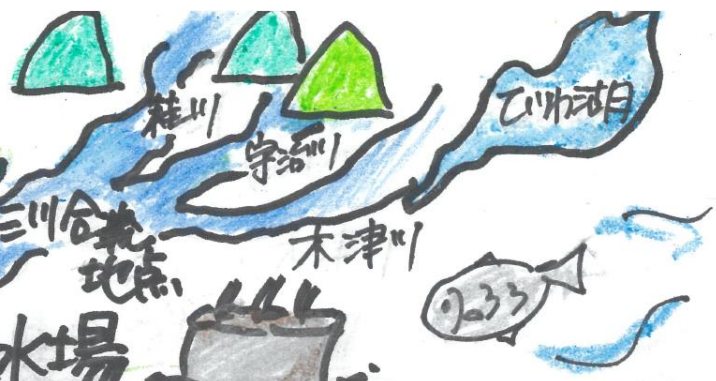


# 村野浄水場に行きました。

(大阪広域水道企業団) 3月25日(水)



寝屋川市のお水はどこから来ているの??

甲子園6倍の  
大工!!

## 村野浄水場

### 磯島取水場

ここからお水を大きな水道管  
3本分汲み約4km先の村野浄水場へ

大阪広域水道企業団 村野浄水場

村野浄水場は安全・安心な水道水を大阪府民の皆さんに届けています。

おいしい水道水を安心して飲んでもらうために...

水道水は、淀川から取り入れた水から作られています。  
淀川からの水は、たくさんの工程をへてきれいにするので飲み水として生まれ変わります。

<b>びわ湖</b> 川の水が浄水場にはいるところ。	<b>蓄水井</b> 水の中の小さなごみをかたまりして沈める。	<b>ぎょう集沈でん池</b> 水の中の小さなごみをかたまりして沈める。	<b>急速ろ過池</b> まだ、沈んでいないもっと小さなごみを、砂と砂利の層をとおしてきれいにする。	<b>粒状活性炭吸着池</b> オゾンでばらばらにした汚れなどを、活性炭の層をとおしてきれいにする。	<b>浄水池</b> きれいになった水をためておくところ。
<b>急速かく砕池</b> 小さなごみを固めるバックという薬を入れて、いきおいよくなる。	<b>沈めた泥は排水処理施設へ</b>	<b>オゾン接触池</b> オゾンというガスを水に入れて、水の中の臭いの元になる汚れなどをばらばらにする。	<b>塩素混和池</b> 薬を入れてはい菌をなくし、安心して飲む水にする。		

浄水発生土(あくふれん土)  
沈でん池から出た泥を固めた浄水発生土は、花や野菜や芝生の土の一部に使われています。

大事な資源を  
大事に使ってほしい!!



こんな大きな水道管の

参加者の声

- 川から汲んだお水は私たちにどうに届くまで? たくさんの工程を経て安心安全な水となり飲めることを知りました。
- 川を汚らばならぬことと、水を大事にしたいという気持ちが生かれました。
- 水をキレイにする時間がかかるとかかるとかと思っ211たのでお水が12時間と短かったことに驚きました。(一日プール約4000杯分)

- お魚!! まずは川の水質チェックをして安全を確かめながら浄水場へ
  - 大阪広域水道企業団は大阪市以外全域に配水している。(能勢町から甲府まで)
  - 寝屋川市村野浄水場は大阪市の水道局だった。
- 寝屋川中央ハルシ委員会