

分析対象種の確認状況の経年比較（その2）

No.	地整	項目 種名 / 巡目	河川敷に特有な重要種の変遷												生物多様性の攪乱：特定外来生物の確認状況																					
			タコノアシ				ミゾウコジュ				カワヂシャ				オオキンケイギク				ミズヒマワリ				オオハングソウ				ナルトサワギク				オオカワヂシャ					
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
83	中国	千代川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	x	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
84	中国	天神川	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x			
85	中国	日野川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
86	中国	斐伊川	-	●	●	●	-	x	x	x	-	●	●	●	-	●	●	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
87	中国	江の川	x	●	●	●	-	x	x	x	-	●	●	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
88	中国	高津川	●	●	x	x	x	x	x	x	-	●	x	●	●	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
89	中国	吉井川	x	●	●	●	-	●	●	●	-	x	●	●	●	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
90	中国	旭川	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
91	中国	高梁川	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	●	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x			
92	中国	芦田川	●	x	●	●	-	x	●	●	-	●	●	●	-	x	x	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
93	中国	太田川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	●	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
94	中国	小瀬川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
95	中国	佐波川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
96	四国	吉野川	●	x	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x		
97	四国	那賀川	x	x	x	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	●	-	x	x	x	-		
98	四国	土器川	x	x	x	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	
99	四国	津信川	-	x	x	x	-	-	●	x	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	●	●	
100	四国	肱川	●	●	●	◎	-	●	●	●	◎	-	●	●	●	◎	-	x	x	●	◎	-	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	◎		
101	四国	物部川	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	
102	四国	仁淀川	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	
103	四国	渡川	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	●		
104	九州	遠賀川	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-		
105	九州	山国川	x	●	x	◎	-	x	x	x	◎	-	x	x	x	◎	-	x	x	x	◎	-	x	x	x	◎	-	x	x	x	◎	-	x	x	x	
106	九州	筑後川	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107	九州	矢部川	x	x	x	x	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	
108	九州	松浦川	x	x	x	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●		
109	九州	六角川	-	x	x	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	
110	九州	嘉瀬川	x	x	x	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	-	
111	九州	本明川	-	x	x	x	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	
112	九州	菊池川	x	x	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	●	-	x	●	●	
113	九州	白川	x	x	x	-	x	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-		
114	九州	緑川	●	●	●	-	-	x	●	●	-	-	x	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-		
115	九州	球磨川	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	
116	九州	大分川	-	●	●	◎	-	-	●	●	◎	-	-	●	●	x	◎	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x
117	九州	大野川	●	x	●	-	-	●	●	x	-	-	●	●	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-		
118	九州	番匠川	-	x	●	◎	-	-	●	●	◎	-	-	●	x	◎	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	
119	九州	五ヶ瀬川	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	x	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	
120	九州	小丸川	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-
121	九州	大淀川	x	●	●	●	-	●	●	●	-	-	x	●	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	
122	九州	川内川	x	●	-	●	-	x	x	-	-	x	●	-	-	●	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x
123	九州	肝属川	-	x	x	●	-	-	x	●	●	-	-	x	●	●	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	
H23年度実施河川			確認河川 (●)				9				8				8				9				0				3					0			4	
			未確認河川 (x)				2				3				2				2				11				8					11			7	
			確認河川比率 (%)				81.8				72.7				72.7				81.8				0.0				27.3					0.0			36.4	
全実施河川			確認河川 (●)	32	59	67	53	18	56	57	43	36	73	81	62	19	58	86	67	0	0	2	7	18	32	35	17	0	0	5	7	6	17	36	40	
			未確認河川 (x)	46	60	54	30	60	63	64	40	42	46	40	21	59	61	35	16	78	119	119	76	60	87	86	66	78	119	116	76	72	102	85	43	
			確認河川比率 (%)	41.0	49.6	55.4	63.9	23.1	47.1	47.1	51.8	46.2	61.3	66.9	74.7	24.4	48.7	71.1	80.7	0.0	0.0	1.7	8.4	23.1	26.9	28.9	20.5	0.0	0.0	4.1	8.4	7.7	14.3	29.8	48.2	

- 凡例 ◎●：確認（うち◎は今年度の確認）、×：未確認、-：1～3巡目調査は河川環境データベースに調査データが未格納、4巡目調査は調査未実施（薄字の河川は本年度とりまとめ対象外の河川である。）
- 注1) 1～3巡目調査のデータは、種名等について真正化され、河川環境データベースに格納されている調査データを対象にした。
- 注2) 調査の継続性の観点から、経年比較のとりまとめ対象は一級河川の直轄区間とし、指定区間および二級水系は対象外とした。
- 注3) 1～3巡目調査の区分については、原則として1巡目調査：平成3～7年度、2巡目調査：平成8～12年度、3巡目調査：平成13～17年度としたが、各河川の実施状況のバランスに応じて適宜区切りを調整した。各調査項目における具体的な巡目の区切りは調査実施年度の欄に記した。
- 注4) 天竜川の1巡目調査については、上流側のデータは真正化されていないため、下流のみのデータとなっている。
- 注5) 4巡目調査について、緑字●で表記した出現は、調査地区外での確認である。

