

## 分析対象種の確認状況の経年比較（その1）

地方	河川名	種の全国的な分布状況						高次消費者						河川に依存度の高い種						前々回 調査	前回 調査						
		オオハクチョウ			コハクチョウ			ミサゴ			チュウヒ			ヨシ原			水中や水辺										
		前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回								
北海道	湧別川	x	x	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H3-H5	H3						
	沙流川	●	●	●	x	●	●	x	●	x	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	B5	B3					
関東	利根川(江戸川)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4	H5						
	荒川	x	x	x	x	●	x	x	●	x	x	x	●	x	●	●	●	●	x	x	B4	B7					
北陸	帝釈寺川	x	x	x	x	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4	H3					
中部	琵琶川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H10					
	矢作川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	B6	B9					
	雲出川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	B4	B9					
近畿	丹山川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	B4	B9					
	新宮川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	B4	B9					
中国	若狭川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4	H9					
四国	吉野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4	H9					
	那賀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	B4	B9					
九州	綾川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4	H7					
	大分川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	B4	B9					
	小丸川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	B5	H10					
	川内川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	B4	H9					
	肝属川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	E1	H4					
	河内川系	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	内野川系	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-					
	中瀬川系	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-					
	志岐川系	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-					
	松原川系	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-					
	上津深江川系	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-					
関東受西河川放	18	13	24	15	13	24	18	18	24	13	18	24	18	18	24	18	14	24	14	19	24	15	18	24	13	15	24
関東受河川放	1	1	2	0	3	3	10	12	13	2	5	5	15	16	16	4	5	3	16	17	13	14	15	16	11	7	3

注1) 凡例 ●:確認あり x:確認なし -:未調査

注2) 水系名(河川名)欄のXは該河川を示す。

注3) 確認種は、「繁殖分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。

### 分析対象種の確認状況の経年比較（その2）

地方	河川名	河川に依存度の高い種																		前々回 調査 実施年	前回 調査 実施年								
		カワセミ			キセキレイ			ハクセキレイ			セグロセキレイ			カワガラス			ハマシギ			コチドリ			イカルチドリ			コアジサシ			
		前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回				
北海道	湧別川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	B3～5	B5		
	沙流川	●	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	B5	B9		
関東	利根川（江戸川）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	H9		
	荒川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B7		
北陸	帝釈寺川	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B9		
中部	狩野川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H6	H10		
	天作川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H6	B9		
	空出川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B9		
近畿	丹生川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B9		
	新宮川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B9		
中国	高源川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B9		
四国	吉野川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B9		
	那賀川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B9		
九州	緑川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B7		
	大分川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B9		
	小丸川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	B5	B10		
	田内川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	B9		
	肝属川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H4	H3		
	河内川	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	内野川	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	中洲川	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	志岐川	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	松原川	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	上津波江川※	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	調査実施河川数	14	15	24	15	15	24	13	13	24	13	13	24	13	13	24	13	13	24	13	13	24	13	13	24				
	確認河川数	11	17	24	16	17	23	11	14	22	18	14	21	7	8	3	10	11	11	14	14	17	15	17	3	18	12		

注1) 凡例 ●:確認あり ×:確認なし -:未調査

注2) 水系名(河川名)欄の※は複数河川を示す。

注3) 確認種は、「某回分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。

分析対象種の確認状況の経年比較（その3）

地方	河川名	外来種の分布状況										前々回 調査	前回 調査	
		コブハクチョウ			アヒル			ペニススメ						
		前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	前々回	前回	今回	実施年	実施年		
北海道	湧別川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	83~9	83~9		
	沙流川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	85	89		
関東	利根川(江戸川)	x	x	x	●	●	●	x	x	x	84	85		
	荒川	x	x	x	●	x	●	●	●	●	84	87		
北陸	高麗寺川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	84	85		
中部	竜野川	x	x	x	●	●	●	x	x	x	86	88		
	矢作川	x	x	x	●	●	●	x	x	x	86	89		
	雲出川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	84	85		
近畿	内山川	x	x	x	x	x	●	●	●	x	84	85		
	新宮川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	84	89		
中国	高瀬川	x	x	x	x	●	x	x	x	x	84	85		
四国	吉野川	x	x	x	x	●	x	x	x	x	84	85		
	那賀川	x	x	x	●	x	●	x	x	x	84	85		
九州	益川	x	x	x	x	●	●	x	●	x	84	85		
	大分川	x	x	x	x	x	●	x	x	x	84	85		
	小丸川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	85	810		
	川内川	x	x	●	x	x	x	x	x	x	84	85		
	肝属川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	84	85		
	河内川※	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-		
	内野川※	-	-	x	-	-	●	-	-	x	-	-		
	中洲川※	-	-	x	-	-	●	-	-	x	-	-		
	志岐川※	-	-	x	-	-	●	-	-	x	-	-		
	松原川※	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-		
	上津深江川※	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-		
調査実施河川数		13	13	24	13	13	24	13	13	24				
確認河川数		4	0	1	5	5	11	2	3	1				

注1) 凡例 ●:確認あり ×:確認なし -:未調査

注2) 水系名(河川名)欄の※は1級河川を示す。

注3) 確認種は、「集団分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。