

「川のすこやかさ調査」結果 県内マップ

このマップは川のすこやかさ調査キャンペーン2017に参加いただいた方の結果をもとに作成しています。

近くの河川で調べてみよう

調査結果を記入し、地図と比べてみよう！

川の名前

調査場所

レーダーチャート



点数をつけおったら、5つのものさし(指標)ごとに平均をだして、レーダーチャートにチェックしてみよう！

調査を実施したら、記録した観察ノートを富山県環境保全課へ報告しよう！みんなの調査結果が名水ナビに掲載されるよ！！

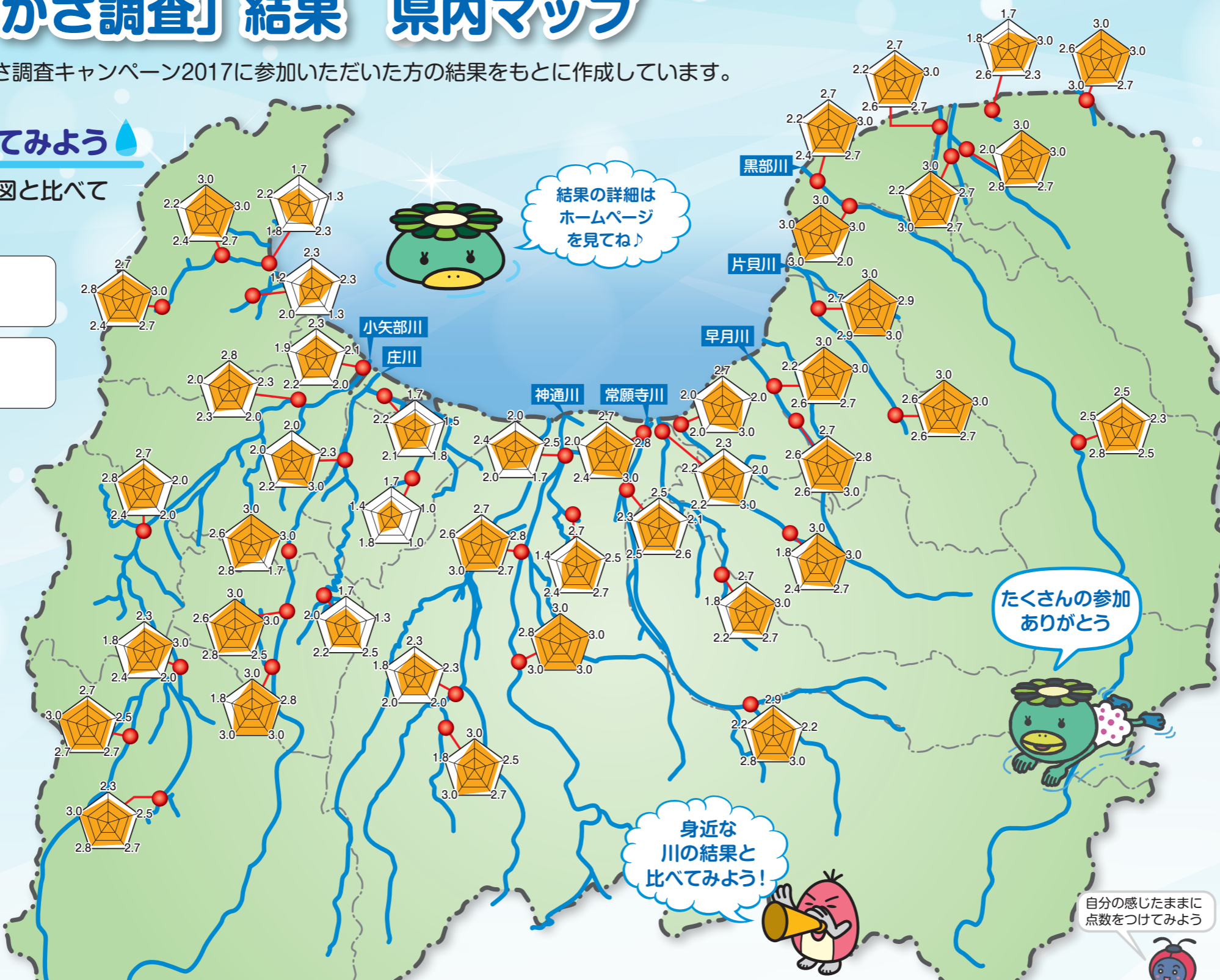


結果の詳細はホームページを見てね！

たくさんの参加ありがとう

身近な川の結果と比べてみよう！

自分の感じのままに点数をつけてみよう



川のすこやかさ調査 キャンペーン2017

平成29年7月20日から9月18日までを実施期間として、川のすこやかさ調査キャンペーンを実施しました。その結果、延べ650人に参加いただき、県内の様々な河川約100か所で調査が行われました。

参加者一覧

| No. | 団体名等 | 調査地点数 |
|-----|---------------------------------|-------|
| 1 | 金尾新工コキッズ (富山市) | 2地点 |
| 2 | 川をめぐるとなみの会 (砺波市) | 32地点 |
| 3 | きらきら黒部 (黒部市) | 2地点 |
| 4 | クラブスモールウッド (富山市) | 6地点 |
| 5 | くろべ水の少年団 (黒部市) | 1地点 |
| 6 | 高岡市立中田小学校・環の会 (高岡市) | 4地点 |
| 7 | ツボリパーク (魚津市) | 4地点 |
| 8 | とやまエコ体験教室 (滑川市) | 1地点 |
| 9 | 富山市東部校下児童クラブ (富山市) | 1地点 |
| 10 | 南砺市エコビレッジ課 (南砺市) | 3地点 |
