

# 川の素顔 命の水

水生生物で知る川の健康



## 水生生物調査結果概要

# 水生生物を調べて川のきれいさを知ろう！

川にすむ生き物を水生生物といいます。水生生物を調べると「水のきれいさ」を知ることができます。

水生生物の調査は、みなさんの参加によって毎年行われています。

身近な川にすむ生き物たちのことをもっとよく知って、生き物がすみやすい川をみんなで大切にしていきましょう。

この川はどんな様子かな？



生き物ってどんなところにいるのかな？

令和8年3月

国土交通省近畿地方整備局  
近畿技術事務所

# 水生生物調査とは？

- 川の水の「きれいさ」を知るため、川にすんでいる水生生物の種類をしらべる調査で、みなさんの参加と協力によって30年以上続いています。
- とくべつな道具を使わなくても、小学生以上であれば、簡単に調査をすることができます。
- 「川にすむ生きもの」や「水きれいさ」を知ることで、川に親しんでいただくとともに、川を大切に作るきっかけにもなります。
- 「水きれいさ」を判定するための目安となる水生生物を『指標生物』といいます。
- 水生生物調査では、採取した水生生物のなかに『指標生物』がどれだけいるかを調べます。

## 『指標生物』ってなんですか？

☆29種類の『指標生物』

水きれいさと、そこにすむ生きもの間には関係があります。水きれいさの指標となる生きものを指標生物といいます。

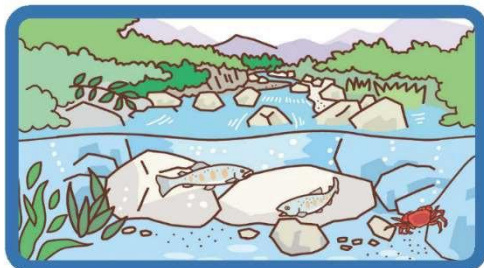


I.きれいな水								II.ややきれいな水						III.きたない水				IV.とてもきたない水										
カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタカゲロウ類	ヘビトンボ	ブユ類	アミカ類	ナミウズムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミズムシ	ミズカマキリ	シマイシビル	タニシ類	イソコツブムシ類	ニホンドロソコエビ	ユスリカ類	チョウバエ類	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ



カワゲラ類  
(I.きれいな水の指標生物)

# 水のきれいさの区分



## 水質階級 I 『きれいな水』

みずはとうめい、かわぞこみ、みなさんがかわの中へいってあそびたくなるようなところ。かわぞこにはいしがたくさんあります。また、かわぎしにはしよくぶつはひかげ植物が生え、日陰もあります。



## 水質階級 II 『ややきれいな水』

まわりにはたんぼがあつて、みずがややにごつていようようなところ。かわの中のいしをもあげるとたくさんのいきものみつげることができます。



## 水質階級 III 『きたない水』

はいずいろ、かわにつながつていたり、まわりにはおおくのじんがみが見られたりするよう。かわぞこにはどろ川底は泥のようになっています。



## 水質階級 IV 『とてもきたない水』

まわりにはこうじょうなどもおおく、人がたくさんすんでいよう。かわの水はにごつていて、ゴミなどがたまりやすくなつていよう。

水のきれいさは「水質階級」という基準で分けられているんだ。



川の“水のきれいさ”は、左表に示す4つの水質階級に分けられています。

水質階級ごとにすんでいる生きものの種類が異なっています。

# 指標生物の種類 (水質階級 I きれいな水)

## 水質階級 I きれいな水

### ナミウズムシ

石の表面にはりついていて、伸び縮みする  
中・下流部には外来種がいることがある



外来種 アメリカンウズムシ\*  
耳状のどがった突起  
また、体に横線があるのも外来種

### ヨコエビ類

上流の石の下や水中にたまった  
落葉の間にいる

第2触角が第1触角の1/2以上  
最も後ろの足が、その前の足より長い



外来種 フロリダマミズヨコエビ\*  
第2触角が第1触角の1/2  
最も後ろの足が、その前の足より短い

### サワガニ

体色は赤色、茶色、青白色の  
ものがあるが、同じ種類である



### ヘビトンボ

流れの速い石の下にひそんでいて、  
えものおそう



### ヒラタカゲロウ類

流れの速い石の表面にはりついている



### アミカ類

腹面に吸盤があり、急流の岩や石にはりついている



### ヤマトビケラ類

流れの少しゆるやかなところの  
石の表面に多い



### カワゲラ類

体ががんじょうな感じがする  
石の下やすき間にいる



### ナガレトビケラ類

流れの速いところにいる



### ブユ類

急流の岩や石に吸盤ではりついている  
集団をつくり、石が黒く見えることもある



水質階級 I (きれいな水) の  
指標生物は10種類います。  
みたことありますか？

\*のついている水生生物は指標生物(水質判定に使う水生生物)ではありません。



# 指標生物の種類 (水質階級 II ややきれいな水)



両方の水質階級に  
いる水生生物もい  
るんだね。

## 水質階級 II ややきれいな水 ☺

### カワニナ類

流れの少しゆるやかなところにいる  
外来種のコモチカツボ\*は数mmと小型



### コオニヤンマ

流れが少しゆるやかな  
ところにいる



### コガタシマトビケラ類

頭部の前縁に浅い凹みがある



### オオシマトビケラ

流れが少し速いところにいる



### ヒラタドロムシ類

石の表面にはりついている



## I II 両方でみられる水生生物 (指標生物ではありません)

### タニガワカゲロウ類

体はヒラタカゲロウ類に似ている  
流れの速いところにいる



### ヒゲナガカワトビケラ類

流れの速い石の間に網をはって  
えさを集める 体色は茶~黒色



### チラカゲロウ

流れのやや速いところにいる



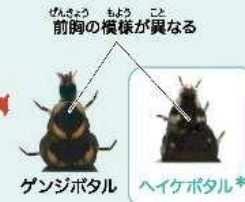
### ニンギョウトビケラ類

流れが少しゆるやかなところの  
石の表面にいる



### ゲンジボタル

流れが少しゆるやかな  
ところにいる カワニナ  
をえさとする



\*のついている水生生物は指標生物(水質判定に使う水生生物)ではありません。

# 指標生物の種類 (水質階級Ⅲきたない水)

すいしつかいきゅう 水質階級Ⅲ <sup>みず</sup>きたない水 

**ミズムシ**  
おちば 落葉のあるところでは  
きれいな水にもいる  じつぶつだい 実物大

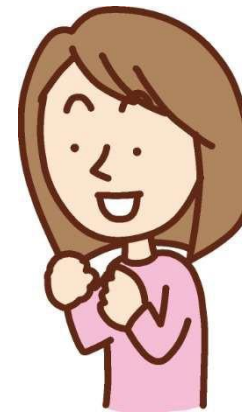
**シマイシビル**  
せなか たてしまもよう 背中に縦縞模様がある  
の 伸びたり縮んだりする  じつぶつだい 実物大

**シマイシビル**  
お さま きゅうばん 尾の先に吸盤がある  じつぶつだい 実物大

**ミズカマキリ**  
かわ かわざし くさ なか 川では川岸の草の中などにいる  じつぶつだい 実物大

**タニシ類**  
なが 流れのゆるやかな  
ところにいる  じつぶつだい 実物大

「きたない水」の指標生物は、  
「きれいな水」や  
「ややきれいな水」の指標生物  
より種類が少ないんだね。



# 指標生物の種類 (水質階級Ⅳとてもきたない水)

アメリカザリガニは「とてもきたない水」にすんでいるんだね。



## 水質階級Ⅳ とてもきたない水

### エラミミズ

尾部にえらがある  
流れのゆるやかなところにいる

実物大



### ユスリカ類

腹部に2対(4本)または1対(2本)のひも状のえらがある  
瀬で見られる赤いユスリカはセスジユスリカやハイロユスリカが多い



実物大

### サカマキガイ

多くの巻貝と違い、左巻きに  
流れのゆるやかなところにいる



### モノアラガイ類\*



### アメリカザリガニ

北アメリカ原産の外来種  
流れのゆるやかなところにいる



実物大

### チョウバエ類

尾部、腹部背面にかたい部分(キチン板)がある



実物大

# 指標生物の種類 (汽水域の水生生物)

汽水域にも指標生物はいるんだって。指標生物に似た水生生物もいるのでまちがえないように気をつけないといけないんだね。



## 汽水域の水生生物 (汽水域:海水が混じているところ)

### 水質階級 II ややきれいな水

#### イシマキガイ

石や護岸にはりついている  
淡水域にいることもある



#### ヤマトシジミ

砂や泥の中にある  
マシジミ\*や外来種  
タイワンシジミ\*が  
いる



### 水質階級 III きたない水

#### イソコツブムシ類

石の下にいる  
さわると丸くなる



#### ニホンドロソコエビ

泥の上や中にある  
河川の上・中流部にも  
淡水性のヨコエビ類がいる



出典:「川の生きものを調べよう」環境省・国土交通省編(令和元年度版)

# 水生生物調査をやってみよう！

水生生物調査に興味をもったらフィールドに出てみよう！

step

## 1 調べる地点を決める

ひざくらいまでの水の深さで、ゆるやかな流れがあり、こぶしより大きい石がある場所を探し、調べる地点にしましょう。



十分に準備してからフィールドに出かけましょう。



step

## 2 天候や地点の様子を記入する

13ページの水生生物調査シートに、その日の天候や調べる地点の様子などを記入しましょう。



step

## 3 生き物を捕る

生き物が流れてしまわないように、川の下流側に網を置いてから、その場所の石をいくつか持ち上げて、バケツの中に入れてみましょう。また、石を持ち上げた後の川の底を足などでかきまぜて、流された生き物を網ですくい取りましょう。



step

## 4 生き物を分ける

捕った生き物をバットや白い敷物の上に広げます。ピンセットなどを使って生き物をより分け、透明な入れ物に入れましょう。とても小さい生き物もいるので、よく見て分けましょう。



調査が終わったら生き物を川に戻そう！

step

## 5 記録・判定

調べた生き物を水生生物調査シート(14ページ)に記録して、水のきれいさを判定しましょう。指標生物の見分け方は、4〜7ページを見てみましょう。



→ 13 ページ



# 水生生物調査の服装・持ち物

- 💧 水生生物調査で使う道具や服装は次のようなものです。
- 💧 道具は先生やいっしょに行く大人の人と相談して用意してください。

## 🔹 服装・持ち物 ~川の中の生き物をとるときの準備~

調査でつかう道具  持ち物をチェックしよう!

