

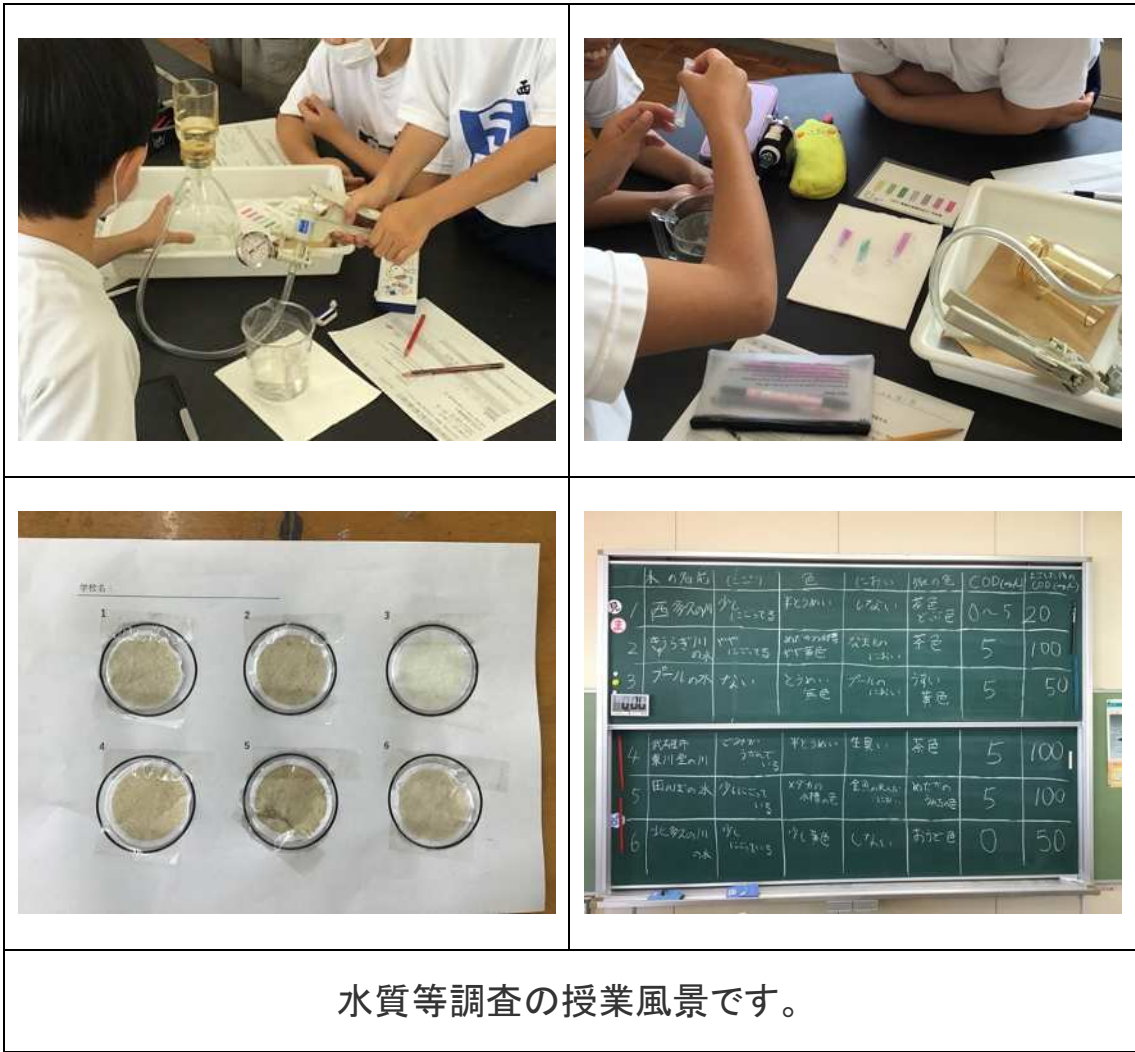
多久市立東原庠舎西溪校

令和6年9月6日(金曜日)

5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(巖木川、西多久の川、武雄市東川登の川、北多久の川、田んぼ、学校のプール)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、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。



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