



# 四日市市立塩浜中学校 「水質チェック・見学」

平成25年4月25日(木)

環境学習推進員の  
脇谷奈美が  
担当しました!



地球上の全ての水の中で  
私たちが生活に使える水  
はどれくらいでしょう?



測定の前に、水がとても貴重で  
あることを、クイズを交えながら  
お話ししました。

今回は自然教室の一環として、環境学習情報センターへ来館してくれた塩浜中学校1年生45名の体験学習のようすをレポートします。この日は「水質チェック」と「展示ホールの見学」を行いました!

「水質チェック」では、みなさんが準備してくれた調べたい水の汚れ具合をCOD(化学的酸素要求量)パックテストを使って調べます。

自分の持ってきた水は、はたしてきれいなのか? 測定の前に予想を立ててから行いました。

自分の予想とは違った  
結果にびっくり!



水を入れたパックテストは、水の汚れ具合によって色が変わります。色見本を使ってCODの数値を測定します。

1日にこんなに水を使ってるんだ~!!



水質チェックの後、水環境のコーナーにある、触れて学べる展示で復習中!

測定の結果、食器を洗った水や、お米を研いだ水など、みなさんが生活の中で使った水は、雨水や川の水などの自然の水より汚れているということが分かりました。

そこで、生活排水をなるべく汚さずに流すアイデアを班ごとに考えてもらいました。「食器の油は拭き取ってから洗う」「洗濯のときに洗剤を使わずにすすぎ」「お米のとき汁は植物にかける」など、たくさんの方の方法を発表してくれましたよ。とてもいいアイデアがたくさん出たので、どれかひとつでもいいので自分にできることを見つけて続けてくださいね。

センターまたは、県内各地への出前で、  
どちらでも開催可能です!

社会見学の時に、あるいは学校の授業、市民団体の学習会、公民館の講座、企業の環境学習に「環境・体験講座」をご利用ください。

## 「水質チェック」

時間 60分~90分 人数 50人まで

対象 小学4年生以上

持ち物 調べる水(100ml程度)

その後は、「展示ホールの見学」をしました。展示ホールは「水」「ごみ」「地球温暖化」「森林」「生物多様性」の環境テーマにわかれています。各班が、それぞれ事前に決めたテーマに添って調べ学習をしました。しおりにたくさん書き込みをして、学習を深めている姿に、とても感心しました。

みなさんが今日学んだことを生かして、行動に移してくれることを期待しています。みんな頑張れ~!

【報告】環境学習推進員 脇谷奈美

## 環境・体験講座

買い物ゲーム、大気調査講座、ごみ・リサイクル講座、ふろしき活用講座、紙すき体験、地球温暖化防止と省エネルギー講座、自然体験(自然観察、星のはなし、バードウォッチング、水生生物調査)、エコソング「うたおう&おどろう」など

◎講座の内容や対象については、環境学習情報センター Tel(059)329-2000までお問合せください。お申込みは原則、希望日の1か月前までをお願いします。