<input type="checkbox"/> タモ網・ザル	<input type="checkbox"/> 透明な入れ物	<input type="checkbox"/> 調査シート・筆記用具	<input type="checkbox"/> 温度計
<input type="checkbox"/> ピンセット	<input type="checkbox"/> 巻尺	<input type="checkbox"/> ゴム手袋	<input type="checkbox"/> バケツやバットなどの入れ物
<input type="checkbox"/> 白い敷物	<input type="checkbox"/> 虫めがね		
そのほかのもの		<input type="checkbox"/> 虫よけスプレー	
<input type="checkbox"/> 救急用品		<input type="checkbox"/> 飲み物	



# 注意しよう！

川には、あぶないところもあるので注意して川に入りましょう！

川には大人の人と  
いっしょに行こう！



ひざよりも深いところや、  
流れが速いところには行かない！



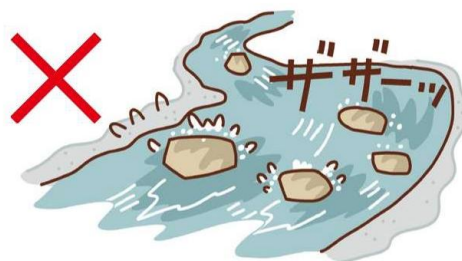
川の中や、ぬれたコンクリートの上を  
歩くときは、すべって転ばないように  
気をつけよう！



ダムの放流や急な大雨があると、  
川の水が急に増えることがある  
ので、サイレンがなったら、すぐに  
川から離れよう！



川の水が増えている時や流れの  
速いときは、川に入らない！



ゴミは持ち帰ろう！



# 水生生物のすみか こんなところを探してみよう！

- 水生生物は、それぞれの体形や生態によって、「すみか」(すんでいる場所)が異なります。
- 探すポイントを外すと水生生物を捕まえることができません。
- そこにすんでいる水生生物をしっかりと捕まえるには、それぞれの「すみか」がどんなところなのかを知る必要があります。

## どんなところにいるのかな？



### 流れのゆるやかなワンドや川岸にすんでいる生き物

#### 川の底をはいまわっている生き物

ヨコエビ類、コオニヤンマ、ゲンジボタル、ミズムシ、アメリカザリガニ、タニシ類、イソコトブシ類、ニホンドロソコエビ、エラミミズ、ユスリカ類

#### 水草にくっついてる生き物

ミズカマキリ、サカマキガイ



### 流れのある瀬の石のまわりにすんでいる生き物

#### 川の底や石のまわりを、はいまわっている生き物

→肉食系のものが多い。 カワゲラ類、ナガレトビケラ類、ヘビトンボ、ヤマトビケラ類

#### 吸盤で石にくっついたり、表面をすべっている生き物

→石に付いている藻類を食べるものが多い。 プユ類、ヒラタカゲロウ類、ヒラタドロムシ類、アミカ類

#### 網をはってエサをとる種類

→石と石の間に網をはり、引かかった藻類や昆虫の死骸などを食べます。 コガタシマトビケラ類、オオシマトビケラ



## どこにどんな生き物がいるのかな？

川には、流れの速い「瀬」や、流れのゆるやかな「ワンド」や「川岸」があります。瀬には、大きな石があり、そこにはついていたたり、その周りをはいまわっていたり、石の間に網をはりえさをとったりする生き物がすんでいます。ワンドや川岸には、川の底をはいまわっていたり、水際の水草にかまっていたりする生き物がすんでいます。



## 川の断面を見てみると・・・？



## こんなふうを探してみよう！

### ワンドや川岸

ワンドや川岸の水の流れがゆるやかなところでは、水際の植物の生えている場所や、くぼんでいるところを足でけて、出てくる生き物をタモ網で捕まえよう！



### 瀬の石のまわりや裏

瀬にある大きな石の表面を手でなで、石にくっついている生き物をタモ網で捕まえよう！大きな石の下や、石と石の間にある生き物は、手や足でかきまわして、タモ網で捕まえよう！



# 調査シート の 書き方



じっさい ちょうさ しどうしゃ  
 実際の調査では指導者の  
 せつめい き 説明を聞きながらゆっくり記入  
 していきます。

## 水生生物調査シート

記入例

学校(団体)名 \_\_\_\_\_

なまえ \_\_\_\_\_ 生物判定の指導者 \_\_\_\_\_

河川名	きんきがわ	
調査地点名	●●橋の下流	
年月日 時刻	令和●年7月20日 11:00	
天候	はれ	
気温 / 水温(°C)	24°C / 19°C	
川幅(m)	4メートルくらい	
流れの速さ 川底の状態	ふつう 石がみんな丸かった。	
水のごり、におい、その他	底まできれいに見えて、 においはなかった。	
魚、水草、鳥、その他の生物	小さい魚が見えた。 水鳥が魚をねらっていた。	
水質階級	指標生物	見つけた指標生物の数を記入しよう。数が多かった2種類(最大3種類)に●印、それ以外の見つけた種類には○印をつけよう。
I きれいな水	カワゲラ類	
	ヒラタカゲロウ類	6 ●
	ナガレトビケラ類	2 ○
	ヤマトビケラ類	
	アマカ類	
	ヨコエビ類	
	ヘビトンボ	
II ややきれいな水	フコ類	
	サワガニ	
	ナミウスズミ	
	コガタシマトビケラ類	
	オオシマトビケラ	
	ヒラタドROMシ類	5 ●
	ゲンジボタル	
III きたない水	コオニヤンマ	1 ○
	カワナナ類	
	ヤマトシジミ	
	イシマキガイ	
	ミスカマキリ	
	ミスムシ	1 ○
	タニシ類	
IV とてもきたない水	シマイシビル	
	ニホンドロソコエビ	
	イソコソフムシ類	
	ユスリカ類	
	チョウバエ類	
水質階級の判定	アメリカザリガニ	
	エラミミズ	
	サカマキガイ	
	水質階級	I II III IV I II III IV
水質階級の判定	1. ○印と●印の個数	2 2 1 0
	2. ●印の個数	1 1 0 0
	3. 合計(1.欄 +2.欄)	3 3 1 0
	この地点の水質階級は	I
その他、気づいたこと		



# 水質の判定をやってみよう！

～水質判定の例をよく読んで下の問題をやってみよう～

1 見つけた数の合計を書こう  
2 アの数の中で1番目と2番目に多いものに●を、それ以外は○をつけよう  
3 イの●と○の合計数を書こう  
4 イの●の数を書こう

**【水質判定の例】**

水質階級	指標生物	ア 数	イ ●か○	ウ ●と○の数	エ ●の数	オ ウ+エの数	水質階級の判定
きれいな水 I	カワゲラ類	1	○	3	1	4	I
	ヘビトンボ	1	○				
	サワガニ	3	●				
ややきれいな水 II	オオシマトビケラ	1	○	2	0	2	
コオニヤンマ	1	○					
きたない水 III	ミスカマキリ	1	○	2	1	3	
タニシ類	2	●					
とてもきたない水 IV	ユスリカ類	1	○	1	0	1	
アメリカザリガニ	1	○					

結果 この川の水は( **きれいな水** )

5 ウとエの数の合計を書こう  
6 オの合計が一番大きかった欄の水質階級(I～IV)を書こう(表の一番左に書いてあるよ)

この川の中には、右の写真の生き物が隠れているよ。生き物が何匹いるか数えて、下の表を完成させよう。

**レッツトライ!**

**【問題】**

水質階級	指標生物	ア 数	イ ●か○	ウ ●と○の数	エ ●の数	オ ウ+エの数	水質階級の判定
きれいな水 I	カワゲラ類						
	ヘビトンボ						
	サワガニ						
ややきれいな水 II	オオシマトビケラ						
	コオニヤンマ						
きたない水 III	ミスカマキリ						
	タニシ類						
とてもきたない水 IV	ユスリカ類						
	アメリカザリガニ						

結果 この川の水は( )

水のきれいな指標生物は、右の表でもわかるよ！

答えは上の表をみてね

**水質階級**

**きれいな水** (流の速いところ)

ヒラタカゲロウ類  
アミカ類  
サワガニ  
ヤマトビケラ類

**ややきれいな水** (速いところと、遅いところ両方)

オオシマトビケラ  
コガタシマトビケラ類  
ヒラタドロムシ類

ナミズムシ  
ナガレトビケラ類  
サワガニ

カワゲラ類  
ヘビトンボ  
ヨコエビ類

**きたない水** (速いところと、遅いところ両方)

タニシ類  
ミスカマキリ  
ミスムシ

イシマキガイ  
ヤマトシジミ

シマイシビル

**とてもきたない水**

アメリカザリガニ  
エラミミス  
サカマキガイ  
ユスリカ類  
チョウバエ類





イソコツブムシ類  
ニホンドロソコエビ

# 水生生物調査結果概要（近畿全体の概要）

## < 2025年度調査 >

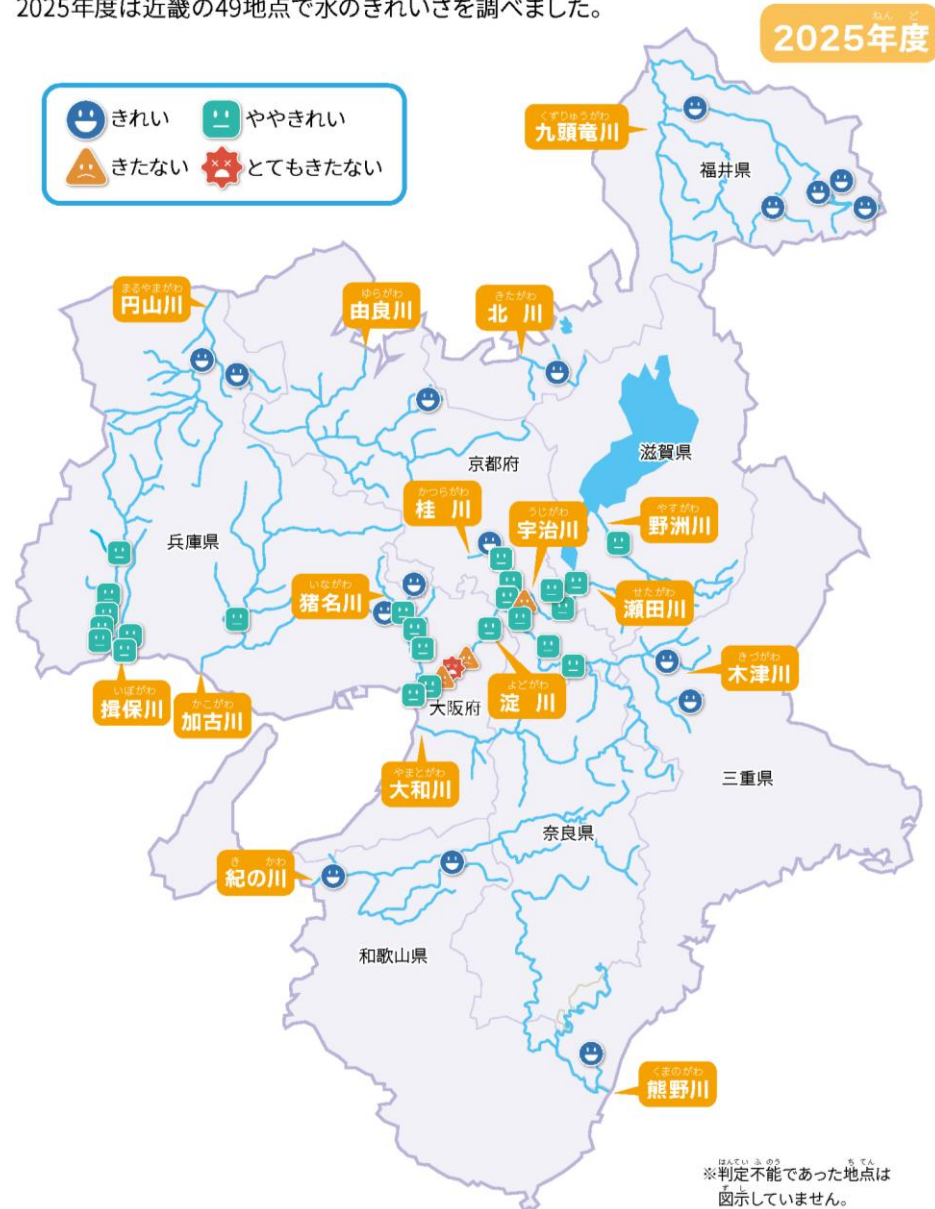
2025年度は、近畿地方（兵庫県、京都府、大阪府、滋賀県、奈良県、和歌山県、福井県、三重県の8府県）の合計49地点で調査を行いました（水質評価を行わなかった4地点を含む）。

