

相良中学校（1年生） 川辺川アカデミア特別授業

川辺川を学ぼう

【川辺川の生きものを学ぼう】



川 辺 川 ア カ デ ミ ア
KAWABEGAWA ACADEMIA

開催日 2025. 7. 4 10:40~12:30

概要

参加者

相良中学校 1年生 生徒35名
先生 6名

主 催

相良村立相良中学校

場 所

川辺川支川 白木谷川（相良村廻地区）

6月の事前授業で計画を練り上げ、今回は待ちに待った現地体験です！

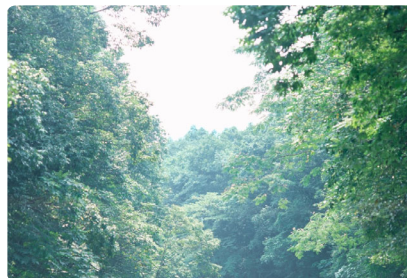
舞台は日本一の清流・川辺川。事前学習で高まった探求心を羅針盤に、生徒たちは川辺川の支川・白木谷川を探検しました。生き物との出会いに歓声をあげ、水の清らかさに目を見張り、自らの手で水質を調査する。事前学習と体験学習を組み合わせることで、生徒たちの心に、ふるさととの自然の素晴らしさと、それを守り育むことの大切さが深く刻まれた授業となりました。



五感で体感！発見と感動の川辺川フィールドワーク

足元は生き物の宝庫！夢中のガサガサ調査隊

前日までの雨が嘘のような晴天に恵まれた当日。増水が心配された川も、白木谷川の安定した流れのおかげで、安全に活動することができました。生徒たちは、透き通った水が気持ちいい川へ、期待に胸を膨らませて入っていきます。石の裏を覗き込むと…そこは生き物の楽園！特に、たくさんのサワガニが見つかり、あちこちで「捕れた！」という歓声が上がりました。捕まえた生き物は、専門家の解説を聞きながらじっくり観察。小さな命との出会いを通して、川辺川の豊かな生態系と、自然の奥深さを肌で感じることができました。



豊かな自然を五感で感じながら川に移動！

その目で確かめる「日本の清流」の秘密

「川辺川の水はなぜこんなにきれいなのだろうか？」その答えを探るため、生徒たちは水質調査に挑みました。パックテストという手法を用いて、川の水の汚れの指標となる数値を測定。自分たちの手で調査した結果、川辺川の水が驚くほど清らかであることを示すデータが目の前に現れ、生徒たちからは「おおー！」という声が漏れました。教科書で知るだけでなく、自らの体験を通して「日本の清流」を実感できたことは、生徒たちにとって、この川を守り続けたいという強い想いを育む、忘れられない経験となったはずです。

パックテストで水質をチェック！
川の水はどれくらいきれいかな？



きれいな水にすんでいる
生きものをたくさん捕まえた！

参加者の声（アンケート結果：川辺川での体験授業の感想）

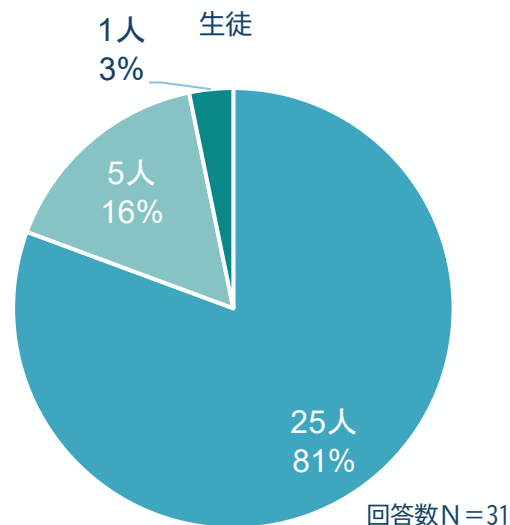
【生徒の感想】

- どの川よりも川辺川が一番水質がきれいで川の音がとても落ち着いてきれいだったのが良かったし色々な生き物とかを観察できたから良かったし楽しかった川辺川の水質はとても良かったし、生き物がたくさんいた
- 川の水がきれいすぎた
- 生き物のいろんな発見があった
- 川に入れて楽しかった

