別　紙

令和5年

水生生物による水質の簡易調査の実施結果

中国地方整備局

調査状況－１

千代川水系　千代川　古市（ふるいち）地点（鳥取県）

千代川水系　袋川　大杙（おおくい）地点（鳥取県）

天神川水系　天神川　小田橋（こだばし）地点（鳥取県）

斐伊川水系　宍道湖　空港なぎさ公園（くうこうなぎさこうえん）地点（島根県）

江の川水系　江の川　市村（いちむら）地点（島根県）

江の川水系　江の川　上三島（かみみしま）地点（島根県）

調査状況－２

かつらちくみずべのがっこ
江の川水系　江の川　桂地区水辺の楽校地点（広島県）

しもぐみばしかりゅう
江の川水系　国兼川　下組橋下流地点（広島県）

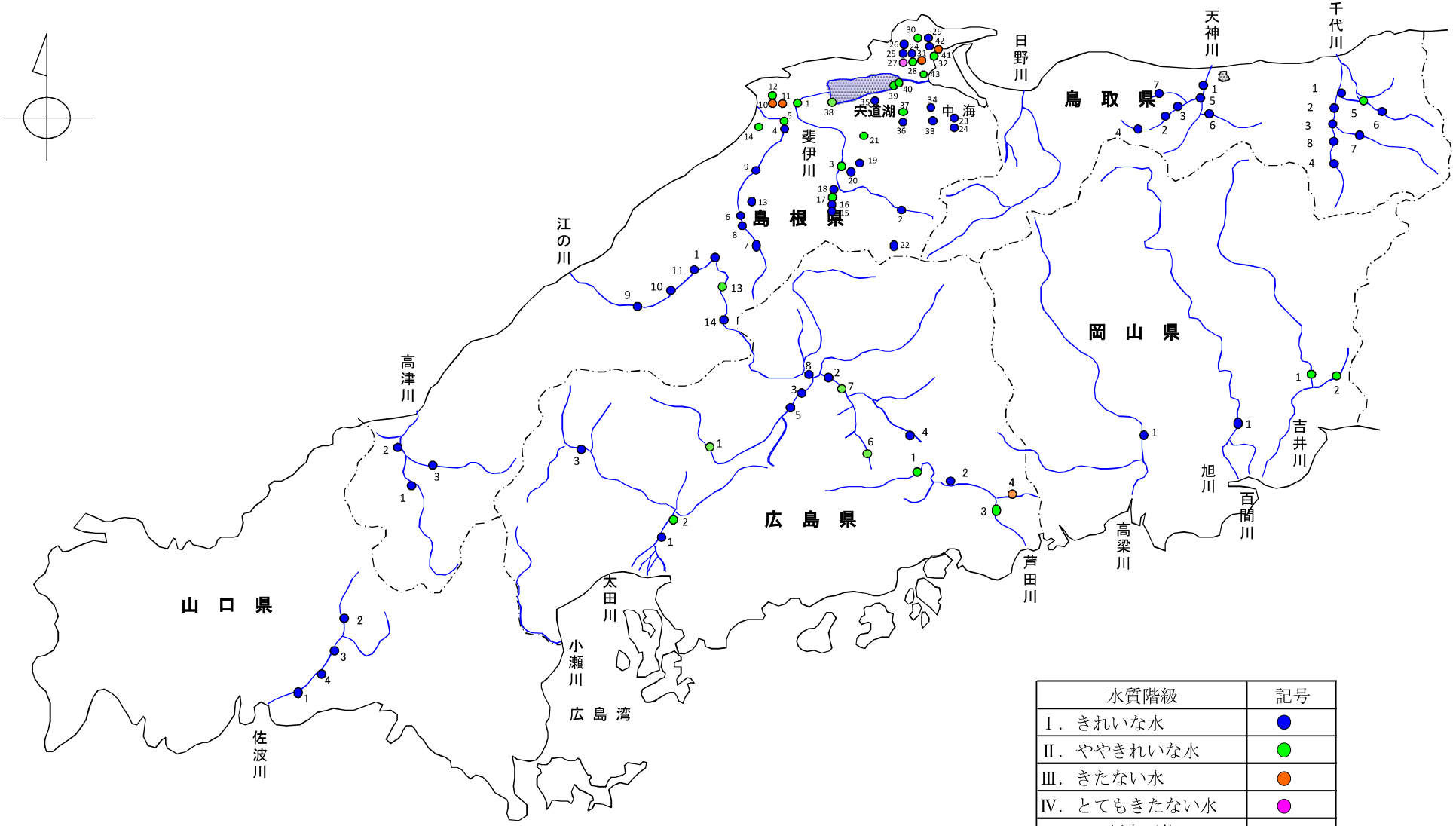
こんごうがわみずべのがっこう
吉井川水系　金剛川　金剛川水辺の楽校地点（岡山県）