調査結果は以下の通りでした。

-  きれいな水.....17地点
-  ややきれいな水.....24地点
-  きたない水.....3地点
-  とてもきたない水.....1地点

川の上流では「きれいな水」多く、中～下流では「ややきれいな水」が多くなっています。

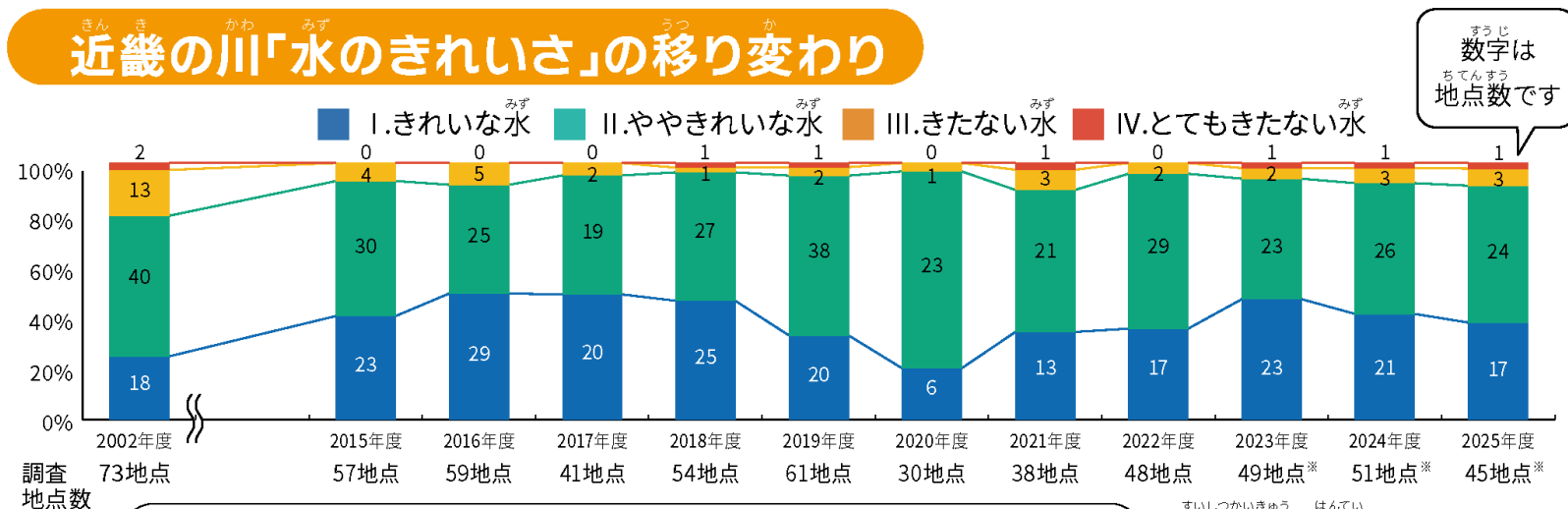
2025年度は近畿の49地点で水のきれいさを調べました。



# 水生生物調査結果概要 (水のきれいさの移り変わり)

## 「水のきれいさ」の移り変わり

- 2002年度と最近10年間の近畿の川の水のきれいさをみると、「きたない水」の割合が減ってきており、「きれいな水」、「ややきれいな水」の地点の割合が増えてきています。
- このように、過去からのデータをみることで、川の水が昔に比べてきれいになってきているのか、きたなくなっているのかを知ることができます。
- みなさんが調査して得られた結果は、将来にわたって活用されます。



2002年度と最近10年間の水のきれいさを比べると、最近10年間の方が、きれいな水や、ややきれいな水の地点が多くなっています。

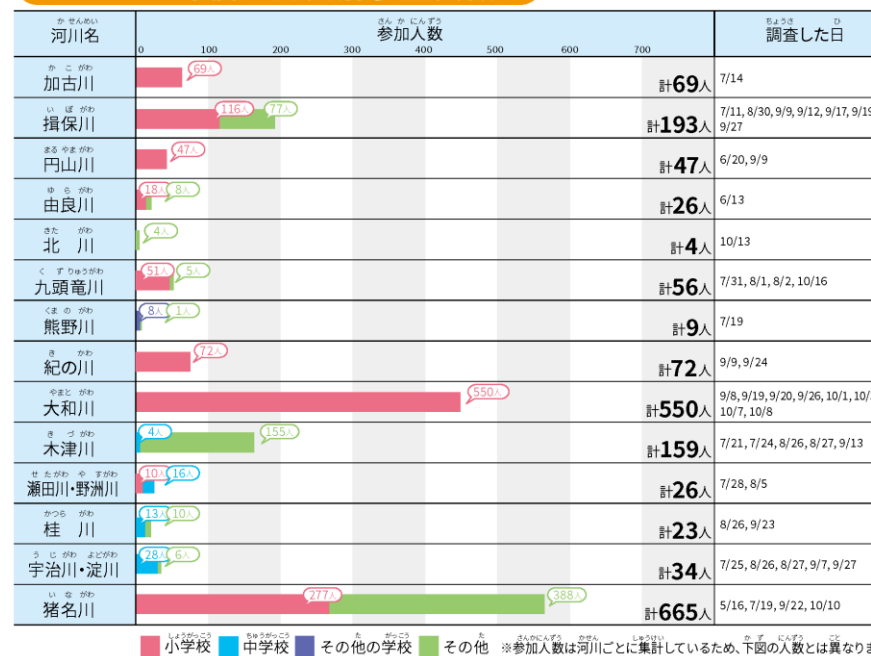
# 水生生物調査結果概要 (参加人数)

## 参加人数

- 2025年度調査では、1,933 名の方の参加がありました。
- 小・中学生をはじめ、流域住民の方の参加とご協力のもと、昭和59年より継続して調査が実施されています。
- 水生生物調査は、河川環境や水質に関する理解を含める場として定着し、いくつかの小・中学校では、総合的な環境学習の場として活用されています。

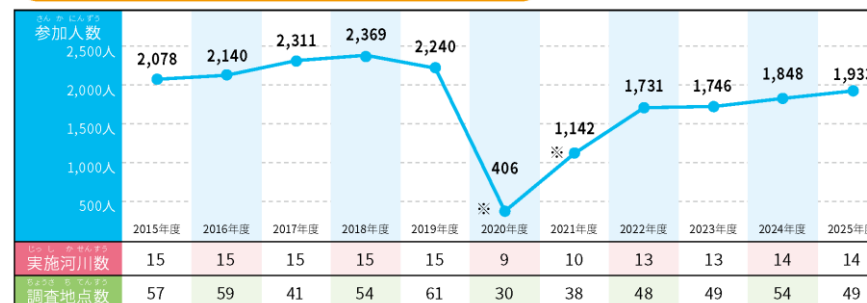
## <2025年 河川ごとの参加人数>

2025年度の河川別参加人数



## <これまでの調査地点数と参加人数>

これまでの調査地点数と参加人数



※2020年度及び2021年度は、新型コロナウイルス感染症対策のため、調査を実施していない河川があります。

# 水生生物調査結果概要（参加者の感想）①

- ◆2025年度の水生生物調査に参加した方々の代表的な感想をご紹介します。
- ◆次回の調査に是非ご参加されてください。きっと新しい発見があると思います。

## 〈円山川〉

- ・たくさんの生き物を捕まえることができて楽しかった。
- ・いろんな生き物を捕まえることができて楽しかった。
- ・知らない生き物が知れてよかった。
- ・エビや魚がたくさん捕れて嬉しかった。

## 〈由良川〉

- ・上林川がきれいでうれしい
- ・川がきれいであり続けるよう洗剤を減らすなど工夫したい。
- ・たくさんの種類の生き物を捕まえることができて楽しかった。

## 〈北川〉

- ・最初は小さい虫を触ることが出来なかったが、慣れて触れるようになった。

## 〈九頭竜川〉

- ・普段体験できないようなことをできてとても良かった。

## 〈紀の川〉

- ・いろんな生物に出会えて楽しかった。
- ・生き物たちをみることで川のきれいさがわかるのは勉強になりました。

# 水生生物調査結果概要（参加者の感想）②

- 💧 2025年度の水生生物調査に参加した方々の代表的な感想をご紹介します。
- 💧 次回の調査に是非ご参加されてください。きっと新しい発見があると思います。

## 〈大和川〉

- ・ちっちゃいカニがいた
- ・カニがふつうにいた
- ・魚がいっぱいいた！大きい魚もいた！
- ・たくさんの生き物捕まえて楽しかった
- ・投網が楽しかった
- ・水がきれいなのか知れてよかった

## 〈木津川〉

- ・どの川にも特徴があり、生息している生物にも違いがあった。
- ・pHやCODだけでなく、生物だけでも川の水質が分かることを今回の調査で初めて知った。
- ・川の中にたくさん生き物がいてびっくりしました。
- ・カニがたくさんいて楽しかった。

## 〈瀬田川・野洲川〉

- ・瀬田川が思ったよりもきれいなことが分かった。
- ・川底に生えた藻のせいで透視度があまり高くないのではかと思っていたが、測定すると100cm以上見えて驚いた。

# 水生生物調査結果概要（参加者の感想）③

- ◆2025年度の水生生物調査に参加した方々の代表的な感想をご紹介します。
- ◆次回の調査に是非ご参加されてください。きっと新しい発見があると思います。

## 〈桂川〉

- ・指標生物は知らない生物ばかりで興味深かった。ヒラタドロムシ類やオオシマトビケラ類などが見た目がユニークだった。
- ・普段あまり気にすることのない魚以外の昆虫などを見ることができ、細かいところまで記録するところが科学者になったようだった。

