

分析対象種の確認状況の経年比較 (その1)

地方	水系名(河川名)	サケ		汽水域の魚類														外來種				前回調査実施年					
				アリアケシラウオ		アリアケヒメシラウオ		シラウオ		イシカワシラウオ		シロウオ		トビハゼ		ワラスボ		チワラスボ		ブルーギル			オオクチバス(ブラックバス)		コクチバス		
				前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回		前回	今回	前回	今回	
北海道	天塩川	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8		
	砂流川	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8		
東北	北上川 ※1	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H12	
	米代川	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	H8		
	五戸川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8		
	久慈川 ※6	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H12		
	気仙川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8		
関東	那珂川	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H9	
	利根川水系(鬼怒川) ※2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	H7		
	多摩川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	H7		
	栗山川 ※6	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8	
	一宮川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8	
	養老川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H6	
	小碓川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8	
	阿賀野川	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8
碓氷川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8		
中部	狩野川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8	
	庄内川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H9	
	擁田川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8	
	境川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8	
	日光川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8	
	由良川	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8	
	淀川水系(猪名川) ※3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H12	
淀川水系(野洲川)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8		
淀川水系(淀川) ※4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H7		
大和川 ※5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H12		
新高川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8		
石津川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—		
大津川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	H12	
内川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—		
隣井川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—		
男里川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	●	●	—	×	—	×	—	
茶屋出 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—		
大川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—		
明石川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	●	●	—	×	—	×	—	
洲本川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	●	●	—	×	—	×	—	
中国	吉井川	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8	
	野田川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8
四国	吉野川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8
	那賀川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×
九州	遠賀川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H7	
	筑後川	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	●	●	●	●	×	×	H9	
	松浦川	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	×	×	H8	
	蒼池川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8
	綾川	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	H8
	大分川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	H7	
	小丸川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	H7
	肝属川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	H7
	下津浦川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
	上津浦川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
	楠井川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
	教良木川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
	今泉川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	●	●	—	×	—	×	—
	合津川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
	岩下川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
	浦川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
	目玉川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
	白洲川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
	隅田川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
	広瀬川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
野山口川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—		
亀川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—		
調査実施河川数		40	63	40	63	41	63	40	63	41	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63		
確認河川数		11	10	2	1	1	1	4	3	2	1	3	2	7	11	2	2	2	4	25	30	30	30	1	1		

分析対象種の確認状況の経年比較 (その2)

地方	水系名 (河川名)	近縁種										在来種と外来種				琵琶湖・淀川水系の魚類						北海道地方在来の魚類				前回調査実施年						
		ヤマメ		アマゴ		アブラハヤ		タカハヤ		メダカ		カダヤシ		タイリクバラタナゴ		ワタカ		ハス		ビワヒガイ		スゴモロコ		フクドジョウ			エゾホトケドジョウ					
		前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回		前回	今回	前回	今回		
北海道	天塩川	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	H8			
	沙流川	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	H8		
東北	北上川 ※1	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H12		
	米代川	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8		
	五戸川 ※6	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8		
	久慈川 ※6	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H12		
	気仙川 ※6	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
関東	那珂川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	H9		
	利根川水系 (鬼怒川) ※2	●	●	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	H7		
	多摩川	●	●	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	H7		
	栗山川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	H8		
	一宮川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
	養老川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	
	小瀬川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
北陸	阿賀野川	●	●	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	H8		
	常願寺川	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	H8		
中部	狩野川	×	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
	庄内川	×	×	●	×	●	●	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H9	
	柳田川	×	×	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
	埴川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
	日光川 ※6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
近畿	由良川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
	淀川水系 (猪名川) ※3	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	H12	
	淀川水系 (野洲川)	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	H8	
	淀川水系 (淀川) ※4	×	×	●	×	●	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	
	大和川 ※5	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H12	
	新宮川	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
	石津川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	大津川 ※6	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H12	
	内川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	樺井川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	男里川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	茶屋川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	大川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	明石川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	洲本川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	●	●	×	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—
	中国	吉井川	●	×	●	●	●	●	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6
		若田川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6
阿武川 ※6		—	×	—	●	—	×	—	×	—	●	●	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	
四国	吉野川	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
	那賀川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
九州	遠賀川	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7	
	筑後川	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H9	
	松浦川	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8	
	菊池川	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8
	綾川	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8
	大分川	●	×	●	×	×	×	●	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H8
	小丸川	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7
	肝崎川	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7
	下津浦川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	上津浦川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	楠浦川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	教良木川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	今泉川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	合津川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	岩下川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	浦川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	目玉川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	—
	白洲川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
	西田川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—	
広瀬川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	—	
野山田川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—		
龜川 ※6	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	×	—	—		
調査実施河川数	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63	40	63		
確認河川数	19	17	9	6	13	11	18	20	29	42	8	12	24	23	9	5	15	11	9	5	9	9	2	2	0	0	2	2	—	—		

注1) 凡例 ●: 確認あり ×: 確認なし —