

近畿地方整備局
資料配布

配布日時	平成26年6月3日14:00
------	----------------

件名	生物いっぱいいるかな？川の中 ～近畿管内の一級河川で水生生物調査参加者募集～
----	---

概要	<p><b>平成26年度 全国水生生物調査（一級河川）の参加者募集</b></p> <p>○昨年度に引き続き平成26年度も国が管理している一級河川の区間等において、夏休み期間中の7～8月を中心に、一般の方々の参加を得て水生生物調査を実施します。</p> <p>○調査は、河川に生息するサワガニ、カワゲラ等の水生生物を指標として水質を判定するもので、簡単に調査できます。実際に川の中に入って、参加者のみなさんに調査していただくもので、身近な自然に接することにより環境問題への関心を高める良い機会となっています。</p> <p>○調査への参加希望等については、お近くの近畿地方整備局各河川事務所等の窓口にお問い合わせ下さい。</p> <p>○平成25年度は近畿管内で1,580名の方に参加いただき、15河川52地点で実際されました。そのうち、21地点が水質階級：(I)きれいな水と判定されました。</p> <p>詳しくは URL：<a href="http://www.kkr.mlit.go.jp/kingi/database/19-H25.html">http://www.kkr.mlit.go.jp/kingi/database/19-H25.html</a> をご覧下さい。</p>
----	--

取り扱い	_____
------	-------

配布場所	<p>近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ、堺市政記者クラブ、在堺記者クラブ、滋賀県政記者クラブ、京都府政記者クラブ、福知山市政記者クラブ、舞鶴市政記者クラブ、綾部新聞記者クラブ、宇治日刊記者クラブ、宇治日刊地方記者クラブ、宮津市政記者クラブ、兵庫県政記者クラブ、姫路市政記者クラブ、但馬県民局県政記者クラブ、豊岡市政記者クラブ、奈良県政・経済記者クラブ、五條市政記者クラブ、和歌山県政記者クラブ、和歌山県地方新聞記者クラブ、和歌山県政放送記者クラブ、橋本市政記者クラブ、新宮記者クラブ、新宮中央記者会、福井県政記者クラブ、三重県政記者クラブ、名張市政記者クラブ、伊賀記者会、熊野市記者クラブ</p> <p>神戸海運記者クラブ、神戸民放記者クラブ、みなと記者クラブ所属で資料が必要な方は、「近畿地方整備局記者クラブ」平林（06-6942-1141 内線 2364）に問い合わせ願います。</p>
------	---

問い合わせ先	<p>近畿地方整備局 河川部 河川環境課</p> <p>TEL 06-6942-1141 TEL 06-6942-0608 (18:00～)</p> <p>河川環境課長 梅敷 寛 内線 3651</p> <p>河川環境課長補佐 田村 友秀 内線 3652</p>
--------	---

生物いっぱいいるかな？川の中  
～近畿管内の一級河川で水生生物調査参加者募集～

1. 主 旨

河川に生息するサワガニ、カワゲラ等の水生生物の生息状況は、水質汚濁の影響を反映することから、それらの水生生物を指標として水質を判定することができます。

このような調査は、一般の人にも分かりやすく、高価な機材等を要しないことから誰でも簡単に参加できるという利点があります。また、調査を通じて身近な自然に接することにより、環境問題への関心を高めるよい機会となるため、昭和 59 年度から水生生物調査を毎年度実施しています。

2. 平成26年度 全国水生生物調査の参加者募集について

近畿地方整備局管内では、昨年度に引き続き、平成26年度も一級水系において、夏休み期間中の7～8月を中心に、市民の方々の参加を得て、水生生物調査を実施します。

多くの皆様に本調査に参加していただけるよう、近畿地方整備局管内の河川事務所等で呼びかけを行う予定です。また、調査で使用する器具等各河川事務所等で準備する予定ですので、本調査への参加等をお考えの方は、お近くの河川事務所等の窓口にお問い合わせ下さい。

