

表4.2.6-1 分析対象種の確認状況の経年比較 (その1)

地方	河川名	話題性のある種の分布状況															前々回調査 実施年	前回調査 実施年
		ゲンジボタル			ヘイケボタル			オオムラサキ			コオニヤンマ			ヒヌマイトトンボ				
		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	常呂川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6-H7	H11	
	留萌川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H11	
	石狩川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6-H7	H12	
東北	北上川	×	×									×				H6	H11	
	雄物川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	
	子吉川	×			×		×	×	×	×	×		×	×	×	H5	H10	
関東	利根川 (利根川)	×	×	×	×			×	×	×	×			×		×	H5	H11
	利根川 (中川綾瀬川)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			×	H6	H11	
	荒川	×	×	×	×	×	×		×	×	×			×		H4-H5	H11	
北陸	阿賀野川			×	×		×							×	×	×	H6	H11
	常願寺川	×			×			×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	
	手取川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	
中部	狩野川	×			×	×		×	×	×				×	×	×	H6	H11
	菊川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H4	H11	
	豊川			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	
	雲出川	×			×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6-H7	H11	
近畿	淀川 (瀬田川)			×	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	H6	H11
	大和川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H7-H8	H11	
	新宮川	×			×	×	×	×	×	×				×	×	×	H5-H6	H11
中国	千代川				×	×	×	×	×	×				×	×	×	H5-H6	H10
	江の川		×	×		×	×		×	×				×	×	×	H6	H10-H11
	吉井川					×		×	×	×	×			×	×	×	H6	H11
	芦田川		×	×			×	×	×	×	×			×	×	×	H4	H9
四国	吉野川	×	×	×	×	×	×	×	×	×				×	×	×	H6	H11
	那賀川	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11
九州	遠賀川				×	×	×	×	×	×				×	×	×	H5-H6	H10-H11
	矢部川	×		×	×	×	×	×	×	×	×			×	×	×	H4-H5	H10-H11
	大分川	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11-H12
	肝属川		×	×	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	H5	H10-H11
調査実施河川数		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29			
確認河川数		9	12	10	5	7	5	4	2	2	10	16	15	2	4	2		

注) 凡例 : 確認あり × : 確認なし - : 未調査

表4.2.6-1 分析対象種の確認状況の経年比較 (その2)

地方	河川名	砂礫河原に特有な群落に生息する種の分布状況																											前々回 調査 実施年	前回 調査 実施年
		カワラバッタ			カワラハンミョウ			ミヤマシジミ			ツマクロキチョウ			アオモンギンセダカモクメ			ギンモンセダカモクメ			ダイセンセダカモクメ			ヨツボシアカツツハムシ			ウスグロスジツツハムシ				
		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	前々回	前回	今回		
北海道	常呂川	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	H6-H7	H11	
	留萌川	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	H5	H11	
	石狩川	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6-H7	H12	
東北	北上川	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11	
	雄物川	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	H5	H10	
	子吉川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	H5	H10	
関東	利根川 (利根川)	x	x				x	x	x			x	x	x	x			x	x	x	x	x			x	x	x	H5	H11	
	利根川 (中川・綾瀬川)	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	H6	H11	
	荒川	x	x				x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4-H5	H11	
北陸	阿賀野川						x	x	x							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11	
	常願寺川	x	x				x	x	x							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11	
	手取川	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11	
中部	狩野川	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	H6	H11	
	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	H4	H11	
	豊川	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	H6	H11	
	雲出川	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	H6-H7	H11	
近畿	淀川 (瀬田川)	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	H6	H11	
	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	H7-H8	H11	
	新宮川						x	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	H5-H6	H11
中国	千代川	x	x	x	x	x	x	x	x							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H5-H6	H10	
	江の川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H10-H11	
	吉井川	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	H6	H11	
	芦田川	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	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	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11	
	那賀川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	H6	H11	
九州	遠賀川	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	H5-H6	H10-H11	
	矢部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4-H5	H10-H11	
	大分川	x	x	x	x	x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11-H12	
	肝属川	x					x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H5	H10-H11	
調査実施河川数		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29			
確認河川数		4	5	10	2	1	0	2	4	3	5	4	4	0	2	1	0	3	1	0	0	0	1	1	1	2	0	1		

注)凡例 :確認あり x:確認なし -:未調査

表4.2.6-1 分析対象種の確認状況の経年比較 (その3)

