

お知らせ

平成19年 5月31日

同時資料提供先

合同庁舎記者クラブ、鳥取県政記者クラブ、島根県政記者会、
岡山県政記者クラブ、広島県政記者クラブ、山口県政記者クラブ、
山口県政記者会、山口県政滝町クラブ、中国地方建設記者クラブ

水生生物調査に 1,621 名参加！ 良好な水質状況を維持

～中国地方整備局 平成18年度 水生生物調査の実施結果について～

<水生生物調査とは？>

川底にどのような生物が住んでいるかを調べることで、その地点の比較的長い期間の水質の状態を簡易的に判定する、住民参加型の調査です。誰にでも簡単に水質状況が判定できるので、昭和59年から小・中学生、高校生を中心に、多くの方々に参加していただいています。

水生生物調査は、河川と親しみながら調査をすることで、身近な存在である河川に対して、河川愛護、水質浄化等の関心を高めてもらうことを目的として実施しています。

<平成18年度実施状況>

中国地方の一級水系の95地点において、5月から10月にかけて小・中学生、高校生を中心に72団体、延べ1,621名の参加を得て実施しました。

<平成18年度調査結果>

水質を〔I〕きれいな水～〔IV〕大変きたない水の4つの階級に分けて取りまとめた結果、〔I〕きれいな水および〔II〕少しきたない水と評価された地点が全体の95%（平成17年度：97%）となり、概ね良好な結果となりました。

国土交通省 中国地方整備局

○問い合わせ先

国土交通省中国地方整備局

電話番号（082）221-9231（代表）

（担当）河川部 流域・水防調整官 土江 秀治 （内線3518）

（担当）河川部 建設専門官 梅田 敏之 （内線3758）

（広報担当窓口）総務部 広報広聴対策官 岡田 憲二 （内線2117）

企画部 環境調整官 山本 正司 （内線3114）

千代川水系 千代川 袋河原地点



天神川水系 天神川 今津堰地点



日野川水系 日野川 伯耆橋地点



斐伊川水系 吉田川 吉田小学校前地点



江の川水系 江の川 原田橋地点



高津川水系 高津川 虫追地点



江の川水系 江の川 市村地点



佐波川水系 佐波川 新橋地点



小瀬川水系 小瀬川 小川津地点



太田川水系 太田川 柴木川下流地点



芦田川水系 芦田川 大渡橋地点



吉井川水系 金剛川 宮橋地点



平成18年度

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

目 次

	ページ
1. 調査の目的	1
2. 参加者数と調査地点数	1
3. 調査の方法	2
4. 調査結果概要	3
5. 河川別参加者、参加団体等集計	5
6. 地点別調査結果集計	1 2
7. 地点別調査結果経年変化	1 6

1. 調査の目的

河川の中にはさまざまな生物が生息していますが、特に川底に生息する生物（水生生物）は、過去から調査時点までの長時間の水質状況を反映した結果でもあります。

したがってどのような生物が生息しているかを調べることによって、その地点の比較的長い期間の水質の状態を知ることができます。

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状況が判定できるので、小・中学生、高校生を中心に、多くの方々に参加していただき、河川と親しみながら、河川の水質状況を把握し、水質保全施策の基礎資料を得るとともに、調査を通じて私達の身近な存在である河川に対して、河川愛護、水質浄化等の関心を高めてもらうことを目的として実施しています。

