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	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	北海道	天塩川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	×	×	×	×	－	H8	H13	H18	H23
2	北海道	渚滑川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H9	H15	H19	H24
3	北海道	湧別川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	H5	H11	H16	H20	H24
4	北海道	常呂川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H18	H23
5	北海道	網走川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H7	H12	H17	H22	－
6	北海道	留萌川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H9	H14	H18	H23
7	北海道	石狩川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H20	H25
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	H24
11	北海道	沙流川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H8	H13	H18	H23
12	北海道	額路川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	H6	H11	H16	H21	－
13	北海道	十勝川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	H3	H9	H14	H19	H24
14	東北	岩木川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H6	H11	H16	H21	－
15	東北	高瀬川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	●	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	●	×	×	×	×	－	H6	H11	H16	H21	－
16	東北	馬淵川	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	●	●	×	－	●	●	●	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	×	－	×	×	×	×	×	－	H5	－	H15	H19	H24
17	東北	北上川	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	×	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H8	H13	H19	H24
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	H24
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	H24
25	東北	赤川	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	●	－	×	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	－	×	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	－	H9	H14	H19	H24
26	関東	久慈川	×	×	×	－	×	×	×	×	×	－	×	×	×	●	×	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	×	H5	H12	H17	－	H23
27	関東	那珂川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	－	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H9	H13	H18	H24
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）霞ヶ浦	－	×	×	●	－	－	×	×	●	－	－	×	×	●	－	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	●	●	●	－	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	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）鳥川・神流川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H6	H12	H17	H22	－
36	関東	荒川	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	×	×	●	－	－	×	×	●	－	－	×	●	●	－	－	●	●	●	－	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	H10	H15	H21	－
37	関東	多摩川	－	×	×	●	●	－	×	×	●	×	－	×	×	●	●	－	×	●	×	●	－	×	●	●	●	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	－	H7	H13	H19	H24
38	関東	鶴見川	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	×	×	●	－	－	×	×	×	－	－	×	●	●	－	－	●	●	●	－	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	H6	H11	H16	H22	－
39	関東	相模川	－	×	×	×	×	－	×	×	●	◎	－	×	×	●	◎	－	×	×	●	◎	－	×	×	×	×	－	●	●	●	◎	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H8	H14	H20	H25
40	関東	最上川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H6	H10	H16	H22	－
41	北陸	荒川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H7	H12	H17	H22	－
42	北陸	阿賀野川	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	－	H8	H13	H18	H23
43	北陸	信濃川	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	－	H9	H14	H18	H23
44	北陸	関川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H6	H11	H16	H21	－
45	北陸	姫川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H20	H25
46	北陸	黒部川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H20	H25
47	北陸	常願寺川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	－	H8	H13	H19	H24
48	北陸	神通川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H7	H12	H17	H21	－
49	北陸	庄川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	－	H9	H14	H18	H23
50	北陸	小矢部川	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	◎	×	×	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H20	H25
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	H23
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	H24
58	中部	豊川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	H6	H10	H15	H19	H23
59	中部	矢作川	－	×	×	●	－	－	×	×	×	－	－	×	×	●	－	－	×	×	×	－	－	×	●	●	●	－	●	●	●	●	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	－	H11	H17	H22	－
60	中部	庄内川	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	H5	H9	H13	H18	H24
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	－	H23
66	中部	櫛田川	－	×	×	×	●	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	●	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	×	－	H8	H13	H18	H24
67	中部	宮川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	◎	－	●	●	●	◎	－	●	●	●	◎	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H9	H14	H20	H25
68	近畿	由良川	－	－	×	×	●	－	－	×	×	×	－	－	×	×	●	－	－	×	×	×	－	－	●	●	●	－	－	●	●	●	－	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	H13	H18	H23
69	近畿	（淀川水系）瀬田川	－	×	×	●	◎	－	×	×	×	×	－	×	×	●	◎	－	×	×	×	×	－	●	●	●	◎	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	H9	H14	H20	H25
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	H25
72	近畿	（淀川水系）木津川	×	×	×	●	◎	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H20	H25
