

お知らせ

平成18年 7月14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

僕たち私たちの川はきれいだったかな？

～平成17年度 小・中学生を中心に2,248名もの方々が参加した

水生生物による水質の簡易調査の実施結果について～

川底に住む生きものは、比較的長い期間の水質の状況を反映しています。

「水生生物による水質の簡易調査」は、誰でも簡単に参加でき、高価な機材を必要としないため、水遊び感覚で川底の生物を採取して、その種類や数を調べることで川の比較的長い期間の水質を簡単に知ることができます。

<参加状況>

例年から多くの子ども達に参加していただいております、平成17年度も中国地方一級水系の109地点において、5月から10月にかけて小・中学生を中心に96団体、延べ2,248名の参加を得て実施しました。参加団体数、参加者数ともに年々増加しており、一般の方々の川及び環境に対する関心が高まっていることが伺えます。

<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97%（平成16年度から2%の上昇）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） 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）

調査風景

千代川 町屋地点



天神川 小鴨川国府合流点



日野川 車尾堰地点



斐伊川 亀嵩公民館付近地点



芦田川 大渡橋地点



江の川（上流） 熊見トンネル前地点



佐波川 堀地点



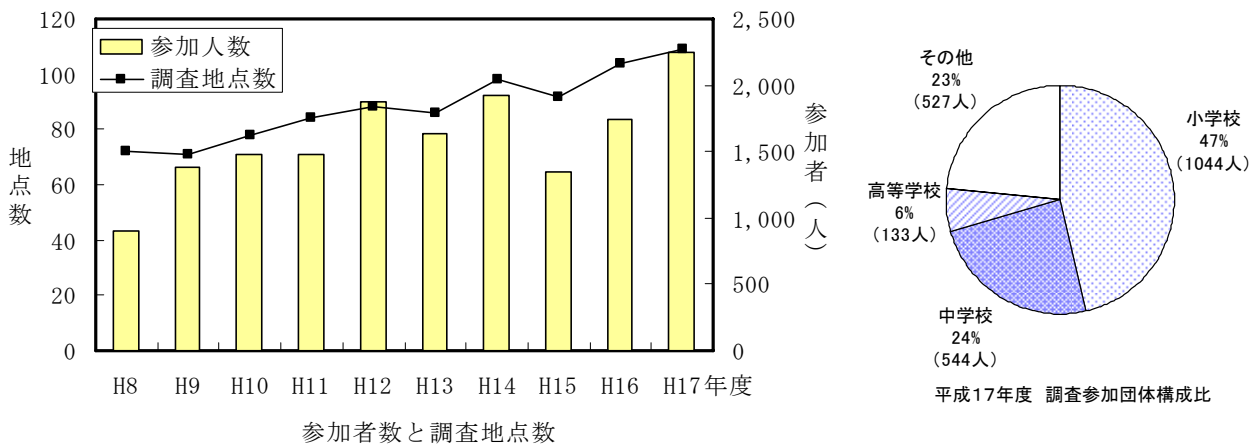
太田川 新轟橋地点



平成17年度水生生物による水質簡易調査の実施結果について（要旨）

○参加者数と調査地点数

小・中学生を中心に、96団体、延べ2,248名の参加を得て、中国地方一級水系109地点で実施。

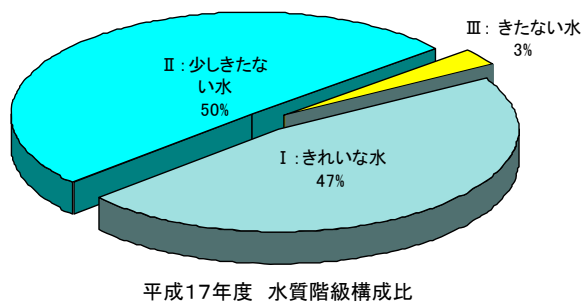


平成17年度の水生生物による水質簡易調査は、中国地方一級水系の109地点において小・中学生を中心に、96団体、延べ2,248名の参加を得て実施しました。なお、参加者は昨年度（83団体 延べ1,748名）と比較して500名増加しています。

「総合的な学習の時間」のカリキュラムのひとつとして調査を実施した学校や流域内の市民団体のみなさんの参加も昨年度同様に増えてきており、参加団体及び形態は年々多様化しています。

○中国地方の一級河川の水質

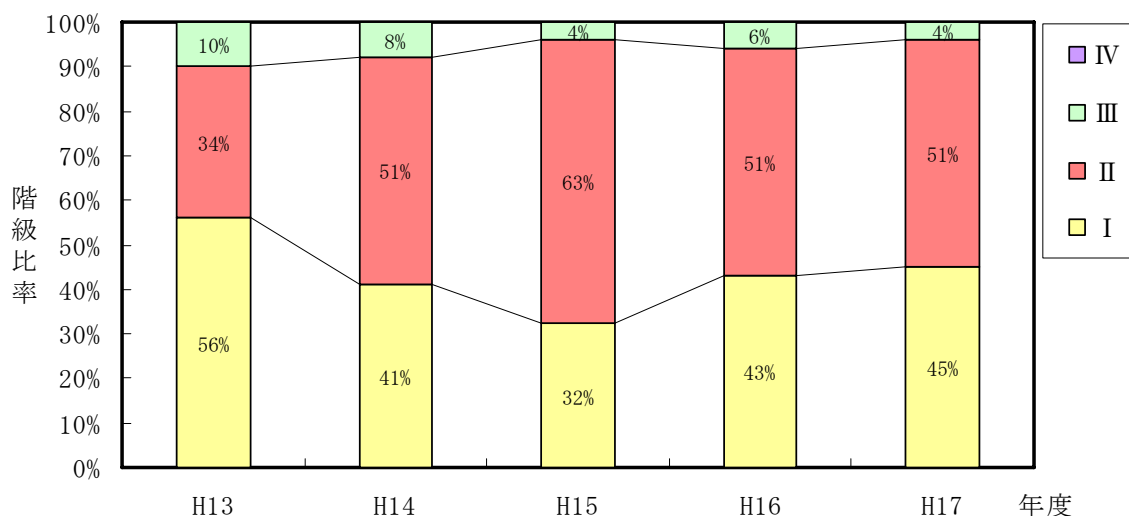
水質階級〔Ⅰ〕、〔Ⅱ〕と判定された地点が全体の97%



平成17年度の水生生物による水質簡易調査の結果は、水質階級〔Ⅰ〕、〔Ⅱ〕（ゲンジボタル等が生息）と判定された地点^{注1）}が全体の97%を占めています。

注1） BOD等からみた河川水質とは必ずしも一致していませんが、〔Ⅰ〕〔Ⅱ〕の判定箇所では、BOD値がおおむね3mg/l以下の値を示しています。

中国地方の一级河川の水質は、経年（最近5ヶ年）で良化傾向



継続的(5カ年)に調査を行っている地点の水質階級の経年変化(69地点)

