

# 環境講座 水質チェック

川や海が汚れるのはどうして？パックテストを使って水の COD（化学的酸素要求量）を測定し、水を汚さないためにはどうしたら良いかを考えます。

## 1. 準備物

少年自然の家にあるもの      COD パックテスト  
準備していただくもの      調べる水（100ml 程度を 7～10 種類）

## 2. 場所と時間

自然の家“創作室”      1～1.5 時間

## 3. 費用

1 人 80 円

## 4. 指導について

三重県環境学習情報センターの職員が指導します。

## 5. 方法・進め方

- ① パックテストの栓を抜いて準備した水をパックテストの中に入れる。
  - ② パックテストの栓をして軽く振り、水と薬品をまぜて 5 分間放置する。
  - ③ 5 分後、色見本とパックテストの色を比べて、COD 値を読み取る。
  - ④ 川や海を汚さないようにするにはどうしたら良いかを考えて発表する。
- ※自然の家の川や池の水を採集して、調べる水に加えることも出来ます。

## 6. その他

一度に活動できる人数は 50 人程度です。

活動の進め方の詳細については三重県環境学習情報センター（TEL059-329-2000）と打ち合わせをお願いします。