## 〈宇治川・淀川〉

- ・宇治川にいるカワニナは絶滅危惧種であるものもいると知り驚いた。外来種を川に放すことがどれだけ影響を及ぼすかについて、改めて実感し、周りにも知らせようと思う。
- ・川で魚や貝、虫を採る楽しさ、流れる水の心地よさについて感じることもできた。

## 〈猪名川〉

- ・子どもが興味を持って生き物に触れる機会になって良かった。
- ・色々な生き物がいて捕まえるのが楽しかった。
- ・知らない生き物を見られて良かった。





# 河川ごとの調査結果 加古川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
1 金水寺橋							未 実 施						
2 小南橋													
3 長野橋													
4 船町橋													
5 由緑橋													
6 八坂橋													
7 板波橋													
8 滝見橋													
9 大門橋													
10 古川橋													
11 東条川合流点下流													
12 西脇橋													
13 大住橋(※1)	I					II							
14 御坂橋													
15 美囊川橋													
16 池尻橋													
17 加古川橋													
18 大平橋													
19 米田河川敷													
20 万歳橋													
21 水分れ公園													
22 加東市野村～上田(※2)						IV							
23 加古川堰堤													
24 福田橋						II			II	無			
25 加古川大堰下流	II	II	II	II		II							
26 175号交差付近		I											
27 加古川合流点付近		II	II			II							
28 粟田橋西詰下流				II	I	II			II	II			II
29 加古川河口干潟						II							
30 鹿野橋									II				
31 桜づつみわんど												II	
32 中央橋上流												無	
33 下三草橋上流												I	

### ○調査地点

・これまでに延べ33地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・2014年以降、概ね水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

(※1) 「大住橋」地点は、2019年の調査では「大住橋上流」地点として整理している。

(※2) 「加東市野村～上田」地点は、2019年の調査では「野村～上田」地点として整理している。



水質階級Ⅰ  
きれいな水



水質階級Ⅱ  
ややきれいな水



水質階級Ⅲ  
きたない水



水質階級Ⅳ  
とてもきたない水

# 河川ごとの調査結果 加古川④

## 調査実施状況

### 栗田橋西詰下流



# 河川ごとの調査結果 揖保川①

## 2025年度調査

川は、兵庫県の西部を流れ、播磨灘に注いでいます。  
水が大変汚れていましたが、水をきれいにする活動に取り組んだ結果、再びアユがすめるきれいな川になりました。  
揖保川では、堰に魚道を造るなど、魚がのぼりやすい川づくりに取り組んでいます。

地点数：7地点  
参加者数：193人  
参加団体：

- ☆たつの市立揖保小学校
- ☆たつの市立半田小学校
- ☆たつのこどもエコクラブ
- ☆宍粟市立河東小学校
- ☆林田川水生生物セミナー
- ☆たつの市立誉田小学校
- ☆たつの市立越部小学校



・7地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、「ややきれいな水」が7地点でした。



# 河川ごとの調査結果 揖保川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 木坂橋												
2 安積橋												
3 西安橋												
4 関賀橋												
5 清娘橋												
6 山崎大橋												
7 香島橋												
8 新香橋(※7)	I	II	I		II							
9 嵩崎橋												
10 大塚橋												
11 祇園橋												
12 龍野橋上流				II		II		I	I	II	I	
13 揖保上頭首工												
14 正栄橋												
15 不動橋												
16 中山橋												
17 下橋												
18 中井橋												
19 誉鳩橋(※8)						I	II	II				
20 王子橋下流								II	II	II		
21 浜田井堰												
22 真砂橋												
23 塩野河川敷												
24 神河橋(※1)	I											
25 片吹頭首工												
26 龍野新大橋	II	II	II									
27 鹿ヶ壺	I	I	I									
28 中井橋												
29 山陽新幹線 林田川橋梁(※2)	II		II	II	II	II				II	II	II
30 岩見橋上												
31 阿曾井堰下流												
32 河東大橋												
33 千鳥ヶ浜(※3)	II	II		II	II	II		I	I	I	II	
34 水辺の楽校(※4)	I	II	II	II	I	II				I	II	II
35 染河内川												
36 新宮リバーパーク												
37 林田川(姫路バイパス 付近)(※5)	II	II	II	II		II		II		II	II	II
38 都多小学校付近	I	I	I									
39 大垣内橋上流												
40 染河内橋	I											
41 相坂橋下流	I											
42 染河内小学校付近	I											
43 三方繁盛浄水場付近	I	I	I									
44 Iの館黒原付近		I	I									
45 さつき大橋下流		I				I				I	I	II
46 揖保川大橋下流									I	I	II	
47 山陽新幹線高架下付近												II
48 城下橋									II		II	
49 芝田橋歩道橋	II											
50 芝田橋(※6)		II	II	II					II	II	II	
51 下野田橋									II	II		
52 越部小学校西方												II

未  
実  
施


### ○調査地点


・これまでに延べ52地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化


・2014年以降、水質階級Ⅰ「きれいな水」または、水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

- (※1) 「神河橋」地点は、2014年の調査より「神河橋上流」地点として整理している。
- (※2) 「山陽新幹線林田川橋梁」地点は、2013年の調査より「新幹線付近」地点として整理している。
- (※3) 「千鳥ヶ浜」地点は、2012年の調査より「千鳥ヶ浜公園」地点として整理している。
- (※4) 「水辺の楽校」地点は、2012年の調査より「水辺の楽校公園」地点、2018年の調査より「せせらぎ公園」地点として整理している。
- (※5) 「林田川(姫路バイパス付近)」地点は、2015年の調査より「太子龍野バイパス上流」地点、2017年の調査より「井上第二排水樋門」として整理している。
- (※6) 「芝田橋」地点は、2017年の調査より「芝田橋上流右岸」地点として整理している。
- (※7) 「JR林田川橋梁下流」地点は、2017年の調査より「新幹線下流」地点、2018年の調査より「JR山陽本線林田川橋梁下流」として整理している。
- (※8) 「誉鳩橋」地点は、2018年の調査より「誉鳩橋上流左岸側」地点として整理している。

 水質階級Ⅰ  
きれいな水

 水質階級Ⅱ  
ややきれいな水

 水質階級Ⅲ  
きたない水

 水質階級Ⅳ  
とてもきたない水

# 河川ごとの調査結果 揖保川④

## 調査実施状況

山陽新幹線  
高架下付近



せせらぎ  
公園



千鳥ヶ浜  
公園



さつき大橋  
下流



# 河川ごとの調査結果 揖保川⑤

## 調査実施状況

JR山陽本線  
鉄橋下流東側



井上第二  
排水樋門



越部小学校  
西方



# 河川ごとの調査結果 円山川①

## 2025年度調査



地点数：2地点  
 参加者数：47人  
 参加団体：

- ☆豊岡市立府中小学校
- ☆豊岡市立福住小学校

円山川は、兵庫県の但馬地方を流れ、日本海に注いでいます。かつて円山川沿いには、多くの湿地があり、様々な生き物のすみかになっていました。このような場所を取り戻すため、地域の人たちと一緒に湿地の再生に取り組んでいます。

**1 上ノ郷橋下流**  
 きれいな水 2点  
 ややきれい 2点  
 きたない 0点  
 とてもきたない 0点  
 ●2025年6月20日 / 豊岡市立府中小学校 30人

**2 寺内橋下流**  
 きれいな水 2点  
 ややきれい 2点  
 きたない 0点  
 とてもきたない 0点  
 ●2025年9月9日 / 豊岡市立福住小学校 17人

**円山川の“水のきれいさ”の移り変わり**

年度	きれいな水	ややきれい	きたない	とてもきたない	調査結果なし
2013年度	0	0	0	0	0
2019年度	0	0	0	0	0
2025年度	4	4	0	0	0

**みんなの感想**

- いろんな生き物を捕まえることができ、楽しかった。
- 知らない生き物が知れてよかった。
- エビや魚がたくさん捕れて嬉しかった。
- たくさんの生き物を捕まえることができ、楽しかった。
- エビを捕ることができて嬉しかった。

**生き物のすみ環境への取り組み**

**コウノトリと人が共生する環境の再生**

円山川が流れる豊岡盆地では、コウノトリを野生にかえすため、えさとなる生き物がふえるように湿地を再生したり、河川と水田・水路・山裾の連続性の確保に取り組んでいます。

・2地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、いずれの地点も「きれいな水」でした。

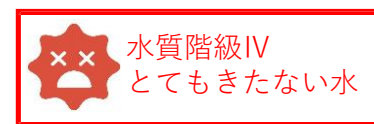
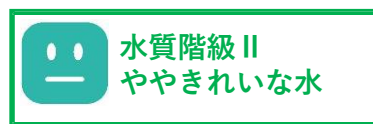
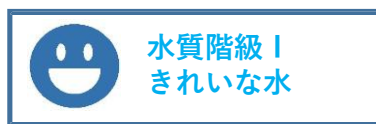


# 河川ごとの調査結果 円山川③

## 調査結果の経年変化

地 点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 府市場(※1)	II	II	I	I	I	I	II	I	I	I	I	I
2 鍛冶屋												
3 寺内橋下流						I		I	I	I	I	I
4 和田山町栄町												
5 出石町福住												
6 日高町稲葉												
7 弘原	II	I	I									

(※1) 「府市場」地点は、2018年の調査より「上ノ郷橋下流」地点に整理している。



### ○調査地点

・ これまでに延べ7地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・ 2014年以降、水質階級Ⅰ「きれいな水」または水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

# 河川ごとの調査結果 円山川④

## 調査実施状況

上ノ郷橋下流



寺内橋下流



# 河川ごとの調査結果 由良川①

## 2025年度調査

地点数：1地点  
参加者数：26人  
参加団体：

- ☆綾部市立上林小中一貫校
- ☆上林川を守る会
- ☆京都府中丹東保健所
- ☆綾部市

・1地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、「きれいな水」でした。



きれいな水 😊

1 有安橋

きれい	6点
ややきれい	5点
きたない	0点
とてもきたない	0点

● 2025年6月13日 / 綾部市立上林小中一貫校 18人  
上林川を守る会 5人 他3人

生き物のすみ環境への取り組み

### サケがのぼりやすい川づくり

サケは、海で長い旅をしてから、卵を産むために生まれた川に戻ってきます。由良川では、サケなどの魚が川のぼりやすいよう、段差に「魚道」をつけるなど、連続性の確保に取り組んでいます。