やまてばし
芦田川水系 芦田川 山手橋地点（広島県）

まつはらばしふきん
太田川水系　古川　松原橋付近地点（広島県）

ほんばし
佐波川水系 佐波川　本橋地点（山口県）

令和５年 水生生物調査地点位置図＜中国＞



水質階級	記号
Ⅰ．きれいな水	●
Ⅱ．ややきれいな水	●
Ⅲ．きたない水	●
Ⅳ．とてもきたない水	●
判定不能	●

※数字は地点番号（表－3）を示す。

１．調査の目的

川底にどのような生物が住んでいるかを調べることにより、河川の比較的長い期間の水質の状態を知ることができます。

そのため、国土交通省と環境省では、それぞれ昭和59年から「水生生物による水質の簡易調査」（以下「水生生物調査」という。）をはじめています。

水生生物調査は、誰にでも簡単に水質の判定ができるので、小学生を中心に、中学生、高校生等、多くの方々に参加していただき、私達の身近な存在である河川に対して、河川愛護や水質浄化等への関心を高めてもらうことも目的として実施しています。

２．参加者数と調査地点数

中国地方の一級河川の90地点において、小学生を中心に、66団体、延べ2,331名の参加を得て実施

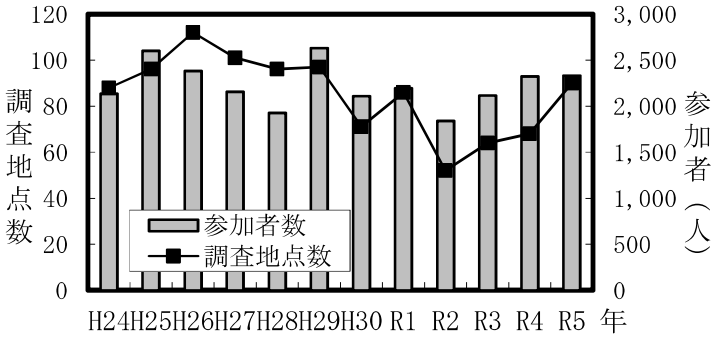


図-1　参加者数と調査地点数

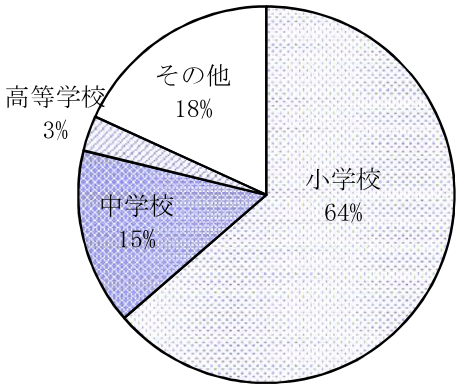


図-2 令和5年　調査参加団体構成比

令和5年の調査は、中国地方の一級河川の90地点において、６月から10月にかけて、66団体、延べ2,331人の参加を得て実施しました（Ｐ．７　表－２参照）。

多くの子供達に参加していただいたことで、大変貴重なデータを得ることができました。子供達にとっても、水に親しみながら調査をしたことで”きれいな川”に対する具体的なイメージを持っていただく機会になったと思います。

３．調査の方法

水生生物調査は、国土交通省水管理・国土保全局編「川の生きものを調べよう～水生生物による水質判定～」に基づいて、川底に生息する水生生物を採取し、表－１に示す『水のきれいさ』の指標となっている生物の種類数と個体数により、川の水質状況を判定するものです。

表－１　水のきれいさの程度（階級）とその指標となる生物

きれいな水（階級Ⅰ）		ややきれいな水（階級Ⅱ）	
ナミウズムシ	サワガニ	カワニナ類	コオニヤンマ
ヒラタカゲロウ類	カワゲラ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ
ヘビトンボ	ナガレトビケラ類	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル
ヤマトビケラ類	ブユ類	○ヤマトシジミ	○イシマキガイ
アミカ類	ヨコエビ類		
きたない水（階級Ⅲ）		**とてもきたない水（階級Ⅳ）**	
タニシ類	シマイシビル	サカマキガイ	エラミミズ
ミズムシ	ミズカマキリ	アメリカザリガニ	ユスリカ類
○ニホンドロソコエビ	○イソコツブムシ類	チョウバエ類	

注）○は海水の少し混ざっている汽水域の生物

＜階級の判定方法＞

- 調査地点毎に、見つかった個体数の多かった指標生物２種類（ただし、３種類の指標生物がほぼ同じ個体数であった場合は、最大３種類）に２点、それ以外の指標生物に１点をつける。
- 各階級毎に各指標生物の点数を合計する。
- 合計点数のもっとも多い階級をその地点の水質階級と判定する。
- ただし、複数の階級が同点の場合は、水質の良い階級をその地点の階級とする。
  例えば、階級Ⅰと階級Ⅱが同点の場合は階級Ⅰとする。

４．調査結果概要

階級Ⅰと階級Ⅱに判定された地点が全体の94%※1

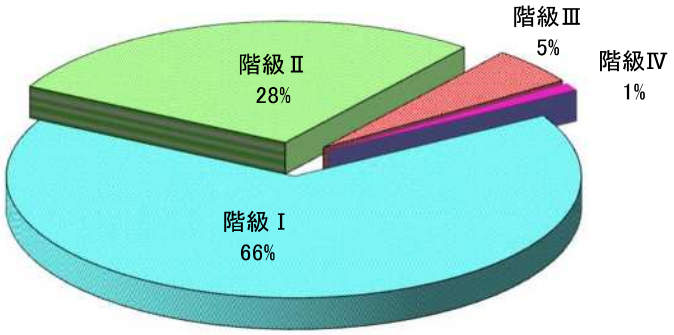


図-3　令和5年　水質階級構成比

水生生物調査90地点の判定結果は、きれいな水（階級Ⅰ）が59地点、ややきれいな水（階級Ⅱ）が25地点、きたない水（階級Ⅲ）が5地点、とてもきたない水（階級Ⅳ）が1地点でした。

