分析対象種の確認状況の経年比較（その1）

No.	地整	項目	河川敷に特有な重要種の変遷												生物多様性の撹乱：特定外来生物の確認状況																			
		種名	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			
		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	北海道	天塩川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－
2	北海道	渚滑川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×
3	北海道	湧別川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×
4	北海道	常呂川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×
5	北海道	網走川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×
6	北海道	留萌川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－
7	北海道	石狩川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×
8	北海道	尻別川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×
9	北海道	後志利別川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×
10	北海道	鵡川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－
11	北海道	沙流川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－
12	北海道	釧路川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×
13	北海道	十勝川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－
14	東北	岩木川	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×
15	東北	高瀬川	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	×	●	－	－	×	×	－	－	●	●	－	－	×	×	－	－	×	×
16	東北	馬淵川	×	×	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	×	－	×	×	×	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－
17	東北	北上川	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	●
18	東北	鳴瀬川	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×
19	**東北**	**名取川**	**●**	**●**	**●**	**◎**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**●**	**×**	**●**	**●**	**●**	**－**	**×**	**×**	**×**	**×**	**●**	**●**	**●**	**◎**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**
20	東北	阿武隈川	－	●	●	●	－	×	×	×	－	●	●	●	－	●	×	●	－	×	×	×	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	●	●
21	東北	米代川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×
22	東北	雄物川	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×
23	東北	子吉川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×
24	東北	最上川	－	●	●	－	－	×	×	－	－	●	×	－	－	×	●	－	－	×	×	－	－	●	●	－	－	×	×	－	－	×	×	－
25	東北	赤川	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●	－	×	×	×	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－
26	関東	久慈川	●	●	●	－	×	×	×	－	●	●	×	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●	－
27	関東	那珂川	●	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	●
28	関東	利根川（利根川本川）	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	×	－	●	●	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●
29	関東	利根川（常陸利根川）	●	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
30	関東	利根川（中川・綾瀬川）	×	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●
31	関東	利根川（江戸川）	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	●
32	関東	利根川（渡良瀬川）	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	●	●
33	関東	利根川（鬼怒川）	×	●	×	●	×	●	×	●	●	●	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	●	●
34	関東	利根川（小貝川）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●
35	関東	利根川（烏川・神流川）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●
36	関東	荒川	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●
37	関東	多摩川	－	●	●	－	－	●	●	－	－	●	●	－	－	●	●	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	●	●	－
38	関東	鶴見川	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●
39	関東	相模川	×	●	●	－	×	●	●	－	●	●	●	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－
40	関東	富士川	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●
41	北陸	荒川	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×
42	北陸	阿賀野川	●	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×
43	北陸	信濃川	●	●	●	－	×	×	×	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	●	－
44	北陸	関川	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	×
45	北陸	姫川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
46	北陸	黒部川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●	－	●	×	●	－	×	×	×	－	×	×	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－
47	北陸	常願寺川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●
48	北陸	神通川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	●
49	北陸	庄川	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
50	北陸	小矢部川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	●	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×
51	北陸	手取川	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×
52	北陸	梯川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
53	**中部**	**狩野川**	**×**	**×**	**×**	**×**	**●**	**●**	**●**	**◎**	**●**	**●**	**●**	**◎**	**×**	**×**	**●**	**◎**	**×**	**×**	**×**	**◎**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**◎**	**×**	**×**	**●**	**◎**
54	中部	安倍川	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	●	●
55	中部	大井川	×	●	×	●	×	×	●	×	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×
56	中部	菊川	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
57	中部	天竜川	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●
58	中部	豊川	×	×	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
59	**中部**	**矢作川**	**●**	**×**	**●**	**◎**	**●**	**●**	**●**	**◎**	**●**	**×**	**×**	**◎**	**●**	**●**	**●**	**◎**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**
60	中部	庄内川	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●
61	中部	木曽川（木曽川）	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●
62	中部	木曽川（長良川）	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	●	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●
63	中部	木曽川（揖斐川）	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	●	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×
64	中部	鈴鹿川	－	×	×	×	－	●	×	×	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×
65	中部	雲出川	×	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×
66	**中部**	**櫛田川**	**●**	**－**	**●**	**◎**	**×**	**－**	**×**	**×**	**●**	**－**	**●**	**◎**	**×**	**－**	**×**	**◎**	**×**	**－**	**×**	**×**	**×**	**－**	**×**	**×**	**×**	**－**	**×**	**×**	**×**	**－**	**×**	**×**
67	中部	宮川	●	×	×	－	×	×	×	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－
68	近畿	由良川	－	●	●	●	－	×	×	●	－	×	●	●	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	●
69	近畿	淀川（瀬田川）	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●
70	近畿	淀川（草津川）	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	●	－	×	×	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●	－	×	●	●	－
71	近畿	淀川（猪名川）	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●
72	近畿	淀川（木津川）	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●
73	近畿	淀川（野洲川）	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●
74	近畿	淀川（淀川）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●
75	近畿	大和川	－	×	－	×	－	×	－	×	－	×	－	●	－	×	－	●	－	×	－	×	－	×	－	×	－	×	－	●	－	×	－	●
76	近畿	円山川	－	●	●	●	－	●	×	●	－	●	●	●	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	●	●	●
77	近畿	加古川	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●
78	近畿	揖保川	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●
79	近畿	紀の川	×	●	●	●	×	●	●	×	●	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●
80	近畿	新宮川	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●
81	近畿	九頭竜川	●	●	●	－	×	×	×	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	●	×	×	－	×	×	×	－	×	●	×	－
82	近畿	北川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●

