

実感

理解

実践

下水処理場の見学

水の再生工場を見てみよう



施設見学の様子

講義

見学

体験

使って汚れた水の行方は？
下水処理場って
どんなところ？

帯広市上下水道部
マスコットキャラクター
「ミナモくん」



ねらい

使った水もそのままでは川に流せないことを学ぶ
下水処理の方法を学ぶ

場所 帯広川下水終末処理場

季節 通年

人数 40名程度まで

所要時間 30～60分

対象 小4

申込期限 おおむね
1週間前まで

連絡先

帯広市 上下水道部 技術室 下水道課 施設係
電話：0155-65-4218 FAX：0155-23-0165
E-mail：sewage_treat@city.obihiro.hokkaido.jp

実感

理解

実践

関連単元
【例】

学年	科目・領域等	内容
小学校<中学年>	社会	○飲料水、電気、ガスの確保や廃棄物処理
小学校、中学校	総合学習	—

ながれ

導入 (15分)

下水処理の仕事

人が気持ちよく生活するには、きれいな水が必要です。使った水は汚れますが、そのまま川には流せません。ある程度きれいにして川に戻す必要があります。



下水処理場の職員による説明

展開 (30分)

下水処理場の見学

はじめの説明に出てきた処理設備を実際に見てみましょう。



下水がきれいになる仕組みを実感します

まとめ (10分)

質疑応答

下水処理がとても大切なことをわかってもらえたと思いますが、聞きたいことがあればどうぞ。



天気が良ければ外でお話します

参加者

○最初は汚い水だったのに、最後はとてもきれいな水になっていた。

持ち物

○児童・生徒は上靴を持参してください。

特記事項

○動画を放映しての説明など、要望に合わせた対応をします。

このプログラムを活用した方へのオススメ！プログラム

- 【実感】10 稲田浄水場の見学(水道課)
- 【実感・理解】20 水道・下水道出前講座(上下水道部総務課)など