2. 参加者数と調査地点数

小・中学生を中心に、72団体、延べ1,621名の参加を得て、中国地方一級水系95地点で実施。

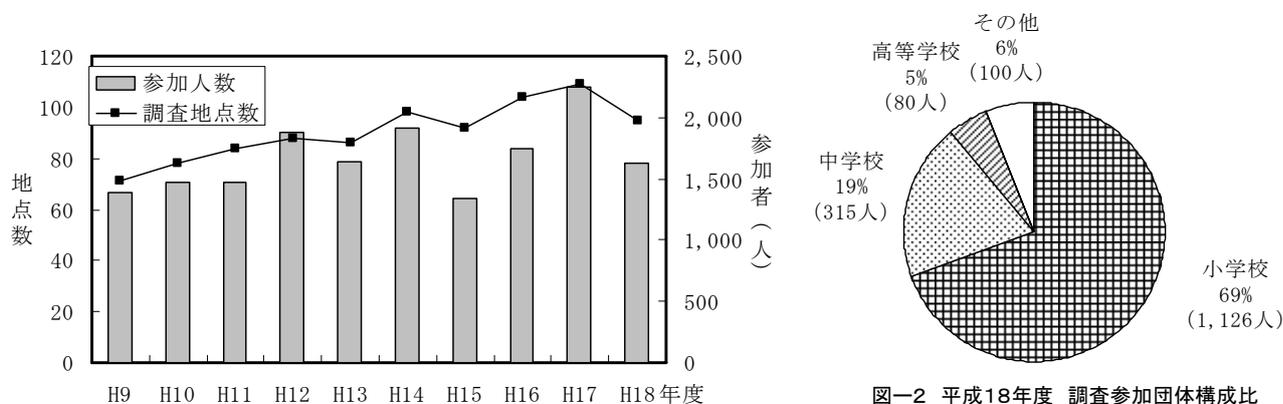


図-1 参加者数と調査地点数

図-2 平成18年度 調査参加団体構成比

平成18年度の調査は、中国地方の一級河川の95地点において、5月から10月にかけて、72団体、延べ1,621人の参加を得て実施しました（P.10 表-2参照）。なお、平成17年度の参加者数（2,248人）より、約600人減少しています。これは、7月豪雨や台風等の影響により、調査が中止になった地点等があるためです。

参加団体の中には、水生生物調査に総合学習の一環として参加する小学校や流域内の市民団体のみなさんの参加も近年増えてきています。

今回多くの子供達に水に親しみながら調査をしていただき大変貴重なデータを得ることができ、“きれいな川”に対するより具体的なイメージを持って頂く機会となりました。

3. 調査の方法

この調査は、国土交通省河川局編「川の生きものを調べよう～水生生物による水質判定～」を基に、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

I：きれいな水の生物		II：少しきたない水の生物	
カワゲラ	ヘビトンボ	コガタシマトビケラ	コオニヤンマ
ヒラタカゲロウ	ブユ	オオシマトビケラ	スジエビ
ナガレトビケラ	アミカ	ヒラタドロムシ	○ヤマトシジミ
ヤマトビケラ	サワガニ	ゲンジボタル	○イシマキガイ
	ウズムシ		カワニナ
III：きたない水の生物		IV：大変きたない水の生物	
ミズカマキリ	○ニホンドロソコエビ	セスジユスリカ	サカマキガイ
タイコウチ	タニシ	チョウバエ	エラミミズ
ミズムシ	ヒル	アメリカザリガニ	
○イソコツブムシ			

注) ○は、海水の少し混ざっている汽水域の生物

・判定方法

水質階級の判定方法は、調査地点毎に出現した個体数の多かった指標生物2種類（ただし、3種類の指標生物についてほぼ同じ個体数であった場合は、最大3種類）については2点、それ以外の指標生物については1点として点数をつける。

- ・各階級ごとに各指標生物の点数を合計する。
- ・点数のもっとも高い階級をその地点の水質階級と判定する。
- ・ただし、複数の階級について同点がある場合には、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

水質階級 [I]、[II] と判定された地点が全体の 95 %

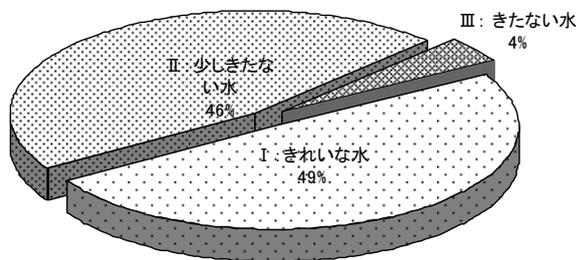


図-3 平成18年度 水質階級構成比

水生生物からみた中国地方一級河川の水質状況は、一級水系調査地点 95 地点のうち、「I : きれいな水」が 47 地点、「II : 少しきたない水」が 44 地点、「III : きたない水」が 4 地点、「IV : 大変きたない水」が 0 地点となりました。この結果、[I]、[II] と判定された地点が全体の 95 % (平成 17 年度 : 97 %) になり、中国地方の一級河川は良好な状態を保っています。

平成 17 年度と比較すると水質階級が上がった地点数は、9 地点 ([II] → [I] : 7 地点、[III] → [II] : 2 地点) と水質階級が下がった 5 地点 ([I] → [II] : 4 地点、[II] → [III] : 1 地点) を上回っています。

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 年間の判定水質階級比率の推移を表したものですが、平成 18 年度は階級 I と II を合わせた比率は 95 % であり、中国地方の一級水系は、継続的に良好な水質を保っていると言えます。

