

## 平成 11 年度とりまとめ対象水系（河川）の現地調査実施状況（魚介類）

地方	水系名（河川名）	現地調査実施時期				現地調査地区数			河口から本川 最上流調査地 区までの距離 (km)
		春	夏	秋	冬	本川	支川 派川	合計	
北海道	湧別川	1999年6月		1999年10月		6	0	6	75.0
	後志利別川	1999年6月		1999年10月		3	0	3	36.0
	釧路川	1999年7月		1999年9月		7	3	10	97.8
	頓別川	※	1999年6月・8月	1999年10月		4	1	5	46.4
	斜里川	※	1999年7月			4	1	5	10.3
	茶路川	※	1999年8月	1999年11月		3	0	3	43.4
東北	高瀬川	1999年5月・6月		1999年10月		5	3	8	52.4
	阿武隈川	1999年6月	1999年7月・8月	1999年10月		21	12	33	206.0
	閉伊川	※	2000年3月			3	1	4	37.0
	真野川	※		1999年9月	1999年11月	3	0	3	29.1
	新田川	※		1999年9月	1999年11月	3	0	3	32.0
	請戸川	※		1999年9月	1999年11月	3	3	6	27.2
	木戸川	※		1999年9月	1999年11月	3	0	3	29.3
	夏井川	※		1999年9月	1999年10月	4	1	5	60.0
	鮫川	※		1999年9月	1999年10月	5	0	5	50.0
関東	利根川水系（常陸利根川）	2000年2月	1999年8月・9月	1999年10月		1	9	10	37.0
	鶴見川	1999年6月	1999年7月・8月	1999年10月		14	3	17	40.2
	大北川	※		1999年8月	1999年11月	5	2	7	22.0
	夷隅川	※	1999年4月・5月	1999年7月	1999年10月	6	1	7	65.1
北陸	関川	1999年6月	1999年8月	1999年9月・10月		6	5	11	43.9
	小矢部川	2000年3月	1999年7月	1999年10月		4	2	6	27.5
	梯川		1999年7月	1999年11月		6	1	7	32.5
	加治川	※	1999年4月・5月	1999年7月	1999年10月・11月	4	0	4	20.5
中部	大井川	2000年3月	1999年8月	1999年10月・11月		7	0	7	160.3
	矢作川	1999年6月	1999年8月・9月	1999年9月・10月		5	16	21	40.5
	木曽川水系（木曽川）		1999年8月・9月	1999年10月		12	2	14	146.5
近畿	淀川水系（木津川）	1999年5月	1999年8月	1999年10月		6	3	9	74.0
	淀川水系（淀川）		1999年8月	1999年10月		5	2	7	47.5
	市川	※	1999年6月	1999年10月		3	2	5	43.0
	武庫川	※		1999年8月	1999年11月	3	2	5	63.1
	三原川	※		1999年7月	1999年11月	1	1	2	9.5
中国	日野川		1999年7月・8月	1999年10月		8	4	12	56.8
	佐波川		1999年7月	1999年10月		9	2	11	45.4
	佐陀川	※	1999年8月	1999年10月		2	0	2	4.6
	島田川	※	1999年7月・8月	1998年8月・9月		7	2	9	34.3
四国	土器川		1999年8月	1999年10月		4	0	4	18.6
	重信川		1999年8月	1999年11月		4	0	4	17.0
	加茂川	※		1999年10月・12月		3	0	3	19.3
	奈半利川	※		1999年10月・11月		3	0	3	0.7
	松田川	※		1999年10月・11月		4	0	4	10.1
九州	六角川		1999年8月	1999年10月		4	4	8	40.2
	球磨川	1999年3月		1998年10月・11月	1999年2月	9	2	11	86.4
	大野川		1999年7月	1999年10月		4	5	9	18.6
	川内川	1998年5月 1999年5月・6月	1999年8月	1998年10月 1999年10月		9	4	13	105.4
	那珂川	※	1999年8月	1999年10月		6	0	6	27.2
	耳川	※	1999年8月	1999年10月		6	1	7	88.9
	広瀬川	※	1999年8月	1999年10月		7	0	7	15.6
合 計		—	—	—	—	254	100	354	—

