

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 \ 巡目調査	生物多様性の攪乱 国外外来種の分布状況																温暖化に伴い分布を拡大する生物の状況																								
			イネミスソウムシ				シバオサソウムシ				アメリカジガバチ				セイヨウオオマルハナバチ				ナガサキアゲハ				モンキアゲハ				ムラサキツバメ				ツマグロヒョウモン				イシガケチョウ				クロコノマチョウ				
			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	1	2	3	4	1	2	3	4	
83	中国	千代川	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●				
84	中国	天神川	-	●	●	●	-	×	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	●					
85	中国	日野川	-	●	●	●	-	×	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	×	-	×	×	×	×	-	×	×	×					
86	中国	斐伊川	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
87	中国	江の川	●	×	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-					
88	中国	高津川	●	●	×	◎	×	×	×	◎	●	●	×	◎	×	×	×	×	●	●	◎	●	●	×	◎	●	●	◎	●	●	◎	×	●	●	×	●	×						
89	中国	吉井川	●	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×						
90	中国	旭川	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	×	×	×	×	●	×	◎	●	×	×	◎	×	×	×	×	●	×	●	◎	×	×	×	◎	×					
91	中国	高梁川	●	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●						
92	中国	芦田川	-	-	×	×	-	-	×	●	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×						
93	中国	太田川	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
94	中国	小瀬川	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×						
95	中国	佐波川	×	●	×	◎	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	●	●	◎	×	●	●	◎	×	●	●	◎	×	●	●	◎	×					
96	四国	吉野川	-	●	●	-	×	×	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×						
97	四国	那賀川	×	●	●	-	×	×	●	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×						
98	四国	土器川	-	●	×	-	-	×	×	-	-	●	●	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	●	●	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-						
99	四国	重信川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	◎	●	●	×	×	×	×	●	×	●	●	◎	×	×	×	×	●	●	●	×	×						
100	四国	脈川	-	×	●	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×						
101	四国	物部川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×						
102	四国	仁淀川	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	●	●	×	-	●	●	×	-	●	●	×	-	●	●						
103	四国	瀬川	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	●	●	×	-	●	●	×	-	●	●	×						
104	九州	遠賀川	●	●	●	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	●	●	-	●	●	×	-	●	●	×	-	●	●	×	-	×	×	-	×	●	●	-						
105	九州	山国川	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
106	九州	筑後川	-	●	×	●	-	●	●	●	-	×	×	●	-	●	●	●	-	×	×	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●						
107	九州	矢部川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
108	九州	松浦川	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	●	-	●	●	×	-	×	●	●	-	●	●	×	-	×	●	●	-	×	●	●						
109	九州	六角川	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×						
110	九州	嘉瀬川	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●						
111	九州	本明川	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●						
112	九州	菊池川	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×						
113	九州	白川	-	-	×	×	-	-	×	●	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	●	●	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×						
114	九州	緑川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●						
115	九州	球磨川	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	●	●	×	-	●	●	×	-	●	●	×						
116	九州	大分川	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×						
117	九州	大野川	-	×	×	×	-	×	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×						
118	九州	番匠川	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×						
119	九州	五ヶ瀬川	-	×	×	×	-	×	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	●					
120	九州	小丸川	-	●	●	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×						
121	九州	大淀川	-	●	●	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●					
122	九州	川内川	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	●	-	×	×	×	-	×	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	●						
123	九州	肝属川	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×						
全実施河川			確認河川数	56	80	75	36	3	14	24	18	20	39	56	21	0	2	7	6	19	34	53	36	33	53	58	44	2	7	11	9	40	68	80	54	13	17	20	13	18	31	35	32
			未確認河川数	22	40	47	34	75	106	98	52	58	81	66	49	78	118	115	64	59	86	69	34	45	67	64	26	76	113	111	61	38	52	42	16	65	103	102	57	60	89	87	38
			確認率 (%)	71.8	66.7	61.5	51.4	3.8	11.7	19.7	25.7	25.6	32.5	45.9	30.0	0.0	1.7	5.7	8.6	24.4	28.3	43.4	51.4	42.3	44.2	47.5	62.9	2.6	5.8	9.0	12.9	51.3	56.7	65.6	77.1	16.7	14.2	16.4	18.6	23.1	25.8	28.7	45.7

凡例 ◎●：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とした。
 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2・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。

