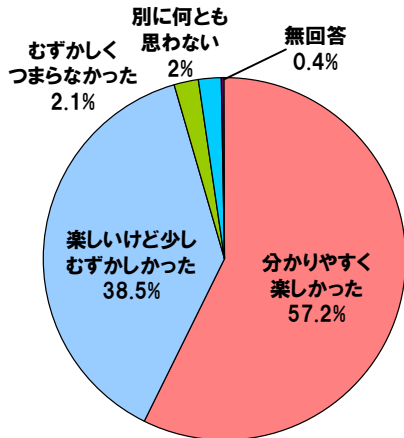


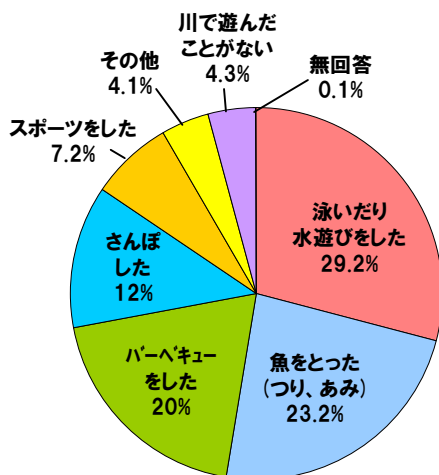
河川環境学習アンケート結果

01. 河川環境学習の内容について、どのように感じましたか？

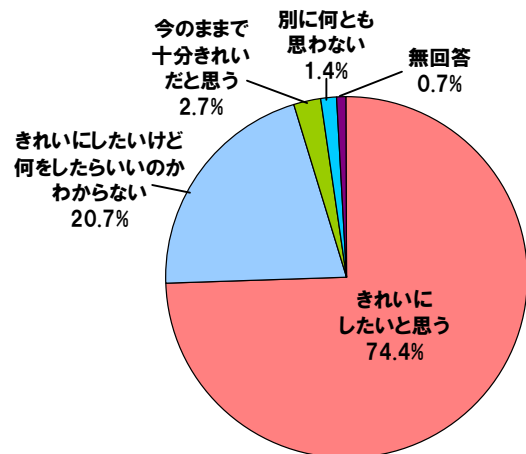


アンケート結果をまとめました。
協力していただいた学校は
小学校 **15校** 中学校 **2校**
合計 **829名**でした。
いろいろな質問や感想をいただきました。

