

## 「みんなで調べる中海流入河川調査」報告書

学 校 名 (団体名)	島根県安来市立十神小学校		
連 絡 先	Tel: (0854) 22-2010	Fax: (0854) 28-2082	E-Mail: <a href="mailto:tokami_esc@city.yasugi.shimane.jp">tokami_esc@city.yasugi.shimane.jp</a>
調査参加者	参加者：十神小学校4年生 58名 指導者名：仮屋昭典 勝部武大		

**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)

<その他の調査等>

○伯太川の生き物調査

伯太川(下流)に生息する生き物を調査し、「指標生物表」に照らし合わせながら川の状況について考えた。また、調査グループごとに、生き物マップや新聞にまとめ、掲示を通して全校に発信した。

○宍道湖自然館「ゴビウス」見学

講師の方から中海水系の水質や生き物に関する講話を聞き、その後、館内の見学を通してその理解を深めた。

<水質を改善するために行ったこと>

○2学期に社会科との合科学習として「環境集会」を実施した。5つのテーマ(水に関する問題、ごみに関する問題、大気に関する問題、森林に関する問題、土に関する問題(含:埋立て地)について課題をもって調べ学習を行い、調べたことをクイズ、スライド、劇等でまとめ、相互に伝え合った。

その後、毎日の生活の中で自分にできることを伝え、今後、環境や地域のために自分たちが実践できることを確認し合った。



- ・河川調査
- ・COD調査
- ・水の採取



- 宍道湖自然館
- 「ゴビウス」見学
- ・中海水系の生き物に関する講話
- ・生き物観察

## 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： 島根県安来市立十神小学校

---

川の名前	伯太川
調査地点名	十神小学校西側100m地点にある「十神橋」付近

	1回目	2回目	3回目	4回目
調査日時	5月27日	7月14日	9月26日	11月18日
天候(当日)	晴れ	くもり	くもり	晴れ
天候(前日)	晴れ	晴れ	くもり	晴れ
気温(℃)	24℃	28℃	28℃	20℃
水温(℃)	22℃	24℃	26℃	16℃
COD (mg/l)	6	7	6	5
透視度 (cm)	68	58	64	74
その他項目	(調査時刻) <u>11:30</u> ・少し濁っている。 ・においては、ほぼ無臭。	(調査時刻) <u>11:15</u> ・前回より透視度が低い。 ・茶色っぽい泥が混じっている。	(調査時刻) <u>11:15</u> ・前週に雨が降ったので、全体的に濁っていた。	(調査時刻) <u>11:30</u> ・前日まで晴れが続いていた。 ・CODは初めて5の指数が出た。