Nitzschia acicularis complex 530,000 (5.3)			
		秋	Pseudanabaena limnetica complex 9,300,000 (46.7)	Cryptophyceae 1,900,000 (9.5)	Nitzschia acicularis complex 1,400,000 (7.0)	Aulacoseira pusilla complex 1,300,000 (6.5)					
	29	春	Scenedesmus 5,400,000 (30.6)	Coccolodiscineae (others) 3,800,000 (21.5)	Aulacoseira pusilla complex 1,600,000 (9.1)	Crucigenia-Crucigeniella 1,400,000 (7.9)	Aulacoseira granulata fgranulata 900,000 (5.1)	Nitzschia acicularis complex 900,000 (5.1)			
		夏	Pseudanabaena limnetica complex 4,540,000 (25.3)	Aulacoseira pusilla complex 3,100,000 (17.3)	Scenedesmus 2,200,000 (12.2)	Aulacoseira ambigua fambigua 1,300,000 (7.2)	Nitzschia acicularis complex 1,100,000 (6.1)	Pseudanabaenaceae (others) 930,000 (5.2)	Peridinium(others) 900,000 (5.0)		
		秋	Nitzschia acicularis complex 5,000,000 (24.7)	Aulacoseira pusilla complex 3,800,000 (18.8)	Coccolodiscineae (others) 1,900,000 (9.4)	Nitzschia fruticosa 1,700,000 (8.4)	Other green flagellate 1,600,000 (7.9)	Cryptophyceae 1,500,000 (7.4)	Scenedesmus 1,100,000 (5.4)		

<ダム名の色の凡例>

富栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珥藻綱(プランクトン性)
珥藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフト藻綱-ハプト藻綱	不明

注 1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注 3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(10)

単位:細胞/L(括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種							
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	
関東	川俣ダム	28	春	Asterionella formosa complex 36,000 (37.3)	Lindavia 28,000 (29.0)	Cryptophyceae 12,000 (12.4)	Fragilaria(others;sensu lato;single cell) 8,000 (8.3)	Dinobryon 6,000 (6.2)			
			夏	Aulacoseira ambigua f.japonica 56,000 (64.7)	Cryptophyceae 18,000 (20.8)	Dinobryon 6,600 (7.6)					
			秋	Dinobryon 1,231,200 (73.8)	Cryptophyceae 403,200 (24.2)						
		29	春	Asterionella formosa complex 295,200 (90.0)							
			夏	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis 96,000 (75.8)	Achnanthydium(sensu lato) 18,000 (14.2)	Naviculaceae(others) 8,000 (6.3)					
			秋	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis 134,000 (90.1)							
	川治ダム	28	春	Lindavia 288,000 (80.2)	Cryptophyceae 26,000 (7.2)	Dinobryon 20,000 (5.6)					
			夏	Dinobryon 52,000 (31.3)	Coscinodiscineae (others) 44,000 (26.5)	Peridinium(others) 34,000 (20.5)	Cryptophyceae 16,000 (9.6)				
			秋	Coscinodiscineae (others) 1,339,200 (59.7)	Cryptophyceae 331,200 (14.8)	Fragilaria crotonensis 280,800 (12.5)					
		29	春	Lindavia 104,000 (40.2)	Other green algae (non-motility;single cell) 62,000 (24.0)	Asterionella formosa complex 54,000 (20.9)					
			夏	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis 4,212,000 (88.1)	Fragilaria crotonensis 554,400 (11.6)						
			秋	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis 166,000 (67.6)	Fragilaria crotonensis 34,200 (13.9)	Peridinium bipes 18,000 (7.3)					

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィ藻綱-ハプト藻綱	不明

注1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率5%以上の種類を示す。

注2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(11)

単位: 細胞/L(括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種							
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	
関東	湯西川ダム	28	春	Asterionella formosa complex 1,094,400 (86.9)	Lindavia 74,000 (5.9)						
			夏	Asterionella formosa complex 26,000 (23.3)	Cryptophyceae 24,000 (21.5)	Dinobryon 18,000 (16.1)	Fragilaria(others;sensu lato:single cell) 10,000 (9.0)	Urosolenia 8,000 (7.2)			
			秋	Fragilaria crotonensis 114,000 (23.2)	Cryptophyceae 80,000 (16.3)	Aulacoseira(others) 62,000 (12.6)	Eudorina 57,600 (11.7)	Other green algae(non-motility,colony) 28,800 (5.9)	Dinobryon 26,400 (5.4)	Pandornia morum 25,800 (5.2)	
		29	春	Lindavia 142,000 (34.9)	Fragilaria(others;sensu lato:single cell) 120,000 (29.5)	Asterionella formosa complex 54,000 (13.3)	Coscinodiscineae (others) 34,000 (8.3)				
			夏	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis 96,000 (44.7)	Oocystis 68,000 (31.7)	Lindavia 36,000 (16.8)					
			秋	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis 1,670,400 (98.9)							
	五十里ダム	28	春	Asterionella formosa complex 138,000 (51.1)	Lindavia 94,000 (34.8)	Cryptophyceae 15,000 (5.6)					
			夏	Lindavia 151,200 (33.5)	Coscinodiscineae (others) 146,000 (32.3)	Cryptophyceae 86,000 (19.0)					
			秋	Dinobryon 295,200 (38.1)	Cryptophyceae 162,000 (20.9)	Aulacoseira(others) 104,400 (13.5)	Peridinium(others) 93,600 (12.1)	Oscillatoriales (others:filament) 48,000 (6.2)			
		29	春	Lindavia 88,000 (36.1)	Asterionella formosa complex 80,000 (32.8)	Chrysophyceae(others) 26,000 (10.7)					
			夏	Uroglena americana 770,400 (73.2)	Aulacoseira(others) 144,000 (13.7)						
			秋	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis 94,000 (38.8)	Peridinium(others) 90,000 (37.1)	Aulacoseira(others) 20,000 (8.3)					
	荒川調節池	28	春	Fragilaria crotonensis 418,000 (47.2)	Aphanizomenon 169,000 (19.1)	Aulacoseira ambigua fambigua 88,000 (9.9)	Aulacoseira granulata fgranulata 77,000 (8.7)	Coscinodiscineae (others) 60,000 (6.8)			
			夏	Nostocaceae(others) 119,000 (57.8)	Microcystis(others) 29,000 (14.1)	Aphanizomenon 23,000 (11.2)	Planktothrix-Planktothricoides 12,000 (5.8)				
			秋	Microcystis(others) 599,000 (91.7)							
		29	春	Fragilaria crotonensis 5,710,000 (89.2)							
			夏	Pseudanabaena mucicola 410,000 (47.6)	Eudorina 192,000 (22.3)	Microcystis aeruginosa 60,000 (7.0)	Fragilaria crotonensis 60,000 (7.0)	Microcystis wesenbergii 48,000 (5.6)			
			秋	Aulacoseira ambigua fambigua 132,000 (21.2)	Fragilaria crotonensis 128,000 (20.5)	Aulacoseira granulata fgranulata 68,000 (10.9)	Pediastrum 64,000 (10.3)	Coscinodiscineae (others) 50,000 (8.0)	Microcystis wesenbergii 34,000 (5.4)	Scenedesmus 32,000 (5.1)	

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(附着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィド藻綱-ハプト藻綱	不明

注 1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注 3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(12)

単位: 細胞/L (括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種						
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位
北陸	大川ダム	28	春	Achnanthydium(sensu lato)	Asterionella formosa complex	Nitzschia(others)	Fragilaria(others;sensu lato;colony)	Fragilaria gracilis		
				49,020 (26.5)	36,580 (19.8)	23,410 (12.6)	12,440 (6.7)	9,510 (5.1)		
			夏				Cymbella(sensu lato)			
							12,440 (6.7)			
			秋							
		29	春	Achnanthydium(sensu lato)	Coscinodiscineae (others)	Nitzschia(others)	Cymbella(sensu lato)	Fragilaria(others;sensu lato;colony)		
			248,910 (32.3)	132,140 (17.2)	98,350 (12.8)	79,900 (10.4)	43,020 (5.6)			
			夏	Coscinodiscineae (others)	Achnanthydium(sensu lato)					
1,991,310 (64.2)	331,880 (10.7)	208,960 (6.7)								
秋	Coscinodiscineae (others)	Achnanthydium(sensu lato)								
537,770 (70.0)	64,530 (8.4)									
中部	矢作ダム	28	春	Asterionella formosa complex	Other green flagellate					
				3,490,000 (88.3)	335,000 (8.5)					
			夏	Asterionella formosa complex	Cyclotella meneghiniana	Other green flagellate	Fragilaria crotonensis	Cryptophyceae		
				322,000 (28.8)	275,000 (24.6)	144,000 (12.9)	94,000 (8.4)	70,000 (6.3)		
			秋	Fragilaria crotonensis	Other green algae(non-motility;single cell)	Chrysophyceae(others)	Fragilaria(others;sensu lato;colony)			
				159,000 (37.9)	84,000 (20.0)	77,000 (18.3)	33,000 (7.9)			
		29	春	Asterionella formosa complex	Cryptophyceae					
			2,625,000 (91.5)	218,000 (7.6)						
			夏	Cryptophyceae	Coscinodiscineae (others)	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis				
137,500 (43.5)	117,500 (37.2)	24,000 (7.6)								
秋	Staurastrum	Aulacoseira pusilla complex	Mallomonas							
29,080 (26.3)	22,000 (19.9)	14,000 (12.7)								

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(附着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィド藻綱-ハプト藻綱	不明

注 1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注 3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(13)

単位:細胞/L(括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種								
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位		
中国	八田原ダム	28	春	Coscinodiscineae (others) 910,000 (62.5)	Coelastrum 480,000 (33.0)							
			夏	Eudorina 860,000 (34.7)	Coelastrum 740,000 (29.9)	Other green flagellate 260,000 (10.5)	Actinastrum 190,000 (7.7)	Fragilaria crotonensis 180,000 (7.3)				
			秋	Aulacoseira ambigua f.japonica 75,000 (30.2)	Aulacoseira pusilla complex 66,000 (26.6)	Coscinodiscineae (others) 40,000 (16.1)	Fragilaria crotonensis 27,000 (10.9)	Aulacoseira granulata f.granulata 23,000 (9.3)				
			春	Eudorina 32,000 (38.1)	Asterococcus-Goenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis 16,000 (19.0)	Aulacoseira granulata f.granulata 11,000 (13.1)	Aulacoseira ambigua f.japonica 10,000 (11.9)	Synura 9,000 (10.7)				
			夏	Scenedesmus 670,000 (26.6)	Pseudanabaena mucicola 660,000 (26.2)	Coelastrum 450,000 (17.9)	Eudorina 130,000 (5.2)					
			秋	Aulacoseira pusilla complex 120,000 (22.3)	Coscinodiscineae (others) 87,000 (16.2)	Aulacoseira ambigua f.japonica 82,000 (15.2)	Other green algae(non-mobility:colony) 52,000 (9.7)	Scenedesmus 48,000 (8.9)	Aulacoseira granulata f.granulata 36,000 (6.7)	Eudorina 32,000 (5.9)		
		29	春									
			夏									
			秋									
			春									
			夏									
			秋									
四国	長安ロダム	28	春	Fragilaria crotonensis 9,801,600 (93.3)	Asterionella formosa complex 595,200 (5.7)							
			夏	Fragilaria crotonensis 2,899,200 (99.0)								
			秋	Asterionella formosa complex 280,800 (53.2)	Nitzschia fruticosa 132,000 (25.0)	Acanthoceras zachariasii 28,800 (5.5)	Cryptophyceae 26,400 (5.0)					
			春	Coscinodiscineae (others) 170,400 (80.2)	Peridinium(others) 28,800 (13.6)							
			夏	Coscinodiscineae (others) 1,015,200 (87.8)	Eudorina 76,800 (6.6)							
			秋	Coscinodiscineae (others) 98,400 (86.3)	Nitzschia fruticosa 9,600 (8.4)							
		29	春									
			夏									
			秋									
			春									
			夏									
			秋									

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフィ藻綱-ハプト藻綱	不明

注1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率5%以上の種類を示す。

注2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の植物プランクトンの上位種(14)

単位: 細胞/L(括弧内は細胞数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	季節	上位種							
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	
九州	嘉瀬川ダム	28	春	Coscinodiscineae (others) 10,080,000 (88.9)	Peridinium bipes 1,002,000 (8.8)						
			夏	Aulacoseira granulata fgranulata 432,600 (41.9)	Coscinodiscineae (others) 220,800 (21.4)	Pseudanabaena limnetica complex 136,800 (13.2)	Other green flagellate 72,000 (7.0)	Fragilaria crotonensis 60,000 (5.8)	Scenedesmus 57,600 (5.6)		
			秋	Aulacoseira granulata fgranulata 576,000 (37.1)	Aulacoseira ambigua fjaponica 552,000 (35.6)	Coscinodiscineae (others) 151,200 (9.7)					
			春	Coscinodiscineae (others) 960,000 (36.8)	Asterionella formosa complex 852,000 (32.6)	Fragilaria crotonensis 510,000 (19.5)					
			夏	Peridinium bipes 1,710,000 (63.7)	Pandorina morum 346,000 (12.9)	Coscinodiscineae (others) 276,000 (10.3)	Scenedesmus 168,000 (6.3)				
			秋	Aulacoseira granulata fgranulata 873,000 (77.6)	Coscinodiscineae (others) 84,000 (7.5)						
		29	春								
			夏								
			秋								

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

藍藻綱	緑藻綱	車軸藻綱
緑藻綱-車軸藻綱	ミドリムシ藻綱	珪藻綱(プランクトン性)
珪藻綱(付着性)	黄金藻綱	渦鞭毛藻綱
クリプト藻綱	ラフト藻綱-ハプト藻綱	不明

注 1) 各季節の水質基準点の表層採水における細胞数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 細胞数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの細胞数と細胞数比率を示した。

注 3) 藍藻綱の群体形成種については、糸状体または群体数を計数している。

ダム湖内の動物プランクトンの上位種(1)

単位: 個体/m³(括弧内は個体数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	年度	上位種									
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位		
北海道	二風谷ダム	28	春	Copepoda(nauplius)	Trichocerca								
				33 (39.3)	17 (20.2)								
					Bdelloidea								
				17 (20.2)									
				Chydorus sphaericus									
				17 (20.2)									
		夏	Arcella	Centropyxis	Bdelloidea	Trichocerca							
			100 (41.2)	52 (21.4)	26 (10.7)	13 (5.3)							
					Copepoda(nauplius)	Harpacticoida							
					26 (10.7)		13 (5.3)						
							Cyclopoida(copepodid)						
							13 (5.3)						
	秋	Notholca labis	Colurella										
		39 (42.9)	13 (14.3)										
			Lecane										
			13 (14.3)										
			Copepoda(nauplius)										
				13 (14.3)									
				Chydorus sphaericus									
				13 (14.3)									
	29		春	Copepoda(nauplius)	Polyarthra vulgaris	Arcella	Keratella cochlearis						
				120 (32.7)	65 (17.7)	52 (14.2)	26 (7.1)						
							Colurella						
						26 (7.1)							
					Synchaeta								
					26 (7.1)								
夏	Trichotria tetractis	Copepoda(nauplius)	Polyarthra vulgaris	Synchaeta									
	610 (52.9)	140 (12.1)	130 (11.3)	78 (6.8)									
秋	Keratella cochlearis	Arcella											
	104 (72.7)	13 (9.1)											
		Keratella cochlearis flecta											
		13 (9.1)											
		Lepadella											
			13 (9.1)										
十勝ダム	28	春	Tintinnopsis	Synchaeta	Polyarthra vulgaris	Keratella quadrata	Copepoda(nauplius)						
			13,061 (42.4)	5,298 (17.2)	4,598 (14.9)	3,915 (12.7)	2,066 (6.7)						
	夏	Copepoda(nauplius)	Acanthodiptomus pacificus(copepodid)	Acanthodiptomus pacificus(adult)	Bipalpus hudsoni								
		117 (38.9)	100 (33.2)	50 (16.6)	17 (5.6)								
					Cyclops(copepodid)								
					17 (5.6)								
	秋	Copepoda(nauplius)	Acanthocyclops vernalis(copepodid)										
		616 (78.8)	83 (10.6)										
29	春	Keratella quadrata	Copepoda(nauplius)	Synchaeta									
		633 (51.3)	267 (21.6)	250 (20.2)									
夏	Polyarthra vulgaris	Cyclops vicinus(copepodid)	Copepoda(nauplius)										
	62,708 (62.0)	16,410 (16.2)	15,660 (15.5)										
秋	Daphnia longispina	Cyclops vicinus(copepodid)	Filinia longiseta	Polyarthra vulgaris	Copepoda(nauplius)								
	6,931 (59.8)	1,516 (13.1)	1,183 (10.2)	616 (5.3)	600 (5.2)								

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

葉状根足虫綱	糸状根足虫綱	多腹綱
単生輪葉綱	双生輪葉綱	頸腹綱
腸虫綱	その他	

注 1) 各季節の水質基準点の 5 層採水における個体数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 個体数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの個体数と個体数比率を示した。

ダム湖内の動物プランクトンの上位種 (2)

単位: 個体/m³ (括弧内は個体数比率%)を示す)

地方	ダム名	年度	年度	上位種								
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位	
北海道	札内川ダム	28	春	Keratella quadrata 478 (52.5)	Tintinnopsis 133 (14.6)	Filinia longiseta 111 (12.2)	Keratella cochlearis f.macracantha 89 (9.8)					
			夏	Polyarthra vulgaris 1,700 (64.8)	Daphnia longispina 367 (14.0)	Bosminopsis deitersi 244 (9.3)	Bosmina tanakai 167 (6.4)					
			秋	Copepoda(nauplius) 211 (73.3)	Polyarthra vulgaris 22 (7.6)							
					Digononta 22 (7.6)							
			29	春	Keratella quadrata 44 (66.7)	Digononta 22 (33.3)						
				夏	Polyarthra vulgaris 8,977 (83.7)	Bosminopsis deitersi 1,344 (12.5)						
東北	四十四田ダム	28	春	Conochilus 180,000 (54.8)	Synchaeta 58,000 (17.7)	Polyarthra 32,000 (9.7)	Keratella cochlearis 27,000 (8.2)					
			夏	Arcella 800 (76.9)	Trichocerca 60 (5.8)							
			秋	Arcella 13,000 (94.2)								
		29	春	Ascomorpha 240,000 (85.1)								
			夏	Keratella cochlearis 24,000 (65.8)	Arcella 6,800 (18.7)							
			秋	Synchaeta 16,000 (89.5)								
	御所ダム	28	春	Polyarthra 160,000 (54.3)	Synchaeta 76,000 (25.8)	Tintinnopsis 24,000 (8.1)	Bosmina longirostris 16,000 (5.4)					
			夏	Polyarthra 150,000 (40.7)	Synchaeta 110,000 (29.6)	Tintinnopsis 79,000 (21.4)						
			秋	Polyarthra 230,000 (46.8)	Synchaeta 220,000 (44.8)							
		29	春	Polyarthra vulgaris 53,000 (45.5)	Synchaeta 34,000 (29.2)	Tintinnopsis 14,000 (12.0)	Ploesoma truncatum 8,400 (7.2)					
			夏	Polyarthra vulgaris 850,000 (84.1)	Synchaeta 56,000 (5.5)							
			秋	Tintinnopsis 82,000 (84.1)	Synchaeta 12,000 (12.3)							
	田瀬ダム	28	春	Trichocerca 88,000 (56.8)	Polyarthra 40,000 (25.8)	Ploesoma truncatum 10,000 (6.5)						
			夏	Tintinnopsis 52,000 (79.2)	Trichocerca 5,400 (8.2)							
			秋	Tintinnopsis 32,000 (56.1)	Trichocerca 14,000 (24.5)	Kellicottia bostoniensis 5,600 (9.8)						
		29	春	Polyarthra vulgaris 38,000 (52.3)	Tintinnopsis 27,000 (37.2)							
			夏	Trichocerca 92,000 (80.5)								
			秋	Polyarthra vulgaris 22,000 (50.0)	Tintinnopsis 14,000 (31.8)	Trichocerca 4,800 (10.9)						

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

環状根足虫綱	糸状根足虫綱	多腹綱
単生殖巣綱	双生殖巣綱	顎脚綱
輪脚綱	その他	

注 1) 各季節の水質基準点の 5 層採水における個体数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 個体数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの個体数と個体数比率を示した。

ダム湖内の動物プランクトンの上位種(3)

単位: 個体/m³(括弧内は個体数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	上位種										
			第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位			
東北	湯田ダム	28	春	Synchaeta 88,000 (92.1)									
			夏	Tintinnopsis 49,000 (66.3)	Synchaeta 13,000 (17.6)	Polyarthra 11,000 (14.9)							
			秋	Tintinnopsis 1,900 (67.9)	Polyarthra 800 (28.6)								
		29	春	Synchaeta 210,000 (99.5)									
			夏	Tintinnopsis 3,600 (50.8)	Synchaeta 900 (12.7)	Bosmina longirostris 820 (11.0)	Copepoda(nauplius) 780 (11.0)	Polyarthra vulgaris 580 (8.2)					
			秋	Polyarthra vulgaris 17,000 (81.7)	Tintinnopsis 1,700 (8.2)	Arcella 1,100 (5.3)							
	照沢ダム	28	春	Tintinnopsis 24,000 (86.1)	Synchaeta 1,900 (6.8)	Trichocerca 1,400 (5.0)							
			夏	Polyarthra 9,400 (55.8)	Synchaeta 3,400 (20.2)	Tintinnopsis 2,100 (12.5)							
			秋	Polyarthra 25,000 (60.8)	Tintinnopsis 12,000 (29.2)	Synchaeta 3,200 (7.8)							
		29	春	Tintinnopsis 960 (85.7)	Synchaeta 120 (10.7)								
			夏	Polyarthra vulgaris 5,800 (57.0)	Tintinnopsis 3,300 (32.4)								
			秋	Tintinnopsis 36,000 (92.8)									
	鴨子ダム	28	春	Tintinnopsis 640 (50.8)	Bdelloidea 160 (12.7)	Cyclopoida(copepodid) 160 (12.7)	Polyarthra 120 (9.5)	Synchaeta 80 (6.3)					
			夏	Pompholyx 4,800 (55.1)	Tintinnopsis 1,400 (16.1)	Copepoda(nauplius) 760 (8.7)							
			秋	Polyarthra 1,800 (33.1)	Synchaeta 1,400 (25.8)	Keratella quadrata 1,200 (22.1)	Tintinnopsis 470 (8.7)						
		29	春	Tintinnopsis 1,400 (64.2)	Synchaeta 330 (15.1)	Cyclopoida(copepodid) 210 (9.6)							
			夏	Keratella cochlearis 240 (39.3)	Polyarthra vulgaris 140 (23.0)	Collotheidae 80 (13.1)	Bipalpus hudsoni 60 (9.8)						
			秋	Tintinnopsis 3,700 (91.6)									
	白川ダム	28	春	調査未実施									
			夏	調査未実施									
			秋	調査未実施									
		29	春	Synchaeta 240,000 (46.9)	Polyarthra vulgaris 210,000 (41.0)	Tintinnopsis 54,000 (10.5)							
			夏	Polyarthra vulgaris 300,000 (88.7)									
			秋	Tintinnopsis 140,000 (37.1)	Polyarthra vulgaris 110,000 (29.1)	Diffugia 100,000 (26.5)							

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

葉状根足虫綱	糸状根足虫綱	多環綱
単生殖巢綱	双生殖巢綱	頭脚綱
輪脚綱	その他	

注1) 各季節の水質基準点の5層採水における個体数比率5%以上の種類を示す。

注2) 個体数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの個体数と個体数比率を示した。

ダム湖内の動物プランクトンの上位種(4)

単位: 個体/m³(括弧内は個体数比率%)を示す)

地方	ダム名	年度	年度	上位種										
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位			
東北	長井ダム	28	春	Keratella quadrata 18,000 (41.6)	Polyarthra vulgaris 13,000 (30.0)	Asplanchna 6,900 (15.9)	Bdelloidea 4,100 (9.5)							
			夏	Polyarthra vulgaris 110,000 (77.1)										
			秋	Polyarthra vulgaris 29,000 (56.1)	Asplanchna 8,300 (16.1)	Bosmina longirostris 6,200 (12.0)	Collotheceidae 4,100 (7.9)							
		29	春	Tintinnopsis 1,300 (53.7)	Keratella quadrata 900 (24.8)									
			夏	Synchaeta 8,400 (36.2)	Keratella cochlearis 5,800 (24.1)	Polyarthra vulgaris 4,800 (20.7)	Tintinnopsis 2,100 (9.1)							
			秋	Tintinnopsis 41,000 (88.0)	Synchaeta 2,900 (6.2)									
	寒河江ダム	28	春	Tintinnopsis 140,000 (96.9)										
			夏	Tintinnopsis 350,000 (50.6)	Polyarthra 220,000 (31.8)	Ploesoma truncatum 84,000 (12.1)								
			秋	Polyarthra 64,000 (73.2)	Tintinnopsis 22,000 (25.2)									
		29	春	Tintinnopsis 1,900 (50.5)	Synchaeta 1,800 (47.9)									
			夏	Ploesoma truncatum 8,400 (58.8)	Polyarthra vulgaris 4,400 (30.8)									
			秋	Tintinnopsis 36,000 (90.2)										
	月山ダム	28	春	調査未実施										
			夏	Tintinnopsis 70,000 (95.2)										
			秋	Tintinnopsis 26,000 (42.7)	Pompholyx 11,000 (18.1)	Keratella cochlearis flecta 8,800 (14.4)	Bosmina longirostris 4,200 (6.9)							
29		春	Tintinnopsis 82,000 (99.8)											
		夏	Tintinnopsis 64,000 (97.2)											
		秋	Tintinnopsis 22,000 (90.2)											
関東	矢木沢ダム	28	春	Keratella cochlearis 120,000 (70.2)	Bosmina longirostris 22,000 (12.9)	Asplanchna 8,700 (5.1)								
			夏	Polyarthra vulgaris 31,000 (45.3)	Bosmina longirostris 15,000 (21.9)	Ploesoma truncatum 9,300 (13.6)	Holopedium gibberum 8,100 (11.8)							
			秋	Polyarthra vulgaris 63,000 (49.4)	Ploesoma truncatum 48,000 (37.6)									
		29	春	Tintinnopsis 260,000 (80.2)	Polyarthra vulgaris 54,000 (16.7)									
			夏	Polyarthra vulgaris 43,000 (50.6)	Holopedium gibberum 23,000 (27.0)	Ploesoma truncatum 7,800 (9.2)	Daphnia longispina 4,600 (5.4)							
			秋	Polyarthra vulgaris 66,000 (71.0)	Ploesoma truncatum 13,000 (14.0)	Chromogaster 7,400 (8.0)								

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

葉状根足虫綱	糸状根足虫綱	多環綱
単生腹巢綱	双生腹巢綱	頭脚綱
輪脚綱	その他	

注 1) 各季節の水質基準点の5層採水における個体数比率5%以上の種類を示す。

注 2) 個体数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの個体数と個体数比率を示した。

ダム湖内の動物プランクトンの上位種(5)

単位: 個体/m³(括弧内は個体数比率%)を示す)