©pixta サケ

みんなの感想

- 上林川がきれいでうれしい。
- 川がきれいであり続けるよう洗剤を減らすなど工夫したい。
- たくさんの種類の生き物を捕まえることができて楽しかった。

若狭湾

京都府

兵庫



# 河川ごとの調査結果 由良川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 丹波大橋												
2 以久田橋												
3 山下橋												
4 川北橋												
5 新橋												
6 高畑橋												
7 新土師橋(※1)												
8 音無瀬橋												
9 新音無瀬橋												
10 新庄橋												
11 笹巻橋												
12 波美橋												
13 大雲橋												
14 西飼橋												
15 六人部橋												
16 畑川親水公園												
17 猪野々橋												
18 芦生												
19 河瀬橋												
20 和知町細谷												
21 山家橋下流												
22 仏谷橋												
23 荷稻橋												
24 弓削橋												
25 十倉橋												
26 相良橋												
27 上端橋												
28 大手橋	I				I							
29 南島橋												
30 車瀬橋												
31 朝根橋												
32 畑口川												
33 福知山市私市付近												
34 南丹市美山町 上平屋付近(※2)												
35 故屋岡町岩村付近 (※3)						I	I	I				
36 綾部由良川水生園												
37 有安橋		I	I	I	I	I	I	II	I	I	I	I
38 市場大橋												
39 新小貝橋												
40 新橋サンダル公園												
41 猿田彦公園												
42 石原												
43 縄手												
44 朝根橋上流		I	I	I								
45 犀川上流(沖田橋)						I			II	I		
46 物部橋						II						

### ○調査地点

・これまでに延べ46地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・2014年以降、水質階級Ⅰ「きれいな水」または水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

(※1) 「新土師橋」地点は、2010年の調査より「新土師川橋」地点として整理している。

(※2) 「南丹市美山町上平屋付近」地点は、2011年の調査より「上平屋」地点として整理している。

(※3) 「故屋岡町岩村付近」地点は、2019年の調査より「綾部市故屋岡町」地点として整理している。



水質階級Ⅰ  
きれいな水



水質階級Ⅱ  
ややきれいな水



水質階級Ⅲ  
きたない水



水質階級Ⅳ  
とてもきたない水

# 河川ごとの調査結果 由良川④

## 調査実施状況

有安橋







# 河川ごとの調査結果 北川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 新道							未実施	未実施	未実施	未実施		
2 三宅橋	I	I	I	I	I	I					I	I
3 天徳寺橋	I	I	I									
4 神谷橋												
5 高塚橋	I	I	I	I	I	I						



水質階級Ⅰ  
きれいな水



水質階級Ⅱ  
ややきれいな水



水質階級Ⅲ  
きたない水



水質階級Ⅳ  
とてもきたない水

### ○調査地点

・ これまでに延べ5地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・ 2020年～2023年まで調査は実施されませんでしたでしたが、2014年以降、水質階級Ⅰ「きれいな水」で推移しています。

# 河川ごとの調査結果 北川④

## 調査実施状況

三宅橋



# 河川ごとの調査結果 九頭竜川①

## 2025年度調査

地点数：5地点  
 参加者数：56人  
 参加団体：

- ☆電源開発株式会社
- ☆大野市立和泉小学校
- ☆大野市内小学生
- ☆岩倉市内小学生



・5地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、いずれも「きれいな水」でした。

# 河川ごとの調査結果 九頭竜川②

## 指標生物の確認状況

地点番号	地点名	昨年と同地点	昨年の地点名	調査月日	参加団体の有無	指標生物の出現状況(見つかった指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																													集計				判定							
						I										II								III						IV					I	II	III	IV	点数の最も高い階級	今年の判定	昨年の判定					
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29								点数計	点数計	点数計	点数計	
1	舟橋地区	○		2025年10月16日	直営				●	○																														4	1	0	2	I	I	I
1-2	旧和泉支所前	○		2025年7月31日	あり	○	●		●	○										○	○															6	3	0	0	I	I	I				
1-4	前坂キャンプ場	○		2025年8月2日	あり	○	○	●	●	○										○																7	1	0	0	I	I	I				
1-3	麻那姫湖青少年旅行村	○		2025年8月1日	あり	●	○	○	○	○										●																8	3	0	0	I	I	I				
1-1	田茂谷合流点の上流	○		2025年7月31日	あり	○		●	○	○										○																7	1	0	0	I	I	I				



水質階級Ⅰ  
きれいな水



水質階級Ⅱ  
ややきれいな水



水質階級Ⅲ  
きたない水



水質階級Ⅳ  
とてもきたない水

### ○確認された種

- ・「きれいな水」のカワゲラ類、ヒラタカゲロウ類、ヘビトンボを中心に、「きれいな水」、「ややきれいな水」、「とてもきたない水」の指標生物が確認されました。

### ○確認種数

- ・九頭竜川全体で確認された指標生物は、「きれいな水」の8種類、「ややきれいな水」の4種類、「とてもきたない水」の1種類の合計13種類でした。

# 河川ごとの調査結果 九頭竜川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
1 鳴鹿堰下流							未実施	未実施						
2 鳴鹿橋上流	Ⅲ	Ⅰ	Ⅰ											
3 福井大橋(※1)	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ								
4 中角橋(※2)	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ								
5 江端川合流点														
6 朝宮橋														
7 布施田橋														
8 和泉支所前(※3)	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ					Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
9 前坂キャンプ場	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ					Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
10 九頭竜川上流(※4)		Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ					Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
11 舟橋地区													Ⅰ	Ⅰ
12 中島公園(※5)													Ⅰ	Ⅰ

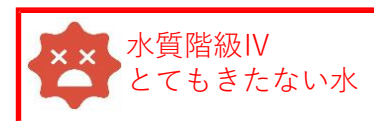
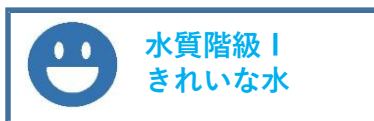
(※1) 「福井大橋」地点は、2002年の調査より「福井大橋下流」地点として整理している。

(※2) 「中角橋」地点は、2004年の調査より「天池河川公園前」地点として整理している。

(※3) 「和泉支所前」地点は、2025年の調査より「旧和泉支所前」地点として整理している。

(※4) 「九頭竜川上流」地点は、2025年の調査では「田茂谷合流点の上流」地点として整理している。

(※5) 「中島公園」地点は、2025年の調査では「麻那姫湖青少年旅行村」地点として整理している。



### ○調査地点

・これまでに延べ12地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・2014年は、水質階級Ⅲ「きたない水」を示す地点がみられましたが、2015年以降は、水質階級Ⅰ「きれいな水」、水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

# 河川ごとの調査結果 九頭竜川④

## 調査実施状況

舟橋地区



旧和泉支所前



前坂キャンプ場



麻那姫湖青少年旅行村



田茂谷合流点の上流



# 河川ごとの調査結果 熊野川①

## 2025年度調査



地点数：1地点  
参加人数：9人  
参加団体：

☆近畿大学付属新宮高等学校・中学校

熊野川は、雨の多い紀伊半島を流れる大きな川で、奈良・和歌山・三重の3県にまたがって流れています。  
豊かな自然に恵まれ、川と海を行き来するハゼなどの魚がたくさんいます。  
大洪水により流失した干潟環境を再生する取り組みを行っています。

七色ダム  
小森ダム  
北山川  
熊野川  
相野谷川  
熊野速玉大社  
熊野本宮大社  
熊野古道  
和歌山県  
三重県  
熊野灘

きれいな水

1 相野谷川

きれい	6点
ややきれい	4点
きたない	0点
とてもきたない	0点

● 2025年7月19日 / 近畿大学附属新宮高等学校・中学校  
スーパーサイエンス部 8人 他1人

生き物のすみ環境への取り組み

多様な生き物が生息する  
干潟・ワンド、礫河原の保全

熊野川の河口部の干潟・ワンドには、イドミズハゼ、カフスナガニ等がすんでおり、少し上流側の礫河原にはイカルチドリやカワラバッタ等がみられます。

・1地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、「きれいな水」でした。

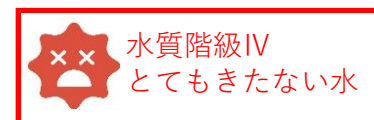
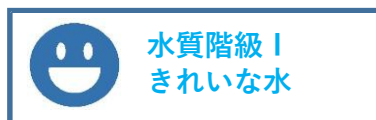


# 河川ごとの調査結果 熊野川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 新宮川5.0k												
2 相野谷橋(※1)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
3 熊野大橋												
4 丸山橋												

(※1) 「相野谷橋」地点は、2025年の調査より「相野谷川」地点として整理している。



### ○調査地点

- ・これまでに延べ4地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

- ・2014年以降、水質階級Ⅰ「きれいな水」を維持しています。

# 河川ごとの調査結果 熊野川④

## 調査実施状況

相野谷橋下流



# 河川ごとの調査結果 紀の川①

## 2025年度調査

地点数：2地点  
参加者数：72人  
参加団体：

- ☆橋本市立高野口小学校
- ☆和歌山市立有功東小学校



### きれいな水

1 出世不動明王橋付近

きれい	4点
ややきれい	1点
きたない	0点
とてもきたない	0点

● 2025年9月9日 / 和歌山市立有功東小学校 29人

### きれいな水

2 丹生橋付近

きれい	6点
ややきれい	5点
きたない	0点
とてもきたない	0点

● 2025年9月24日 / 橋本市立高野口小学校 43人

みんなの感想

- いろいろな生物に出会えて楽しかった。
- 生き物たちをみることで川のきれいさがわかるのは勉強になった。

生き物のすみ環境への取り組み

### 干潟はカニの宝庫!

紀の川の河口部には干潟が広がり、環境省の重要湿地に指定されています。シオマネキやハクセンシオマネキ等がすんでおり、継続的に調査をしながら保全に取り組んでいます。

・2地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、いずれも「きれいな水」でした。



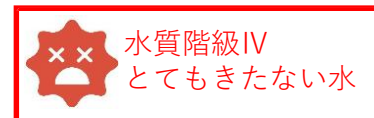
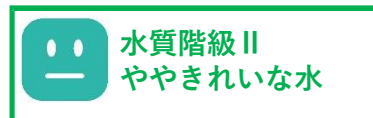
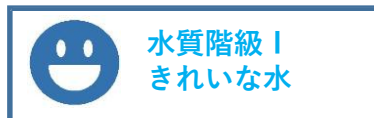
# 河川ごとの調査結果 紀の川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
1 大川橋						II	未実施	未実施					
2 恋野橋													
3 橋本橋													
4 岸上橋													
5 紀伊丹生川合流点													
6 三谷橋													
7 麻生津大橋													
8 龍門橋													
9 竹房橋													
10 岩出橋													
11 諸井橋													
12 貴志橋													
13 川辺													
14 九度山橋	I												
15 井阪橋													
16 九度山町河根													
17 阪合部橋													
18 大関橋													
19 観音橋		II											
20 口畑橋													
21 出世不動明王(※1)	I	I	I	I	I				I	I	I	I	
22 丹生橋(※2)			I	I	I	I			I	I	I	I	
23 かんのん橋下流						II							

(※1)「出世不動明王」地点は、2015年の調査のみ「出世不動」地点、2022年度の調査から「出世不動明王橋」として整理している。

(※2)「丹生橋」地点は、2017年の調査から「丹生橋下流」地点として整年度以降理している。



### ○調査地点

・これまでに延べ 23地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・2014年以降、水質階級Ⅰ「きれいな水」、水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

