

かんさつ 観察シート

調べた日・時間	8月25日 木曜日
調べた場所	相見駅前と石少川 (地図にも印をつけよう!)

相見駅前のふん水は、き出している水を調べました。水は、どうぬいできれいでした。においはなかつた。

石少川は、草がたくさんあって、少ない魚がいた。はいいした水は底が見えるくらいきれいだった。いるけどゴツゴツですくった分にはゴツゴツしてた。

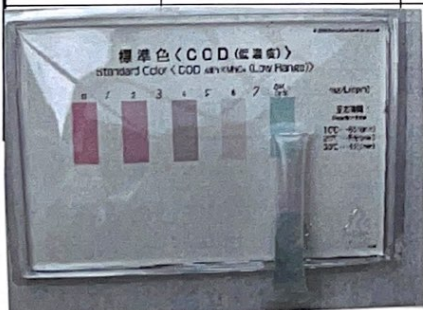
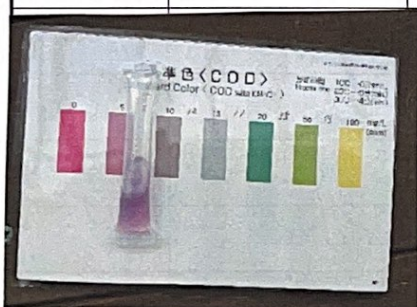


かんさつ 観察のポイント

水の色、流れかた (はやい・ゆっくり など)、泡があるかどうか、にごりぐあい、におい
 いきもの (どんないきもの (植物・動物) がいたか、数、どんなところにいたか、なにをしていたか)
 川のまわりのようす (水草がおおい・木がおおい・川のまわりがコンクリートでかためられている など)

・ CODの結果記録シート

調べた日	8 月 25 日 木曜日			
調べた場所	COD (水のよごれぐあい)			
	比色表 (標準色) で きめた値	何倍にうすめたか	計算式 (CODの値 × うすめた倍数)	結果 (CODの値)
例				
〇〇川①	4	そのまま		4
〇〇川②	6	3倍	6 × 3	18
ふん水	3	そのまま		3
石川	8	2倍	8 × 2	16



指標です。CODの値が高いほど、水がよごれているこ

よごれぐあいの目安※

CODの値	よごれぐあい
0mg/L	きれいな水
2~5mg/L	よごれがある水
5~10mg/L	よごれがおい水
10mg/L以上	よごれた水

※この基準は協共立理化学研究所の「バックテストの利用方法」を参考に、おおまかな目安として作成しました。

隊員のみなさんへ「川の水のうすめ方」

川の水をうすめるときは、水道水をつかおう。

川の水100mL(100g)と水道水100mL(100g)を混ぜ合わせると、「2倍」にうすめたこととなります。

同様に、100mL(100g)と水道水200mL(200g)を混ぜ合わせると、「3倍」にうすめたこととなります。

気づいたことを話しあおう

(1) 川や海がよごれるのはどうしてだろう

・ポイ捨てをする人がいるから
・そうじをしていないから
・人間がルールをまもっていない
・大切にしていないから

(2) 川や海をよごさないために、わたしたちができることはなんだろう

・ポイ捨てをしない
・ごみ拾いをする
・まわりの人におしえてあげる
・あさい川ならできるだけそうじをする

(3) 身近な川などを調べて思ったこと、感じたこと

きれいだ ^ん と思っただけど、言葉で言うよりも実際に歩いてみたら
とおくで川をみるときれいだけど、ちかくでみるとにぶつて
一人一人が、きれいにつかえるといいな。
きたない。