

2.6 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	生物多様性の擾乱(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				スクミリンコガイ									
			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
1	北海道	大塩川	-	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	-	H8	H13	H18			
2	北海道	滑浦川	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	X	X	X	X	X	H9	H15	H19				
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H5	H11	H16					
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H5	H10	H15					
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	-	X	X	X	-	X	X	X	-	H7	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	-	X	X	X	-	X	X	X	-	H9	H14	H18				
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H7	H12	H17				
8	北海道	尻別川	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	-	H7	H12	H17				
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H6	H11	H16					
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H5	H10	H15					
11	北海道	沙流川	-	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	-	H8	H13	H18				
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H6	H11	H16					
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H3	H9	H14					
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H6	H11	H16					
15	東北	高瀬川	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	X	X	X	X	X	X	X	X	H6	H11	H21					
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	-	X	X	-	X	H5	-	H15					
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	X	-	X	X	H8	H13	H19					
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	X	X	X	X	X	X	X	X	H5	H11	H21					
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H7	H12	H21					
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	-	X	X	-	X	X	H6	H11	-					
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	X	X	X	X	X	X	X	X	H9	H14	H19					
22	東北	雄物川	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	X	X	X	X	H7	H12	H21					
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H7	H12	H21					
24	東北	最上川	-	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	H9	H14	H19				
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	-	X	X	-	X	X	-	X	H9	H14	H19				
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	X	-	X	X	-	X	X	-	H5	H12	H17					
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	X	X	X	X	X	X	X	X	H5	H9	H13	H18				
28	関東	(利根川水系)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	-	X	X	-	X	X	-	H4・5	H10	H14					
29	関東	(利根川水系)常陸利根川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
30	関東	(利根川水系)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	-	X	X	-	X	X	-	X	H6	H10	H15				
31	関東	(利根川水系)江戸川	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	-	H6	H9	H15					
32	関東	(利根川水系)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	-	H8	H14	-				
33	関東	(利根川水系)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	-	H7	H13	-				
34	関東	(利根川水系)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	-	H7	H13	-				
35	関東	(利根川水系)鳥川・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	-	H6	H12	H17					
36	関東	荒川	-	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	-	H10							

凡例 : 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。)

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、経年比比較の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。

分析対象種の確認状況の経年比較（その2）

凡例 : 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)

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)} 調査の対象は、経年比較の観点から、(一)年次別に算出された各水系の年間総流量と、(二)年次別に算出された各水系の年間総貯留量を用いて算出した。

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。