きれいな水（階級Ⅰ）とややきれいな水（階級Ⅱ）に判定された地点が全体の94%であり、中国地方の一級河川の水質は概ね良好な状態でした。

今後も、水質の良好な状態を保つため、生活排水などが河川の水質に及ぼす影響について、関心をもっていただきたいと思います。

※1 パーセンテージは整数丸めとした値です。

中国地方の一級河川の水質は、良好な状態を維持

図-4は、過去10年間の水質階級を表したものですが、きれいな水（階級Ⅰ）とややきれいな水（階級Ⅱ）の比率は93～97%で推移しており、中国地方の一級河川の水質は、継続的に概ね良好な状態を維持しています。

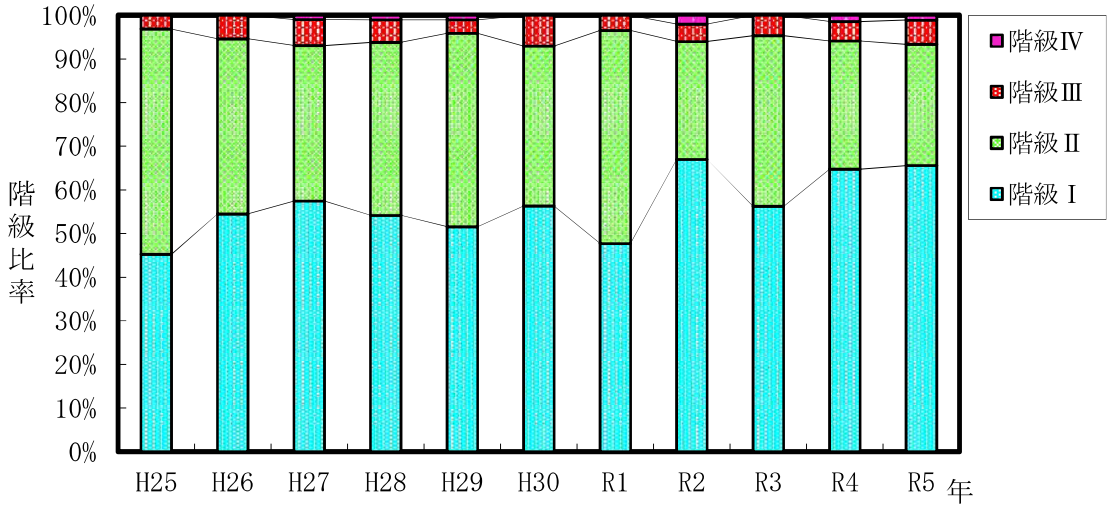


図-4　判定水質階級比率の推移

５．河川別参加者数、参加団体等集計

表－２　水生生物調査　「令和5年実施結果」

きれいな水（階級Ⅰ）　ややきれいな水（階級Ⅱ）　きたない水（階級Ⅲ）　とてもきたない水（階級Ⅳ）

県　　名	水系名	調　査 地点数 （地点）	参加 者数 （人）	参　加 団体数 （団体）	判定階級 （地点）			
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
鳥取県	千代川	8	215	8	7	1	0	0
	天神川	7	106	5	7	0	0	0
	日野川	－	－	－	－	－	－	－
島根県	斐伊川	43	1620	30	23	15	4	1
	江の川下流	6	98	6	5	1	0	0
	高津川	3	0	0	3	0	0	0
岡山県	吉井川	2	11	1	0	2	0	0
	旭川	1	0	0	1	0	0	0
	高梁川	1	0	0	1	0	0	0
広島県	江の川上流	8	173	8	5	3	0	0
	芦田川	4	9	2	1	2	1	0
	太田川	3	54	3	2	1	0	0
広島県・山口県	小瀬川	－	－	－	－	－	－	－
山口県	佐波川	4	45	3	4	0	0	0
合　　計		90	2,331	66	59 66%	25 28%	5 5%	1 1%
前　年 （令和4年）		68	2,321	57	44 65%	20 29%	3 4%	1 2%