地方	河川名	遷生群落に特有な種の分布状況																											前々回調査 実施年	前回調査 実施年									
		エサキアメンボ			アオヘリホソゴミムシ			フタモンクビナゴミムシ			ババヒメデントウ			ムモンチャイロデントウ			ヤマトヒメダカカッコウムシ			ワタラセミスギワアリモドキ			シロツトガ			ヨシツツガ					ヨシカレハ			キスジウスキヨトウ			オオチャバネヨトウ		
		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	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	常呂川	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	H6-H7	H11			
	留萌川	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	H5	H11			
	石狩川	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	H6-H7	H12			
東北	北上川	x	x	x																																H6	H11		
	碓物川	x	x	x																																H5	H10		
	子吉川	x	x	x																																H5	H10		
関東	利根川 (利根川)	x		x																																	H5	H11	
	利根川 (中川-綾瀬川)	x	x	x	x	x																															H6	H11	
	荒川	x	x	x																																	H4-H5	H11	
北陸	阿賀野川	x	x	x																																		H6	H11
	常願寺川	x	x	x	x																																	H6	H11
	手取川	x	x	x	x	x	x																															H6	H11
中部	狩野川	x	x	x	x																																	H6	H11
	菊川	x	x	x	x																																	H4	H11
	豊川	x	x	x																																			H6
近畿	雲出川	x	x	x																																		H6-H7	H11
	淀川 (瀬田川)	x	x	x	x	x	x																															H6	H11
	大和川	x	x	x	x	x	x																															H7-H8	H11
中国	新宮川	x	x	x																																		H5-H6	H11
	千代川	x	x	x	x																																	H5-H6	H10
	江の川	x	x	x																																		H6	H10-H11
四国	吉井川	x	x	x																																		H6	H11
	芦田川	x	x	x	x																																	H4	H9
	那賀川	x	x	x	x	x	x																															H6	H11
九州	遠賀川	x	x	x	x	x	x																															H5-H6	H10-H11
	矢部川	x	x	x																																		H4-H5	H10-H11
	天分川	x	x	x																																		H6	H11-H12
	肝属川	x	x	x																																		H5	H10-H11
	調査実施河川数	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29			
	確認河川数	0	1	1	15	19	21	16	21	20	15	22	23	2	3	2	6	13	10	0	1	0	12	12	12	16	20	20	4	6	3	0	3	1	2	1	0		

注)凡例 :確認あり x:確認なし -:未調査

表4.2.6-1 分析対象種の確認状況の経年比較 (その4)

地方	河川名	河口域の塩性湿地や解放水域に特有な種の分布状況												竹林に特有な種の分布状況									前々回 調査 実施年	前回 調査 実施年
		ヒヌマイトトンボ			オオセスジイトトンボ			コフキトンボ			ギンヤンマ			タケカレハ			ベニカミキリ			タケトラカミキリ				
		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		
北海道	常呂川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6-H7	H11
	留萌川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H5	H11
	石狩川	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	H6-H7	H12
東北	北上川				x	x	x				x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	H6	H11
	雄物川	x	x	x	x	x		x			x		x		x		x	x	x	x	x	x	H5	H10
	子吉川	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	H5	H10
関東	利根川 (利根川)	x		x	x	x	x	x			x						x	x	x		x		H5	H11
	利根川 (中川・綾瀬川)			x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11
	荒川	x			x	x	x	x	x		x			x	x		x	x	x	x	x	x	H4-H5	H11
北陸	阿賀野川	x	x	x	x	x	x							x		x	x	x	x	x	x	x	H6	H11
	常願寺川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x		x		x	x	x	x	H6	H11
	手取川	x	x	x	x	x	x		x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11
中部	狩野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x			x		x	x	x	x	H6	H11
	菊川	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x		x	x			x	H4	H11
	豊川	x	x	x	x	x	x	x		x	x			x	x	x			x				H6	H11
	雲出川	x	x	x	x	x	x	x	x					x				x	x	x	x	x	H6-H7	H11
近畿	淀川 (瀬田川)	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	H6	H11
	大和川	x	x	x	x	x	x	x		x				x	x	x	x		x	x	x	x	H7-H8	H11
	新宮川	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x		x	x	H5-H6	H11
中国	千代川	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x					x		x	x	x	H5-H6	H10
	江の川	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x						x	x	x	H6	H10-H11
	吉井川	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x			x	x	x	H6	H11
	芦田川	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	H6	H11
	那賀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11
九州	遠賀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x												x	H5-H6	H10-H11
	矢部川	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x		x		x			H4-H5	H10-H11
	大分川	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11-H12
	肝属川	x	x	x	x	x	x	x		x				x		x				x	x	x	H5	H10-H11
調査実施河川数		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29		
確認河川数		2	4	2	0	0	1	4	12	10	18	19	22	11	10	9	8	11	8	4	6	3		