地方	ダム名	年度	年度	上位種									
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位		
関東	藤原ダム	28	春	Copepoda(nauplius) 667 (29.4)	Tintinnopsis 633 (27.9)	Holopedium gibberum 367 (16.2)	Lecane 183 (8.1)	Bosmina longirostris 133 (5.9)					
			夏	Bosminopsis delterisi 14,330 (26.6)	Ploesoma truncatum 13,500 (25.1)	Polyarthra vulgaris 11,670 (21.7)	Bosmina longirostris 6,500 (12.1)						
			秋	Tintinnopsis 3,200 (46.0)	Keratella cochlearis 1,670 (24.0)	Polyarthra vulgaris 600 (8.6)	Copepoda(nauplius) 400 (5.6)						
		29	春	Tintinnopsis 1,480 (77.9)	Notholca 130 (6.8)								
			夏	Tintinnopsis 1,580 (30.0)	Copepoda(nauplius) 1,070 (20.3)	Bosmina longirostris 780 (14.4)	Asplanchna 580 (11.0)	Keratella cochlearis 270 (5.1)					
			秋	Tintinnopsis 34,680 (79.2)	Copepoda(nauplius) 3,530 (8.1)	Polyarthra vulgaris 2,470 (5.6)							
	奈良保ダム	28	春	Keratella cochlearis 38,000 (81.3)	Bosmina longirostris 2,700 (5.8)								
			夏	Polyarthra vulgaris 450 (42.3)	Daphnia longispina 280 (26.3)	Keratella cochlearis 200 (18.8)	Bosmina longirostris 67 (6.3)						
			秋	Polyarthra vulgaris 9,700 (59.9)	Bosmina longirostris 3,800 (23.5)	Ploesoma truncatum 1,500 (9.3)							
		29	春	Polyarthra vulgaris 6,400 (66.9)	Synchaeta 760 (7.9)	Ascomorpha 680 (7.1)	Collotheceidae 520 (5.4)	Copepoda(nauplius) 500 (5.2)					
			夏	Polyarthra vulgaris 4,800 (40.5)	Daphnia longispina 4,400 (37.1)	Bosmina longirostris 1,300 (11.0)	Collotheceidae 720 (6.1)						
			秋	Polyarthra vulgaris 6,400 (45.9)	Bosmina longirostris 5,600 (40.2)	Collotheceidae 800 (5.7)	Ploesoma truncatum 760 (5.5)						
	相模ダム	28	春	Keratella cochlearis 8,900 (32.8)	Bosmina longirostris 5,200 (19.2)	Asplanchna 4,000 (14.8)	Holopedium gibberum 2,600 (9.6)	Tintinnopsis 2,000 (7.4)					
			夏	Synchaeta 81,330 (38.9)	Polyarthra vulgaris 64,670 (30.9)	Copepoda(nauplius) 25,330 (12.1)							
			秋	Polyarthra vulgaris 40,250 (42.3)	Bosmina longirostris 36,500 (38.3)	Ploesoma truncatum 14,500 (15.2)							
		29	春	Keratella cochlearis 5,020 (65.7)	Polyarthra vulgaris 880 (11.5)								
			夏	Ascomorpha 39,670 (50.2)	Ploesoma truncatum 16,670 (21.1)	Polyarthra vulgaris 7,830 (9.9)	Keratella cochlearis 5,670 (7.2)						
			秋	Polyarthra vulgaris 1,320 (50.8)	Ploesoma truncatum 270 (10.4)	Bosmina longirostris 250 (9.6)	Cyclopoida(copepodid) 140 (5.4)	Keratella cochlearis 130 (5.0)					
	藤原ダム	28	春	Tintinnopsis 306,667 (35.1)	Bosmina longirostris 203,333 (23.3)	Polyarthra vulgaris 150,000 (17.2)	Keratella cochlearis 136,667 (15.6)						
			夏	Polyarthra vulgaris 201,670 (41.2)	Ploesoma truncatum 133,330 (27.2)	Bosmina longirostris 100,000 (20.4)							
			秋	Polyarthra vulgaris 648,000 (85.9)									
		29	春	Bosmina longirostris 30,930 (39.1)	Asplanchna 28,270 (35.7)	Conochilus 9,330 (11.8)	Tintinnopsis 4,000 (5.1)						
			夏	Polyarthra vulgaris 153,750 (39.8)	Bosmina longirostris 96,250 (24.9)	Tintinnopsis 51,250 (13.3)	Bosminopsis delterisi 20,000 (5.2)						
			秋	Polyarthra vulgaris 5,730 (31.6)	Synchaeta 4,070 (22.4)	Ploesoma truncatum 3,400 (18.7)	Ascomorpha 2,330 (12.8)	Copepoda(nauplius) 1,200 (6.6)					

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

葉状根足虫綱	糸状根足虫綱	多腹綱
単生輪葉綱	双生輪葉綱	顎脚綱
輪脚綱	その他	

注1) 各季節の水質基準点の5層採水における個体数比率5%以上の種類を示す。

注2) 個体数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの個体数と個体数比率を示した。

ダム湖内の動物プランクトンの上位種(6)

単位: 個体/m³(括弧内は個体数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	年度	上位種								
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位	
関東	品木ダム	28	春	Copepoda(nauplius) 700 (39.8)	Cyclopoida(copepodid) 400 (22.7)	Cyclopoida(adult_male) 330 (18.6)	Harpacticoida 200 (11.4)					
			夏	Arcella 1,760 (73.3)	Lepadella 320 (13.3)	Tintinnopsis 160 (6.7)						
			秋	Cyclopoida(copepodid) 120 (50.0)	Daphnia galeata 80 (33.3)	Bdelloidea 40 (16.7)						
		29	春	Lecane 10,560 (93.3)								
			夏	Arcella 139,600 (92.6)	Copepoda(nauplius) 7,600 (5.0)							
			秋	Arcella 29,870 (90.6)								
	下久保ダム	28	春	Polyarthra 110,000 (55.2)	Copepoda(nauplius) 28,000 (14.1)	Synchaeta 24,000 (12.0)	Ascomorpha 22,000 (11.0)	Daphnia galeata 12,000 (6.0)				
			夏	Tintinnopsis 470,000 (75.6)	Polyarthra 72,000 (11.6)	Keratella quadrata 44,000 (7.1)						
			秋	Polyarthra 20,000 (51.1)	Keratella quadrata 6,400 (16.4)	Copepoda(nauplius) 4,200 (10.7)	Daphnia galeata 3,600 (9.2)	Bosmina longirostris 2,000 (5.1)				
		29	春	Copepoda(nauplius) 52,000 (43.7)	Polyarthra vulgaris 44,000 (37.0)	Daphnia galeata 11,000 (9.2)	Bosmina longirostris 8,200 (6.9)					
			夏	Tintinnopsis 210,000 (72.9)	Keratella quadrata 30,000 (10.4)	Polyarthra vulgaris 18,000 (6.2)	Copepoda(nauplius) 16,000 (5.6)					
			秋	Polyarthra vulgaris 5,200 (32.1)	Tintinnopsis 4,800 (32.1)	Synchaeta 3,800 (25.4)	Collothecidae 760 (5.1)					
	草木ダム	28	春	Synchaeta 78,000 (24.0)	Polyarthra 74,000 (22.8)	Keratella cochlearis ffecta 50,000 (15.4)	Keratella quadrata 46,000 (14.2)	Bosmina longirostris 38,000 (11.3)	Brachionus angularis 18,000 (5.5)			
			夏	Polyarthra 180,000 (50.0)	Bosminopsis deitersi 96,000 (27.2)	Ascomorpha 43,000 (12.0)	Synchaeta 28,000 (7.8)					
			秋	Polyarthra 29,000 (60.8)	Copepoda(nauplius) 11,000 (23.0)							
		29	春	Keratella quadrata 100,000 (42.6)	Bosminopsis deitersi 66,000 (29.0)	Polyarthra 17,000 (7.2)	Synchaeta 15,000 (6.4)	Copepoda(nauplius) 13,000 (5.5)	Bosmina longirostris 12,000 (5.1)			
			夏	Bosmina longirostris 44,000 (48.4)	Polyarthra 13,000 (14.3)	Collothecidae 12,000 (13.2)	Filinia longiseta 8,800 (9.7)	Bosminopsis deitersi 4,900 (5.3)	Copepoda(nauplius) 4,700 (5.2)			
			秋	Polyarthra 42,000 (84.9)	Copepoda(nauplius) 3,800 (7.7)	Bosminopsis deitersi 2,500 (5.1)						
	渡良瀬遊水地	28	春	Tintinnopsis 100,000 (25.0)	Synchaeta 100,000 (25.0)	Copepoda(nauplius) 100,000 (25.0)	Polyarthra 75,000 (18.8)	Asplanchna 25,000 (6.3)				
			夏	Tintinnopsis 5,500 (54.7)	Trichocerca 2,900 (28.9)	Polyarthra 1,200 (11.9)						
			秋	Tintinnopsis 1,550 (44.9)	Trichocerca 1,050 (30.4)	Polyarthra 550 (15.9)						
		29	春	Tintinnopsis 330,000 (44.4)	Anuraeopsis fissa 100,000 (13.5)	Copepoda(nauplius) 95,000 (12.8)	Diffugia 73,000 (9.8)	Trichocerca 70,000 (9.4)				
			夏	Tintinnopsis 7,300,000 (77.9)	Trichocerca 1,500,000 (16.0)							
			秋	Tintinnopsis 950,000 (68.0)	Trichocerca 260,000 (18.6)	Asplanchna priodonta 74,000 (5.3)						

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

葉状根足虫綱	糸状根足虫綱	多層綱
単生殖葉綱	双生殖葉綱	頭脚綱
腸虫綱	その他	

注 1) 各季節の水質基準点の5層採水における個体数比率5%以上の種類を示す。

注 2) 個体数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの個体数と個体数比率を示した。

ダム湖内の動物プランクトンの上位種(7)

単位: 個体/m³(括弧内は個体数比率%)を示す)

地方	ダム名	年度	年度	上位種								
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位	
関東	川俣ダム	28	春	Bosmina longirostris 600 (56.6)	Copepoda(nauplius) 200 (18.9)	Tintinnopsis 100 (9.4)	Synchaeta 80 (7.5)	Asplanchna 80 (7.5)				
			夏	Tintinnopsis 2,900 (62.5)	Polyarthra vulgaris 900 (19.4)	Copepoda(nauplius) 400 (8.6)						
			秋	Ploesoma truncatum 200 (66.7)	Polyarthra vulgaris 100 (33.3)							
		29	春	Filinia longiseta 29,440 (31.6)	Keratella cochlearis 19,200 (20.6)	Bosmina longirostris 19,240 (19.6)	Copepoda(nauplius) 12,480 (13.4)	Polyarthra vulgaris 5,760 (6.2)				
			夏	Conochilus 233,400 (49.3)	Daphnia galeata 165,800 (35.0)	Bosmina longirostris 47,400 (10.0)						
			秋	Holopedium gibberum 880 (35.5)	Bosmina longirostris 800 (32.3)	Polyarthra vulgaris 400 (16.1)						
	川治ダム	28	春	Bosmina longirostris 6,100 (51.3)	Copepoda(nauplius) 3,700 (31.1)	Daphnia galeata 1,490 (11.8)						
			夏	Bosmina longirostris 96,000 (90.8)	Daphnia galeata 22,500 (14.3)	Daphnia longispina 17,300 (11.0)						
			秋	Ploesoma truncatum 5,700 (46.0)	Bosmina longirostris 4,200 (33.9)	Bosminopsis deitersi 800 (6.6)						
		29	春	Asplanchna 35,200 (55.8)	Bosmina longirostris 17,280 (27.4)	Copepoda(nauplius) 4,800 (7.6)						
			夏	Polyphemus pediculus 6,240 (38.6)	Bosmina longirostris 4,480 (27.7)	Copepoda(nauplius) 3,200 (19.8)						
			秋	Bosmina longirostris 3,520 (36.1)	Bipalpus hudsoni 3,200 (32.8)							
	清西川ダム	28	春	Tintinnopsis 51,000 (83.6)	Daphnia galeata 4,500 (7.4)							
			夏	Polyarthra vulgaris 234,000 (69.0)	Synchaeta 85,500 (25.2)							
			秋	Ascomorpha 141,000 (52.2)	Polyarthra vulgaris 69,000 (25.6)	Synchaeta 30,000 (11.1)	Ploesoma truncatum 18,000 (6.7)					
		29	春	Tintinnopsis 1,273,000 (97.7)								
			夏	Polyarthra vulgaris 65,000 (79.3)	Ascomorpha 10,000 (12.2)							
			秋	Polyarthra vulgaris 74,000 (64.9)	Ascomorpha 26,000 (22.8)	Tintinnopsis 6,000 (5.3)						
					Ploesoma truncatum 6,000 (5.3)							

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

葉状根足虫綱	糸状根足虫綱	多環綱
単生殖集綱	双生殖集綱	顎脚綱
西虫綱	その他	

注 1) 各季節の水質基準点の5層採水における個体数比率5%以上の種類を示す。

注 2) 個体数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの個体数と個体数比率を示した。

ダム湖内の動物プランクトンの上位種(8)

単位: 個体/m³(括弧内は個体数比率(%)を示す)

地方	ダム名	年度	年度	上位種																	
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位										
関東	五十里ダム	28	春	Bosmina longirostris 1,100 (59.8)	Copepoda(nauplius) 300 (16.3)	Tintinnopsis 100 (5.4)															
				Cyclopoida(copepodid) 100 (5.4)																	
			夏	Tintinnopsis 100 (20.0)	Arcella 80 (16.0)																
					Asplanchna 80 (16.0)																
					Copepoda(nauplius) 80 (16.0)																
					Bosmina longirostris 80 (16.0)																
		秋		Alona 80 (16.0)																	
			Polyarthra vulgaris 2,300 (61.5)	Diffugia 600 (16.0)	Tintinnopsis 200 (5.3)																
		29	春	Asplanchna 79,680 (48.2)	Bosmina longirostris 60,480 (36.6)	Copepoda(nauplius) 9,920 (6.0)	Cyclopoida(copepodid) 9,600 (5.8)														
				Bosmina longirostris 38,080 (44.6)	Conochilus 21,120 (24.7)	Asplanchna 14,720 (17.2)															
				Bosmina longirostris 32,800 (51.3)	Bosminopsis delatieri 10,800 (16.9)	Cyclopoida(copepodid) 6,000 (9.4)	Copepoda(nauplius) 4,400 (6.9)	Daphnia galeata 4,000 (6.3)													
		28	春	Polyarthra 1,064,000 (53.6)	Tintinnopsis 392,000 (19.7)	Bosmina longirostris 300,000 (15.1)	Copepoda(nauplius) 100,000 (5.0)														
	Ceriodaphnia 134,000 (44.5)			Bosmina longirostris 50,000 (16.5)	Copepoda(nauplius) 34,000 (11.9)	Daphnosoma 16,000 (5.3)															
	Bosmina fatalis 54,000 (23.6)			Copepoda(nauplius) 51,000 (22.3)	Ceriodaphnia 32,000 (14.0)	Lecane 28,000 (12.2)	Cephalodella 13,000 (5.7)														
	夏																				
			Bosmina longirostris 111,250 (43.2)	Chydorus 46,250 (18.0)	Daphnia galeata 23,750 (9.2)	Copepoda(nauplius) 21,250 (8.3)															
			Copepoda(nauplius) 80,000 (19.2)	Bosmina longirostris 58,000 (13.9)	Ceriodaphnia quadrangula 53,000 (12.7)	Keratella cochlearis flecta 40,000 (9.6)	Keratella quadrata 36,000 (8.6)	Cyclopoida(adult,male) 35,000 (8.4)	Daphnosoma 33,000 (7.9)	Keratella cochlearis 28,000 (6.7)											
	秋	Polyarthra 50,000 (30.0)	Keratella cochlearis 23,000 (13.8)	Chydorus 15,000 (9.0)	Cyclopoida(adult,male) 13,000 (7.8)	Trichocerca 10,000 (6.0)															
				Copepoda(nauplius) 13,000 (7.8)																	
北陸	大川ダム	28	春	Bosmina longirostris 7,500 (37.5)	Polyarthra vulgaris 5,000 (25.0)	Thermocyclops crassus(copepodid) 5,000 (25.0)	Diffugia 2,500 (12.5)														
				Polyarthra vulgaris 100,000 (46.5)	Diffugia 95,000 (44.2)																
				Polyarthra vulgaris 102,500 (82.0)	Kellicottia longispina 17,500 (14.0)																
		29	春	出現種なし																	
				Polyarthra vulgaris 50 (83.3)	Copepoda(nauplius) 10 (16.7)																
				Polyarthra vulgaris 10,000 (100.0)																	

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

葉状根足虫綱	糸状根足虫綱	多腹綱
単生殖果綱	双生殖果綱	顎脚綱
鯉脚綱	その他	

注1) 各季節の水質基準点の5層採水における個体数比率5%以上の種類を示す。

注2) 個体数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの個体数と個体数比率を示した。

ダム湖内の動物プランクトンの上位種 (9)

単位: 個体/m³(括弧内は個体数比率%)を示す)

地方	ダム名	年度	年度	上位種							
				第1位	第2位	第3位	第4位	第5位	第6位	第7位	第8位
中部	矢作ダム	28	春	調査未実施							
			夏	調査未実施							
			秋	調査未実施							
		29	春	Conochilus 50,600 (26.2)	Notommata 30,400 (15.7)	Tintinnopsis 29,000 (15.0)	Copepoda(nauplius) 25,700 (13.3)	Bosmina longirostris 22,400 (11.6)	Asplanchna priodonta 13,300 (6.9)		
			夏	Ceriodaphnia quadrangula 90,300 (37.5)	Cyclopoida(copepodid) 39,200 (16.3)	Copepoda(nauplius) 32,000 (13.3)	Conochilus 22,400 (9.3)	Polyarthra vulgaris 12,900 (5.4)			
			秋	Tintinnopsis 1,290 (29.1)	Ceriodaphnia quadrangula 800 (18.1)	Polyarthra vulgaris 680 (15.3)	Keratella cochlearis 480 (10.8)	Copepoda(nauplius) 400 (9.0)	Bosmina longirostris 260 (5.9)		
中国	八田原ダム	28	春	Bosmina longirostris 25,000 (43.7)	Daphnia galeata 20,000 (35.0)	Copepoda(nauplius) 7,100 (12.4)	Cyclopoida(copepodid) 3,800 (6.6)				
			夏	Trichocerca 41,000 (20.5)	Copepoda(nauplius) 33,000 (16.5)	Tintinnopsis 20,000 (10.0)	Diffugia 19,000 (9.5)	Chromogaster 18,000 (9.0)	Polyarthra 12,000 (6.0)		
			秋	Copepoda(nauplius) 51,000 (46.0)	Bosmina longirostris 13,000 (11.7)	Polyarthra 12,000 (10.8)	Tintinnopsis 11,000 (9.9)				
		29	春	Copepoda(nauplius) 19,000 (39.9)	Tintinnopsis 9,500 (20.0)	Polyarthra vulgaris 4,600 (9.7)	Daphnia galeata 4,300 (9.0)	Keratella cochlearis 2,800 (5.9)			
			夏	Pompholyx 39,000 (15.4)	Copepoda(nauplius) 39,000 (15.4)	Conochilus 21,000 (8.3)	Synchaeta 20,000 (7.9)	Hexarthra mira 19,000 (7.5)	Trichocerca 18,000 (7.1)	Keratella cochlearis 16,000 (6.3)	Brachionus angularis 14,000 (5.5)
			秋	Tintinnopsis 160,000 (49.5)	Copepoda(nauplius) 47,000 (14.6)	Polyarthra vulgaris 29,000 (9.0)	Cyclopoida(copepodid) 18,000 (5.6)				
四国	長安ロダム	28	春	Polyarthra 400,000 (49.6)	Copepoda(nauplius) 130,000 (16.1)	Tintinnopsis 90,000 (11.1)	Daphnia galeata 65,000 (8.1)				
			夏	Trichocerca 290,000 (58.6)	Asplanchna 82,000 (16.6)	Polyarthra euryptera 42,000 (8.5)	Copepoda(nauplius) 30,000 (6.1)				
			秋	Tintinnopsis 2,200 (24.2)	Bosmina longirostris 1,700 (18.7)	Copepoda(nauplius) 1,600 (17.6)	Asplanchna 1,100 (12.1)	Cyclopoida(copepodid) 680 (7.5)	Ploesoma truncatum 600 (6.6)	Bosminopsis deitersi 560 (6.2)	
		29	春	Synchaeta 290,000 (59.9)	Bosminopsis deitersi 84,000 (17.4)	Ploesoma truncatum 40,000 (8.3)	Bosmina longirostris 34,000 (7.0)				
			夏	Synchaeta 92,000 (48.2)	Copepoda(nauplius) 25,000 (13.1)	Ploesoma truncatum 21,000 (11.0)	Bosminopsis deitersi 14,000 (7.3)	Cyclopoida(copepodid) 13,000 (6.8)	Trichocerca 11,000 (5.8)	Asplanchna priodonta 9,800 (5.1)	
			秋	Tintinnopsis 180 (50.0)	Copepoda(nauplius) 80 (22.2)	Bdelloidea 60 (16.7)	Cyclopoida(copepodid) 40 (11.1)				
九州	嘉瀬川ダム	28	春	調査未実施							
			夏	Brachionus angularis 570,000 (45.1)	Polyarthra 520,000 (41.1)						
			秋	Trichocerca 180,000 (61.4)	Tintinnopsis 44,000 (15.0)						
		29	春	Tintinnopsis 1,500,000 (48.9)	Polyarthra vulgaris 830,000 (27.0)	Trichocerca 250,000 (8.1)	Keratella cochlearis 230,000 (7.5)	Ploesoma truncatum 160,000 (5.2)			
			夏	Chromogaster 990,000 (32.0)	Polyarthra vulgaris 770,000 (24.9)	Keratella cochlearis f. tecta 600,000 (19.4)	Trichocerca 190,000 (6.1)	Keratella cochlearis 170,000 (5.5)			
			秋	Polyarthra vulgaris 170,000 (59.6)	Trichocerca 38,000 (13.3)	Collotheceidae 15,000 (5.3)					

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養
富栄養	過富栄養

<上位種の色の凡例>

葉状根足虫綱	糸状根足虫綱	多腹綱
単生殖巣綱	双生殖巣綱	顎脚綱
鯉脚綱	その他	

注 1) 各季節の水質基準点の 5 層採水における個体数比率 5%以上の種類を示す。

注 2) 個体数が同一の種類がみられた場合は併記し、それぞれの個体数と個体数比率を示した。

アオコ及び淡水赤潮の発生状況

アオコ: ●、淡水赤潮: ○

地方	ダム名	年度	アオコ及び淡水赤潮の発生状況														
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
北海道	二風谷ダム	28															
		29															
	十勝ダム	28															
東北	札内川ダム	28															
		29															
	四十四田ダム	28		●○													
		29															
	御所ダム	28															
		29															
	田瀬ダム	28							●								
		29															
	湯田ダム	28															
		29															
	胆沢ダム	28															
		29															
鳴子ダム	28																
	29																
白川ダム	28																
	29																
長井ダム	28																
	29																
寒河江ダム	28																
	29																
月山ダム	28																
	29																
関東	矢木沢ダム	28															
		29															
	藤原ダム	28															
		29															
	奈良俣ダム	28															
		29															
	相俣ダム	28															
		29															
	菌原ダム	28															
		29															
	品木ダム	28															
		29															
	下久保ダム	28															
		29															
	草木ダム	28															
		29															
	渡良瀬遊水地	28															
		29															
	川俣ダム	28															
		29															
川治ダム	28																
	29																
湯西川ダム	28																
	29					○											
五十里ダム	28																
	29																
荒川調節池	28		●	●	●												
	29		●	●	●	●	●	●	●								
北陸	大川ダム	28															
		29															
中部	矢作ダム	28															
		29															
中国	八田原ダム	28															
		29															
四国	長安口ダム	28		○	○	○											
		29															
九州	嘉瀬川ダム	28		○	○	○			●								
		29	○	●○	○	●○	●○	●○									

<ダム名の色の凡例>

貧栄養	中栄養	富栄養	過富栄養
-----	-----	-----	------

注) アオコ及び淡水赤潮の発生状況は、現地調査様式1、7、10及び報告書から抽出した。

(3) ダム湖における水質とプランクトン、魚類との関係

・魚類による「トップダウン効果」が確認されたダムがあった。

湖沼では、プランクトン食魚が多く生息している水域で餌となる動物プランクトンが減少し、それにより動物プランクトンの餌となる植物プランクトンが増殖するという「トップダウン効果」が知られています。例えば、水産振興等の目的でワカサギを放流し続けた水域でアオコが発生するようになった等、意図しない結果を引き起こした事例もあります。そこで、水質、プランクトン、魚類の関係を検討するため、平成 29 年度に魚類調査とプランクトン調査がともに実施されていた北海道の十勝川系の十勝ダム、札内川ダム、東北の最上川水系の白川ダム、長井ダム、寒河江ダム、赤川水系の月山ダムの 6 ダムについて、水質（クロロフィル a、T-P）、プランクトン食性としてワカサギ、ヒメマスの個体数、動物プランクトンの個体数の関係を整理しました。動物プランクトンについては、甲殻類と全出現種に分けて整理しました。また、プランクトン食魚では確認されたダムが限定されるため、ヤツメウナギ類、ドジョウ類、ナマズ、カジカ類、ハゼ類を除いた遊泳魚とクロロフィル a、動物プランクトン個体数（甲殻類及び全出現種）の関係についても整理した。これらについて、栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベル（OECD, 1982）ごとに比較しました。各ダムの栄養レベルに基づく調和型湖沼の分類レベルは、T-P、クロロフィル a、透明度から総合的に判断した分類レベルを用いました。さらに、クロロフィル a、動物プランクトン個体数（甲殻類、全出現種）、遊泳魚の個体数の 3 者の関係も整理しました。

クロロフィル a と T-P の関係では、T-P が高いダムで、クロロフィル a も高くなる傾向がみられました。

動物プランクトンとクロロフィル a の関係をみると、長井ダム、月山ダムでは、動物プランクトンのうち甲殻類の多い季節に、クロロフィル a の減少がみられました。また、白川ダム、動物プランクトン全出現種の多い季節に、クロロフィル a の減少がみられました。動物プランクトンとプランクトン食魚の関係をみると、白川ダムでは、プランクトン食魚の多い季節に、動物プランクトンのうち甲殻類の個体数の減少がみられました。しかし、プランクトン食魚類であるワカサギ、ヒメマスの確認されたダムが少なかったため、動物プランクトンと遊泳魚で両者の関係をみたところ、寒河江ダム、月山ダムでは、遊泳魚の多い季節に動物プランクトンのうち甲殻類の減少がみられました。また、白川ダムでは、遊泳魚の多い季節に動物プランクトン全出現種の減少がみられました。さらに遊泳魚とクロロフィル a の関係をみると、白川ダム、月山ダムでは、遊泳魚の多い季節に、クロロフィル a の増加がみられました。

また、クロロフィル a、動物プランクトン、遊泳魚の関係をみると、月山ダムでは、クロロフィル a が高く、遊泳魚も多い春季で、動物プランクトンのうち甲殻類の減少がみられました。また白川ダムでは、クロロフィル a が高く、遊泳魚が多かった夏季に、動物プランクトン全体の減少がみられました。

これらのことから、白川ダム、月山ダムでは魚類による「トップダウン効果」が確認されました。この他のダムでは、今回の結果から明瞭な関係性はみられませんでした。

生物間の相互関係は複雑であり、今回示した結果だけでは説明できない点も多く残されていますが、今後、全国のダム湖において同様の比較を行うことで、ダム湖に生息する魚類が下位の栄養段階の生物及び水質とどのような関係にあるのか把握し、ダム湖における水質管理のようなダムの運用や漁業対象種の放流などの利活用において、留意すべき事項や課題を抽出する

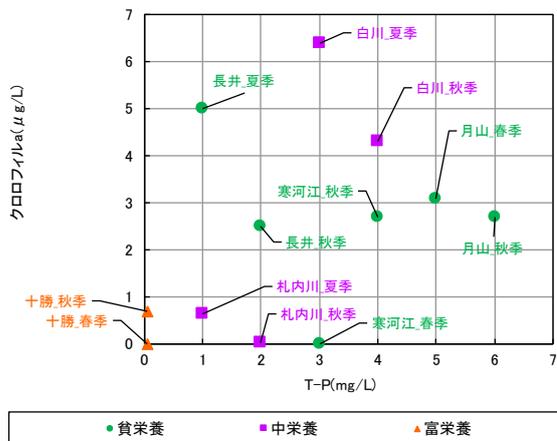
ことが可能となると考えられます。そのためにも、今後は魚類調査とプランクトン調査を連動して実施すること、その際に水質、プランクトン、魚類の異なる調査項目間で調査時期や調査地点を一致させること等により、データの精度を高めていくことが望ましいと考えられます。

ダム湖においては、水質管理や魚類等の水生生物の生息場の保全という観点から、生物と水質の相互関係を把握し、適切なダムの管理・運用のあり方を検討していくことが必要です。

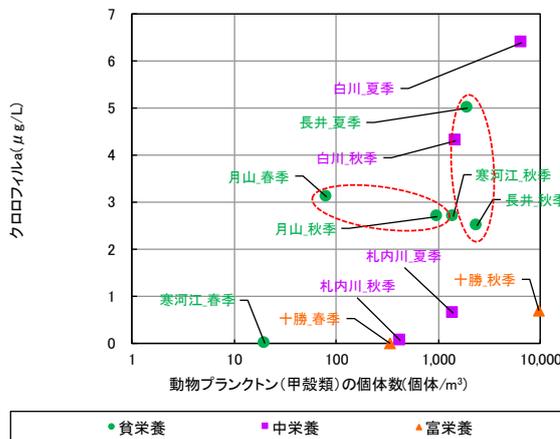
【参考文献】

- ・大垣眞一郎 監修, 財団法人河川環境管理財団 編(2007) 河川の水質と生態系 ―新しい河川環境創出に向けて―, 技報堂出版
- ・高村典子 編著(2009) 生態系再生の新しい視点 湖沼からの提案, 共立出版
- ・Christer Brönmark and Lars-Anders Hansson, 占部城太郎 監訳(2007) 湖と池の生物学 生物の適応から群集理論・保全まで, 共立出版

