

様式1

## 「みんなで調べる宍道湖流入河川調査」報告書

学 校 名 (団体名)	松江市立宍道小学校 4年生
連 絡 先	TEL:66-0352 FAX:66-0565 E-Mail:shinji-e@city.matsue.ed.jp
調査参加者	参加者： 51名 指導者名：門脇 佳雄、山本 美咲

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)

別紙参照

様式1 (続き)

## みんなで調べる宍道湖流入河川調査 調査結果表

学校(団体)名： 松江市立宍道小学校 4年生

---

川の名前	佐々布川
調査地点名	宍道小学校校庭付近

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
調査日時	6/29 15:30	9/7 14:30			
天候(当日)	晴れ	曇り			
天候(前日)	晴れ	雨			
気温(℃)	34℃	28℃			
水温(℃)	32℃	25℃			
COD(mg/l)	4	7			
透視度(cm)	100	40			
その他項目	・いつもより水が深くなっていた。	・台風の後で、水が汚くなっていた。			

## 宍道小学校 4年生 総合「地球にいいことやってみよう」の活動

### 6/7 きっかけとなった出来事～校庭に捨てられていたお菓子の袋～

運動会の振替明けの体育。運動会后、きれいにして帰ったはずなのに、お菓子の空き袋が捨てられていたのを見て、クラスみんなで校庭のゴミを拾おうということになる。ゴミ拾いをしてみると、一見きれいに見える校庭にも沢山のゴミがあり、一斗缶と肥料袋がいっぱいになるほどあった。その内容は、ほとんどがプラスチック製の物だった。

「楽しかった」「またゴミ拾いをしたい」と言っていた子ども達だが、そのプラスチックごみが自然環境に与える影響を知れば、プラスチックごみの問題解決に向けて自ら行動し始めるのではないかと考え、次の日、学年集会で紹介することにした。

### 6/8 学年集会

#### 活動内容

- ・ 2組がゴミ拾いをしたことの紹介
- ・ ゴミの内容調べ
- ・ 読み聞かせ「プラスチック惑星・地球」
- ・ 感想交流

プラスチックごみに対する問題意識が生まれ、子ども達の中にやりたいことができた。

4年級 6月8日 / 組名 <input type="text"/>	5. 思ったことを書きましょう。 [7] 感想や感想
1. 校庭で拾ったゴミを見て思ったこと 地球のオゾン層で人間はいいもきれいなけれど、動物はともかく、 ていっ	みんなごみを減らしたくなった。なにかできることはないかと思ってる。
2. どんなゴミが多かったか プラスチックごみ	
3. 読み聞かせ「プラスチック惑星・地球」	
4. 読み聞かせでわかったこと サルや魚やクマとかの動物がゴミにひっかかるとしてもめいわく、人間はなんにも思わずにすていふけれどとも、のちにかかっている。	
	1/1 集会でやってみよう ・リサイクル ・校庭にゴミばくろをおいておく。 ・出番のゴミを減らそう。 ・ポスターを作る。
この活動で学んだこと 6/7, 30年級 海の汚染の 量 = プラスチックの量	



2組が校庭で拾ったゴミ

6 / 15 校庭・校舎周りのゴミ拾い



6 / 22 佐々布川のゴミ拾い



4年総合「地球にいいことやってみよう」 6月 [ ]

今日の活動  
佐々布川のゴミ拾い

気づいたこと  
プラスチックゴミが多かった。

目的表について  
たくさんゴミがあったけど、またなくなりました。

その他の気づいたこと  
プラスチックやびん、あつたない物が多かったです。

活動をして思ったこと・きも  
遠くから風できた物やそのままのものがたくさんあった。

4年総合「地球にいいことやってみよう」 6月 [ ]

今日の活動  
校庭のゴミひろい

気づいた感想  
おにぎり時間と重なってゴミが多かった。おにぎりは、おにぎりだけじゃなく、おにぎりの容器も多かった。

6 / 29 佐々布川の水質調査  
活動内容

- 出前講座 「宍道湖や川のかんきょうと『みんなで調べる河川調査』について」
- 水質調査 (佐々布川) 「透視度測定」「パックテスト」

4年総合「地球にいいことやってみよう」 6月 [ ]

今日の活動  
佐々布川の水質調査(透視度測定)

