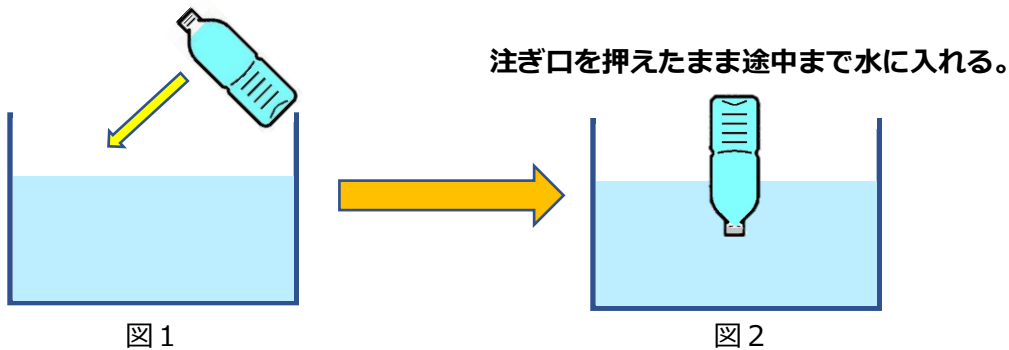


おもしろチャレンジ理科

～じっくり考えて、実験してみましょう～

問題：ペットボトルなどに水を入れ、手などで注ぎ口をおさえて図2のように途中まで水の中に入れます。



この後、注ぎ口を押えている手をはなすと、ペットボトルの中の水はどうなるでしょう。

【考え方の例】

- ①ペットボトルの水は注ぎ口から出ない。
- ②ペットボトルの水が流れ出すが、外の水面より少し上で止まる。
- ③ペットボトルの水が流れ出すが、外の水面と同じところで止まる。
- ④ペットボトルの水が流れ出すが、外の水面より少し下で止まる
- ⑤その他（①～④以外）

簡単に答えを決めるのではなく、これまでの経験や学習したことなどを使い、よく考えて、なぜそうなるのか自分なりの理由を明らかにしましょう。

※まずは頭の中で実験してみる！

考え

自信度 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

星に色をぬろう（5点満点）

自分の考えに絶対の自信と確信をもったら、実験してみましょう！

※お風呂でペットボトルを使って実験するといいですよ。