継続的に調査を行っている地点（69地点（全109地点））の水質階級の経年変化（最近5ヶ年）をみると、水質階級〔I〕となった地点が昨年度と比較して2%増加しています。水質階級〔I〕〔II〕と判定された地点^{注1)}は、昨年度とほぼ同様で、経年で水質は良化傾向にあります。（ただし平成12年度から新しい調査方法で実施しています。）

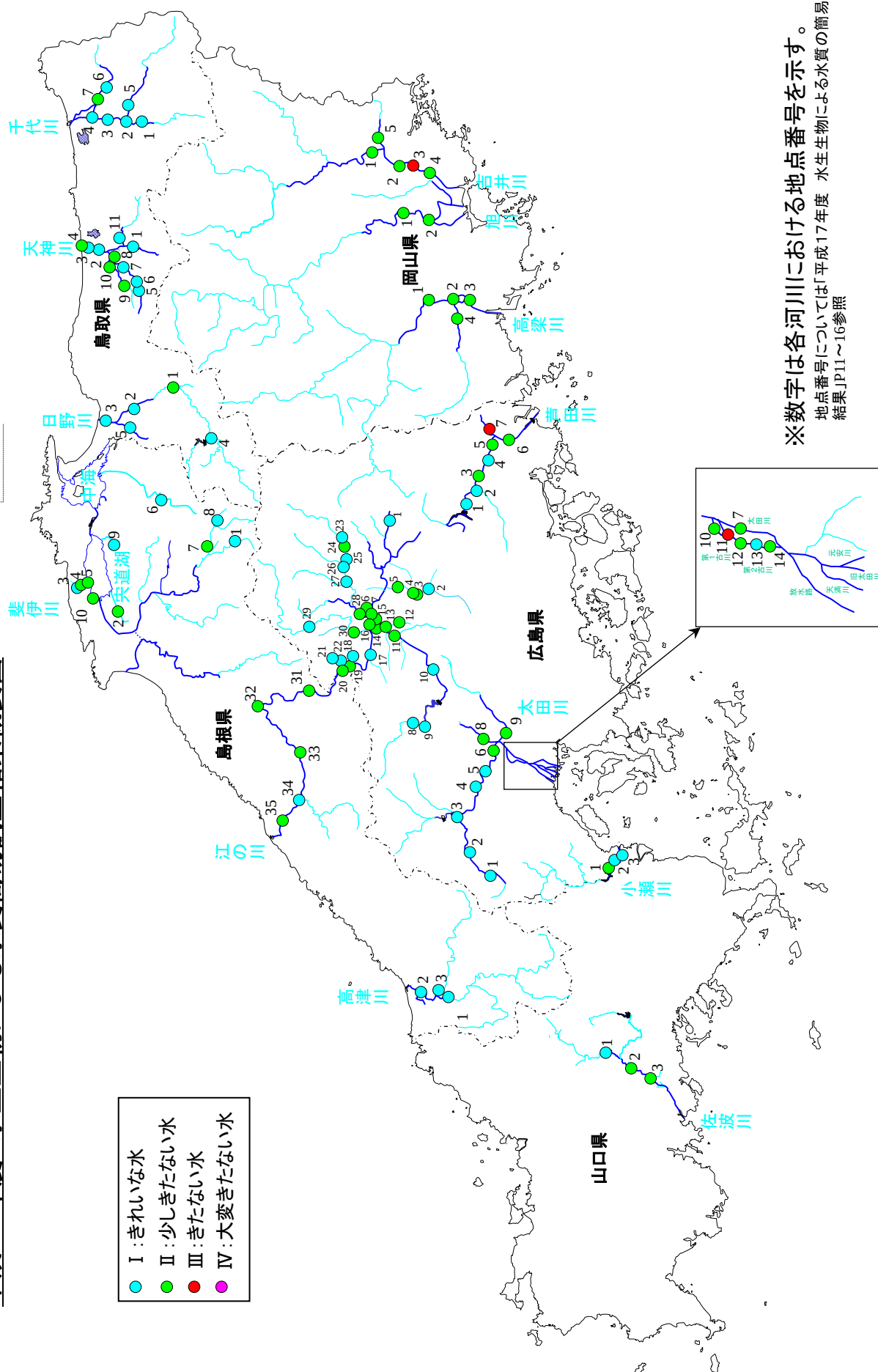
注1) BOD等からみた河川水質とは必ずしも一致していませんが、〔I〕〔II〕の判定箇所では、BOD値がおおむね3mg/l以下の値を示しています。

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ROM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

平成17年度 水生生物による水質簡易調査結果概要図



平成 1 7 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. 調査の概要	1
3. 調査の方法	2
4. 調査結果の概要	3
5. 河川別の調査結果概要	4
6. 河川別参加者、参加団体等集計	1 0
7. 地点別調査結果集計	1 7

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. 調査の概要

平成17年度の調査は、中国地方の一級河川13水系の109地点において、6月から10月にかけて、96団体、のべ2,248人の参加を得て実施しました。これは、昨年度（平成16年度）の参加者数（1,748人）より、500人増加しているとともに、過去10年間の中では最も多い参加者数となっています。（P.10 表-2 参照）