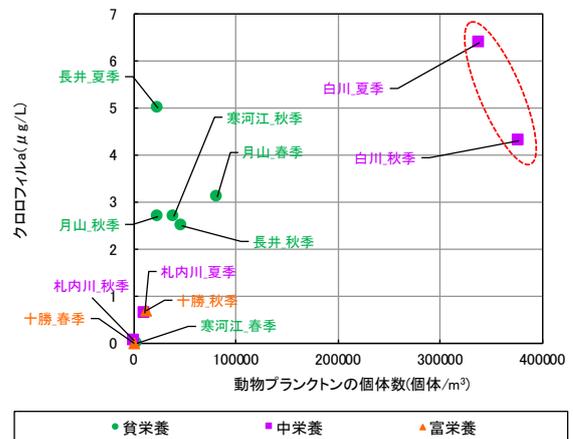
クロロフィルaとT-Pの関係



動物プランクトン(甲殻類)とクロロフィルa関係



動物プランクトン(全出現種)とクロロフィルaの関係

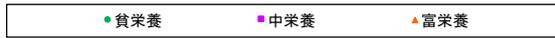
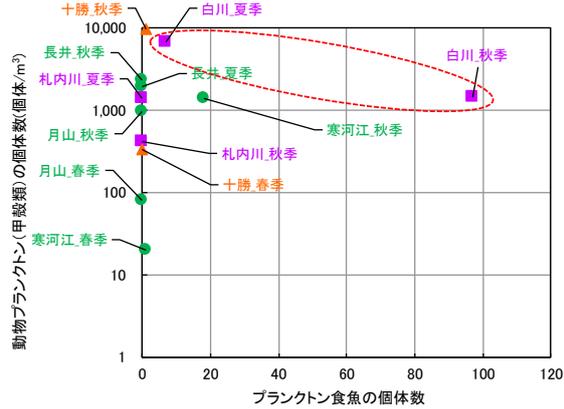


注1) プランクトン食魚はワカサギ、ヒメマスを対象に集計した。

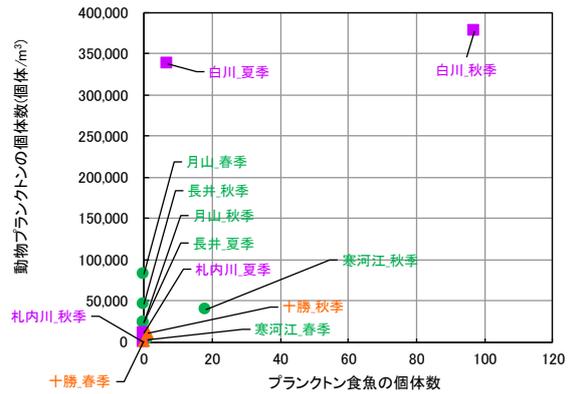
注2) 遊泳魚はヤツメウナギ類、ドジョウ類、ナマズ、カジカ類、ハゼ類を除いた魚種を対象に集計した。

ダム湖におけるプランクトン食魚と動物プランクトン、水質の相互関係

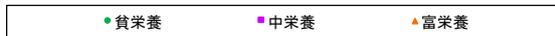
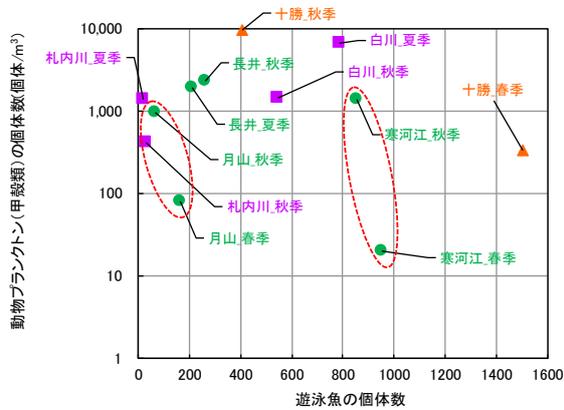
動物プランクトン(甲殻類)とプランクトン食魚の関係



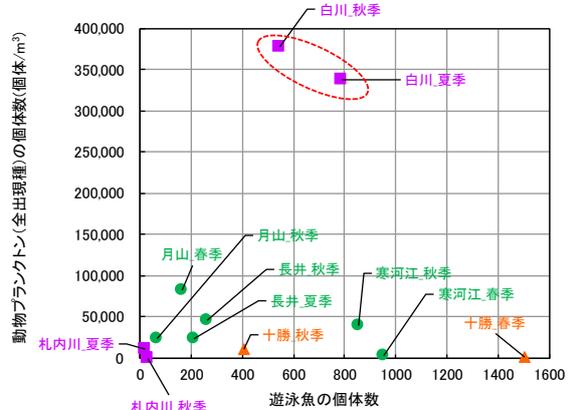
動物プランクトン(全出現種)とプランクトン食魚の関係



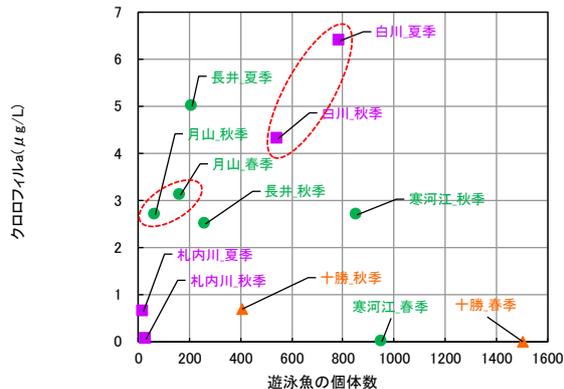
動物プランクトン(甲殻類)と遊泳魚の関係



動物プランクトン(全出現種)と遊泳魚の関係



クロロフィルaと遊泳魚の関係

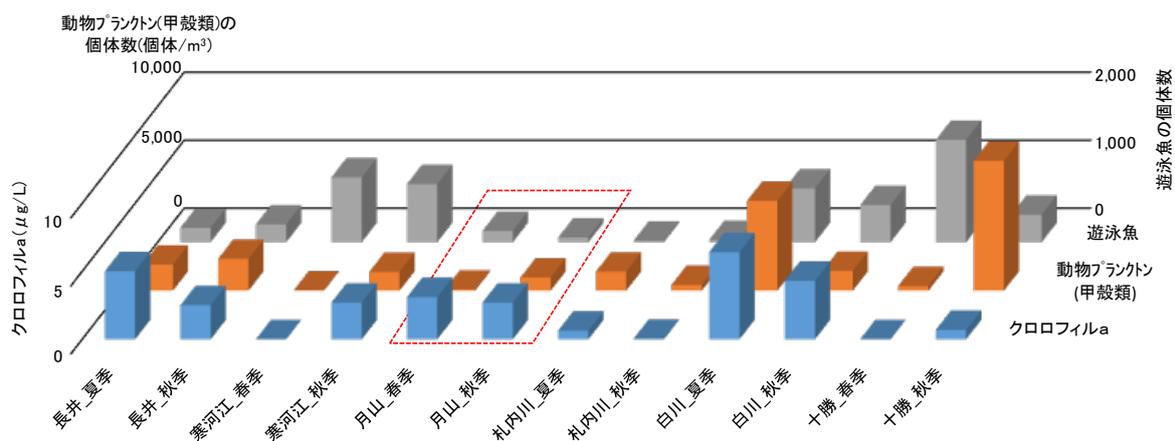


注1) プランクトン食魚はワカサギ、ヒメマスを対象に集計した。

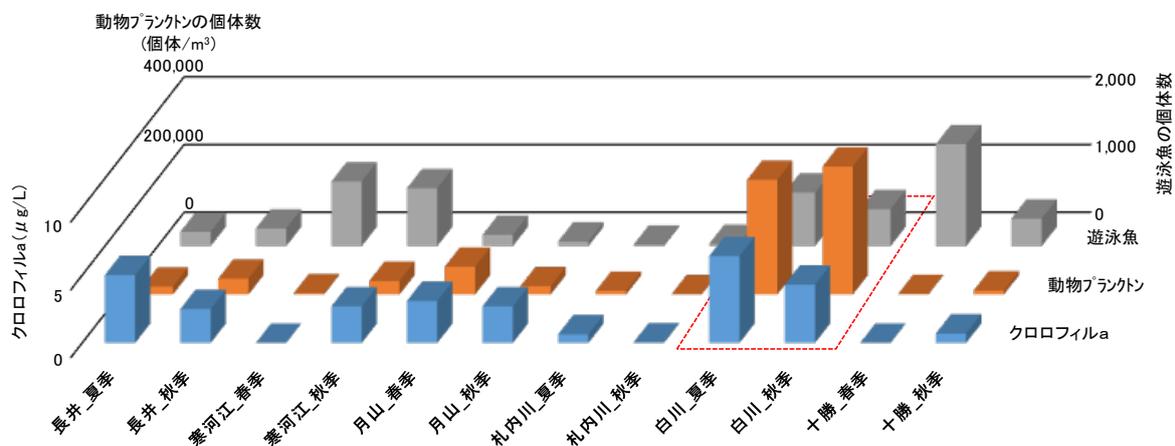
注2) 遊泳魚はヤツメウナギ類、ドジョウ類、ナマズ、カジカ類、ハゼ類を除いた魚種を対象に集計した。

ダム湖における遊泳魚と動物プランクトン、水質の相互関係

クロロフィルa、動物プランクトン(甲殻類)、遊泳魚の関係



クロロフィルa、動物プランクトン、遊泳魚の関係



注1) 遊泳魚はヤツメウナギ類、ドジョウ類、ナマズ、カジカ類、ハゼ類を除いた魚種を対象に集計した。

ダム湖におけるクロロフィルa、動物プランクトン、遊泳魚の関係

平成28年度 動植物プランクトン分析データ(1/2)

○ダム湖水質基準点 動植物プランクトン調査結果(植物プランクトンは表層採水、動物プランクトンは5層採水)

【植物プランクトン多様性指数】

ダム名	平成28年度			平成29年度			平均	最大	最小	標準偏差
	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季				
二風谷ダム	1.980	0.000	1.846	2.242	1.595	2.322	1.664	2.322	0.000	0.782
十勝ダム	0.267		0.594	0.796	1.432	1.162	0.850	1.432	0.267	0.411
札内川ダム	1.371	0.599	0.000	1.337	0.049	0.000	0.559	1.371	0.000	0.599
四十四田ダム	1.560	1.803	1.572	1.569	1.190	1.607	1.550	1.803	1.190	0.182
御所ダム	1.515	1.137	0.427	1.149	1.799	1.382	1.235	1.799	0.427	0.426
田瀬ダム	0.255	0.999	1.151	0.595	1.283	1.082	0.894	1.283	0.255	0.356
湯田ダム	0.898	0.460	0.800	0.803	0.878	0.981	0.803	0.981	0.460	0.165
胆沢ダム	0.630	1.661	0.957	0.930	0.178	0.738	0.849	1.661	0.178	0.445
鳴子ダム	1.223	1.625	1.020	0.286	1.773	1.413	1.223	1.773	0.286	0.486
白川ダム	1.879	0.798	1.123	0.518	1.328	1.414	1.177	1.879	0.518	0.438
長井ダム	1.293	1.027	0.474	0.697	1.156	1.233	0.980	1.293	0.474	0.298
寒河江ダム	0.986	1.351	0.764	0.424	1.415	1.216	1.026	1.415	0.424	0.348
月山ダム	1.634	0.109	0.242	1.018	0.607	0.345	0.659	1.634	0.109	0.526
矢木沢ダム	0.730	0.257	1.167	0.938	0.341	1.310	0.791	1.310	0.257	0.392
藤原ダム	2.695	1.701	2.092	2.061	1.852	1.631	2.005	2.695	1.631	0.352
奈良俣ダム	0.941	1.291	1.945	1.351	0.129	1.427	1.181	1.945	0.129	0.555
相俣ダム	1.678	1.142	1.626	2.177	1.610	0.426	1.443	2.177	0.426	0.545
圃原ダム	1.187	1.198	2.199	1.730	0.344	2.124	1.464	2.199	0.344	0.639
品木ダム	0.966	1.072	1.396	1.114	1.494	0.868	1.152	1.494	0.868	0.223
下久保ダム	1.264	0.106	0.563	0.756	1.452	0.921	0.844	1.452	0.106	0.444
草木ダム	1.104	1.848	1.293	1.160	0.698	0.832	1.156	1.848	0.698	0.369
渡良瀬遊水地	2.060	2.155	2.101	2.218	2.421	2.383	2.223	2.421	2.060	0.136
川俣ダム	1.604	1.034	0.680	0.442	0.818	0.449	0.838	1.604	0.442	0.400
川治ダム	0.799	1.692	1.364	1.601	0.383	1.128	1.161	1.692	0.383	0.457
湯西川ダム	0.621	2.196	2.362	1.769	1.257	0.078	1.381	2.362	0.078	0.823
五十里ダム	1.191	1.603	1.784	1.702	1.015	1.591	1.481	1.784	1.015	0.280
荒川調節池	1.695	1.501	0.455	0.545	1.673	2.373	1.374	2.373	0.455	0.676
大川ダム	2.309	0.713	1.533	2.119	1.388	1.319	1.564	2.309	0.713	0.529
矢作ダム	0.458	2.136	1.831	0.329	1.401	2.080	1.373	2.136	0.329	0.733
八田原ダム	0.873	1.793	1.750	1.720	2.025	2.261	1.737	2.261	0.873	0.430
長安口ダム	0.279	0.071	1.447	0.705	0.530	0.568	0.600	1.447	0.071	0.432
嘉瀬川ダム	0.434	1.732	1.692	1.481	1.268	0.998	1.268	1.732	0.434	0.449

【植物プランクトン細胞数(細胞/L)】

ダム名	平成28年度			平成29年度			平均	最大	最小	標準偏差
	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季				
二風谷ダム	154,300	880	5,500	49,000	282,150	14,450	84,380	282,150	880	102,744
十勝ダム	694,600		2,100	700	78,000	4,200	155,920	694,600	700	270,932
札内川ダム	1,800	10,870	10	1,150	203,240	10	36,180	203,240	10	74,806
四十四田ダム	608,600	34,600	52,800	126,400	225,800	191,200	206,567	608,600	34,600	192,302
御所ダム	24,600	41,400	119,000	34,800	32,600	16,800	44,867	119,000	16,800	34,054
田瀬ダム	1,047,200	2,006,700	604,600	333,600	1,989,800	80,200	1,010,350	2,006,700	80,200	757,319
湯田ダム	171,800	313,600	54,800	90,000	49,400	60,600	123,367	313,600	49,400	94,657
胆沢ダム	692,000	164,000	27,600	683,600	1,335,800	81,800	497,467	1,335,800	27,600	461,888
鳴子ダム	149,400	693,800	732,800	653,800	233,000	93,200	426,000	732,800	93,200	271,492
白川ダム	50,400	392,600	149,600	456,400	279,600	246,800	262,567	456,400	50,400	137,110
長井ダム	303,400	2,524,200	606,200	116,800	141,400	187,200	646,533	2,524,200	116,800	855,547
寒河江ダム	517,000	73,600	17,000	230,800	44,400	89,600	162,067	517,000	17,000	172,564
月山ダム	19,000	2,537,600	1,983,600	659,400	3,430,200	1,707,400	1,722,867	3,430,200	19,000	1,131,453
矢木沢ダム	186,000	2,850,500	2,054,000	242,450	413,000	746,400	1,082,058	2,850,500	186,000	1,011,618
藤原ダム	59,000	100,000	58,000	15,000	55,000	13,000	50,000	100,000	13,000	29,620
奈良俣ダム	831,000	134,000	294,500	240,000	2,451,900	244,800	699,367	2,451,900	134,000	815,466
相俣ダム	118,000	309,000	116,000	20,000	73,000	18,000	109,000	309,000	18,000	98,003
圃原ダム	1,771,000	6,324,000	281,000	85,000	1,590,000	28,000	1,679,833	6,324,000	28,000	2,191,402
品木ダム	10,200	13,000	12,800	12,100	8,000	6,000	10,350	13,000	6,000	2,600
下久保ダム	154,200	1,018,000	148,400	399,700	237,700	442,800	400,133	1,018,000	148,400	298,278
草木ダム	2,459,000	85,500	311,000	2,123,000	5,920,500	337,000	1,872,667	5,920,500	85,500	2,032,341
渡良瀬遊水地	4,900,000	10,020,000	19,930,000	17,640,000	17,960,000	20,220,000	15,111,667	20,220,000	4,900,000	5,686,535
川俣ダム	96,400	86,600	1,668,400	328,000	126,600	148,800	409,133	1,668,400	86,600	568,882
川治ダム	359,000	166,000	2,243,800	258,800	4,781,400	245,400	1,342,400	4,781,400	166,000	1,701,364
湯西川ダム	1,258,800	111,600	492,000	407,200	214,600	1,689,400	695,600	1,689,400	111,600	577,621
五十里ダム	270,000	451,600	775,200	243,600	1,052,600	242,400	505,900	1,052,600	242,400	307,743
荒川調節池	886,000	206,000	653,000	6,404,000	862,000	624,000	1,605,833	6,404,000	206,000	2,157,362
大川ダム	185,090	9,604,970	966,850	770,410	3,099,580	768,650	2,565,925	9,604,970	185,090	3,279,035
矢作ダム	3,954,000	1,118,000	420,000	2,869,260	315,800	110,660	1,464,620	3,954,000	110,660	1,445,360
八田原ダム	1,456,000	2,478,000	248,000	84,000	2,520,000	538,000	1,220,667	2,520,000	84,000	1,002,386
長安口ダム	10,504,800	2,928,000	528,000	212,400	1,156,200	114,000	2,573,900	10,504,800	114,000	3,670,784
嘉瀬川ダム	11,344,800	1,033,200	1,551,000	2,611,200	2,684,200	1,124,400	3,391,467	11,344,800	1,033,200	3,616,003

平成28～29年度 動植物プランクトン分析データ(2/3)

○ダム湖水質基準点 動植物プランクトン調査結果(植物プランクトンは表層採水、動物プランクトンは5層採水)

【動物プランクトン個体数(個体/m³)】

ダム名	平成28年度			平成29年度			平均	最大	最小	標準 偏差
	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季				
二風谷ダム	84	243	91	367	1,153	143	347	1,153	84	374
十勝ダム	30,804	301	782	1,235	101,125	11,596	24,307	101,125	301	35,979
札内川ダム	910	2,622	288	66	10,731	499	2,519	10,731	66	3,766
四十四田ダム	328,520	1,040	13,800	282,060	36,460	17,880	113,293	328,520	1,040	136,816
御所ダム	294,900	368,740	490,980	116,560	1,010,760	97,560	396,583	1,010,760	97,560	306,884
田瀬ダム	155,020	65,680	57,060	72,600	114,340	43,980	84,780	155,020	43,980	38,196
湯田ダム	95,540	73,880	2,800	211,060	7,080	20,820	68,530	211,060	2,800	72,394
胆沢ダム	27,860	16,840	41,120	1,120	10,180	38,780	22,650	41,120	1,120	14,613
鳴子ダム	1,260	8,710	5,430	2,180	610	4,040	3,705	8,710	610	2,769
白川ダム				511,860	338,320	377,620	409,267	511,860	338,320	74,297
長井ダム	43,300	142,600	51,700	2,420	23,200	46,600	51,637	142,600	2,420	43,970
寒河江ダム	144,520	691,420	87,400	3,760	14,280	39,920	163,550	691,420	3,760	240,800
月山ダム		73,540	60,940	82,140	65,820	24,400	61,368	82,140	24,400	19,831
矢木沢ダム	170,902	68,399	127,517	324,160	85,040	93,020	144,840	324,160	68,399	86,833
藤原ダム	2,268	53,840	6,950	1,900	5,270	43,740	18,995	53,840	1,900	21,338
奈良俣ダム	46,722	1,064	16,196	9,560	11,860	13,940	16,557	46,722	1,064	14,306
相俣ダム	27,100	209,030	95,250	7,640	79,020	2,600	70,107	209,030	2,600	71,087
藪原ダム	873,334	490,010	754,680	79,190	386,250	18,140	433,601	873,334	18,140	316,253
品木ダム	1,760	2,400	240	11,320	150,800	32,970	33,248	150,800	240	53,746
下久保ダム	199,260	621,400	39,120	118,960	288,200	14,960	213,650	621,400	14,960	204,503
草木ダム	324,800	359,760	47,730	234,590	90,950	49,470	184,550	359,760	47,730	128,192
渡良瀬遊水地	400,000	10,050	3,450	742,500	9,374,000	1,397,000	1,987,833	9,374,000	3,450	3,337,315
川俣ダム	1,060	4,640	300	93,120	473,400	2,480	95,833	473,400	300	172,097
川治ダム	11,900	157,880	12,400	63,040	16,160	9,760	45,190	157,880	9,760	53,695
湯西川ダム	61,000	339,000	270,000	1,303,000	82,000	114,000	361,500	1,303,000	61,000	433,008
五十里ダム	1,840	500	3,740	165,440	85,440	64,000	53,493	165,440	500	60,021
荒川調節池	1,986,000	301,000	229,000	257,500	417,000	166,500	559,500	1,986,000	166,500	642,510
大川ダム	20,000	215,000	125,000		60	10,000	74,012	215,000	60	83,620
矢作ダム				193,200	240,800	4,430	146,143	240,800	4,430	102,073
八田原ダム	57,170	199,670	110,830	47,600	253,290	322,990	165,258	322,990	47,600	101,900
長安口ダム	807,260	495,260	9,100	483,840	190,700	360	331,087	807,260	360	291,488
嘉瀬川ダム	292,940	1,263,820	292,940	3,068,620	3,092,400	285,240	1,382,660	3,092,400	285,240	1,248,940

※白川ダム、矢作ダムは平成28年度に調査が実施されなかった。

平成28～29年度 動植物プランクトン分析データ(3/3)

○珪藻の生活形態

学名	和名	生活形態
<i>Aulacoseira granulata</i> f. <i>granulata</i>	<i>Aulacoseira granulata</i> f. <i>granulata</i>	プランクトン性
<i>Aulacoseira granulata</i> f. <i>spiroides</i>	<i>Aulacoseira granulata</i> f. <i>spiroides</i>	プランクトン性
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>	<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>	プランクトン性
<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	プランクトン性
<i>Aulacoseira pusilla</i> complex	<i>Aulacoseira pusilla</i> 群	プランクトン性
<i>Aulacoseira</i> (others)	その他の <i>Aulacoseira</i> 属	プランクトン性
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	プランクトン性
<i>Lindavia</i>	<i>Lindavia</i> 属	プランクトン性
Thalassiosiraceae(others)	その他のタラシオシーラ科珪藻	プランクトン性
<i>Melosira varians</i>	<i>Melosira varians</i>	プランクトン性
Coscinodiscineae(others)	その他の小型コアミケイソウ垂目珪藻	プランクトン性
<i>Urosolenia</i>	<i>Urosolenia</i> 属	プランクトン性
Rhizosoleniineae(others)	その他のツツガタケイソウ垂目珪藻	プランクトン性
<i>Acanthoceras zachariasii</i>	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	プランクトン性
Hydrosera	Hydrosera属	プランクトン性
<i>Pleurosira laevis</i>	<i>Pleurosira laevis</i>	プランクトン性
Biddulphiineae(others)	その他のイタケイソウ垂目珪藻	プランクトン性
<i>Asterionella formosa</i> complex	<i>Asterionella formosa</i> 群	プランクトン性
<i>Fragilaria crotonensis</i>	<i>Fragilaria crotonensis</i>	プランクトン性
<i>Fragilaria rumpens</i>	<i>Fragilaria rumpens</i>	プランクトン性
<i>Fragilaria gracilis</i>	<i>Fragilaria gracilis</i>	プランクトン性
<i>Fragilaria</i> (others;sensu lato;colony)	その他の <i>Fragilaria</i> 属(広義・群体形成種)	プランクトン性
<i>Fragilaria</i> (others;sensu lato;single cell)	その他の <i>Fragilaria</i> 属(広義・単独生活種)	付着性
<i>Stausirella berolinensis</i>	<i>Stausirella berolinensis</i>	プランクトン性
Tabellaria	Tabellaria属	プランクトン性
<i>Ulnaria delicatissima</i>	<i>Ulnaria delicatissima</i>	プランクトン性
<i>Ulnaria japonica</i>	<i>Ulnaria japonica</i>	プランクトン性
Diatoma	Diatoma属	付着性
Meridion	Meridion属	付着性
Diatomaceae(others)	その他のイタケイソウ科珪藻	付着性
Eunotiaceae	イチモンジケイソウ科珪藻	付着性
<i>Achnanthyidium</i> (sensu lato)	<i>Achnanthyidium</i> 属(広義)	付着性
Cocconeis	Cocconeis属	付着性
Achnanthaceae(others)	その他のツメケイソウ科珪藻	付着性
Craticula	Craticula属	プランクトン性
Gyrosigma	Gyrosigma属	プランクトン性
Amphora	Amphora属	付着性
<i>Cymbella</i> (sensu lato)	<i>Cymbella</i> 属(広義)	付着性
Didymosphenia	Didymosphenia属	付着性
Diploneis	Diploneis属	付着性
Frustulia	Frustulia属	付着性
Gomphonema	Gomphonema属	付着性
Pinnularia-Caloneis	Pinnularia-Caloneis属	付着性
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	付着性
Naviculaceae(others)	その他のハネケイソウ科珪藻	付着性
Epithemiaceae	ハフケイソウ科珪藻	付着性
<i>Bacillaria paxillifer</i>	<i>Bacillaria paxillifer</i>	プランクトン性
<i>Nitzschia acicularis</i> complex	<i>Nitzschia acicularis</i> 群	プランクトン性
<i>Nitzschia fruticosa</i>	<i>Nitzschia fruticosa</i>	プランクトン性
<i>Nitzschia</i> (others)	その他の <i>Nitzschia</i> 属	付着性
Nitzschiaceae(others)	その他のササノハケイソウ科珪藻	付着性
Surirellaceae	コバンケイソウ科珪藻	付着性

平成28～29年度 水質分析データ(1/10)

