

分析対象種の確認状況の経年比較 (その1)

4.4 分析対象種の確認状況の経年比較

地方	河川名	種の全国的な分布状況						高次消費者												前々回調査 実施年	前回調査 実施年
		オオハクチョウ			コハクチョウ			ミサゴ			チュウヒ			オジロワシ			オオワシ				
		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		
北海道	渚滑川	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x							7	11
	尻別川	x		x	x						x	x	x				x	x		6	11
	鶴川				x	x		x			x			x						6	11
	十勝川	x			x	x	x	x	x		x		x	x			x			5	11
	声問川	x	x	x																6,7	11
東北	馬淵川	x			x	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x	x	6	11
	鳴瀬川													x	x		x	x	x	6	12
関東	久慈川		x		x		x	x			x			x	x	x	x	x	x	4,5	12
	那珂川	x	x	x	x		x							x	x	x	x	x	x	4,5	8,11
	利根川(渡良瀬川)	x	x	x		x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	5,6	10
	利根川(小貝川)	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	11
北陸	多摩川	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	10
	阿賀野川		x	x						x							x	x	x	4,5	9
	姫川	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x		x	x		6	11
	黒部川	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	11
中部	宮川	x	x	x	x	x	x							x	x	x	x	x	x	7	11
近畿	淀川(野洲川)	x	x	x		x		x	x					x	x	x	x	x	x	7	11
	加古川	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	10
	揖保川	x	x	x		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	12
	九頭竜川	x	x	x		x	x							x	x	x	x	x	x	5	11
中国	天神川	x	x	x				x			x	x	x	x	x		x	x	x	6,7	11
	斐伊川	x												x	x	x	x	x	x	6	11
	旭川	x	x	x	x	x	x				x	x		x	x	x	x	x	x	6	11
	芦田川	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	6,7	11
四国	四万十川	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	6	11
	筑後川	x	x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	6,7	12
	嘉瀬川	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	11
	白川	x	x	x	x	x	x				x	x		x	x	x	x	x	x	5	11
	番匠川	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	11
	都呂々川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	下津深江川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	高浜川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	大江川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	今富川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	一町田川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	路木川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	早浦川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
亀浦川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	
調査実施河川	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38			
確認河川	4	6	6	9	8	9	18	24	28	11	14	13	4	6	9	3	4	6			

注1) 凡例 :確認あり x:確認なし -:未調査
 注2) 確認種は、「集団分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。
 注3) 水系名(河川名)欄の は2級河川を示す。

分析対象種の確認状況の経年比較 (その2)

地方	河川名	河川に関わりの深い種																					前々回 調査 実施年	前回 調査 実施年								
		ヨシ原						カイツブリ			カワウ			水中や水辺 ヤマセミ			カワセミ			キセキレイ												
		オオヨシキリ			コヨシキリ			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	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	渚滑川	x	x	x								x	x	x	x	x	x									7	11					
	尻別川											x		x												x	6	11				
	鶴川												x	x													6	11				
	十勝川			x								x	x														5	11				
	声間川	x	x	x								x	x	x	x	x	x									x	x	x	6,7	11		
東北	馬淵川																												6	11		
	鳴瀬川																												6	12		
関東	久慈川						x	x	x																				4,5	12		
	那珂川	x					x																						4,5	8,11		
	利根川(渡良瀬川)						x	x	x																				5,6	10		
	利根川(小貝川)							x	x																				6	11		
	多摩川								x	x																			5	10		
北陸	阿賀野川																												4,5	9		
	姫川																												6	11		
	黒部川						x	x																					6	11		
中部	宮川																												7	11		
近畿	淀川(野洲川)																													7	11	
	加古川																													5	10	
	擔保川																													6	12	
	九頭竜川																													5	11	
中国	天神川																													6,7	11	
	斐伊川																													6	11	
	旭川																													6	11	
	芦田川																													6,7	11	
四国	四万十川																												6	11		
九州	筑後川																													6,7	12	
	嘉瀬川																													5	11	
	白川																													5	11	
	番匠川																													6	11	
	都呂々川	-	-	x	-	-	x	-	-																					-	-	
	下津深江川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-												-	-	
	高浜川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-												-	-	
	大江川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-												-	-	
	今富川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-												-	-	
	一町田川	-	-	x	-	-	x	-	-																						-	-
	路木川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-												-	-	
	早浦川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-												-	-	
	亀浦川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-												-	-	
	調査実施河川		29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38						
確認河川		26	26	26	14	15	16	24	23	26	19	21	27	14	17	16	29	28	37	26	26	36										

注1) 凡例 :確認あり x:確認なし -:未調査
 注2) 確認種は、「集団分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。
 注3) 水系名(河川名)欄の は2級河川を示す。

