

3. 活動内容

中学1年生 環境学習 総合的な学習の時間 全30時間

活動1 【ねらい】 一年生の総合的な学習の流れと願いを知り、水に関わる環境問題について学び、水（川）について関心をもつ。

- 【活動内容】 ①水の重要な役割を知る 水質検査のやり方
②郡上研修（吉田川、宗祇水、きれいな水を守る人々の暮らしと知恵、水生生物と水質の関係）
③郡上研修と水辺の生き物の調査まとめ

【成果】

環境コーディネーターや岐阜市自然環境課の方の指導・支援を受けながら、水の大切さや水質と水生生物の関係などを、授業やフィールドワークなどの体験活動を通して学ぶことができた。



吉田川での水質検査

活動2 【ねらい】 自分たちが住んでいる近くの川（中流域）の水質や生物の様子を調べることを通して、川の環境の興味関心を高め、自分たちの生活を見直すことができる。

- 【活動内容】 ①境川水生生物調査
②境川水生生物調査と身近な水についてのまとめ（調査の考察、まとめ、個人新聞づくり、交流会）

【成果】

1学期に学んだことを生かして、自分たちが住む身近な川の環境に目を向けた学習を行った。環境を守っていくために、自分たちに何ができるのかを考える機会をもつことができた。



境川での水生生物調査

活動3 【ねらい】 地球の温暖化とエネルギー問題に興味・関心をもち、自分たちの生活を見直すことができる。

- 【活動内容】 ①地球の温暖化が送るしくみを学ぶ
②クリーンエネルギーとは

【成果】

地球の温暖化が起こるしくみやエネルギー問題について理解を深めた。エコワットを使って自分たちが使っている電力を調べる、中部電力の方のお話を聞く、水素自動車の試乗体験などの学習を進め、地球環境について考え、省エネを実践しようとする意識を高めるができた。



水素自動車「ミライ」の試乗体験

