

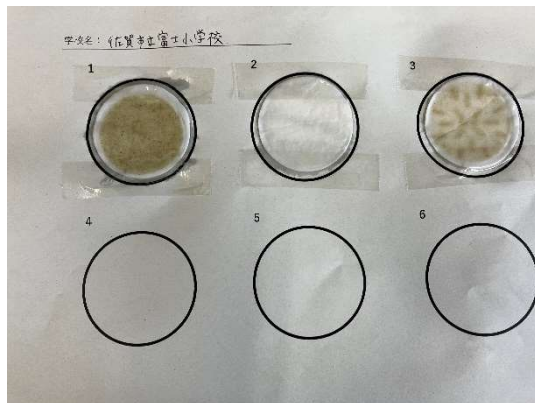
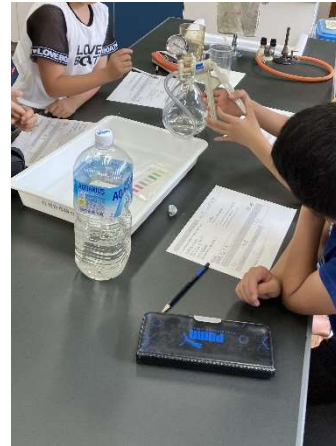
佐賀市立富士小学校

令和 7 年 6 月 26 日(木曜日)

5 年生 11 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(川(川上)、山水、川(富士))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 0～5mg/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、20～100mg/L 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。



調査	水の量	色	におい	透明度	COD(mg/L)	COD(2-7)	
A	川の水	なし	強い	なし	黄褐色	5	20~50
B	止水	なし	強い	大量の浮遊物	黄褐色	5	20~30
C	川の水	なし	強い	大量の浮遊物	黄褐色	5	50~100

① 水の臭い ・臭い ・臭い	② ボイラー ・川の水が流れる ・川の水が流れる	③ 生物が大量に ・大量に	④ 工場から出る ・大量の水が流れる ・大量の水が流れる
----------------------	--------------------------------	------------------	------------------------------------

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