

# 水の[よごれ]を調べてみよう

## パックテストの 実験



パックテストは、水の汚れを測定する理科の実験です。 科学者の体験をしませんか。  
手を洗った水と、きれいな水を調べてみよう。



## パックテストの 約束

- ① 理科の実験です。パック先生からの注意を聞きましょう。  
実験は、小学5年生以上の学童を対象にします。
- ② 6名を対象に、参加者が多い場合は、抽選します。
- ③ 洗面器で手洗いをして、その水と、きれいな水を パックテストで調べます。  
全体で、約 30 分です。
- ④ パックへの吸水は、パックの中の薬品が外に出ないように、パック先生の指導で実施してください。
- ⑤ 楽しく 安全に。

## やってみよう おもしろ体験

学校ではしていない実験です。  
ちょっとした水の汚れが、化学の変化で分かります。  
どうして色が変わるのか、薬品のイタズラを実感してみよう。

## 水の汚れは、どうだった？

私たちオペアは、「身近な水環境の全国一斉調査」にも参加して、河川でのパックテストを実施。

その結果、河川での「水質浄化が進んでいる」ことが分かりました。 みんなの努力の結果です。

一つ一つの努力は小さくても、その積み重ねが大切な結果になるので、小さな省エネも、……。