分析対象種の確認状況の経年比較 (その3)

地方	河川名	河川に関わりの深い種																		前々回調査 実施年	前回調査 実施年			
		水中や水辺									砂礫河原			河口干潟										
		ハクセキレイ			セグロセキレイ			カワガラス			コアジサシ			コチドリ			イカルチドリ					ハマシギ		
		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	渚滑川				x					x	x	x	x	x			x			x	x	x	7	11
	尻別川				x						x	x	x	x			x			x	x	x	6	11
	鶴川							x		x	x	x	x				x			x			6	11
	十勝川									x	x	x					x			x	x	x	5	11
	声間川				x		x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	6,7	11
東北	馬淵川					x		x	x	x			x		x		x				x	x	6	11
	鳴瀬川							x	x	x	x	x	x							x	x	x	6	12
関東	久慈川							x	x	x													4,5	12
	那珂川									x												x	4,5	8,11
	利根川(渡良瀬川)							x	x	x											x	x	5,6	10
	利根川(小貝川)							x	x	x	x	x								x			6	11
北陸	多摩川																						5	10
	阿賀野川								x												x		4,5	9
	姫川								x		x	x	x							x	x	x	6	11
中部	黒部川																				x		6	11
	宮川							x	x	x						x							7	11
近畿	淀川(野洲川)							x	x	x			x								x		7	11
	加古川								x	x			x								x	x	5	10
	揖保川												x			x					x		6	12
	九頭竜川												x									x	5	11
中国	天神川																						6,7	11
	斐伊川	x						x	x				x				x						6	11
	旭川							x	x	x	x	x	x							x			6	11
	芦田川										x	x	x	x						x	x	x	6,7	11
四国 九州	四万十川								x	x	x	x	x							x	x	x	6	11
	筑後川																						6,7	12
	嘉瀬川							x			x	x	x				x	x	x				5	11
	白川							x	x	x													5	11
	番匠川								x	x	x	x	x	x						x	x	x	6	11
	都呂々川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	下津深江川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	高浜川	-	-		-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	大江川	-	-		-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	今富川	-	-		-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	一町田川	-	-		-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	路木川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	早浦川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	亀浦川	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	調査実施河川	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38		
確認河川	28	29	33	26	29	27	16	13	13	16	12	14	25	28	28	21	27	28	17	12	16			

注1) 凡例 : 確認あり x: 確認なし - : 未調査
 注2) 確認種は、「集団分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。
 注3) 水系名(河川名)欄の は2級河川を示す。

分析対象種の確認状況の経年比較 (その4)

地方	河川名	外来種の分布状況																		前々回 調査 実施年	前回 調査 実施年
		コブハクチョウ			アヒル			ベニスズメ			ソウシチョウ			カオグロガビチョウ			ガビチョウ				
		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	渚滑川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	7	11	
	尻別川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	11	
	鶴川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	11	
	十勝川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5	11	
	声間川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6,7	11	
東北	馬淵川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	11	
	鳴瀬川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	12	
関東	久慈川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4,5	12	
	那珂川	×	×		×		×		×		×		×		×		×		4,5	8,11	
	利根川(渡良瀬川)	×	×	×	×	×	×		×		×		×		×		×		5,6	10	
	利根川(小貝川)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	11	
北陸	多摩川		×	×				×			×			×			×		5	10	
	阿賀野川	×	×	×	×	×		×		×		×		×		×			4,5	9	
	姫川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	11	
中部	黒部川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	11	
	宮川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	7	11	
近畿	淀川(野洲川)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	7	11	
	加古川	×	×	×	×	×			×		×		×		×		×		5	10	
	擔保川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	12	
	九頭竜川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5	11	
中国	天神川			×			×		×		×		×		×		×		6,7	11	
	斐伊川								×		×		×		×		×		6	11	
	旭川			×			×		×		×		×		×		×		6	11	
	芦田川	×	×	×	×		×		×		×		×		×		×		6,7	11	
四国	四万十川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	11	
	九州	筑後川	×	×	×			×		×		×		×		×		×		6,7	12
		嘉瀬川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5	11
		白川	×	×	×	×		×		×		×		×		×		×		5	11
		番匠川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	11
		都呂々川	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-
		下津深江川	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-
		高浜川	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-
		大江川	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-
		今富川	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-
		一町田川	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-
		路木川	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-
		早浦川	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-
亀浦川	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-		
調査実施河川		29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38	29	29	38		
確認河川		4	2	3	3	10	12	4	3	1	0	0	2	0	0	1	1	0	4		

注1) 凡例 :確認あり ×:確認なし -:未調査
 注2) 確認種は、「集団分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。
 注3) 水系名(河川名)欄の は2級河川を示す。