○ダム湖水質基準点 水質(表層0.5m採水、速報値)
【水温(°C)】

ダム名	調査年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	標準偏差
二風谷ダム	平成28年度	8.8	15.6	17.6	18.4	18.3	14.0	9.8	1.3	0.3	0.1	0.0		9.7	24.4	0.0	8.168
	平成29年度	7.2	11.9	17.4	24.4	23.0	15.9	8.9	1.0	0.1	0.1	0.0					
十勝ダム	平成28年度		12.2	14.8	18.8		12.1	11.1	5.6		0.1	0.1		9.9	22.4	0.1	7.356
	平成29年度		7.1	11.3	21.8	22.4	19.7	10.6	7.1	2.3	0.7	0.2					
札内川ダム	平成28年度		10.8	12.1	14.0	21.1	12.8	11.1	5.5		1.2	1.3		11.1	21.1	<0.003	5.870
	平成29年度		10.1	10.8	16.8	19.9	17.1	10.2	3.0								
四十四田ダム	平成28年度	8.4	16.1	19.9	22.1	21.0	13.8	8.7	8.6	3.0	2.1	0.2	0.4	11.1	26.1	0.2	8.058
	平成29年度	10.1	14.8	17.4	26.1	23.8	16.7	14.8	9.6	3.6	3.0	0.4	0.8				
御所ダム	平成28年度	7.7	14.9	19.4	21.9	24.0	14.6	11.5	7.9	4.1	2.9	1.9	2.0	11.4	27.9	0.4	8.277
	平成29年度	10.2	12.6	16.6	27.9	25.6	17.6	14.7	8.7	3.0	1.8	0.7	0.4				
田瀬ダム	平成28年度	9.2	14.3	19.1	22.2	21.7	19.2	17.2	10.5	6.1	4.1	2.6	2.0	12.7	26.9	0.3	7.863
	平成29年度	12.9	17.0	18.4	26.9	22.2	20.5	15.9	12.2	5.0	3.8	0.5	0.3				
湯田ダム	平成28年度	7.0	13.2	15.9	21.0	22.0	19.5	12.0	5.5	1.1	1.0	1.5	1.2	10.2	24.0	0.8	7.976
	平成29年度		14.0	15.5	24.0	22.2	14.9	11.6	6.1	2.0	0.8	1.5	1.8				
胆沢ダム	平成28年度	5.2	12.8	16.4	20.6	21.9	19.9	15.6	9.1	6.2	6.5	2.2	0.7	10.9	23.2	<0.003	7.259
	平成29年度	7.5	8.2	13.1	23.2	19.7	19.0	15.3	9.1	4.3	2.0	0.7	1.5				
鳴子ダム	平成28年度	9.3	18.7	18.9	23.4	21.2	18.3	15.3	8.4	5.9	2.0	0.1	0.0	13.8	26.0	0.0	8.099
	平成29年度	11.1	18.9	17.6	24.3	26.0	24.2	12.0	10.0	4.0							
白川ダム	平成28年度	10.2	17.5	21.3	23.3	22.2	20.5	16.1	10.8	10.0				16.4	26.9	4.8	6.132
	平成29年度	8.4	13.5	17.1	26.9	23.1	21.2	18.7	9.2	4.8							
長井ダム	平成28年度		10.7	18.5	22.8	21.7	23.5	17.8	12.8	5.5				15.4	23.5	<0.003	6.146
	平成29年度		8.9	12.0	22.1	22.6	17.8	15.7	9.1	5.1							
寒河江ダム	平成28年度	7.9	12.5	17.8	22.7	22.3	19.3	15.0	6.8	5.7				14.3	25.5	<0.003	6.397
	平成29年度	9.4	9.1	13.0	25.5	22.0	19.2	15.5	8.4	4.7							
月山ダム	平成28年度	6.7	7.7	18.7	20.4	15.3	24.6	18.5	13.0	8.3				14.8	24.6	<0.003	6.187
	平成29年度	5.2	6.6	12.6	22.6	22.6	20.4	16.4	11.2								
矢木沢ダム	平成28年度		13.8	14.8	22.0	26.1	27.0	19.5	16.0	9.2				17.7	27.0	8.7	5.528
	平成29年度		11.8	15.1	20.9	24.8	21.3	17.8	13.8	8.7							
藤原ダム	平成28年度	6.2	10.0	11.2	17.6	24.3	22.1	16.1	11.5	8.3				13.2	24.3	6.0	5.654
	平成29年度	6.0	7.4	9.8	23.2	16.6	16.3	13.6	10.1	8.0							
奈良俣ダム	平成28年度		14.0	17.9	21.3	25.5	25.6	19.5	14.5	8.6				17.0	25.6	<0.001	5.603
	平成29年度		10.7	13.7	21.1	23.4	20.9	16.9	11.8	7.3							
相俣ダム	平成28年度	9.0	14.6	18.2	21.3	25.3	22.8	17.1	12.2	8.5	4.3	2.6	3.6	12.9	25.3	<0.003	7.635
	平成29年度	8.9	14.0	16.7	24.8	22.3	20.8	18.0	10.1	7.5	3.0	0.3	3.8				
菌原ダム	平成28年度	10.8	14.8	18.0	22.5	27.0	19.0	17.0	11.8	8.2	4.5			15.3	27.0	4.5	5.787
	平成29年度	10.3	15.1	17.9	21.2	20.0	20.0	16.7	9.2	6.7							
品木ダム	平成28年度	13.5	17.7	20.8	23.3	22.2	18.0	18.7	13.6	9.8	9.2	7.2	10.8	14.9	23.3	7.2	5.154
	平成29年度	11.0	13.2	15.2	21.5	23.0	20.5	18.3	11.2	9.8	8.9	8.0	11.0				
下久保ダム	平成28年度	11.8	18.6	20.7	23.0	27.4	23.8	21.3	16.1	12.4	8.6	7.4	6.7	16.1	27.4	6.7	6.757
	平成29年度	10.7	17.2	20.6	24.6	25.6	23.4	20.2	14.8	10.9	8.0	6.7	6.7				
草木ダム	平成28年度	9.9	15.3	17.6	19.0	24.8	20.4	17.7	14.3	9.7	5.2	4.5	4.5	13.7	24.8	4.5	6.292
	平成29年度	9.7	15.9	18.1	21.7	21.4	20.2	18.3	13.5	9.7	6.5	4.8	5.1				
渡良瀬遊水地	平成28年度	14.7	19.8	22.8	26.4	29.2	25.3	23.5	15.0	10.3	6.0	4.1	10.4	17.4	29.9	3.2	8.263
	平成29年度	16.3	20.3	23.8	29.9	28.0	24.6	22.4	15.6	10.2	4.8	3.2	10.1				
川俣ダム	平成28年度	7.5	13.7	16.8	19.9	23.7	19.4	8.2	13.0	9.7	5.7	3.9	2.0	12.9	23.7	2.0	6.569
	平成29年度	5.4	11.1	16.2	23.2	22.6	20.1	15.6	11.8	8.7	4.9						
川治ダム	平成28年度	8.4	14.0	18.0	20.0	25.7	21.4	19.1	15.0	10.4	7.8	6.3	2.5	13.9	25.7	2.5	6.974
	平成29年度	6.4	13.2	18.1	25.2	24.7	21.3	17.7	12.6	10.0	6.6	5.0	4.7				
湯西川ダム	平成28年度	8.8	14.5	18.6	21.6	26.3	21.0	19.3	12.8	8.4	7.7	6.8	2.8	13.4	26.3	<0.003	7.392
	平成29年度	3.9	12.5	17.5	25.0	24.1	20.9	16.0	12.0	8.4	5.0	2.8	3.8				
五十里ダム	平成28年度	9.0	14.3	19.0	21.4	24.8	20.7	18.6	11.9	8.5	4.8	3.2	3.4	14.0	25.7	<0.003	7.263
	平成29年度	7.8	12.2	18.3	25.7	24.4	20.9	17.1	11.1	5.9	4.6						
荒川調節池	平成28年度	13.0	19.0	21.4	25.0	27.3	27.9	24.6	14.8	10.5	7.0	5.9	8.0	17.3	29.3	4.5	8.057
	平成29年度	13.5	24.0	21.2	29.3	26.8	26.0	23.0	16.0	9.8	6.0	4.5	10.0				
大川ダム	平成28年度	10.1	14.9	17.3	20.1	25.8	21.3	15.9	12.8	8.1	4.6	3.0	3.2	12.5	25.8	2.6	7.047
	平成29年度	7.6	13.2	16.2	20.7	22.4	19.8	17.5	9.2	7.3	3.0	2.6	4.3				
矢作ダム	平成28年度	17.5	21.9	20.0	26.2	26.4	24.5	23.2	17.9	10.8	7.0	4.0	5.6	16.4	27.1	3.6	7.913
	平成29年度	13.7	15.5	21.0	26.8	27.1	23.6	19.9	16.1	9.1	3.6	4.4	7.4				
八田原ダム	平成28年度	17.1	17.9	18.9	26.0	25.1	25.5	21.1	18.6	13.3	8.8	6.9	6.9	16.4	26.7	5.1	7.061
	平成29年度	15.8	12.9	17.8	23.9	26.7	25.4	21.8	15.7	11.0	6.8	5.2	5.1				
長安口ダム	平成28年度	15.9	18.2	21.2	24.5	28.5		18.2	14.7	10.8	6.8	5.9	8.8	16.0	28.5	4.6	7.354
	平成29年度	12.8	19.0	21.9	27.8	27.4	23.8	18.5	13.0	8.8	5.6	4.6	11.3				
嘉瀬川ダム	平成28年度	17.1	18.1	17.9	23.4	25.6	23.0	21.1	18.8	14.1	10.6	8.6	8.2	16.8	26.3	7.3	5.690
	平成29年度	15.0	18.4	19.4	23.6	26.3	21.9	18.1	16.6	13.4	8.6	7.3	9.1				

※空欄はデータなし(結水、天候不良等による)

平成28～29年度 水質分析データ(2/10)

○ダム湖水質基準点 水質(表層0.5m採水、速報値)
[pH]

ダム名	調査年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	標準偏差																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
二風谷ダム	平成28年度	7.6	7.5	7.8	8.0	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7		7.8	8.1	7.5	0.145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.7	7.6	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7						十勝ダム	平成28年度		7.4	7.5	7.4		7.1	8.3	7.5		7.2	7.2		7.4	8.3	7.1	0.285	平成29年度		7.1	7.4	7.5	7.8	7.7	7.3	7.5	7.6	7.2	7.2		札内川ダム	平成28年度		7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3		7.3	7.1		7.1	7.5	<0.003	0.286	平成29年度		7.2	6.8	7.0	6.5	7.0	6.8	6.6					四十四田ダム	平成28年度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.3	0.137	平成29年度	7.4	8.0	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	御所ダム	平成28年度	7.3	7.4	7.2	7.6	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	8.1	7.0	0.223	平成29年度	7.1	7.3	7.4	8.1	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.0	田瀬ダム	平成28年度	7.5	8.2	8.0	7.8	7.6	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	8.6	7.4	0.323	平成29年度	7.8	8.6	7.7	7.9	8.2	8.1	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	湯田ダム	平成28年度	6.7	7.2	7.1	7.0	6.8	7.1	6.7	7.1	7.0	7.0	6.7	6.9	7.1	7.6	6.7	0.249	平成29年度		7.2	7.6	7.5	7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	胆沢ダム	平成28年度	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	<0.003	0.144	平成29年度	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	鳴子ダム	平成28年度	7.0	7.3	7.4	7.5	6.8	6.8	7.3	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.5	6.8	0.213	平成29年度	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8				白川ダム	平成28年度	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0				7.0	7.2	6.8	0.111	平成29年度	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9				長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3
十勝ダム	平成28年度		7.4	7.5	7.4		7.1	8.3	7.5		7.2	7.2		7.4	8.3	7.1	0.285																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		7.1	7.4	7.5	7.8	7.7	7.3	7.5	7.6	7.2	7.2						札内川ダム	平成28年度		7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3		7.3	7.1		7.1	7.5	<0.003	0.286	平成29年度		7.2	6.8	7.0	6.5	7.0	6.8	6.6					四十四田ダム	平成28年度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.3	0.137	平成29年度	7.4	8.0	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	御所ダム	平成28年度	7.3	7.4	7.2	7.6	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	8.1	7.0	0.223	平成29年度	7.1	7.3	7.4	8.1	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.0	田瀬ダム	平成28年度	7.5	8.2	8.0	7.8	7.6	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	8.6	7.4	0.323	平成29年度	7.8	8.6	7.7	7.9	8.2	8.1	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	湯田ダム	平成28年度	6.7	7.2	7.1	7.0	6.8	7.1	6.7	7.1	7.0	7.0	6.7	6.9	7.1	7.6	6.7	0.249	平成29年度		7.2	7.6	7.5	7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	胆沢ダム	平成28年度	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	<0.003	0.144	平成29年度	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	鳴子ダム	平成28年度	7.0	7.3	7.4	7.5	6.8	6.8	7.3	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.5	6.8	0.213	平成29年度	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8				白川ダム	平成28年度	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0				7.0	7.2	6.8	0.111	平成29年度	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9				長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																										
札内川ダム	平成28年度		7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3		7.3	7.1		7.1	7.5	<0.003	0.286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		7.2	6.8	7.0	6.5	7.0	6.8	6.6									四十四田ダム	平成28年度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.3	0.137	平成29年度	7.4	8.0	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	御所ダム	平成28年度	7.3	7.4	7.2	7.6	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	8.1	7.0	0.223	平成29年度	7.1	7.3	7.4	8.1	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.0	田瀬ダム	平成28年度	7.5	8.2	8.0	7.8	7.6	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	8.6	7.4	0.323	平成29年度	7.8	8.6	7.7	7.9	8.2	8.1	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	湯田ダム	平成28年度	6.7	7.2	7.1	7.0	6.8	7.1	6.7	7.1	7.0	7.0	6.7	6.9	7.1	7.6	6.7	0.249	平成29年度		7.2	7.6	7.5	7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	胆沢ダム	平成28年度	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	<0.003	0.144	平成29年度	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	鳴子ダム	平成28年度	7.0	7.3	7.4	7.5	6.8	6.8	7.3	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.5	6.8	0.213	平成29年度	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8				白川ダム	平成28年度	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0				7.0	7.2	6.8	0.111	平成29年度	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9				長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																									
四十四田ダム	平成28年度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.3	0.137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.4	8.0	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6					御所ダム	平成28年度	7.3	7.4	7.2	7.6	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	8.1	7.0	0.223	平成29年度	7.1	7.3	7.4	8.1	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.0	田瀬ダム	平成28年度	7.5	8.2	8.0	7.8	7.6	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	8.6	7.4	0.323	平成29年度	7.8	8.6	7.7	7.9	8.2	8.1	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	湯田ダム	平成28年度	6.7	7.2	7.1	7.0	6.8	7.1	6.7	7.1	7.0	7.0	6.7	6.9	7.1	7.6	6.7	0.249	平成29年度		7.2	7.6	7.5	7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	胆沢ダム	平成28年度	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	<0.003	0.144	平成29年度	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	鳴子ダム	平成28年度	7.0	7.3	7.4	7.5	6.8	6.8	7.3	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.5	6.8	0.213	平成29年度	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8				白川ダム	平成28年度	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0				7.0	7.2	6.8	0.111	平成29年度	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9				長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																								
御所ダム	平成28年度	7.3	7.4	7.2	7.6	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	8.1	7.0	0.223																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.1	7.3	7.4	8.1	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.0					田瀬ダム	平成28年度	7.5	8.2	8.0	7.8	7.6	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	8.6	7.4	0.323	平成29年度	7.8	8.6	7.7	7.9	8.2	8.1	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	湯田ダム	平成28年度	6.7	7.2	7.1	7.0	6.8	7.1	6.7	7.1	7.0	7.0	6.7	6.9	7.1	7.6	6.7	0.249	平成29年度		7.2	7.6	7.5	7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	胆沢ダム	平成28年度	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	<0.003	0.144	平成29年度	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	鳴子ダム	平成28年度	7.0	7.3	7.4	7.5	6.8	6.8	7.3	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.5	6.8	0.213	平成29年度	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8				白川ダム	平成28年度	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0				7.0	7.2	6.8	0.111	平成29年度	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9				長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																							
田瀬ダム	平成28年度	7.5	8.2	8.0	7.8	7.6	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	8.6	7.4	0.323																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.8	8.6	7.7	7.9	8.2	8.1	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4					湯田ダム	平成28年度	6.7	7.2	7.1	7.0	6.8	7.1	6.7	7.1	7.0	7.0	6.7	6.9	7.1	7.6	6.7	0.249	平成29年度		7.2	7.6	7.5	7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	胆沢ダム	平成28年度	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	<0.003	0.144	平成29年度	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	鳴子ダム	平成28年度	7.0	7.3	7.4	7.5	6.8	6.8	7.3	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.5	6.8	0.213	平成29年度	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8				白川ダム	平成28年度	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0				7.0	7.2	6.8	0.111	平成29年度	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9				長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																						
湯田ダム	平成28年度	6.7	7.2	7.1	7.0	6.8	7.1	6.7	7.1	7.0	7.0	6.7	6.9	7.1	7.6	6.7	0.249																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		7.2	7.6	7.5	7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9					胆沢ダム	平成28年度	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	<0.003	0.144	平成29年度	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	鳴子ダム	平成28年度	7.0	7.3	7.4	7.5	6.8	6.8	7.3	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.5	6.8	0.213	平成29年度	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8				白川ダム	平成28年度	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0				7.0	7.2	6.8	0.111	平成29年度	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9				長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																					
胆沢ダム	平成28年度	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	<0.003	0.144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3					鳴子ダム	平成28年度	7.0	7.3	7.4	7.5	6.8	6.8	7.3	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.5	6.8	0.213	平成29年度	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8				白川ダム	平成28年度	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0				7.0	7.2	6.8	0.111	平成29年度	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9				長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																				
鳴子ダム	平成28年度	7.0	7.3	7.4	7.5	6.8	6.8	7.3	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.5	6.8	0.213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8								白川ダム	平成28年度	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0				7.0	7.2	6.8	0.111	平成29年度	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9				長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																			
白川ダム	平成28年度	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0				7.0	7.2	6.8	0.111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9								長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0				寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																		
長井ダム	平成28年度		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0				7.1	7.2	<0.003	0.086																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0								寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0				月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
寒河江ダム	平成28年度	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2				7.1	7.2	<0.003	0.095																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0								月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9				矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
月山ダム	平成28年度	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9				7.0	7.3	<0.003	0.126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9								矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2				藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
矢木沢ダム	平成28年度		7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.5	6.6				7.0	8.3	6.5	0.379																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		7.0	7.1	7.0	8.3	7.2	7.1	6.8	7.2								藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9				奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
藤原ダム	平成28年度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8				6.9	7.1	6.8	0.100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9								奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4				相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
奈良俣ダム	平成28年度		7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2				7.4	7.6	<0.001	0.166																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		7.3	7.3	7.4	6.9	7.6	7.5	7.4	7.4								相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
相俣ダム	平成28年度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	<0.003	0.085																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9					菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3				品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
菌原ダム	平成28年度	7.9	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4			7.4	7.9	7.0	0.193																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3								品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0		下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
品木ダム	平成28年度	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	5.6	5.3	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	0.223																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	5.1	5.4	5.1	5.7	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	5.0						下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
下久保ダム	平成28年度	8.4	8.2	8.5	8.0	8.7	9.3	8.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	9.3	7.8	0.380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	8.7	8.5	8.3	8.5	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9					草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
草木ダム	平成28年度	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.8	7.0	0.210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2					渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5	川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
渡良瀬遊水地	平成28年度	8.7	7.8	8.3	7.9	8.7	9.0	8.6	8.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.3	9.2	7.5	0.420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	8.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.3	8.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.5					川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3			川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
川俣ダム	平成28年度	7.7	7.5	7.7	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.1	0.192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3							川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
川治ダム	平成28年度	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.6	8.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	0.379																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6					湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
湯西川ダム	平成28年度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	<0.003	0.199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.6	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4					五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1			荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
五十里ダム	平成28年度	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	<0.003	0.310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.1							荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
荒川調節池	平成28年度	7.7	8.2	7.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.5	8.3	8.3	7.2	8.8	8.4	9.8	7.2	0.721																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	8.0	7.8	7.9	9.8	7.8	9.3	9.3	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8					大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3	矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
大川ダム	平成28年度	6.9	7.3	7.2	8.3	8.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	8.8	6.9	0.427																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.2	7.4	7.7	7.0	7.4	7.1	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.3					矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
矢作ダム	平成28年度	8.2	8.4	7.3	7.6	7.4	7.3	9.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	9.2	7.0	0.489																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1					八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
八田原ダム	平成28年度	9.2	8.3	7.3	7.4	8.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	9.2	6.8	0.641																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	8.4	7.1	7.4	7.7	8.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2					長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
長安口ダム	平成28年度	8.2	8.5	9.9	9.1	9.6		7.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	8.1	9.9	7.4	0.686																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	7.5	8.2	7.7	8.3	8.8	8.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5					嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
嘉瀬川ダム	平成28年度	9.1	9.3	8.6	9.1	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	9.3	7.0	0.796																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	8.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

※空欄はデータなし(結水、天候不良等による)

平成28～29年度 水質分析データ(3/10)

○ダム湖水質基準点 水質(表層0.5m採水、速報値)
【T-P(mg/L)】

ダム名	調査年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	標準偏差																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
二風谷ダム	平成28年度	0.020	0.011	0.041	0.028	0.285	0.060	0.045	0.034	0.030	0.009	0.008		0.043	0.285	0.007	0.056																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.041	0.045	0.026	0.028	0.036	0.077	0.040	0.047	0.011	0.008	0.007						十勝ダム	平成28年度		0.014	0.022	0.008		0.150	0.087	0.041		0.017	0.016		0.039	0.150	0.008	0.036	平成29年度		0.038	0.064	0.078	0.016	0.011	0.038	0.031		0.014	0.015		札内川ダム	平成28年度		<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.020	0.120	0.031					0.024	0.120	<0.003	0.035	平成29年度		0.008	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.017	<0.003					四十四田ダム	平成28年度	0.022	0.012	0.020	0.045	0.026	0.028	0.024	0.026	0.023	0.017	0.014	0.025	0.023	0.051	0.009	0.010	平成29年度	0.019	0.009	0.022	0.051	0.039	0.022	0.023	0.012	0.016	0.016	0.024	0.022	御所ダム	平成28年度	0.008	0.010	0.008	0.010	0.010	0.016	0.011	0.010	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.016	0.005	0.003	平成29年度	0.008	0.011	0.009	0.011	0.009	0.014	0.015	0.009	0.006	0.007	0.007	0.013	田瀬ダム	平成28年度	0.009	0.009	0.012	0.019	0.023	0.021	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.023	0.005	0.005	平成29年度	0.008	0.005	0.015	0.012	0.012	0.022	0.013	0.011	0.008	0.010	0.018	0.012	湯田ダム	平成28年度	0.008	0.009	0.009	0.022	0.042	0.018	0.017	0.012	0.013	0.008	0.008	0.008	0.013	0.042	0.008	0.007	平成29年度		0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.023	0.011	0.008	0.008	0.008	0.012	胆沢ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.005	0.008	0.022	0.010	0.012	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.022	<0.003	0.004	平成29年度	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003	鳴子ダム	平成28年度	0.021	0.011	0.025	0.012	0.031	0.021	0.028	0.013	0.014	0.016	0.012	0.011	0.017	0.031	0.007	0.006	平成29年度	0.016	0.007	0.014	0.018	0.013	0.026	0.013	0.015	0.015				白川ダム	平成28年度	0.005	0.005	0.004	0.006	0.031	0.007	0.005	0.003	0.003				0.006	0.031	0.003	0.006	平成29年度	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003				長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003				寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032
十勝ダム	平成28年度		0.014	0.022	0.008		0.150	0.087	0.041		0.017	0.016		0.039	0.150	0.008	0.036																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.038	0.064	0.078	0.016	0.011	0.038	0.031		0.014	0.015						札内川ダム	平成28年度		<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.020	0.120	0.031					0.024	0.120	<0.003	0.035	平成29年度		0.008	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.017	<0.003					四十四田ダム	平成28年度	0.022	0.012	0.020	0.045	0.026	0.028	0.024	0.026	0.023	0.017	0.014	0.025	0.023	0.051	0.009	0.010	平成29年度	0.019	0.009	0.022	0.051	0.039	0.022	0.023	0.012	0.016	0.016	0.024	0.022	御所ダム	平成28年度	0.008	0.010	0.008	0.010	0.010	0.016	0.011	0.010	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.016	0.005	0.003	平成29年度	0.008	0.011	0.009	0.011	0.009	0.014	0.015	0.009	0.006	0.007	0.007	0.013	田瀬ダム	平成28年度	0.009	0.009	0.012	0.019	0.023	0.021	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.023	0.005	0.005	平成29年度	0.008	0.005	0.015	0.012	0.012	0.022	0.013	0.011	0.008	0.010	0.018	0.012	湯田ダム	平成28年度	0.008	0.009	0.009	0.022	0.042	0.018	0.017	0.012	0.013	0.008	0.008	0.008	0.013	0.042	0.008	0.007	平成29年度		0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.023	0.011	0.008	0.008	0.008	0.012	胆沢ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.005	0.008	0.022	0.010	0.012	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.022	<0.003	0.004	平成29年度	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003	鳴子ダム	平成28年度	0.021	0.011	0.025	0.012	0.031	0.021	0.028	0.013	0.014	0.016	0.012	0.011	0.017	0.031	0.007	0.006	平成29年度	0.016	0.007	0.014	0.018	0.013	0.026	0.013	0.015	0.015				白川ダム	平成28年度	0.005	0.005	0.004	0.006	0.031	0.007	0.005	0.003	0.003				0.006	0.031	0.003	0.006	平成29年度	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003				長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003				寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																										
札内川ダム	平成28年度		<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.020	0.120	0.031					0.024	0.120	<0.003	0.035																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.008	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.017	<0.003									四十四田ダム	平成28年度	0.022	0.012	0.020	0.045	0.026	0.028	0.024	0.026	0.023	0.017	0.014	0.025	0.023	0.051	0.009	0.010	平成29年度	0.019	0.009	0.022	0.051	0.039	0.022	0.023	0.012	0.016	0.016	0.024	0.022	御所ダム	平成28年度	0.008	0.010	0.008	0.010	0.010	0.016	0.011	0.010	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.016	0.005	0.003	平成29年度	0.008	0.011	0.009	0.011	0.009	0.014	0.015	0.009	0.006	0.007	0.007	0.013	田瀬ダム	平成28年度	0.009	0.009	0.012	0.019	0.023	0.021	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.023	0.005	0.005	平成29年度	0.008	0.005	0.015	0.012	0.012	0.022	0.013	0.011	0.008	0.010	0.018	0.012	湯田ダム	平成28年度	0.008	0.009	0.009	0.022	0.042	0.018	0.017	0.012	0.013	0.008	0.008	0.008	0.013	0.042	0.008	0.007	平成29年度		0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.023	0.011	0.008	0.008	0.008	0.012	胆沢ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.005	0.008	0.022	0.010	0.012	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.022	<0.003	0.004	平成29年度	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003	鳴子ダム	平成28年度	0.021	0.011	0.025	0.012	0.031	0.021	0.028	0.013	0.014	0.016	0.012	0.011	0.017	0.031	0.007	0.006	平成29年度	0.016	0.007	0.014	0.018	0.013	0.026	0.013	0.015	0.015				白川ダム	平成28年度	0.005	0.005	0.004	0.006	0.031	0.007	0.005	0.003	0.003				0.006	0.031	0.003	0.006	平成29年度	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003				長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003				寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																									
四十四田ダム	平成28年度	0.022	0.012	0.020	0.045	0.026	0.028	0.024	0.026	0.023	0.017	0.014	0.025	0.023	0.051	0.009	0.010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.019	0.009	0.022	0.051	0.039	0.022	0.023	0.012	0.016	0.016	0.024	0.022					御所ダム	平成28年度	0.008	0.010	0.008	0.010	0.010	0.016	0.011	0.010	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.016	0.005	0.003	平成29年度	0.008	0.011	0.009	0.011	0.009	0.014	0.015	0.009	0.006	0.007	0.007	0.013	田瀬ダム	平成28年度	0.009	0.009	0.012	0.019	0.023	0.021	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.023	0.005	0.005	平成29年度	0.008	0.005	0.015	0.012	0.012	0.022	0.013	0.011	0.008	0.010	0.018	0.012	湯田ダム	平成28年度	0.008	0.009	0.009	0.022	0.042	0.018	0.017	0.012	0.013	0.008	0.008	0.008	0.013	0.042	0.008	0.007	平成29年度		0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.023	0.011	0.008	0.008	0.008	0.012	胆沢ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.005	0.008	0.022	0.010	0.012	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.022	<0.003	0.004	平成29年度	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003	鳴子ダム	平成28年度	0.021	0.011	0.025	0.012	0.031	0.021	0.028	0.013	0.014	0.016	0.012	0.011	0.017	0.031	0.007	0.006	平成29年度	0.016	0.007	0.014	0.018	0.013	0.026	0.013	0.015	0.015				白川ダム	平成28年度	0.005	0.005	0.004	0.006	0.031	0.007	0.005	0.003	0.003				0.006	0.031	0.003	0.006	平成29年度	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003				長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003				寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																								
御所ダム	平成28年度	0.008	0.010	0.008	0.010	0.010	0.016	0.011	0.010	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.016	0.005	0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.008	0.011	0.009	0.011	0.009	0.014	0.015	0.009	0.006	0.007	0.007	0.013					田瀬ダム	平成28年度	0.009	0.009	0.012	0.019	0.023	0.021	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.023	0.005	0.005	平成29年度	0.008	0.005	0.015	0.012	0.012	0.022	0.013	0.011	0.008	0.010	0.018	0.012	湯田ダム	平成28年度	0.008	0.009	0.009	0.022	0.042	0.018	0.017	0.012	0.013	0.008	0.008	0.008	0.013	0.042	0.008	0.007	平成29年度		0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.023	0.011	0.008	0.008	0.008	0.012	胆沢ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.005	0.008	0.022	0.010	0.012	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.022	<0.003	0.004	平成29年度	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003	鳴子ダム	平成28年度	0.021	0.011	0.025	0.012	0.031	0.021	0.028	0.013	0.014	0.016	0.012	0.011	0.017	0.031	0.007	0.006	平成29年度	0.016	0.007	0.014	0.018	0.013	0.026	0.013	0.015	0.015				白川ダム	平成28年度	0.005	0.005	0.004	0.006	0.031	0.007	0.005	0.003	0.003				0.006	0.031	0.003	0.006	平成29年度	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003				長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003				寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																							
田瀬ダム	平成28年度	0.009	0.009	0.012	0.019	0.023	0.021	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.023	0.005	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.008	0.005	0.015	0.012	0.012	0.022	0.013	0.011	0.008	0.010	0.018	0.012					湯田ダム	平成28年度	0.008	0.009	0.009	0.022	0.042	0.018	0.017	0.012	0.013	0.008	0.008	0.008	0.013	0.042	0.008	0.007	平成29年度		0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.023	0.011	0.008	0.008	0.008	0.012	胆沢ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.005	0.008	0.022	0.010	0.012	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.022	<0.003	0.004	平成29年度	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003	鳴子ダム	平成28年度	0.021	0.011	0.025	0.012	0.031	0.021	0.028	0.013	0.014	0.016	0.012	0.011	0.017	0.031	0.007	0.006	平成29年度	0.016	0.007	0.014	0.018	0.013	0.026	0.013	0.015	0.015				白川ダム	平成28年度	0.005	0.005	0.004	0.006	0.031	0.007	0.005	0.003	0.003				0.006	0.031	0.003	0.006	平成29年度	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003				長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003				寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																						
湯田ダム	平成28年度	0.008	0.009	0.009	0.022	0.042	0.018	0.017	0.012	0.013	0.008	0.008	0.008	0.013	0.042	0.008	0.007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.023	0.011	0.008	0.008	0.008	0.012					胆沢ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.005	0.008	0.022	0.010	0.012	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.022	<0.003	0.004	平成29年度	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003	鳴子ダム	平成28年度	0.021	0.011	0.025	0.012	0.031	0.021	0.028	0.013	0.014	0.016	0.012	0.011	0.017	0.031	0.007	0.006	平成29年度	0.016	0.007	0.014	0.018	0.013	0.026	0.013	0.015	0.015				白川ダム	平成28年度	0.005	0.005	0.004	0.006	0.031	0.007	0.005	0.003	0.003				0.006	0.031	0.003	0.006	平成29年度	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003				長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003				寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																					
胆沢ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.005	0.008	0.022	0.010	0.012	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.022	<0.003	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003					鳴子ダム	平成28年度	0.021	0.011	0.025	0.012	0.031	0.021	0.028	0.013	0.014	0.016	0.012	0.011	0.017	0.031	0.007	0.006	平成29年度	0.016	0.007	0.014	0.018	0.013	0.026	0.013	0.015	0.015				白川ダム	平成28年度	0.005	0.005	0.004	0.006	0.031	0.007	0.005	0.003	0.003				0.006	0.031	0.003	0.006	平成29年度	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003				長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003				寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																				
鳴子ダム	平成28年度	0.021	0.011	0.025	0.012	0.031	0.021	0.028	0.013	0.014	0.016	0.012	0.011	0.017	0.031	0.007	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.016	0.007	0.014	0.018	0.013	0.026	0.013	0.015	0.015								白川ダム	平成28年度	0.005	0.005	0.004	0.006	0.031	0.007	0.005	0.003	0.003				0.006	0.031	0.003	0.006	平成29年度	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003				長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003				寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																			
白川ダム	平成28年度	0.005	0.005	0.004	0.006	0.031	0.007	0.005	0.003	0.003				0.006	0.031	0.003	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003								長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003				寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																		
長井ダム	平成28年度		0.005	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003				0.005	0.006	<0.003	0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.003	<0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003								寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
寒河江ダム	平成28年度	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.004	0.007	0.003	<0.003				0.005	0.009	<0.003	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.004	0.004	0.003	0.007	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004								月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003				矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
月山ダム	平成28年度	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003								矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001				藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
矢木沢ダム	平成28年度		0.004	0.005	0.014	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004				0.007	0.028	0.001	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.028	0.005	0.006	0.008	0.005	<0.001	0.004	0.001								藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006				奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
藤原ダム	平成28年度	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006				0.007	0.011	0.004	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006								奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
奈良俣ダム	平成28年度		0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003				0.007	0.048	<0.001	0.012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.048	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001								相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
相俣ダム	平成28年度	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	<0.003	0.005	0.009	<0.003	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004					菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010				品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
菌原ダム	平成28年度	0.015	0.014	0.019	0.020	0.032	0.029	0.018	0.016	0.010	0.013			0.019	0.032	0.010	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.018	0.019	0.022	0.018	0.024	0.021	0.025	0.016	0.010								品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087	下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
品木ダム	平成28年度	0.040	0.062	0.072	0.082	0.037	0.096	0.084	0.120	0.031	0.048	0.034	0.033	0.067	0.220	0.018	0.050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.018	0.076	0.036	0.027	0.037	0.035	0.032	0.058	0.220	0.047	0.200	0.087					下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020	草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
下久保ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.003	0.012	0.020	0.028	0.021	0.027	0.022	0.018	0.014	0.013	0.015	0.032	0.003	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.010	0.010	0.004	0.006	0.015	0.007	0.007	0.020	0.021	0.032	0.027	0.020					草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003	渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
草木ダム	平成28年度	0.007	0.010	0.008	0.010	0.017	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.007	0.024	0.010	0.024	0.003	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.010	0.008	0.013	0.006	0.016	0.007	0.009	0.016	0.013	0.007	0.004	0.003					渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440	川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
渡良瀬遊水地	平成28年度	0.091	0.089	0.081	0.090	0.140	0.076	0.091	0.059	0.045	0.048	0.110	0.220	0.117	0.440	0.045	0.083																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.140	0.092	0.077	0.100	0.130	0.130	0.110	0.088	0.054	0.053	0.250	0.440					川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004			川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
川俣ダム	平成28年度	0.006	0.005	0.004	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.003	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.010	0.013	0.004							川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007	湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
川治ダム	平成28年度	0.006	0.004	0.005	0.006	0.021	0.018	0.019	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.009	0.023	0.003	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.006	0.023	0.019	0.009	0.007	0.007					湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004	五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
湯西川ダム	平成28年度	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.015	<0.003	0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.015	0.008	0.004	0.005	0.004					五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005			荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
五十里ダム	平成28年度	0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.010	0.083	<0.003	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.007	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.083	0.017	0.005							荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120	大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
荒川調節池	平成28年度	0.024	0.031	0.036	0.028	0.073	0.071	0.119	0.096	0.077	0.045	0.047	0.047	0.065	0.120	0.024	0.028																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.099	0.048	0.042	0.047	0.063	0.049	0.096	0.100	0.058	0.047	0.097	0.120					大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
大川ダム	平成28年度	0.010	0.013	0.018	0.014	0.010	0.019	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.007	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.011	0.011	0.018	0.015	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014					矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047	八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
矢作ダム	平成28年度	0.015	0.024	0.010	0.012	0.023	0.027	0.025	0.014	0.012	0.017	0.009	0.018	0.016	0.047	0.007	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.020	0.012	0.010	0.015	0.008	0.007	0.010	0.021	0.009	0.011	0.010	0.047					八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018	長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
八田原ダム	平成28年度	0.030	0.031	0.037	0.045	0.029	0.024	0.054	0.040	0.018	0.018	0.018	0.015	0.036	0.064	0.015	0.015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.034	0.057	0.060	0.061	0.056	0.031	0.043	0.064	0.032	0.023	0.032	0.018					長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
長安口ダム	平成28年度	0.021	0.033	0.015	0.050	0.014		0.017	0.011	0.009	0.016	0.008	0.018	0.017	0.050	0.007	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.017	0.023	0.019	0.013	0.016	0.010	0.015	0.017	0.009	0.007	0.007	0.025					嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
嘉瀬川ダム	平成28年度	0.016	0.023	0.022	0.025	0.020	0.024	0.026	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.019	0.047	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.024	0.015	0.011	0.020	0.018	0.021	0.032	0.047	0.021	0.009	0.008	0.009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

