2.5 分析対象種の確認状況の経年比較

分析対象種の確認状況の経年比較（その１）

No.	地整	項目	生物多様性の攪乱（国外外来種）																注目すべき種の分布状況（身近な国外外来種）																				調査実施年度			
		種名	アメリカナミウズムシ				アメリカツノウズムシ				フロリダマミズヨコエビ				コモチカワツボ				カワヒバリガイ				コウロエンカワヒバリガイ				アメリカザリガニ				ウチダザリガニ				スクミリンゴガイ							
		河川名 ＼ 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	2	3	4	1	2	3	4
1	北海道	天塩川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	H8	H13	H18
2	北海道	渚滑川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H9	H15	H19
3	北海道	湧別川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	H5	H11	H16	H20
4	北海道	常呂川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H18
5	北海道	網走川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H22
6	北海道	留萌川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H14	H18
7	北海道	石狩川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H20
8	北海道	尻別川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H22
9	北海道	後志利別川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H21
10	北海道	鵡川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H19
11	北海道	沙流川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H13	H18
12	北海道	釧路川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	H6	H11	H16	H21
13	北海道	十勝川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	H3	H9	H14	H19
14	東北	岩木川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H21
15	東北	高瀬川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H21
16	東北	馬洲川	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	H5	-	H15	H19
17	東北	北上川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H13	H19
18	東北	鳴瀬川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H11	H15	H21
19	東北	名取川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H21
20	東北	阿武隈川	×	×	×	◎	×	×	×	◎	×	×	●	◎	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H22
21	東北	米代川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H9	H14	H19
22	東北	雄物川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H21
23	東北	子吉川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H21
24	東北	最上川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H14	H19
25	東北	赤川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H14	H19
26	関東	久慈川	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H5	H12	H17	-
27	関東	那珂川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H9	H13	H18
28	関東	（利根川水系）利根川	×	×	×	◎	×	×	×	◎	×	×	×	◎	×	×	◎	◎	×	×	×	◎	×	●	●	×	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H4・5	H10	H14	H22
29	関東	（利根川水系）常陸利根川	-	-	-	×	-	-	-	×	-	-	-	◎	-	-	-	×	-	-	-	◎	-	-	-	×	-	-	-	◎	-	-	-	×	-	-	-	×	-	-	-	H22
30	関東	（利根川水系）中川・綾瀬川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H10	H15	H22
31	関東	（利根川水系）江戸川	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	●	●	◎	×	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H9	H15	H22
32	関東	（利根川水系）渡良瀬川	-	×	×	◎	-	×	×	◎	-	×	×	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H14	H22
33	関東	（利根川水系）鬼怒川	-	×	×	◎	-	×	×	◎	-	×	×	◎	-	×	●	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H7	H13	H22
34	関東	（利根川水系）小貝川	-	×	×	◎	-	×	×	×	-	×	×	◎	-	×	×	◎	-	×	×	◎	-	×	×	×	-	●	●	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H7	H13	H22
35	関東	（利根川水系）烏川・神流川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	◎	×	×	×	×	●	●	●	◎	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H12	H17	H22
36	関東	荒川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H10	H15	H21
37	関東	多摩川	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H7	H13	H19
38	関東	鶴見川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	◎	-	●	●	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	H6	H11	H16	H22
39	関東	相模川	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	×	-	●	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H14	H20
40	関東	富士川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H10	H16	H22
41	北陸	荒川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H22
42	北陸	阿賀野川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H13	H18
43	北陸	信濃川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H14	H18
44	北陸	関川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H21
45	北陸	姫川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H20
46	北陸	黒部川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H20
47	北陸	常願寺川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H13	H19
48	北陸	神通川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H21
49	北陸	庄川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H14	H18
50	北陸	小矢部川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H20
51	北陸	手取川	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H22
52	北陸	梯川	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H22
53	中部	狩野川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	●	●	-	×	×	×	-	×	●	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H13	H18
54	中部	安倍川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	◎	-	×	×	×	-	×	×	◎	-	H12	H17	H22
55	中部	大井川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	×	●	H5	H11	H16	H21
56	中部	菊川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H10	H15	H21
57	中部	天竜川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	●	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H9	H14	H19
58	中部	豊川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	●	H6	H10	H15	H19
59	中部	矢作川	-	×	×	◎	-	×	×	×	-	×	×	◎	-	×	×	×	-	×	●	×	-	●	●	◎	-	●	●	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H11	H17	H22
60	中部	庄内川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H9	H13	H18
61	中部	（木曽川水系）木曽川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	●	×	●	×	H7	H11	H16	H21
62	中部	（木曽川水系）長良川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	H7	H12	H16	H21
63	中部	（木曽川水系）揖斐川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	H7	H12	H16	H21
64	中部	鈴鹿川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H20
65	中部	雲出川	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H7	H12	H17	-
66	中部	櫛田川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	●	-	H8	H13	H18
67	中部	宮川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H14	H20
68	近畿	由良川	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	H13	H18
69	近畿	（淀川水系）瀬田川	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H14	H20
70	近畿	（淀川水系）草津川	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H7	H10	H16	-
71	近畿	（淀川水系）猪名川	×	×	●	●	×	×	×	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	×	H7	H12	H17	H20
72	近畿	（淀川水系）木津川	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H20
73	近畿	（淀川水系）野洲川	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H8	H13	H20
74	近畿	（淀川水系）淀川	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	H6	H11	H16	H20
75	近畿	大和川	×	×	●	●	×	×	×	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	H6	H12	H17	H21
76	近畿	円山川	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H11	H16	H22
77	近畿	加古川	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	H9	H14	H20
78	近畿	揖保川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	●	H5	H10	H14	H20
79	近畿	紀の川	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	●	●	-	H9	H15	H21
80	近畿	新宮川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	×	-	●	×	●	-	×	×	×	-	×	×	●	-	H8	H13	H19
81	近畿	九頭竜川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H18
82	近畿	北川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H20

