

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)	生態系上位種																					前々回調査 実施年	前回調査 実施年			
		シマヘビ			アオダイショウ			ヤマカガシ			タヌキ			エゾタヌキ			キツネ			キタキツネ					テン		
		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	×	×	●	×	×	●	×	×	×	×	●	×	●	×	●	×	●	×	●	●	●	×	×	×	H4, 5 ※1	H10
	湧別川	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	●	×	●	×	×	×		
	石狩川	●	●	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×		
東北	阿武隈川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	H5	H10
	米代川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	H5	H10
関東	那珂川	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	H4	H7
	利根川 (渡良瀬川)	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	H5	H9
	利根川 (小貝川)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	富士川	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	×	●	H5	H11
北陸	関川	●	●	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	小矢部川	●	●	●	●	×	●	×	×	●	×	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	手取川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
中部	木曾川 (木曾川)	●	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	●	×	H6	H10
	木曾川 (長良川)	●	●	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	H6	H10
	木曾川 (揖斐川)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	H6	H10
	宮川	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	●	●	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	H6	H10
近畿	淀川 (草津川)	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	H6	H11
	淀川 (猪名川)	●	●	●	×	×	●	×	●	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	H10	H13
	淀川 (野洲川)	×	●	●	×	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	H3	H9
	円山川	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	H5	H11
	新宮川	●	●	●	×	×	●	●	×	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	H6	H10
中国	日野川	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	斐伊川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	H5	H10
	小瀬川	×	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	H5	H10
四国	吉野川	●	●	●	●	●	●	×	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	H5	H10
	那賀川	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	土器川	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	H4	H9
九州	球磨川	●	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	H5	H10
	大分川	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	H5	H10
	五ヶ瀬川	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	H5	H10
	大淀川	●	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	×	H5	H10
調査実施河川数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		
確認河川数		26	28	30	20	21	28	17	15	19	24	30	27	2	1	2	18	20	22	3	2	3	8	12	15		

注1) 凡例 ●:確認あり ×:確認なし -:未調査
 注2) ※1 実施年度が近いので、まとめて調査結果を取り扱った。

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)	生態系上位種												河川敷の草地環境						外来種と在来種						前々回調査 実施年	前回調査 実施年			
		エゾクロテン			イタチ			アナグマ			エゾキウサギ			ノウサギ			カヤネズミ			ミシシippアカミミガメ			クサガメ							
		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	天塩川	●	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H4, 5 ※1	H10
	湧別川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	石狩川	●	●	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H11
東北	阿武隈川	×	×	×	●	●	●	×	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×	●	●	×	×	●	×	●	●	H5	H10
	米代川	×	×	×	●	●	●	×	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
関東	那珂川	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	H4	H7
	利根川 (渡良瀬川)	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	×	●	●	×	●	●	H5	H9
	利根川 (小貝川)	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	●	●	×	●	●	×	●	●	×	●	●	H5	H10
	富士川	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	●	●	H5	H11
北陸	関川	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	●	H5	H10
	小矢部川	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×	●	●	H5	H10
	手取川	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	●	×	●	●	×	●	×	×	●	×	H5	H10
中部	木曾川 (木曾川)	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	●	×	×	●	H6	H10
	木曾川 (長良川)	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	H6	H10
	木曾川 (揖斐川)	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	H6	H10
	宮川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H10
近畿	淀川 (草津川)	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	●	●	×	●	●	×	●	●	H6	H11
	淀川 (猪名川)	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	H10	H13
	淀川 (野洲川)	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	●	×	●	×	●	●	H3	H9
	円山川	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H5	H11
	新宮川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	●	×	●	×	×	×	●	×	×	×	●	×	H6	H10
中国	日野川	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	H5	H10
	斐伊川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	●	×	×	●	×	H5	H10
	小瀬川	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
四国	吉野川	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H5	H10
	那賀川	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	●	●	×	×	×	●	●	●	×	●	●	H5	H10
	土器川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	H4	H9
九州	球磨川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	大分川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	H5	H10
	五ヶ瀬川	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	H5	H10
	大淀川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
調査実施河川数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		
確認河川数		2	2	1	18	16	11	2	3	4	2	3	3	18	19	18	18	23	25	10	16	20	16	15	15					

注1) 凡例 ●:確認あり ×:確認なし -:未調査
 注2) ※1 実施年度が近いため、まとめて調査結果を取り扱った。

分析対象種の確認状況の経年比較 (その3)

地方	水系名 (河川名)	外来種と在来種						人為的導入種												人為的分布拡大疑義種			前々回調査 実施年	前回調査 実施年	
		イシガメ			ウシガエル			ヌートリア			ミンク			アライグマ			タイワンリス			ヌマガエル					
		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
北海道	天塩川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H4, 5 ※1	H10
	湧別川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	石狩川	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H11
東北	阿武隈川	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	米代川	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
関東	那珂川	×	×	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H4	H7
	利根川 (渡良瀬川)	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	H5	H9
	利根川 (小貝川)	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	富士川	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	H5	H11
北陸	関川	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	小矢部川	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	手取川	●	●	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
中部	木曾川 (木曾川)	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	●	●	×	×	×	H6	H10
	木曾川 (長良川)	●	×	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	H6	H10
	木曾川 (揖斐川)	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	●	●	×	×	×	●	●	●	×	×	H6	H10
	宮川	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	H6	H10
近畿	淀川 (草津川)	×	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H6	H11
	淀川 (猪名川)	●	●	●	●	●	●	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	●	×	●	×	×	H10	H13
	淀川 (野洲川)	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H3	H9
	円山川	●	●	●	●	●	●	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	×	×	H5	H11
	新宮川	●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	H6	H10
中国	日野川	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	斐伊川	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	H5	H10
	小瀬川	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	H5	H10
四国	吉野川	×	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	H5	H10
	那賀川	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H5	H10
	土器川	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	H4	H9
九州	球磨川	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	H5	H10
	大分川	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	H5	H10
	五ヶ瀬川	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	H5	H10
	大淀川	●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	H5	H10
調査実施河川数		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		
確認河川数		14	11	19	23	20	23	5	6	7	2	3	3	1	5	5	0	0	0	12	13	16			

注1) 凡例 ●:確認あり ×:確認なし -:未調査

注2) ※1 実施年度が近いので、まとめて調査結果を取り扱った。