

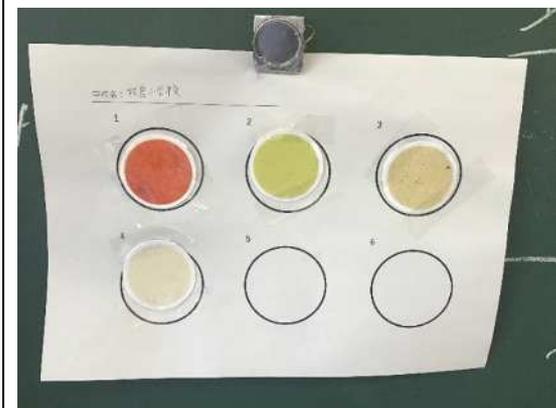
# 伊万里市立牧島小学校

令和6年7月9日(火曜日)

3年生 16名が参加しました。

## ○水質等調査

- あらかじめ採取してもらっていた3か所(矢竹川、木須川、学校のプール)の水及び洗い物の水について調べました。
- 官能試験により濁り、色及びにおいを調べた後、ろ過をしてろ紙上に残ったものの色を観察しました。見た目ではあまり汚れてなさそうな水も、ろ過を行うと汚れ具合が分かることを学びました。
- COD パックテストでは、概ね 5~20mg/L となり、洗い物の水は 100mg/L となりました。また、それぞれの水にジュースを数滴入れると、COD は 20~100mg/L 程度となり、ほんの少しのジュースだけでも川を汚す原因になることが確認できました。
- 河川の汚れとして産業排水よりも生活排水が川の汚れの主な原因であること、川を汚さないために身近にできる生活排水対策としてごみを川に捨てないなど日常生活のちょっとした工夫で生活排水による汚れを減らすことができることを伝えました。



班名	水の名前	色	におい	味	透明度	その他
1	あらい物	オレンジ色	においなし	味なし	透明	
2	プールの水	青	においなし	味なし	透明	
3	矢竹川	少し黄	においなし	味なし	透明	
4	さす川	黄	においなし	味なし	透明	

水質等調査の授業風景です。

県民環境部 環境センター

〒849-0932

佐賀市鍋島町八戸溝 119-1

電話：0952-30-1616

ファックス：0952-32-5940

✉ [kankyousenta@pref.saga.lg.jp](mailto:kankyousenta@pref.saga.lg.jp)