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。

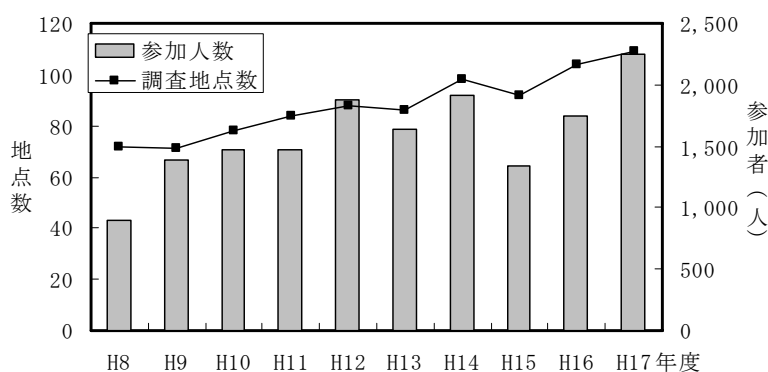


図-1 参加者数と調査地点数

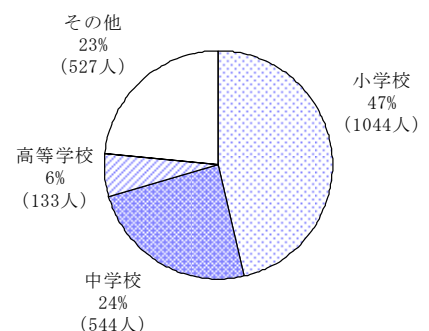


図-2 平成17年度 調査参加団体構成比

3. 調査の方法

この調査は、環境省水環境部・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。

・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。

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

4. 調査結果概要

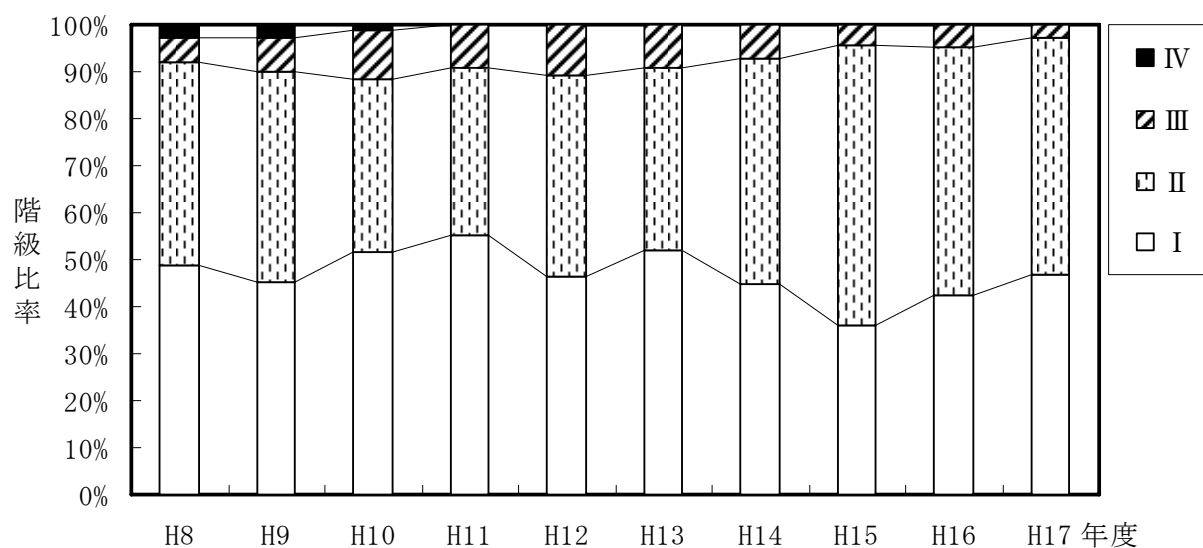
水生生物からみた中国地方一級河川の水質状況は、調査地点109地点のうち、「Ⅰ：きれいな水」が51地点、「Ⅱ：少しきたない水」が55地点、「Ⅲ：きたない水」が3地点、「Ⅳ：大変きたない水」が0地点となりました。この結果、[Ⅰ]、[Ⅱ]と判定された地点が全体の97%（昨年：95%）になり、中国地方の一級河川は良好な状態を保っています。

昨年度と比較すると水質階級が上がった地点数は、15地点（[Ⅱ]→[Ⅰ]：13地点、[Ⅲ]→[Ⅱ]：2地点）と水質階級が下がった12地点（[Ⅰ]→[Ⅱ]：11地点、[Ⅱ]→[Ⅲ]：1地点）を上回っています。

また、[Ⅲ]と判定された地点は3地点と昨年度より2地点下回りました。今後も生活排水など川の水質に影響を及ぼすものに対する一人一人の心掛けが必要です。

図－3は、過去10年間の判定水質階級比率の推移を表したのですが、今年度は階級ⅠとⅡを合わせた比率は97%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。

（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）



図－3 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。

5. 河川別の調査結果概要

(P. 10～28 表－2～5、図－3 参照)

注) 水質の評価は、調査地点の結果のみをもとに判断していますので、河川全体をとらえて評価をしているものではありません。

[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
--

＜ 岡山県 ＞
岡山県の河川の水質階級は、吉井川弓削橋地点を除く地点で [Ⅱ] と判定されており、良好な状態を保っています。

吉井川水系

吉井川 : 吉井川の水質は、良好ですが、弓削橋地点で水質階級が昨年度同様 [Ⅲ] となっています。 [Ⅱ] のオオシマトビケラ、カワニナ等を中心に確認されています。なお、弓削橋地点では、 [Ⅲ] のタニシ、 [Ⅳ] のサカマキガイが多く確認されています。

金剛川 : 金剛川の水質は、良好です。
吉井川と傾向は似ており、 [Ⅱ] のオオシマトビケラ、カワニナが多く確認されています。

旭川水系

旭 川 : 旭川の水質は、良好です。
[Ⅰ] のヒラタカゲロウ、 [Ⅱ] のカワニナ、ヒラタドロムシ等を中心に確認されています。

高梁川水系

高梁川 : 高梁川の水質は、良好です。
[Ⅱ] のカワニナ、ヒラタドロムシ等を中心に確認されています。

小田川 : 小田川の水質は、良好です。
[Ⅱ] のコガタシマトビケラ、オオシマトビケラ等を中心に確認されています。

＜ 広島県 ＞

芦田川水系高屋川の白鷺橋地点及び太田川水系古川の第二古川地点で〔Ⅲ〕と判定されました。

その他の地点は、昨年度に引き続き、〔Ⅰ〕および〔Ⅱ〕の生物が多く確認され、良好な状態となっています。

芦田川水系

芦田川　：　芦田川の水質は良好な状態です。

布渡橋、大渡橋、佐賀田の３地点で水質階級が〔Ⅱ〕から〔Ⅰ〕へ上がっています。〔Ⅰ〕のヒラタカゲロウ、〔Ⅱ〕のコガタシマトビケラ、カワニナ等を中心に確認されています。