注1) 水系名（河川名）欄の※は二級河川を示す。

注2) 上記の河川は、平成11年度に調査を行った河川のうち、今回とりまとめを行った河川である。

## 平成11年度とりまとめ対象水系（河川）の現地調査実施状況（底生動物）

地方	水系名（河川名）	現地調査実施時期				現地調査地区数			河口から本川 最上流調査地 区までの距離 (km)
		春	夏	秋	冬	本川	支川 派川	合計	
北海道	湧別川	1999年6月	1999年7月		1999年12月	4	0	4	26.0
	後志利別川	1999年5月	1999年8月	1999年12月	2000年2月	3	0	3	35.2
	釧路川	1999年5月	1999年7月		1999年12月	5	1	6	71.1
東北	岩木川	1999年6月		1999年11月		6	2	8	57.3
	高瀬川	1999年5月	1999年8月		1999年12月	3	0	3	5.6
	鳴瀬川	2000年3月	1999年8月		1999年12月	6	2	8	36.5
	阿武隈川	2000年3月	1999年7月・8月		1999年12月	15	1	16	154.4
関東	利根川水系（常陸利根川）	2000年5月	1999年8月		2000年2月	1	9	10	0.4
	鶴見川	2000年3月	1999年7月・8月		1999年12月	14	3	17	40.2
北陸	閏川	1999年6月		1999年9月	1999年11月・12月	3	1	4	9.7
	小矢部川	2000年2月	1999年7月	1999年10月		4	0	4	27.4
	梯川	2000年3月	1999年8月		1999年12月	3	0	3	10.5
中部	大井川	2000年2月	1999年8月		1999年12月	7	0	7	160.3
	矢作川	2000年3月	1999年6月		1999年12月	5	0	5	40.5
	木曽川水系（木曽川）	2000年3月	1999年7月・8月		1999年12月	9	0	9	60.8
近畿	淀川水系（木津川）	2000年2月	1999年8月	1999年11月		4	1	5	57.5
	淀川水系（淀川）	2000年2月	1999年8月			5	2	7	47.5
中国	日野川	2000年2月	1999年8月		1999年12月	4	2	6	13.3
	佐波川	2000年2月	1999年6月		1999年11月	6	0	6	26.8
四国	土器川	2000年2月	1999年8月		1999年12月	4	0	4	18.7
	重信川	2000年2月	1999年8月		1999年12月	4	0	4	17.0
九州	山国川	2000年3月	1999年6月		1999年12月	6	1	7	27.2
	矢部川	2000年3月	1999年7月・8月		1999年12月	3	0	3	15.8
	球磨川	1999年3月	1998年8月		1999年1月	8	1	9	89.3
	五ヶ瀬川	1999年4月	1999年8月		2000年1月	3	5	8	11.0
		—	—	—	—	135	31	166	—