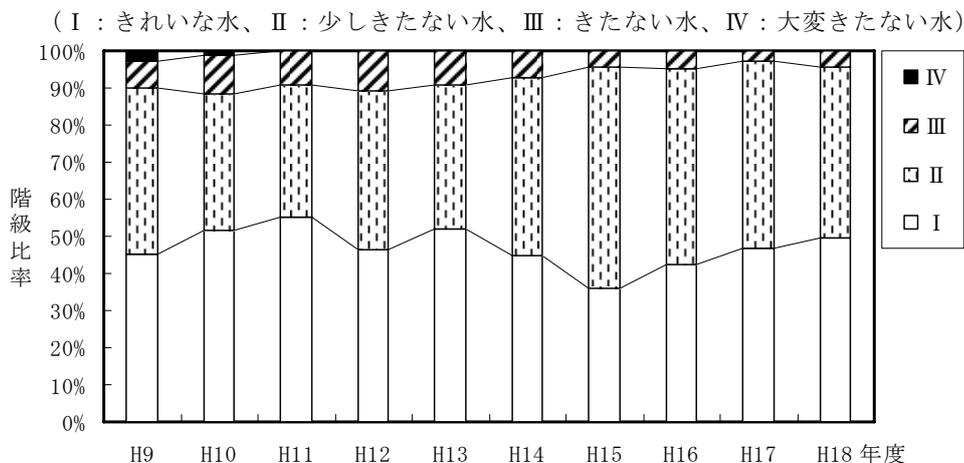
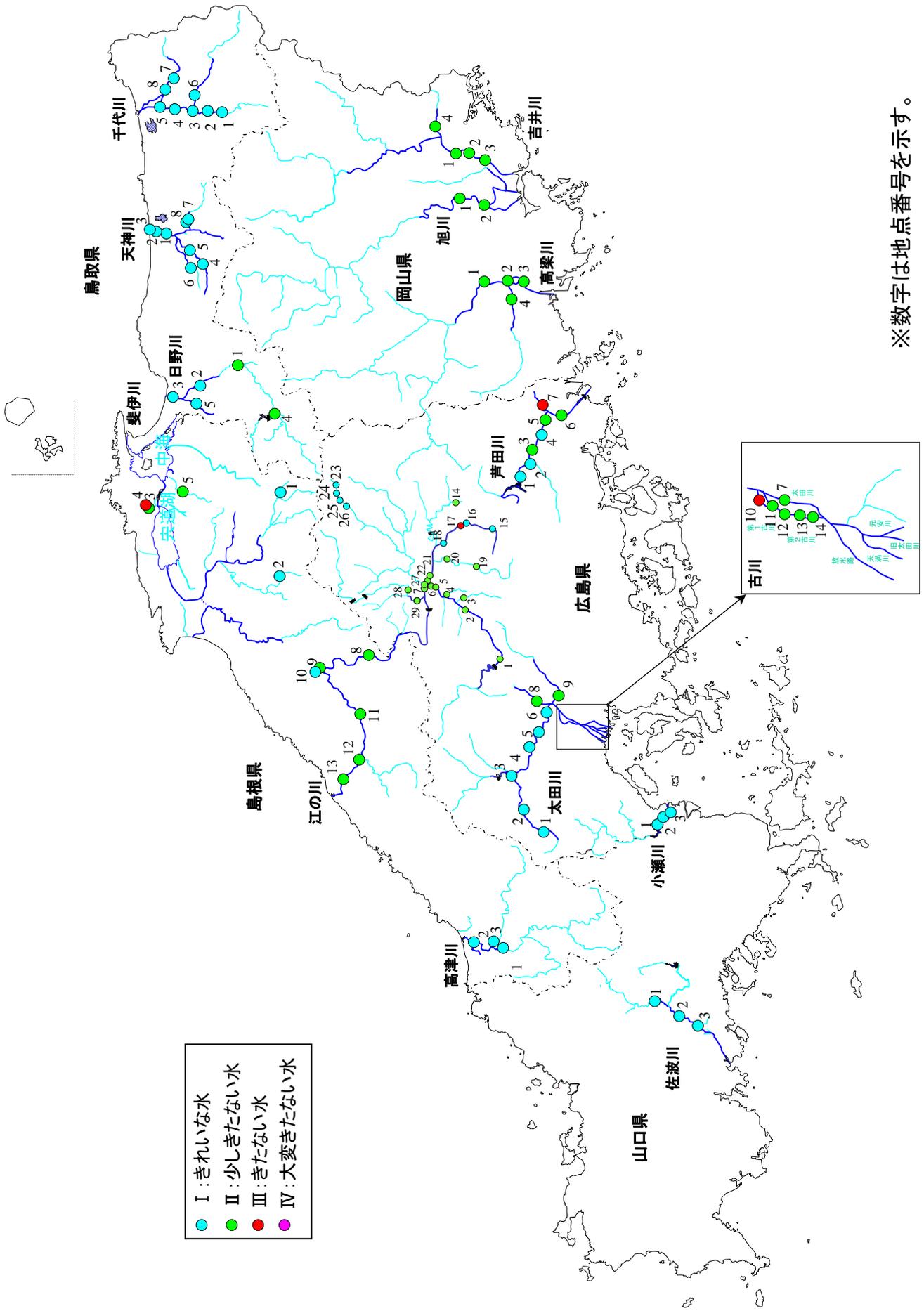


図-4 判定水質階級比率の推移

※環境庁と調査方法・判定基準を統一したため、H11年度までの判定基準による判定結果とは若干異なる場合があります。



- I : きれいな水 (Cyan circle)
- II : 少しきたない水 (Green circle)
- III : きたない水 (Red circle)
- IV : 大変きたない水 (Purple circle)

図一5 調査地点概念図(中国地方整備局)