分析対象種の確認状況の経年比較 (その3)

No.	地盤	項目		生物多様性の攪乱：特定外来生物の確認状況																				調査実施年度													
				ナガエツルノゲイトウ				ブラジルチドメグサ				アレチウリ				オオフサモ				スバルティナ・アングリカ								ポタンウキクサ				アゾラ・クリスタータ					
		種名	河川名	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4						
1	北海道	天塩川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H5	H11	H16	-	
2	北海道	藻川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H10	H14	H20		
3	北海道	湧別川	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H8	H13	H18	
4	北海道	常呂川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H7	H12	H17	H21
5	北海道	網走川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H9	H14	H19		
6	北海道	留萌川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H6	H12	H17	-	
7	北海道	石狩川	-	×	×	×	-	-	×	×	×	-	-	×	×	×	-	-	×	×	×	-	-	×	×	×	-	-	×	×	×	-	H9	H14	-		
8	北海道	湧別川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H5	H10	H14	H20
9	北海道	後志利別川	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H8	H13	H18	
10	北海道	釧路川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H7	H12	H17	-	
11	北海道	沙流川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H7	H12	H17	-	
12	北海道	釧路川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H8	H13	H23		
13	北海道	十勝川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H6	H12	H17	-	
14	東北	岩木川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H7	H13	H17	H18
15	東北	高瀬川	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	-	×	×	-	-	-	×	×	-	-	-	×	×	-	-	-	×	×	-	-	-	-	H13	H22	
16	東北	馬淵川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H6	H12	H17	-	
17	東北	北上川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H5/H6	H10	H14	H21	
18	東北	鴨瀬川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H7	H12	H17/H18	-	
19	東北	名取川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H7	H12	H17	-	
20	東北	阿武隈川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H8	H13	H19	-	
21	東北	米代川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H5/H6	H11	H16	-	
22	東北	雄物川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H9	H14	H23		
23	東北	子吉川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	●	●	●	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H9	H14	H23		
24	東北	最上川	-	×	×	×	-	-	×	×	×	-	-	×	×	×	-	-	×	×	×	-	-	×	×	×	-	-	×	×	×	-	-	-	H11	H16	-
25	東北	赤川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H6	H11	H16	-	
26	関東	久慈川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H5	H9	H14	-	
27	関東	那珂川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	H5	H12	H14	H20
28	関東	利根川(利根川本川)	×	-	×	×	×	-	×	-	×	×	-	●	-	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H6/H7	-	H13	H20		
29	関東	利根川(常陸利根川)	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H4	H9	H14	H20		
30	関東	利根川(中川・綾瀬川)	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H5	H12	H17	H20		
31	関東	利根川(江戸川)	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H7	H13	H20	-		
32	関東	利根川(渡良瀬川)	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H6	H11	H17	H20		
33	関東	利根川(鬼怒川)	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H4	H8	H14	H20		
34	関東	利根川(小貝川)	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H4	H8	H14	H20		
35	関東	利根川(烏川・神流川)	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H5	H10	H16	H20		
36	関東	荒川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H8	H14	H22	-			
37	関東	多摩川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H11	H17	-	-			
38	関東	鶴見川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H7	H13	H19	-			
39	関東	相模川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H6	H12	H17	-			
40	関東	富士川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H7	H13	H19	-			
41	北陸	荒川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H9	H14	H19	-			
42	北陸	阿賀野川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H5	H10	H14	-			
43	北陸	信濃川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H6	H11	H16	-			
44	北陸	関川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H8	H13	H18	-			
45	北陸	越前川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H7	H12	H17	-			
46	北陸	黒部川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	H7	H12	H17	-			
47	北陸	常陸寺川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H5	H10	H15	H21				
48	北陸	神通川	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H9	H14	H19	-				
49	北陸	庄川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H6	H11	H16	H22				
50	北陸	小矢部川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H8	H13	H18	-					
51	北陸	手取川	-	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H9	H14	H19	-					
52	北陸	梯川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H5	H10	H14	H19				
53	中部	狩野川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H7	H12	H17	-					
54	中部	安倍川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H5	H11	H16	H21				
55	中部	大井川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H6	H10	H14	H20				
56	中部	菊川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H5	H9	H13	H19				
57	中部	天竜川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H5	H8	H13	H18/H19				
58	中部	豊川	×	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	H6	H9	H14	H22				
59	中部	矢作川	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-											

