

琵琶湖の水質を良くするため、「滋賀県下水道公社」では県内4ヶ所（湖南中部浄化センター、湖西浄化センター、東北部浄化センター、高島浄化センター）で下水から富栄養化の原因物質である窒素とリンを除去する「高度処理」を行い、琵琶湖に戻しています。



**(全センター共通情報)**

●ホームページ

<http://www.shiganogesui.jp>  
(各センターへの交通アクセスも掲載)

- 受付時間 8:30～17:15
- 休日 土曜日、日曜日、祝日
- 料金 無料
- 個人・団体対応

個人では「特別見学会」以外利用できません。団体の場合はまず各センターで見学希望日、受入人数をお問い合わせください。

●各センター駐車場無料

★見学のお申込みは各浄化センターへ

●湖南中部浄化センター：

草津市矢橋町字帰帆 2108

TEL 077-564-1900

FAX 077-564-1903



・[湖南中部浄化センターの地図はこちら](#)

(外部のホームページへリンクします)

●湖西浄化センター：

大津市苗鹿 3丁目 1-1

TEL 077-579-4611

FAX 077-579-4497

・[湖西浄化センターの地図はこちら](#)

(外部のホームページへリンクします)

●東北部浄化センター：

彦根市松原町字大洞 1550

TEL 0749-26-6633

FAX 0749-26-6635

・[東北部浄化センターの地図はこちら](#)

(外部のホームページへリンクします)

●高島浄化センター：

高島市今津町今津 448-106

TEL 0740-22-5255

FAX 0740-22-5262

・[高島浄化センターの地図はこちら](#)

(外部のホームページへリンクします)

**見学概要**

●下水の高度処理の流れの見学(②～⑤)

①スクリーンポンプ室

下水管から流入した下水をポンプで地上近くまで汲み上げ、最初沈殿池に送ります。

②最初沈殿池

小さなゴミや泥などを沈殿させます。沈殿物は、污泥処理施設へ送ります。

③生物反応槽

活性汚泥中の微生物の働きにより、汚水を浄化させます。

④最終沈殿池

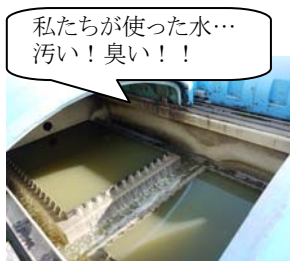
上澄みの水を急速ろ過池に、活性汚泥は沈殿後、再び生物反応槽に送られます。

⑤急速ろ過池

砂の層を通して最終沈殿池でろ過されなかった浮遊物が除去されます。

⑥污泥処理施設

汚泥は脱水し溶融後、道路建設の材料などに利用されます。



②最初沈殿池



③生物反応槽



⑤急速ろ過池を経た水



④最終沈殿池

★見学スケジュール(約1時間30分)

①浄化センターについてのビデオ鑑賞

↓  
②施設見学

↓  
③質疑応答

## イベント

★無料、要予約

### ●特別見学会

湖南中部浄化センターでは年2回(夏休みと秋)、その他のセンターでは年1回、一般の方向けに公開されます。

#### ・特別見学会

浄化センターの見学、コンサート、クイズ大会などが実施されます。

★各センターで開催時期は異なります。詳細はお問い合わせください。

#### ・夏休み特別見学会

見学のほか、パックテスト、ろ過実験など、自由研究の参考になる内容が実施されます。

★湖南中部浄化センターのみでの開催となります。



特別見学会



特別見学会・顕微鏡観察

★イベントの内容、定員等、詳細はお問い合わせください。

## 公園施設

施設が建設されていない土地を有効利用するため、浄化センター敷地内を公園として整備し、開放されています。

### ●矢橋帰帆島公園

#### 施設概要

- ・キャンプ場(4~11月運営)  
(専用電話:090-3054-7779)
- ・大はらっぱ広場
- ・子どもの広場
- ・遺跡の広場

#### その他各種施設(有料)

- ・プール(7~8月)
- ・おもしろ自転車
- ・会議室・宿泊施設
- ・ゲートボール場
- ・テニスコート
- ・相撲場
- ・多目的グラウンド

#### <問い合わせ先>

広場:077-564-1902

会議室・宿泊室、ゲートボール場、テニスコート、相撲場、多目的グラウンド:077-567-1969

グラウンドゴルフ、おもしろ自転車:077-566-3774、プール:077-564-0435



### ●湖西浄化センターの敷地内には苗鹿公園があり、テニスコートが有料で開放されています。

問い合わせ先:077-579-4816

## その他

### ●データ公開について

下水道普及率の推移、流入下水量、発生ケーキの推移などはホームページ上で公開されています。

また、要望すればセンター内の水処理に関する文献も閲覧できます。

### ●貸し出しについて

下水道啓発パネル、ビデオ、DVDは貸し出ししていただけます。

### 取材者 佐藤のおすすめ!

下水道は私たちの生活に欠かせないもの。浄化センターの見学は、正しい下水道の使い方や水の節約を考えるきっかけになります。

また、生命の源である琵琶湖を守るために、24時間交代で職員の方が水処理状況を管理しておられることも、子どもたちには理解し、感謝の気持ちを持ってほしいですね。

### 施設スタッフEのひと言

見学で、下水道の仕組み、下水が琵琶湖に流れ、やがては飲み水にもなることがわかっていただければ、うれしいです。

また、高度処理技術で水を浄化していますが、みなさんのご協力も必要です。下水道にゴミなどを流さない、活性汚泥中の微生物が死んでしまうので、油や薬品などを流さない、洗剤の使い方などにも気をつけてください。