高屋川　：　高屋川の水質は、汚濁した状態が続いています。

〔Ⅲ〕のタニシ、タイコウチを中心に確認されています。

太田川水系

太田川　：　太田川の水質は良好な状態です。

太田川橋地点では水質階級が〔Ⅰ〕から〔Ⅱ〕へ下がっていますが、加計地点では〔Ⅱ〕から〔Ⅰ〕へ上がっています。

〔Ⅰ〕のカワゲラ、ヒラタカゲロウ、〔Ⅱ〕のコガタシマトビゲラ、カワニナ等を中心に確認されています。

古　　川　：　古川の水質は少し汚濁した状況です。

大下地点では水質階級が〔Ⅲ〕から〔Ⅱ〕へ上がっていますが、松原橋地点では〔Ⅰ〕から〔Ⅱ〕へ、第二古川地点では〔Ⅱ〕から〔Ⅲ〕へ下がっています。

〔Ⅱ〕のカワニナ、〔Ⅲ〕のヒル等を中心に確認されています。

根谷川　：　根谷川の水質は、新川橋地点で昨年度同様、水質階級が〔Ⅱ〕と判定されています。〔Ⅱ〕のコオニヤンマ、スジエビ等を中心に確認されています。

三篠川　：　三篠川の水質は深川橋地点で水質階級が〔Ⅰ〕から〔Ⅱ〕へ下がっていますが良好な状態です。

〔Ⅱ〕のコガタシマトビゲラ、カワニナが多く確認されています。

江の川水系

- 江の川 : 広島県内の江の川の水質は、良好です。
(上流) 原田橋、カヌー公園前地点では水質階級が〔Ⅰ〕から〔Ⅱ〕へ下がっていますが、桂水辺の楽校、生田川合流点地点では〔Ⅱ〕から〔Ⅰ〕へ上がっています。
〔Ⅰ〕のヒラタカゲロウ、カワゲラ、〔Ⅱ〕のカワニナ、ヒラタドロムシ、〔Ⅰ〕及び〔Ⅱ〕の指標生物が種類豊富に確認されています。
- 馬洗川 : 馬洗川の水質は、良好です。
高橋地点では水質階級が〔Ⅱ〕から〔Ⅰ〕へ上がっています。
〔Ⅱ〕のヒラタドロムシ、カワニナ等を中心に種類豊富に確認されています。また、〔Ⅰ〕のヒラタカゲロウも多く確認されていますが、〔Ⅲ〕のヒルが多く確認されています。
- 西城川 : 西城川の水質は車橋地点で水質階級が〔Ⅰ〕から〔Ⅱ〕に下がっていますが、良好です。
〔Ⅰ〕のナガレトビケラ、ヒラタカゲロウ、〔Ⅱ〕のヒラタドロムシ、カワニナ等を中心に確認されています。
- 神野瀬川 : 神野瀬川の水質は、良好です。
〔Ⅰ〕のナガレトビケラ、ヒラタカゲロウ、〔Ⅱ〕のカワニナ等を中心に確認されています。

<広島県・山口県>

小瀬川水系

- 小瀬川 : 小瀬川の水質は小川津地点で水質階級が〔Ⅰ〕から〔Ⅱ〕に下がっていますが、良好です。
〔Ⅰ〕のカワゲラ、ナガレトビケラ、〔Ⅱ〕のコガタシマトビケラが中心に確認されています。
一方、〔Ⅲ〕〔Ⅳ〕の生物は、昨年度に引き続き今年度も確認されていません。

＜ 山口県 ＞

〔Ⅰ〕及び〔Ⅱ〕の指標生物を中心に確認されており、佐波川の水質は良好な状態を保っています。

佐波川水系

佐波川　：　漆尾、新橋地点では水質階級が〔Ⅰ〕から〔Ⅱ〕に下がっていますが、佐波川の水質は良好です。

〔Ⅰ〕のヒラタカゲロウ、〔Ⅱ〕のヒラタドロムシ、カワニナを中心に、〔Ⅰ〕及び〔Ⅱ〕の指標生物が多く確認されています。

＜ 島根県 ＞

〔Ⅰ〕及び〔Ⅱ〕の指標生物を中心に確認されており、島根県の河川の水質は良好な状態を保っています。

高津川水系

高津川　：　高津川の水質は良好です。

〔Ⅰ〕のカワゲラ、ヒラタカゲロウ、〔Ⅱ〕のヒラタドロムシを中心に確認されています。

匹見川　：　匹見川の水質は、大変良好です。

〔Ⅰ〕のカワゲラ、ヒラタカゲロウ、〔Ⅱ〕のコオニヤンマを中心に確認されています。

江の川水系

江の川　：　島根県内の江の川の水質は、良好です。

〔Ⅱ〕のヒラタドロムシ、カワニナ等を中心に確認されています。

斐伊川水系（斐伊川、伊野川、佐世川、松笠川、滝谷川、亀嵩川）

：　斐伊川水系の水質は、良好です。

〔Ⅰ〕のナガレトビケラ、〔Ⅱ〕のカワニナが中心に確認されており〔Ⅰ〕及び〔Ⅱ〕の指標生物が種類豊富に確認されています。

＜ 鳥取県 ＞
鳥取県の河川の水質階級は、全ての地点で〔Ⅰ〕および〔Ⅱ〕と判定されており、大変良好な状態を保っています。

日野川水系

- 日野川　：　日野川の水質は良好です。
車尾堰地点で水質階級が〔Ⅱ〕から〔Ⅰ〕へ上がっています。〔Ⅰ〕のヒラタカゲロウ、ヘビトンボ、〔Ⅱ〕のヒラタドロムシを中心に〔Ⅰ〕〔Ⅱ〕の指標生物が種類豊富に確認されています。
- 秋原川　：　秋原川の水質は、大変良好です。
昨年度に引き続き〔Ⅰ〕と判定されています。〔Ⅰ〕のヘビトンボ、〔Ⅱ〕のコオニヤンマを中心に確認されています。
- 法勝寺川　：　法勝寺川の水質は、良好です。
五ヶ堰地点で水質階級が〔Ⅱ〕から〔Ⅰ〕へ上がっています。〔Ⅰ〕のヒラタカゲロウを中心に〔Ⅰ〕〔Ⅱ〕の指標生物が種類豊富に確認されています。

天神川水系

- 天神川　：　天神川の水質は沢井手排水樋門地点では水質階級が〔Ⅰ〕から〔Ⅱ〕に下がっていますが、良好です。
〔Ⅰ〕のヒラタカゲロウ、〔Ⅱ〕のコガタシマトビゲラを中心に確認されています。
- 小鴨川　：　小鴨川の水質は良好です。
〔Ⅰ〕のヒラタカゲロウを中心に確認されています。
- 国府川　：　国府川の水質は、良好です。
上福田橋地点で水質階級が〔Ⅰ〕から〔Ⅱ〕へ下がっていますが、福光橋地点で水質階級が〔Ⅲ〕から〔Ⅱ〕へ上がっています。〔Ⅰ〕のヒラタカゲロウ、〔Ⅱ〕のカワニナを中心に確認されています。
- 三徳川　：　三徳川の水質は、大変良好です。
昨年度に引き続き〔Ⅰ〕と判定されています。〔Ⅰ〕のヒラタカゲロウを中心に確認されています。

千代川水系

- 千代川 : 千代川の水質は良好です。
佐貫、袋河原、源太地点で水質階級が[Ⅱ]から[Ⅰ]へ上がっています。
[Ⅰ]のナガレトビゲラ、ヒラタカゲロウ、[Ⅱ]のヒラタドロムシ、
等を中心に確認されています。
- 八東川 : 八東川の水質は、良好です。
片山地点で水質階級が[Ⅱ]から[Ⅰ]へ上がっています。[Ⅰ]のナガレ
トビケラ、[Ⅱ]のヒラタドロムシを中心に確認されています。
- 袋 川 : 袋川の水質は、良好です。
[Ⅰ]のナガレトビゲラ、ヒラタカゲロウ、[Ⅱ]のヒラタドロムシ等を
中心に確認されています。

