



### 分析対象種の確認状況の経年比較 (その2)

地方	河川	タナゴ類の産卵母魚の分布状況																														前々回調査実施年		前回調査実施年						
		カワシンジュガイ			ドブガイ (タガノイ、ヌマガイ)			マルドブガイ			メンカラスガイ			カラスガイ			マツカサガイ			ヨコハマシラガイ			トンガリササノハガイ			ササノハガイ			タテボシガイ			イシガイ			魚介	底生	魚介	底生		
		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	前々回	前回	今回
																																前々回	今回	前々回	今回					
北海道	湧別川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	5	11	11		
	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	6	6	11	11		
	砂流川	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	x	x	x	x	x	8	8	13	13			
東北	磐前川	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	4	6	9	11			
	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	6	6	11	11			
	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	6	6	11	11			
	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	x	x	x	x	x	x	x	x	5	5	10	10			
	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	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11			
	川内川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	開伊川	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	6	-	11	-			
	木戸川	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	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-			
	鎌倉川	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	6	-	11	-			
	鎌野川	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	6	-	11	-			
	新田川	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	6	-	11	-			
	夏井川	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	6	-	11	-			
鮎川	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	6	-	11	-				
関東	利根川(常陸利根川)	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	x	x	x	x	x	x	4	4	11	11			
	鴨見川	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	6,7	6	11	11(14)				
	富士川	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	6	6	10	10				
北陸	関川	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	6	6	11	11			
	小安部川	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	6	6	11	11				
	穂川	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	6	6	11	11				
中部	麗川	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	5	5	10	-				
	大井川	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	5	5	11	11				
	菊川	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	6	6	10	10				
	木曾川(木曾川)	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	6	6	11	11					
	木曾川(長良川)	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	7	7	12	12					
	木曾川(猪俣川)	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	7	7	12	12					
	梅田川	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	7	7	12	-					
	菅沼川	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	7	7	12	-					
	天白川	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	7	7	12	-					
	淀川(草津川)	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	5	7	10	10					
近畿	淀川(猪名川)	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	7	7	12,13	12,13					
	淀川(木津川)	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	7	6	11	11					
	淀川(淀川)	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	3,4,5,6,8	4,5,6	11,13	11						
	淀川(寝屋川)	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	14,15	-	-	-				
	大和川	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	7	7	13,14	12						
	丹山川	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	6	6	11	11						
	九頭竜川	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	5	5	10	10(15)						
	栴川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	石津川	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	-	-	13	-	-			
	有田川	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	-	-	12	-	-			
中国	天神川	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	5	5	10	10(15)						
	白野川	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	6	6	11	11						
	佐波川	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	6	6	11	11						
	佐陀川	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	6	-	11	-						
	毎ヶ瀬川	x	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	-	7	-	-				
四国	木原川	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-				
	土器川	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	6	6	11	11						
	重信川	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	6	6	11	11						
九州	加茂川	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	6	-	11	-						
	山国川	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	8	6	14	11						
	矢部川	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	6,7	6,7	12	11							
	六角川	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	5,6	5	11	10(15)							
	球磨川	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	6,7	5,6	11	11(15)							
	大野川	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	6,7	9	11	14							
	石ヶ瀬川	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	6	6	12	11							
	大淀川	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	3,4	4	9	9								
	川内川	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	5	5,6	11(15)	10(15)							
	耳川	-	x	x																																				

分析対象種の確認状況の経年比較 (その3)

地方	河川	外来種の分布状況															前々回調査実施年		前回調査実施年		
		スクミリンゴガイ			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			魚介	底生	魚介	底生	
		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	5	5	11	11	
	後志利別川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	沙流川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8	8	13	13	
	網走川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				6	6	11	11	
東北	岩木川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4	6	9	11	
	高瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	馬淵川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	5	10	10	
	阿武隈川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	山内川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	5	5	-	-	
	隈伊川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-	
	木戸川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-	
	諫戸川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-	
	真野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-	
	新田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-	
	夏井川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-	
	駒川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-	
	関東	利根川(常陸利根川)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4	4	11	11
		碓氷川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6,7	6	11	11(14)			
富士川		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	10	10		
北陸	開川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	小矢部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	糠川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	犀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	-	10	-	
中部	大井川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	5	11	11	
	駒川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	10	10	
	木曾川(木曾川)	-	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	木曾川(長良川)	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	7	12	12	
	木曾川(揖斐川)	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	7	12	12	
	梅田川	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	-	12	-	
	菅羽川	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	-	12	-	
近畿	天白川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	-	12	-	
	淀川(豊津川)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	7	10	10	
	淀川(猪名川)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	7	12,13	12,13	
	淀川(木津川)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	6	11	11	
	淀川(深川)	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	3,4,5,6	3,4,5,6	11,13	11				
	淀川(箕原川)	-	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	7	7	14,15	-				
	大和川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	7	13,14	12	
	丹山川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	九頭竜川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	5	10	10(15)	
	芦田川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中国	石津川	-	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	13	-	
	有田川	-	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	12	-	
	天神川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	5	10	10(15)	
	白野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	佐渡川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	佐陀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-	
	笹ヶ瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	-	10	-	
	木原川	-	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	7	-	
	土器川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
	重信川	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	11	11	
九州	加茂川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-	
	山田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8	6	14	11	
	矢部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6,7	6,7	12	11				
	六角川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5,6	5	11	10(15)				
	球磨川	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6,7	5,6	11	11(15)				
	大野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6,7	9	11	14	
	五ヶ瀬川	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	12	11	
	大深川	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3,4	4	9	9				
	山内川	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	5,6	11(15)	10(15)				
	耳川	-	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	11	-	
	那珂川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	-	11	-	
	那珂川	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	
	下津溪江川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	高浜川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大江川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	今富川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	一町田川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	岩木川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	早瀬川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亀浦川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鶴巻妻滝河川	54	59	70	54	59	70	54	59	70	54	59	70	54	59	70	-	-	-	-	
	種影河川	9	13	17	4	4	4	5	7	9	35	43	42	1	2	2	-	-	-	-	

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 は二級河川を示す。  
 注3) 水系名(河川名)欄の は指定区間のみを河川を示す。