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） 連　絡 先	安来市立広瀬小学校 Tel:0854-32-2388　　Fax:　0854-32-2399 E-Mail: hirose.esc@city.yasugi.shimane.jp
調査参加者	参加者：　　４年生　　３６名 指導者名：桑原　弘道、長　和博、山根　祐子

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）
【活動の概要、児童の感想】

4/25（金）　富田川（飯梨川ビンゴ）
～富田川を見てみよう、聴いてみよう、触れてみよう、感じてみよう～

・藻が入らなければ天然水ぐらい水がきれいだから富田川はきれいだと思った。
・ペットボトルに水を入れるときれいだったけど、水面からみたらちょっと油が浮いていたり缶が捨ててあったりした。

6/2（月）　富田川（飯梨川）水質検査（実施）
気温・水温・透視度・パックテスト

・前にペットボトルに水を入れたときはきれいだったから、水はきれいだと思っていたけどCODで調べたら８以上できたなかったです。
・前日の天気によって水のきれいさがかわると教えてもらいました。

7/2（水）　川探検・・・気温・水温・透視度・パックテスト・水生生物調べ

・今回は透視度では水がきれいでした。同じ川でもいろいろな変化があると思いました。
・川にいる生き物を調べてみたら、きれいな水の生き物がたくさんいてびっくしりました。
・生き物を分ける時に小さな生き物をスポイトでとるのも、すばしっこい生き物を分けるのも大変でした。でも、川の生き物に興味をもちました。

10/2（木）　川探検・・・気温・水温・透視度・パックテスト・水生生物調べ

・川に入って生き物を調べたら石にたくさん生き物がついていてびっくりしました。きれいな川にいる生き物がたくさんいたので、富田川はきれいなんだと思いました。
・CODが今回は４になっていました。雨がやんだあとのほうが生き物がたくさんいてふしぎだなと思いました。

10/9（木）　スペシャル川探検（飯梨川の上流、中流、下流、河口）
気温・水温・透視度・パックテスト・水生生物調べ・石について

・上流の冷たいところにはサワガニやカジカなどきれいな川にすむ生き物がいました。中流から河口にはオイカワやカワムツ、フナなどの生き物がいました。ぼくが考えたのは、山佐ダムがあるからせきとめられて上流で育った生き物しかいないから上流には生き物が少ないのかなと思いました。
・透視度計で見ると上流から下流は１００ｃｍ以上だったけど、河口は８０ｃｍだったので、飯梨川はだいたいきれいだけど中海に近いところは少しきたないことがわかりました。CODはどこも４でした。

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（団体）名：　安来市立広瀬小学校

川の名前	飯梨川
調査地点名	安来市広瀬町町帳　（道の駅月山富田城前　河川敷）

	１回目	２回目	３回目	４回目
調査日時	6/2	7/2	10/2	10/9
天候（当日）	くもりのち晴れ	晴れ	晴れ時々雨	晴れ
天候（前日）	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温（℃）	２６℃	３３	２５	３０
水温（℃）	１９℃	２７℃	２０	２３
ＣＯＤ（mg/l）	８以上	６	４	４
透視度（cm）	９０ｃｍ	１００ｃｍ以上	１００ｃｍ以上	１００ｃｍ以上
その他項目		ナミウズムシ ナガレトビケラ類 キイロカワカゲロウ タニガワカゲロウ など	ヒラタカゲロウ類 ヒラタドロムシ タイワンシジミ タニガワカゲロウ ニンギョウトビケラなど	