

様式 1

「みんなで調べる中海流入河川調査」報告書

学 校 名 (団体名)	安来市立荒島小学校 4年生 TEL 0854-28-6186 FAX 0854-28-8003
連 絡 先	E-Mail arashima.esc@city.yasugi.shimane.jp
調査参加者	参加者：荒島小学校 4年児童 29名 指導者名：一之瀬 典子

その他調査したこと、考えたこと、水質を改善するために行ったこと、感想など

(自由に記載ください。紙面が足りない場合は別の紙にまとめて添付してください)

<調査したこと>

○2回目の調査(7/1)では、島根県環境保健公社のご協力のもと、水生生物調査を行った。採取した生き物を種類ごとにトレーに分け、数を調査票に記入した。メダカ、サワガニなども少しだけ見つかったが、ミズムシ、ヒルなどきたない水にすむ生き物もたくさん見つかり、ショックを受けていた。本学級児童にとっては少し難しい作業に思えたが、アドバイザーの方に助けていただきながら取り組むことができた。

○10/1の調査では、荒島活性化の方に協力いただきながら、久白川河口、中海中心部、日白川河口の水質調査を行った。また河口のごみ拾いを行った。ごみの多さに驚き、とってもとってもと取り切れなかったことが特に印象に残ったようであった。

<実践したこと>

○調査して考えたこと、伝えたいことを学習発表会で発表し、荒島小学校の児童、保護者、地域の方に発信した。

○中海、久白川のことについてインターネットで調べたり、調査結果をまとめたりして、新聞を作成した。それを新聞コンクールに応募した。

様式1 (続き)

みんなで調べる中海流入河川調査 調査結果表

学校名： 安来市立荒島小学校

川の名前	久白川
調査地点名	塩津神社前

	1回目	2回目	3回目	4回目
調査日時	6月2日	7月1日	9月23日	10月1日
天候(当日)	晴れ	くもり	くもり	晴れ
天候(前日)	曇り	雨	くもり	くもり
気温(℃)	28.0	27.1	30.0	26
水温(℃)	28.5	25.1	27.0	23.5
COD(mg/l)	8以上	2	8	6
透視度(cm)	3	100	40	35
その他項目	近くの水田の水が川に流れ込んでおり、水がとても濁っていた。	水質調査と合わせて水生生物調査をした。CODと透視度の結果がとてもよかったが、きたない水に住む生き物もたくさん見つか、きたないのかきたないのかよくわからなくなった。	CODがまた8だったため、やはり水質は良くなった。中海の水とどちらがきれいなのか、調べてみたいと思った。	中海へ行き、久白川河口、中海の水質調査を行った。久白川、日白川の河口にはたくさんのごみや漂流物が落ちていた。