

小田川探検隊



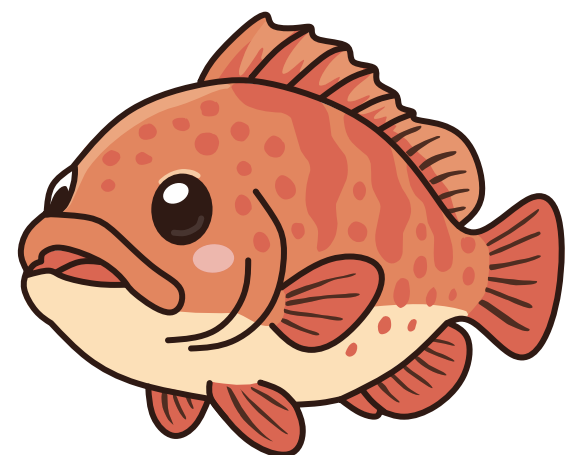
芳井小5年
飯田龍馬
河合桃花

私達は総合的な学習の時間に、
芳井の自慢でもある小田川や
天神峡について調べました。

したこと

- 小田川（天神峡）に行って生き物調査
（どんな生き物がいるのか調べる）

- 水質調査(川はきれいなのかを調べる)



生き物調査

魚や生き物が
たくさんとれたよ



生き物調査をしてわかったこと

①きれいな水にしか住めない
生き物がいました。

②たくさん生き物が
すんでいました。

天神峡にいた、きれいな川に住む生き物

サワガニ



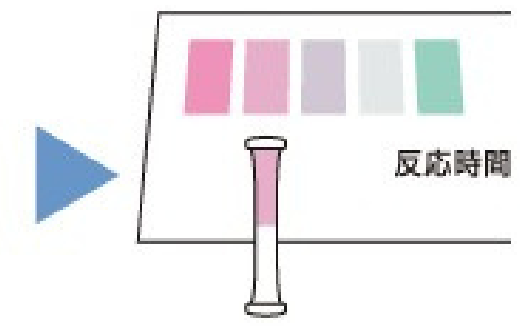
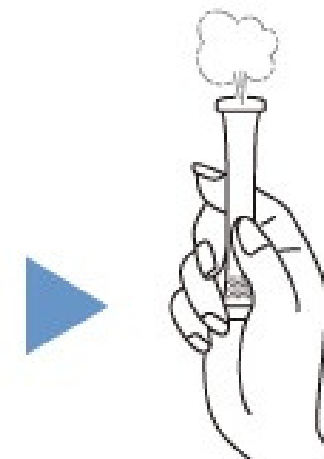
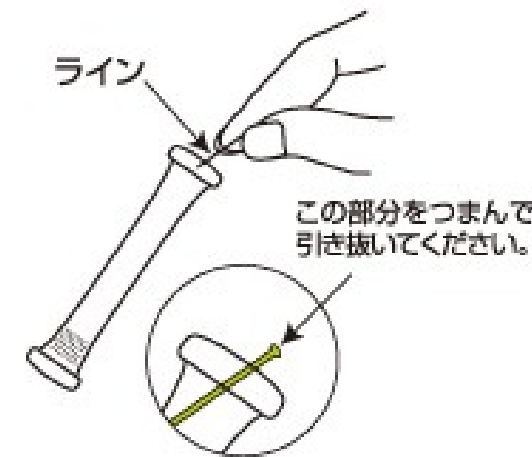
カワゲラ



