

「下水処理施設体験ツアー」

を開催しました！！

水処理屋上の太陽光発電施設

北部流域下水道事務所

8月19日（日）に安威川流域下水道 中央水みらいセンター（所在地：茨木市宮島 3 丁目 1-1）にて、「下水処理施設体験ツアー」を開催しました。参加者は、事前に応募いただいた小学生とその保護者の計14名で、センター内の水処理施設・汚泥処理施設の見学を行い、さらに、汚水を浄化する微生物の観察を行いました。

ツアー後のアンケートでは、「下水道管にできるだけ油を流さないように気をつけます！」「汚泥を焼却しているなんて初めて知った！」といった感想をたくさんいただきました。

~~~~ 当日の様子 ~~~~

① 小田垣所長あいさつ



↑ 司会進行は檜物 G 長！

③ 中央操作室見学



② 下水道のおはなし

- ・下水道全般に関するおはなし
- ・見学コース概要について



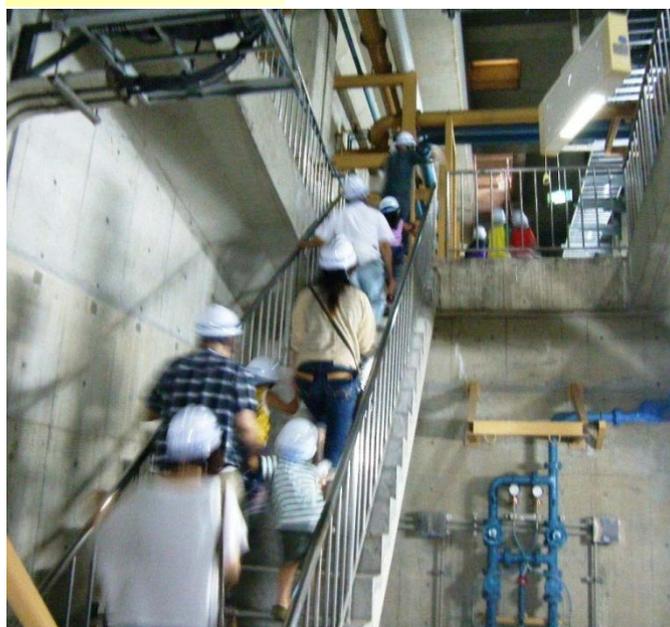
↓ 中央水みらいセンター、藤田センター長による見学コース説明

↑ 下水管の中が固まった油でいっぱいになった映像に、みなさん目が釘付け！



④ 管廊見学

↓ 地下管廊の配管の多さにびっくり！



⑤ 水処理施設見学



(左) 汚れた水を処理する仕組みの説明に熱心に聞き入る参加者のみなさん。

(右) 処理された水の透視度を計測している様子。「汚れた水がこんなにきれいになるなんてすごい！」



⑥ 太陽光発電施設見学



⑦ 溶融炉見学



↑ 子供たちが手にとっているのは汚泥を燃やしてできたスラグのかたまり。



⑨ Q水くん見学

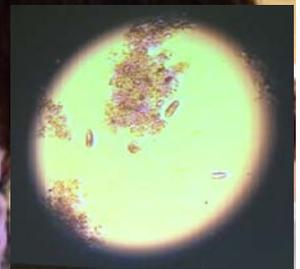


↑ 処理水有効利用施設であるQ水くん。1回で2m²放水します。

⑩ 微生物観察



↑ 当日採水した水を使って微生物を観察。たくさんの種類を発見できました。



大阪府下水道マスコット
じゅんちゃん

下水道に関する説明15分、水処理・汚泥処理施設見学1時間30分、微生物観察30分を含む、全体でおよそ2時間30分のツアーでした。なお、当日は、下水道ボランティアの方々にもスタッフとして応援いただきました。来年度以降も実施します。

また、来年2月には、高槻水みらいセンターにて「下水処理施設見学と野鳥観察会」を開催しますのでごうご期待！