注) 上記の河川は、平成11年度に調査を行った河川のうち、今回とりまとめを行った河川である。

## 平成 11 年度とりまとめ対象水系（河川）の現地調査実施状況（植物）

地方	水系名（河川名）	現地調査実施時期				植生図 調査範囲 面積 (ha)
		植生図作成調査	群落組成調査	植物相調査	植生断面調査	
北海道	天塙川	1999年7月～10月	1999年7月～10月	1999年5月～10月	1999年7月～10月	6779.4
東北	米代川	1999年8月・9月	1999年9月・10月	1999年7月～10月	1999年10月	1533.5
	最上川	上流：1999年9月・10月 中流：1999年9月・10月 下流：1999年9月～11月	上流：1999年9月・10月 中流：1999年9月・10月 下流：1999年9月・10月	上流：1999年6月・7月・9月～11月 中流：1999年6月・9月・10月 下流：1999年6月・7月・9月～11月	上流：1999年9月・10月 中流：1999年9月・10月 下流：1999年9月～11月	4094.5
	赤川	1999年9月・10月	1999年9月・10月	1999年6月・7月・9月・10月	1999年9月・10月	724.0
関東	利根川水系（渡良瀬川）	1999年9月	1999年9月	1999年5月・9月	1999年9月	1173.3
北陸	信濃川	上流：— 中流：1999年7月～10月 下流：1999年7月～10月	上流：1999年9月・10月 中流：1999年7月～10月 下流：1999年4月・5月・9月・10月	上流：1999年5月・9月～11月 中流：1999年6月～10月 2000年4月・5月 下流：1999年4月・5月・7月～10月	上流：1999年9月～11月 中流：— 下流：1999年9月・10月	8853.4
	庄川	1999年9月～11月	1999年8月・11月	1999年6月・9月～11月	1999年10月・11月	876.6
中部	安倍川	1999年10月	1999年10月	1999年6月・8月・10月	1999年10月	1245.4
	櫛田川	1999年10月	1999年10月	1999年6月・10月	1999年10月	300.5
近畿	淀川水系（草津川）	1999年9月・10月	1999年9月・10月	1999年6月・9月・10月	1999年9月・10月	45.0
	淀川水系（猪名川）	1999年5月・6月・9月・10月 2000年1月	1999年9月・10月	1999年5月・6月・10月	1999年10月	225.5
	紀の川	1998年10月	1998年10月	1998年10月 1999年5月	1998年10月	1720.4
	北川	1999年4月～5月・9月～11月	1999年5月・9月～10月	1999年5月・10月	1999年5月～6月・9月～10月	138.8
中国	高津川	1999年7月・8月・10月	1999年8月	1999年6月・8月・10月	1999年8月	244.2
	高梁川	1999年10月	1999年10月	1999年5月・10月	1999年10月	750.7
	小瀬川	1999年7月・9月	1999年9月・11月	1999年5月・7月・10月 2000年3月	1999年7月・9月	64.3
四国	肱川	1999年9月・10月	1999年9月・10月	1999年6月・9月	1999年9月・10月	280.9
九州	菊池川	1998年9月～11月	1998年9月～11月	1998年5月・6月・9月～11月	1998年9月～11月	717.5
	大野川	1999年10月	1999年10月	1999年6月・7月・10月	1999年10月	1052.9
合 計		—	—	—	—	30820.8