※"―"は調査を実施していない水系です。

【参加団体内訳】		
小学校	42団体	1,932人
中学校	10団体	157人
高等学校	2団体	30人
その他	12団体	212人
	66団体	2,331人

表－３　水生生物調査「令和5年実施結果」　（鳥取県）

●：特に多く確認された（２点）、○：確認された（１点）

水系名	河川名	地点番号	調査地点名	調査地点地先名	調査月日	調査団体名等	参加者数(延べ)	R5判定階級	きれいな水（階級Ⅰ）カワゲラ	ナガレトビケラ	ヤマトビケラ	ヒラタカゲロウ	ヘビトンボ	ブユ	アミカ	ナミウズムシ	サワガニ	ヨコエビ	ややきれいな水（階級Ⅱ）コガタシマトビケラ	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ	ヤマトシジミ	イシマキガイ	きたない水（階級Ⅲ）ミズムシ	ミズカマキリ	シマイシビル	タニシ	イソコツブムシ	ニホンドロソコエビ	とてもきたない水（階級Ⅳ）ユスリカ	チョウバエ	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	判定	R4判定階級	備考
千代川	千代川	1	古市	鳥取県鳥取市古市	7月7日	江山学園	28	Ⅰ	○	○	●	●									○					○			○							○		6	2	1	1	Ⅰ	Ⅰ	鳥取河川国道事務所
	千代川	2	源太	鳥取県鳥取市国安	6月21日	倉田小学校	15	Ⅰ	●	○	○	●									○																	6	1	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	千代川	3	袋河原	鳥取県鳥取市河原町河原	7月4日	河原第一小学校	34	Ⅰ	●		○	●							○		○		○															5	3	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	千代川	4	用瀬	鳥取県鳥取市用瀬町用瀬	6月29日	用瀬小学校	29	Ⅰ	○	○	●	●				○			○	○	○		○										○			○		7	4	0	2	Ⅰ	Ⅰ	
	袋川	5	大杙	鳥取県鳥取市大杙	6月20日	日進小学校	28	Ⅱ	○	○		●									●		○	○	○													4	5	0	0	Ⅱ	Ⅰ	
	袋川	6	宮ノ下	鳥取県鳥取市国府町宮下	6月28日	宮ノ下小学校	45	Ⅰ	●	○	○	●	○			○			○	○	○		○	○	○								○					8	6	0	1	Ⅰ	Ⅰ	
	八東川	7	片山	鳥取県鳥取市河原町片山	6月22日	郡家東小学校	28	Ⅰ	●	○	○	●				○			○	○	○												○					7	3	0	1	Ⅰ	Ⅰ	
	千代川	8	佐貫	鳥取市河原町佐貫	6月22日	散岐小学校	8	Ⅰ	○	●	○	●	○			○			○		○																	8	2	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
天神川	天神川	1	小田橋	鳥取県倉吉市小田	7月21日	上灘小学校	45	Ⅰ	●	○	○	●		○					○	○			○															7	3	0	0	Ⅰ	Ⅰ	倉吉河川国道事務所
					9月4日	河北小学校	23		○			●	○								○		●															4	3	0	0	Ⅰ		
					9月25日	河北小学校	25		○	●		●											○															5	1	0	0	Ⅰ		
	小鴨川	2	上小鴨水辺の楽校	鳥取県倉吉市鴨河内	7月12日	上小鴨小学校	6	Ⅰ	○	○		●											○	●														4	3	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	小鴨川	3	下大江親水公園	鳥取県倉吉市下大江	7月21日	直営		Ⅰ	●	○		●																										5	0	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	小鴨川	4	関金水辺の楽校	倉吉市関金町関金宿	7月25日	鴨川中学校	2	Ⅰ	○	○		●				●																						6	0	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	天神川	5	倉吉大橋	鳥取県倉吉市伊木	8月1日	東中学校	5	Ⅰ	○	●	○	●				○							○				○											7	1	1	0	Ⅰ	Ⅰ	
	三徳川	6	大瀬水辺の楽校	鳥取県東伯郡三朝町大瀬	7月21日	直営		Ⅰ	●		○	●		○																								6	0	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	国府川	7	高城水辺の楽校	鳥取県倉吉市上福田	9月4日	直営		Ⅰ	○	●		●					○		○		○		○															6	3	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
日野川	該当なし																																											

