

「とじこめた空気や水をおしてみよう」

月 日 天気 () 気温 () 年 組 ()

◆ あなたが考えるせつめいをかんとんに書きましょう。

おしぼうの1回目は

から最後までいった。

おしぼうの2回目は

から最後までいかなかった。

◆ 今日の学習問題

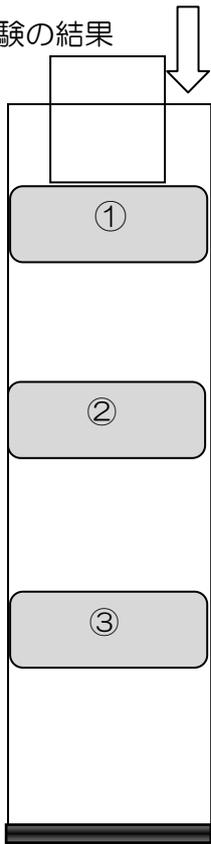
◆ 実験方法

- ① つつに空気をとじこめる。
- ② 力をくわえたりゆるめたりして手ごたえを調べる。
- ③ おしこんだときのせんの位置によって手ごたえはどうか変わるのか調べる。
- ④ おしこんだあと力をくわえるのをやめてせんがどうなるか調べる。



ガラスのちゅうしゃきはていねいにあつかいましょう。

◆ 実験の結果



とじこめた空気をおしたときの手ごたえ

| おしこむ位置 | 手ごたえや力をくわえるのをやめたときのようす |
|------------|------------------------|
| ①までおしこんだとき | |
| ②までおしこんだとき | |
| ③までおしこんだとき | |

◆ 結果から言えること (さいしょの考えをパワーアップしましょう。)

1回目は () から空気がぬけた。

2回目は () から空気がおしちぢめられた。

おしちぢめられた空気は () からせんがもとにもどった。