※空欄はデータなし(結水、天候不良等による)

平成28～29年度 水質分析データ(4/10)

○ダム湖水質基準点 水質(表層0.5m採水、速報値)
【クロロフィルa(mg/L)】

ダム名	調査年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	標準偏差																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
二風谷ダム	平成28年度	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		1.6	1.9	<1.0	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0						十勝ダム	平成28年度		2.0	5.5	0.7		<0.01	<0.01	<0.01		0.7	0.1		1.3	5.5	<0.01	1.5	平成29年度		0.0	0.3	3.1	3.3	0.8	0.7	0.4		0.3	0.4		札内川ダム	平成28年度		0.1	0.5	0.2	0.7	0.2	<0.01	<0.01					0.2	0.7	<0.01	0.2	平成29年度		0.0	0.1	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0					四十四田ダム	平成28年度	2.1	5.0	4.9	3.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.6	4.4	4.8	9.5	<2.0	2.2	平成29年度	6.7	4.1	3.0	9.5	6.4	<2.0	4.0	2.6	<2.0	<2.0	4.2	9.4	御所ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	2.8	<2.0	2.5	2.6	2.4	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.4	5.5	<2.0	1.2	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	5.2	<2.0	3.6	5.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	田瀬ダム	平成28年度	<2.0	3.5	3.6	4.1	3.6	8.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.0	4.7	8.7	<2.0	2.1	平成29年度	2.4	3.0	3.4	<2.0	6.8	8.7	6.5	2.2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	湯田ダム	平成28年度	<2.0	2.3	<2.0	3.4	3.2	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.2	<2.0	1.0	平成29年度		2.3	5.2	3.2	3.7	2.3	5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	胆沢ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.7	3.2	3.5	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	3.5	<2.0	0.3	平成29年度	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	2.9	2.6	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	鳴子ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	3.1	3.2	6.1	5.2	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	6.1	<2.0	1.3	平成29年度	<2.0	2.2	2.1	2.5	2.2	4.3	2.5	<2.0	<2.0				白川ダム	平成28年度	2.2	3.8	<2.0	4.7	6.1	9.0	4.9	2.8	<2.0				4.4	9.0	<2.0	2.0	平成29年度	<2.0	2.2	2.9	2.1	6.4	6.2	4.3	<2.0	<2.0				長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0				寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5
十勝ダム	平成28年度		2.0	5.5	0.7		<0.01	<0.01	<0.01		0.7	0.1		1.3	5.5	<0.01	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.0	0.3	3.1	3.3	0.8	0.7	0.4		0.3	0.4						札内川ダム	平成28年度		0.1	0.5	0.2	0.7	0.2	<0.01	<0.01					0.2	0.7	<0.01	0.2	平成29年度		0.0	0.1	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0					四十四田ダム	平成28年度	2.1	5.0	4.9	3.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.6	4.4	4.8	9.5	<2.0	2.2	平成29年度	6.7	4.1	3.0	9.5	6.4	<2.0	4.0	2.6	<2.0	<2.0	4.2	9.4	御所ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	2.8	<2.0	2.5	2.6	2.4	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.4	5.5	<2.0	1.2	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	5.2	<2.0	3.6	5.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	田瀬ダム	平成28年度	<2.0	3.5	3.6	4.1	3.6	8.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.0	4.7	8.7	<2.0	2.1	平成29年度	2.4	3.0	3.4	<2.0	6.8	8.7	6.5	2.2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	湯田ダム	平成28年度	<2.0	2.3	<2.0	3.4	3.2	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.2	<2.0	1.0	平成29年度		2.3	5.2	3.2	3.7	2.3	5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	胆沢ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.7	3.2	3.5	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	3.5	<2.0	0.3	平成29年度	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	2.9	2.6	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	鳴子ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	3.1	3.2	6.1	5.2	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	6.1	<2.0	1.3	平成29年度	<2.0	2.2	2.1	2.5	2.2	4.3	2.5	<2.0	<2.0				白川ダム	平成28年度	2.2	3.8	<2.0	4.7	6.1	9.0	4.9	2.8	<2.0				4.4	9.0	<2.0	2.0	平成29年度	<2.0	2.2	2.9	2.1	6.4	6.2	4.3	<2.0	<2.0				長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0				寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																										
札内川ダム	平成28年度		0.1	0.5	0.2	0.7	0.2	<0.01	<0.01					0.2	0.7	<0.01	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.0	0.1	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0									四十四田ダム	平成28年度	2.1	5.0	4.9	3.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.6	4.4	4.8	9.5	<2.0	2.2	平成29年度	6.7	4.1	3.0	9.5	6.4	<2.0	4.0	2.6	<2.0	<2.0	4.2	9.4	御所ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	2.8	<2.0	2.5	2.6	2.4	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.4	5.5	<2.0	1.2	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	5.2	<2.0	3.6	5.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	田瀬ダム	平成28年度	<2.0	3.5	3.6	4.1	3.6	8.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.0	4.7	8.7	<2.0	2.1	平成29年度	2.4	3.0	3.4	<2.0	6.8	8.7	6.5	2.2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	湯田ダム	平成28年度	<2.0	2.3	<2.0	3.4	3.2	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.2	<2.0	1.0	平成29年度		2.3	5.2	3.2	3.7	2.3	5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	胆沢ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.7	3.2	3.5	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	3.5	<2.0	0.3	平成29年度	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	2.9	2.6	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	鳴子ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	3.1	3.2	6.1	5.2	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	6.1	<2.0	1.3	平成29年度	<2.0	2.2	2.1	2.5	2.2	4.3	2.5	<2.0	<2.0				白川ダム	平成28年度	2.2	3.8	<2.0	4.7	6.1	9.0	4.9	2.8	<2.0				4.4	9.0	<2.0	2.0	平成29年度	<2.0	2.2	2.9	2.1	6.4	6.2	4.3	<2.0	<2.0				長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0				寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																									
四十四田ダム	平成28年度	2.1	5.0	4.9	3.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.6	4.4	4.8	9.5	<2.0	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	6.7	4.1	3.0	9.5	6.4	<2.0	4.0	2.6	<2.0	<2.0	4.2	9.4					御所ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	2.8	<2.0	2.5	2.6	2.4	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.4	5.5	<2.0	1.2	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	5.2	<2.0	3.6	5.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	田瀬ダム	平成28年度	<2.0	3.5	3.6	4.1	3.6	8.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.0	4.7	8.7	<2.0	2.1	平成29年度	2.4	3.0	3.4	<2.0	6.8	8.7	6.5	2.2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	湯田ダム	平成28年度	<2.0	2.3	<2.0	3.4	3.2	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.2	<2.0	1.0	平成29年度		2.3	5.2	3.2	3.7	2.3	5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	胆沢ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.7	3.2	3.5	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	3.5	<2.0	0.3	平成29年度	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	2.9	2.6	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	鳴子ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	3.1	3.2	6.1	5.2	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	6.1	<2.0	1.3	平成29年度	<2.0	2.2	2.1	2.5	2.2	4.3	2.5	<2.0	<2.0				白川ダム	平成28年度	2.2	3.8	<2.0	4.7	6.1	9.0	4.9	2.8	<2.0				4.4	9.0	<2.0	2.0	平成29年度	<2.0	2.2	2.9	2.1	6.4	6.2	4.3	<2.0	<2.0				長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0				寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																								
御所ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	2.8	<2.0	2.5	2.6	2.4	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.4	5.5	<2.0	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	5.2	<2.0	3.6	5.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0					田瀬ダム	平成28年度	<2.0	3.5	3.6	4.1	3.6	8.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.0	4.7	8.7	<2.0	2.1	平成29年度	2.4	3.0	3.4	<2.0	6.8	8.7	6.5	2.2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	湯田ダム	平成28年度	<2.0	2.3	<2.0	3.4	3.2	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.2	<2.0	1.0	平成29年度		2.3	5.2	3.2	3.7	2.3	5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	胆沢ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.7	3.2	3.5	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	3.5	<2.0	0.3	平成29年度	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	2.9	2.6	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	鳴子ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	3.1	3.2	6.1	5.2	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	6.1	<2.0	1.3	平成29年度	<2.0	2.2	2.1	2.5	2.2	4.3	2.5	<2.0	<2.0				白川ダム	平成28年度	2.2	3.8	<2.0	4.7	6.1	9.0	4.9	2.8	<2.0				4.4	9.0	<2.0	2.0	平成29年度	<2.0	2.2	2.9	2.1	6.4	6.2	4.3	<2.0	<2.0				長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0				寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																							
田瀬ダム	平成28年度	<2.0	3.5	3.6	4.1	3.6	8.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.0	4.7	8.7	<2.0	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.4	3.0	3.4	<2.0	6.8	8.7	6.5	2.2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0					湯田ダム	平成28年度	<2.0	2.3	<2.0	3.4	3.2	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.2	<2.0	1.0	平成29年度		2.3	5.2	3.2	3.7	2.3	5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	胆沢ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.7	3.2	3.5	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	3.5	<2.0	0.3	平成29年度	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	2.9	2.6	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	鳴子ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	3.1	3.2	6.1	5.2	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	6.1	<2.0	1.3	平成29年度	<2.0	2.2	2.1	2.5	2.2	4.3	2.5	<2.0	<2.0				白川ダム	平成28年度	2.2	3.8	<2.0	4.7	6.1	9.0	4.9	2.8	<2.0				4.4	9.0	<2.0	2.0	平成29年度	<2.0	2.2	2.9	2.1	6.4	6.2	4.3	<2.0	<2.0				長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0				寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																						
湯田ダム	平成28年度	<2.0	2.3	<2.0	3.4	3.2	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.2	<2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		2.3	5.2	3.2	3.7	2.3	5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0					胆沢ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.7	3.2	3.5	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	3.5	<2.0	0.3	平成29年度	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	2.9	2.6	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	鳴子ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	3.1	3.2	6.1	5.2	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	6.1	<2.0	1.3	平成29年度	<2.0	2.2	2.1	2.5	2.2	4.3	2.5	<2.0	<2.0				白川ダム	平成28年度	2.2	3.8	<2.0	4.7	6.1	9.0	4.9	2.8	<2.0				4.4	9.0	<2.0	2.0	平成29年度	<2.0	2.2	2.9	2.1	6.4	6.2	4.3	<2.0	<2.0				長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0				寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																					
胆沢ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.7	3.2	3.5	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	3.5	<2.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	2.9	2.6	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0					鳴子ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	3.1	3.2	6.1	5.2	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	6.1	<2.0	1.3	平成29年度	<2.0	2.2	2.1	2.5	2.2	4.3	2.5	<2.0	<2.0				白川ダム	平成28年度	2.2	3.8	<2.0	4.7	6.1	9.0	4.9	2.8	<2.0				4.4	9.0	<2.0	2.0	平成29年度	<2.0	2.2	2.9	2.1	6.4	6.2	4.3	<2.0	<2.0				長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0				寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																				
鳴子ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	3.1	3.2	6.1	5.2	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	6.1	<2.0	1.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	<2.0	2.2	2.1	2.5	2.2	4.3	2.5	<2.0	<2.0								白川ダム	平成28年度	2.2	3.8	<2.0	4.7	6.1	9.0	4.9	2.8	<2.0				4.4	9.0	<2.0	2.0	平成29年度	<2.0	2.2	2.9	2.1	6.4	6.2	4.3	<2.0	<2.0				長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0				寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																			
白川ダム	平成28年度	2.2	3.8	<2.0	4.7	6.1	9.0	4.9	2.8	<2.0				4.4	9.0	<2.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	<2.0	2.2	2.9	2.1	6.4	6.2	4.3	<2.0	<2.0								長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0				寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																		
長井ダム	平成28年度		<2.0	3.7	5.7	7.8	3.9	5.3	<2.0	<2.0				4.2	7.8	<2.0	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		<2.0	3.0	2.2	5.0	3.2	2.5	<2.0	<2.0								寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0				月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
寒河江ダム	平成28年度	<2.0	2.3	2.5	4.1	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0				3.4	5.4	<2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	5.4	2.7	<2.0	<2.0								月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0				矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
月山ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	2.0	2.3	4.6	4.3	3.8	<2.0	<2.0				3.1	4.6	<2.0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	<2.0	<2.0	2.2	2.3	3.1	3.2	2.7	<2.0	<2.0								矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8				藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
矢木沢ダム	平成28年度		3.1	1.6	5.9	2.2	2.1	6.1	1.9	0.9				5.8	56.0	0.7	13.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		56.0	2.1	1.1	1.6	4.1	2.0	0.7	0.8								藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0				奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
藤原ダム	平成28年度	0.7	1.1	0.8	2.9	0.9	1.8	10.0	0.6	0.8				2.1	10.0	<1.0	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	<1.0	<1.0	2.3	1.1	2.8	2.4	1.8	<1.0	<1.0								奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6				相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
奈良俣ダム	平成28年度		1.7	2.2	2.0	1.2	3.2	1.9	1.0	0.9				1.6	3.2	0.6	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		1.1	1.5	0.8	3.1	1.9	1.4	0.7	0.6								相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
相俣ダム	平成28年度	0.9	2.2	2.7	2.0	1.5	6.1	7.9	1.3	1.8	1.4	0.5	<0.2	2.9	7.9	<1.0	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	<1.0	5.9	1.7	1.0	3.3	3.5	6.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2					菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0				品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
菌原ダム	平成28年度	23.6	6.8	6.0	10.7	9.6	1.3	1.1	3.8	5.1	2.7			8.0	23.6	<1.0	5.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	9.9	11.0	7.6	5.7	6.3	11.0	20.0	1.8	<1.0								品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
品木ダム	平成28年度	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	-	<2.0	<1.0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0					下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3	草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
下久保ダム	平成28年度	11.1	0.8	1.5	7.7	19.8	39.0	16.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	5.7	39.0	0.2	8.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	13.1	0.6	1.1	2.7	2.8	3.8	2.3	8.4	0.2	0.5	0.4	1.3					草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5	渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
草木ダム	平成28年度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.1	0.9	1.6	0.8	2.7	<0.1	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	2.7	1.5					渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0	川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
渡良瀬遊水地	平成28年度	42.0	32.0	45.0	46.0	45.0	22.0	58.0	38.0	18.0	21.0	30.0	2.0	41.4	110.0	2.0	22.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	63.0	60.0	24.0	16.0	63.0	42.0	64.0	65.0	25.0	27.0	35.0	110.0					川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0			川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
川俣ダム	平成28年度	3.0	0.7	0.9	2.8	1.3	5.6	7.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.2	7.8	0.7	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.4	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0							川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
川治ダム	平成28年度	1.5	1.5	2.6	2.1	2.9	8.2	15.0	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4	3.1	15.0	<1.0	3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.0	1.6	4.6	<1.0	2.8	5.2	3.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0					湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0	五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
湯西川ダム	平成28年度	8.1	1.7	3.5	0.8	2.8	2.9	2.8	0.4	2.3	1.4	0.6	0.6	2.1	8.1	0.4	1.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.0	4.0	1.2	<1.0	1.1	3.0	2.0	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0					五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0			荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
五十里ダム	平成28年度	4.7	2.8	2.8	2.0	2.9	5.4	4.9	0.8	0.5	0.6	1.1	0.8	2.8	12.0	<1.0	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.4	3.2	1.7	1.1	12.0	2.4	2.0	<1.0	<1.0	<1.0							荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0	大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
荒川調節池	平成28年度	22.0	20.0	18.0	19.0	85.0	130.0	264.0	155.0	34.0	41.0	15.0	63.0	58.8	264.0	11.0	57.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	32.0	11.0	11.0	58.0	26.0	64.0	110.0	39.0	33.0	25.0	45.0	90.0					大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1		矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
大川ダム	平成28年度		13.9			8.3			2.7			<1.0		5.1	13.9	<1.0	4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		3.6			5.1			1.1			1.1						矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
矢作ダム	平成28年度	5.0	7.0	1.0	5.0	2.0	11.0	18.0	2.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.7	18.0	<1.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	6.0	4.0	<1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0					八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2	長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
八田原ダム	平成28年度	6.9	12.0	2.0	5.7	20.0	8.2	2.7	3.9	18.0	2.2	4.9	13.0	10.4	65.0	1.4	13.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	16.0	1.4	1.5	34.0	65.0	6.3	5.3	2.9	3.7	2.2	2.5	8.2					長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
長安口ダム	平成28年度	4.5	24.3	7.5	2.5	<2.0		3.9	<2.0	3.9	<2.0	8.4	6.1	5.4	24.3	<2.0	4.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	3.4	3.6	3.4	2.6	2.7	2.3	6.1	2.0	2.4	<2.0	6.4	5.8					嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
嘉瀬川ダム	平成28年度	12.9	34.9	15.7	59.8	10.1	14.7	8.0	9.8	11.3	7.0	3.0	1.7	22.0	149.7	1.7	31.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	18.4	13.4	20.0	149.7	67.0	9.0	17.5	15.6	16.5	2.6	2.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

※空欄はデータなし(結水、天候不良等による)

平成28～29年度 水質分析データ(5/10)

○ダム湖水質基準点 水質(表層0.5m採水、速報値)
【透明度(m)】

ダム名	調査年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	標準偏差
二風谷ダム	平成28年度	0.5	1.1	0.2	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2				0.5	2.1	<0.1	0.5
	平成29年度	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.8	2.1	1.4					
十勝ダム	平成28年度	1.1	1.3	2.9			0.2	0.2	0.4		1.5	1.3		1.0	2.9	0.2	0.7
	平成29年度		0.4	0.2	0.2	1.1	1.8	0.4	0.5		1.5	1.3					
札内川ダム	平成28年度		8.0	7.5	5.0	5.0	1.0	0.2	0.7					4.2	8.0	0.2	2.7
	平成29年度		2.5	4.8	5.5	4.0	8.0	0.9	6.0								
四十四田ダム	平成28年度	1.8	2.0	2.1	1.2	1.0	1.6	1.9	1.5	1.8	2.8	3.0	3.0	2.1	3.5	1.0	0.7
	平成29年度	1.3	3.5	2.0	1.2	1.3	1.8	2.1	2.2	3.3	3.0	3.0	3.0				
御所ダム	平成28年度	2.2	2.7	4.4	2.1	3.6	0.7	3.2	4.3	3.0	4.6	5.2	3.8	3.1	5.4	0.7	1.2
	平成29年度	2.4	2.9	2.2	2.3	2.9	2.2	2.6	1.9	3.1	4.8	5.4	1.9				
田瀬ダム	平成28年度	4.5	4.3	4.2	3.7	1.9	1.7	2.4	4.0	5.0	5.1	6.2	4.5	4.0	6.2	1.7	1.2
	平成29年度	3.5	4.5	5.1	4.5	2.1	1.8	2.8	5.0	5.0	4.8	4.2	4.2				
湯田ダム	平成28年度	2.0	2.0	2.5	1.5	0.5	1.5	1.5	2.0	1.5	2.0	2.5	1.5	2.0	3.0	0.5	0.5
	平成29年度		2.5	3.0	2.2	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0					
胆沢ダム	平成28年度	1.9	2.7	3.0	1.6	0.9	2.1	1.3	2.0	2.7	4.2	1.2	5.3	3.0	6.0	0.9	1.4
	平成29年度	2.0	2.2	3.5	2.2	3.0	3.5	2.3	2.6	3.8	4.8	6.0	6.0				
鳴子ダム	平成28年度	0.6	2.5	2.2	1.8	0.3	1.2	1.4	2.3	1.8	1.6	2.2	1.7	1.6	2.5	0.3	0.6
	平成29年度																
白川ダム	平成28年度	1.2	4.3	3.4	2.2	0.3	1.7	1.8	3.2	2.9				2.0	4.3	0.3	1.0
	平成29年度	0.6	1.6	2.5	1.8	1.6	0.9	3.0	1.6	1.4							
長井ダム	平成28年度		2.9	4.0	2.8	2.0	2.4	2.9	3.7	3.3				3.1	4.7	1.5	0.9
	平成29年度		3.1	4.6	1.5	3.0	2.4	2.4	3.6	4.7							
寒河江ダム	平成28年度	0.6	1.7	3.5	2.1	1.0	2.3	1.4	1.6	2.0				1.9	3.5	0.6	0.7
	平成29年度	1.2	1.3	2.5	1.0	2.5	1.5	2.0	2.2	3.0							
月山ダム	平成28年度	1.7	1.5	2.4	3.0	1.9	1.5	2.1	4.6	3.2				2.3	4.6	1.1	0.9
	平成29年度	1.4	1.7	2.0	1.7	2.0	1.1	3.4	3.9	2.8							
矢木沢ダム	平成28年度		4.4	4.6	2.8	3.7	5.8	4.8	7.3	4.0				4.2	7.3	2.4	1.2
	平成29年度		2.5	4.0	4.1	4.6	4.2	4.9	2.4	3.2							
藤原ダム	平成28年度	4.2	3.3	3.9	4.2	1.9	4.1	3.2	3.0	2.5				3.2	4.2	1.8	0.8
	平成29年度		2.2	2.1	3.3	3.7	4.1	3.4	1.8	3.9							
奈良俣ダム	平成28年度		6.0	5.0	4.5	4.8	15.0	4.6	7.8	9.0				6.0	15.0	3.2	2.7
	平成29年度		4.9	4.5	3.4	6.0	4.8	5.9	3.2	6.3							
相俣ダム	平成28年度	6.8	5.5	5.7	4.1	3.7	4.4	3.6	4.0	4.5	4.7	6.8	2.4	4.5	9.5	1.5	1.6
	平成29年度	1.5	2.7	9.5	5.4	4.7	4.8	5.3	3.6	3.5	4.0	5.0	2.5				
菌原ダム	平成28年度	2.0	3.5	2.0	3.0	2.0	1.2	3.0	3.7	3.2	4.7			2.6	4.7	1.2	0.9
	平成29年度	1.7	3.2	1.9	2.5	1.5	2.7	2.7	1.8	3.9							
品木ダム	平成28年度	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	0.9	0.4	0.1
	平成29年度	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6				
下久保ダム	平成28年度	3.4	10.5	6.4	1.1	1.0	1.0	1.1	0.2	0.9	1.0	1.2	1.8	2.9	10.5	0.2	3.0
	平成29年度	2.9	7.0	6.8	2.6	2.0	7.1	9.0	1.0	0.5	0.6	0.7	0.8				
草木ダム	平成28年度	3.1	2.2	3.1	2.3	2.2	1.3	2.3	4.0	3.8	2.9	2.2	0.9	3.0	5.8	0.6	1.4
	平成29年度	1.0	2.6	4.4	2.5	2.3	2.1	4.0	0.6	4.5	5.8	5.8	5.1				
渡良瀬遊水地	平成28年度													0.7	2.0	0.4	0.4
	平成29年度	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	1.0	0.7	0.7	0.4	2.0				
川俣ダム	平成28年度	5.2	7.0	3.3	2.4	2.1	2.1	1.4	2.6	2.8	2.6	2.6	2.4	3.9	9.5	1.3	2.2
	平成29年度	2.7	3.9	4.9	8.5	7.1	4.5	9.5	1.3	2.2	4.8						
川治ダム	平成28年度	5.4	5.3	3.0	3.3	2.2	3.9	2.7	2.9	5.0	4.5	4.5	7.1	4.0	7.1	0.4	1.8
	平成29年度	6.0	4.5	4.3	6.5	4.9	4.4	7.1	0.8	0.4	1.1	2.5	3.1				
湯西川ダム	平成28年度	3.3	4.1	4.1	5.5	1.1	3.5	5.5	7.0	6.0	7.1	5.5	7.7	5.1	7.7	1.1	2.0
	平成29年度	7.7	3.8	5.5	7.1	7.6	6.5	7.7	1.2	2.0	3.8	4.6	4.1				
五十里ダム	平成28年度	3.3	3.3	3.8	4.4	3.2	2.7	2.0	2.7	2.8	2.4	2.8	2.5	2.9	5.0	0.3	1.1
	平成29年度	2.1	2.0	4.4	5.0	2.5	4.8	2.0	0.3	1.5	2.4						
荒川調節池	平成28年度	2.2	2.2	1.5	1.6	0.8	0.7	0.4	0.4	0.8	1.3	1.9	1.2	1.3	3.0	0.4	0.7
	平成29年度	0.9	3.0	3.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	1.3	1.7	1.1	0.8				
大川ダム	平成28年度	2.0	3.0	2.8	2.5	2.4	1.5	3.7	4.4	2.7	3.5	3.5	2.9	2.7	4.4	0.7	0.9
	平成29年度	2.7	2.6	3.2	0.7	1.5	2.5	3.5	2.5	3.5	3.5	3.5	1.0				
矢作ダム	平成28年度	2.1	1.6	2.5	2.4	2.9	1.3	1.3	3.2	2.6	1.9	1.9	1.3	2.2	4.1	0.5	0.9
	平成29年度	1.7	2.0	2.5	2.0	2.5	4.1	4.0	1.8	2.0	3.5	1.5	0.5				
八田原ダム	平成28年度	2.0	2.0	2.6	2.1	2.0	2.1	2.2	2.5	2.2	3.5	3.6	3.2	2.7	4.2	2.0	0.7
	平成29年度			3.8	2.8	2.2	2.2	2.9	2.1	3.2	3.7	4.2	3.1				
長安口ダム	平成28年度	0.9	1.9	2.0	3.8	6.5		1.4	3.1	3.3	2.2	4.5	3.8	2.9	6.5	0.9	1.5
	平成29年度	1.6	1.5	2.0	3.9	3.3	5.8	2.2	1.3	3.8	4.1	3.6	1.2				
嘉瀬川ダム	平成28年度	1.3	1.2	2.3	1.4	2.3	2.0	2.4	2.7	3.3	3.5	3.6	3.2	2.2	3.6	0.9	0.8
	平成29年度	1.8	2.8	2.2	0.9	1.1	1.8	1.4	0.9	2.0	2.7	3.0	2.4				