水質調査

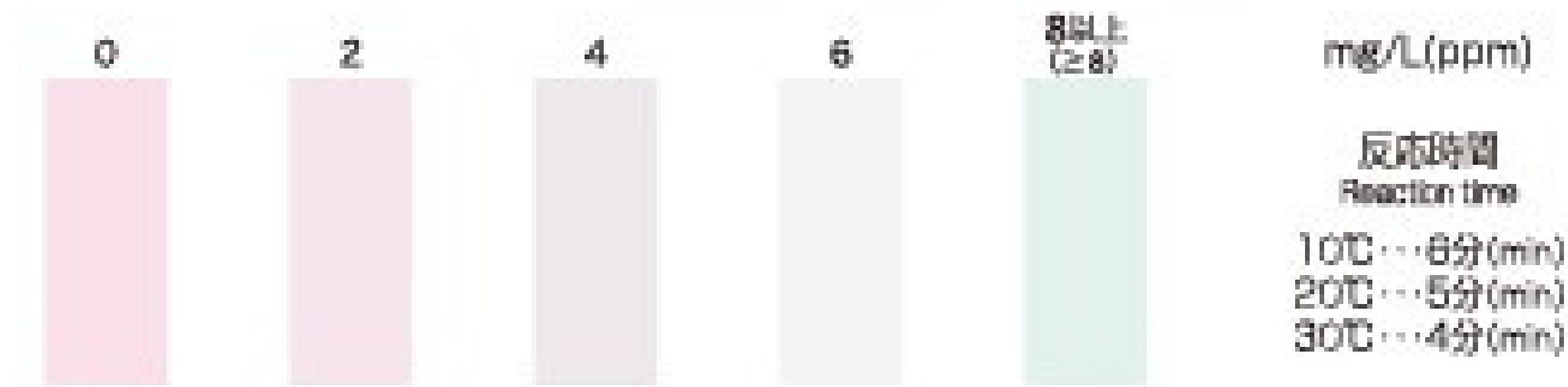


パックテストをして水の
きれいさをしらべたよ！



反応時間

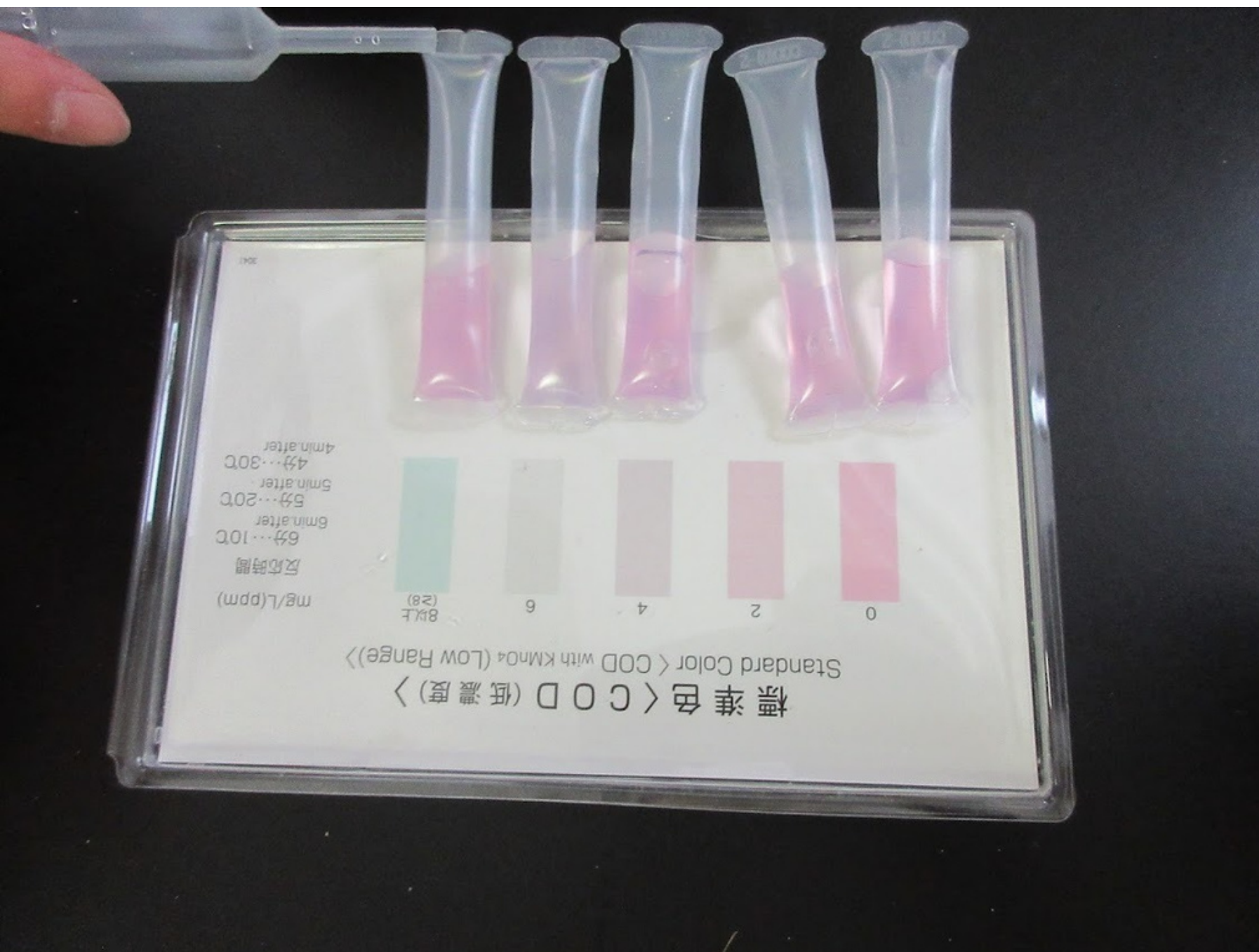
標準色〈COD (低濃度)〉 Standard Color 〈COD with KMnO_4 (Low Range)〉



きれいな水

きたない水

○天神峡の水



○醤油を2000倍に薄めて、生活排水にみたてた水



水質調査でわかったこと

- ①天神峡、小田川の川の水はきれいでした!!
- ②醤油を2000倍に薄めた水でも魚がすめない水という結果でした。そのため調味料や油を、そのままシンクに流すとそれが川に流れて大変なことになると思いました。



では、きれいな川や生き物を
守っていくために私達に
何ができるか考えました。

私達ができること



- ・ポイ捨てをしない
- ・食べ物をできるだけ残さない
- ・調味料を流さない
- ・米のとぎ汁は植物にあげる!!





みんなで芳井の自然を
守って行きましょう!!





ありがとうございます
ございました

