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	島根県松江市立揖屋小学校 Tel: 0852-52-2007　Fax: 0852-52-2273　E-Mail: iya-e@city.matsue.ed.jp
調査参加者	参 加 者：　松江市立揖屋小学校　４年生　　６２名 指導者名：　田原　美桜　　勝部　宇哲　　杣村　稚菜　　岡　鶴子

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）

＜河川調査の内容＞

① 気温、②水温、③COD、④透視度の４つの基本調査に加えて、⑤指標生物カードを使って、生き物調査を行った。（調査報告は別紙）

４回の調査を終えて、寒い時期は川の水がきれいになっていることがわかった。理由としては、寒い時期は、生き物の活動が減り、水の汚れが少ないのではないかと考えた。暑い時期は、その反対で、生き物の活動量が増え、水が汚れると考えた。

その他、学習発表会で、環境問題について発表し、川にごみを捨てないことやゴミ拾いのボランティアをすること、エコバッグを使って、プラスチックゴミを減らすことなどを伝えた。保護者からの感想で、大人も環境を守るために自分にできることをしていきたいとあった。

河川調査を通して、ホタルのすむ意東川をきれいなままで守っていきたいという感想をもった子が多くいた。夏休みの環境新聞では、身近な環境問題を取り上げていた。

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：　　松江市立揖屋小学校　４年生

川の名前	意東川
調査地点名	松江市東出雲町上意東おちらと村横

	１回目	２回目	３回目	４回目
調査日時	5/28	7/2	9/16	11/28
天候（当日）	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候（前日）	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温（℃）	２６	３３	２９	１３
水温（℃）	２１	２６	２５	１１
ＣＯＤ（mg/l）	４	２	２	１
透視度（cm）	６４	８５	９０	１００
その他項目 ・まわりの様子 ・生き物	・岩の下に魚がいた。 ・上から見ると川の水はきれいに見えたが、実際は、水がにごっていた。	・川の生き物が前回より多くいた。 ・草むらの中にやごがいた。 ・前回よりも水がきれいになっていた。	・透視度がこれまでで一番良かった。 ・スジエビが川の中にいた。	・寒い時期になり、透視度もCODもこれまでで一番きれいだった。 ・生き物が少なくなっていた。 ・暑い季節より水がきれいになっている。