

4.6 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.	地方	項目		河川管理との関わり（河川環境に関わりの深い種）																																生物多様性の擾乱（国外外来種の確認状況）																地球温暖化								注目すべき種の確認状況								調査実施年度			
				ヨシ原								砂礫河原								イカルチドリ								ガビチョウ								越冬ツバメ				マガン				漁業との関わり				河川・ダム																							
		種名 河川名 \ 巡目		オオヨシキリ				コヨシキリ				コアジサシ				コチドリ				イカルチドリ				ガビチョウ				カオジロガビチョウ				カオグロガビチョウ				ソウシチョウ				越冬ツバメ				マガン				カワウ				ミサゴ																			
				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	2	3	4																								
1	北海道	天塩川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H6	H12	H17	H22																					
2	北海道	津別川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H11	H16	H21																					
3	北海道	湧別川	-	×	●	◎	-	●	◎	-	×	×	×	×	-	●	◎	-	●	◎	-	●	◎	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	◎	-	×	×	×	×	-	H9	H14	H22																				
4	北海道	常呂川	-	●	●	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H13	H19																					
5	北海道	網走川	-	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	●	●	-	H8	H13	H18																					
6	北海道	留萌川	×	●	●	×	×	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H7	H10	H15																					
7	北海道	石狩川	-	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H13	-																					
8	北海道	尻別川	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H6	H11	H16																					
9	北海道	後志利別川	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H5	H10	H15																					
10	北海道	鶴川	●	-	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H6	-	H16																					
11	北海道	沙流川	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H5	H9	H14																					
12	北海道	釧路川	×	×	×	-	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H5	H10	H15																					
13	北海道	十勝川	●	×	●	●	●	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H5	H11	H16																					
14	東北	岩木川	●	●	●	●	●	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H5	H10	H15																					
15	東北	高瀬川	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H4	H10	H15																					
16	東北	馬淵川	●	●	●	●	●	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H6	H11	H16																					
17	東北	北上川	-	●	●	-	-	●	●	-	-	×	×	×	-	-	●	-	-	×	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	×	×	-	H9	H15	-																					
18	東北	鵜瀬川	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H6	H12	H16																					
19	東北	名取川	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H8	H13	H18																					
20	東北	阿武隈川	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H7	H12/13	H17																					
21	東北	米代川	●	●	●	◎	●	●	◎	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H7	H12	H17																					
22	東北	雄物川	-	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H13	H19																					
23	東北	子吉川	-	●	●	-	-	●	●	-	×	×	×	×	-	●	●	-	×	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H8	H13	H19																					
24	東北	最上川	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H5	H10	H15																					
25	東北	赤川	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H5	H10	H15																					
26	関東	久慈川	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H5	H13	H16																					
27	関東	那珂川	●	●	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	×	×	●	-	-	H5	H8	H16																					
28	関東	(利根川水系) 利根川	-	●	●	●	-	●	●	●	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H9	H15	H19																					
29	関東	(利根川水系) 常陸利根川	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	H4	H12	H17																					
30	関東	(利根川水系) 中川・綾瀬川	-	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	-	H7	H13	H19																					
31	関東	(利根川水系) 江戸川	-	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	-	-	H8	H14	H19																					
32	関東	(利根川水系) 渡良瀬川	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	-	H5	H10	H16																					
33	関東	(利根川水系) 鬼怒川	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	×	-	H6	H12	H17																					
34	関東	(利根川水系) 小貝川	●	-	●	●	-	×	×	×	●	-	●	●	-	×	×	×	●	-	●	●	-	×	×	×	●	-	●	●	-	×	×	×	●	-	●	●	-	×	×	×	●	-	●	●	-	H6	-	H16																					
35	関東	(利根川水系) 烏川・神流川	-	●	●	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	●	●	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-	H7	H13	H19																					
36	関東	荒川	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	H7/8	H13	H19/20																					
37	関東	多摩川	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	-	H5	H10	H16																					
38	関東	鶴見川	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	×	×	×	-	●	●	●	-	-	H6	H12	H17																					
39	関東	相模川	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●																																																										