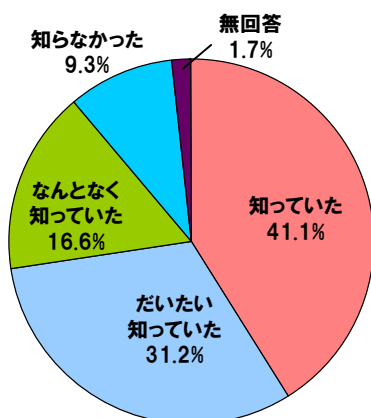
02. 今まで川で遊んだことはありますか？（複数回答可）



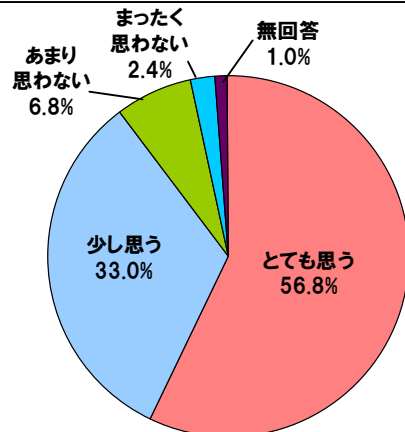
04. 河川環境学習に参加して、身近な川をもっときれいにしようと思いますか？



03. 川の汚れの原因の多くは、私たち人間であることを知っていましたか？



05. 河川環境学習に、また参加したい（授業を受けたい）と思いますか？



アンケートにご協力いただきありがとうございました！

感想

▼主な感想をまとめました

小学校

- ・学習する前は川をきれいにしたいと思わなかったが、学習して、私たち人間が汚した川をキレイにしたいと思った。
- ・汚い川もがんばればきれいな川になるんだなと思った。
- ・河川環境についてもっといっぱい知りたい。
- ・川は生きているからぼくらの手でゴミを捨てたりしないようにしようと思った。
- ・以前はゴミを流してもそんなに川を汚さないし、川が汚れても自分は困らないと思っていた。けど、今はそうは思わない。
- ・話を聞いてるうちにだんだんわかってきて、川のことについて興味を持った。
- ・家で出た米のとぎ汁等を植物の水やりにしたり、節水のことなどに気づくことができた。(米のとぎ汁を水やりに使ってみた)
- ・中流の水と上流の水のきれいさはあまりかわらないと思ったけど、ぜんぜんちがった。
- ・水のきれいさを調べる道具があるなんてぜんぜん知らなかった。実験もとてもおもしろかった。
- ・今よりもっと生き物がある川であってほしい。
- ・自然はすごいなと思った。
- ・川に入って虫をつかまえたりしたことがなかったから、どんな生き物が、どんなところにいるのかが分かって楽しかったし、勉強にもなった。
- ・魚の種類や魚のよくいる場所、巣をつくる生き物など、いろいろな生き物があることがよくわかった。
- ・川にはたくさんの生き物があることが分かりとてもおもしろかった。説明などもわかりやすく楽しかった。もっと川について学んでいきたい。
- ・川に生えている草も水をきれいに行っていることがわかった。
- ・家の近くに正法寺川があるのに外国の魚がいるとは気づかなかった。
- ・実験で、焼肉のタレが予想を上回る100でとてもびっくりした。
- ・人間が川をよごして魚たちが苦しがり死んだりすることがわかった。
- ・水にかかわる仕事は世の中の役に立つと思うので、大きくなったらそんな仕事してみたい。
- ・実験や説明で「COD」というものが汚れる目安になっていることがよくわかった。



カワゲラ類



オヤニラミ

中学校

- ・水のたいせつさをあらためて知った。
- ・人間が川をよごしているから、川をキレイにするのは人間でなくてはと思った。これからは、野菜のくずや、食べ物のごみをきちんとふきとってから、お皿などを洗おうと思った。
- ・汚水のことや、河川のことを分かりやすく教えてくれて、とても楽しかった。できれば河川のそうじなどに参加してみたい。
- ・私たちの安全を守る施設とか川をきれいにするためのものが色々あってびっくりした。川をよごしているのは私たちの生活排水などだから、いろいろ工夫をしてきれいになってほしい。そして川の環境を守るようなイベントなどに参加していきたいと思った。
- ・堤防、ダム、護岸、水門・樋門は、私たちの見えないところで大切な役割をはたしていることを知った。
- ・新町川は吉野川の水をひいているのは知らなかった。

質問

▼主な質問をまとめました

Q. 人間がどういうことで川をよごしているのですか？

- A. 川を汚す原因の70%は各家庭からの生活排水です。
台所、トイレ、お風呂、洗濯で使われた水が生活排水となります。

Q. 川をきれいにするには、どんな方法があるのですか？

- A. 川をきれいにするためにできることはたくさんあります。
自分たちにできることとして、川にゴミを捨てないようにしたり、石けんやシャンプーは少ない量でいねいに洗うということです。
また、排水口にネットなどをかけてゴミが流れないようにしたり、生ゴミや米のとぎ汁を植木の肥料として利用する、洗濯では洗剤を入れすぎないようにすることなどがあります。
お家の人も協力してください。ひとりひとりの努力や心がけによって、川はきれいになっていきます。

Q. なぜ上流からくるまでに川がきたなくなりましたか？

- A. 川は上流から下流に流れるあいだに、さまざまところから汚れの原因となるものが流れ込んでいます。家庭排水、農業排水や工業排水、またゴミの投げすてなどによりだんだん汚れていきます。

Q. 川はなんできれいでなければいけないんですか？

- A. 川の水は浄水場を通して水道水や農業用水として利用されていて、生活の中でとても重要な役割を果たしています。
川がきれいだと人が集まり、人と人とのコミュニケーションができるようになります。また、たくさんの生き物が川にすめるようになるためには川がきれいである必要があります。

Q. 徳島県に川はいくつありますか？

- A. 徳島県には、吉野川、那賀川をはじめとする一級河川、367河川と、勝浦川、海部川をはじめとする二級河川129河川を合わせて、496河川あります。

Q. コイは大変きたない水のところにいるのですか？

- A. コイは汚れに強いといわれているようです。川の水質基準はAA・A・B・C・D・Eに分かれています。
AAが一番きれいな水質で「ろ過などで水道水に使える水質」となっています。コイ、フナのすめる水質はC類型になっています。
CODでは5mg/ℓ以下になります。

Q. いろいろな川で環境学習をしているのですか？

- A. 徳島県内のいろいろな川で環境学習をしています。
屋外で川の学習をすることもありますが、室内で川のことについて学習したり実験をしたりすることもあります。

