

川のすこやかさを体験しよう!

わたしたちの生活は自然と密接な係わりをもっており、
切っても切れない関係にあります。

しかし、ふだんは自然との関係を考えることが
少ないのではないのでしょうか？

身近な自然には、森林、川、海などがありますが、
わたしたちの生活と自然との関係を知るために、
まずは、身近な「川」の環境を調べてみませんか？

簡単だから
みんなもやってみよう



かわさと
河里
パッコちゃん

ぼくも
いっしょに
いこうよ!



うみもり
海森
ホリイくん

川がきれいなところは
生きものがいきいき
していたよ



ふむふむ...



水辺のすこやかさ指標 (みずしるべ)とは?

環境省が作成した水環境健全性指標(2009年
版)で、快適な水辺であるかどうかを、従来の計測に
よる調査ではなく、「見る、感じる、触る」といった
感覚で調べるものです。

5つのものさし(指標)

1 自然なすがた

2 ゆたかな生きもの

3 水のきれいさ

4 快適な水辺

5 地域とのつながり

詳しくは裏面へ▶▶

身近な川へ行って、これらの項目を観察し、それぞれ3点満点で点数をつけよう

自分の感じたままに
点数をつけてみよう

1 しぜん 自然なすがた

みず かんきょう しぜん のご
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 (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的、
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



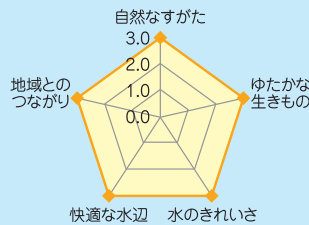
てんすう
点数をつけおわったら、
かんさつ きにゆう
観察ノートに記入し、
しひょう
5つのものさし(指標)
ごとに平均をだして、
レーダーチャートに
チェックしてみよう!

ほかの川の結果と
比べてみると、
その川の特徴が
分かるね

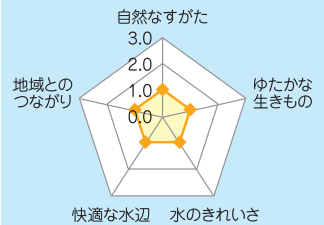


観察ノートはとやま名水ナビから
ダウンロード!

水の流れがゆたかで、
自然が多く残っていて、
魚も川をさかのぼれる状態。



水の流れがなく、
岸のまわりは人工的なつくりで、
魚が川をさかのぼれない。



- 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!!

この調査を継続的に実施する「とやま川の見守り隊」のメンバーを募集します。

詳しくは
名水ナビへ!



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
生活環境文化部環境保全課

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