※空欄はデータなし(結水、天候不良等による)

平成28～29年度 水質分析データ(6/10)

○ダム湖水質基準点 水質(表層0.5m採水、速報値)
【T-N(mg/L)】

ダム名	調査年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	標準偏差																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
二風谷ダム	平成28年度	0.35	0.17	0.31	0.24	0.53	0.25	0.20	0.27	0.31	0.28	0.25		0.29	0.53	0.17	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.39	0.24	0.26	0.31	0.19	0.36	0.23	0.35	0.33	0.32	0.27						十勝ダム	平成28年度		0.38	0.25	0.25		0.76	0.33	0.28		0.43	0.31		0.42	0.83	0.15	0.18	平成29年度		0.83	0.49	0.62	0.23	0.15	0.49	0.43		0.47	0.45		札内川ダム	平成28年度		0.26	0.22	0.25	0.27	0.30	0.87	0.40					0.32	0.87	0.22	0.16	平成29年度		0.38	0.29	0.22	0.23	0.24	0.31	0.28					四十四田ダム	平成28年度	0.82	0.71	0.83	1.00	1.00	1.14	0.99	0.91	1.00	0.95	0.91	0.96	0.95	1.18	0.71	0.12	平成29年度	0.86	0.71	0.96	1.08	0.91	1.01	0.79	0.90	1.09	1.18	1.03	1.14	御所ダム	平成28年度	0.39	0.35	0.41	0.41	0.40	0.56	0.44	0.37	0.33	0.36	0.33	0.47	0.40	0.56	0.14	0.08	平成29年度	0.14	0.48	0.42	0.39	0.43	0.40	0.38	0.37	0.35	0.50	0.33	0.48	田瀬ダム	平成28年度	0.51	0.39	0.48	0.53	0.50	0.55	0.49	0.49	0.47	0.47	0.52	0.54	0.50	0.61	0.27	0.06	平成29年度	0.51	0.27	0.56	0.47	0.50	0.54	0.52	0.51	0.50	0.56	0.56	0.61	湯田ダム	平成28年度	0.25	0.26	0.35	0.30	0.49	0.39	0.36	0.27	0.27	0.27	0.28	0.36	0.30	0.49	0.21	0.07	平成29年度		0.25	0.30	0.21	0.29	0.23	0.33	0.25	0.21	0.28	0.28	0.44	胆沢ダム	平成28年度	0.23	0.20	0.20	0.22	0.29	0.19	0.23	0.24	0.22	0.37	0.20	0.19	0.21	0.37	0.15	0.05	平成29年度	0.25	0.26	0.16	0.20	0.15	0.18	0.20	0.19	0.16	0.19	0.17	0.17	鳴子ダム	平成28年度	0.26	0.09	0.23	0.13	0.35	0.22	0.22	0.14	0.21	0.22	0.18	0.19	0.22	0.40	0.09	0.07	平成29年度	0.40	0.20	0.17	0.18	0.23	0.33	0.17	0.20	0.25				白川ダム	平成28年度	0.28	0.24	0.20	0.25	0.48	0.31	0.22	0.16	0.28				0.25	0.48	0.16	0.07	平成29年度	0.30	0.23	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16	0.21	0.28				長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26				寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66
十勝ダム	平成28年度		0.38	0.25	0.25		0.76	0.33	0.28		0.43	0.31		0.42	0.83	0.15	0.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.83	0.49	0.62	0.23	0.15	0.49	0.43		0.47	0.45						札内川ダム	平成28年度		0.26	0.22	0.25	0.27	0.30	0.87	0.40					0.32	0.87	0.22	0.16	平成29年度		0.38	0.29	0.22	0.23	0.24	0.31	0.28					四十四田ダム	平成28年度	0.82	0.71	0.83	1.00	1.00	1.14	0.99	0.91	1.00	0.95	0.91	0.96	0.95	1.18	0.71	0.12	平成29年度	0.86	0.71	0.96	1.08	0.91	1.01	0.79	0.90	1.09	1.18	1.03	1.14	御所ダム	平成28年度	0.39	0.35	0.41	0.41	0.40	0.56	0.44	0.37	0.33	0.36	0.33	0.47	0.40	0.56	0.14	0.08	平成29年度	0.14	0.48	0.42	0.39	0.43	0.40	0.38	0.37	0.35	0.50	0.33	0.48	田瀬ダム	平成28年度	0.51	0.39	0.48	0.53	0.50	0.55	0.49	0.49	0.47	0.47	0.52	0.54	0.50	0.61	0.27	0.06	平成29年度	0.51	0.27	0.56	0.47	0.50	0.54	0.52	0.51	0.50	0.56	0.56	0.61	湯田ダム	平成28年度	0.25	0.26	0.35	0.30	0.49	0.39	0.36	0.27	0.27	0.27	0.28	0.36	0.30	0.49	0.21	0.07	平成29年度		0.25	0.30	0.21	0.29	0.23	0.33	0.25	0.21	0.28	0.28	0.44	胆沢ダム	平成28年度	0.23	0.20	0.20	0.22	0.29	0.19	0.23	0.24	0.22	0.37	0.20	0.19	0.21	0.37	0.15	0.05	平成29年度	0.25	0.26	0.16	0.20	0.15	0.18	0.20	0.19	0.16	0.19	0.17	0.17	鳴子ダム	平成28年度	0.26	0.09	0.23	0.13	0.35	0.22	0.22	0.14	0.21	0.22	0.18	0.19	0.22	0.40	0.09	0.07	平成29年度	0.40	0.20	0.17	0.18	0.23	0.33	0.17	0.20	0.25				白川ダム	平成28年度	0.28	0.24	0.20	0.25	0.48	0.31	0.22	0.16	0.28				0.25	0.48	0.16	0.07	平成29年度	0.30	0.23	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16	0.21	0.28				長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26				寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																										
札内川ダム	平成28年度		0.26	0.22	0.25	0.27	0.30	0.87	0.40					0.32	0.87	0.22	0.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.38	0.29	0.22	0.23	0.24	0.31	0.28									四十四田ダム	平成28年度	0.82	0.71	0.83	1.00	1.00	1.14	0.99	0.91	1.00	0.95	0.91	0.96	0.95	1.18	0.71	0.12	平成29年度	0.86	0.71	0.96	1.08	0.91	1.01	0.79	0.90	1.09	1.18	1.03	1.14	御所ダム	平成28年度	0.39	0.35	0.41	0.41	0.40	0.56	0.44	0.37	0.33	0.36	0.33	0.47	0.40	0.56	0.14	0.08	平成29年度	0.14	0.48	0.42	0.39	0.43	0.40	0.38	0.37	0.35	0.50	0.33	0.48	田瀬ダム	平成28年度	0.51	0.39	0.48	0.53	0.50	0.55	0.49	0.49	0.47	0.47	0.52	0.54	0.50	0.61	0.27	0.06	平成29年度	0.51	0.27	0.56	0.47	0.50	0.54	0.52	0.51	0.50	0.56	0.56	0.61	湯田ダム	平成28年度	0.25	0.26	0.35	0.30	0.49	0.39	0.36	0.27	0.27	0.27	0.28	0.36	0.30	0.49	0.21	0.07	平成29年度		0.25	0.30	0.21	0.29	0.23	0.33	0.25	0.21	0.28	0.28	0.44	胆沢ダム	平成28年度	0.23	0.20	0.20	0.22	0.29	0.19	0.23	0.24	0.22	0.37	0.20	0.19	0.21	0.37	0.15	0.05	平成29年度	0.25	0.26	0.16	0.20	0.15	0.18	0.20	0.19	0.16	0.19	0.17	0.17	鳴子ダム	平成28年度	0.26	0.09	0.23	0.13	0.35	0.22	0.22	0.14	0.21	0.22	0.18	0.19	0.22	0.40	0.09	0.07	平成29年度	0.40	0.20	0.17	0.18	0.23	0.33	0.17	0.20	0.25				白川ダム	平成28年度	0.28	0.24	0.20	0.25	0.48	0.31	0.22	0.16	0.28				0.25	0.48	0.16	0.07	平成29年度	0.30	0.23	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16	0.21	0.28				長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26				寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																									
四十四田ダム	平成28年度	0.82	0.71	0.83	1.00	1.00	1.14	0.99	0.91	1.00	0.95	0.91	0.96	0.95	1.18	0.71	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.86	0.71	0.96	1.08	0.91	1.01	0.79	0.90	1.09	1.18	1.03	1.14					御所ダム	平成28年度	0.39	0.35	0.41	0.41	0.40	0.56	0.44	0.37	0.33	0.36	0.33	0.47	0.40	0.56	0.14	0.08	平成29年度	0.14	0.48	0.42	0.39	0.43	0.40	0.38	0.37	0.35	0.50	0.33	0.48	田瀬ダム	平成28年度	0.51	0.39	0.48	0.53	0.50	0.55	0.49	0.49	0.47	0.47	0.52	0.54	0.50	0.61	0.27	0.06	平成29年度	0.51	0.27	0.56	0.47	0.50	0.54	0.52	0.51	0.50	0.56	0.56	0.61	湯田ダム	平成28年度	0.25	0.26	0.35	0.30	0.49	0.39	0.36	0.27	0.27	0.27	0.28	0.36	0.30	0.49	0.21	0.07	平成29年度		0.25	0.30	0.21	0.29	0.23	0.33	0.25	0.21	0.28	0.28	0.44	胆沢ダム	平成28年度	0.23	0.20	0.20	0.22	0.29	0.19	0.23	0.24	0.22	0.37	0.20	0.19	0.21	0.37	0.15	0.05	平成29年度	0.25	0.26	0.16	0.20	0.15	0.18	0.20	0.19	0.16	0.19	0.17	0.17	鳴子ダム	平成28年度	0.26	0.09	0.23	0.13	0.35	0.22	0.22	0.14	0.21	0.22	0.18	0.19	0.22	0.40	0.09	0.07	平成29年度	0.40	0.20	0.17	0.18	0.23	0.33	0.17	0.20	0.25				白川ダム	平成28年度	0.28	0.24	0.20	0.25	0.48	0.31	0.22	0.16	0.28				0.25	0.48	0.16	0.07	平成29年度	0.30	0.23	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16	0.21	0.28				長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26				寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																								
御所ダム	平成28年度	0.39	0.35	0.41	0.41	0.40	0.56	0.44	0.37	0.33	0.36	0.33	0.47	0.40	0.56	0.14	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.14	0.48	0.42	0.39	0.43	0.40	0.38	0.37	0.35	0.50	0.33	0.48					田瀬ダム	平成28年度	0.51	0.39	0.48	0.53	0.50	0.55	0.49	0.49	0.47	0.47	0.52	0.54	0.50	0.61	0.27	0.06	平成29年度	0.51	0.27	0.56	0.47	0.50	0.54	0.52	0.51	0.50	0.56	0.56	0.61	湯田ダム	平成28年度	0.25	0.26	0.35	0.30	0.49	0.39	0.36	0.27	0.27	0.27	0.28	0.36	0.30	0.49	0.21	0.07	平成29年度		0.25	0.30	0.21	0.29	0.23	0.33	0.25	0.21	0.28	0.28	0.44	胆沢ダム	平成28年度	0.23	0.20	0.20	0.22	0.29	0.19	0.23	0.24	0.22	0.37	0.20	0.19	0.21	0.37	0.15	0.05	平成29年度	0.25	0.26	0.16	0.20	0.15	0.18	0.20	0.19	0.16	0.19	0.17	0.17	鳴子ダム	平成28年度	0.26	0.09	0.23	0.13	0.35	0.22	0.22	0.14	0.21	0.22	0.18	0.19	0.22	0.40	0.09	0.07	平成29年度	0.40	0.20	0.17	0.18	0.23	0.33	0.17	0.20	0.25				白川ダム	平成28年度	0.28	0.24	0.20	0.25	0.48	0.31	0.22	0.16	0.28				0.25	0.48	0.16	0.07	平成29年度	0.30	0.23	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16	0.21	0.28				長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26				寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																							
田瀬ダム	平成28年度	0.51	0.39	0.48	0.53	0.50	0.55	0.49	0.49	0.47	0.47	0.52	0.54	0.50	0.61	0.27	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.51	0.27	0.56	0.47	0.50	0.54	0.52	0.51	0.50	0.56	0.56	0.61					湯田ダム	平成28年度	0.25	0.26	0.35	0.30	0.49	0.39	0.36	0.27	0.27	0.27	0.28	0.36	0.30	0.49	0.21	0.07	平成29年度		0.25	0.30	0.21	0.29	0.23	0.33	0.25	0.21	0.28	0.28	0.44	胆沢ダム	平成28年度	0.23	0.20	0.20	0.22	0.29	0.19	0.23	0.24	0.22	0.37	0.20	0.19	0.21	0.37	0.15	0.05	平成29年度	0.25	0.26	0.16	0.20	0.15	0.18	0.20	0.19	0.16	0.19	0.17	0.17	鳴子ダム	平成28年度	0.26	0.09	0.23	0.13	0.35	0.22	0.22	0.14	0.21	0.22	0.18	0.19	0.22	0.40	0.09	0.07	平成29年度	0.40	0.20	0.17	0.18	0.23	0.33	0.17	0.20	0.25				白川ダム	平成28年度	0.28	0.24	0.20	0.25	0.48	0.31	0.22	0.16	0.28				0.25	0.48	0.16	0.07	平成29年度	0.30	0.23	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16	0.21	0.28				長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26				寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																						
湯田ダム	平成28年度	0.25	0.26	0.35	0.30	0.49	0.39	0.36	0.27	0.27	0.27	0.28	0.36	0.30	0.49	0.21	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.25	0.30	0.21	0.29	0.23	0.33	0.25	0.21	0.28	0.28	0.44					胆沢ダム	平成28年度	0.23	0.20	0.20	0.22	0.29	0.19	0.23	0.24	0.22	0.37	0.20	0.19	0.21	0.37	0.15	0.05	平成29年度	0.25	0.26	0.16	0.20	0.15	0.18	0.20	0.19	0.16	0.19	0.17	0.17	鳴子ダム	平成28年度	0.26	0.09	0.23	0.13	0.35	0.22	0.22	0.14	0.21	0.22	0.18	0.19	0.22	0.40	0.09	0.07	平成29年度	0.40	0.20	0.17	0.18	0.23	0.33	0.17	0.20	0.25				白川ダム	平成28年度	0.28	0.24	0.20	0.25	0.48	0.31	0.22	0.16	0.28				0.25	0.48	0.16	0.07	平成29年度	0.30	0.23	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16	0.21	0.28				長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26				寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																					
胆沢ダム	平成28年度	0.23	0.20	0.20	0.22	0.29	0.19	0.23	0.24	0.22	0.37	0.20	0.19	0.21	0.37	0.15	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.25	0.26	0.16	0.20	0.15	0.18	0.20	0.19	0.16	0.19	0.17	0.17					鳴子ダム	平成28年度	0.26	0.09	0.23	0.13	0.35	0.22	0.22	0.14	0.21	0.22	0.18	0.19	0.22	0.40	0.09	0.07	平成29年度	0.40	0.20	0.17	0.18	0.23	0.33	0.17	0.20	0.25				白川ダム	平成28年度	0.28	0.24	0.20	0.25	0.48	0.31	0.22	0.16	0.28				0.25	0.48	0.16	0.07	平成29年度	0.30	0.23	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16	0.21	0.28				長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26				寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																				
鳴子ダム	平成28年度	0.26	0.09	0.23	0.13	0.35	0.22	0.22	0.14	0.21	0.22	0.18	0.19	0.22	0.40	0.09	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.40	0.20	0.17	0.18	0.23	0.33	0.17	0.20	0.25								白川ダム	平成28年度	0.28	0.24	0.20	0.25	0.48	0.31	0.22	0.16	0.28				0.25	0.48	0.16	0.07	平成29年度	0.30	0.23	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16	0.21	0.28				長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26				寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																			
白川ダム	平成28年度	0.28	0.24	0.20	0.25	0.48	0.31	0.22	0.16	0.28				0.25	0.48	0.16	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.30	0.23	0.19	0.19	0.25	0.28	0.16	0.21	0.28								長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26				寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																		
長井ダム	平成28年度		0.25	0.19	0.26	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25				0.25	0.31	0.18	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.18	0.25	0.21	0.21	0.28	0.29	0.24	0.26								寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25				月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
寒河江ダム	平成28年度	0.35	0.32	0.17	0.30	0.30	0.24	0.23	0.26	0.29				0.32	0.78	0.17	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.39	0.78	0.35	0.56	0.19	0.28	0.19	0.22	0.25								月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22				矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
月山ダム	平成28年度	0.32	0.23	0.39	0.22	0.16	0.21	0.16	0.33	0.22				0.25	0.46	0.16	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.46	0.25	0.17	0.25	0.20	0.34	0.22	0.23	0.22								矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12				藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
矢木沢ダム	平成28年度		0.17	0.17	0.42	0.34	0.14	0.13	0.23	0.24				0.21	0.42	0.10	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.38	0.23	0.13	0.22	0.20	0.10	0.19	0.12								藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26				奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
藤原ダム	平成28年度	0.29	0.31	0.26	0.47	0.38	0.24	0.31	0.21	0.19				0.30	0.47	0.19	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.40	0.34	0.26	0.26	0.43	0.27	0.22	0.29	0.26								奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14				相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
奈良俣ダム	平成28年度		0.22	0.13	0.19	0.26	0.13	0.19	0.32	0.21				0.17	0.32	0.10	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		0.22	0.14	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.14								相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57	菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
相俣ダム	平成28年度	0.43	0.38	0.43	0.48	0.51	0.62	0.77	0.58	0.38	0.36	0.55	0.63	0.51	0.77	0.36	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.60	0.50	0.66	0.46	0.62	0.49	0.43	0.43	0.38	0.45	0.46	0.57					菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71				品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
菌原ダム	平成28年度	0.74	0.58	1.20	0.97	1.10	0.93	0.85	0.75	0.66	0.69			0.80	1.20	0.58	0.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.86	0.63	0.61	0.79	0.77	0.74	0.83	0.80	0.71								品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99	下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
品木ダム	平成28年度	0.96	0.99	1.00	1.30	1.50	0.61	0.69	0.96	0.83	0.96	0.88	1.00	0.94	1.50	0.61	0.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.69	1.00	1.00	1.10	1.20	1.00	0.64	0.64	0.92	0.73	1.00	0.99					下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09	草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
下久保ダム	平成28年度	0.90	0.77	0.68	0.75	1.02	1.03	0.90	0.95	1.08	0.91	0.87	0.86	0.90	1.14	0.48	0.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.78	0.72	0.68	0.48	0.84	1.14	1.03	1.01	1.04	0.96	1.10	1.09					草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49	渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
草木ダム	平成28年度	0.49	0.49	0.43	0.47	0.54	0.65	0.48	0.49	0.47	0.54	0.46	0.97	0.59	0.97	0.43	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.68	0.76	0.81	0.69	0.71	0.60	0.60	0.69	0.71	0.51	0.51	0.49					渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80	川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
渡良瀬遊水地	平成28年度	2.00	1.30	1.00	0.97	1.30	0.71	0.96	1.00	0.85	0.70	0.68	0.97	1.12	2.60	0.54	0.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.60	1.60	0.66	0.54	0.81	1.10	1.10	1.30	0.99	0.73	1.30	1.80					川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28			川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
川俣ダム	平成28年度	0.23	0.22	0.24	0.40	0.57	0.70	0.40	0.27	0.25	0.28	0.46	0.24	0.31	0.70	0.19	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.32	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.32	0.28	0.27	0.28							川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32	湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
川治ダム	平成28年度	0.24	0.22	0.22	0.35	0.25	0.53	0.35	0.20	0.26	0.24	0.23	0.27	0.28	0.53	0.17	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.27	0.26	0.30	0.24	0.19	0.17	0.25	0.43	0.35	0.30	0.35	0.32					湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24	五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
湯西川ダム	平成28年度	0.24	0.21	0.26	0.26	0.41	0.75	0.48	0.33	0.32	0.38	0.37	0.35	0.32	0.75	0.17	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.33	0.31	0.22	0.20	0.17	0.23	0.34	0.42	0.29	0.31	0.32	0.24					五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50			荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
五十里ダム	平成28年度	0.24	0.20	0.24	0.25	0.11	0.44	0.32	0.35	0.22	0.21	0.35	0.25	0.35	1.10	0.11	0.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.30	0.31	0.25	0.25	0.25	0.50	0.49	1.10	0.46	0.50							荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30	大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
荒川調節池	平成28年度	0.60	0.49	0.55	0.93	0.96	1.00	1.43	0.91	1.88	1.60	1.57	1.47	1.35	2.70	0.49	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.70	2.70	1.20	0.99	0.94	0.96	1.20	1.20	2.10	1.90	1.70	2.30					大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54	矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
大川ダム	平成28年度	0.39	0.33	0.66	0.46	0.17	0.48	0.36	0.29	0.39	0.44	0.39	0.50	0.40	0.68	0.17	0.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.68	0.29	0.31	0.43	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.40	0.38	0.54					矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65	八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
矢作ダム	平成28年度	0.39	0.22	0.37	0.22	0.20	0.48	0.63	0.31	0.28	0.32	0.34	0.49	0.34	0.65	0.20	0.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.33	0.23	0.28	0.27	0.34	0.27	0.34	0.40	0.33	0.28	0.29	0.65					八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88	長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
八田原ダム	平成28年度	0.59	0.55	0.69	0.55	0.37	0.43	0.66	0.60	0.65	0.65	0.75	0.82	0.66	0.92	0.37	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.66	0.92	0.76	0.57	0.61	0.46	0.71	0.66	0.73	0.75	0.75	0.88					長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20	嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
長安口ダム	平成28年度	0.21	0.24	0.12	0.39	0.13		0.12	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.14	0.39	0.05	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.12	0.15	0.10	0.10	0.11	0.05	0.15	0.14	0.09	0.05	0.10	0.20					嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
嘉瀬川ダム	平成28年度	0.36	0.47	0.44	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.58	0.55	0.58	0.57	0.55	0.82	0.36	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	0.53	0.44	0.42	0.36	0.37	0.49	0.66	0.82	0.73	0.71	0.73	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

※空欄はデータなし(結水、天候不良等による)

平成28～29年度 水質分析データ(7/10)

○ダム湖水質基準点 水質(表層0.5m採水、速報値)

[COD(mg/L)]