5. 河川別参加者、参加団体等集計

表－２ 水生生物による水質の簡易調査「平成１８年度実施結果」

(水質階級 I：きれいな水 II：少しきたない水 III：きたない水 IV：大変きたない水)

県名	水系名	調査 地点数 (地点)	参加 人数 (人)	参加 団体数 (団体)	判定水質階級 (地点)			
					I	II	III	IV
鳥取県	千代川	8	234	7	8			
	天神川	8	179	8	8			
	日野川	5	77	5	3	2		
島根県	斐伊川	5	153	4	2	2	1	
	江の川下流	6	128	7	1	5		
	高津川	3	135	2	3			
山口県	佐波川	3	64	6	3			
広島県・山口県	小瀬川	3	55	3	3			
広島県	江の川上流	23	264	13	7	15	1	
	太田川	14	145	9	6	7	1	
	芦田川	7	82	5	3	3	1	
岡山県	高梁川	4	0	0		4		
	旭川	2	45	2		2		
	吉井川	4	60	1		4		
合計		95	1,621	72	47	44	4	0
					49%	46%	4%	0%
前年 (平成17年)		109	2,248	96	51	55	3	0
					47%	50%	3%	0%

【参加団体内訳】

小学校	36校	1,126人
中学校	24校	315人
高等学校	5校	80人
その他	7団体	100人

表-3 水生生物による水質の簡易調査「平成18年度実施結果」(鳥取県)

(水質階級 I:きれいな水 II:少しきたくない水 III:きたくない水 IV:大変きたくない水)

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	参加人数	H18判定水質階級	備考
千代川	千代川	1	用瀬	鳥取市用瀬町用瀬(雛橋下流)	8月29日	鳥取市立用瀬小学校	35	I	鳥取河川国道事務所
		2	佐貫	鳥取県鳥取市河原町佐貫(県道本鹿・高福線佐貫橋下流)	7月31日	鳥取市立河原第一小学校	10	I	
		3	袋河原	鳥取県鳥取市河原町袋河原(県道河原・郡家線出合橋直上流)	7月28日	鳥取市立江山中学校	14	I	
		4	源太	鳥取県鳥取市源太(県道猪ノ子・国安線源太橋直下流)	8月8日	鳥取大学附属小学校	17	I	
		5	行徳	鳥取県鳥取市古市(県道鳥取・鹿野・倉吉線千代大橋直上流)	8月9日	鳥取大学附属小学校	15	I	
	9月6日				鳥取市立城北小学校	29			
					合計		(44)		
	八東川	6	片山	鳥取県鳥取市河原町今在家(県道徳吉・片山線今在家橋下流)	7月31日	直営	—	I	
	袋川	7	町屋	鳥取県鳥取市国府町町屋(町道庁1号線国府橋上流)	7月3日	鳥取市立宮ノ下小学校	45	I	
					7月25日	鳥取市立西中学校	13	I	
		8	大杵	鳥取県鳥取市大杵(市道大杵橋線大杵橋上流)	9月7日	鳥取市立城北小学校	27		
					9月8日	〃	29		
					合計		(114)		
	天神川	天神川	1	今津堰	鳥取県倉吉市今津地先	8月2日	倉吉市立河北中学校	10	
2			小田橋	鳥取県倉吉市小田地先	7月27日	倉吉市立上北条小学校	18	I	
3			河北水辺の楽校	鳥取県倉吉市河北町地先	9月15日	倉吉市立河北小学校	60	I	
小鴨川		4	南谷大橋	鳥取県倉吉市関金町関金宿地先	7月26日	倉吉市立鴨川中学校	8	I	
		5	小鴨橋	鳥取県倉吉市関金町地先	8月8日	倉吉市立西中学校	18	I	
国府川		6	上福田橋	鳥取県倉吉市上福田地先	9月21日	倉吉市立高城小学校	20	I	
三徳川		7	大瀬水辺の楽校	鳥取県東伯郡三朝町本泉地先	9月29日	三朝町立西小学校	40	I	
		8	賀茂橋上流左岸	鳥取県東伯郡三朝町本泉地先	7月26日	三朝町立三朝中学校	5	I	
日野川	日野川	1	鬼守橋	鳥取県西伯郡伯耆町宇代(県道日野溝口線鬼守橋付近)	7月28日	伯耆町立溝口小学校	26	II	日野川河川事務所
		2	伯耆橋	鳥取県西伯郡伯耆町吉長(国道181号伯耆橋直上流, 伯耆町役場裏)	7月26日	米子市立五千石小学校	6	I	
					8月1日	伯耆町立岸本中学校	19		
					8月9日	伯耆町立岸本小学校	20		
					合計		(45)		
	3	車尾堰	鳥取県米子市上福原(車尾堰より600m下流)	9月14日	直営	—	I		
	秋原川	4	日南湖	鳥取県日野郡日南町中原(菅沢神社付近)	9月22日	直営	—	II	
法勝寺川	5	五ヶ堰	鳥取県西伯郡南部町馬場(五ヶ堰直下流)	7月31日	南部町立法勝寺中学校	6	I		
		21 地点			小学校 12 校	397人	I (19) 90%		
				中学校 8 校	93人				
				高校 0 校	0人	II (2) 10%			
				大学 0 校	0人	III (0) 0%			
				一般 0 団体	0人	IV (0) 0%			
				計 20 団体	490人				

