

岩倉市の水循環に関する 取組について

岩倉市 市民協働部 環境政策課

目次

水生生物調査

- 水環境健全性モデル調査
- 水循環勉強会
- 調査結果

他市との比較

- 福井県大野市との交流
- 水生生物調査
- 結果の比較

水環境健全性モデル調査

○ 令和7年度においては、例年の水生生物調査の代わりに環境省事業である
水環境健全性モデル調査を実施

- ・ 開催日時 : 令和7年7月25日(金) 午前9時～
- ・ 参加人数 : 47人
- ・ 内 容 : 環境省の委託業者である いであ(株) による調査進行
「一般調査」及び「詳細調査」の実施



水循環勉強会

○ 水循環地域再生協議会における水循環勉強会／市町村等研修会の開催

・「一般調査」及び「詳細調査」への参加



水生生物調査結果

○ 水質階級Ⅱ ～ややきれいな水～

・指標生物である
「ヨコエビ」、
「コガタシマトビケラ」、
「ミズムシ」
を確認

いわくらの五条川水生生物調査
～目印モンスター👁️を探せ～ 調査結果

岩倉市の五条川で、本年度実施した「水生生物調査」の結果は、次のとおりでした。+

- 実施日 令和7年7月25日(金)
- 水温 25.8℃
- 川の深さ 30cm
- 調査人数 47人
- 水のきれいさ階級

目印モンスター(指標生物)の **ヨコエビ**、**コガタシマトビケラ**、**ミズムシ** が見つかったため、
岩倉の五条川の水は、**水質階級Ⅱ～ややきれいな水**に分類されました。+

※水質階級については、見つかった種数や個数をもとに総合的に判断しています。+

目印モンスターのほかにも、こんな生きものが、見つかりました♪

ヨシノボリ	オイカワ(稚魚)	テナガエビ
ゴクラクハゼ	モノアラガイ	ヌマチチブ
カワリヌマエビ	モクズガニ	アメンボ

目印モンスター(指標生物)一覧

きれいな水にすむ生きもの
水質階級Ⅰ

カワゲラ類	ヒラタカゲロウ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	アミカ類
ヨコエビ類	ヘビトンボ	ブユ類	サワガニ	ナミウスムシ

ややきれいな水にすむ生きもの
水質階級Ⅱ

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

きれいな水にすむ生きもの
水質階級Ⅲ

ミスカマキリ	ミズムシ	タニシ類
シマイシビル	ニホンドロソコエビ	イソコツムシ類

大抵きれいな水にすむ生きもの
水質階級Ⅳ

ユスリカ類	チョウバエ類	アメリカザリガニ
エラミミス	サカマキガイ	

福井県大野市との交流

- 令和6年度より、友好交流都市である**福井県大野市**と連携してゼロカーボンバスツアーを実施。



令和6年度(夏)

令和6年度(秋)

令和7年度(夏)

福井県大野市での水生生物調査

○ 麻那姫湖青少年旅行村(雲川)での水生生物調査

- ・ 実施日 : 令和7年8月1日(金)
※「水の日」に合わせて
- ・ 内容 : 岩倉市と大野市の調査結果の比較
- ・ 参加人数 : 30人



調査結果の比較

○ 大野市（雲川）の水質階級は、
「**水質階級 I ~きれいな水~**」

・右図の
青枠内が大野市（雲川）で確認された生物（一部）
赤枠内が岩倉市（五条川）で確認された生物