ダム名	調査年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	標準偏差																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
二風谷ダム	平成28年度	2.1	1.8	3.0	3.3	6.6	3.2	2.5	1.9	2.0	1.8	1.2		2.5	6.6	1.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.6	2.2	2.0	2.6	2.9	3.6	2.6	2.2	1.7	1.4	1.0						十勝ダム	平成28年度		2.3	2.6	2.2		6.3	2.8	2.4		1.8	1.6		2.6	6.3	1.5	1.1	平成29年度		1.6	1.5	3.5	2.8	2.4	2.1	3.7		2.0	2.1		札内川ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.5	2.8	2.2	6.6	2.5					2.1	6.6	1.0	1.4	平成29年度		1.0	1.0	2.0	1.9	1.2	1.8	1.5					四十四田ダム	平成28年度	1.9	2.2	3.0	2.3	1.9	1.5	1.7	1.6	1.1	1.3	1.4	2.0	1.9	3.0	1.1	0.5	平成29年度	2.1	1.7	2.5	2.6	2.6	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3	1.6	2.2	御所ダム	平成28年度	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	2.1	1.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	2.1	0.8	0.3	平成29年度	1.2	1.4	1.8	1.0	2.0	1.5	1.5	1.3	0.9	1.1	0.8	1.8	田瀬ダム	平成28年度	1.9	2.6	2.4	2.3	3.0	2.8	2.1	2.1	1.6	1.7	1.9	1.5	2.2	3.7	1.0	0.6	平成29年度	1.8	1.7	2.3	2.4	3.1	3.7	2.6	2.3	1.7	1.9	1.0	1.5	湯田ダム	平成28年度	2.2	1.9	2.1	2.7	3.6	2.4	3.2	1.9	2.1	1.8	1.2	1.6	2.0	3.6	0.9	0.6	平成29年度		1.4	2.4	1.9	1.9	1.9	2.6	1.8	1.4	1.4	0.9	1.7	胆沢ダム	平成28年度	1.1	1.4	1.6	2.1	2.8	2.3	2.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	2.8	0.9	0.5	平成29年度	1.2	1.0	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	1.2	鳴子ダム	平成28年度	1.7	1.7	2.2	1.7	3.3	2.1	2.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	3.3	1.0	0.6	平成29年度	1.9	1.5	2.1	1.4	2.4	2.6	1.5	1.5	1.1				白川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.0	1.9	5.1	2.9	2.5	2.2	1.8				2.2	5.1	0.9	1.1	平成29年度	1.1	0.9	1.1	1.6	3.4	4.4	1.7	1.4	0.9				長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9				寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0
十勝ダム	平成28年度		2.3	2.6	2.2		6.3	2.8	2.4		1.8	1.6		2.6	6.3	1.5	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		1.6	1.5	3.5	2.8	2.4	2.1	3.7		2.0	2.1						札内川ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.5	2.8	2.2	6.6	2.5					2.1	6.6	1.0	1.4	平成29年度		1.0	1.0	2.0	1.9	1.2	1.8	1.5					四十四田ダム	平成28年度	1.9	2.2	3.0	2.3	1.9	1.5	1.7	1.6	1.1	1.3	1.4	2.0	1.9	3.0	1.1	0.5	平成29年度	2.1	1.7	2.5	2.6	2.6	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3	1.6	2.2	御所ダム	平成28年度	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	2.1	1.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	2.1	0.8	0.3	平成29年度	1.2	1.4	1.8	1.0	2.0	1.5	1.5	1.3	0.9	1.1	0.8	1.8	田瀬ダム	平成28年度	1.9	2.6	2.4	2.3	3.0	2.8	2.1	2.1	1.6	1.7	1.9	1.5	2.2	3.7	1.0	0.6	平成29年度	1.8	1.7	2.3	2.4	3.1	3.7	2.6	2.3	1.7	1.9	1.0	1.5	湯田ダム	平成28年度	2.2	1.9	2.1	2.7	3.6	2.4	3.2	1.9	2.1	1.8	1.2	1.6	2.0	3.6	0.9	0.6	平成29年度		1.4	2.4	1.9	1.9	1.9	2.6	1.8	1.4	1.4	0.9	1.7	胆沢ダム	平成28年度	1.1	1.4	1.6	2.1	2.8	2.3	2.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	2.8	0.9	0.5	平成29年度	1.2	1.0	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	1.2	鳴子ダム	平成28年度	1.7	1.7	2.2	1.7	3.3	2.1	2.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	3.3	1.0	0.6	平成29年度	1.9	1.5	2.1	1.4	2.4	2.6	1.5	1.5	1.1				白川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.0	1.9	5.1	2.9	2.5	2.2	1.8				2.2	5.1	0.9	1.1	平成29年度	1.1	0.9	1.1	1.6	3.4	4.4	1.7	1.4	0.9				長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9				寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																										
札内川ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.5	2.8	2.2	6.6	2.5					2.1	6.6	1.0	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		1.0	1.0	2.0	1.9	1.2	1.8	1.5									四十四田ダム	平成28年度	1.9	2.2	3.0	2.3	1.9	1.5	1.7	1.6	1.1	1.3	1.4	2.0	1.9	3.0	1.1	0.5	平成29年度	2.1	1.7	2.5	2.6	2.6	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3	1.6	2.2	御所ダム	平成28年度	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	2.1	1.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	2.1	0.8	0.3	平成29年度	1.2	1.4	1.8	1.0	2.0	1.5	1.5	1.3	0.9	1.1	0.8	1.8	田瀬ダム	平成28年度	1.9	2.6	2.4	2.3	3.0	2.8	2.1	2.1	1.6	1.7	1.9	1.5	2.2	3.7	1.0	0.6	平成29年度	1.8	1.7	2.3	2.4	3.1	3.7	2.6	2.3	1.7	1.9	1.0	1.5	湯田ダム	平成28年度	2.2	1.9	2.1	2.7	3.6	2.4	3.2	1.9	2.1	1.8	1.2	1.6	2.0	3.6	0.9	0.6	平成29年度		1.4	2.4	1.9	1.9	1.9	2.6	1.8	1.4	1.4	0.9	1.7	胆沢ダム	平成28年度	1.1	1.4	1.6	2.1	2.8	2.3	2.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	2.8	0.9	0.5	平成29年度	1.2	1.0	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	1.2	鳴子ダム	平成28年度	1.7	1.7	2.2	1.7	3.3	2.1	2.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	3.3	1.0	0.6	平成29年度	1.9	1.5	2.1	1.4	2.4	2.6	1.5	1.5	1.1				白川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.0	1.9	5.1	2.9	2.5	2.2	1.8				2.2	5.1	0.9	1.1	平成29年度	1.1	0.9	1.1	1.6	3.4	4.4	1.7	1.4	0.9				長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9				寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																									
四十四田ダム	平成28年度	1.9	2.2	3.0	2.3	1.9	1.5	1.7	1.6	1.1	1.3	1.4	2.0	1.9	3.0	1.1	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.1	1.7	2.5	2.6	2.6	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3	1.6	2.2					御所ダム	平成28年度	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	2.1	1.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	2.1	0.8	0.3	平成29年度	1.2	1.4	1.8	1.0	2.0	1.5	1.5	1.3	0.9	1.1	0.8	1.8	田瀬ダム	平成28年度	1.9	2.6	2.4	2.3	3.0	2.8	2.1	2.1	1.6	1.7	1.9	1.5	2.2	3.7	1.0	0.6	平成29年度	1.8	1.7	2.3	2.4	3.1	3.7	2.6	2.3	1.7	1.9	1.0	1.5	湯田ダム	平成28年度	2.2	1.9	2.1	2.7	3.6	2.4	3.2	1.9	2.1	1.8	1.2	1.6	2.0	3.6	0.9	0.6	平成29年度		1.4	2.4	1.9	1.9	1.9	2.6	1.8	1.4	1.4	0.9	1.7	胆沢ダム	平成28年度	1.1	1.4	1.6	2.1	2.8	2.3	2.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	2.8	0.9	0.5	平成29年度	1.2	1.0	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	1.2	鳴子ダム	平成28年度	1.7	1.7	2.2	1.7	3.3	2.1	2.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	3.3	1.0	0.6	平成29年度	1.9	1.5	2.1	1.4	2.4	2.6	1.5	1.5	1.1				白川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.0	1.9	5.1	2.9	2.5	2.2	1.8				2.2	5.1	0.9	1.1	平成29年度	1.1	0.9	1.1	1.6	3.4	4.4	1.7	1.4	0.9				長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9				寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																								
御所ダム	平成28年度	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	2.1	1.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	2.1	0.8	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.2	1.4	1.8	1.0	2.0	1.5	1.5	1.3	0.9	1.1	0.8	1.8					田瀬ダム	平成28年度	1.9	2.6	2.4	2.3	3.0	2.8	2.1	2.1	1.6	1.7	1.9	1.5	2.2	3.7	1.0	0.6	平成29年度	1.8	1.7	2.3	2.4	3.1	3.7	2.6	2.3	1.7	1.9	1.0	1.5	湯田ダム	平成28年度	2.2	1.9	2.1	2.7	3.6	2.4	3.2	1.9	2.1	1.8	1.2	1.6	2.0	3.6	0.9	0.6	平成29年度		1.4	2.4	1.9	1.9	1.9	2.6	1.8	1.4	1.4	0.9	1.7	胆沢ダム	平成28年度	1.1	1.4	1.6	2.1	2.8	2.3	2.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	2.8	0.9	0.5	平成29年度	1.2	1.0	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	1.2	鳴子ダム	平成28年度	1.7	1.7	2.2	1.7	3.3	2.1	2.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	3.3	1.0	0.6	平成29年度	1.9	1.5	2.1	1.4	2.4	2.6	1.5	1.5	1.1				白川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.0	1.9	5.1	2.9	2.5	2.2	1.8				2.2	5.1	0.9	1.1	平成29年度	1.1	0.9	1.1	1.6	3.4	4.4	1.7	1.4	0.9				長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9				寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																							
田瀬ダム	平成28年度	1.9	2.6	2.4	2.3	3.0	2.8	2.1	2.1	1.6	1.7	1.9	1.5	2.2	3.7	1.0	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.8	1.7	2.3	2.4	3.1	3.7	2.6	2.3	1.7	1.9	1.0	1.5					湯田ダム	平成28年度	2.2	1.9	2.1	2.7	3.6	2.4	3.2	1.9	2.1	1.8	1.2	1.6	2.0	3.6	0.9	0.6	平成29年度		1.4	2.4	1.9	1.9	1.9	2.6	1.8	1.4	1.4	0.9	1.7	胆沢ダム	平成28年度	1.1	1.4	1.6	2.1	2.8	2.3	2.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	2.8	0.9	0.5	平成29年度	1.2	1.0	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	1.2	鳴子ダム	平成28年度	1.7	1.7	2.2	1.7	3.3	2.1	2.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	3.3	1.0	0.6	平成29年度	1.9	1.5	2.1	1.4	2.4	2.6	1.5	1.5	1.1				白川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.0	1.9	5.1	2.9	2.5	2.2	1.8				2.2	5.1	0.9	1.1	平成29年度	1.1	0.9	1.1	1.6	3.4	4.4	1.7	1.4	0.9				長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9				寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																						
湯田ダム	平成28年度	2.2	1.9	2.1	2.7	3.6	2.4	3.2	1.9	2.1	1.8	1.2	1.6	2.0	3.6	0.9	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		1.4	2.4	1.9	1.9	1.9	2.6	1.8	1.4	1.4	0.9	1.7					胆沢ダム	平成28年度	1.1	1.4	1.6	2.1	2.8	2.3	2.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	2.8	0.9	0.5	平成29年度	1.2	1.0	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	1.2	鳴子ダム	平成28年度	1.7	1.7	2.2	1.7	3.3	2.1	2.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	3.3	1.0	0.6	平成29年度	1.9	1.5	2.1	1.4	2.4	2.6	1.5	1.5	1.1				白川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.0	1.9	5.1	2.9	2.5	2.2	1.8				2.2	5.1	0.9	1.1	平成29年度	1.1	0.9	1.1	1.6	3.4	4.4	1.7	1.4	0.9				長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9				寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																					
胆沢ダム	平成28年度	1.1	1.4	1.6	2.1	2.8	2.3	2.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	2.8	0.9	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.2	1.0	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	1.2					鳴子ダム	平成28年度	1.7	1.7	2.2	1.7	3.3	2.1	2.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	3.3	1.0	0.6	平成29年度	1.9	1.5	2.1	1.4	2.4	2.6	1.5	1.5	1.1				白川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.0	1.9	5.1	2.9	2.5	2.2	1.8				2.2	5.1	0.9	1.1	平成29年度	1.1	0.9	1.1	1.6	3.4	4.4	1.7	1.4	0.9				長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9				寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																				
鳴子ダム	平成28年度	1.7	1.7	2.2	1.7	3.3	2.1	2.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	3.3	1.0	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.9	1.5	2.1	1.4	2.4	2.6	1.5	1.5	1.1								白川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.0	1.9	5.1	2.9	2.5	2.2	1.8				2.2	5.1	0.9	1.1	平成29年度	1.1	0.9	1.1	1.6	3.4	4.4	1.7	1.4	0.9				長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9				寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																			
白川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.0	1.9	5.1	2.9	2.5	2.2	1.8				2.2	5.1	0.9	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.1	0.9	1.1	1.6	3.4	4.4	1.7	1.4	0.9								長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9				寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																		
長井ダム	平成28年度		1.1	1.4	2.7	2.6	3.9	2.6	2.0	1.6				2.0	3.9	0.9	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		1.6	2.0	2.3	1.0	2.5	2.3	1.7	0.9								寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8				月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
寒河江ダム	平成28年度	2.4	2.4	2.3	1.9	3.2	1.6	1.6	2.0	2.0				2.1	3.6	0.8	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.5	2.3	2.2	3.6	2.4	2.9	1.7	1.8	0.8								月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6				矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
月山ダム	平成28年度	1.8	1.3	1.3	1.8	2.5	3.6	1.8	2.0	1.5				1.9	3.6	0.9	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.3	1.1	0.9	2.7	2.9	3.1	1.4	1.3	1.6								矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3				藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
矢木沢ダム	平成28年度		2.1	2.6	2.3	2.2	3.1	2.7	2.3	1.8				2.7	8.1	1.3	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		8.1	1.9	2.3	1.7	2.8	3.5	2.0	1.3								藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1				奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
藤原ダム	平成28年度	1.9	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.7	1.8	1.6				2.0	2.7	1.6	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.0	1.7	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	2.2	2.1								奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5				相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
奈良俣ダム	平成28年度		2.6	2.6	2.7	2.7	4.3	4.0	3.1	2.9				3.1	4.3	1.9	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		1.9	2.2	2.2	3.4	3.6	4.0	4.3	2.5								相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
相俣ダム	平成28年度	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	0.9	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3					菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5				品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
菌原ダム	平成28年度	2.8	2.0	1.9	2.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.3	1.0			2.1	2.8	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.6	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5								品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4	下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
品木ダム	平成28年度	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.4	2.8	1.8	1.8	2.1		2.2	3.1	1.6	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	3.1	1.9	2.4	2.4					下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4	草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
下久保ダム	平成28年度	3.0	1.9	2.0	2.3	3.8	4.4	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	2.2	4.5	1.1	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.0	1.6	2.2	1.7	2.5	4.5	2.4	2.8	1.3	1.4	1.5	1.4					草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
草木ダム	平成28年度	1.5	2.2	2.2	1.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	2.5	1.4	2.5	0.9	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.0	1.5	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1					渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0	川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
渡良瀬遊水地	平成28年度	5.1	5.0	5.3	5.9	8.4	6.0	6.1	5.3	4.1	4.7	8.3	3.2	6.4	13.0	3.2	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	6.5	5.8	6.3	6.3	8.0	6.5	7.1	6.3	5.1	5.3	10.0	13.0					川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3			川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
川俣ダム	平成28年度	1.5	1.7	1.4	2.6	2.5	2.4	2.7	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.8	2.7	1.2	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.0	1.5	1.2	1.6	1.8	2.3	1.8	2.0	1.7	1.3							川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6	湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
川治ダム	平成28年度	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	3.0	1.5	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.0	1.4	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.8	1.8	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	1.6	1.7	1.6					湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5	五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
湯西川ダム	平成28年度	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	3.0	1.5	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	1.7	1.5					五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5			荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
五十里ダム	平成28年度	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	2.2	4.6	1.4	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.1	1.8	2.4	2.4	3.2	2.2	2.6	4.6	2.0	1.5							荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7	大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
荒川調節池	平成28年度	4.3	5.1	4.9	5.1	11.1	6.6	22.3	14.7	6.5	5.3	4.5	6.4	7.1	22.3	3.4	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	6.0	4.3	4.5	9.7	6.0	7.6	10.0	6.1	3.4	4.0	5.0	6.7					大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
大川ダム	平成28年度	2.3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.6	1.4	1.9	1.5	2.0	1.3	1.9	2.1	3.0	1.3	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.3	1.9	1.9	3.0	2.6	2.3	2.7	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3					矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2	八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
矢作ダム	平成28年度	3.4	2.8	2.2	2.3	2.7	4.8	5.0	3.0	2.2	2.5	1.4	2.7	2.6	5.0	1.4	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	2.9	2.4	1.9	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	1.7	1.6	3.2					八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3	長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
八田原ダム	平成28年度	3.7	2.9	3.0	3.6	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.2	3.3	9.4	1.9	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	3.9	2.7	3.4	5.3	9.4	3.8	3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.3					長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5	嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
長安口ダム	平成28年度	1.8	3.1	1.9	2.9	2.0		1.3	1.5	1.3	0.6	1.3	1.6	1.5	3.1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5					嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
嘉瀬川ダム	平成28年度	2.9	8.8	3.6	8.2	3.4	3.3	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.5	3.7	11.0	1.5	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	3.4	3.4	4.0	11.0	8.6	2.9	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

※空欄はデータなし(結水、天候不良等による)

平成28～29年度 水質分析データ(8/10)

○ダム湖水質基準点 水質(表層0.5m採水、速報値)
【底層溶存酸素量(mg/L)】

ダム名	調査年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	標準偏差																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
二風谷ダム	平成28年度	11.6	10.4	9.6	9.4	9.3	10.6	11.1	13.7	13.8	13.6	13.3		11.5	14.3	7.7	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	12.3	10.8	9.7	8.7	7.7	10.1	12.0	14.0	14.3	13.9	13.9						十勝ダム	平成28年度		11.0	8.2	4.7		10.0	10.0	11.0		9.9	7.0		8.3	11.0	<0.5	2.5	平成29年度		11.0	9.6	5.7	<0.5	<0.5	8.7	10.0		3.3	4.8		札内川ダム	平成28年度		12.0	11.0	11.0	9.6	9.2	10.0	11.0					10.7	12.0	9.2	0.8	平成29年度		12.0	11.0	11.0	11.0	9.6	10.0	11.0					四十四田ダム	平成28年度	11.1	8.7	4.7	2.8	8.9	9.4	11.5	10.0	12.9	12.6	12.5	12.1	9.3	12.9	1.7	2.8	平成29年度	10.3	9.5	7.7	1.7	7.1	8.1	9.2	10.3	10.2	12.2	9.8	9.0	御所ダム	平成28年度	11.6	9.6	6.4	6.5	5.3	8.3	8.5	9.9	11.9	12.5	12.4	11.8	9.3	12.5	2.8	2.7	平成29年度	10.8	10.6	6.4	2.8	5.4	7.4	8.8	10.7	12.4	12.3	11.2	10.0	田瀬ダム	平成28年度	10.0	7.5	9.4	2.8	2.5	3.2	1.7	8.6	10.2	10.8	11.0	11.2	6.5	11.2	0.9	3.6	平成29年度	8.5	6.2	4.5	1.9	2.1	2.3	3.0	0.9	8.3	11.1	10.0	8.2	湯田ダム	平成28年度	11.3	9.3	7.6	5.6	1.9	0.9	3.6	11.6	11.7	12.7	12.3	12.5	9.3	13.2	0.9	3.6	平成29年度		10.0	8.5	6.3	6.3	9.6	10.2	11.3	12.7	13.0	12.6	13.2	胆沢ダム	平成28年度	12.2	10.9	10.5	9.0	7.9	7.4	7.0	5.7	11.0	12.3	12.5	13.0	10.2	13.1	5.7	2.1	平成29年度	12.1	11.6	10.8	9.9	8.5	8.9	7.9	7.6	11.2	12.3	13.1	12.6	鳴子ダム	平成28年度	10.9	8.5	8.3	5.4	3.8	4.8	5.0	9.7	9.7	11.7	11.8	12.7	8.8	12.7	3.8	2.4	平成29年度	9.0	9.6	8.9	9.3	6.8	10.1	10.7	11.0	6.7				白川ダム	平成28年度	11.4	7.9	7.0	2.1	2.5	1.2	<0.5	1.2	9.3				5.7	12.0	<0.5	3.8	平成29年度	12.0	9.8	8.1	3.8	4.2	1.8	1.3	3.1	10.7				長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7				寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5
十勝ダム	平成28年度		11.0	8.2	4.7		10.0	10.0	11.0		9.9	7.0		8.3	11.0	<0.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		11.0	9.6	5.7	<0.5	<0.5	8.7	10.0		3.3	4.8						札内川ダム	平成28年度		12.0	11.0	11.0	9.6	9.2	10.0	11.0					10.7	12.0	9.2	0.8	平成29年度		12.0	11.0	11.0	11.0	9.6	10.0	11.0					四十四田ダム	平成28年度	11.1	8.7	4.7	2.8	8.9	9.4	11.5	10.0	12.9	12.6	12.5	12.1	9.3	12.9	1.7	2.8	平成29年度	10.3	9.5	7.7	1.7	7.1	8.1	9.2	10.3	10.2	12.2	9.8	9.0	御所ダム	平成28年度	11.6	9.6	6.4	6.5	5.3	8.3	8.5	9.9	11.9	12.5	12.4	11.8	9.3	12.5	2.8	2.7	平成29年度	10.8	10.6	6.4	2.8	5.4	7.4	8.8	10.7	12.4	12.3	11.2	10.0	田瀬ダム	平成28年度	10.0	7.5	9.4	2.8	2.5	3.2	1.7	8.6	10.2	10.8	11.0	11.2	6.5	11.2	0.9	3.6	平成29年度	8.5	6.2	4.5	1.9	2.1	2.3	3.0	0.9	8.3	11.1	10.0	8.2	湯田ダム	平成28年度	11.3	9.3	7.6	5.6	1.9	0.9	3.6	11.6	11.7	12.7	12.3	12.5	9.3	13.2	0.9	3.6	平成29年度		10.0	8.5	6.3	6.3	9.6	10.2	11.3	12.7	13.0	12.6	13.2	胆沢ダム	平成28年度	12.2	10.9	10.5	9.0	7.9	7.4	7.0	5.7	11.0	12.3	12.5	13.0	10.2	13.1	5.7	2.1	平成29年度	12.1	11.6	10.8	9.9	8.5	8.9	7.9	7.6	11.2	12.3	13.1	12.6	鳴子ダム	平成28年度	10.9	8.5	8.3	5.4	3.8	4.8	5.0	9.7	9.7	11.7	11.8	12.7	8.8	12.7	3.8	2.4	平成29年度	9.0	9.6	8.9	9.3	6.8	10.1	10.7	11.0	6.7				白川ダム	平成28年度	11.4	7.9	7.0	2.1	2.5	1.2	<0.5	1.2	9.3				5.7	12.0	<0.5	3.8	平成29年度	12.0	9.8	8.1	3.8	4.2	1.8	1.3	3.1	10.7				長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7				寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																										
札内川ダム	平成28年度		12.0	11.0	11.0	9.6	9.2	10.0	11.0					10.7	12.0	9.2	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		12.0	11.0	11.0	11.0	9.6	10.0	11.0									四十四田ダム	平成28年度	11.1	8.7	4.7	2.8	8.9	9.4	11.5	10.0	12.9	12.6	12.5	12.1	9.3	12.9	1.7	2.8	平成29年度	10.3	9.5	7.7	1.7	7.1	8.1	9.2	10.3	10.2	12.2	9.8	9.0	御所ダム	平成28年度	11.6	9.6	6.4	6.5	5.3	8.3	8.5	9.9	11.9	12.5	12.4	11.8	9.3	12.5	2.8	2.7	平成29年度	10.8	10.6	6.4	2.8	5.4	7.4	8.8	10.7	12.4	12.3	11.2	10.0	田瀬ダム	平成28年度	10.0	7.5	9.4	2.8	2.5	3.2	1.7	8.6	10.2	10.8	11.0	11.2	6.5	11.2	0.9	3.6	平成29年度	8.5	6.2	4.5	1.9	2.1	2.3	3.0	0.9	8.3	11.1	10.0	8.2	湯田ダム	平成28年度	11.3	9.3	7.6	5.6	1.9	0.9	3.6	11.6	11.7	12.7	12.3	12.5	9.3	13.2	0.9	3.6	平成29年度		10.0	8.5	6.3	6.3	9.6	10.2	11.3	12.7	13.0	12.6	13.2	胆沢ダム	平成28年度	12.2	10.9	10.5	9.0	7.9	7.4	7.0	5.7	11.0	12.3	12.5	13.0	10.2	13.1	5.7	2.1	平成29年度	12.1	11.6	10.8	9.9	8.5	8.9	7.9	7.6	11.2	12.3	13.1	12.6	鳴子ダム	平成28年度	10.9	8.5	8.3	5.4	3.8	4.8	5.0	9.7	9.7	11.7	11.8	12.7	8.8	12.7	3.8	2.4	平成29年度	9.0	9.6	8.9	9.3	6.8	10.1	10.7	11.0	6.7				白川ダム	平成28年度	11.4	7.9	7.0	2.1	2.5	1.2	<0.5	1.2	9.3				5.7	12.0	<0.5	3.8	平成29年度	12.0	9.8	8.1	3.8	4.2	1.8	1.3	3.1	10.7				長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7				寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																									
四十四田ダム	平成28年度	11.1	8.7	4.7	2.8	8.9	9.4	11.5	10.0	12.9	12.6	12.5	12.1	9.3	12.9	1.7	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	10.3	9.5	7.7	1.7	7.1	8.1	9.2	10.3	10.2	12.2	9.8	9.0					御所ダム	平成28年度	11.6	9.6	6.4	6.5	5.3	8.3	8.5	9.9	11.9	12.5	12.4	11.8	9.3	12.5	2.8	2.7	平成29年度	10.8	10.6	6.4	2.8	5.4	7.4	8.8	10.7	12.4	12.3	11.2	10.0	田瀬ダム	平成28年度	10.0	7.5	9.4	2.8	2.5	3.2	1.7	8.6	10.2	10.8	11.0	11.2	6.5	11.2	0.9	3.6	平成29年度	8.5	6.2	4.5	1.9	2.1	2.3	3.0	0.9	8.3	11.1	10.0	8.2	湯田ダム	平成28年度	11.3	9.3	7.6	5.6	1.9	0.9	3.6	11.6	11.7	12.7	12.3	12.5	9.3	13.2	0.9	3.6	平成29年度		10.0	8.5	6.3	6.3	9.6	10.2	11.3	12.7	13.0	12.6	13.2	胆沢ダム	平成28年度	12.2	10.9	10.5	9.0	7.9	7.4	7.0	5.7	11.0	12.3	12.5	13.0	10.2	13.1	5.7	2.1	平成29年度	12.1	11.6	10.8	9.9	8.5	8.9	7.9	7.6	11.2	12.3	13.1	12.6	鳴子ダム	平成28年度	10.9	8.5	8.3	5.4	3.8	4.8	5.0	9.7	9.7	11.7	11.8	12.7	8.8	12.7	3.8	2.4	平成29年度	9.0	9.6	8.9	9.3	6.8	10.1	10.7	11.0	6.7				白川ダム	平成28年度	11.4	7.9	7.0	2.1	2.5	1.2	<0.5	1.2	9.3				5.7	12.0	<0.5	3.8	平成29年度	12.0	9.8	8.1	3.8	4.2	1.8	1.3	3.1	10.7				長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7				寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																								
御所ダム	平成28年度	11.6	9.6	6.4	6.5	5.3	8.3	8.5	9.9	11.9	12.5	12.4	11.8	9.3	12.5	2.8	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	10.8	10.6	6.4	2.8	5.4	7.4	8.8	10.7	12.4	12.3	11.2	10.0					田瀬ダム	平成28年度	10.0	7.5	9.4	2.8	2.5	3.2	1.7	8.6	10.2	10.8	11.0	11.2	6.5	11.2	0.9	3.6	平成29年度	8.5	6.2	4.5	1.9	2.1	2.3	3.0	0.9	8.3	11.1	10.0	8.2	湯田ダム	平成28年度	11.3	9.3	7.6	5.6	1.9	0.9	3.6	11.6	11.7	12.7	12.3	12.5	9.3	13.2	0.9	3.6	平成29年度		10.0	8.5	6.3	6.3	9.6	10.2	11.3	12.7	13.0	12.6	13.2	胆沢ダム	平成28年度	12.2	10.9	10.5	9.0	7.9	7.4	7.0	5.7	11.0	12.3	12.5	13.0	10.2	13.1	5.7	2.1	平成29年度	12.1	11.6	10.8	9.9	8.5	8.9	7.9	7.6	11.2	12.3	13.1	12.6	鳴子ダム	平成28年度	10.9	8.5	8.3	5.4	3.8	4.8	5.0	9.7	9.7	11.7	11.8	12.7	8.8	12.7	3.8	2.4	平成29年度	9.0	9.6	8.9	9.3	6.8	10.1	10.7	11.0	6.7				白川ダム	平成28年度	11.4	7.9	7.0	2.1	2.5	1.2	<0.5	1.2	9.3				5.7	12.0	<0.5	3.8	平成29年度	12.0	9.8	8.1	3.8	4.2	1.8	1.3	3.1	10.7				長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7				寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																							
田瀬ダム	平成28年度	10.0	7.5	9.4	2.8	2.5	3.2	1.7	8.6	10.2	10.8	11.0	11.2	6.5	11.2	0.9	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	8.5	6.2	4.5	1.9	2.1	2.3	3.0	0.9	8.3	11.1	10.0	8.2					湯田ダム	平成28年度	11.3	9.3	7.6	5.6	1.9	0.9	3.6	11.6	11.7	12.7	12.3	12.5	9.3	13.2	0.9	3.6	平成29年度		10.0	8.5	6.3	6.3	9.6	10.2	11.3	12.7	13.0	12.6	13.2	胆沢ダム	平成28年度	12.2	10.9	10.5	9.0	7.9	7.4	7.0	5.7	11.0	12.3	12.5	13.0	10.2	13.1	5.7	2.1	平成29年度	12.1	11.6	10.8	9.9	8.5	8.9	7.9	7.6	11.2	12.3	13.1	12.6	鳴子ダム	平成28年度	10.9	8.5	8.3	5.4	3.8	4.8	5.0	9.7	9.7	11.7	11.8	12.7	8.8	12.7	3.8	2.4	平成29年度	9.0	9.6	8.9	9.3	6.8	10.1	10.7	11.0	6.7				白川ダム	平成28年度	11.4	7.9	7.0	2.1	2.5	1.2	<0.5	1.2	9.3				5.7	12.0	<0.5	3.8	平成29年度	12.0	9.8	8.1	3.8	4.2	1.8	1.3	3.1	10.7				長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7				寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																						
湯田ダム	平成28年度	11.3	9.3	7.6	5.6	1.9	0.9	3.6	11.6	11.7	12.7	12.3	12.5	9.3	13.2	0.9	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		10.0	8.5	6.3	6.3	9.6	10.2	11.3	12.7	13.0	12.6	13.2					胆沢ダム	平成28年度	12.2	10.9	10.5	9.0	7.9	7.4	7.0	5.7	11.0	12.3	12.5	13.0	10.2	13.1	5.7	2.1	平成29年度	12.1	11.6	10.8	9.9	8.5	8.9	7.9	7.6	11.2	12.3	13.1	12.6	鳴子ダム	平成28年度	10.9	8.5	8.3	5.4	3.8	4.8	5.0	9.7	9.7	11.7	11.8	12.7	8.8	12.7	3.8	2.4	平成29年度	9.0	9.6	8.9	9.3	6.8	10.1	10.7	11.0	6.7				白川ダム	平成28年度	11.4	7.9	7.0	2.1	2.5	1.2	<0.5	1.2	9.3				5.7	12.0	<0.5	3.8	平成29年度	12.0	9.8	8.1	3.8	4.2	1.8	1.3	3.1	10.7				長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7				寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																					
胆沢ダム	平成28年度	12.2	10.9	10.5	9.0	7.9	7.4	7.0	5.7	11.0	12.3	12.5	13.0	10.2	13.1	5.7	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	12.1	11.6	10.8	9.9	8.5	8.9	7.9	7.6	11.2	12.3	13.1	12.6					鳴子ダム	平成28年度	10.9	8.5	8.3	5.4	3.8	4.8	5.0	9.7	9.7	11.7	11.8	12.7	8.8	12.7	3.8	2.4	平成29年度	9.0	9.6	8.9	9.3	6.8	10.1	10.7	11.0	6.7				白川ダム	平成28年度	11.4	7.9	7.0	2.1	2.5	1.2	<0.5	1.2	9.3				5.7	12.0	<0.5	3.8	平成29年度	12.0	9.8	8.1	3.8	4.2	1.8	1.3	3.1	10.7				長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7				寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																				
鳴子ダム	平成28年度	10.9	8.5	8.3	5.4	3.8	4.8	5.0	9.7	9.7	11.7	11.8	12.7	8.8	12.7	3.8	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	9.0	9.6	8.9	9.3	6.8	10.1	10.7	11.0	6.7								白川ダム	平成28年度	11.4	7.9	7.0	2.1	2.5	1.2	<0.5	1.2	9.3				5.7	12.0	<0.5	3.8	平成29年度	12.0	9.8	8.1	3.8	4.2	1.8	1.3	3.1	10.7				長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7				寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																			
白川ダム	平成28年度	11.4	7.9	7.0	2.1	2.5	1.2	<0.5	1.2	9.3				5.7	12.0	<0.5	3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	12.0	9.8	8.1	3.8	4.2	1.8	1.3	3.1	10.7								長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7				寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																		
長井ダム	平成28年度		9.6	9.2	5.7	7.2	6.6	7.1	6.6	9.5				8.2	11.7	4.7	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		11.2	10.5	9.9	8.8	7.2	4.7	5.5	11.7								寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8				月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
寒河江ダム	平成28年度	12.0	11.5	10.1	8.0	6.2	6.0	6.2	10.4	11.2				9.2	12.3	6.0	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	12.3	11.5	10.5	8.9	7.7	8.1	6.8	6.2	11.8								月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4				矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
月山ダム	平成28年度	11.5	11.4	9.3	8.2	7.0	4.9	2.8	2.1	5.9				7.8	11.9	2.1	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	11.9	11.9	10.4	8.3	7.2	6.1	5.9	4.3	11.4								矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0				藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
矢木沢ダム	平成28年度		10.7	9.9	5.6	1.7	1.3	<0.1	3.7	1.8				7.2	11.1	<0.1	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		10.2	11.1	10.5	10.4	8.4	5.8	8.0	9.0								藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0				奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
藤原ダム	平成28年度	11.0	10.0	9.9	9.2	8.3	6.7	5.3	0.6	0.6				8.2	12.0	0.6	3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		12.0	11.0	10.0	9.7	10.0	7.8	6.8	10.0								奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1				相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
奈良俣ダム	平成28年度		9.1	1.9	1.3	0.6	0.4	0.1	0.7	1.3				4.1	10.0	0.1	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度		10.0	6.8	7.4	9.4	6.4	4.0	3.9	2.1								相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0	菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
相俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.8	1.4	0.1	0.6	1.0	8.0	9.5	11.0	12.0	11.0	7.7	12.0	0.1	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	11.0	10.0	9.6	8.0	3.1	1.0	4.2	9.8	10.0	11.0	11.0	12.0					菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0				品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
菌原ダム	平成28年度	10.0	5.9	3.2	3.4	6.6	9.7	9.5	8.8	10.0	12.0			8.6	12.0	3.2	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	11.0	10.0	6.4	8.1	8.7	9.1	9.8	10.0	11.0								品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3	下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
品木ダム	平成28年度	9.1	8.0	7.6	7.6	8.9	8.1	7.8	8.5	9.6	9.5	10.0	10.0	8.6	10.0	7.2	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	9.9	8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	8.6	8.8	9.8	9.9	9.3					下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0	草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
下久保ダム	平成28年度	9.1	8.6	7.8	3.9	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	1.4	10.4	10.6	6.0	11.0	0.4	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	9.5	10.2	8.7	8.5	5.3	0.8	6.4	7.7	7.1	3.5	10.9	11.0					草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4	渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
草木ダム	平成28年度	9.9	9.9	9.0	5.9	0.7	2.5	1.1	1.1	1.3	10.8	10.6	10.5	6.2	11.5	0.7	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	8.3	8.1	7.3	3.4	2.6	3.8	4.0	2.3	2.2	10.8	11.5	11.4					渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0			川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
渡良瀬遊水地	平成28年度	12.0	8.4	8.3	6.1	9.6	10.0	10.0	9.5	11.0	13.0			9.7	13.0	6.1	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	13.0	10.0	8.2	7.0	7.5	7.7	8.8	10.0	11.0	12.0							川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0			川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
川俣ダム	平成28年度	10.0	10.0	10.0	7.5	0.8	1.5	3.7	4.9	4.4	9.9	11.0	10.0	7.9	11.0	0.8	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	11.0	10.0	10.0	8.9	8.3	5.7	9.0	8.7	9.3	10.0							川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0	湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
川治ダム	平成28年度	10.0	10.0	9.3	3.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.4	10.0	10.0	10.0	6.6	11.0	0.4	3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	10.0	10.0	9.9	7.7	6.7	5.2	4.0	5.2	3.7	10.0	10.0	11.0					湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0	五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
湯西川ダム	平成28年度	9.5	8.9	8.1	5.8	6.4	2.8	2.8	0.4	0.6	0.4	9.8	10.0	5.4	10.0	0.4	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	10.0	9.4	8.3	5.6	3.3	1.2	0.4	4.4	0.4	2.6	8.5	10.0					五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0			荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
五十里ダム	平成28年度	10.0	9.1	6.0	2.2	7.6	8.2	1.5	8.5	9.9	11.0	11.0	11.0	7.4	11.0	1.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	11.0	9.8	5.0	1.9	2.0	1.0	5.9	8.7	11.0	11.0							荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2	大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
荒川調節池	平成28年度	8.3	4.1	8.3	5.4	6.6	7.1	9.1	9.4	10.5	12.1	11.5	13.4	8.5	13.7	0.5	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	10.1	6.1	4.5	0.5	2.5	8.9	9.8	7.9	10.6	12.1	13.7	12.2					大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4	矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
大川ダム	平成28年度	9.6	7.6	4.6	2.3	2.3	7.5	9.1	9.7	10.8	12.1	12.2	12.3	9.0	12.6	2.3	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	10.8	10.3	7.5	5.3	7.8	8.0	7.6	10.7	11.3	12.3	12.6	12.4					矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3	八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
矢作ダム	平成28年度	10.7	10.1	9.1	8.5	5.6	5.3	1.7	1.0	7.0	11.8	11.2	12.0	7.9	12.4	1.0	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	10.7	9.4	7.2	6.6	4.3	1.6	1.2	10.0	9.9	12.3	12.4	10.3					八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1	長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
八田原ダム	平成28年度	7.1	7.2	3.0	0.5	0.3	2.0	1.8	2.8	9.1	8.1	11.4	10.7	5.7	11.5	0.3	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	6.9	5.6	5.5	1.5	1.2	1.3	0.9	8.2	9.6	10.2	11.5	11.1					長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8	嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
長安口ダム	平成28年度	5.0	7.3	1.2	1.3	1.3		2.2	7.9	8.8	11.1	10.2	10.8	6.3	11.7	0.5	3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	5.1	2.0	0.5	2.8	5.7	2.9	6.4	8.6	9.9	10.9	11.7	10.8					嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
嘉瀬川ダム	平成28年度	5.1	5.3	3.8	1.5	2.6	0.7	0.8	1.8	0.5	3.7	1.4	7.9	3.1	9.8	0.2	2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	平成29年度	6.0	5.1	4.8	1.4	0.2	1.5	0.5	0.5	0.4	0.3	9.8	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

