

「みんなで調べる中海流入河川調査」報告書

学校名 (団体名)	米子市立成実小学校	
連絡先	Tel: 0859-26-0645	Fax: 0859-26-0671
調査参加者	参加者: 27名	指導者名
調査結果	調査結果表を添付	

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  
(自由に記載してください。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。)

※授業でまとめたものがありましたら、そのコピー等がかまいません。

・3学期に1年間の学習のまとめとして、グループで以下のものを制作しました。

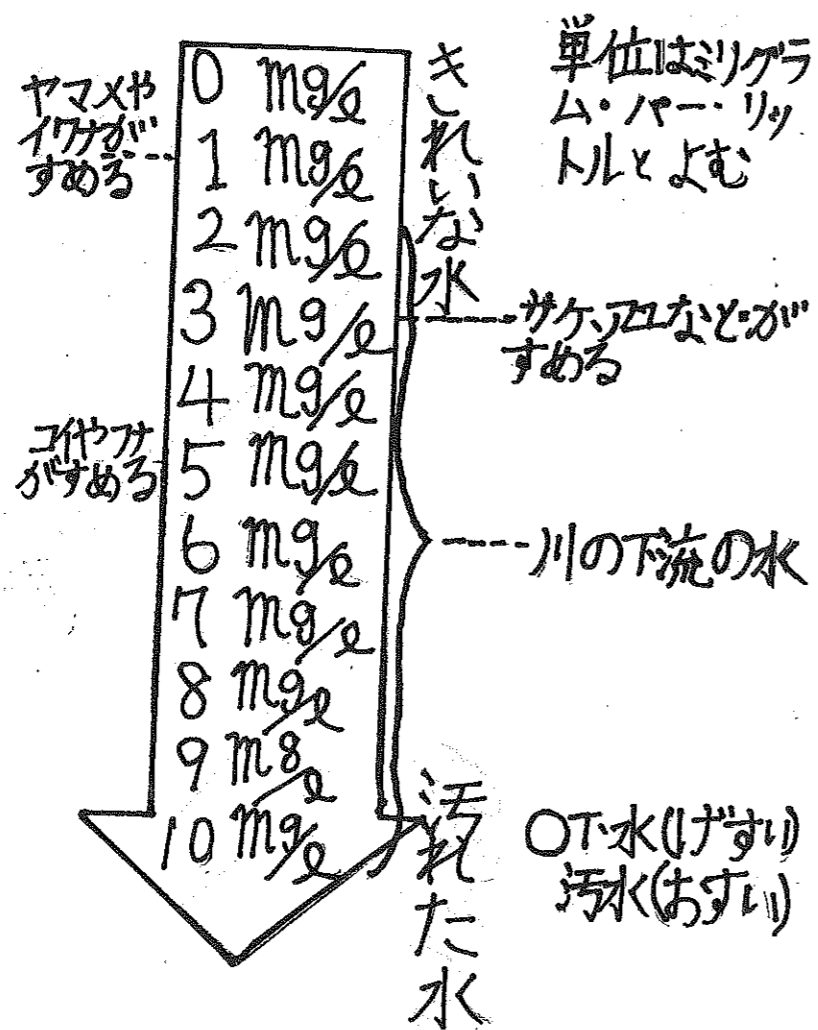
- ポスター ... 校内や地域の施設に掲示
- しおり ... 3年生(来年度の4年生)に配布
- 紙しばい ... 成実保育園, 低学年に読み聞かせ
- 新聞 ... 各学級に配布
- まんが ... "
- パンフレット ... "

子ども達が制作した新聞, パンフレット, まんがをおくりします。

～加茂川のよごれ～

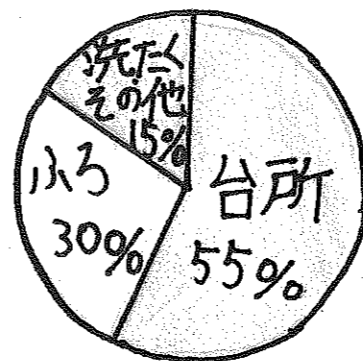
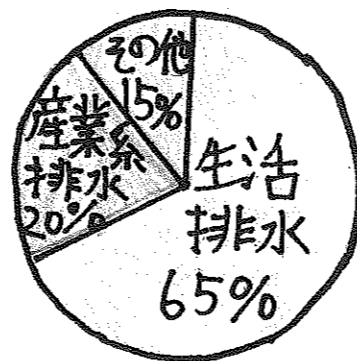
1月28日のCODパックテストで加茂川のよごれは、5mg/lということがわかりました。

CODの汚れの目安



～加茂川を汚す原因～

川を汚す原因は大きく分けると以下のようになります。



平成14年の結果

- ① 生活排水(家庭から出る水)  
(台所・風呂・洗たく)
- ② 工業排水(工場から出る水)
- ③ 農業排水(田んぼなどから出る水)
- ④ その他  
産業系排水といえます。

～家庭で使われる主な食材のCOD～

下の表の物を水道に流すとどれぐらいのきれいな水がいるのでしょうか。

食材品名	COD (mg/l)	希釈に必要な風呂おけの水
みそ	210,000	14杯分
砂糖	690,000	46杯分
しょう油	77,000	5.1杯分
紅茶	5,800	0.4杯分
牛乳	51,000	3.4杯分

～私たちにできる事は～

- ・お皿の汚れはキッチンペーパーでふきと、てからあらう。
- ・流しに捨てる生ゴミは少なくする。

# クイズ

① 牛に<sup>100</sup>ml をかも川に<sup>洗</sup>すと  
どえくらゐのきれいな水が  
いるでしょう。

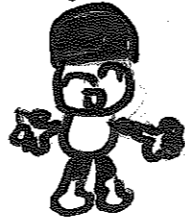
- ① ペットボトル<sup>1</sup>で<sup>1</sup>びょうぶん
- ② バケツ<sup>10</sup>はいでいい
- ③ ふろおけ<sup>3, 4</sup>はいくろい
- ④ 学校のプールくろい

せいかいは③です。

② 今<sup>いま</sup>のかも川<sup>かもがわ</sup>にはどんな  
生き物<sup>いきもの</sup>がいるでしょう。

- ① ヤマトシジミ
- ② アメリカザリガニ
- ③ ミズカマキリ
- ④ ヨコエゼリ

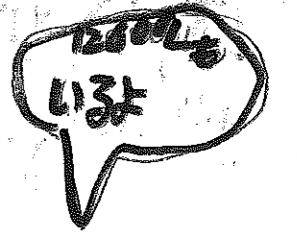
こたえは①と④です。



③ 今<sup>いま</sup>は<sup>1200</sup>リと  
どえくらゐのきれいな水が  
いるでしょう。

- ① ペットボトル<sup>2</sup>でいい
- ② バケツ<sup>10</sup>はいくろい
- ③ ふろおけ<sup>4</sup>はいか
- ④ 学校のプールくろい

こたえは④です。



④ 今<sup>いま</sup>の<sup>この</sup>かも川<sup>かもがわ</sup>はどえくらゐ  
よ<sup>よ</sup>ぎれしているでしょう。

- ① かなりきれい
- ② そこそこきれい

こたえは②です。

