

高槻水みらいセンターで 「下水処理施設見学会」



大阪府流域下水道50周年記念
もぎやんデザインマンホール

を開催しました！ 北部流域下水道事務所

平成28年春オープンの高槻スカイランド

2月21日（日）に淀川右岸流域下水道 高槻水みらいセンターで、「下水処理施設見学会」を開催しました！主に高槻市・茨木市・島本町の府民の方々にお越しいただき、施設見学と微生物の顕微鏡観察を楽しんでいただきました。

この見学会は高槻水みらいセンターに親しみをもっていたきたいという思いからスタートしたもので、6回目の今回は28名の方にご参加いただきました。

水をきれいにする下水処理施設や大雨で活躍する雨水ポンプ施設を見学いただき、下水道に対する理解を深めていただきました。当日はJ：COMが取材に来られて、この見学会の様子は2月24日（水）に高槻市・島本町のデイリーニュースで放映される予定です。

見学会のメニュー

- ・ 下水道の全般のお話
- 《施設見学》
 - ・ 屋上から見る高槻MC
 - ・ 雨水ポンプの試運転
 - ・ 水処理施設の見学
 - ・ 透視度試験の体験
 - ・ 地下管廊の見学
- 《室内実験》
 - ・ 顕微鏡による微生物観察
 - ・ パックテスト



取材するJ：COMさん



壇上技術次長のあいさつで見学会がスタート！

今年の春には「高槻スカイランド」がオープンします。
どなたでもご利用いただけますので、
皆様ぜひお越しください！

管理棟の屋上から建設中の高槻スカイランドを眺める





雨水沈砂池を上から見下ろす



見学中にドクターイエローが通過!



大迫力! 雨水ポンプの試運転



反応タンクでは空気がぶくぶく!

見学の様子



水処理施設の仕組みを説明



最終沈澱池ではこんなにきれいに



透視度試験。マークが見えるかな?



普段は入れない管廊。探検気分

見学を終えると今度は管理棟で顕微鏡観察!
下水道ボランティアの方々にもご協力いただき顕微鏡の使い方などを丁寧に説明



各テーブルに分かれて微生物観察



この微生物はなんだろう?



CODはいくつかな?

~~ 参加者の感想 (一部抜粋) ~~

- 水がほんとうにきれいになって流れるところに感動した。
- 多種の微生物の働きにより汚水が浄化されていることが良く解りました。
- 活性汚泥の中にこれ程の微生物がいるとはびっくり! / • また参加したいです!
- 微生物の動き方や種類が分かった。 / • 水を大事に使用しなければいけないと反省しました。

北部下水では今後も継続して下水処理施設見学会を開催する予定です!

北部下水HP (下水道イベント) <http://www.pref.osaka.lg.jp/hokubugesui/event/index.html>