【全国水生生物調査（一級河川）問い合わせ窓口：近畿地方整備局河川事務所等】

水系名（河川名）	事務所名等	担当課・係	電話
新宮川水系	紀南 河川国道事務所	調査第一課 専門調査員（技術） 〒646-0003 田辺市中万呂142	0739-22-4813
紀の川水系	和歌山 河川国道事務所	河川管理課 河川管理係 〒640-8227 和歌山市西汀丁16番	073-424-2471
大和川水系	大和川 河川事務所	河川環境課 環境調査係 〒583-0001 藤井寺市川北3-8-33	072-971-1381
淀川水系 （淀川、宇治川、桂川、木津川下流）	淀川 河川事務所	河川環境課 水質調査係 〒573-1191 枚方市新町2丁目2-10	072-843-2861
淀川水系 （野洲川、瀬田川）	琵琶湖 河川事務所	河川環境課 水質調査係 〒520-2279 大津市黒津4丁目5-1	077-546-0843
淀川水系 （瀬田川支川大石川）	淀川ダム統合 管理事務所	広域水管理課 調査係 〒573-0166 枚方市山田池北町10-1	072-856-3131
淀川水系 （木津川上流）	木津川上流 河川事務所	調査課 水防企画係 〒518-0723 名張市木屋町812-1	0595-63-1611
淀川水系 （猪名川）	猪名川 河川事務所	管理課 〒563-0027 池田市上池田2丁目2-39	072-751-1111
加古川水系 揖保川水系	姫路 河川国道事務所	調査第二課 〒670-0947 姫路市北条1-250	079-282-8504

※開庁時間は、平日8：30～17：15です。

水系名（河川名）	事務所名等	担当課・係	電話
円山川水系	豊岡 河川国道事務所	調査第一課 〒668-0025 豊岡市幸町10-3	0796-22-3126
由良川水系	福知山 河川国道事務所	調査第一課 水防調整係 〒620-0875 福知山市字堀小字今岡 2459-14	0773-22-5104
北川水系 九頭竜川水系	福井 河川国道事務所	調査第一課 〒918-8015 福井市花堂南2丁目14-7	0776-35-2771
	近畿地方整備局	河川部 河川環境課 地域連携係 〒540-8586 大阪府中央区大手前 1-5-44	06-6942-0608

※開庁時間は、平日8：30～17：15です。

●調査実施の様子（昨年度）



新宮川水系 地点名：相野谷橋下流  
参加者：中・高生



紀の川水系 地点名：九度山橋  
参加者：小学生



大和川水系 地点名：浅香  
参加者：小学生



淀川水系桂川 地点名：渡月橋  
参加者：中学生



淀川水系野洲川 地点名：落差工上流付近  
参加者：中学生



淀川水系瀬田川支川大石川  
地点名：瀬田川・大石川合流点  
参加者：団体・小学生



淀川水系木津川 地点名：稲広橋  
参加者：団体



淀川水系猪名川 地点名：桑津橋  
参加者：一般参加



加古川水系 地点名：池尻橋



揖保川水系 地点名：千鳥ヶ浜公園  
参加者：エコクラブ



円山川水系 地点名：弘原  
参加者：小学生



由良川水系 地点名：有安橋  
参加者：小学生



北川水系 地点名：天徳寺橋  
参加者：団体・一般参加







九頭竜川水系 地点名：福井大橋下流  
参加者：中学生・一般参加

### 3. 調査方法

本調査では、河川に生息する水生生物のうち、①全国各地に広く分布し、②分類が容易で、③水質に係る指標性が高い、29種を指標生物（表-1）としています。

河川で水生生物を採集し指標生物の同定・分類を行い、地点毎に、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）の4階級で水質の状況を判定します。

表-1 水質階級ごとの指標生物

水質階級	環境	指標生物
(I) きれいな水	上流域の溪流環境	 カワゲラ類、ナガレトビケラ類、ヤマトビケラ類、ヒラタカゲロウ類、ヘビトンボ、フユ類、アミカ類、ナミウズムシ、サワガニ、ヨコエビ類
(II) ややきれいな水	栄養塩の流入がある中流域の環境	 コガタシマトビケラ類、オオシマトビケラ類、ヒラタドトムシ類、ゲンジボタル、コオニヤンマ、カワニナ類、ヤマトシジミ、イシマキガイ
(III) きたない水	河口域の汽水域、または周辺に豊かな自然が残る田園環境、川の水位変動により本流とつながったり、取り残されて溜まり水（池）になる環境	 ミズムシ、ミズカマキリ、シマイシビル、タニシ類、イソコップムシ類、ニホンドロソコエビ
(IV) とてもきたない水	大変汚れた水	 アメリカザリガニ、ユスリカ類、チョウバエ類、エラミミズ、サカマキガイ