15　地点	小学校　11　校	314人
	中学校　2　校	7人
	高校　0　校	0人
	大学　0　校	0人
	一般　0　団体	0人
	計　13　団体	321人

R5判定階級	
Ⅰ（14）	93%
Ⅱ（1）	7%
Ⅲ（0）	0%
Ⅳ（0）	0%

表－３　水生生物調査「令和5年実施結果」　（島根県）

●：特に多く確認された（２点）、○：確認された（１点）

水系名	河川名	地点番号	調査地点名	調査地点地先名	調査月日	調査団体名等	参加者数（延べ）	R5判定階級	きれいな水（階級Ⅰ）										ややきれいな水（階級Ⅱ）									きたない水（階級Ⅲ）						とてもきたない水（階級Ⅳ）					I	II	III	IV	判定	R4判定階級	備考
									カワゲラ	ナガレトビケラ	ヤマトビケラ	ヒラタカゲロウ	ヘビトンボ	ブユ	アミカ	ナミウズムシ	サワガニ	ヨコエビ	コガタシマトビケラ	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミズムシ	ミズカマキリ	シマイシビル	タニシ	イソコツブムシ	ニホンドロソコエビ	ユスリカ	チョウバエ	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ							
	斐伊川	1	北神立橋下流	島根県出雲市武志町	6月22日	出雲市立北陽小学校	106					○											○	●								○					1	3	4	1	Ⅲ		
					10月18日	出雲市立北陽小学校	106	Ⅱ					○										○	●	○			○		●									1	4	3	0	Ⅱ	Ⅰ	
					11月10日	出雲市立塩冶小学校	32												○					●				●										0	3	2	0	Ⅱ		
	斐伊川	2	横田庁舎裏	島根県仁多郡奥出雲町	6月21日	横田公民館	20	Ⅰ	○	○		●		○		○					●			○													6	3	0	0	Ⅰ		
	斐伊川	3	木次水辺の楽校	島根県雲南市木次町錦上	9月27日	横田公民館	20	Ⅱ															○	●				○							○	●	0	3	2	3	Ⅱ	Ⅱ	
	神戸川	4	馬木大橋	島根県出雲市馬木町	6月12日	出雲市立塩冶小学校	31		○	○	○	●					○	○	○		○	○	○	●		○		○									7	7	1	0	Ⅰ		
					6月13日	出雲市立塩冶小学校	32		○			●				○			○		○		○	●														4	4	0	0	Ⅰ	Ⅱ	
					6月13日	出雲市立塩冶小学校	35	Ⅰ	○	○	○	●				○		○	○	○	○	○	○	●	○	○												7	8	0	0	Ⅱ		
					6月23日	出雲市立塩冶小学校	35		○	○	○	●					○		○		○	○	○	●		○												6	7	0	0	Ⅱ		
	神戸川	5	斐伊川放水路記念館	島根県出雲市上塩冶町	10月3日	出雲市立神戸川小学校	94	Ⅱ	○	○						○					○		○	●			●					○				○	3	4	2	2	Ⅱ		
	神戸川	6	窪田小学校付近	島根県出雲市佐田町	9月7日	出雲市立窪田小学校	13	Ⅰ	●	○	○	●				○				○	○		○	○													7	4	0	0	Ⅰ		
	神戸川	7	飯南町八神龍神橋	島根県飯石郡飯南町八神	8月30日	飯南町立志々小学校	7	Ⅰ	○		○	○		○		●		○	○	●			○									○					7	5	0	1	Ⅰ		
	神戸川	8	佐田中学校付近	島根県出雲市佐田町八幡原	8月30日	出雲市立佐田中学校	22	Ⅰ	●			●									○			●					○			○					4	3	1	1	Ⅰ	Ⅰ	
	神戸川	9	わかあゆの里	島根県出雲市乙立町	7月15日	出雲西高等学校	12		●							○							●	○													3	3	0	0	Ⅰ		
					9月9日	出雲西高等学校	10		●			●					○				○	○	●		○	○													5	6	0	0	Ⅱ		
					11月15日	飯南町立赤名小学校	17	Ⅰ	●			●					○		○							○													4	2	1	0	Ⅰ	Ⅰ	
					11月20日	出雲市立塩冶小学校	32		●			●											○																4	1	0	0	Ⅰ		
	新内藤川	10	浜松橋	島根県出雲市松寄下町	6月7日	出雲市立高松小学校	30		○							○									●							●		○		○	2	0	2	4	Ⅳ		
					6月9日	出雲市立高松小学校	30	Ⅲ																		●		○					●				○	0	0	3	3	Ⅲ		
	赤川	11	三作橋	島根県出雲市松寄下町	6月6日	出雲市立高松小学校	60	Ⅲ									○								●		●	○			○		○			1	0	5	2	Ⅲ		
	赤川	12	茜公園	島根県出雲市塩冶町	11月7日	出雲市立塩冶小学校	34	Ⅱ															●												●	0	2	0	2	Ⅱ		
	須佐川	13	須佐小学校前	島根県出雲市佐田町須佐	7月3日	出雲市立須佐小学校	12	Ⅰ	○	○	○	●							○		○	●		○													5	4	1	0	Ⅰ	Ⅰ	
	神西湖	14	神西湖湖畔広場	島根県出雲市湖陵町二部	10月6日	出雲市立湖陵小学校	35	Ⅱ																●	●												0	4	0	0	Ⅱ	Ⅱ	
	深野川	15	ケアポートよしだ親水護岸	島根県雲南市吉田町深野	7月6日	NPO法人さくらおろち	4	Ⅰ				●					●		●		●																4	4	0	0	Ⅰ		
	深野川	16	吉田町曾木(上流)	島根県雲南市吉田町曽木	9月20日	NPO法人さくらおろち	4	Ⅰ	●								●						●														4	2	0	0	Ⅰ		
	深野川	17	おたまの滝付近(中流)	島根県雲南市吉田町深野	9月20日	NPO法人さくらおろち	4	Ⅱ											●				●												○		0	4	0	1	Ⅱ		
	深野川	18	田井小学校付近(下流)	島根県雲南市吉田町深野	9月20日	NPO法人さくらおろち	4	Ⅰ	●	●						●				●	●		●														6	6	0	0	Ⅰ		
	阿用川	19	中岡橋	島根県雲南市大東町東阿用	9月8日	雲南市立阿用小学校	11	Ⅰ	○	●		●					○		○			○	○													6	3	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	久野川	20	久野川親水護岸	島根県雲南市木次町寺領	6月27日	雲南市立寺領小学校	11	Ⅰ	○	○	●	●		○			○	○		○																9	1	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	幡屋川	21	幡屋交流センター付近	島根県雲南市大東町仁和寺	8月8日	幡屋地区振興会	16	Ⅱ			●											●	●				●	●									2	4	4	0	Ⅱ		
	下横田川	22	出雲坂根駅付近	島根県仁多郡奥出雲町八川	9月1日	奥出雲町立八川小学校	9	Ⅰ	○			●	○				●	●		○				○													8	2	0	0	Ⅰ		
	飯梨川	23	大平寺橋付近	島根県安来市古川町	7月23日	飯梨地区環境保全の会	15	Ⅰ				●						●					●		●											●	4	4	0	2	Ⅰ		
	飯梨川	24	新宮橋付近	島根県安来市広瀬町町帳	7月6日	安来市立広瀬小学校	27	Ⅰ	●			○				●					○		○														5	2	0	0	Ⅰ		
	北田川	25	白鹿ホタルの里公園	島根県松江市法吉町	6月16日	松江市立城北小学校	35		○			●		●		○	○	○	○			○	○	○	○			○										8	5	1	0	Ⅰ		
					6月19日	松江市立城北小学校	30	Ⅰ	○					●		○	○	○	○		○	○	○	●		○	○							○					6	6	2	1	Ⅰ		
					6月20日	松江市立城北小学校	30		○			○				○	○		○		○	○		●		○					○	●						4	4	2	2	Ⅰ		
	北田川	26	北田川上流	島根県松江市学園	9月25日	松江市立城北小学校	30	Ⅰ			○		○				○	●					●		○			○							○	5	3	1	1	Ⅰ		
	北田川	27	北田川下流	島根県松江市学園	9月25日	松江市立城北小学校		Ⅳ				○											○			●		●		○	○	○	1	1	3	5	Ⅳ		
	城山西堀川	28	千鳥橋付近	島根県松江市殿町	9月25日	松江市立城北小学校		Ⅱ	○							○					●		●			○		○		○			2	4	2	1	Ⅱ		
	佐陀川支川講	29	鹿島緑化いやしの森	島根県松江市鹿島町上講武	9月12日	松江市立鹿島東小学校	14	Ⅰ	○				○			○	●	●																		7	0	0	0	Ⅰ	Ⅰ	

