

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 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	猪狩川	-	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	-	H8	H13	H18	
4	北海道	罫呂川	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	x	x	x	x	
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	-	H9	H14	H19	
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	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H24	
8	北海道	幌別川	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	x	x	x	x	
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	釧路川	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	砂流川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	H17	-	
12	北海道	釧路川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H23	
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	x	x	x	x	x	
15	東北	高瀬川	-	-	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	-	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	-	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	x	x	x	x	x	x	
19	東北	名取川	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	-	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	x	x	x	x	x	x	x	
22	東北	蕨物川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	●	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H23	
23	東北	子吉川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	●	●	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H23
24	東北	最上川	-	x	x	x	-	x	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	-	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	-	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	x	x	x	x	x	x	
28	関東	利根川(利根川本川)	x	-	x	x	x	x	x	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
29	関東	利根川(常陸利根川)	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	関東	利根川(中川・綾瀬川)	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
31	関東	利根川(江戸川)	-	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	x	x	x	x	x	
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	x	x	x	x	x	
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	x	x	x	x	x	
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	x	x	x	x	x	
36	関東	荒川	-	x	x	●	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H14	H22	
37	関東	多摩川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	-	-	x	x	x	-	H11	H17	-	
38	関東	鶴見川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H13	H19	
39	関東	相模川	x	x	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	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H13	H19	
41	北陸	荒川	-	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	x	x	x	x	x	x	x	
43	北陸	信濃川	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H11	H16	-	
44	北陸	関川	-	x	x	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
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	常陸寺川	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	x	x	x	x	
48	北陸	神通川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	H9	H14	H19	
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
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	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H19	
52	北陸	梯川	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	
53	中部	狩野川	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	H7	H12	H17	-	
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	x	x	x	x	x	x	
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
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	x	x	x	x	x	x	
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	x	x	x	x	x	
59	中部	矢作川	x	x	x	-	x	x	x	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	H5	H10	H16	-	
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	x	x	x	x	x	x	
61	中部	木曾川(木曾川)	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●	-	x	●	●					

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				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巡目	2巡目	3巡目	4巡目
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	日野川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H13	H19/24
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H7	H12	H17
88	中国	高津川	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H6	H11	H16
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	x	x	H5	H10	H14	
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H5	H10	H14
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	x	x	x	H6	H11	H16
95	中国	佐波川	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H7	H12	H17
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	x	x	x	x	x	x	x	H5	H10	H14	
99	四国	蓮信川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	●	●	●	-	●	●	●	-	x	x	x	-	x	●	x	-	x	x	x	-	H9	H14	H22
100	四国	脇川	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	H6	H11	H16
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	灘川	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	x	●	●	●	x	●	●	●	x	●	●	●	x	●	●	●	x	H5	H10	H15	
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	x	x	H5	H9	H14	
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	x	x	H5	H9	H14	
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	-	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	
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	-	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	-	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	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	-	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	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H14	H24
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	-	x	H6	H12	-	
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
H24年度 実施河川	確認河川(●)					0				0				6				2							0									
	未確認河川(x)					10				10				4				8							10									
	確認河川比率(%)					0.0				0.0				60.0				20.0							0.0									
全実施河川	確認河川(●)		1	0	5	4	0	0	1	2	44	78	84	58	22	36	45	40	0	0	0	0	1	10	24	5	0	0	0	0				
	未確認河川(x)		77	119	116	88	78	119	120	90	34	41	37	34	56	83	76	52	78	119	121	92	77	109	97	87	78	119	121	92				
	確認河川比率(%)		1.3	0.0	4.1	4.3	0.0	0.0	0.8	2.2	56.4	65.5	69.4	63.0	28.2	30.3	37.2	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.4	19.8	5.4	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。

注6) 日野川の4巡目調査は、H19年度、H24年度の2回に渡って行っている。4巡目の確認◎は、H19・H24両方の調査で確認されたもの、●はH19のみで確認されたものである。