| 11 | パインクラブ (射水市) | 2地点 |
| 12 | はなクラブ (富山市) | 12地点 |
| 13 | ひかる☆ (射水市) | 1地点 |
| 14 | ビレッジ澤 (南砺市) | 2地点 |
| 15 | フォレストクラブ (射水市) | 2地点 |
| 16 | 藤ストリーム探検隊 (滑川市) | 3地点 |
| 17 | Mo oクラブ (氷見市) | 4地点 |
| 18 | 個人 (射水市) | 1地点 |
| 19 | 個人 (小矢部市) | 1地点 |
| 20 | 個人 (高岡市) | 1地点 |
| 21 | 個人 (高岡市) | 1地点 |
| 22 | 個人 (砺波市) | 1地点 |
| 23 | 協和ファーマケミカル(株) (高岡市) | 1地点 |
| 24 | 金剛化学(株) (富山市) | 1地点 |
| 25 | JFE マテリアル(株) (射水市) | 1地点 |
| 26 | 東洋紡(株) 富山事業所庄川工場 (射水市) | 1地点 |
| 27 | 富山製紙(株) 富山工場 (富山市) | 1地点 |
| 28 | パナソニックセミコンダクターソリューションズ(株) (魚津市) | 1地点 |
| 29 | 日本高周波鋼業(株) 富山製造所 (射水市) | 1地点 |
| 30 | YKK (株) 黒部事業所黒部工場 (黒部市) | 5地点 |
| 31 | 三菱ケミカル(株)富山事業所 (富山市) | 1地点 |
| 32 | 富山県 (富山市) | 2地点 |

※No.23-31はプラスワン統一アクションとして実施

1 自然なすがた

水環境に自然がどのくらい残されているかをあらわします。

- 水の流れる量 (1, 2, 3)
雨の日でなくても十分な流れがある
- 岸のようす (1, 2, 3)
土や砂、岩の岸であり、コンクリートなどで固められていない
- 魚が川をさかのぼれるか (1, 2, 3)
川の中に障害物がないか、魚道があるかどうか

