



11月20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茨木市在住の小学生とその保護者の計31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や処理水を使った簡単な水質実験を行いました。

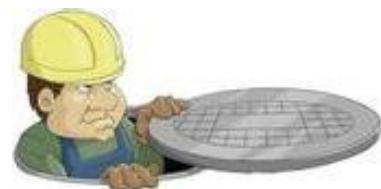
ツアー後のアンケートでは、「普段、何気なく使っていた下水道の大切さがわかった！」「微生物が汚れを食べているところが見られて楽しかった！」といった感想をたくさんいただきました。

### ~~~ 当日の様子 ~~~

① 所長あいさつ



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
- ・中央水みらいセンターの概要について



④ 管廊見学



↓子供たちは急な階段も元気にのぼっていきます♪  
一方、大人たちは。。。

↑下水道クイズは、みなさん正しく答えていらっしゃいました！

## ⑤ 水処理施設見学



←中央 MC：田中センター長の説明に熱心に聞き入る子供たち



↑処理水の透視度を測定中！

## ⑥ 太陽光パネル見学



↑下水処理場に太陽光パネル？！  
みなさん驚いておられました

## ⑦ 溶融炉見学



↑汚泥処理施設があることを知らない方がほとんどでした

## ⑧ 放流渠見学



↑放流先の安威川には、野鳥の姿も見られました

## ⑨ Q水くん見学



↑Q水くんの水の勢いにびっくり！

## ⑩ 微生物観察＆水質実験



→ リン酸イオン濃度の測定試験をしました

←微生物を懸命に探しします



下水道に関する説明30分、水処理・汚泥処理見学1時間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、対象市町を拡大し、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！