斐伊川

出雲河川事務所

	佐陀川支川講	30	鹿島東小学校前	島根県松江市鹿島町北講武	7月4日	松江市立鹿島東小学校	14	Ⅱ								○			○				○	●		○	●										○	1	5	2	1	Ⅱ	Ⅱ	
	京橋川	31	北公園	島根県松江市学園南	9月19日	松江市立母衣小学校	74	Ⅲ																	●						○	●						0	2	3	0	Ⅲ		
	本庄川	32	新市川橋	島根県松江市上本庄町	6月7日	松江市立本庄小学校	28	Ⅱ										●					●	●												○		2	4	0	1	Ⅱ		
	意宇川	33	熊野大社前	島根県松江市八雲町熊野	10月12日	松江市立出雲郷小学校	71	Ⅰ	○	○		○	○	○			●			○	●	○	○	○				○		○								7	6	2	0	Ⅰ	Ⅰ	
	意宇川	34	日吉親水公園	島根県松江市八雲町日吉	10月12日	松江市立出雲郷小学校	71	Ⅰ	●	○		○					○			○	●		○															5	4	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	来待川	35	来待小学校正門前	島根県松江市宍道町上来待	7月7日	松江市立来待小学校	18	Ⅰ			●					○	○		○				○	●														4	4	0	0	Ⅰ	Ⅱ	
	忌部川	36	忌部公民館付近	島根県松江市東忌部町	7月7日	松江市立忌部小学校	20	Ⅰ	○		○					●						○	○	●														4	4	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	忌部川	37	千本橋付近	島根県松江市東忌部町	9月29日	松江市立忌部小学校	20	Ⅱ	○	○	○						○		○		○		●	●														4	6	0	0	Ⅱ	Ⅱ	
	宍道湖	38	空港なぎさ公園	島根県出雲市島村町	9月27日	横田公民館	20	Ⅱ																	●	●												0	4	0	0	Ⅱ	Ⅱ	
	宍道湖	39	嫁が島付近	島根県松江市嫁島町	8月18日	しまね体験活動支援センター	7	Ⅱ																	●													0	2	0	0	Ⅱ	Ⅱ	
	宍道湖	40	美術館付近	島根県松江市袖師町	9/15,9/20	松江市立乃木小学校	139	Ⅱ																	●	●												0	4	0	0	Ⅱ		
	中海	41	本庄水辺の楽校	島根県松江市邑生町	7月23日	本庄公民館	15	Ⅲ																		○					●	●						0	1	4	0	Ⅲ		
	朝酌川	42	虫野神社前	島根県松江市坂本町	9月19日	松江市立朝酌小学校	27	Ⅰ					○			○	●	●						○														6	1	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	大井出川	43	朝酌小学校付近	島根県松江市朝酌町	9月14日	松江市立朝酌小学校	27	Ⅱ	○												●		○	●					○	○			○					1	5	2	1	Ⅱ	Ⅱ	
江の川	江の川	9	市村	島根県江津市松川町市村	9月19日	郷田小学校	19	Ⅰ	●			○									●																	3	2	0	0	Ⅰ		浜田河川国道事務所
	江の川	10	川戸	島根県江津市桜江町川戸	9月27日	桜江中学校	15	Ⅰ	●			○									●																	3	2	0	0	Ⅰ		
	江の川	11	上三島	島根県邑智郡川本町川下上三島	8月30日	川本中学校	23	Ⅰ	●	○		●							○	○	●																	5	4	0	0	Ⅰ		
	尻無川	12	粕淵	島根県邑智郡美郷町粕渕	9月8日	邑智中学校	23	Ⅰ	●	○		●	○				○						○	○														7	2	0	0	Ⅰ		
	江の川	13	長藤	島根県邑智郡美郷町長藤	9月1日	大和中学校	9	Ⅱ		○		○									●			●														2	4	0	0	Ⅱ		
	江の川	14	都賀西	島根県邑智郡美郷町都賀西	9月29日	大和小学校	9	Ⅰ	○	○		○	○								●			●														4	4	0	0	Ⅰ		
高津川	高津川	1	虫追	島根県益田市虫追町	10月4日	直営		Ⅰ	○			○												●														2	2	0	0	Ⅰ		
	匹見川	2	横田	島根県益田市横田町	10月4日	直営		Ⅰ				○																										1	0	0	0	Ⅰ		
	匹見川	3	神田	島根県益田市神田町	10月4日	直営		Ⅰ	○			○												●														2	2	0	0	Ⅰ		