73	近畿	（淀川水系）野洲川	×	×	×	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	●	◎	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	●	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H8	H13	H20	H25
74	近畿	（淀川水系）淀川	×	×	×	●	◎	×	×	×	×	◎	×	×	×	●	◎	×	×	×	×	×	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	●	●	●	●	◎	H6	H11	H16	H20	H25
75	近畿	大和川	×	×	●	●	－	×	×	×	●	－	×	×	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	H6	H12	H17	H21	－
76	近畿	丹山川	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H5	H11	H16	H22	－
77	近畿	加古川	－	×	×	●	◎	－	×	×	×	◎	－	×	×	●	◎	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	◎	－	×	×	×	×	－	●	●	●	×	－	H9	H14	H20	H25
78	近畿	揖保川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	H5	H10	H14	H20	H25
79	近畿	紀の川	－	×	×	●	－	－	×	×	×	－	－	×	×	●	－	－	×	×	×	－	－	●	●	●	－	－	●	●	●	－	－	×	×	×	－	－	×	●	●	－	－	H9	H15	H21	－
80	近畿	新宮川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	●	×	×	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	－	H8	H13	H19	H24
81	近畿	九頭竜川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H18	H23
82	近畿	北川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H20	H25

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）１～５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、５巡目調査：平成23～27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	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
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	H24
89	中国	吉井川	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	●	×	－	H8	H13	H19	H24
90	中国	旭川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	●	×	●	●	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	H7	H12	H17	H22	－
91	中国	高梁川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	H9	H14	H18	H23
92	中国	芦田川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	●	×	●	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	●	●	●	－	H8	H13	H18/19	H24
93	中国	太田川	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	●	●	●	－	×	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H7	H12	H17	H22	－
94	中国	小瀬川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H9	H14	H18	H23
95	中国	佐波川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H6	H11	H16	H20	－
96	四国	吉野川	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	●	●	●	●	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	H8	H13	H19	H24
97	四国	那賀川	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	●	●	●	－	●	×	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H8	H13	H19	H24
98	四国	土器川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	●	●	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	H6	H11	H17	H22	－
99	四国	重信川	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	●	●	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	◎	H6	H11	H16	H20	H25
100	四国	肱川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	H5	H10	H15	H20	H25
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	H24
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	H25
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	H25
110	九州	嘉瀬川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	×	×	×	×	－	●	×	×	×	－	H8	H13	H18	H23
111	九州	本明川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	●	●	●	－	×	×	×	×	－	×	●	●	●	－	H7	H12	H17	H20/22	－
112	九州	菊池川	－	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	×	×	×	－	－	●	●	●	－	－	×	×	×	－	－	●	●	●	－	－	H13	H19	H24
113	九州	白川	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	●	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	H10	H15	H19	H24
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	H24
118	九州	番匠川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	H5	H9	H14	H19	H24
119	九州	五ヶ瀬川	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	●	●	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	●	●	●	－	H6	H11	H16	H21	－
120	九州	小丸川	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	×	×	×	×	－	●	×	×	×	－	×	×	●	×	－	×	H7	H12	H17	－	H23
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	－
H25年度実施河川		確認河川数					9					6					12					3					3					5					12					0					5					
		未確認河川数					9					12					6					15					15					13					6					18					13					
		実施河川数					18					18					18					18					18					18					18					18					18					
		確認率（%）					50.0					33.3					66.7					16.7					16.7					27.8					66.7					0.0					27.8					
全実施河川		確認河川数	0	0	2	21	23	0	0	0	9	9	0	0	10	51	31	0	0	8	26	14	3	5	6	11	4	9	23	33	33	16	41	77	82	89	39	1	1	2	4	3	14	24	30	33	12					
		未確認河川数	79	119	119	98	38	79	119	121	110	52	79	119	111	68	30	79	119	113	93	47	76	114	115	108	57	70	96	88	86	45	38	42	39	30	22	78	118	119	115	58	65	95	91	86	49					
		実施河川数	79	119	121	119	61	79	119	121	119	61	79	119	121	119	61	79	119	121	119	61	79	119	121	119	61	79	119	121	119	61	79	119	121	119	61	79	119	121	119	61	79	119	121	119	61					
		確認率（%）	0.0	0.0	1.7	17.6	37.7	0.0	0.0	0.0	7.6	14.8	0.0	0.0	8.3	42.9	50.8	0.0	0.0	6.6	21.8	23.0	3.8	4.2	5.0	9.2	6.6	11.4	19.3	27.3	27.7	26.2	51.9	64.7	67.8	74.8	63.9	1.3	0.8	1.7	3.4	4.9	17.7	20.2	24.8	27.7	19.7					

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)　１～５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、５巡目調査：平成23～27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。