6. 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１７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
岡山県	吉井川	5	38	3		4	1	
	旭川	2	76	4		2		
	高梁川	4	22	2		4		
広島県	芦田川	7	92	7	3	3	1	
	太田川	14	207	10	6	7	1	
	江の川上流	30	781	21	14	16		
広島県・山口県	小瀬川	3	50	3	2	1		
山口県	佐波川	3	100	9	1	2		
島根県	高津川	3	60	2	3			
	江の川下流	5	76	5	1	4		
	斐伊川	10	245	8	5	5		
鳥取県	日野川	5	190	8	4	1		
	天神川	11	182	9	7	4		
	千代川	7	129	5	5	2		
合 計		109	2,248	96	51	55	3	0
					47%	50%	3%	0%
前 年 (平成１５年)		104	1,748	83	44	55	5	0
					42%	53%	5%	0%

【参加団体内訳】

小学校	38校	1,044人
中学校	36校	544人
高等学校	7校	133人
その他	15団体	527人

表－３ 水生生物による水質の簡易調査「平成１７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		調査月日	調査団体名等	参加人数	H17判定水質階級	備考		
吉井川	吉井川	1	和気橋	岡山県和気郡和気町田原下（和気橋上流右岸）	8月5日	和気町立和気中学校	5	Ⅱ	岡山河川事務所		
		2	熊山橋	岡山県赤磐市熊山町千鉢（熊山橋下流左岸）	8月12日	直営	－	Ⅱ			
		3	弓削橋	岡山県赤磐郡瀬戸町二日市（弓削橋下流左岸）	8月12日	直営	－	Ⅲ			
		4	備前大橋	岡山県瀬戸内市長船町福岡（備前大橋上流右岸）	8月2日	長船町立長船中学校	21	Ⅱ			
	金剛川	5	宮橋	岡山県和気郡和気町尺所（宮橋付近）	8月3日	本荘小学校	12	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）	7月29日	岡山市立山陽東小学校	17	Ⅱ			
					8月3日	岡山市立高島中学校	6				
						合計	(23)				
		2	三野	岡山県岡山市三野（三野浄水場付近右岸）	7月29日	岡山市立平福小学校	13	Ⅱ			
					8月5日	岡山市立芳田小学校	40				
						合計	(53)				
高梁川	高梁川	1	湛井堰	岡山県総社市橋本（湛井堰付近右岸）	8月19日	総社西中学校	13	Ⅱ			
		2	川辺橋	岡山県吉備郡真備町川辺（川辺橋下流右岸）	8月6日	真備町立真備東中学校	9	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6日	直営	－	Ⅱ			
	小田川	4	福松橋	岡山県吉備郡真備町松尾（福松橋下流）	8月6日	直営	－	Ⅱ			
		11 地点			小学校	4 校	82人	Ⅰ (0) 0% Ⅱ (10) 91% Ⅲ (1) 9% Ⅳ (0) 0%			
					中学校	5 校	54人				
					高校	0 校	0人				
					大学	0 校	0人				
					一般	0 団体	0人				
					計	9 団体	136人				

表－３ 水生生物による水質の簡易調査「平成１７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	H17判定水質階級	備考
芦田川	芦田川	1	布渡橋	広島県府中市久佐町河佐(ＪＲ福塩線河佐駅付近)	7月22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)	7月26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)	7月25日	生協ひろしま	26	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)	7月27日	広島県立戸手高等学校	5	Ⅰ	
					7月27日	福山市立新市中央中学校	24		
						合計	(29)		
	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)	7月29日	福山市立御幸小学校	14	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)	7月28日	盈進中学校	8	Ⅱ			
	高屋川	7	白鷺橋（御幸橋）	広島県深安郡神辺町川南(加茂川合流点下流、白鷺橋(御幸橋)付近)	7月29日	直営	-	Ⅲ	
江の川	馬洗川	1	高橋	広島県三次市甲奴町梶田（上下川高橋上流右岸）	6月17日	三次市立甲奴中学校	36	Ⅰ	三次河川国道事務所
		2	長谷川	広島県三次市有原町（押入橋上流）	7月19日	三次市立川西小学校	29	Ⅰ	
		3	川西小学校より2km	広島県三次市三若町（美波羅川）	7月19日	三次市立川西小学校		Ⅱ	
		4	川西小学校裏	広島県三次市三若町（美波羅川）	7月19日	三次市立川西小学校		Ⅱ	
		5	大滝橋	広島県三次市大田幸町（美波羅川大滝橋右岸）	7月1日	三次市立田幸小学校	19	Ⅱ	
		6	八次河川敷	広島県三次市島敷町（島居橋下流左岸）	10月13日	三次市八次小学校	56	Ⅱ	
					10月20日	三次市八次小学校	52		
					合計	(108)			
	7	十日市親水公園	広島県三次市十日市町（馬先川左岸）	6月16日	三次市立十日市小学校	62	Ⅱ		
	江の川	8	新大橋下流	広島県山県郡北広島町古保利（志路原川）	10月28日	北広島町立八重東小学校	19	Ⅰ	
		9	太郎丸橋上流	広島県山県郡北広島町有田（冠川）	10月31日			Ⅰ	
		10	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8日	安芸高田市立郷野小学校	18	Ⅰ	
					7月31日	子どもふるさと探検隊	45		
						合計	(63)		
		11	石見堂橋下流	広島県三次市上志和地町（江の川右岸）	9月27日	三次市立川地小学校	28	Ⅱ	
		12	原田橋	広島県三次市青河町原田（小似川）	9月16日	三次市立青河小学校	40	Ⅱ	
		13	船所排水樋管	広島県三次市西酒屋町船所	9月29日	三次市立酒河小学校	18	Ⅱ	
		14	粟屋橋上流	広島県三次市粟屋町（粟屋小学校裏）	9月30日	三次市立粟屋小学校	10	Ⅱ	
		15	北溝川	広島県三次市十日市町（デオデオ裏）	5月28日	十日市エコ探検隊	20	Ⅱ	
				広島県三次市十日市町（ロイヤルホテル前）					
		16	祝橋	広島県三次市粟屋町（祝橋下流左岸）	9月21日	三次市立三次小学校	64	Ⅱ	
		17	生田川合流点	広島県安芸高田市高宮町舟木下舟木	7月24日	下舟木親成会	40	Ⅰ	
		18	熊見川	広島県三次市作木町香淀（熊見川上流）	7月28日	わんぱく大作戦	9	Ⅰ	
		19	カヌー公園前	広島県三次市作木町（熊見川合流点）	7月28日	わんぱく大作戦	9	Ⅱ	
		20	熊見トンネル前	広島県三次市作木町香淀（熊見トンネル前）	7月28日	わんぱく大作戦	9	Ⅱ	
		21	作木川文化センター前	広島県三次市作木町下作木（文化センター前）	5月20日	三次市立作木小学校	13	Ⅰ	
		22	作木川	広島県三次市作木町下作木（常清橋）	7月28日	わんぱく大作戦	9	Ⅰ	
	西城川	23	夜燈	広島県庄原市高町夜燈	8月26日	広島県立庄原実業高校	35	Ⅰ	
		24	車橋	広島県庄原市西本町（車橋）				Ⅱ	
		25	戸郷川合流点	広島県庄原市川手町（戸郷川合流点）				Ⅰ	
		26	川北川合流点	広島県庄原市川手町（川北川合流点）				Ⅰ	
		27	比和川合流点	広島県庄原市濁川町（比和川合流点）				Ⅰ	
		28	旭橋	広島県三次市三次町（旭橋下流右岸）	6月24日	三次市立十日市小学校	50	Ⅱ	
	神野瀬川	29	吸谷川須佐橋	広島県三次市布野町横谷（吸谷川須佐橋）	5月26日	三次市立横谷小学校	11	Ⅰ	
		30	神野瀬川1.0km付近	広島県三次市日下町	8月6日	子ども川塾（十日市エコ探検隊）	80	Ⅱ	