気づいたこと  
透視度は、水が透明かどうかを測る。透視度が低いと、水が汚れている。透視度を測るには、透明な板を水の中に入れて、板の裏側に文字を書き、それを水中から見えるかどうかを確認する。



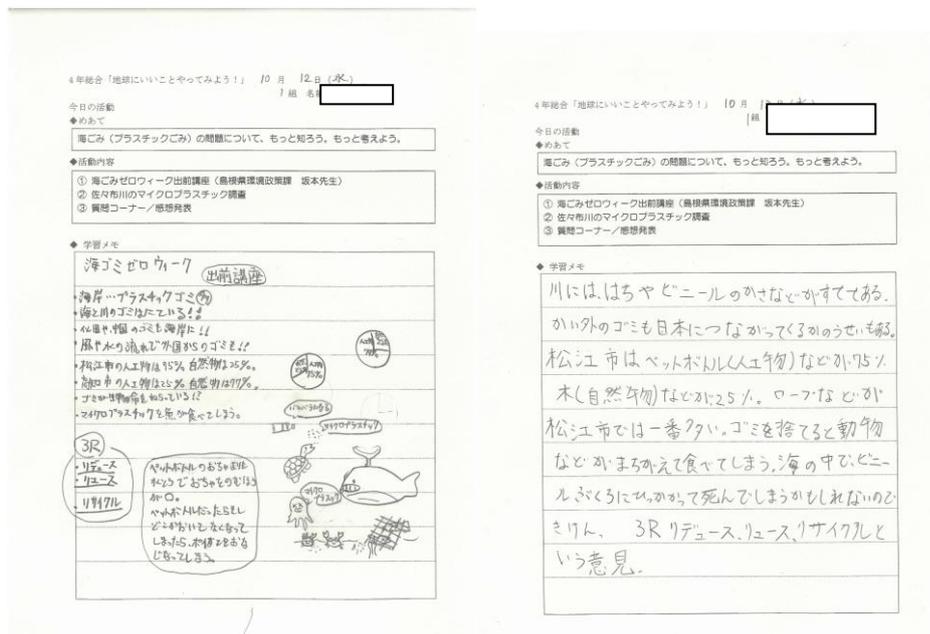
「ゆうせきつ」  
ゆうせきつが低いと、水が汚れている。  
①ゆうせきつは大きい。  
ゆうせきつは大きいとよくなる。  
プランクトンはゆうせきつを食べてくさくさになる。  
ゆうせきつが大きいと、水が汚れている。川はよくなる。  
ゆうせきつが大きいと、水が汚れている。川はよくなる。  
ゆうせきつが大きいと、水が汚れている。川はよくなる。