注) 上記の河川は、平成11年度に調査を行った河川のうち、今回とりまとめを行った河川である。

## 平成11年度とりまとめ対象水系（河川）の現地調査実施状況（鳥類）

地方	水系名(河川名)	春	現地調査実施時期		秋	冬	現地調査地区数			河口から本川 最上流調査地 区までの距離 (km)	
			繁殖期	後期			本川	支川	合計		
北海道	渚滑川	2000年4月	1999年5月	1999年6月	1999年9月	1999年12月	6	0	6	22.0	
	尻別川	1999年4月		1999年6月	1999年10月	2000年2月	8	0	8	22.0	
	鶴川	1999年4月		1999年6月	1999年10月	2000年2月	6	0	6	42.0	
	十勝川	2000年4月	1999年5月	1999年6月	1999年9月	1999年12月	4	4	8	90.0	
	声間川	※	1999年4月	1999年5月	1999年6月	1999年9月	1999年12月	4	1	5	22.0
東北	馬淵川	2000年3月	1999年5月	1999年6月	1999年9月	2000年1月	3	0	3	10.0	
関東	利根川水系(小貝川)	1999年4月	1999年5月	1999年6月	1999年9月	2000年1月	6	0	6	82.0	
北陸	姫川	1999年5月		1999年6月	1999年9月	1999年12月	3	0	3	10.5	
	黒部川	2000年3月		1999年6月	1999年9月	2000年1月	4	0	4	19.7	
中部	宮川	2000年3月	1999年6月	1999年7月	1999年10月	1999年12月	6	0	6	11.6	
近畿	淀川水系(野洲川)			1999年6月	1999年9月・10月	2000年1月	5	0	5	12.2	
	大和川	1999年3月	1999年5月	1998年7月	1998年9月	1999年1月	5	1	6	35.9	
	九頭竜川		1999年5月	1999年6月	1999年9月	1999年11月 2000年1月	3	1	4	31.2	
中国	天神川	1999年5月		1999年6月・7月	1999年9月・10月	2000年2月	2	6	8	13.8	
	斐伊川	1999年4月		1999年6月	1999年9月	1999年12月 2000年3月	7	0	7	26.9	
	旭川	1999年4月	1999年5月	1999年6月	1999年9月・10月	2000年1月	5	2	7	17.5	
	芦田川		1999年5月	1999年7月	1999年10月	2000年1月	9	1	10	39.4	
四国	渡川(四万十川)	2000年3月	1999年5月	1999年6月	1999年10月	2000年1月	3	2	5	13.0	
九州	白川	2000年3月		1999年5月	1999年9月・10月	2000年1月	5	0	5	17.3	
	番匠川	1998年4月 1999年3月	1998年5月・6月	1998年6月・7月	1998年9月・10月	1998年12月 1999年1月	4	5	9	18.2	
	合 計	—	—	—	—	—	98	23	121	—	

注1)水系名(河川名)欄の※は二級河川を示す。

注2)上記の河川は、平成11年度に調査を行った河川のうち、今回とりまとめを行った河川である。

## 平成11年度とりまとめ対象水系（河川）の現地調査実施状況（両生類・爬虫類・哺乳類）

地方	水系名（河川名）	現地調査実施時期				現地調査地区数			河口から本川 最上流調査地 区までの距離 (km)
		春	夏	秋	冬	本川	支川 派川	合計	
北海道	網走川	1999年5月・6月	1999年8月	1999年10月	1999年12月	4	1	5	49.2
	石狩川	1999年5月・6月	1999年7月・8月	1999年9月・10月	2000年2月・3月	10	9	19	175.5
	沙流川	1999年4月・6月	1999年9月	1999年10月	2000年2月	3	0	3	19.2
東北	名取川		1999年7月	1999年10月	2000年1月・2月	3	2	5	12.0
	雄物川	1999年4月・5月	1999年6月～8月	1999年10月～12月	2000年2月・3月	13	3	16	122.3
	子吉川		1999年5月～7月	1999年10月	2000年2月・3月	5	1	6	23.1
関東	利根川水系（江戸川）	1999年4月・5月	1999年8月	1999年10月	1999年12月	9	1	10	55.0
	利根川水系（鬼怒川）	1999年5月	1999年6月	1999年10月	2000年1月	6	0	6	99.5
	富士川	1999年5月	1999年7月	1999年9月	2000年1月	4	1	5	78.3
北陸	荒川	1999年5月	1999年7月・8月	1999年10月	2000年1月	4	0	4	19.0
	神通川	1999年5月	1999年8月	1999年10月	2000年1月	4	2	6	23.2
中部	天竜川	1999年4月～6月	1999年7月	1999年10月	1999年12月 2000年1月	17	0	17	210.0
	庄内川	1999年4月	1999年7月	1999年10月	2000年1月	5	2	7	59.4
	鈴鹿川	1999年6月	1999年7月	1999年10月	1999年12月	4	1	5	26.2
近畿	由良川	1999年5月	1999年8月	1999年10月	2000年1月・2月	4	0	4	47.3
	淀川水系（草津川）		1999年6月・8月	1999年10月	2000年1月	4	1	5	7.4
	紀の川	2000年2月・3月	1999年6月・7月	1999年10月	2000年1月	7	1	8	47.5
中国	千代川	1999年4月	1999年6月	1999年10月	2000年1月	4	1	5	25.6
	太田川	1999年5月 2000年2月	1999年6月	1999年9月	2000年1月	7	2	9	67.1
四国	物部川	1999年5月	1999年7月	1999年9月	2000年1月	3	0	3	9.9
	仁淀川	1999年5月	1999年7月	1999年9月・10月	2000年1月	3	2	5	14.9
九州	筑後川	1999年3月・4月	1999年6月・7月	1998年9月・10月	1999年1月	7	1	8	89.7
	本明川	1999年5月	1999年8月	1999年10月	2000年1月	4	1	5	6.9
	緑川	1999年5月・6月	1999年8月	1999年10月	1999年12月	4	4	8	27.3
	小丸川	1999年5月	1999年8月	1999年10月	2000年1月	3	1	4	9.8
	肝属川	1999年5月	1999年7月・8月	1999年10月	1999年1月・2月	4	3	7	23.0
合 計		—	—	—	—	145	40	185	—