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)　本明川の４巡目調査は、H19年度、H25年度の2回に渡って行っている。４巡目の確認◎は、H19・H25両方の調査で確認されたものである。

分析対象種の確認状況の経年比較（その2）

No.	地整	項目	河川敷に特有な重要種の変遷												生物多様性の撹乱：特定外来生物の確認状況																			
		種名	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			
		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
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	肱川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
101	四国	物部川	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×
102	四国	仁淀川	－	●	●	●	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×
103	四国	渡川	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
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	－	×	×	●	－	×	●	●	－	×	●	●	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×
H25年度実施河川		確認河川（●）				5				6				7				6				1				1				2				4
		未確認河川（×）				3				2				1				2				7				7				6				4
		確認河川比率（%）				62.5				75.0				87.5				75.0				12.5				12.5				25.0				50.0
全実施河川		確認河川（●）	32	59	67	62	18	56	57	51	36	73	81	73	19	58	86	79	0	0	2	8	18	32	35	22	0	0	5	9	6	17	36	48
		未確認河川（×）	46	60	54	37	60	63	64	48	42	46	40	26	59	61	35	19	78	119	119	91	60	87	86	77	78	119	116	90	72	102	85	51
		確認河川比率（%）	41.0	49.6	55.4	62.6	23.1	47.1	47.1	51.5	46.2	61.3	66.9	73.7	24.4	48.7	71.1	80.6	0.0	0.0	1.7	8.1	23.1	26.9	28.9	22.2	0.0	0.0	4.1	9.1	7.7	14.3	29.8	48.5

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)　本明川の４巡目調査は、H19年度、H25年度の2回に渡って行っている。４巡目の確認◎は、H19・H25両方の調査で確認されたものである。