※空欄はデータなし(結氷、天候不良等による)

平成28～29年度 水質分析データ(9/10)

○流入河川 水質(速報値)
[T-P(mg/L)]

ダム名	地点名	調査年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	標準偏差
二風谷ダム	流入河川(貫糸別観測所)	平成28年度	0.053	0.022	0.036	0.006	0.630	0.056	0.061	0.114	0.056	0.016	0.016		0.097	0.630	0.006	0.171
		平成29年度	0.053	0.022	0.036	0.006	0.630	0.056	0.061	0.114	0.056	0.016	0.008					
十勝ダム	流入口	平成28年度	0.003	0.014	0.012	0.005		0.130	0.022	0.022	0.008	0.006	0.200	0.075	0.067	0.340	<0.003	0.094
		平成29年度	0.210	0.190	0.076	0.340	0.004	0.012	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004				
札内川ダム	竜潭上流	平成28年度		<0.003	0.003	<0.003	0.004		0.004	<0.003				0.005	0.011	<0.003	0.003	
		平成29年度		0.011	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
四十四田ダム	船田橋	平成28年度	0.046	0.069	0.058	0.072	0.042	0.044	0.042	0.037	0.043	0.046	0.055	0.063	0.055	0.092	0.032	0.016
		平成29年度	0.039	0.076	0.056	0.092	0.062	0.042	0.048	0.032	0.044	0.055	0.088	0.066				
御所ダム	葛根田	平成28年度	0.006	0.018	0.011	0.010	0.008	0.012	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.011	0.024	0.006	0.005
		平成29年度	0.019	0.017	0.007	0.014	0.010	0.012	0.024	0.008	0.008	0.008	0.012	0.012				
田瀬ダム	落合橋	平成28年度	0.016	0.066	0.025	0.026	0.025	0.015	0.017	0.015	0.014	0.014	0.015	0.018	0.024	0.066	0.013	0.013
		平成29年度	0.028	0.061	0.024	0.033	0.024	0.022	0.028	0.014	0.013	0.018	0.015	0.028				
満田ダム	天子森	平成28年度	0.007	0.021	0.010	0.013	0.013	0.009	0.012	0.009	0.012	0.010	0.009	0.008	0.012	0.023	0.005	0.005
		平成29年度	0.013	0.023	0.016	0.014	0.014	0.014	0.022	0.008	0.005	0.010	0.008	0.015				
胆沢ダム	下嵐江	平成28年度	0.007	0.017	0.009	0.010	0.010	0.007	0.008	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.009	0.017	0.006	0.003
		平成29年度	0.007	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003				0.004	0.007	<0.003	0.001
鴨子ダム	大深沢	平成28年度	0.006	0.007	0.006	0.007	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005				0.007	0.011	0.005	0.002
		平成29年度	0.006	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.011	0.005								
白川ダム	下屋地	平成28年度	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.008	<0.003	0.002
		平成29年度	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
長井ダム	合地沢	平成28年度		<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				0.004	0.004	<0.003	0.000	
		平成29年度		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
寒河江ダム	大越	平成28年度	0.003	<0.003	<0.003	0.015	0.004	<0.003	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.015	<0.003	0.005
		平成29年度	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
月山ダム	田妻俣	平成28年度	0.004	0.003	0.003	0.024	0.010	0.007	0.003	0.003	0.003				0.005	0.024	<0.003	0.005
		平成29年度	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	<0.003	<0.003						
矢木沢ダム	小穂口	平成28年度	0.004	0.008	0.008	0.009	0.002	0.016	<0.001	0.002				0.006	0.016	<0.001	0.004	
		平成29年度	0.006	0.003	0.010	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002								
藤原ダム	A	平成28年度	0.005	0.005	0.009	0.006	0.001	0.001	0.002	0.002				0.007	0.015	<0.001	0.005	
		平成29年度	0.013	0.004	0.006	0.017	0.007	0.014	0.022	0.011	0.009	0.006	0.005	0.003	0.009	0.022	0.003	0.005
奈良俣ダム	櫛俣川	平成28年度	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.002		0.009	0.075	<0.001	0.019	
		平成29年度	0.007	0.001	0.003	0.075	0.001	<0.001	0.001	<0.001								
相模ダム	A	平成28年度	0.007	0.005	0.024	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.007	0.029	<0.003	0.006
		平成29年度	0.006	0.006	0.008	0.006	0.029	0.004	0.005	0.005	0.011	0.004	0.004	0.006				
園原ダム	A	平成28年度	0.007	0.006	0.005	0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006	0.005	0.007	<0.003	0.001
		平成29年度	0.007	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.006				
品木ダム	大沢川投入後	平成28年度	0.010	0.011	0.014	0.029	0.012	0.014	0.008	0.015	0.012	0.008	0.020	0.014	0.014	0.029	0.008	0.005
		平成29年度	0.020	0.009	0.012	0.011	0.015	0.013	0.017	0.011	0.014	0.009	0.022	0.017				
下久保ダム	柏木橋	平成28年度	0.065	0.063	0.075	0.062	0.077	0.060	0.075	0.091	0.075	0.090	0.081	0.076	0.078	0.120	0.053	0.016
		平成29年度	0.054	0.066	0.120	0.085	0.110	0.100	0.075	0.083	0.092	0.075	0.080	0.053				
葛木ダム	ダム流入河川	平成28年度	0.016	0.022	0.018	0.017	0.014	0.017	0.013	0.018	0.012	0.017	0.014	0.016	0.017	0.034	0.012	0.005
		平成29年度	0.013	0.020	0.018	0.022	0.015	0.034	0.012	0.015	0.013	0.014	0.014	0.019				
川俣ダム	鬼怒川流入口(松ノ水平)	平成28年度	1.000	0.680	0.950	0.720	0.730	0.480	0.650	0.730	0.940	0.960	0.980	0.960	0.807	1.200	0.480	0.158
		平成29年度	0.880	0.780	0.770	0.710	0.720	1.000	0.580	1.200	0.660	0.780	0.760	0.840				
大川ダム	二川橋	平成28年度	0.007	0.020	0.012	0.015	0.017	0.028	0.007	0.012	0.014	0.013	0.011	0.020	0.020	0.086	0.007	0.020
		平成29年度	0.030	0.018	0.007	0.024	0.068	0.008	0.009	0.036	0.010	0.007	0.009	0.009				
荒川調節池	秋ヶ瀬堰(上)	平成28年度	0.007	0.007	0.004	0.012	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.008	0.007	0.005	0.007	0.016	0.003	0.003
		平成29年度	0.014	0.006	0.005	0.008	0.016	0.007	0.009	0.006	0.003	0.005	0.004	0.003				
矢作ダム	流入点	平成28年度	0.150	0.170	0.150	0.140	0.110	0.066	0.074	0.095	0.092	0.120	0.190	0.220	0.136	0.220	0.066	0.041
		平成29年度	0.200	0.150	0.180	0.110	0.180	0.110	0.150	0.082	0.091	0.120	0.160	0.160				
長安口ダム	藤平PS下流	平成28年度	0.009	0.008	0.010	0.009	0.012	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.009	0.004	0.008	0.013	0.004	0.002
		平成29年度	0.011	0.005	0.007	0.013	0.009	0.007	0.007	0.010	0.007							
嘉瀬川ダム	中原	平成28年度	0.005	0.008	0.007	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005	0.009	0.008	0.008	0.014	0.005	0.002
		平成29年度	0.006	0.003	0.005	0.006	0.009	0.010	0.007	0.006	0.006							
長安口ダム	藤平PS下流	平成28年度	0.008	0.008	0.008	0.014	0.013	0.018	0.024	0.023	0.011	0.005	0.003	0.010	0.009	0.024	<0.003	0.006
		平成29年度	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.010	0.007	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.010	<0.003	0.002
長安口ダム	藤平PS下流	平成28年度	0.008	0.008	0.008	0.014	0.013	0.018	0.024	0.023	0.011	0.005	0.003	0.010	0.009	0.024	<0.003	0.006
		平成29年度	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.010	0.007	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.010	<0.003	0.002
長安口ダム	藤平PS下流	平成28年度	0.007	0.008	0.012	0.009	0.017	0.014	0.013	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.009	0.017	0.005	0.003
		平成29年度	0.009	0.006	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.009			
長安口ダム	藤平PS下流	平成28年度	0.005	0.007	0.009	0.009	0.014	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.014	<0.003	0.002
		平成29年度	0.009	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.005	0.007	0.007				
長安口ダム	藤平PS下流	平成28年度	0.005	0.007	0.011	0.008	0.018	0.008	0.013	0.007	0.006	0.006						

平成28～29年度 水質分析データ(10/10)

○流入河川 水質(速報値)
[T-N(mg/L)]

ダム名	調査年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	標準偏差	
二風谷ダム	流入河川(貫	平成28年度	0.33	0.22	0.36	0.17	0.86	0.26	0.22	0.34	0.34	0.38	0.31	0.35	0.86	0.17	0.18	
	別観測所)	平成29年度	0.33	0.22	0.36	0.17	0.86	0.26	0.22	0.34	0.34	0.39	0.32					
十勝ダム	流入口	平成28年度	1.00	0.39	0.24	0.42	0.45	0.34	0.26	0.52	0.60	0.60	1.10	0.59	0.63	1.70	0.24	0.37
		平成29年度	1.60	0.85	0.47	1.70	0.36	0.42	0.40	0.66	0.66	0.55	0.54	0.39				
札内川ダム	竜潭上流	平成28年度		0.22	0.15	0.24	0.24		0.14	0.26					0.21	0.32	0.140	0.05
		平成29年度		0.32	0.21	0.21	0.24	0.15	0.18	0.20								
四十四田ダム	船田橋	平成28年度	0.86	1.11	1.00	1.01	0.89	0.97	0.83	0.81	0.95	1.04	1.03	1.27	1.02	1.42	0.81	0.14
		平成29年度	0.91	1.09	0.92	1.08	1.01	0.98	0.98	0.87	1.19	1.10	1.18	1.42				
御所ダム	葛根田	平成28年度	0.33	0.42	0.59	0.35	0.27	0.35	0.26	0.28	0.35	0.40	0.44	0.48	0.39	0.61	0.26	0.09
		平成29年度	0.49	0.37	0.33	0.41	0.47	0.36	0.36	0.26	0.40	0.42	0.40	0.61				
田瀬ダム	落合橋	平成28年度	0.53	0.78	0.65	0.55	0.65	0.55	0.52	0.49	0.52	0.56	0.54	0.61	0.60	0.97	0.49	0.10
		平成29年度	0.56	0.74	0.59	0.60	0.59	0.65	0.58	0.51	0.49	0.59	0.57	0.97				
	小友橋	平成28年度	0.47	0.51	0.46	0.36	0.43	0.39	0.45	0.45	0.57	0.55	0.54	0.58	0.51	0.83	0.36	0.09
		平成29年度	0.54	0.66	0.47	0.47	0.48	0.55	0.51	0.48	0.45	0.55	0.60	0.83				
湯田ダム	天子森	平成28年度	0.18	0.17	0.28	0.23	0.26	0.17	0.21	0.24	0.16	0.24	0.17	0.24	0.23	0.45	0.130	0.08
		平成29年度		0.35	0.23	0.36	0.45	0.13	0.17	0.17	0.16	0.31	0.17	0.33				
	山室橋	平成28年度	0.25	0.31	0.25	0.25	0.21	0.16	0.29	0.24	0.30	0.22	0.29		0.27	0.53	0.16	0.08
		平成29年度		0.25	0.22	0.53	0.28	0.18	0.21	0.22	0.26	0.40	0.29	0.39				
胆沢ダム	下嵐江	平成28年度		0.19	0.17	0.14	0.16	0.11	0.14	0.18	0.20				0.16	0.30	0.11	0.05
		平成29年度			0.11	0.30	0.12	0.21	0.12	0.13								
	原前	平成28年度	0.26	0.30	0.28	0.20	0.18	0.18	0.16	0.17	0.24				0.23	0.31	0.160	0.05
		平成29年度	0.30	0.31	0.20	0.28	0.21	0.26	0.23	0.19								
	前川	平成28年度	0.21	0.17	0.16	0.17	0.12	0.10	0.13	0.14	0.21				0.17	0.25	0.100	0.04
		平成29年度	0.22	0.21	0.14	0.25	0.13	0.21	0.12	0.12								
鳴子ダム	轟	平成28年度	0.19	0.13	0.18	0.13	0.30	0.14	0.12	0.11	0.24	0.18	0.17	0.22	0.21	0.44	0.110	0.09
		平成29年度	0.31	0.21	0.16	0.16	0.44	0.25	0.12	0.20	0.14	0.36	0.23	0.36				
	大深沢	平成28年度	0.30	0.25	0.35	0.31	0.51	0.31	0.27	0.20	0.35	0.38	0.34	0.27	0.33	0.57	0.20	0.10
		平成29年度	0.29	0.46	0.57	0.29	0.46	0.31	0.20	0.21	0.49	0.31	0.30	0.30				
白川ダム	広河原	平成28年度	0.17	0.17	0.18	0.14	0.26	0.19	0.22	0.16	0.28	0.13	0.15	0.22	0.18	0.28	0.11	0.04
		平成29年度	0.25	0.18	0.11	0.15	0.14	0.14	0.15	0.17	0.14	0.18	0.25					
	下屋地	平成28年度	0.19	0.21	0.16	0.19	0.33	0.22	0.18	0.18	0.23	0.19	0.23	0.30	0.20	0.35	0.100	0.06
		平成29年度	0.25	0.21	0.18	0.16	0.11	0.16	0.10	0.15	0.22	0.19	0.19	0.35				
長井ダム	合地沢	平成28年度			0.18	0.20	0.13	0.17	0.12	0.13					0.17	0.24	0.120	0.04
		平成29年度			0.15	0.14	0.12	0.21	0.24	0.20	0.21							
寒河江ダム	中村	平成28年度	0.54	0.27	0.46	0.62	0.42	0.36	0.35	0.21	0.25	0.24	0.22	0.30	0.30	0.62	0.18	0.11
		平成29年度	0.35	0.29	0.27	0.18	0.18	0.35	0.25	0.21	0.18	0.21	0.21	0.36				
	大越	平成28年度	0.23	0.14	0.12	0.42	0.21	0.17	0.14	0.10	0.11	0.19	0.16	0.37	0.21	0.42	0.10	0.09
		平成29年度	0.25	0.41	0.15	0.13	0.13	0.30	0.14	0.25	0.14	0.22	0.16	0.35				
	仁田山	平成28年度	0.18	0.11	0.13	0.60	0.26	0.20	0.13	0.10					0.20	0.60	0.10	0.11
		平成29年度	0.26	0.23	0.20	0.15	0.15	0.23	0.17	0.14	0.16							
月山ダム	田妻俣	平成28年度	0.22	0.28	0.26	0.27	0.44	0.24	0.19	0.21					0.26	0.46	0.18	0.08
		平成29年度	0.30	0.21	0.19	0.27	0.46	0.26	0.19	0.18								
	ワサビ橋	平成28年度		0.24	0.26	0.24	0.29	0.20	0.18	0.41					0.28	0.44	0.15	0.08
		平成29年度		0.36	0.15	0.33	0.25	0.27	0.29	0.44								
矢木沢ダム	小穂口	平成28年度	0.22	0.22	0.17	0.30	0.16	0.23	0.10	0.17					0.17	0.30	0.10	0.05
		平成29年度	0.20	0.15	0.13	0.14	0.13	0.11	0.13	0.10								
	奈良沢	平成28年度		0.17	0.22	0.27	0.27	0.06	0.19	0.14	0.16				0.15	0.27	0.03	0.06
		平成29年度		0.18	0.13	0.14	0.12	0.13	0.09	0.12	0.03							
藤原ダム	A	平成28年度	0.31	0.21	0.20	1.30	0.23	0.24	0.37	0.24	0.22	0.24	0.20	0.24	0.31	1.30	0.190	0.22
		平成29年度	0.53	0.27	0.26	0.20	0.36	0.19	0.27	0.29	0.21	0.26	0.28	0.24				
	B	平成28年度	0.24	0.14	0.18	0.77	0.23	0.17	0.14	0.16	0.12	0.28			0.24	0.77	0.120	0.15
		平成29年度	0.46	0.25	0.18	0.22	0.20	0.13	0.16	0.26	0.17							
奈良俣ダム	櫛俣川	平成28年度		0.13	0.12	0.20	0.26	0.08	0.09	0.12	0.08				0.12	0.26	0.08	0.05
		平成29年度		0.12	0.09	0.10	0.13	0.15	0.11	0.10	0.09							
	湯ノ小屋沢川取水堰	平成28年度		0.18	0.09	0.13	0.21	0.05	0.06	0.17	0.09				0.12	0.21	0.05	0.04
		平成29年度		0.15	0.12	0.14	0.14	0.13	0.08	0.11	0.08							
相模ダム	A	平成28年度	0.36	0.39	0.53	0.84	0.60	0.37	0.99	0.31	0.20	0.57	0.63	0.67	0.58	1.10	0.20	0.22
		平成29年度	0.49	0.37	0.46	0.54	1.10	0.55	0.96	0.52	0.60	0.66	0.75					
	B	平成28年度	0.35	0.38	0.34	0.48	0.46	0.52	0.73	0.40	0.32	0.42	0.47	0.47	0.45	0.73	0.32	0.10
		平成29年度	0.49	0.37	0.41	0.41	0.63	0.38	0.37	0.65	0.35	0.49	0.48	0.52				
園原ダム	A	平成28年度	0.68	0.81	0.89	1.70	0.75	0.60	0.73	0.84	0.84	0.78	0.95	0.98	0.82	1.70	0.40	0.23
		平成29年度	0.67	0.40	0.61	0.82	0.70	0.85	0.90	0.63	0.69	0.95	0.99	0.98				
品木ダム	大沢川投入後	平成28年度	0.28	0.31	0.19	0.19	0.33	0.23	0.10	0.17	0.35	0.31	0.25	0.33	0.30	0.49	0.10	0.08
		平成29年度	0.40	0.29	0.33	0.28	0.31	0.40	0.29	0.29	0.30	0.38	0.49	0.35				
	谷沢川投入後	平成28年度	0.23	0.25	0.24	0.24	0.36	0.18	0.20	0.18	0.28	0.28	0.27	0.29	0.26	0.42	0.18	0.06
		平成29年度	0.31	0.21	0.26	0.26	0.42	0.29	0.22	0.21	0.19	0.23	0.39	0.30				
	蒲川投入後	平成28年度	1.40	1.70	2.00	2.10	1.80	1.20	1.20	2.00	1.40	1.30	1.30	2.70	1.77	3.00	0.71	0.59
		平成29年度	1.20	2.50	2.40	2.20	2.60	3.00	0.71	1.40	0.77	1.80	1.90	2.00				
下久保ダム	柏木橋	平成28年度	0.69	0.89	0.44	0.68	0.95	0.86	0.78	0.49	0.75	1.03	0.72	0.55	0.79	1.58	0.44	0.28
		平成29年度	1.46	0.64	0.57	1.17	1.58	0.80	0.76	0.85	0.60	0.46	0.56	0.69				
草木ダム	ダム流入河川	平成28年度	0.56	0.48	0.50	0.45	0.52	0.49	0.45	0.54	0.48	0.44	0.39	0.53	0.51	0.76	0.39	0.07
		平成29年度	0.76	0.44	0.62	0.49	0.57	0.52	0.50	0.48	0.46	0.48	0.41	0.60				
奈良瀬遊水地	野渡橋	平成28年度	2.50	2.60	2.10	2.50	2.10	2.90</										

平成29年度 魚類分析データ

○平成29年度 魚類調査結果(ダム湖内)
【魚類個体数】

番号	種類名	プランクトン 食魚	遊泳魚	十勝ダム		札内川ダム		白川ダム		長井ダム		寒河江ダム		月山ダム		
				春季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	春季	秋季	
1	スナヤツメ北方種							4	1		3					
2	スナヤツメ南方種								2							
3	スナヤツメ類							1			35					
4	コイ	○						3	4			7	12	10	8	
5	コイ(飼育品種)	○												1		
6	ゲンゴロウブナ	○						13	12							
7	ギンブナ	○						22	1	2	1	453	118	65	3	
8	フナ属	○						19	1							
9	タイリクバラタナゴ	○						17	21							
10	オイカワ	○						44	38					14	35	
11	アブラハヤ	○						13	12	18	13	39	97	1		
12	エゾウグイ	○		1485	402					13	45	278	322			
13	ウグイ	○						163	104	145	185	138	254	69	20	
14	モツゴ	○						302	223			2	13			
15	タモロコ	○						179	26							
16	ドジョウ								9			6	1			
17	ヒガシシマドジョウ							1								
18	フクドジョウ					17										
19	ナマズ							4	1					6	1	
20	ワカサギ	○	○					7	97			1	18			
21	アユ		○					1						4		
22	ブラウントラウト		○									2	1			
23	アメマス		○	18	1											
24	アメマス類		○					1				32	11	5	1	
25	ニッコウイワナ		○							32	16					
26	オシヨロコマ		○			3	7									
27	ニジマス		○			17	24		2			1	4			
28	ヒメマス	○	○		1											
29	サクラマス(ヤマメ)		○					5	4			1				
30	カジカ							10	6	49	11			1	1	
31	ハナカジカ					2	10									
32	クロダハゼ										6					
33	旧トウヨシノボリ類							4	8	21	3			20	5	
合計					1503	404	39	41	813	572	280	318	960	856	192	73