

ほかんけん研究者体験

井戸水の安全性を確認してみよう

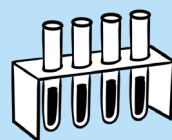
日時/令和5年8月18日(金) 13:30~16:30

場所/福岡市保健環境研究所

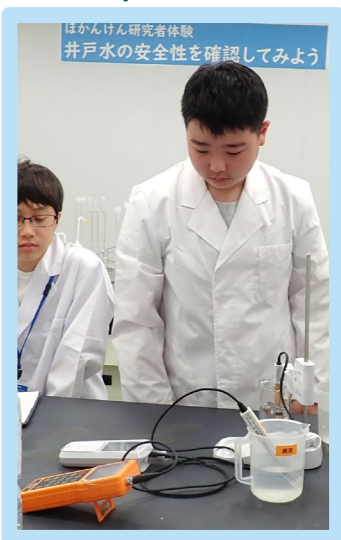
対象/福岡市に在住または通学する中学生・高校生

内容/保健環境研究所で行っている井戸水の検査を体験しました。

複数の試料(井戸水、ミネラルウォーター等)を用いて、pH値や色度・濁度、臭気、硬度等の違いを調べました。



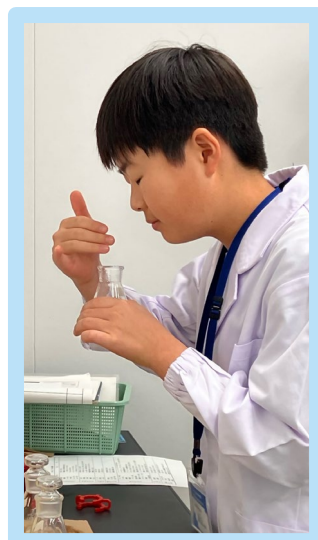
pH値



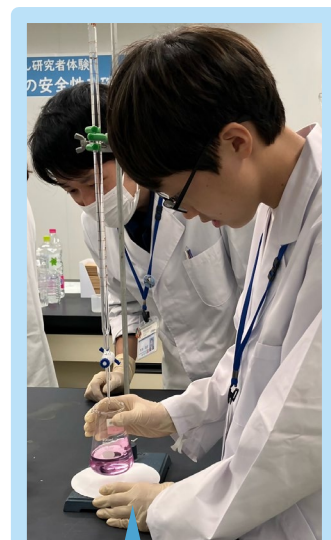
色度・濁度



臭気



硬度



吸光度測定



試薬を滴下していくと、段々色が変わってきたよ!

見慣れない機器での検査にみんな真剣!

ご参加いただきありがとうございました!