# 河川ごとの調査結果 紀の川④

## 調査実施状況

出世不動明王橋



丹生橋



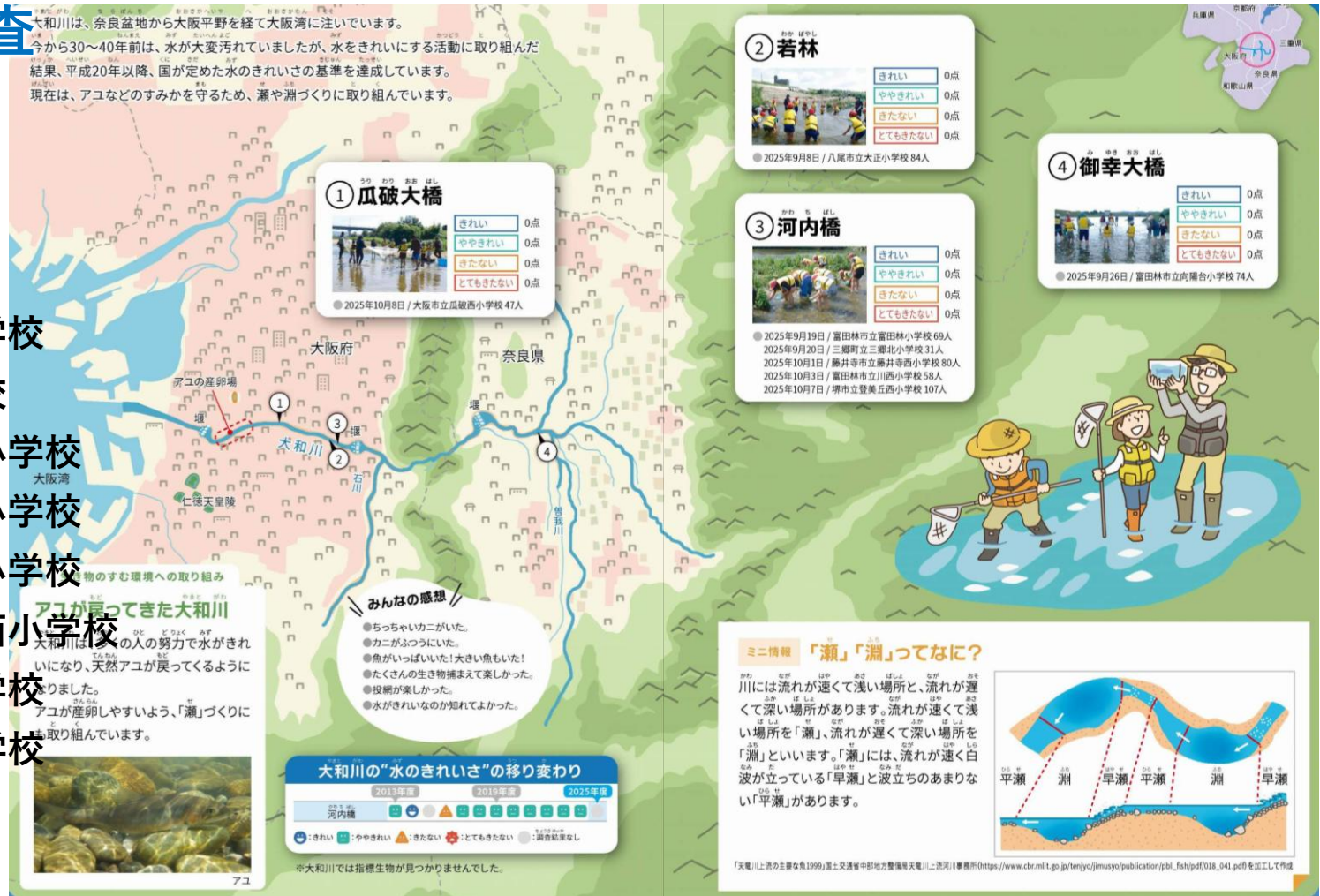
# 河川ごとの調査結果 大和川①

## 2025年度調査

大和川は、奈良盆地から大阪平野を経て大阪湾に注いでいます。今から30～40年前は、水が大変汚れていましたが、水をきれいにする活動に取り組んだ結果、平成20年以降、国が定めた水のきれいさの基準を達成しています。現在は、アユなどのすみかを守るため、瀬や淵づくりに取り組んでいます。

地点数：4地点  
参加者数：550人  
参加団体：

- ☆大阪市立瓜破西小学校
- ☆八尾市立大正小学校
- ☆富田林市立富田林小学校
- ☆富田林市立立川西小学校
- ☆富田林市立向陽台小学校
- ☆藤井寺市立藤井寺西小学校
- ☆堺市立登美丘西小学校
- ☆三郷町立三郷北小学校



・4地点で調査が実施されました。2025年度は、指標生物が見つかりませんでした。

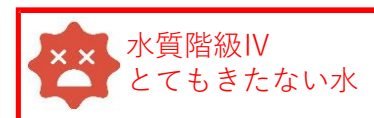
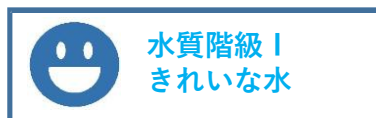


# 河川ごとの調査結果 大和川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 上吐田												
2 太子橋												
3 御幸大橋	Ⅲ	Ⅲ	無	Ⅲ		Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	無	Ⅱ	無
4 藤井	無	無	Ⅲ	Ⅲ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ				
5 国豊橋									Ⅱ			
6 河内橋	I	無	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	無
7 瓜破大橋							Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	無	無
8 行基大橋							Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	無	
9 浅香新取水口(※1)	Ⅳ	無	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ		
10 遠里小野橋												
11 若林												無

(※1) 「浅香新取水口」地点は、2010年の調査より「浅香」地点に整理している。



### ○調査地点

- ・これまでに延べ11地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

- ・2017年までは、水質階級Ⅲ「きたない水」の地点が多くみられましたが、2018年からは、概ね水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

# 河川ごとの調査結果 大和川④

## 調査実施状況

瓜破大橋



若林



河内橋



御幸大橋



# 河川ごとの調査結果 木津川①

## 2025年度調査

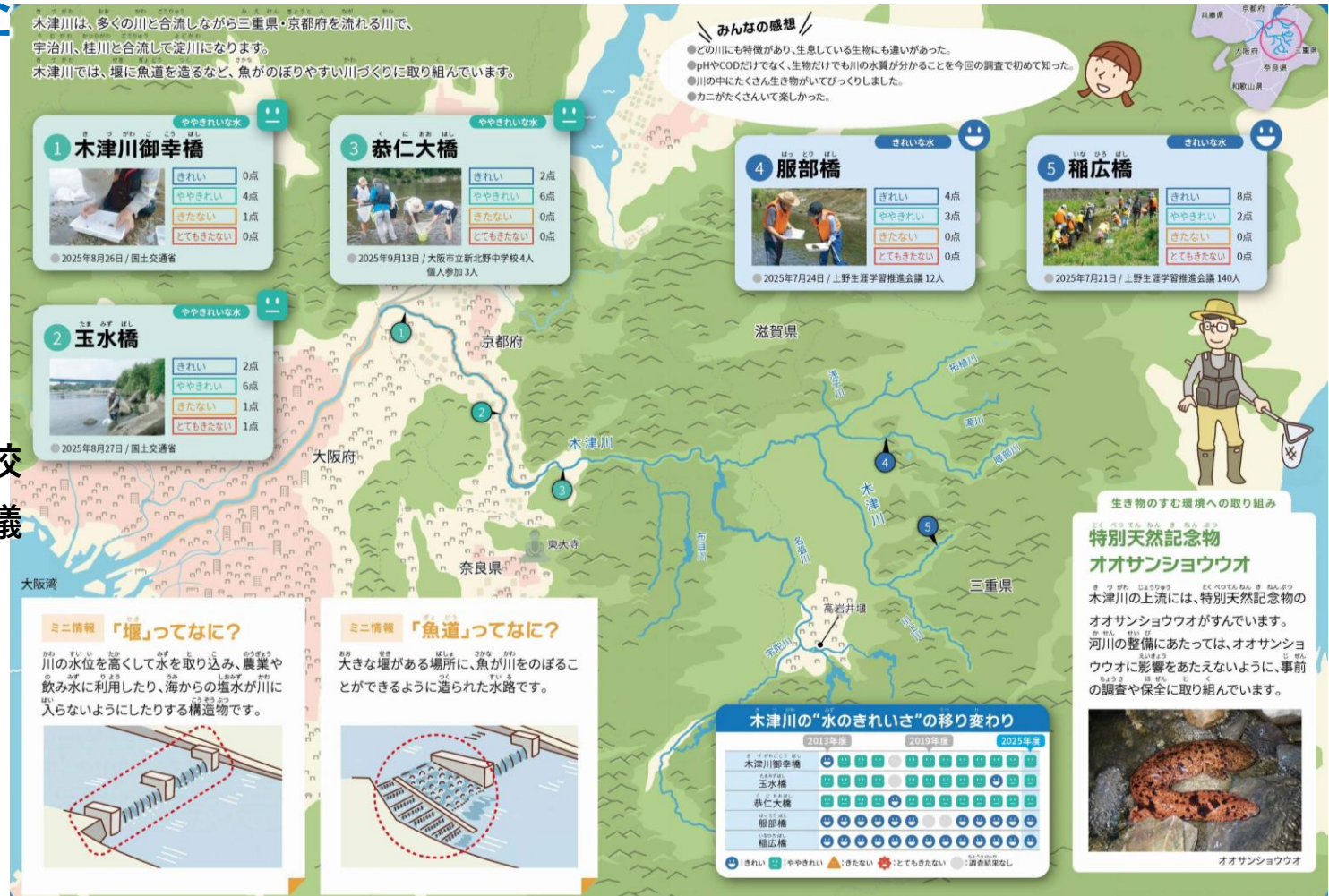
地点数：5地点

(2地点は直営実施)

参加者数：159人

参加団体：

- ☆大阪市立新北野中学校
- ☆上野生涯学習推進会議
- ☆個人参加



・5地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、「きれいな水」が2地点、「ややきれいな水」が3地点でした。



# 河川ごとの調査結果 木津川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 中垣内橋												
2 稲広橋	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
3 阿保橋												
4 古郡 潜水橋												
5 比土橋												
6 大野木橋												
7 芝床橋												
8 新長田橋												
9 新居橋												
10 岩倉橋												
11 長瀬												
12 新夏見橋(※1)												
13 高橋												
14 黒田大橋												
15 名張大橋												
16 大屋戸潜水橋												
17 薦生橋												
18 家野												
19 笠置橋												
20 恭仁大橋	II	II	II	I	II	II	II	II	II	II	II	II
21 泉大橋												
22 泉大橋下流2km												
23 玉水橋	II	II	II		II	II	II	II	II	I	II	II
24 岩田												
25 木津川御幸橋	II	II	II		II	II	II	II	II	II	II	II
26 服部橋	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I
27 木の平橋												
28 新町橋	I											
29 不動川砂防歴史公園												
30 大山田												
31 壬生野												
32 三田												
33 糸川橋												
34 黒田橋												
35 依那古橋												