表－3 水生生物による水質の簡易調査「平成18年度実施結果」（島根県）

（水質階級 I：きれいな水 II：少しきたない水 III：きたない水 IV：大変きたない水）

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	参加人数	H18判定水質階級	備考
斐伊川	斐伊川	1	横田町役場裏	島根県仁多郡奥出雲町横田1025-1（奥出雲町立横田小学校付近）	9月26日	奥出雲町立横田小学校	34	I	出雲河川事務所
	吉田川	2	吉田小学校前	島根県雲南市吉田町吉田（雲南市立吉田小学校前）	6月14日	雲南市立吉田小学校	13	I	
	北田川	3	城北小学校付近（ホタル公園付近）	島根県松江市城北台地先（ホタル公園付近）	10月25日	松江市立城北小学校	50	II	
		4	城北小学校付近（JA法吉支所付近）	島根県島根県松江市春日町586-2（JA法吉支所付近）	10月25日	松江市立城北小学校	45	III	
	意宇川	5	八雲中学校前	島根県松江市八雲町西岩坂931（松江市立八雲中学校付近）	8月23日	指導者講習会	11	II	
江の川	江の川（下流）	8	都賀本郷	島根県邑智郡美郷町都賀本郷（国道375号横都賀大橋下流 大和中学校前右岸）	8月10日	美郷町立大和中学校	5	II	浜田河川国道事務所
		9	粕淵	島根県邑智郡美郷町浜原（浜原大橋下流、浜原郵便局前右岸）	8月8日	美郷町立邑智中学校	4	II	
	10	尻無川	島根県邑智郡美郷町粕淵（宝来橋付近）	9月29日	美郷町立邑智中学校	5	I		
	11	三島	島根県邑智郡川本町三島（支川玉緑川合流点、上流）	8月8日	直営	—	II		
	12	川戸	島根県江津市桜江町川戸（国道261号桜江大橋上流左岸）	8月23日	江津市立桜江中学校	8	II		
				5月18日	江津市立桜江小学校	34			
					合計	(42)			
	13	市村	島根県江津市松川町市村（国道261号松川橋下流、松平小学校前右岸）	5月2日	江津市立郷田小学校	16	II		
				5月2日	江津市立松平小学校	6			
				6月14日	江津市立郷田小学校	18			
				7月11日	江津市立郷田小学校	16			
				7月18日	江津市教育委員会	16			
					合計	(72)			
高津川	高津川	1	神田	島根県益田市向横田町大滝（国道9号神田橋上流左岸）	9月4日	益田市立横田中学校	18	I	
		2	虫追	島根県益田市安富町河成（安富橋左岸の下）	9月26・27日	益田市立高津小学校	99	I	
	匹見川	3	横田橋	島根県益田市神田町神田（国道9号横田橋下流左岸）	9月4日	益田市立横田中学校	18	I	
		14	地点			小学校 7校	331人	I (6) 43% II (7) 50% III (1) 7% IV (0) 0%	
				中学校 4校	58人				
				高校 0校	0人				
				大学 0校	0人				
				一般 2団体	27人				
				計 13団体	416人				

表－3 水生生物による水質の簡易調査「平成18年度実施結果」（山口県）

（水質階級 I：きれいな水 II：少しきたない水 III：きたない水 IV：大変きたない水）

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	参加人数	H18判定水質階級	備考	
佐波川	佐波川	1	掘	山口県山口市徳地掘（島地川合流点上流・徳地総合支所付近）	8月9日	山口県立佐波高等学校	18	I	山口河川国道事務所	
						一般	13			
						合計	(31)			
		2	漆尾	山口県山口市徳地伊賀地（尾蔵堰下流付近）	8月9日	一般	13	I		
					3	新橋	山口県防府市右田（佐波川防災基地付近）	8月8日		防府市立右田中学校
		防府市立国府中学校	1							
		一般	4							
			合計	(20)						
小瀬川	小瀬川	1	小川津	山口県 岩国市 小川津（小川津橋 下流）	8月3日	大竹理科部会（大竹中、小方中、栗谷中）	28	I	太田川河川事務所	
		2	御堂原	広島県 大竹市 穂仁原（乙瀬橋 下流）	8月23日	大竹市立穂仁原小学校	15	I		
		3	両国橋	広島県 大竹市 木野（両国橋 下流）	8月24日	大竹市立木野小学校	12	I		
		6 地点				小学校 0 校	0人	I (3) 100%		
						中学校 2 校	16人			
						高校 1 校	18人			II (0) 0%
						大学 0 校	0人			III (0) 0%
						一般 3 団体	30人			IV (0) 0%
						計 6 団体	64人			

