

出前講座概要

当協会では、次世代を担う子どもたちに「水の大切さ」を学んでもらうために、学校の環境に関する学習授業や市町のイベント等に職員を派遣する体制を整えております。

1. 環境学習の目的

小学生等を対象にした環境学習講座では、子どもたちに、一般家庭で使われた水がどのように川に流れ、自然に還るか等を、浄化槽を通して学ぶ機会をもってもらうことを目的としています。

2. 学習内容



①水の循環や水処理に関するお話

暮らしと水の関わり、川の自浄作用、汚水処理のしくみ等の説明を行い、結果として水を大切にするために私達ができることは何か、どうして使った水をきれいにしなければならないかを考える内容です。

②川や浄化槽の中にある微生物の観察

顕微鏡を使って川や浄化槽の中にどのような微生物がいるかを観察してもらいます。パンフレットにある微生物と見比べて、微生物の種類を調べてもらいます。また、身近な川がどのような状態の水質かを考えてもらう内容となっています。

③パケット(COD)水質測定体験

洗濯洗剤、手洗い、ジュース、水道水等のパケットを行い、汚れの数値を測ります。生活排水がそのまま川に流れたら、どれくらい川が汚れるのかを調べてもらいます。



④浄化槽見学

現場に浄化槽が設置されている場合は、当協会検査員が現地で浄化槽の説明をします。

浄化槽が無い場合でも実物大浄化槽カットモデルやミニチュアモデルを用いて、説明を行い、浄化槽を通して、生活排水がどのようにして浄化されていくのかを学んでもらう内容です。

公益社団法人 広島県浄化槽協会

担当：瀬川・岡田

〒730-0025 広島市中区東平塚町 3-28

TEL: 082-546-2168 FAX: 082-249-8019