表－３ 水生生物による水質の簡易調査「平成１７年度実施結果」（広島県）

(水質階級Ⅰ：きれいな水Ⅱ：少しきかない水Ⅲ：きかない水Ⅳ：大変きかない水)									
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	H17判定水質階級	備考
太田川	太田川	1	柴木川下流	広島県山県郡戸内町乙井手 [10/1より安芸太田町] (柴木川合流点付近)	8月10日	安芸太田町立戸内中学校	11	Ⅰ	太田川 河川事務所
		2	新轟橋	広島県山県郡戸内町上殿 [10/1より安芸太田町] (中国縦貫道 戸内Ⅰ. C付近)	7月1日	安芸太田町立上殿小学校	19	Ⅰ	
		3	加計	広島県山県郡加計町加計見入ヶ崎 [10/1より安芸太田町] (滝山川合流点 下流付近)	7月15日	広島県立加計高等学校	11	Ⅰ	
		4	高山川下流	広島市安佐北区安佐町小河内沖原 (高山川合流点付近)	7月22日	広島市立湯来中学校	27	Ⅰ	
		5	壬辰橋	広島県安佐北区安佐町毛木沖田 (広島自動車道 壬辰橋付近)	7月26日	広島市立清和中学校	28	Ⅰ	
		6	太田川橋	広島県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8日	広島県立可部高等学校	10	Ⅱ	
		7	安佐大橋	広島県安佐南区口田2丁目 (安佐大橋 上流 左岸)	6月15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8日	広島県立可部高等学校	10	Ⅱ	
	三篠川	9	深川橋	広島県安佐北区深川2丁目 (深川橋 下流)	8月2日	広島市立高陽中学校	29	Ⅱ	
	古川	10	第一古川	広島県安佐南区緑井6丁目 (第二古川との合流点 上流)	7月1日	広島市立城山北中学校	14	Ⅱ	
		11	第二古川	広島県安佐南区緑井6丁目 (第一古川との合流点 上流)	7月1日	広島市立城山北中学校		Ⅲ	
		12	大下	広島県安佐南区緑井1丁目 (山陽自動車道古川橋 直下流)	8月9日	広島市立東原中学校	18	Ⅱ	
		13	神田橋	広島県安佐南区古市1丁目 (安川との合流点付近)	8月9日	広島市立東原中学校		Ⅰ	
		14	松原橋	広島県安佐南区古市1丁目 (松原橋 上流)	8月9日	広島市立東原中学校		Ⅱ	
小瀬川	小瀬川	1	小川津	山口県岩国市小川津 (JR山陽新幹線橋梁 上流、小川津 下流)	8月5日	大竹理科部会	19	Ⅱ	
		2	御堂原	広島県大竹市穂仁原 (乙瀬橋下流付近)	8月24日	大竹市立穂仁原小学校	19	Ⅰ	
		3	両国橋	広島県大竹市木野 (両国橋 下流)	7月25日	大竹市立木野小学校	12	Ⅰ	
		54 地点			小学校	18校	553人	Ⅰ (25) 46% Ⅱ (27) 50% Ⅲ (2) 4% Ⅳ (0) 0%	
中学校	10校				202人				
高校	6校				109人				
大学	0校				0人				
一般	7団体				266人				
計	41団体				1130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１７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		調査月日	調査団体名等	参加人数	H 1 7 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（ＪＲ山陽新幹線橋梁上流、小川津　下流）	8月5日	大竹理科部会	19	Ⅱ	太田川河川事務所
		2	御堂原	広島県大竹市穂仁原（乙瀬橋下流付近）	8月24日	大竹市立穂仁原小学校	19	Ⅰ	
		3	両国橋	広島県大竹市木野（両国橋　下流）	7月25日	大竹市立木野小学校	12	Ⅰ	
佐波川	佐波川	1	堀	山口県佐波郡徳地町堀（島地川合流点上流、徳地町役場付近）	7月27日	山口県立佐波高等学校	24	Ⅰ	山口河川国道事務所
						徳地町立堀中学校	7		
						一般	2		
						合計	(33)		
		2	漆尾	山口県佐波郡徳地町伊賀地（徳地町尾蔵堰下流）	7月27日	一般	11	Ⅱ	
		3	新橋	山口県防府市石田（佐波川防災基地付近）	7月26日	防府市立石田中学校	12	Ⅱ	
						防府市立佐波中学校	2		
						防府市立国府中学校	16		
						防府市立桑山中学校	10		
						一般	16		
						合計	(56)		
		3　地点			小学校　　0　校	0人	Ⅰ（１）　33% Ⅱ（２）　67% Ⅲ（０）　0% Ⅳ（０）　0%		
					中学校　　5　校	47人			
					高校　　　1　校	24人			
					大学　　　0　校	0人			
					一般　　　3　団体	29人			
					計　　　　9　団体	100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１７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		調査月日	調査団体名等	参加人数	H17判定水質階級	備考
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)	7月19日	益田市立横田中学校	24	Ⅰ	
		2	虫追	島根県益田市安富町河成 (国道9号横　西益田大橋下流左岸)	8月8日	益田市立高津中学校	12	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)	7月19日	益田市立横田中学校	24	Ⅰ	
江の川	(下流)	31	都賀本郷	島根県邑智郡大和町都賀本郷〔10/1より美郷町〕 (国道375号橋　都賀大橋下流、大和中学校前右岸)	8月2日	美郷町立大和中学校	21	Ⅱ	浜田河川国道事務所
		32	粕淵	島根県邑智郡邑智町浜原〔10/1より美郷町〕 (浜原大橋下流、浜原郵便局前右岸)	8月3日	美郷町立邑智中学校	3	Ⅱ	
		33	三島	島根県邑智郡川本町三島 (支川玉糠川合流点、上流)	8月25日	直営	-	Ⅱ	
		34	川戸	島根県邑智郡桜江町川戸〔10/1より江津市〕 (国道261号　桜江大橋上流左岸)	6月21日	江津市立桜江小学校	25	Ⅰ	
					8月29日	江津市立桜江中学校	14		
						合計	(39)		
	35	市村	島根県江津市松川町市村 (国道261号横松川橋下流、松平中学校右岸)	6月24日	江津市立渡津小学校	13	Ⅱ		
斐伊川	大馬木川	1	大森橋付近	島根県仁多郡奥出雲町大馬木地内	8月9日	馬木っ子ふるさと環境探偵団(エコクラブ)	26	Ⅰ	出雲河川事務所
	新建川	2	三井橋下流	島根県簸川郡斐川町大字直江町	7月18日	ひかわこどもエコクラブ	42	Ⅱ	
	伊野川	3	伊野小学校上流	島根県出雲市野郷町	7月13日	出雲市立伊野小学校	8	Ⅰ	
		4	伊野小学校付近	島根県安来市広瀬町布部	9月14日	出雲市立伊野小学校	8	Ⅱ	
		5	伊野川河口付近	仁多郡奥出雲町亀嵩	9月14日	出雲市立伊野小学校	8	Ⅱ	
	飯梨川	6	布部公民館前	仁多郡奥出雲町横田	7月6日	安来市立布部中学校	14	Ⅰ	
	亀嵩川	7	亀嵩公民館付近	島根県出雲市野郷町	8月24日	亀嵩地区福祉振興協議会環境部	15	Ⅱ	
	斐伊川	8	横田町役場裏	島根県出雲市野郷町	9月9日	横田公民館	39	Ⅰ	
	西忌部川	9	忌部小学校付近	松江市立東忌部町	9月20日	松江市立忌部小学校	17	Ⅰ	
	穴道湖	10	穴道湖西岸	平田市園町	9月22日	出雲市立荒木小学校	68	Ⅱ	
		18 地点			小学校　5校	147人	Ⅰ (9)　50% Ⅱ (9)　50% Ⅲ (0)　0% Ⅳ (0)　0%		
					中学校　6校	112人			
					高校　0校	0人			
					大学　0校	0人			
					一般　4団体	122人			
					計　15団体	381人			