	52　地点		小学校	24　校	1475人	Ｒ5判定階級
			中学校	5　校	92人	Ⅰ（31）　60%
			高校	1　校	22人	Ⅱ（16）　31%
			大学	0　校	0人	Ⅲ（4）　8%
			一般	6　団体	129人	Ⅳ（1）　2%
			計	36　団体	1718人	

表－３　水生生物調査「令和5年実施結果」　（岡山県）

●：特に多く確認された（２点）、○：確認された（１点）

水系名	河川名	地点番号	調査地点名	調査地点地先名	調査月日	調査団体名等	参加者数(延べ)	R5判定階級	きれいな水（階級Ⅰ）										ややきれいな水（階級Ⅱ）								きたない水（階級Ⅲ）						とてもきたない水（階級Ⅳ）					Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	判定	R4判定階級	備考
									カワゲラ	ナガレトビケラ	ヤマトビケラ	ヒラタカゲロウ	ヘビトンボ	ブユ	アミカ	ナミウズムシ	サワガニ	ヨコエビ	コガタシマトビケラ	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミズムシ	ミズカマキリ	シマイシビル	タニシ	イソコツブムシ	ニホンドロソコエビ	ユスリカ	チョウバエ	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ							
吉井川	吉井川	1	和気橋	岡山県和気郡和気町和気	7月31日	直営		Ⅱ																●														0	2	0	0	Ⅱ		
	金剛川	2	金剛川水辺の楽校	岡山県和気郡和気町大田原	7月23日	一般市民	11	Ⅱ				○							○	●	○		○	●														1	7	0	0	Ⅱ	Ⅱ	岡山河川事務所
旭川	旭川	1	新大原橋	岡山県岡山市北区玉柏	7月19日	直営		Ⅰ	○	○		●									○		○	●														4	4	0	0	Ⅰ		
高梁川	高梁川	1	湛井堰	岡山県総社市井尻野	8月2日	直営		Ⅰ		○			●								○			●														3	3	0	0	Ⅰ		

4　地点	小学校	0　校	0人	R５判定階級
	中学校	0　校	0人	Ⅰ（2）　50%
	高校	0　校	0人	Ⅱ（2）　50%
	大学	0　校	0人	Ⅲ（0）　0%
	一般	1　団体	11人	Ⅳ（0）　0%
	計	1　団体	11人	