※小瀬川の地点数は広島県と山口県両方に、団体数及び人数は団体が該当する県に加算しています。

表-3 水生生物による水質の簡易調査「平成18年度実施結果」(広島県)

(水質階級 I:きれいな水 II:少しきたない水 III:きたない水 IV:大変きたない水)

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	参加人数	H18判定水質階級	備考
江の川	江の川(上流)	1	桂水辺の楽校	広島県安芸高田市吉田町桂(郷野小学校前)	6月16日	安芸高田市立郷野小学校	14	II	三次河川国道事務所
		2	石見堂橋下流	広島県三次市下川立町(江の川右岸)	9月28日	三次市立川地小学校	29	II	
		3	新開橋上流	広島県三次市下志和地町(板木川)	10月13日	三次市立志和地小学校	15	II	
		4	原田橋	広島県三次市青河町原田(小似川)	7月11日	三次市立青河小学校	27	II	
		5	船所排水樋管	広島県三次市西酒屋町船所	9月5日	三次市立酒河小学校	16	II	
		6	粟屋橋上流	広島県三次市粟屋町(粟屋小学校裏)	8月3日	三次市立粟屋小学校	14	II	
		7	祝橋	広島県三次市粟屋町	10月12日	三次市立三次小学校	47	II	
	馬洗川	14	上下川	広島県三次市吉舎町	8月27日	三次市立吉舎中学校	1	II	
		15	馬洗川	広島県三次市吉舎町	8月20日	三次市立吉舎中学校	1	I	
		16	吉舎中学校横	広島県三次市吉舎町(吉舎谷川)	9月15日	三次市立吉舎中学校	2	I	
		17	親水公園	広島県三次市吉舎町	8月22日	三次市立吉舎中学校	1	III	
		18	真御堂橋	広島県三次市吉舎町	8月17日 8月21日	三次市立吉舎中学校	1	I	
		19	川西小学校裏	広島県三次市三若町(美波羅川 川西小学校裏)	7月10日	三次市立川西小学校	15	II	
		20	田幸歩道橋	広島県三次市大田幸町(美波羅川 田幸歩道橋)	6月14日	三次市立田幸小学校	13	II	
		21	八次河川敷	広島県三次市畠敷町(鳥居橋下流左岸)	11月22日	直営	—	II	
		22	十日市親水公園	広島県三次市十日市町(馬洗川左岸)	10月16日	直営	—	II	
	西城川	23	越原	広島県庄原市比和町越原(比和川)	7月10日 8月2日 9月27日	庄原市立森脇小学校	7	I	
		24	石ヶ原	広島県庄原市比和町石ヶ原(比和川)	7月5日 8月2日 9月27日	庄原市立森脇小学校	7	I	
		25	山王	広島県庄原市比和町山王(比和川)	8月2日	庄原市立森脇小学校	7	I	
		26	比和支所前	広島県庄原市比和町比和(比和川)	8月2日	庄原市立森脇小学校	7	I	
		27	旭橋	広島県三次市三次町	9月14日	直営	—	II	
	神野瀬川	28	新記念橋下流	広島県三次市君田町	10月19日	三次市立君田中学校	25	II	
		29	神野瀬川1.0km付近	広島県三次市日下町	8月5日	十日市工コ探検隊	15	II	

表-3 水生生物による水質の簡易調査「平成18年度実施結果」(広島県)

(水質階級 I:きれいな水 II:少しきたない水 III:きたない水 IV:大変きたない水)

