

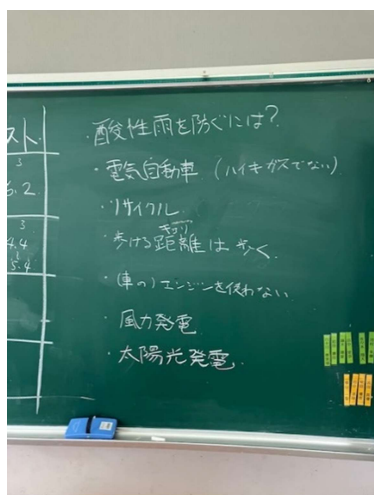
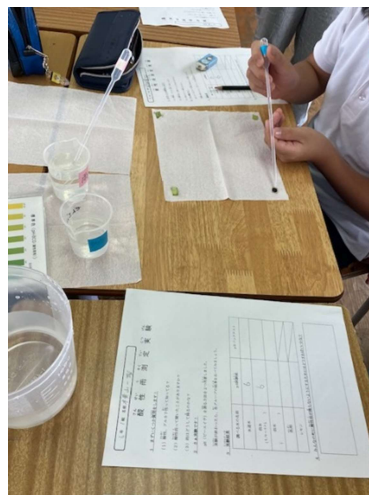
# 唐津市立玉島小学校

令和 8 年 8 月 26 日(火曜日)

5・6 年生 14 名が参加しました。

## ○酸性雨調査

- pH 試験紙で、予め採取してもらっていた雨水、水道水、レモン及びアルカリ洗剤の 4 種類の pH を調べました。また、雨水と水道水はパックテストを用いた測定も行いました。
- pH 試験紙の結果は、水道水は中性付近、雨水は弱酸性付近、レモンは酸性付近、アルカリ洗剤はアルカリ性付近でした。
- パックテストにおいては、雨水がおおよそ pH6.2 の結果になりました。
- この講座を通して酸性雨の定義やメカニズム、酸性雨が自然や社会へ与える影響などを学びました。また、普段の生活で自分たちができる対策について話し合いました。



| pH試験紙   |     |       | pHパパート |     |     |
|---------|-----|-------|--------|-----|-----|
| 1       | 2   | 3     | 1      | 2   | 3   |
| 6.5~6.6 | 6.6 | 6.6   | 6.2    | 6.2 | 6.2 |
| 5~6     | 5~6 | 5~6   | 6.2    | 6.2 | 4.4 |
| 10      | 11  | 10~11 |        |     |     |
| 3       | 2~3 | 3     |        |     |     |

酸性雨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)