### 4. 平成25年度 全国水生生物調査の結果（近畿）

#### ●参加者数

平成25年度の参加者は1,580人でした。近年は1,500人規模の参加を得られております。

府県別参加者数、団体別参加者数については以下のとおりです。

河川を活かした環境教育を推進するものの一つとして、環境学習・総合的な学習の場として、小中学校で数多く参加いただいています。

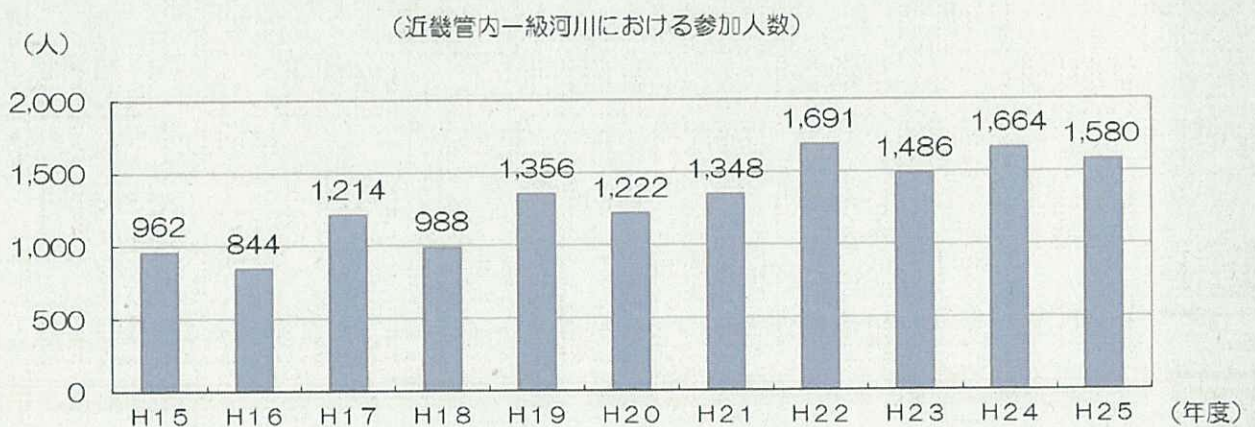
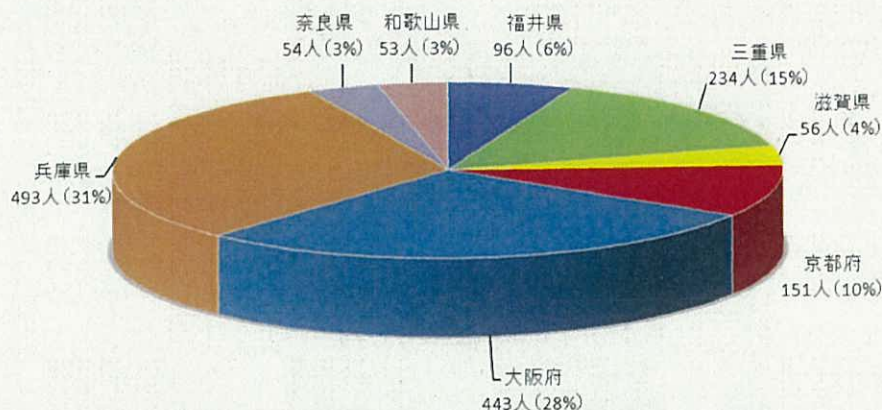