分析対象種の確認状況の経年比較（その4）

No.	地整	項目 種名 河川名 / 巡目	生物多様性の攪乱: 特定外来生物の確認状況																								調査実施年度								
			ナガエツルノゲイトウ				ブラジルチドメグサ				アレチウリ				オオフサモ				スバルティナ・アングリカ				ボタンウキクサ				アゾラ・クリスタータ				1巡目	2巡目	3巡目	4巡目	
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
83	中国	千代川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H18	
84	中国	天神川	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	-	
85	中国	白野川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H19	
86	中国	斐伊川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H18	
87	中国	江の川	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	H7	H12	H17	H22		
88	中国	高津川	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	●	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	H6	H11	H16	H22			
89	中国	吉井川	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	x	x	x	●	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	H5	H10	H14	H20			
90	中国	旭川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	●	x	-	x	x	x	-	●	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H18
91	中国	高梁川	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	●	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H11	H16	-	
92	中国	芦田川	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	H5	H10	H14	H20			
93	中国	太田川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	●	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H18	
94	中国	小瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11	H16	H22			
95	中国	佐波川	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H7	H12	H17	H22			
96	四国	吉野川	x	x	●	-	x	x	x	-	●	●	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	●	●	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	-	
97	四国	那賀川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	●	●	-	●	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	-	
98	四国	土器川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H10	H14	-	
99	四国	津信川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	●	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H22	
100	四国	肱川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	◎	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11	H16	H23			
101	四国	物部川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H19	
102	四国	仁淀川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	●	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H19	
103	四国	瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	x	x	●	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H5	H10	H15	H21			
104	九州	遠賀川	x	x	●	-	x	x	x	-	●	●	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	●	●	-	x	x	x	-	H6	H12	H17	-	
105	九州	山国川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	◎	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H5	H9	H14	H23			
106	九州	筑後川	-	-	x	x	-	-	x	●	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	H13	H21	
107	九州	矢部川	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	H5	H9	H14	H19			
108	九州	松浦川	x	x	●	-	x	x	x	-	x	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H11	H16	-	
109	九州	六角川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H13	H19	
110	九州	嘉瀬川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H16	H12	H17	-	
111	九州	本明川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	●	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H19	
112	九州	菊池川	x	x	x	●	x	x	●	●	x	●	x	x	x	x	●	●	x	x	x	x	●	●	x	x	x	x	H5	H10	H15	H21			
113	九州	白川	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H12	H17	-	
114	九州	緑川	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	●	●	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	-	
115	九州	球磨川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	x	-	x	●	x	-	x	x	x	-	x	●	x	-	x	x	x	-	H9	H13	H19/20	
116	九州	大分川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	◎	-	x	x	◎	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H23	
117	九州	大野川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H11	H16	-	
118	九州	番匠川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	◎	-	x	x	x	-	H8	H13	H23	
119	九州	五ヶ瀬川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	●	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H19	
120	九州	小丸川	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H8	H14	-	
121	九州	大淀川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	●	-	x	x	x	-	H5	H12	H16	-	
122	九州	川内川	x	x	-	x	x	x	-	x	x	-	x	x	-	●	●	●	x	x	-	x	x	●	-	●	x	x	-	x	H6	H12	-	H20	
123	九州	肝属川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	●	-	●	x	●	-	x	x	x	-	x	x	●	-	x	x	x	-	H9	H15	H21	
H23年度 実施河川			確認河川(●)			0				0				6				6				0				1				0					
			未確認河川(x)			11				11				5				5				11				10				11					
			確認河川比率(%)			0.0				0.0				54.5				54.5				0.0				9.1				0.0					
全実施河川			確認河川(●)	1	0	5	4	0	0	1	2	44	78	84	52	22	36	45	38	0	0	0	0	1	10	24	5	0	0	0	0	0	0		
			未確認河川(x)	77	119	116	79	78	119	120	81	34	41	37	31	56	83	76	45	78	119	121	83	77	109	97	78	78	119	121	83				
			確認河川比率(%)	1.3	0.0	4.1	4.8	0.0	0.0	0.8	2.4	56.4	65.5	69.4	62.7	28.2	30.3	37.2	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.4	19.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

- 凡例 ◎●：確認（うち◎は今年度の確認）、×：未確認、-：1～3巡目調査は河川環境データベースに調査データが未格納、4巡目調査は調査未実施（薄字の河川は本年度とりまとめ対象外の河川である。）
- 注1) 1～3巡目調査のデータは、種名等について真正化され、河川環境データベースに格納されている調査データを対象にした。
- 注2) 調査の継続性の観点から、経年比較のとりまとめ対象は一級河川の直轄区間とし、指定区間および二級水系は対象外とした。
- 注3) 1～3巡目調査の区分については、原則として1巡目調査：平成3～7年度、2巡目調査：平成8～12年度、3巡目調査：平成13～17年度としたが、各河川の実施状況のバランスに応じて適宜区切りを調整した。各調査項目における具体的な巡目の区切りは調査実施年度の欄に記した。
- 注4) 天竜川の1巡目調査については、上流側のデータは真正化されていないため、下流のみのデータとなっている。
- 注5) 4巡目調査について、緑字●で表記した出現は、調査地区外での確認である。