

分析対象種の経年比較（その1）

地方	河川名	種の全国的な分布状況						高次消費者												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			チュウビ			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	実施年	実施年
北海道	天塩川	×	×		×														H6	H12	
東北	阿武隈川										×		×	×		×	×	×	H7	H12/H13	
	米代川									×		×				×	×	×	H7	H12	
関東	利根川（常陸利根川）				×								×	×	×	×	×	×	H4	H12	
	利根川（鬼怒川）	×	×		×	×	×	×		×			×	×	×	×	×	×	H6	H12	
	鶴見川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H12	
	富士川	×	×	×		×					×			×	×	×	×	×	H6	H12	
北陸	関川	×	×	×	×	×	×				×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	
	小矢部川	×	×	×	×	×	×				×			×	×	×	×	×	H7	H12	
中部	天竜川	×	×	×	×	×					×				×	×	×	×	H7	H12	
	木曾川（木曾川）	×	×								×			×	×	×	×	×	H7	H12	
	木曾川（長良川）	×	×	×	×	×							×	×	×	×	×	×	H7	H12	
	木曾川（揖斐川）	×	×	×	×	×							×	×	×	×	×	×	H7	H12	
	鈴鹿川	×	×	×	×	×	×				×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	
近畿	由良川	×		×	×	×	×				×	×	×		×	×	×	×	H7	H12	
	紀の川	×	×	×	×	×	×					×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	
中国	日野川	×		×							×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	
	小瀬川	×	×	×	×	×	×				×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12	
四国	肱川	×	×	×	×	×	×				×			×	×	×	×	×	H7	H12	
九州	筑後川	×	×	×	×	×	×		×			×	×	×	×	×	×	×	H6	H12	
	六角川	×	×	×	×	×	×				×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H12	
	菊池川	×	×	×	×	×	×				×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H12/H13	
	大淀川	×	×	×	×	×					×		×	×	×	×	×	×	H6	H12	
調査実施河川		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
確認河川		3	5	6	5	6	12	18	20	22	9	11	11	4	4	3	1	1			

注1) 凡例 : 確認あり ×: 確認なし

注2) 確認種は、「集団分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。

4. 4 分析対象種の確認状況の経年比較

分析対象種の経年比較（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						水中や水辺																	
		オオヨシキリ			コヨシキリ			カイツブリ			カワウ			ヤマセミ			カワセミ			キセキレイ					
		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	天塩川														×	×	×						H6	H12	
東北	阿武隈川																						H7	H12/H13	
	米代川																×						H7	H12	
関東	利根川（常陸利根川）										×				×	×	×					×	H4	H12	
	利根川（鬼怒川）					×		×							×	×	×						H6	H12	
	鶴見川					×		×							×	×	×					×	H6	H12	
	富士川																						×	H6	H12
北陸	関川														×	×						×	H7	H12	
	小矢部川					×											×	×				×	H7	H12	
中部	天竜川																							H7	H12
	木曾川（木曾川）					×		×		×														H7	H12
	木曾川（長良川）							×		×						×	×	×						H7	H12
	木曾川（揖斐川）							×		×						×								H7	H12
	鈴鹿川							×		×		×												H7	H12
近畿	由良川					×		×																H7	H12
	紀の川					×		×															×	H7	H12
中国	日野川																							H7	H12
	小瀬川							×		×													×	H7	H12
四国	肱川							×		×														H7	H12
九州	筑後川							×		×							×						×	H6	H12
	六角川							×		×					×									H6	H12
	菊池川							×		×					×									H6	H12/H13
	大淀川							×		×					×									H6	H12
調査実施河川		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
確認河川		23	22	22	9	11	11	23	22	23	19	21	22	15	14	14	23	23	23	20	21	23			

注1) 凡例 :確認あり ×:確認なし

注2) 確認種は、「集団分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。

分析対象種の経年比較（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	前々回	前回	今回
北海道	天塩川				×		×				×	×	×				×	×	×							H6	H12
東北	阿武隈川												×												×	H7	H12/H13
	米代川												×	×											×	H7	H12
関東	利根川（常陸利根川）							×	×	×							×		×	×						H4	H12
	利根川（鬼怒川）							×	×	×										×	×					H6	H12
	鶴見川							×	×	×	×						×	×		×	×	×				H6	H12
	富士川																									H6	H12
北陸	関川							×	×	×		×	×				×						×	×		H7	H12
	小矢部川							×	×	×	×		×							×	×					H7	H12
中部	天竜川																									H7	H12
	木曾川（木曾川）								×	×																H7	H12
	木曾川（長良川）							×	×	×												×				H7	H12
	木曾川（揖斐川）																									H7	H12
	鈴鹿川							×	×	×																H7	H12
近畿	由良川							×	×	×	×	×	×												×	H7	H12
	紀の川								×				×												×	H7	H12
中国	日野川								×					×									×	×		H7	H12
	小瀬川								×		×	×	×							×	×	×				H7	H12
四国	肱川								×	×	×	×	×							×	×	×				H7	H12
九州	筑後川				×				×																	H6	H12
	六角川							×	×	×	×		×	×												H6	H12
	菊池川							×	×	×																H6	H12/H13
	大淀川							×	×	×						×			×							H6	H12
調査実施河川		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23					
確認河川		23	23	23	22	22	22	12	6	10	16	17	13	21	23	22	19	20	21	17	15	14					

注1) 凡例 :確認あり ×:確認なし

注2) 確認種は、「集団分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。

分析対象種の経年比較（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			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		
北海道	天塩川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H12
東北	阿武隈川	×	×	×				×	×	×	×	×	×	×	×		H7	H12/H13
	米代川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
関東	利根川（常陸利根川）	×				×		×		×	×	×	×	×	×	×	H4	H12
	利根川（鬼怒川）	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H12
	鶴見川	×	×	×				×			×	×	×	×	×		H6	H12
	富士川	×	×	×			×				×	×	×	×	×		H6	H12
北陸	関川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
	小矢部川	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
中部	天竜川	×	×	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
	木曾川（木曾川）	×	×	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
	木曾川（長良川）	×	×	×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
	木曾川（揖斐川）	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
	鈴鹿川	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
近畿	由良川	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
	紀の川		×	×						×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
中国	日野川	×	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
	小瀬川	×	×	×	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
四国	肱川	×	×	×				×		×	×	×	×	×	×	×	H7	H12
九州	筑後川	×	×	×				×	×	×	×	×			×		H6	H12
	六角川	×	×	×	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H12
	菊池川	×	×	×	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H12/H13
	大淀川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H12
調査実施河川		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		
確認河川		1	1	2	12	13	12	2	5	2	0	0	1	1	0	4		

注1) 凡例 :確認あり ×:確認なし

注2) 確認種は、「集団分布地調査」、「移動時確認調査」を含む。