### ○調査地点

・これまでに延べ35地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・2014年以降、水質階級Ⅰ「きれいな水」または水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

(※1) 「新夏見橋」地点は、2011年の調査より「夏見」地点として整理している。



水質階級Ⅰ  
きれいな水



水質階級Ⅱ  
ややきれいな水



水質階級Ⅲ  
きたない水



水質階級Ⅳ  
とてもきたない水

# 河川ごとの調査結果 木津川④

## 調査実施状況

稲広橋



服部橋



木津川御幸橋



玉水橋



恭仁大橋



# 河川ごとの調査結果 瀬田川①

## 2025年度調査



地点数：1地点  
参加者数：10人  
参加団体：

☆TANAKAMI子ども環境クラブ

瀬田川は、琵琶湖から流れる川で、下流に行くと宇治川・淀川へと名前を変えます。瀬田川の洗堰では、春にコイなどの魚が産卵・成育しやすいように、琵琶湖の水位を管理しています。

野洲川は、琵琶湖に流れこむ最も大きな川です。野洲川では、魚が産卵・成育しやすい川づくりに取り組んでいます。

**1 ややきれいな水**

**1 信楽川・瀬田川合流点**

きれい	0点
ややきれい	6点
きたない	0点
とてもきたない	0点

● 2025年7月28日 / TANAKAMI子ども環境クラブ 10人

**2 ややきれいな水**

**2 名神高速野洲川橋**

きれい	0点
ややきれい	4点
きたない	0点
とてもきたない	0点

● 2025年8月5日 / 守山市立守山南中学校 16人

**みんなの感想**

- 瀬田川が思ったよりもきれいなことが分かった。
- 川底に生えた藻のせいで透視度があまり高くないのではと思っていたが、測定すると100cm以上見えて驚いた。

**瀬田川・野洲川の「水のきれいさ」の移り変わり**

	2013年度	2019年度	2025年度
信楽川・瀬田川合流点	🟡	🟡	🟡
名神高速野洲川橋	🟡	🟡	🟡

🟢: きれい   🟡: ややきれい   🟠: きたない   🔴: とてもきたない   ⚪: 調査結果なし

**生き物のすみ環境への取り組み**

**琵琶湖だけにすみ生き物**


長い歴史を持つ琵琶湖には、ここにしかない生き物(固有種)も多く、琵琶湖の特産品「鮎ずし」の原料となるニゴロブナも固有種です。沿岸では、稚仔魚のすみかとなるヨシを守る取り組み


・1地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、「ややきれいな水」でした。

# 河川ごとの調査結果 瀬田川②

## 指標生物の確認状況

地点番号	地点名	昨年と同地点	昨年の地点名	調査月日	参加団体の有無	指標生物の出現状況(見つかった指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																													集計				判定											
						I										II										III									IV									I	II	III	IV	点数の最も高い階級	今年の判定	昨年の判定
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	点 数 計	点 数 計	点 数 計	点 数 計												
1-1	信楽川・瀬田川合流点	○		2025年7月28日	あり	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	アマカ類	ナミウズムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドROM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	ミズカマキリ	シマイシビル	タニシ類	イソコツブムシ類	ニホンドロソコエビ	ユスリカ類	チョウバエ類	エラミミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ	0	6	0	0	II	II	I										

 水質階級Ⅰ  
きれいな水

 水質階級Ⅱ  
ややきれいな水

 水質階級Ⅲ  
きたない水

 水質階級Ⅳ  
とてもきたない水



### ○確認された種

- ・「ややきれいな水」のヒラタドROMシ類、ゲンジボタル、コオニヤンマが確認されました。

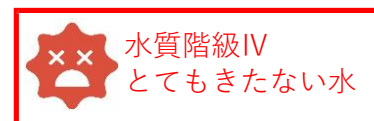
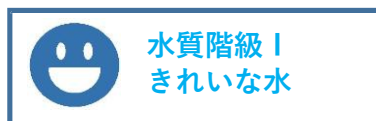
### ○確認種数

- ・瀬田川で確認された指標生物は、「ややきれいな水」が3種でした。

# 河川ごとの調査結果 瀬田川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
1 石山寺対岸								未 実 施					
2 石山小学校前													
3 瀬田川洗堰下													
4 信楽川・瀬田川 合流点	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
5 瀬田川・大石川 合流点	Ⅱ												
6 高橋下流			Ⅰ	Ⅰ		Ⅰ							



### ○調査地点

・これまでに延べ6地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・2014年以降、水質階級Ⅰ「きれいな水」または水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

# 河川ごとの調査結果 瀬田川④

## 調査実施状況

信楽川・瀬田川  
合流点



# 河川ごとの調査結果 野洲川①

## 2025年度調査



地点数：1地点  
 参加者数：16人  
 参加団体：

☆守山市立守山南中学校

瀬田川は、琵琶湖から流れる川で、下流に行くと宇治川・淀川へと名前を変えます。瀬田川の洗堰では、春にコイなどの魚が産卵・成育しやすいように、琵琶湖の水位を管理しています。

野洲川は、琵琶湖に流れこむ最も大きな川です。野洲川では、魚が産卵・成育しやすい川づくりに取り組んでいます。

1 ややきれいな水

1 信楽川・瀬田川合流点

きれい	0点
ややきれい	6点
きたない	0点
とてもきたない	0点

● 2025年7月28日 / TANAKAMIこども環境クラブ 10人

2 ややきれいな水

2 名神高速野洲川橋

きれい	0点
ややきれい	4点
きたない	0点
とてもきたない	0点

● 2025年8月5日 / 守山市立守山南中学校 16人

みんなの感想

- 瀬田川が思ったよりもきれいなことが分かった。
- 川底に生えた藻のせいで透視度があまり高くないのではと思っていたが、測定すると100cm以上見えて驚いた。

瀬田川・野洲川の「水のきれいさ」の移り変わり

	2013年度	2019年度	2025年度
信楽川・瀬田川合流点	🟢	🟢	🟢
名神高速野洲川橋	🟢	🟢	🟢

🟢:きれい 🟡:ややきれい 🟠:きたない 🔴:とてもきたない ⚪:調査結果なし

生き物のすみ環境への取り組み

琵琶湖だけにすむ生き物

長い歴史を持つ琵琶湖には、ここにしかない生き物(固有種)も多く、琵琶湖の特産品「鮎ずし」の原料となるニゴロブナも固有種です。沿岸では、稚仔魚のすみかとなるヨシを守る取り組み

・1地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、「ややきれいな水」でした。

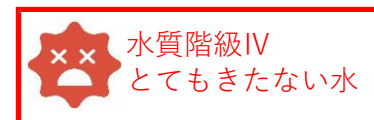
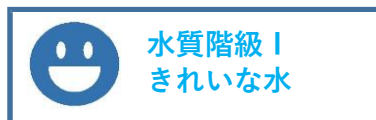


# 河川ごとの調査結果 野洲川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 野洲川大橋	Ⅱ							未実施	未実施			
2 落差工(※1)	Ⅱ				Ⅱ	Ⅰ						
3 名神野洲川橋		Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ			Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ

(※1) 「落差工」地点は、2010年の調査より「落差工上流付近」地点として整理している。



### ○調査地点

- ・これまでに延べ3地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

- ・2014年以降、水質階級Ⅰ「きれいな水」または水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

# 河川ごとの調査結果 野洲川④

## 調査実施状況

### 名神高速野洲川橋



# 河川ごとの調査結果 桂川①

## 2025年度調査



地点数：4地点  
(3地点は直営実施)

参加者数：23人

参加団体：

- ☆高槻市立第六中学校
- ☆大阪市立新北野中学校
- ☆個人参加

桂川は、京都府を流れる川で、宇治川、木津川と合流して淀川になります。  
桂川にかかる渡月橋の周辺の観光名所「嵐山」は、桜・紅葉の名所です。  
桂川では、堰に魚道を造るなど、魚がのぼりやすい川づくりに取り組んでいます。

**みんなの感想**

- 指標生物は知らない生物ばかりで興味深かった。ヒラタドROMシ類やオオシマトビケラ類などが見た目がユニークだった。
- 普段あまり気にすることのない魚以外の昆虫などを見ることができ、細かいところまで記録するところが科学者になったようだった。

ややきれいな水 😐

**1 宮前橋**



きれい	0点
ややきれい	3点
きたない	3点
とてもきたない	1点

● 2025年8月26日 / 国土交通省

ややきれいな水 😐

**2 羽束師橋**



きれい	0点
ややきれい	2点
きたない	0点
とてもきたない	0点

● 2025年8月26日 / 国土交通省

ややきれいな水 😐

**3 西大橋**



きれい	2点
ややきれい	3点
きたない	0点
とてもきたない	2点

● 2025年8月26日 / 国土交通省

きれいな水 😊

**4 渡月橋**



きれい	7点
ややきれい	4点
きたない	0点
とてもきたない	0点

● 2025年9月23日 / 大阪市立新北野中学校 6人  
高槻市立第六中学校 7人  
個人参加 10人

生き物のすみ環境への取り組み

**虫の声を楽しむ河原**

にほんむかしあきむしなごえのあそびか  
日本では昔から秋の中の鳴き声を楽しむ文化

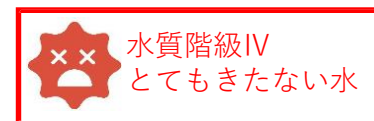
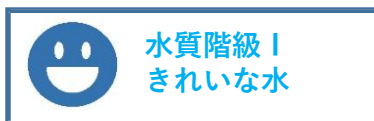
・4地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、「きれいな水」が1地点、「ややきれいな水」が3地点でした。



# 河川ごとの調査結果 桂川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 渡月橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ
2 上野橋												
3 西大橋	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
4 羽束師橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
5 宮前橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ
6 大山崎												



### ○調査地点

・これまでに延べ6地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・2014年以降、概ね水質階級Ⅰ「きれいな水」または水質階級Ⅱ「ややきれいな水」で推移しています。

# 河川ごとの調査結果 桂川④

## 調査実施状況

宮前橋



羽束師橋



西大橋



宮前橋



# 河川ごとの調査結果 宇治川・淀川①

## 2025年度調査

宇治川は、琵琶湖を水源としており、桂川、木津川と合流して淀川に名前が変わり、大阪湾に注いでいます。淀川では、ワンドを守る取り組みをしています。また、宇治川では、ナカセコカワミナのすみかを守る取り組みをしています。