表－３　水生生物調査「令和5年実施結果」　（広島県）

●：特に多く確認された（２点）、○：確認された（１点）

水系名	河川名	地点番号	調査地点名	調査地点地先名	調査月日	調査団体名等	参加者数(延べ)	R5判定階級	きれいな水（階級Ⅰ）										ややきれいな水（階級Ⅱ）								きたない水（階級Ⅲ）						とてもきたない水（階級Ⅳ）					Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	判定	R4判定階級	備考
									カワゲラ	ナガレトビケラ	ヤマトビケラ	ヒラタカゲロウ	ヘビトンボ	ブユ	アミカ	ナミウズムシ	サワガニ	ヨコエビ	コガタシマトビケラ	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミズムシ	ミズカマキリ	シマイシビル	タニシ	イソコツブムシ	ニホンドロソコエビ	ユスリカ	チョウバエ	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ							
江の川	江の川	1	桂地区水辺の楽校	広島県安芸高田市吉田町上入江	7月30日	子どもふるさと探検隊	30	Ⅱ		○		○						○	○		●		○	●				○	○	○								3	6	3	0	Ⅱ	Ⅱ	三次河川国道事務所
	馬洗川	2	十日市親水公園	広島県三次市十日市東	9月5日	三次市立十日市小学校	29	Ⅰ	●			○						○	○		●		○					○	○									4	4	2	0	Ⅰ	Ⅱ	
	小似川	3	原田大橋下流（県管理区間）	広島県三次市青河町	9月7日	三次市立青河小学校	20	Ⅰ	○			○	○	○		○	●		○	○	○	●		○														7	6	0	0	Ⅰ	Ⅱ	
	上下川	4	みょうじんばし上流（県管理区間）	広島県三次市甲奴町本郷	9月14日	三次市立甲奴小学校	18	Ⅰ	○				○			○		●			○			●				○	○							○			5	3	2	1	Ⅰ		
	江の川	5	石見堂橋下流	広島県安芸高田市甲田町深瀬	9月19日	三次市立川地小学校	9	Ⅰ	●			○				○		○			●			●														5	4	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	馬洗川	6	馬洗川親水公園	広島県三次市吉舎町吉舎	9月22日	三次市立吉舎小学校	19	Ⅱ	●												●			○														2	3	0	0	Ⅱ		
	国兼川	7	下組橋下流（県管理区間）	広島県三次市向江田町	9月25日	三次市立和田小学校	15	Ⅱ	○	○										○	●			●														2	5	0	0	Ⅱ		
	江の川	8	祝橋下流	広島県三次市三次町	10月5日	三次市立三次小学校	33	Ⅰ	○							○		●			●		○	○					○									4	4	1	0	Ⅰ		
芦田川	芦田川	1	大井手頭首工	広島県府中市久佐町	9月22日	直営		Ⅱ				○				○					●			●														2	4	0	0	Ⅱ	Ⅱ	福山河川国道事務所
	芦田川	2	府中新橋	広島県府中市府中新橋	9月15日	夏季実習生	1	Ⅰ	○	●		○				○					●																	5	2	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	芦田川	3	山手橋	広島県福山市山手町	8月26日	盈進中学高等学校	8	Ⅱ	○										○		●			●	○													1	6	0	0	Ⅱ	Ⅱ	
	高屋川	4	白鷺橋	広島県福山市御幸町	10月3日	直営		Ⅲ																			●		○	●								0	0	5	0	Ⅲ	Ⅲ	
太田川	古川	1	松原橋	広島県広島市安佐南区	7月6日	己斐上中学校	3	Ⅰ	○					●		○							○	○														4	2	0	0	Ⅰ	Ⅱ	太田川河川事務所
	太田川	2	安佐大橋	広島県広島市安佐南区	7月25日	口田中学校	40	Ⅱ	○										●		○																	1	3	0	0	Ⅱ		
	太田川	3	柴木川下流	広島県山県郡安芸太田町柴木	8月9日	安芸太田町土木課	11	Ⅰ	●	○		○		●		○			●	○	○			○					○				○					7	5	1	1	Ⅰ	Ⅰ	
小瀬川	該当なし																																											

15　地点	小学校	7　校	143人	R5判定階級
	中学校	2　校	43人	Ⅰ（3）　43%
	高校	1　校	8人	Ⅱ（3）　43%
	大学	0　校	0人	Ⅲ（1）　14%
	一般	3　団体	42人	Ⅳ（0）　0%
	計	13　団体	236人	

表－３　水生生物調査「令和５年実施結果」　（山口県）

●：特に多く確認された（２点）、○：確認された（１点）

水系名	河川名	地点番号	調査地点名	調査地点地先名	調査月日	調査団体名等	参加者数(延べ)	R5判定階級	きれいな水（階級Ⅰ）										ややきれいな水（階級Ⅱ）								きたない水（階級Ⅲ）						とてもきたない水（階級Ⅳ）					Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	判定	R4判定階級	備考
									カワゲラ	ナガレトビケラ	ヤマトビケラ	ヒラタカゲロウ	ヘビトンボ	ブユ	アミカ	ナミウズムシ	サワガニ	ヨコエビ	コガタシマトビケラ	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミズムシ	ミズカマキリ	シマイシビル	タニシ	イソコツブムシ	ニホンドロソコエビ	ユスリカ	チョウバエ	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ							
佐波川	佐波川	1	本橋	山口県防府市本橋町地先	7月30日	右田地区子ども会	10	Ⅰ		●		○	○						●				○	○														4	4	0	0	Ⅰ	Ⅰ	山口河川国道事務所
	佐波川				8月2日	華陽中学校	15		○	●		●									○			○									○					5	2	0	1	Ⅰ		
	佐波川				10月1日	防府市青少年科学館ソラール	20		●									○	○	○	●			●														3	6	0	0	Ⅱ		
	佐波川	2	堀	山口県山口市徳地堀	9月26日	直営		Ⅰ		●		○												●														3	2	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
	佐波川	3	漆尾	山口県山口市徳地伊賀地	9月26日	直営		Ⅰ	●	○											●																	3	2	0	0	Ⅰ	Ⅱ	
	佐波川	4	小野	山口県防府市奈美	9月26日	直営		Ⅰ	●	○		○									●			○														4	3	0	0	Ⅰ	Ⅰ	
小瀬川	該当なし																																											太田川河川事務所

4　地点	小学校　0　校	0人	R5判定階級
	中学校　1　校	15人	Ⅰ（4）　100%
	高校　0　校	0人	Ⅱ（0）　0%
	大学　0　校	0人	Ⅲ（0）　0%
	一般　2　団体	30人	Ⅳ（0）　0%
	計　3　団体	45人	