2 ゆたかな生きもの

水環境にいる生きもののゆたかさをあらわします。

- 川原と水辺の植物 (1, 2, 3)
水辺の植物がある
- 鳥のすみ場 (1, 2, 3)
水辺の鳥がいる、すみ場がある
- 魚のすみ場 (1, 2, 3)
魚がいる、すみ場がある
- 川底の生きもの (1, 2, 3)
川底の石にかっ色の藻がある、虫がいる

3 水のきれいさ

水のきれいさ、清らかさをあらわします。

- 透視度 (1, 2, 3)
水のきれいさを調べるために透視度を測る
- 水のおいしさ (1, 2, 3)
汚れた水の流れ込みなどをにおいで測る
- COD (1, 2, 3)
水のきれいさをCODで測る (自由に選べる調査です)

4 快適な水辺

水環境のきれいさや静かさを、人の感じ方で調べます。

- けしき(感じる) (1, 2, 3)
川らしくもちが良いけしきであるか
- ごみ(見る) (1, 2, 3)
川にあるごみなど水辺の見た目
- 水とのふれあい(触る) (1, 2, 3)
川にふれたり、入ってみたりした時の手や足の感触
- 川のかおり(かく) (1, 2, 3)
川辺で感じるにおいの質と強さ
- 川の音(聞く) (1, 2, 3)
川辺で聞こえる音の質と大きさ

5 ちいき 地域とのつながり

水環境と人とのつながりをあらわします。

- 歴史、文化 (1, 2, 3)
川にまつわる昔からの歴史、文化的な話など
- 水辺への近づきやすさ (1, 2, 3)
水辺へ簡単に近づけるか
- 日常的な利用 (1, 2, 3)
散歩、スポーツなどによく利用されているか
- 産業などの活動 (1, 2, 3)
漁業や水道などに利用されているか
- 環境活動 (1, 2, 3)
住民の清掃活動が行われているか、環境学習などに利用されているかどうか

水辺の環境保全活動をサポートします！

県では、河川、水辺の清掃美化活動や川のすこやかさ調査等の活動に取り組む皆さんに、活動資材の貸出や、出前講座での講師の派遣を行っています。詳しくは富山県環境保全課にお問い合わせください。

| 項目 | 内容 |
|---------------------|----------------------------------|
| PR用のぼり旗又は横断幕(貸出) | 活動 PR に使用 |
| 透視度計 (貸出) | 川の濁り具合を調べるために使用 |
| COD パックテスト (提供) | 川の水質を調べるために使用 |
| 水環境学習の出前講座 (講師派遣など) | 水環境に関する学習や水辺での環境調査 (すこやかさ調査) を実施 |



水環境学習の出前講座



川のすこやかさ調査体験



水環境学習の出前講座



川のすこやかさ調査等の説明

川にやさしい生活はじめてみませんか？

水にやさしいクッキングの工夫

- その1 調理の手順を工夫して、ムダなく使いましょう。
- その2 調理くずや食べ残しが流れてしまわないように、水切り袋などを使いましょう。
- その3 食器や鍋の油汚れは紙などで拭き取ったり、ヘラでかき取ってから洗いましょう。
- その4 米のとぎ汁は、1 回目の濃いものだけでも庭の木や畑にまいて利用しましょう。
- その5 油は流さず使い切る工夫をしましょう。やむを得ず捨てる場合には、古新聞やポロ布にしみこませて、生ごみと一緒に捨てましょう。

水にやさしい暮らしの工夫

- その6 トイレは、使用後にちよこちよこ掃除しましょう。
- その7 入浴の際は、石けん、シャンプー、リンスを使い過ぎないようにしましょう。
- その8 お風呂の残り湯を洗濯や掃除に再利用しましょう。
- その9 洗濯の洗剤・石けんは適量を使いましょう。(多く使っても洗浄力が高まるわけではありません。)
- その10 歯みがきの水はコップで、洗顔には洗面器を使いましょう。

