

プランクトンを採取しよう～ゲットプランクトン～

① 課題の設定・予想

問題

「びわ湖の水の中には、どんなプランクトンがいるのだろう」などの課題を設定する。

予想

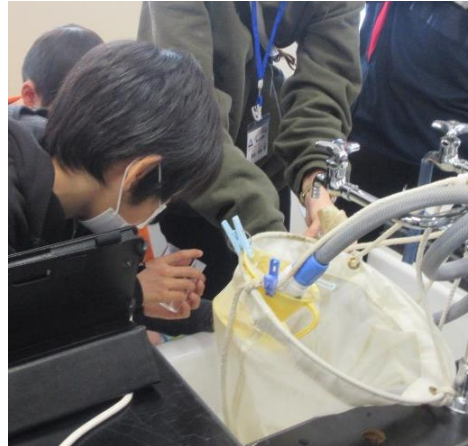
動くものとそうでないものがある。

様々な大きさ、形、色のプランクトンが存在する。

プランクトン採取の仕方

- ①実験室のシンクにプランクトンネットを設置する。
- ②湖水をプランクトンネットに流す。（濾過フィルターを通すとより多くのプランクトンをこし取ることができる。）
- ③プランクトンネットのコックに溜まったプランクトンを容器に取る。（ネットに付着したプランクトンをゆすると、コックに溜まりやすい。）

② プランクトン採取



下記「プランクトン採取の仕方」を参考に、採取体験をする。

③ 観察・まとめ



採取したプランクトンをその場でデジタル顕微鏡やモニターを活用し、観察する。デジタル図鑑を使って、名前や種類を調べる。