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	参加人数	H18判定水質階級	備考
小瀬川	小瀬川	1	小川津	山口県 岩国市 小川津(小川津橋 下流)	8月3日	大竹理科部会(大竹中、小方中、栗谷中)	28	I	太田川河川事務所
		2	御堂原	広島県 大竹市 穂仁原(乙瀬橋 下流)	8月23日	大竹市立穂仁原小学校	15	I	
		3	両国橋	広島県 大竹市 木野(両国橋 下流)	8月24日	大竹市立木野小学校	12	I	
太田川	太田川	1	柴木川下流	広島県 山県郡 安芸太田町 吉和郷(柴木川合流点付近)	7月31日	戸河内町立戸河内中学校	7	I	
		2	新轟橋	広島県 山県郡 安芸太田町 上殿(中国縦貫道 戸河内IC付近)	9月15日	安芸太田町立殿賀小学校	11	I	
		3	加計	広島県 山県郡 安芸太田町 加計(滝山川合流点 下流)	7月14日	広島県立加計高等学校	14	I	
		4	高山川下流	広島市 安佐北区 安佐町 小河内 沖原(高山川合流点下流)	8月9日	広島市立湯来中学校	15	I	
		5	壬辰橋	広島市 安佐北区 安佐町 毛木 沖田(広島自動車道 太田川橋付近)	9月5日	直営	-	I	
		6	太田川橋	広島市 安佐南区 八木町 細野土手外(国道54号 太田川橋上流 右岸)	8月21日	広島県立可部高等学校	5	I	
		7	安佐大橋	広島市 安佐南区 口田2丁目(安佐大橋付近 左岸)	8月29日	広島県立祇園北高校	30	II	
	根谷川	8	新川橋	広島市 安佐北区 可部東1丁目(新川橋 下流)	8月21日	広島県立可部高等学校	5	II	
	三篠川	9	深川橋	広島市 安佐北区 深川2丁目(深川橋 下流)	8月4日	広島市立高陽中学校	18	II	
	古川	10	第一古川	広島市 安佐南区 緑井6丁目(第二古川合流点 下流)	8月8日	広島市立城山北中学校	8	III	
		11	第二古川	広島市 安佐南区 緑井6丁目(第一古川合流点 上流)	8月8日	広島市立城山北中学校	8	II	
		12	大下	広島市 安佐南区 緑井1丁目(山陽自動車道 古川橋 直下流)	8月7日	広島市立東原中学校	12	II	
		13	神田橋	広島市 安佐南区 古市1丁目(安川との合流点付近)	8月7日	広島市立東原中学校	6	II	
		14	松原橋	広島市 安佐南区 古市1丁目(松原橋 下流)	8月7日	広島市立東原中学校	6	II	
芦田川	芦田川	1	大井手頭首工	広島県府中市久佐町河佐(河佐橋付近)	8月3日	広島県立府中東高等学校	8	I	福山河川国道事務所
		2	大渡橋	広島県府中市父石町(御調川との合流点上流 大渡橋付近)	8月2日	府中市立府中第三中学校	7	I	
		3	府中大橋(新橋)	広島県府中市土生町(府中大橋(府中新橋)付近)	8月8日	直営	-	II	
		4	佐賀田橋	広島県福山市新市町相方(神谷川合流点下流 佐賀田橋付近)	8月1日	福山市立新市中央中学校	19	I	
		5	七社頭首工	広島県福山市駅家町下山守(七社頭首工下流)	8月4日	福山市立御幸小学校	37	II	
		6	山手橋	広島県福山市山手町(JR山陽新幹線橋梁上流、山手橋付近)	8月10日	私立盈進中学校	11	II	
	高屋川	7	白鷺橋	広島県福山市神辺町川南(加茂川合流点下流、白鷺橋付近)	8月7日	直営	-	III	
		47 地点			小学校 14 校	293人	I (19) 40% II (25) 53% III (3) 6% IV (0) 0%		
					中学校 10 校	148人			
					高校 4 校	62人			
					大学 0 校	0人			
					一般 2 団体	43人			
					計 30 団体	546人			

※小瀬川の地点数は広島県と山口県両方に、団体数及び人数は団体が該当する県に加算しています。

表-3 水生生物による水質の簡易調査「平成18年度実施結果」(岡山県)

(水質階級 I:きれいな水 II:少しきたない水 III:きたない水 IV:大変きたない水)

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	参加人数	H18判定水質階級	備考		
高梁川	高梁川	1	湛井堰	岡山県総社市橋本(湛井堰付近、国道180号と堤防道路との三叉路付近右岸)	8月7日	直営	-	II	岡山河川事務所		
		2	川辺橋	岡山県倉敷市真備町川辺(川辺橋下流右岸)	8月7日	直営	-	II			
		3	酒津	岡山県倉敷市酒津(酒津水位観測所下流左岸)	8月7日	直営	-	II			
	小田川	4	福松橋	岡山県倉敷市真備町松尾(福松橋下流)	8月7日	直営	-	II			
旭川	旭川	1	新大原橋	岡山県岡山市牟佐(新大原橋上流左岸)	8月3日	岡山市立平福小学校	15	II			
					8月4日	岡山市立芳田小学校	30				
			合計	(45)							
	2	三野	岡山県岡山市三野(三野浄水場付近右岸)	8月7日	直営	-	II				
吉井川	吉井川	1	熊山橋	岡山県赤磐市千躰(熊山橋下流左岸)	8月8日	直営	-	II			
		2	弓削橋	岡山県赤磐郡瀬戸町二日市(弓削橋下流左岸)	8月8日	直営	-	II			
		3	備前大橋	岡山県瀬戸内市長船町福岡(備前大橋下流左岸、ゴルフ場付近)	8月8日	直営	-	II			
	金剛川	4	宮橋	岡山県和気郡和気町尺所(宮橋付近、JR山陽本線と和気駅上流右岸)	8月8日	和気町立本荘小学校	60	II			
		10 地点				小学校 3校	105人	I (0) 0%	II (10) 100%		
						中学校 0校	0人			III (0) 0%	IV (0) 0%
						高校 0校	0人				
						大学 0校	0人				
						一般 0団体	0人				
						計 3団体	105人				