**みんなの感想**

- 宇治川にいるカワニナは絶滅危惧種でもあるものもいると知り驚いた。外来種を川に放すことがどれだけ影響を及ぼすかについて、改めて実感し、周りにも知らせようと思う。
- 川で魚や貝、虫を探る楽しさ、流れる水の心地よさについて感じることができた。



地点数：9地点  
(7地点は直営実施)

参加人数：34人  
参加団体：

- ☆大阪市立新北野中学校
- ☆大阪府立咲くやこの花中学校
- ☆個人参加

**生き物のすみ環境への取り組み**  
**天然記念物イタセンバラ**

明治時代、淀川に大きな船を通すために、流れを集める「水制工」が作られました。水制工の周囲に土砂がたまってできたワンドは流れがほとんどなく、イタセンバラなど多くの魚のすみかになっています。淀川ではワンド・たまりの保全に取り組んでいます。

出典：(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所提供  
イタセンバラ

・9地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、「ややきれいな水」が5地点、「きたない水」が3地点、「とてもきたない水」が1地点でした。


# 河川ごとの調査結果 宇治川・淀川②

## 指標生物の確認状況


地点番号	地点名	昨年と同地点	昨年の地点名	調査月日	参加団体の有無	指標生物の出現状況(見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																													集計				判定											
						I										II										III									IV									I	II	III	IV	点数の最も高い階級	今年の判定	昨年の判定
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	点数計	点数計	点数計	点数計												
3-13	伝法大橋	○		2025年7月25日	直営												●	●						●											0	4	2	0	II	II	II									
3-12	十三干潟	○		2025年9月7日	あり																			○											0	2	1	0	II	II	II									
3-11	柴島水管橋	○		2025年7月25日	直営											●							○	●										0	2	3	0	III	III	III										
3-10	城北	○		2025年7月25日	直営																			●		●							○	0	0	2	3	IV	IV	IV										
3-9	鳥飼大橋	○		2025年7月25日	直営		○									●							○	●			○							1	2	3	1	III	III	III										
3-8	楠葉砂州	○		2025年7月25日	直営	○					●	●											○			○								1	4	1	1	II	II	II										
1-6	宇治川御幸橋	○		2025年8月26日	直営												●						●			●								0	0	2	2	III	III	III										
1-5	隠元橋	○		2025年8月27日	直営						○	●	○				●						○											0	6	2	0	II	II	II										
1-4	宇治橋下流	○		2025年9月27日	あり	○					○	●				●													○					1	5	0	1	II	II	II										




水質階級Ⅰ  
きれいな水



水質階級Ⅱ  
ややきれいな水



水質階級Ⅲ  
きたない水



水質階級Ⅳ  
とてもきたない水

○確認された種

- ・「ややきれいな水」のコガタシマトビケラ類、「きたない水」のシマイシビル、「とてもきたない水」のユスリカ類など多くの種が確認されました。

○確認種数

- ・宇治川・淀川で確認された指標生物は、「きれいな水」が2種、「ややきれいな水」が6種、「きたない水」が5種、「とてもきたない水」が3種でした。

# 河川ごとの調査結果 宇治川・淀川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 宇治橋(※5)	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
2 隠元橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
3 観月橋												
4 宇治川御幸橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
5 枚方大橋												
6 烏飼大橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
7 豊里大橋												
8 城北ワンド(※1)	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ		Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ
9 柴島水管橋	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
10 淀川大堰(※2)	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ								
11 西中島												
12 伝法大橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
13 枚方大橋(磯島)												
14 船橋川河口												
15 穂谷川合流点(※3)												
16 十三干潟(※4)					Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ
17 向島												
18 東高瀬川合流部												
19 楠葉砂州	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ		Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
20 塚本干潟										Ⅱ		

(※1)「城北ワンド」地点は、2010年の調査より「城北」地点として整理している。

(※2)「淀川大堰」地点は、2010年の調査より「淀川大堰下流」地点、2016年の調査より「柴島再生干潟」地点として整理している。

(※3)「穂谷川合流点」地点は、2010年の調査より「枚方(穂谷川合流点)」地点として整理している。

(※4)「十三干潟」地点は、2010年の調査より「西中島干潟」地点、2018年の調査より「十三干潟」地点として整理している。

(※5)「宇治橋」地点は、2018年の調査より「京滋バイパス下流」地点、2023年の調査より「宇治橋下流」地点として整理している。

### ○調査地点

・これまでに延べ20地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・中流域では、水質階級Ⅱ「ややきれいな水」、下流域では水質階級Ⅱ「ややきれいな水」または水質階級Ⅲ「きたない水」で推移しています。

# 河川ごとの調査結果 宇治川・淀川④

## 調査実施状況

伝法大橋



十三干潟



柴島水管橋



城北



# 河川ごとの調査結果 宇治川・淀川⑤

## 調査実施状況

鳥飼大橋



宇治川御幸橋



楠葉砂州



隠元橋



宇治橋下流



# 河川ごとの調査結果 猪名川①

## 2025年度調査

地点数：5地点  
 参加人数：665人  
 参加団体：

- ☆小学生・保護者
- ☆川西市立川西小学校
- ☆川西市立東谷小学校
- ☆川西市立けやき坂小学校



・5地点で調査が実施されました。水質判定の結果は、「きれいな水」が2地点、「ややきれいな水」が3地点でした。



# 河川ごとの調査結果 猪名川③

## 調査結果の経年変化

地点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1 小戸井堰												
2 加茂井堰												
3 池田床固(※1)	II	II	II	II	II	II		I	I	I	II	II
4 久代北台井堰												
5 高木井堰												
6 軍行橋												
7 三ヶ井井堰												
8 桑津橋	II	II	I	II	II	III		II	II	II	II	II
9 分派点												
10 中園橋												
11 文珠橋												
12 御社橋												
13 吉田橋												
14 銀橋上流(※2)	II	II	II	II	I	II	II	I	II	I	II	II
15 向所橋												
16 上ノ所橋												
17 上止々呂美												
18 奥猪名健康の郷			I	I	I	I						
19 支流初谷川			I	I	I			I	I	I	II	I
20 ドラゴンランド			II	II	I	I		I				
21 観音橋				I								
22 猪名川町立ふるさと館親水公園					I							
23 支流初谷川最上流					I							
24 支流余野川					I							
25 キセラせせらぎ水路					II							
26 支流千里川親水公園					IV							
27 藻川中園橋下					II							
28 芋生川											I	I
29 神津大橋上流											II	

### ○調査地点

・これまでに延べ29地点で調査が実施されました。

### ○水のきれいさの経年変化

・水質階級III「きたない水」、水質階級IV「とてもきたない水」がみられることもありましたが、概ね、水質階級I「きれいな水」、水質階級II「ややきれいな水」で推移しています。

(※1)「池田床固」地点は、2010年の調査より「池田床固下流」地点として整理している。

(※2)「銀橋上流」地点は、2010年の調査より「こんにやく橋」地点として整理している。



水質階級Ⅰ  
きれいな水



水質階級Ⅱ  
ややきれいな水



水質階級Ⅲ  
きたない水



水質階級Ⅳ  
とてもきたない水

# 河川ごとの調査結果 猪名川④

## 調査実施状況

桑津橋



こんにやく橋



池田床固下流



芋生川



初谷川



# 終わりにきれいな川を守るために私たちにできること



家庭からの生活排水も川の水を汚す大きな原因です。食器を洗ったり、洗濯をしたりするときに出る汚れた水をそのまま捨てると、川や海を汚すことになります。もちろん多くの家庭から出る汚れた水は、下水処理場で汚れを取り除きますが、完全にきれいになるわけではありません。家庭でのちょっとした工夫と気配りで水をきれいにしてお手伝いができます。

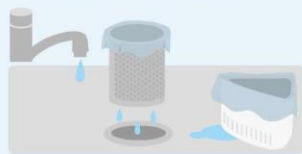
**生活排水って？** みなさんが日常生活をする中で出る排水のことです。

- キッチンから出る排水
- 洗濯の排水
- トイレからの排水
- お風呂からの排水

## 川を汚さない工夫と気配り

### 残した食事を流さないようにしましょう

調理のくずや食べ残しが流れてしまわないように、排水口や三角コーナーに水切り袋などを使いましょう。



### 食器を上手に洗いましょう

食器や鍋の汚れは紙などで一度拭き取ってから洗いましょう。使う洗剤は適量にしましょう。



### 適量の洗剤で洗濯しましょう

洗濯や入浴の際の洗剤・石けん・シャンプーなどは適量を使いましょう。たくさん使っても洗浄力が高まるわけではありません。



### 米のとぎ汁は植木の水やりに利用しましょう



### 使い終わった油はきちんと処理しましょう

油は使い切るようにしましょう。リサイクルに出すか、やむを得ず捨てる時は、凝固剤で固めたり、古新聞紙にしみこませたりして燃えるゴミとして捨てましょう。



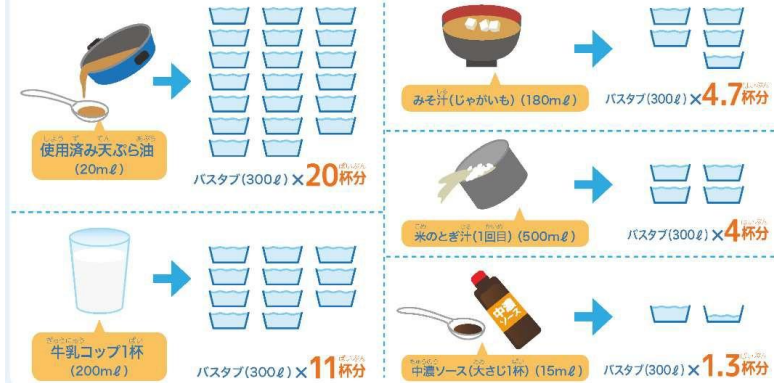
※ゴミとして出すときはお住まいの自治体の収集方法にしたがってください

## Q 下水道と下水処理場があるから、排水なんか気にしなくていいんじゃないの？

A 下水道が普及して、下水処理場があったとしても、生活排水に含まれる汚れた原因の物質をすべて取りのぞくことはできません。下水処理場で処理された水も、川や海に放流されますから、川や海の水質を悪くするおそれもあります。さらに、豪雨時は水が処理されずに、そのまま川や海に流される場合もあります。



## もし直接、川に流したら魚がすめる水質に戻すには、こんなにたくさんの水が必要！



## 持続可能な世界をめざして～SDGs～

持続可能な開発目標SDGs(エス・ディー・ジーズ)ってなに？



持続可能な開発目標(SDGs:Sustainable Development Goals)とは、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標のことです。17のゴール・169のターゲットから構成されています。地球上の「誰一人取り残さない(leave no one behind)」ことを誓っています。SDGsは発展途上国のみでなく、先進国が取り組むユニバーサル(普遍的)なもので、日本としても積極的に取り組んでいます。



出典:国際連合広報センターHP [https://www.unic.or.jp/activities/economic\\_social\\_development/sustainable\\_development/2030agenda/](https://www.unic.or.jp/activities/economic_social_development/sustainable_development/2030agenda/)