

「みんなで調べる中海流入河川調査」報告書

学 校 名 (団体名)	島根県安来市立井尻小学校
連 絡 先	TEL:0854-37-1032 FAX:0854-37-1095 E-Mail: ijiri.esc@city.yasugi.shimane.jp
調査参加者	参加者：5名(3年生1名,4年生4名) 指導者名：大島 英明

単元名：大好き！伯太川（総合的な学習、他）

【6月2日（木）オリエンテーション（出前講座）】

島根県環境生活部環境政策課 宍道湖・中海対策推進室の西村英広氏に来て頂き、環境問題のお話や水質調査の方法を具体的に教えて頂いた。お話を聞くことにより、環境問題への関心が高まり水質調査をしようとする意欲が高まった。

【6月8日（水）・7月13日（水）・9月14日（水）・11月9日（水） 水質調査】

学校横の伯太川にて調査を実施。5名全員がパックテストを体験し、伯太川はきれいだということを実感していった。このことを通して、伯太川のことをもっと知りたい気持ちが出てきたので、調べ学習を行っていった。

【9月16日（金）全校川遊び】

低学年は生活科で、中学年・高学年はクラブで川遊びを行った。高学年が作った「いかだ」に乗って遊んだり、手作り水鉄砲で遊ぶことができた。伯太川で実際に遊ぶことにより、きれいな川だということを改めて感じる事ができた。

【9月22日（木）水中生物調査】

島根環境アドバイザーの桑原弘道氏に来て頂き、伯太川に入って水中生物を採取し、その生物を分類した結果、伯太川は「きれいな川」であるだけでなく、「豊かな川」であることが分かり、これからは大切にしていこうという気持ちが強くなった。

【11月12日（土）学習発表会での発表】

伯太川について調べたことをSDGsとの関わりを考えながら、発表スライドを自分たちで作成し、学習発表会にて披露した。自分たちが誇れる伯太川を紹介し、この姿を保ち続けていこうとしようと参観者に訴えることができた。

【12月15日（木）原代浄水場見学】

社会科見学で、地元の伯太町にある原代浄水場を見学した。もともときれいな伯太川の伏流水を利用して水道水が作られ、自分たちの家や学校に来ていることを知り、川への感謝の気持ちを持つことができた。調べたことをスライドにまとめようと現在作成準備中。

*写真（別紙）

みんなで調べる中海流入河川調査 調査結果表

学校(団体)名：安来市立井尻小学校

川の名前	伯太川
調査地点名	安来市伯太町井尻(井尻小学校横)

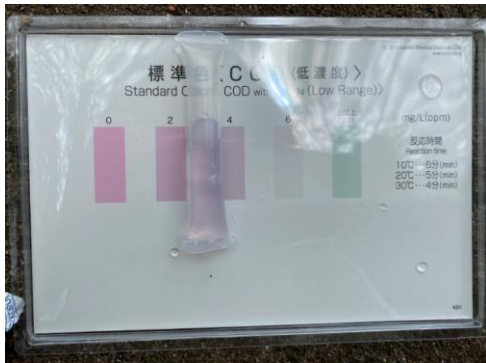
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
調査日時	6月8日	7月13日	9月14日	11月9日	
天候(当日)	くもり	くもり	はれ	はれ	
天候(前日)	雨	雨のちくもり	くもり	はれ	
気温(℃)	19℃	26℃	29℃	21℃	
水温(℃)	16℃	20℃	24℃	14℃	
COD(mg/l)	5mg/l	5mg/l	3mg/l	2mg/l	
透視度(cm)	100cm	70cm	100cm	100cm	
その他項目	上から見るとにごっていたが、透明度はよかった。	雨のため、いつもより水の量が多い。	上から見てもきれいだった。	水が冷たくなって、上から見ても清んでいた。	

【写真】(別紙)

【6月2日(木) オリエンテーション (出前講座)】



【6月8日(水)・7月13日(水)・9月14日(水)・11月9日(水) 水質調査】



【9月16日(金) 全校川遊び】



【9月22日(木) 水中生物調査】



【11月12日(土) 学習発表会での発表】



【12月15日(木) 原代浄水場見学】