表－3 水生生物による水質の簡易調査「平成１７年度実施結果」（鳥取県）

(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		調査月日	調査団体名等	参加人数	H17判定水質階級	備考
千代川	千代川	1	佐貫	鳥取県鳥取市河原町佐貫（県道本庭・高福線佐貫橋下流）	8月1日	鳥取市立河原第一小学校	14	I	鳥取河川国道事務所
		2	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）	8月2日	鳥取市立江山中学校	15	I	
		3	源太	鳥取県鳥取市源太（県道猪ノ子・国安線源太橋直上流）	8月8日	鳥取大学附属小学校	16	I	
		4	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	18	II	
	八東川	5	片山	鳥取県鳥取市河原町今在家（県道徳吉・片山線今在家橋上流）	8月2日	鳥取市立江山中学校	15	I	
	袋川	6	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15日	鳥取市立宮ノ下小学校	35	I	
		7	大杣	鳥取県鳥取市大杣（市道大杣橋線大杣橋上流）	7月25日	鳥取市立西中学校	16	II	
天神川	天神川	1	河戸橋	鳥取県東伯郡三朝町本泉地先（河戸橋下流左岸）	7月27日	三朝町立三朝中学校	6	I	倉吉河川国道事務所
		2	今津堰	鳥取県倉吉市上井地先（今津堰下流右岸）	8月22日	倉吉市立河北中学校	10	I	
		3	小田橋	鳥取県倉吉市小田地先（小田水位観測所左岸）	9月27日	直営	-	I	
		4	河北水辺の楽校	鳥取県倉吉市河北町地先（沢井手排水樋門下流右岸）	7月22日	倉吉市立河北小学校	80	II	
	小鴨川	5	関金水辺の楽校	鳥取県東伯郡関金町佐野地先	9月27日	直営	-	I	
		6	南谷大橋	鳥取県倉吉市関金町関金宿地先（南谷大橋下流右岸）	7月25日	倉吉市立鴨川中学校	12	I	
		7	小鴨橋	鳥取県倉吉市河原町地先（小鴨橋上流左右岸）	7月25日	倉吉市立西中学校	23	I	
		8	小鴨川国府川合流点	鳥取県倉吉市鴨川町地先（出口橋上流左岸）	8月1日	倉吉市立東中学校	4	II	
	国府川	9	上福田橋	鳥取県倉吉市上福田地先（高城水辺の楽校）	8月26日	倉吉市立高城小学校	18	II	
		10	福光橋	鳥取県倉吉市黒見地先（福光橋右岸）	8月2日	倉吉市立久米中学校	7	II	
	三徳川	11	大瀬水辺の楽校	鳥取県東伯郡三朝町大瀬地先	7月21日	三朝町立三朝西小学校	22	I	
日野川	日野川	1	鬼守橋	鳥取県日野郡溝口町宇代（国道181号 鬼守橋 直上流）	7月29日	伯耆町立溝口小学校	25	II	日野川河川事務所
		2	伯耆橋	鳥取県西伯郡岸本町吉長	7月27日	伯耆町立岸本小学校	18	I	
						米子市立五千石小学校	5		
						伯耆町立岸本中学校	15		
						合計	(38)		
		3	車尾堰	鳥取県米子市上福原（車尾堰より約600m下流）	7月22日	米子市こどもエコクラブ	110	I	
	秋原川	4	日南湖畔	鳥取県日野郡日南町中原（菅沢神社付近）	8月5日	日南町立大宮小学校	7	I	
	法勝寺川	5	五ヶ堰	鳥取県西伯郡西伯町馬場〔10/1より南部町〕（五ヶ堰 下流）	7月25日	南部町立西伯小学校	4	I	
						南部町立法勝寺中学校	6		
合計						(10)			
		23 地点			小学校 11 校	262人	I (16) 70% II (7) 30% III (0) 0% IV (0) 0%		
			中学校 10 校	129人					
			高校 0 校	0人					
			大学 0 校	0人					
			一般 1 団体	110人					
			計 22 団体	501人					

●：特に多く確認された（2点）、○：確認された（1点）

[illegible]

