

三日月学校 アウトドア学部

KIDs チャレンジツアー



川 辺 川 アカデミア
KAWABEGAWA ACADEMIA

開催日

2025.7.31 9:00~13:30

概要

参加者

6名 小学校 4 年生～中学校 2 年生

主 催

人吉球磨 三日月地域づくり協議会

共催：(株)人吉・球磨 神と仏

場 所

川辺川 相良村 廻地区

五木村 頭地地区

2025年7月31日、球磨川・川辺川を舞台とした「三日月 Kids チャレンジツアー」の一環で、川辺川の生き物や環境を学ぶ水生生物勉強会、川辺川の流水型ダムの役割を学ぶダム勉強会、SUP体験を実施しました。

川に入って実際に生き物を捕ったり、迫力満点60分の1スケールの流水型ダムの模型を目の前に、多くの発見と学びが得られました。SUP体験では、SUPに乗って気持ちよく川を下り、五感で川辺川の魅力を感じた経験となりました。



川辺川の生きもの・水質・すみかの関係を学ぼう！



① 川の生き物のすがたを観察しよう

● 水生生物調査（ガサガサ）

水生生物調査「ガサガサ」に挑戦！講師に教わりながら、大きな石の下やすき間、草の陰など生き物が潜んでいそうな場所をガサガサ。カゲロウやトビケラなど、たくさんの生き物に出会いました。観察では、捕れた生き物の種類から川辺川の水質がきれいなのことがわかりました。また、石にしがみついたり、石に網を張って餌を獲っていたり、いろいろな生態を持つ生き物が川辺川にはたくさん暮らしていることがわかりました。豊かな生態系を実感し、子供たちの川辺川への関心がより高まった体験となりました。

② 川の水質を調べてみよう

● 水質調査（バックテスト）

川辺川の水質調査にチャレンジ！バックテストという手法で川辺川の水を分析した結果は、「きれいな水！」。一方でスポーツドリンクは汚れている水という判定に。身近なものが川に流れると清流を汚してしまうことを実感し、川をきれいに保つことの大切さを学びました。

③ 川の環境を再生しよう

● 水生生物のすみ家となる石積み

生き物がたくさん暮らしている場所は？大きな石の下や、すき間！今度は生き物が暮らしやすい環境をつくってみましょう。どんなふうに石を積んだら生き物が暮らしやすいかな？一生懸命工夫しながら石を積んで、たくさんのすみ家ができました。水生生物調査で学んだことが、環境を守ることに活かされていることを実感しました。



流水型ダム役割やしくみを学ぼう！



流水型ダムって何だろう？



模型でも大きいなあ...



みんながいる
場所は模型の
どこかな？



④ 川辺川の流水型ダムを学ぼう

- 頭地地区付近の大型模型実験施設の見学・解説

流水型ダム建設予定地の頭地地区付近の大型模型実験施設について、実際の頭地地区と見比べ、流水型ダムができた際の状況を想像しながら見学しました。自然環境を守りながら人々の安全を確保する知恵（技術）を学びました。

安全な川遊びを学んでSUPを楽しもう！



ライフジャケットは正しく着用！
安全に楽しもう！



さあ、出発！



水がきれいで、天気も良くて、
気持ちー！！

⑤ SUP体験

- 頭地地区でSUP体験

流水型ダム勉強会の後は、待ちに待ったSUP体験です。川で遊ぶ際の注意点やライフジャケットの正しい着用方法も学び、いざ出発！最初はバランスをとるのに必死の表情でしたが、慣れてくるとスイスイと水の上を進み、笑顔も溢れました。川辺川のきれいな水と景色を体感しながら、安全に気持ちよくSUP体験を楽しみました。



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)

