

「みんなで調べる中海流入河川調査」報告書

学 校 名 (団体名)	安来市立山佐小学校
連 絡 先	TEL:0854-35-0017 FAX:0854-35-0005 E-Mail: yamasa.esc@ yasugi.shimane.jp
調査参加者	参加者： 3・4年生 児童 2 名 指導者名： 中村 麻結

〈実施したこと〉(詳細は別紙参照)

☆水質調査①【湯浅商店前】

子どもの気づき

- ・山佐川はきれい
- ・山佐川の水が流れ込む中海は汚れてきている

↓

テーマ設定

山佐川をきれいなまま守ろう！
～山佐川守り隊～

☆浄水場見学、山佐ダム見学（社会科：水はどこから）

子ども立ちの気づき

- ・山佐川の水が自分たちのくらしの飲み水になっている。
- ・山佐川の上流はとても水がきれい。(湧き水もある)

☆水質調査②&生き物調査【湯浅商店前】

子どもの気づき・考えたこと

- ・きれいな川に住む生き物が多かった
- ・山佐川は今と昔で変わったのかな
- ・山佐川と中海ではすんでいる生き物は違うのかな

☆アンケートの実施（国語科：調べたことを報告しよう）

地域の人に今の山佐川と昔の山佐川の違いについて聞く。

アンケートの結果を集計し、まとめる。

☆中海調査

山佐小学校から中海までの川の様子の違いをみる

中海で水質調査を行う

中海の水を使用し、実験を行い、分かったことをまとめる。

今後

☆学習発表会で学習の報告を行う予定。

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： 安来市立山佐小学校

川の名前	山佐川
調査地点名	1回目…湯浅商店前 2回目…湯浅商店前 3回目…飯梨川河口 4回目…江島大橋 近く

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
調査日時	5/22 11:15	7/18 11:30	9/15 10:30	9/15 10:45	
天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	
天候(前日)	曇り	晴れ	雨	雨	
気温(℃)	26℃	34℃	33℃	33℃	
水温(℃)	11℃	23℃	26℃	27℃	
COD(mg/l)	4	5	7	4	
透視度(cm)	70	100	60	75	
その他項目	2日前に大雨が降ったので、水かさが増えていた。	天気が良い日が続いていたので、水がきれいだった。	水深は浅い。ゴミがあった。	水深は深い。濁っている。	