

見学しよう

しせつ探検隊のスタートだ！

水がきれいになるしくみ

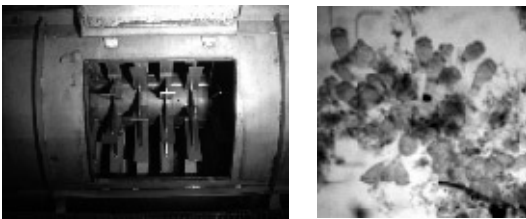
- ・対象者：小学校4～6年生
- ・人数：40名
- ・所要時間：1～2時間程度
- ・料金：無料
- ・予約：2週間前までに予約の電話をしてください。
- ・留意事項：各自、筆記用具をご持参ください。この他の見学についてご相談ください。

1. 施設概要説明

- ・会議室で、DVDを用いて施設の概要を参加者に説明します。
- ・見学メモ記入用紙を渡します。
- ・これから見学する施設の中で、特に注目し、覚えてほしいことをクイズにします。

2. 施設見学

- ・はじめに施設管理を行なっている管理棟を見学。
- ・次に、実際に汚水がきれいになる流れにしたがって、沈砂池・ポンプ棟 オキシデーションディッチ 最終沈殿池の順番で、施設を見学します。



3. 汚れ具合体験

- ・見学を終えた後、水の汚れを示す単位 mg/l とはどのぐらいのものなのか、実際に体験してみます。

4. 質疑応答・まとめ

- ・施設見学で感じたことを記入用紙に記入します。
- ・見学内容の確認クイズ、微生物クイズや、施設できれいになっている水の量を身近なものに置き換えて計算したりして、理解を深めます。
- ・記入用紙を基に質問タイム。
- ・今後、環境に対して何か取り組めることがあるか記入し、お互いに発表したりします。

体験しよう

水の汚れを知ろう。

1. 水の汚れの説明

水の汚れの指標のひとつであるCOD（化学的酸素要求量）について、説明します。

2. 測定

ご持参いただいたみそ汁などをバックテストで測定します。



4. まとめ

話し合いの結果をまとめ、他の資料と比べたりして、理解を深めましょう。

3. 考察

魚が住める水にするためには？ みんなで考えてみましょう。

- ・対象者：小学校4年生以上、大人まで
- ・人数：20名程度
- ・所要時間：約30分
- ・料金：無料
- ・予約：2週間前までに予約の電話をしてください。
- ・留意事項：みそ汁の食べ残しやジュースの飲み残しを50cc程度、ペットボトルなどの容器に入れてご持参ください。

ひとこと伝言板

中新川処理区の水洗化率は、74%（平成17年度）です。今後ともみなさまのご協力をお願いします。