注)凡例 :確認あり x:確認なし -:未調査

表4.2.6-1 分析対象種の確認状況の経年比較 (その5)

地方	河川名	河畔林に特有な種の分布状況																								前々回調査 実施年	前回調査 実施年						
		オオムラサキ			ゴマダラチョウ			コムラサキ			ミドリシジミ			オナガミズアオ			ヤマトタマムシ			ヒシモンナガタマムシ			ヤナギハムシ					ハンノキハムシ			ハンノキカミキリ		
		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
北海道	常呂川	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	H6-H7	H11		
	留萌川	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	H5	H11		
	石狩川	x	x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6-H7	H12		
東北	北上川					x						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						x	x	x	H6	H11		
	雄物川	x	x	x		x						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						x	x	x	H5	H10		
	子吉川	x	x	x	x	x				x			x		x		x	x	x	x	x	x					x	x	x	H5	H10		
関東	利根川 (利根川)	x	x	x					x			x	x	x	x	x	x					x	x	x			x	x	x	H5	H11		
	利根川 (中川綾瀬川)	x	x	x					x			x	x	x	x	x	x					x	x	x	x		x	x	x	H6	H11		
	荒川			x	x					x			x	x	x	x	x	x					x	x	x			x	x	x	H4-H5	H11	
北陸	阿賀野川											x	x	x	x	x	x	x				x	x					x	x	x	H6	H11	
	常願寺川	x	x	x	x	x			x			x	x	x	x							x	x					x	x	x	H6	H11	
	手取川	x	x	x	x				x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11	
中部	狩野川	x	x	x					x				x	x	x	x						x	x	x			x	x	x	H6	H11		
	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	H4	H11		
	豊川	x	x	x								x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11		
	雲出川	x	x	x					x	x			x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	H6-H7	H11		
近畿	淀川 (瀬田川)	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	H6	H11		
	大和川	x	x	x					x			x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	H7-H8	H11		
	新宮川	x	x	x	x				x			x	x	x	x	x	x	x	x	x							x	x	x	H5-H6	H11		
中国	千代川	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H5-H6	H10		
	江の川		x	x	x	x						x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H10-H11		
	吉井川	x	x	x								x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	H6	H11		
	芦田川	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	H6	H11		
	那賀川	x	x	x								x	x	x	x	x	x	x									x	x	x	H6	H11		
九州	遠賀川	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x											x	x	x	H5-H6	H10-H11		
	矢部川	x	x	x								x	x	x	x	x						x	x				x	x	x	H4-H5	H10-H11		
	大分川	x	x	x	x							x	x	x	x	x	x										x	x	x	H6	H11-H12		
	肝属川	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	x									x	x	x	H5	H10-H11		
調査実施河川数		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29				
確認河川数		4	2	2	17	18	22	19	25	25	7	7	5	4	3	3	7	13	10	12	15	9	14	15	17	10	9	8	0	0	1		

注)凡例 :確認あり x:確認なし -:未調査

表4.2.6-1 分析対象種の確認状況の経年比較 (その6)

地方	河川名	水際に生息する種の分布状況											前々回 調査 実施年	前回 調査 実施年
		モンキツヤミズギワカメムシ			ウスイロミズギワカメムシ			エゾミズギワカメムシ			ミズギワカメムシ			
		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	
北海道	常呂川	×	×		×		×	×		×	×	×	H6-H7	H11
	留萌川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H11
	石狩川	×	×	×	×	×	×	×		×			H6-H7	H12
東北	北上川	×	×	×		×	×	×	×	×		×	H6	H11
	雄物川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	子吉川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
関東	利根川 (利根川)	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	H5	H11
	利根川 (中川綾瀬川)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11
	荒川	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	H4-H5	H11
北陸	阿賀野川	×	×	×	×	×	×	×		×			H6	H11
	常願寺川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11
	手取川	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	H6	H11
中部	狩野川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11
	菊川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H4	H11
	豊川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11
	雲出川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6-H7	H11
近畿	淀川 (瀬田川)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11
	大和川	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×	H7-H8	H11
	新宮川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5-H6	H11
中国	千代川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5-H6	H10
	江の川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H10-H11
	吉井川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11
	芦田川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H4	H9
四国	吉野川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11
	那賀川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11
九州	遠賀川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5-H6	H10-H11
	矢部川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H4-H5	H10-H11
	大分川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11-H12
	肝属川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10-H11
調査実施河川数		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29		
確認河川数		0	0	1	1	2	0	0	2	3	3	2	2	