表一5 水生生物による水質の簡易調査 経年変化

水系名	河川名	調査地点名	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
千代川	千代川	用瀬										I	
		佐貫	I	I	I	I	I	I	I	II	I	I	
		袋河原			I	I	I	I	I	I	II	I	I
		源太	II	I	I	I	I	I	I	II	II	I	I
		行徳	I	II	I	II	I	I	II	II	II	II	I
		片山	I	I	I	I	I	I	II	II	II	I	I
		袋川			I	II	I	II	II	II	I	I	I
		大杣	II	I	I	II	II	II	II	I	II	II	I
		今津堰	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		小田橋		II									I
日野川	日野川	河北水辺の楽校										I	
		南谷大橋										I	
		小鴨橋	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
		上福田橋			II	II	I	I	I	I	I	II	I
		大瀬水辺の楽校			I	I	I	I	I	I	I	I	I
		賀茂橋上流左岸											I
		鬼守橋	II	I	I	II	I	I	I	II	II	II	II
		伯耆橋	II	I	I	II	I	I	I	II	I	I	I
		車尾堰	II	I	I	I	II	II	II	II	II	I	I
		日南湖	I	I		I	I	I	II	I	I	I	II
斐伊川	斐伊川	法勝寺川	II	I	I	II	II	II	II	II	I	I	
		横田町役場裏										I	I
		吉田小学校前											I
		城北小学校付近 (ホタル公園付近)											II
		城北小学校付近 (JA法吉支所付近)											III
意宇川	八雲中学校前										II		

表一 5 水生生物による水質の簡易調査 経年変化

水系名	河川名	調査地点名	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
江の川	江の川（上流）	桂水辺の楽校							II	II	I	II	
		石見堂橋下流										II	II
		新開橋上流									II		II
		原田橋		I	I	I	I	I	I	I	I	II	II
		船所排水樋門									II	II	II
		栗屋橋上流							II	II		II	II
		祝橋									II	II	II
		都賀本郷	II	III	I	II							
		粕渕	I	II									
		尻無川											I
江の川（下流）	江の川（下流）	三島	II	III	I	II							
		川戸	I	I	I	II	I	I	I	II	I	I	II
		市村	I	I	II	I	II						
		上下川									I		II
		馬洗川											I
		吉舎中学校横											I
		親水公園											III
		真御堂橋											I
		川西小学校裏			I	I	I	I	II	II	II	II	II
		田幸歩道橋				III	I	II	II	II	II	II	II
西城川	西城川	八次河川敷			II	I	I	II	II	-	II	II	
		十日市親水公園	II	II	II	I	I	I	II			II	
		越原											I
		石ヶ原											I
		山王											I
		比和支所前											I
		旭橋									II	II	II
		新記念橋下流									I		II
		神野瀬川1.0km付近									II	II	II

表一 5 水生生物による水質の簡易調査 経年変化

水系名	河川名	調査地点名	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
高津川	高津川	神田	I	I	I	II	I	I	II	I	I	I	
		虫追	I	II	II	I	I	I	I	I	I	I	I
		横田橋	I	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I
佐波川	佐波川	堀	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
		漆尾	I	I	I	I	I	I	I	I	I	II	I
		新橋	I	II	I	I	I	I	II	I	I	II	I
		小川津	I	II	II	I	I	I	I	I	I	II	I
小瀬川	小瀬川	御堂原	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
		両国橋	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
太田川	太田川	柴木川下流	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		新轟橋	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		加計	I	I	I	I	I	I	I	II	II	I	I
		高山川下流	I	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I
		壬辰橋	I	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I
		太田川橋	I	I	I	I	I	I	II	II	I	II	I
		安佐大橋	II	II	II	II	I	I	II	II	II	II	II
		新川橋	II	I	I	I	I	I	II	II	II	II	II
		深川橋	II	I	I	I	I	I	II	II	I	II	II
		第一古川	III	IV	III	III	III	III	III	III	II	II	III
		第二古川	III	II	III	II							
		大下	III	II	II								
		神田橋	III	I	I	II							
		松原橋	IV	III	I	II	II						

表一5 水生生物による水質の簡易調査 経年変化

水系名	河川名	調査地点名	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
芦田川	芦田川	大井手頭首工	II	I	I	I	I	II	I	II	I	I
		大渡橋	II	I	I	II	I	II	II	II	II	I
		府中大橋(新橋)	II	I	I	II						
		佐賀田橋	II	I	I	II	II	II	II	II	II	I
		七社頭首工	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
		山手橋	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
		白鷺橋	IV	III								
高梁川	高梁川	湛井堰	I	I	II							
		川辺橋	I	I	II							
		酒津	I	II								
		福松橋	II	II		II						
		新大原橋	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
旭川	旭川	三野	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
		熊山橋	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
		弓削橋	II			III	III	III	II	II	III	II
吉井川	吉井川	備前大橋	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
		宮橋	I	II								