

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				ミゾコウジュ				カワヂシャ				オオキンケイギク				ミズヒマワリ				オオハンゴンソウ				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	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	-	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	x		
86	中国	斐伊川	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	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	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	x	x		
89	中国	吉井川	x	-	-	-	-	-	-	-	x	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	x		
91	中国	高梁川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	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	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		
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		
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	-	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	x	x	-	x	x	x	
98	四国	土器川	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
99	四国	重信川	-	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x			
100	四国	瓶川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	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	x	-	x	x	x			
102	四国	仁淀川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	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	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	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	-	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	x	x	x	x	x	x	x	x	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	x	x	-	x	x	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	x	-	x	x	x	-	x	x
110	九州	嘉瀬川	x	x	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	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	x	-	x	x	x	-	x	x
112	九州	菊池川	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	x	x	
113	九州	白川	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	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	-	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	x	-	x	x	x	-	x	x
116	九州	大分川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	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	x	x	-	x	x	x	-	x	x	
118	九州	藩匠川	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	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	-	x	x	x	-	x	x
120	九州	小丸川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	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	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	-	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	x	x	-	x	x	x	-	x	x
H22年度		確認河川()				5			7				10				12				1				1				0						8	
実施河川		未確認河川(x)				7			5				2				0				11				11				12						4	
		確認河川比率(%)				41.7			58.3				83.3				100.0				8.3				8.3				0.0						66.7	
全実施河川		確認河川()	32	59	67	45	18	56	57	35	36	73	81	54	19	58	86	58	0	0	2	7	18	32	35	15	0	0	5	7	6	17	36	36		
		未確認河川(x)	46	60	54	28	60	63	64	38	42	46	40	19	59	61	35	15	78	119	119	66	60	87	86	58	78	119	116	66	72	102	85	37		
		確認河川比率(%)	41.0	49.6	55.4	61.6	23.1	47.1	47.1	47.9	46.2	61.3	66.9	74.0	24.4	48.7	71.1	79.5	0.0	0.0	1.7	9.6	23.1	26.9	28.9	20.5	0.0	0.0	4.1	9.6	7.7	14.3	29.8	49.3		

- 凡例 : 確認(うち は今年度の確認)、x: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、赤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				ポタンウキクサ				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	1	2	3	4	
1	北海道	天塩川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H11	H16	-	
2	北海道	渚滑川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H10	H14	H20	
3	北海道	湧別川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	H21
4	北海道	常呂川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H19	
5	北海道	網走川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H12	H17	-
6	北海道	留萌川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H12	H17	-	
7	北海道	石狩川	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H9	H14	-	
8	北海道	湧別川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H10	H14	H20
9	北海道	後志利別川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H18	
10	北海道	鶴川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	-	
11	北海道	沙流川	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H7	H12	H17	-
12	北海道	釧路川	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H8	H13	-	
13	北海道	十勝川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H12	H17	-	
14	東北	岩木川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H13	H17	H18
15	東北	高瀬川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H13	H22	
16	東北	馬淵川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H12	H17	-	
17	東北	北上川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5/H6	H10	H14	H21
18	東北	鳴瀬川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	H18
19	東北	名取川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	-	
20	東北	阿武隈川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H19	
21	東北	米代川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5/H6	H11	H16	-	
22	東北	雄物川	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H9	H14	-	
23	東北	子吉川	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H9	H14	-	
24	東北	最上川	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H11	H16	-	
25	東北	赤川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H11	H16	-	
26	関東	久慈川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H9	H14	-	
27	関東	那珂川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H12	H14	H20
28	関東	利根川(利根川本川)	x	-	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	関東	利根川(常陸利根川)	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H4	H9	H14	H20
30	関東	利根川(中川・綾瀬川)	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H12	H17	H20
31	関東	利根川(江戸川)	-	x	x	x	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H7	H13	H20
32	関東	利根川(渡良瀬川)	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H11	H17	H20
33	関東	利根川(鬼怒川)	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H4	H8	H14	H20
34	関東	利根川(小貝川)	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H4	H8	H14	H20
35	関東	利根川(烏川・神流川)	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H10	H16	H20
36	関東	荒川	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	関東	多摩川	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	関東	鶴見川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	関東	相模川	x	x	x	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H6	H12	H17	-
40	関東	富士川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	北陸	荒川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H19	
42	北陸	阿賀野川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H10	H14	-	
43	北陸	信濃川	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	北陸	関川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H8	H13	H18
45	北陸	姫川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	-	
46	北陸	黒部川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	-	
47	北陸	常願寺川	x	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
48	北陸	神通川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	北陸	庄川	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
50	北陸	小矢部川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H18	
51	北陸	手取川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	北陸	榑川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H10	H14	H19
53	中部	狩野川	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	中部	安倍川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H11	H16	H21
55	中部	大井川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H10	H14	H20
56	中部	菊川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H9	H13	H19
57	中部	天竜川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	中部	豊川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H9	H14	H22
59	中部	矢作川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	中部	庄内川	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	H22
61	中部	木曾川(木曾川)	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	中部	木曾川(長良川)	-	x	x	-																													

