

中央水みらいセンターで

親子で

「下水処理施設体験ツアー」

を実施しました！！

北部流域下水道事務所

11月13日（日）に安威川流域下水道中央水みらいセンターにて、「下水処理施設体験ツアー」を開催しました。参加者は52名（応募者65名）と多くの親子の参加をいただきました。本ツアーでは、センター内の水処理施設・汚泥処理施設の見学と、汚水を浄化する微生物の顕微鏡観察・水質実験を行いました。当日は、下水道OBのボランティア（7名）の協力もあり、盛況のうちに終わることができました。

☆体験ツアーメニュー☆

○下水道のおはなし

○施設見学

- ・中央監視室
- ・地下通路(管廊)
- ・水処理施設
- ・メガソーラー

○微生物観察

○水質実験

開会の挨拶



下水道のおはなし



下水道の基本的な役割を
パワーポイントを使って説明。

管理棟展望台



展望台からセンター全体を
見学することができます。

下水道は皆さんの安全で、
快適な暮らしを守るという
大切な役割を持っています。
この体験ツアーで普段あまり
意識しない下水道を少し
でも知っていただければと
思っています。
(維持管理課 西課長)

中央監視室の見学



中央水みらいセンター内にある
設備はここで監視！

管廊から出発！

配管の長さ・大きさにびっくり！

水処理施設で水処理のしくみを勉強します。



メガソーラー

年間約 540 家庭分を発電！

施設の屋上を有効活用！



パネルで発電量をチェック！！

微生物観察



顕微鏡を使って微生物を観察しました。発見できたかな??

水質実験（下水道の正しい使い方を体験）

トイレットペーパーとティッシュペーパーを水の中に入れ、かき混ぜるとどうなるか実験！



一生懸命かき混ぜます！！

結果は一目瞭然…



今年も下水道ボランティアの方々に微生物観察・水質実験のスタッフとして応援していただきました。ありがとうございました！

◎下水管にはトイレットペーパー以外は流さないように…