## 10/12 海ごみゼロウィーク出前講座

### 活動内容

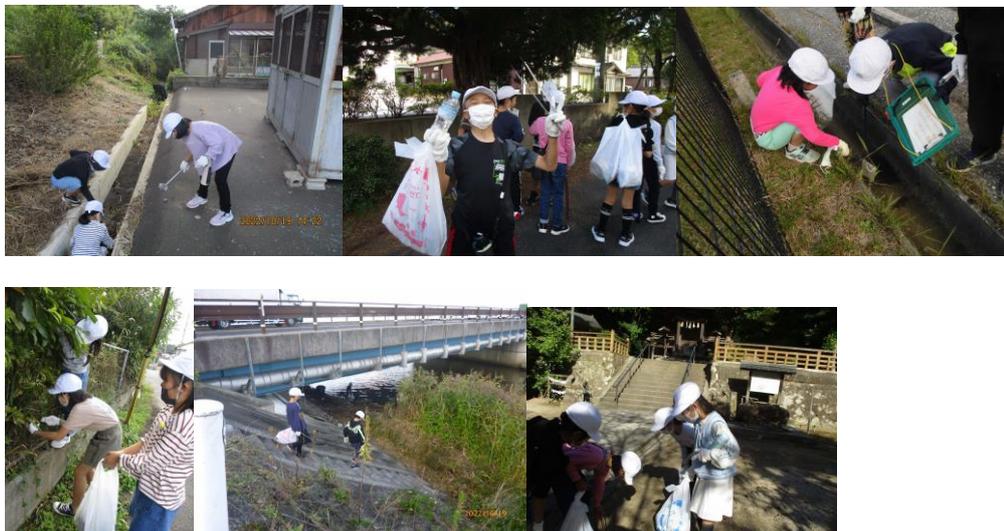
- ・ 出前講座
- ・ マイクロプラスチック採取実験
- ・ 感想交流

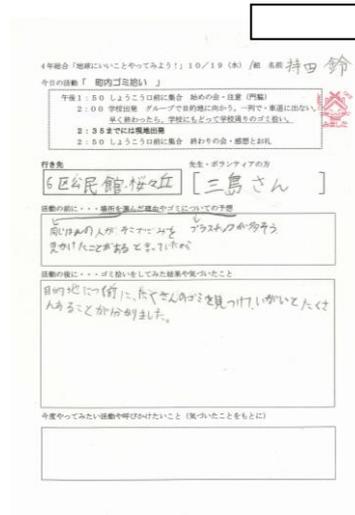
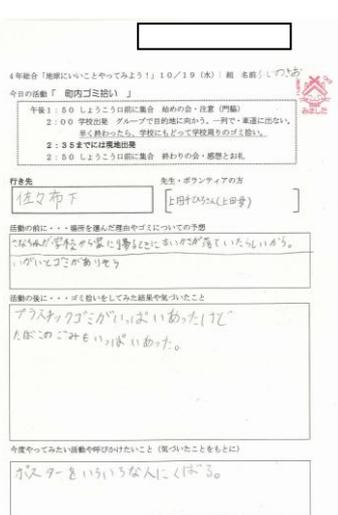
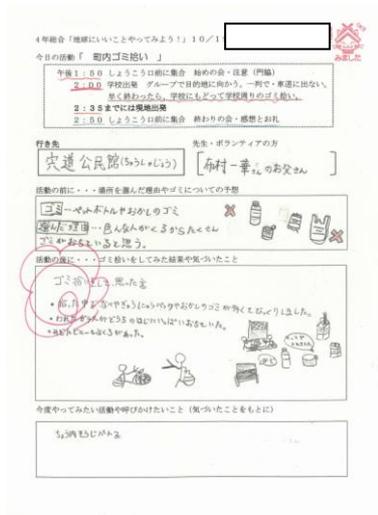


## 10/13 学年集会 町内ゴミ拾い計画

### 10/19 町内ゴミ拾い

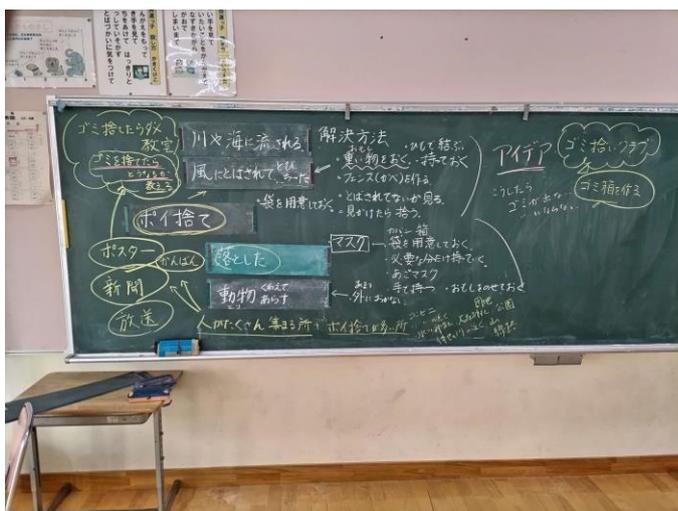
学校支援ボランティアや保護者の方にも引率の協力をしてもらい、以前から子ども達が希望していた町内のゴミ拾いできました。





10/24 学年集会

「どこに・どんなごみがあったか」など町内ゴミ拾いのふり返りを行い、プラスチックごみの問題と解決策について話し合う。



ここでの話し合いをもとに学習発表会で呼びかけをする予定だったが、学習発表会が中止になったため、2月の授業公開日に各クラスで家の人に呼びかけをするようになった。

4年生の兄弟・姉妹、本校職員から届けられたゴミ。  
 ゴミを拾ったと言って、時々、4年担任にゴミが届けられる。  
 4年生の活動が周りに影響し始めている。