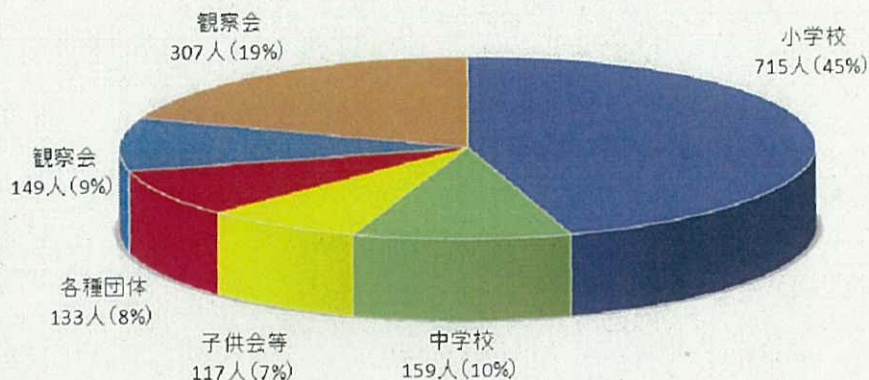
図-1 参加人数の推移

※平成20年度紀の川で天候不良のため未実施。

※平成23年度熊野川で天候不良のため未実施。



図一 2 府県別の水生生物調査参加者数（割合）



図一 3 団体別の水生生物調査参加者数（割合）

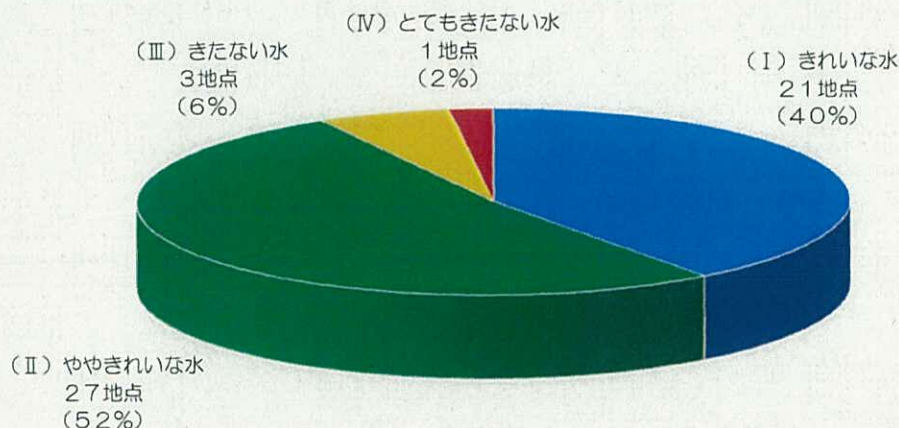
※参加の割合については、四捨五入の関係で合計が100%になりません。

●水質判定結果

平成25年度は15河川の52箇所で調査を実施し、21地点（40%）で「きれいな水」、27地点（52%）で「ややきれいな水」と判定され、「とてもきたない水」は1地点（2%）でした。

平成15年度から平成25年度の水質階級構成比についても、近年においては、「きれいな水」の割合が増加傾向にあります。

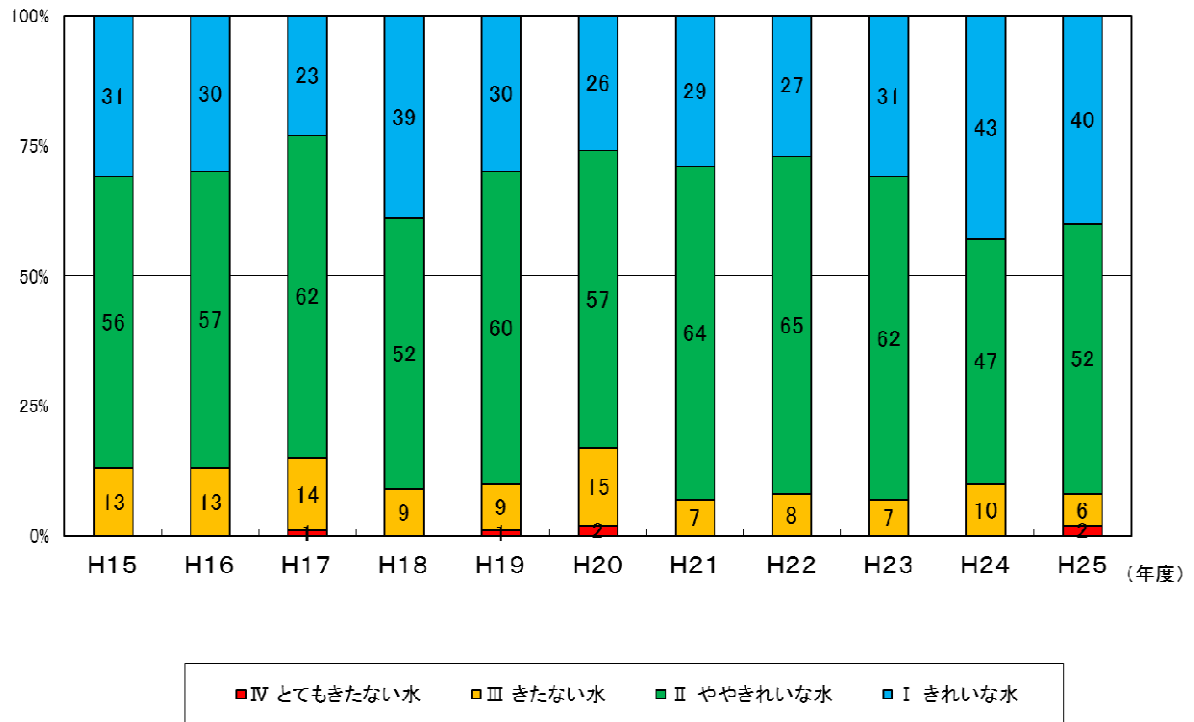
これについては、このような調査等を通じて環境問題への関心が高まり、地域住民等による河川環境活動に起因しているものと考えられます。