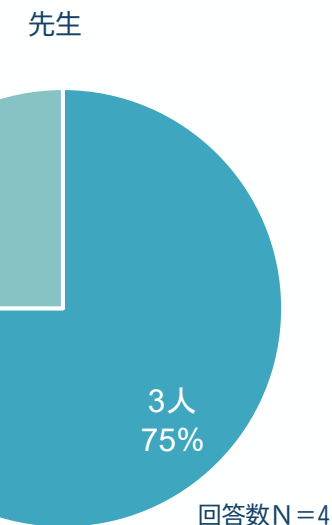
【先生の感想】

- 百聞は一見にしかず、百見は一触にしかずと言いますが、まさにフィールドワークの素晴らしさの詰まった体験授業だったと思います。講師の方々ありがとうございました。素晴らしいときでした
- 子どもたちが終わりの時間になっても、まだいたいと言っていたことが印象に残りました
- 本日の体験も終えて、やはりフィールドワークは素晴らしいなあと思いました。本日は大変ありがとうございました。今後ともよろしくお願いいたします

授業の感想・満足度

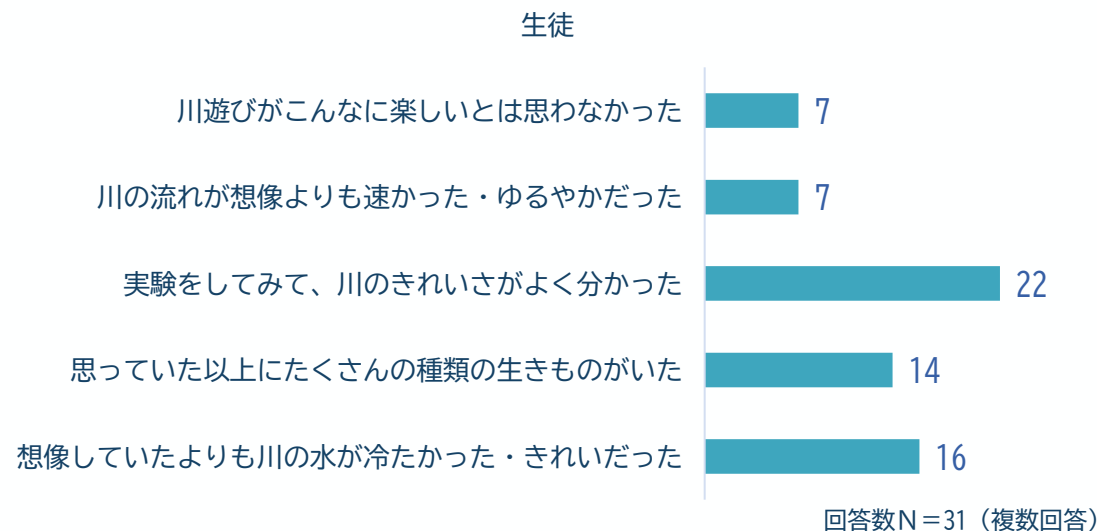


- とても勉強になった・とても楽しかった
- 勉強になった・やや楽しかった
- どちらでもない



- 満足
- 普通

現地で体験して感じたこと・驚いたこと



参加者の声（アンケート結果：体験授業で得られた学び）

【生徒の感想】

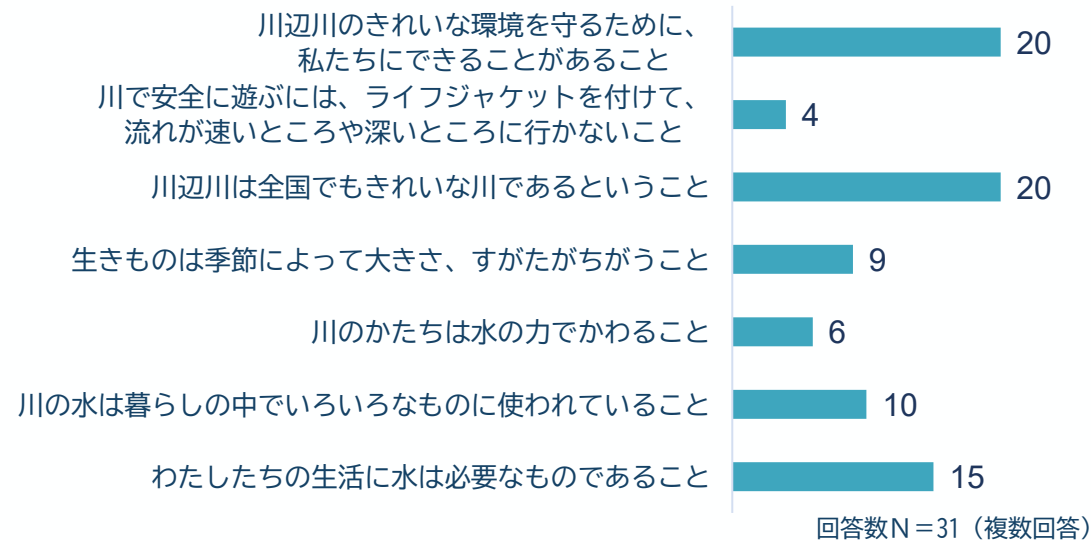
- ・ 川がきれいなことは、当たり前ではなくこれからも守っていかないといけないと感じました
- ・ 水質の違いで生き物も変わるということが勉強になった
- ・ 生き物のいろんな発見があった
- ・ 川辺川はパックテストと、すんでいる生き物からきれいだと分かりました。

