

嬉野市立久間小学校

令和5年6月29日(木曜日)

4年生 28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6か所(学校下の川、八幡神社、学校内のメダカの池、冬野の堤、八幡神社親水公園、生活排水)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5~13mg/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10~20mg/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。



班	水の名前	にこり	色	におい	強の色	COD	コ-タリCOD
1	学校下の川	にこり ている	少し濁り 茶色	強い	茶	5~13	10~13
2	八幡神社	少し濁り ている	少し濁り 茶色	強い	茶	13	20
3	メダカの池	少し にこり ている	濁り	強い	茶 濁り色	5	20
4	冬野の川	ない	少し濁り 茶色	強い	茶 濁り	0~5	10
5	八幡神社 親水公園	少し にこり ている	少し濁り 茶色	強い	茶 濁り	5	10
6	生活排水	にこり ている	濁り 茶色	強い	茶 濁り	20	20

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