表－４ 水生生物による水質の簡易調査「平成１７年度実施結果」 ●：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	きれいな水										少しい水								きたない水								大変きたくない水					H17判定 水質階級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				カワナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ		カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ	カサレナラ

表－４ 水生生物による水質の簡易調査「平成１７年度実施結果」 ●：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	きれいな水								少しきかない水								きたない水								大変きかない水					H17判定 水質階級									
				カワサヲ	カハレノヲ	ヤマトビケヲ	ヒラカノヲ	フミカ	ウスミシ	サワガニ	草計集	コハノサレノヲ	ゲンジボタル	コオニヤノヲ	カワニナ	スジエド	ヤマトジミ	イシノキガキ	草計集	ミヌシ	ミヌカキ	タノコウチ	ヒル	タニシ	クダノヲ	ニギハヤヒ	セシノミ	チヨウノヘ	エノミ	サカキガキ	ニギハヤヒ	草計集										
天神川	国府川	7	上福田橋				●					○						3	●					○									5				0				0	II
		8	福光橋				○											1									○							2			1			0	II	
		9	大瀬水辺の薬校		○		●												6	○														1			2			2	I	
千代川	三徳川	1	佐貫		●		○											3																0			0			0	I	
		2	袋河原		●													2			○													1			0			0	I	
	八東川	3	源太		●		●											4			○													1			1			0	I	
		4	行徳		●													2			●													2			2			0	II	
		5	片山		●													3			○														1			0			0	I
	袋川	6	町屋		●	○	●											6			○														1			1			0	I
		7	大杓															1																		3			0			0

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	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
吉井川	吉井川	和気橋	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	Ⅱ			Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
		備前大橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
旭 川	金剛川	宮 橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
		新大原橋	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
		三 野	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
高梁川	高梁川	湛井堰	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
		川辺橋	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
		酒 津	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
		福松橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
芦田川	芦田川	布渡橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ
		大渡橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
		府中大橋(新橋)	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
		佐賀田橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
		七社頭首工	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
		山手橋	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
		白鷺橋(御幸橋)	Ⅳ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
高屋川	高屋川											

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	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
江の川	馬洗川	高橋									II	I
		長谷川										I
		川西小学校より2km上流										II
		川西小学校裏				I	I	I	II	II	II	II
		太滝橋									II	II
		八次河川敷				III	I	II	II	II	II	II
		十田市親水公園	II	II	II	II	I	I	II	II	-	II
		新大橋下流										I
		太郎丸橋上流										I
		桂水辺の楽校								II	II	I
	江の川（上流）	石見堂橋下流			I	I	I	I	I	I	I	II
		原田橋										II
		船所排水樋門									II	II
		栗屋橋上流							II	II		II
		北溝川										II
		祝橋									II	II
		生田川合流点									II	I
		熊見川									I	I
		カヌー公園前									I	II
		熊見トンネル前										II
		作木川文化センター前										I
		作木川									I	I

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	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
江の川	西城川	夜燈						I	I	I	中止	I
		車橋					I	II	I	II	I	II
		戸郷川合流点						II	I	II	中止	I
		川北川合流点						I	I	II	中止	I
		比和川合流点						I	II	I	中止	I
		旭橋									II	II
	神野瀬川	吸谷川須佐橋										I
		神野瀬川									II	II
	江の川（下流）	都賀本郷	II	II	III	I	II	II	II	II	II	II
		粕渚	II	I	II	II	II	II	II	II	II	II
		三島	I	II	III	I	II	II	II	II	II	II
		川戸	I	I	I	I	II	I	I	II	I	I
		市村	II	I	I	II	I	II	II	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	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
太田川	太田川	柴木川下流	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		新轟橋	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		加 計	I	I	I	I	I	I	I	II	II	I
		高山川下流	I	I	I	I	I	I	I	II	I	I
		壬辰橋	I	I	I	I	I	I	I	II	I	I
		太田川橋	I	I	I	I	I	I	II	II	I	II
		安佐大橋	II	II	II	II	II	I	II	II	II	II
		新川橋	II	II	I	I	I	I	II	II	II	II
		深川橋	I	II	I	I	I	I	II	II	I	II
		第一古川	II	III	IV	III	III	III	III	II	II	II
小瀬川	小瀬川	第二古川	III	III	III	III	III	III	III	II	II	III
		大 下	II	III	III	III	III	III	III	III	III	II
		神田橋	III	III	III	III	III	III	III	III	I	I
		松原橋	III	IV	III	III	III	III	III	II	I	II
		小川津	I	I	II	II	I	I	I	I	I	II
		御堂原	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		両国橋	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I
		堀	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		漆尾	I	I	I	I	I	I	I	I	I	II
		新橋	II	I	II	I	I	I	II	I	I	II
佐波川	佐波川	神田	I	I	I	I	II	I	I	II	I	I
		虫追	I	I	II	II	I	I	I	I	I	I
		横田橋	I	I	I	I	II	I	I	I	I	I
高津川	高津川											
匹見川	匹見川											

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	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
斐伊川	大馬木川	大森橋付近										I
	新建川	三井橋下流										II
	伊野川	伊野小学校上流										I
		伊野小学校付近										II
		伊野川河口付近										II
	飯梨川	布部公民館前										I
	亀嵩川	亀嵩公民館付近									II	II
	斐伊川	横田町役場裏										I
	西忌部川	忌部小学校付近										I
	宍道湖	宍道湖西岸										II
日野川	日野川	鬼守橋	II	II	I	I	II	I	I	II	II	II
		伯耆橋	I	II	I	I	II	I	I	II	I	I
		車尾堰	I	II	I	I	I	II	II	II	II	I
	秋原川	日南湖畔		I	I		I	I	II	I	I	I
	法勝寺川	五ヶ堰	I	II	I	I	II	II	II	II	II	I
		河戸橋	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I
天神川		今津堰	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I
		小田橋			II	II	I	I	I	I	I	I
		沢井手排水樋門							I	I	I	II
	小鴨川	関金水辺の楽校			I	I	I	I	I	I	I	I
		南谷大橋										I
		小鴨橋	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		小鴨川国府川合流点										II
	国府川	上福田橋				II	II	I	I	I	I	II
		福光橋	II	II	II	II	III	I	I	II	III	II
	三徳川	大瀬水辺の楽校				I	I	I	I	I	I	I

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	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
千代川	千代川	佐貫	I	I	I	I	I	I	I	I	II	I
		袋河原				I	I	I	I	I	II	I
		源太	I	II	I	I	I	I	I	II	II	I
		行徳	I	I	II	I	II	I	II	II	II	II
	八東川 袋川	片山	I	I	I	I	I	I	II	II	II	I
		町屋				I	II	II	II	II	I	I
		大杵	I	II	I	I	II	II	II	I	II	II