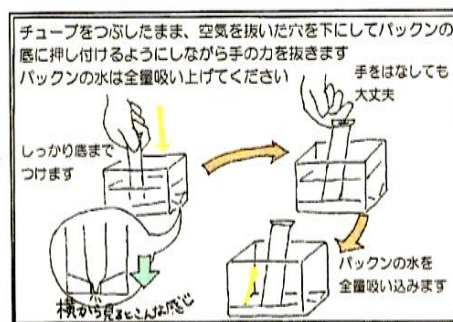


COD(化学的酸素要求量)パックテストの調査手順

この分析器具はポリエチレンのチューブでできていて、中に水質を測るための薬品が1回分入っています。

1. パックテストのラミネート包装を開封し、パックテスト先端のライン（黄緑色）を引き抜きます。
2. パックテストのチューブの下半分をしっかりとつぶして空気を抜きます。
3. チューブをつぶしたまま、空気を抜いた穴を下にして水の中に入れ、手の力を抜き水を吸い込む。
4. 水を吸い上げたら、ラインを差し込みチューブを軽く振り混ぜます。反応時間終了後に標準色と比べて測定してください。



パックとはパックテストで水を吸い上げる専用カップです。無い場合は小さなコップやビーカーで代用できます。



(出典：身近な水環境の全国一斉調査ホームページ)

※ポリチューブには半分くらい水をいれましょう。

ポリチューブにすい上げる水が少ないと測定結果に影響がでることもあります。水が少ないときはもう一度吸いなおしてもいいですが、その時はチューブの水が出てこないように気をつけてください。また吸いなおしに時間がかかりすぎると測定結果に影響しますので注意してください。

多く入れすぎた場合は、もう一度新しいチューブを使いましょう。



調査キットの中には、パックテストの操作を練習するための“空パック”が入っています。くり返し使うことができるので、調査の前に水を吸い込む練習をしておくと思失敗することも少なくなると思います。

パックテストと練習用空パック