図一 4 水生生物による水質階級の地点数（割合）

近畿全体（H25：52箇所）

（割合）



※割合は各水質階級箇所数／総箇所で算出。

図一五 近畿全体、水質階級構成比の年次推移（割合）

●近畿地方整備局管内の各河川の結果

各河川の結果については次ページのとおりです。

なお、H25年度の調査結果の詳細については、冊子「川の素顔・命の水」にまとめております。

国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所HPをご覧ください。

<http://www.kkr.mlit.go.jp/kingi/database/19-H25.html>

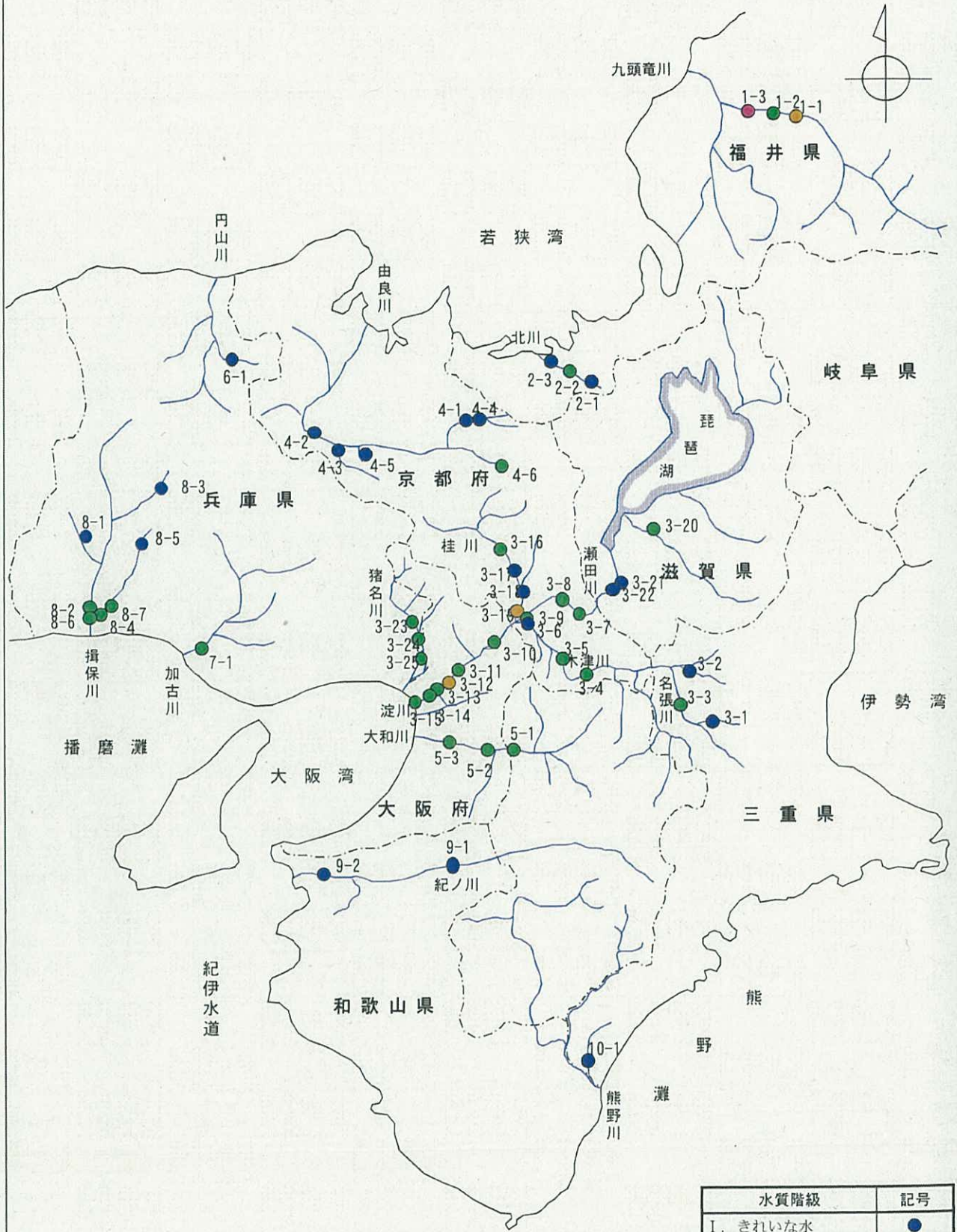
5. 平成25年度 全国水生生物調査の結果

●全国の水生生物調査の結果については、国土交通省HPに記載しております。

以下のアドレスをご覧ください。

[http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo03\\_hh\\_000776.html](http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo03_hh_000776.html)

# 平成25年度 水生生物調査地点位置図<近畿>



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	○

※数字は地点番号を示す。