凡例　◎●：確認、×：未確認、-：河川環境データベースに調査データが未格納
　　（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)　1～４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)　１～４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、４巡目調査：平成18～22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。

分析対象種の確認状況の経年比較（その２）

No.	地整	項目	生物多様性の攪乱（国外外来種）																注目すべき種の確認状況（身近な国外外来種）																				調査実施年度			
		種名	アメリカナミウズムシ				アメリカツノウズムシ				フロリダマミズヨコエビ				コモチカワツボ				カワヒバリガイ				コウロエンカワヒバリガイ				アメリカザリガニ				ウチダザリガニ				スクミリンゴガイ							
		河川名 ＼ 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	2	3	4	1	2	3	4
83	中国	千代川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H21
84	中国	天神川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H20
85	中国	日野川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H22
86	中国	斐伊川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	◎	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H22
87	中国	江の川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	※	H10	H15	H21
88	中国	高津川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H20
89	中国	吉井川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	●	-	H8	H13	H19
90	中国	旭川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	●	×	●	◎	×	×	×	×	●	●	●	◎	H7	H12	H17	H22
91	中国	高梁川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H14	H18
92	中国	芦田川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	●	●	-	H8	H13	H18/19
93	中国	太田川	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	◎	×	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H22
94	中国	小瀬川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H14	H18
95	中国	佐波川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H20
96	四国	吉野川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	H8	H13	H19
97	四国	那賀川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	●	●	●	-	●	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H13	H19
98	四国	土器川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	●	◎	H6	H11	H17	H22
99	四国	重信川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	H6	H11	H16	H20
100	四国	肱川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H20
101	四国	物部川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	H7	H12	H17	H22
102	四国	仁淀川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	×	×	×	×	●	●	●	×	H7	H12	H17	H22
103	四国	渡川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	H9	H14	H19
104	九州	遠賀川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	◎	-	●	●	◎	-	×	×	×	-	●	●	◎	-	H8	H13	H18/22
105	九州	山国川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	●	H6	H11	H16	H21
106	九州	筑後川	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	H5	H9	H15	H20
107	九州	矢部川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	●	●	H7	H11	H16	H21
108	九州	松浦川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	H6	H10	H15	H21
109	九州	六角川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	H5	H10	H15	H20
110	九州	嘉瀬川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	●	×	×	-	H8	H13	H18
111	九州	本明川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	◎	×	×	×	×	×	●	●	◎	H7	H12	H17	H20
112	九州	菊池川	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	●	●	-	-	×	×	-	-	●	●	-	-	H13	H19
113	九州	白川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H10	H15	H19
114	九州	緑川	-	×	-	×	-	×	-	×	-	×	-	×	-	×	-	×	-	×	-	×	-	×	-	×	-	●	-	●	-	×	-	×	-	●	-	×	-	H7	-	H21
115	九州	球磨川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	H5	H10	H15	H20
116	九州	大分川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	H7	H12	H17	H22
117	九州	大野川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H14	H19
118	九州	番匠川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	H5	H9	H14	H19
119	九州	五ヶ瀬川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	H6	H11	H16	H21
120	九州	小丸川	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	×	-	H7	H12	H17	-
121	九州	大淀川	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	●	●	-	H8	H15	H21
122	九州	川内川	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	●	◎	H5	H10	H15	H22
123	九州	肝属川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	●	●	◎	H6	H12	H17	H22
H22年度実施河川		確認河川数				12				4				17				7				5				10				25				0				9				
		未確認河川数				19				27				14				24				26				21				6				31				22				
		実施河川数				31				31				31				31				31				31				31				31				31				
		確認率（%）				38.7				12.9				54.8				22.6				16.1				32.3				80.6				0.0				29.0				
全実施河川		確認河川数	0	0	2	21	0	0	0	9	0	0	10	51	0	0	8	26	3	5	6	11	9	23	33	33	41	77	82	89	1	1	2	4	14	24	30	33				
		未確認河川数	80	119	119	98	80	119	121	110	80	119	111	68	80	119	113	93	77	114	115	108	71	96	88	86	39	42	39	30	79	118	119	115	66	95	91	86				
		実施河川数	80	119	121	119	80	119	121	119	80	119	121	119	80	119	121	119	80	119	121	119	80	119	121	119	80	119	121	119	80	119	121	119	80	119	121	119				
		確認率（%）	0.0	0.0	1.7	17.6	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	8.3	42.9	0.0	0.0	6.6	21.8	3.8	4.2	5.0	9.2	11.3	19.3	27.3	27.7	51.3	64.7	67.8	74.8	1.3	0.8	1.7	3.4	17.5	20.2	24.8	27.7				

凡例　◎●：確認、×：未確認、-：河川環境データベースに調査データが未格納
　　（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)　1～４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)　１～４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、４巡目調査：平成18～22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。