注) 上記の河川は、平成11年度に調査を行った河川のうち、今回とりまとめを行った河川である。

## 平成11年度とりまとめ対象水系（河川）の現地調査実施状況（陸上昆虫類等）

地方	水系名(河川名)	現地調査実施時期			現地調査地区数			河口から本川 最上流調査地 区までの距離 (km)
		春	夏	秋	本川	支川 派川	合計	
北海道	常呂川	1999年6月	1999年7月	1999年9月	5	1	6	84.9
	留萌川		1999年6月～8月		4	0	4	24.9
東北	北上川	1999年6月	1999年7月・8月	1999年9月	10	9	19	194.2
関東	利根川水系(利根川)	1999年4月・5月	1999年7月	1999年9月	15	2	17	182.0
	利根川水系(中川・綾瀬川) <small>注)上段は中川・下段は綾瀬川</small>	1999年5月	1999年7月	1999年10月	5	0	5	30.6
	荒川	1999年5月	1999年7月・8月	1999年9月・10月	15	5	20	79.0
北陸	阿賀野川	1999年5月・6月	1999年7月・8月	1999年9月・10月	7	7	14	32.4
	常願寺川	1999年5月・6月	1999年7月	1999年9月	5	0	5	21.5
	手取川		1999年8月	1999年9月・10月	6	0	6	15.2
中部	狩野川	1999年4月	1999年6月	1999年9月	4	1	5	25.5
	菊川	1999年5月	1999年7月	1999年10月	3	3	6	17.2
	豊川	1999年5月	1999年7月	1999年10月	5	0	5	27.6
	雲出川	1999年6月	1999年8月	1999年10月	4	1	5	13.4
近畿	淀川水系(瀬田川)	1999年6月	1999年7月	1999年9月・10月	3	0	3	73.5
	大和川	1999年6月	1999年8月	1999年9月・10月	4	1	5	34.5
	新宮川	1999年5月	1999年6月・7月	1999年10月	2	1	3	4.4
中国	江の川	1999年4月・5月	1999年7月・8月	1998年10月	11	2	13	177.4
	吉井川	1999年5月	1999年6月・7月	1999年9月	4	1	5	28.0
	太田川	1999年4月	1998年6月・7月	1998年10月	8	0	8	69.4
四国	吉野川	1999年5月・6月	1999年7月	1999年10月	5	2	7	77.0
	那賀川	1999年5月	1999年7月	1999年10月	2	1	3	13.0
九州	遠賀川	1999年5月	1999年7月	1998年10月	4	2	6	45.4
	矢部川	1999年5月	1999年7月	1998年9月・10月	4	0	4	17.3
	大分川	1999年5月 2000年3月	1999年8月	1999年10月	4	4	8	15.2
	川内川	1999年5月	1999年7月	1999年9月	7	1	8	103.0
	肝属川	1998年5月 1999年3月	98年7月	1998年9月	4	3	7	23.6
合 計		—	—	—	153	47	200	—

注)上記の河川は、平成11年度に調査を行った河川のうち、今回とりまとめを行った河川である。