分析対象種の確認状況の経年比較（その3）

No.	地整	項目	生物多様性の撹乱：特定外来生物の確認状況																												調査実施年度			
		種名	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				スパルティナ・アングリカ				ボタンウキクサ				アゾラ・クリスタータ							
		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巡目	2巡目	3巡目	4巡目
1	北海道	天塩川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H5	H11	H16	－
2	北海道	渚滑川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H10	H14	H20
3	北海道	湧別川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H18
4	北海道	常呂川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H21
5	北海道	網走川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H19
6	北海道	留萌川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H6	H12	H17	－
7	北海道	石狩川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H24
8	北海道	尻別川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H14	H20
9	北海道	後志利別川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H18
10	北海道	鵡川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H7	H12	H17	－
11	北海道	沙流川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H7	H12	H17	－
12	北海道	釧路川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H23
13	北海道	十勝川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H6	H12	H17	－
14	東北	岩木川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H13	H17	H18
15	東北	高瀬川	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	●	×	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	H13	H22
16	東北	馬淵川	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H6	H12	H17	－
17	東北	北上川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5/H6	H10	H14	H21
18	東北	鳴瀬川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17/18	H24
19	**東北**	**名取川**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**●**	**●**	**●**	**◎**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**－**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**H7**	**H12**	**H17**	**H25**
20	東北	阿武隈川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H19
21	東北	米代川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5/H6	H11	H16	H24
22	東北	雄物川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H23
23	東北	子吉川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H23
24	東北	最上川	－	×	×	－	－	×	×	－	－	●	●	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	×	×	－	－	H11	H16	－
25	東北	赤川	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H6	H11	H16	－
26	関東	久慈川	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H5	H9	H14	－
27	関東	那珂川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H12	H14	H20
28	関東	利根川(利根川本川)	×	－	×	×	×	－	×	×	●	－	●	●	●	－	●	●	×	－	×	×	●	－	●	×	×	－	×	×	H6/H7	－	H13	H20
29	関東	利根川(常陸利根川)	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	H4	H9	H14	H20
30	関東	利根川(中川・綾瀬川)	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	H5	H12	H17	H20
31	関東	利根川(江戸川)	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	●	×	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	H7	H13	H20
32	関東	利根川(渡良瀬川)	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	H6	H11	H17	H20
33	関東	利根川(鬼怒川)	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H4	H8	H14	H20
34	関東	利根川(小貝川)	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H4	H8	H14	H20
35	関東	利根川(鳥川・神流川)	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H16	H20
36	関東	荒川	－	×	×	●	－	×	×	×	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H14	H22
37	関東	多摩川	－	×	×	－	－	×	×	－	－	●	●	－	－	●	●	－	－	×	×	－	－	●	●	－	－	×	×	－	－	H11	H17	－
38	関東	鶴見川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H7	H13	H19
39	関東	相模川	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H6	H12	H17	－
40	関東	富士川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H7	H13	H19
41	北陸	荒川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H19
42	北陸	阿賀野川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H14	H24
43	北陸	信濃川	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H6	H11	H16	－
44	北陸	関川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H18
45	北陸	姫川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H24
46	北陸	黒部川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H7	H12	H17	－
47	北陸	常願寺川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H21
48	北陸	神通川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	●	－	●	×	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H19
49	北陸	庄川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H22
50	北陸	小矢部川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H18
51	北陸	手取川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H19
52	北陸	梯川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H14	H19
53	**中部**	**狩野川**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**●**	**●**	**●**	**◎**	**●**	**●**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**－**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**H7**	**H12**	**H17**	**H25**
54	中部	安倍川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H11	H16	H21
55	中部	大井川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H10	H14	H20
56	中部	菊川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	●	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H9	H13	H19
57	中部	天竜川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H8	H13	H18/H19
58	中部	豊川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H9	H14	H22
59	**中部**	**矢作川**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**●**	**●**	**●**	**◎**	**×**	**●**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**－**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**×**	**H5**	**H10**	**H16**	**H25**
60	中部	庄内川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H22
61	中部	木曽川(木曽川)	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	●	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H14	H23
62	中部	木曽川(長良川)	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H23
63	中部	木曽川(揖斐川)	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H23
64	中部	鈴鹿川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	●	●	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H18
65	中部	雲出川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H13	H21
66	**中部**	**櫛田川**	**×**	**－**	**×**	**×**	**×**	**－**	**×**	**×**	**×**	**－**	**●**	**×**	**×**	**－**	**×**	**×**	**×**	**－**	**×**	**－**	**×**	**－**	**×**	**×**	**×**	**－**	**×**	**×**	**H6**	**－**	**H16**	**H25**
67	中部	宮川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H7	H12	H17	－
68	近畿	由良川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H24
69	近畿	淀川(瀬田川)	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H21
70	近畿	淀川(草津川)	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H6	H11	H17	－
71	近畿	淀川(猪名川)	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H21
72	近畿	淀川(木津川)	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H14	H21
73	近畿	淀川(野洲川)	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H10	H14	H21
74	近畿	淀川(淀川)	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	H5	H10	H14	H21
75	近畿	大和川	－	×	－	×	－	×	－	×	－	●	－	●	－	●	－	●	－	×	－	×	－	×	－	×	－	×	－	×	－	H8	－	H18
76	近畿	円山川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H13	H23
77	近畿	加古川	●	×	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	H7	H11	H15	H22
78	近畿	揖保川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	H7	H12	H15	H22
79	近畿	紀の川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	H5	H10	H14	H19
80	近畿	新宮川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H21
81	近畿	九頭竜川	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H6	H12	H17	－
82	近畿	北川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H11	H16	H24

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)　本明川の４巡目調査は、H19年度、H25年度の2回に渡って行っている。４巡目の確認◎は、H19・H25両方の調査で確認されたものである。