【先生の感想】

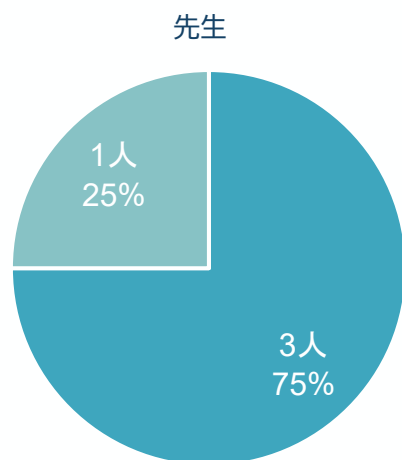
- ・ 問いを見いだす部分が難しいので、活動を通して見いだせるといい

授業で学べたこと

生徒



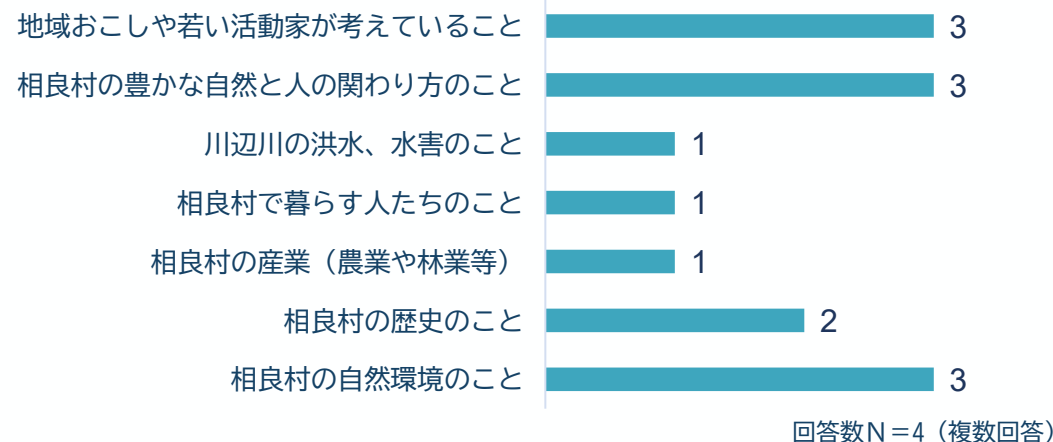
子どもたちの授業意欲



■ とても意欲的だと感じた ■ 意欲的だと感じた

もっと知ってほしい・調べてほしいこと

先生



参加者の声（アンケート結果：探求意識）

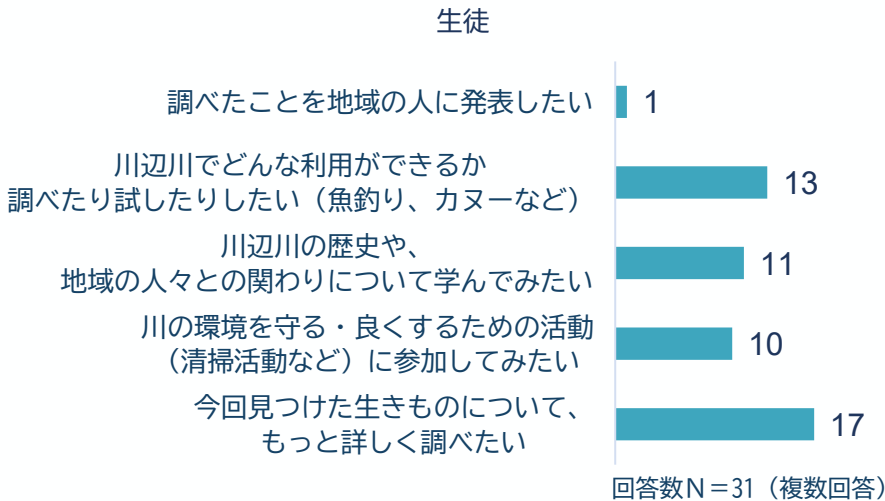
【生徒の感想】

- 川辺川のどこの場所(川辺、深水、柳瀬、四浦)でも同じ生き物がいるのか知りたい
- 食べれる魚を取ってみたい
- 川の流れを変えてみたかった

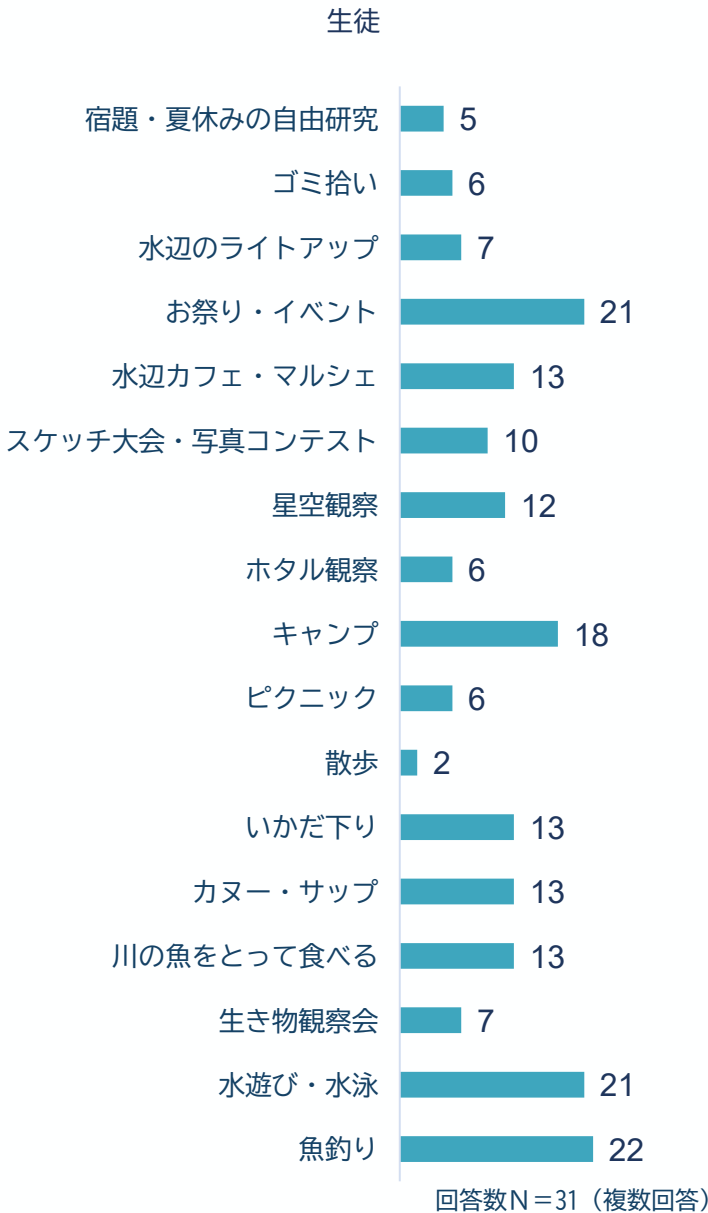
【先生の感想】

- 現在、発展されている途中だと思いますので、ますます、生徒個別に活動するための器具や道具が充実できれば、さらに素晴らしいと感じます。今のままでも、悪くは無いのですが。
- 魚や昆虫など、スペシャリストをもっと前面に押し出して生徒と課題設定などをする機会が作られるとありがたいと思いました。

もっと調べたいこと・今後の授業の楽しみ



今後、川辺川で「できたらいいな、やってみてほしいな」と思うこと







川辺川アカデミア 仲間募集中！

川辺川アカデミアは、川辺川の豊かな自然を資源に様々な学びへ活かす取り組みです。

あなたも一緒に取り組んでみませんか？

性別・年齢問わず、色々なジャンルの先生・生徒を募集しています。ぜひお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先

国土交通省川辺川ダム砂防事務所(とりあえず)