注)凡例 :確認あり ×:確認なし -:未調査

表4.2.6-1 分析対象種の確認状況の経年比較 (その7)

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						
		アオマツムシ			アワダチソウグンバイ			シバツトガ			アメリカミズアブ			ミスジキイロテントウ			ラミーカミキリ			ブタクサハムシ			イネミズソウムシ					シバオサソウムシ			アメリカジガバチ		
		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	常呂川	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	H6-H7	H11		
	留萌川	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	H5	H11		
	石狩川	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	H6-H7	H12		
東北	北上川	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	H6	H11		
	雄物川	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	H5	H10		
	子吉川	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	H5	H10		
関東	利根川 (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	H5	H11		
	利根川 (中川綾瀬川)		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	H6	H11		
	荒川				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	H4-H5	H11		
北陸	阿賀野川	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	H6	H11		
	常願寺川	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	H6	H11		
	手取川	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	H6	H11		
中部	狩野川				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	H6	H11		
	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	H4	H11		
	豊川	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	H6	H11		
	雲出川				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	H6-H7	H11		
近畿	淀川 (瀬田川)	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	H6	H11		
	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	H7-H8	H11		
	新宮川	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	H5-H6	H11		
中国	千代川	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	H5-H6	H10		
	江の川	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	H6	H10-H11		
	吉井川	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	H6	H11		
	芦田川	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	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H6	H11		
	那賀川	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	H6	H11		
九州	遠賀川	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	H5-H6	H10-H11		
	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	H4-H5	H10-H11		
	大分川	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	H6	H11-H12		
	肝属川	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	H5	H10-H11		
調査実施河川数		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29				
確認河川数		7	15	18	0	0	4	11	22	18	15	22	20	1	8	9	10	13	12	0	12	21	22	22	23	3	6	11	5	6	9		

注)凡例 :確認あり x:確認なし -:未調査

表4.2.6-1 分析対象種の確認状況の経年比較 (その8)

地方	河川名	分布を拡大しているチョウ類の分布状況																		前々回 調査 実施年	前回 調査 実施年
		ナガサキアゲハ			モンキアゲハ			ムラサキツバメ			ツマグロヒョウモン			イシガケチョウ			クロコノマチョウ				
		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	常呂川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6-H7	H11	
	留萌川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H11	
	石狩川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6-H7	H12	
東北	北上川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	
	雄物川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	
	子吉川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10	
関東	利根川 (利根川)	×	×	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H11	
	利根川 (中川綾瀬川)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	
	荒川	×	×			×	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	H4-H5	H11	
北陸	阿賀野川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11	
	常願寺川	×	×	×	×				×	×	×			×	×	×	×	×	H6	H11	
	手取川	×	×	×					×	×	×	×			×	×	×	×	H6	H11	
中部	狩野川	×	×						×	×	×	×	×						H6	H11	
	菊川	×	×						×	×	×	×							H4	H11	
	豊川	×	×						×	×	×	×							H6	H11	
	雲出川	×	×	×	×	×	×	×	×	×					×	×	×		H6-H7	H11	
近畿	淀川 (瀬田川)	×					×	×	×	×					×	×	×		H6	H11	
	大和川	×	×	×	×	×			×	×	×				×	×	×	×	H7-H8	H11	
	新宮川								×	×	×								H5-H6	H11	
中国	千代川		×						×	×	×				×	×	×	×	H5-H6	H10	
	江の川			×					×	×	×				×	×	×	×	H6	H10-H11	
	吉井川	×			×	×			×	×	×	×			×	×	×	×	H6	H11	
	芦田川								×	×	×				×			×	H4	H9	
四国	吉野川								×	×	×						×		H6	H11	
	那賀川								×	×	×				×				H6	H11	
九州	遠賀川	×								×					×	×	×		H5-H6	H10-H11	
	矢部川								×	×	×				×	×			H4-H5	H10-H11	
	大分川				×				×	×	×				×	×			H6	H11-H12	
	肝属川								×	×							×		H5	H10-H11	
調査実施河川数		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29			
確認河川数		9	11	15	16	17	18	1	0	3	14	18	19	5	5	5	5	10	10		

注) 凡例 : 確認あり ×: 確認なし -: 未調査