分析対象種の確認状況の経年比較（その4）

No.	地整	項目	生物多様性の撹乱:特定外来生物の確認状況																												調査実施年度			
		種名	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				スパルティナ・アングリカ				ボタンウキクサ				アゾラ・クリスタータ							
		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巡目	2巡目	3巡目	4巡目
83	中国	千代川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H18
84	中国	天神川	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H7	H12	H17	－
85	中国	日野川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H19/24
86	中国	斐伊川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	●	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H18
87	中国	江の川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H22
88	中国	高津川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H22
89	中国	吉井川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H14	H20
90	中国	旭川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	●	×	－	×	×	×	－	●	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H18
91	**中国**	**高梁川**	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	◎	×	●	×	◎	×	×	×	－	×	×	×	×	×	×	×	×	**H6**	**H11**	**H16**	**H25**
92	中国	芦田川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	H5	H10	H14	H20
93	中国	太田川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H18
94	中国	小瀬川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H22
95	中国	佐波川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	H17	H22
96	**四国**	**吉野川**	×	×	●	◎	×	×	×	×	●	●	●	◎	●	●	●	◎	×	×	×	－	×	●	●	×	×	×	×	×	**H7**	**H12**	**H17**	**H25**
97	四国	那賀川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	●	－	●	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H7	H12	H17	－
98	四国	土器川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H14	H24
99	四国	重信川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	H9	H14	H22
100	四国	肱川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	H16	H23
101	四国	物部川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H19
102	四国	仁淀川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H19
103	四国	渡川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H21
104	九州	遠賀川	×	×	●	－	×	×	×	－	●	●	●	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	●	●	－	×	×	×	－	H6	H12	H17	－
105	九州	山国川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H9	H14	H23
106	九州	筑後川	－	－	×	×	－	－	×	●	－	－	●	●	－	－	●	●	－	－	×	×	－	－	●	●	－	－	×	×	－	－	H13	H21
107	九州	矢部川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	H5	H9	H14	H19
108	**九州**	**松浦川**	×	×	●	◎	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	◎	×	×	×	－	×	×	×	×	×	×	×	×	**H5**	**H11**	**H16**	**H25**
109	九州	六角川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H7	H13	H19
110	九州	嘉瀬川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	◎	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H16	H12	H17	－
111	**九州**	**本明川**	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	◎	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	**－**	**H9**	**H14**	**H19/25**
112	九州	菊池川	×	×	×	●	×	×	●	●	×	●	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	H5	H10	H15	H21
113	九州	白川	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H6	H12	H17	－
114	九州	緑川	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	●	●	－	×	×	×	－	H7	H12	H17	－
115	九州	球磨川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	H9	H13	H19/20
116	九州	大分川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H23
117	九州	大野川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H6	H11	H16	－
118	九州	番匠川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●	－	×	×	×	－	H8	H13	H23
119	九州	五ヶ瀬川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	●	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H13	H19
120	九州	小丸川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	H8	H14	H24
121	九州	大淀川	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	●	●	－	×	×	×	－	×	×	●	－	×	×	×	－	H5	H12	H16	－
122	九州	川内川	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	×	－	●	×	×	－	×	×	●	－	●	×	×	－	×	H6	H12	－	H20
123	九州	肝属川	－	×	×	×	－	×	×	×	－	×	×	●	－	●	×	●	－	×	×	×	－	×	×	●	－	×	×	×	－	H9	H15	H21
H25年度実施河川		確認河川（●）				2				0				5				4				0				0				0				
		未確認河川（×）				6				8				3				4				8				8				8				
		確認河川比率（%）				25.0				0.0				62.5				50.0				0.0				0.0				0.0				
全実施河川		確認河川（●）	1	0	5	6	0	0	1	2	44	78	84	63	22	36	45	43	0	0	0	0	1	10	24	5	0	0	0	0				
		未確認河川（×）	77	119	116	93	78	119	120	97	34	41	37	36	56	83	76	56	78	119	121	92	77	109	97	94	78	119	121	99				
		確認河川比率（%）	1.3	0.0	4.1	6.1	0.0	0.0	0.8	2.0	56.4	65.5	69.4	63.6	28.2	30.3	37.2	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.4	19.8	5.1	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)　本明川の４巡目調査は、H19年度、H25年度の2回に渡って行っている。４巡目の確認◎は、H19・H25両方の調査で確認されたものである。