みんなで
取り組もう！



詳しくは
名水ナビへ！



めいすい けんさく
とやま名水ナビ 検索

<http://www.pref.toyama.jp/sections/1706/mizuhozen>

お問い合わせはこちら



富山県
生活環境文化環境保全課

TEL 076-444-3146
FAX 076-444-3481

本冊子は株式会社神明(神戸市)の寄附を活用して作成しています。

川のすこやかさを調べてみよう！

富山県は豊かで清らかな水環境に恵まれています。
水は山から海へ。それをつないでいるのが私たちの生活の身近にある「川」です。
みなさんの身近にある川の環境について調べてみませんか？

水辺のすこやかさ指標

- 1 自然なすがた** 水環境に自然がどのくらい残されているかをあらわします。
- 2 ゆたかな生きもの** 水環境にいる生きもののゆたかさをあらわします。
- 3 水のきれいさ** 水のきれいさ、清らかさをあらわします。
- 4 快適な水辺** 水環境のきれいさや静かさを、人の感じ方で調べてます。
- 5 地域とのつながり** 水環境と人とのつながりをあらわします。

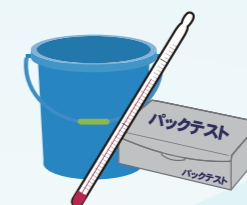
1 学習しよう

- ① 富山の水環境や調査の方法について調べてみよう。
- ② 学校や地域の方に、活動をおこなう川がどんな川なのか聞いてみよう。(川がながれる経路、川にまつわる話や人や産業などの利用、保全活動など。)



2 準備しよう

活動に使う道具を準備しよう。
※道具の貸出し、その他のサポートを希望される場合は、県環境保全課までご連絡ください。
(観察ノート、透視度計、バックテスト、バケツ、温度計)



3 調べてみよう

実際に川に行って、水辺のすこやかさ指標について調べてみよう。

※川に入ることなく調査ができます。
※「みずしるべ」についての詳細、観察ノートは、「とやま名水ナビ「川のすこやかさを知ろう」からダウンロードできます。



4 まとめよう

活動の結果を観察ノートにまとめてみよう。

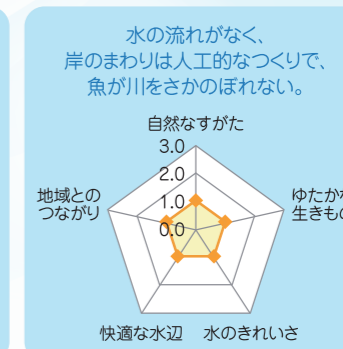
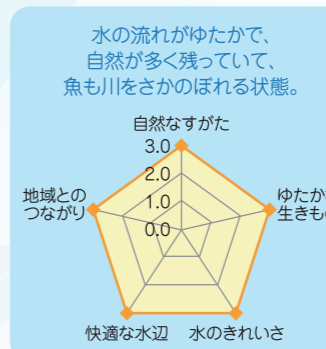


詳しくは
とやま名水ナビ ホームページを
ご覧ください！

5 比べてみよう

点数をつけおわったら、観察ノートに記入し、5つのものさし(指標)ごとに平均をだして、レーダーチャートにチェックしてみよう！

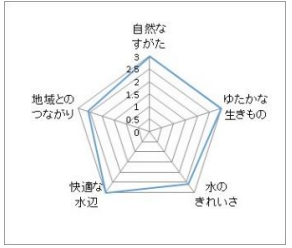

観察ノートは「とやま名水ナビ」からダウンロードできます！



他の川の結果と比べてみると、その川の特徴が分かるね



水環境保全団体の取組み（平成 29 年度）

| 実施日 | 団体名 | 活動内容 | 調査結果等 | 参加人数 |
|-----------|---------------|---|--|------|
| 29. 7. 22 | (一社)黒部川扇状地研究所 | <p>(一社)黒部川扇状地研究所では、児童を対象に、黒部川扇状地と海・川・山等の探検活動に取り組みました。</p> <p>また、県職員が講師となって、黒部川（墓ノ木自然公園内）では、川のすこやかさ調査（透視度、COD パックテスト、水生生物）を実施しました。</p> |   | 20 名 |