

見学しよう

しせつ探検隊のスタートだ！

おいしい水ができるまで

- ・対象者：小学校3～4年生
- ・人数：50名まで
- ・所要時間：45分～1時間程度
- ・料金：無料
- ・予約：事前に予約してください。
- ・留意事項：各自、筆記用具、内履きをお持ちください。

1. 施設概要説明

- ・上水道PRグッズ(下敷きなど)を配布します。
- ・資料やろ過池、メータ器の模型を使い、施設の概要を説明します。
- ・水道豆知識クイズをします。

d

2. 施設見学

- ・取水口 沈砂池 フロック形成池 薬品注入室 薬品沈殿池 急速ろ過池 発電機室 水質試験室の順に施設を見学します。

3. 水のろ過体験

- ・ペットボトルで作ったろ過の模型を使って、実際に水がきれいになるかを実験します。

4. 質疑応答

- ・見学、体験で感じたことを記入用紙に記入します。
- ・記入用紙をもとに質疑応答を行ないます。

体験しよう

汚れた水をろ過してみよう。

1. ろ過装置づくり

ペットボトルに砂利、砂を入れ、簡易ろ過装置を作ります。



2. ろ過

汚れた水を入れて、ろ過してみましょう。

3. 比べてみよう

ろ過前後の水を比べて、どのくらいきれいになるかを確認します。

4. 話し合おう

砂や砂利が、それぞれどんな働きをしているかを考え、話し合ってみましょう。

- ・対象者：小学校3～4年生
- ・人数：50名まで
- ・所要時間：約20分
- ・料金：無料
- ・予約：見学申込み時にお知らせください。

ひとこと伝言板

気温がマイナス4 以下になると、防寒の不完全な水道管は凍ったり、破裂したりすることがあります。こうしたことを防ぐためには、保温材や使い古しの毛布などを巻いて、保温してください。