

おいしい水は交野の宝

～私たちが守ります～



今月は、おいしい水道水を各家庭に届けるための仕組みや水道局がこれまで行ってきた取り組みについて広報大使の曾田彩乃さんと一緒にお伝えします。
 関水道局 ☎ 891-0016



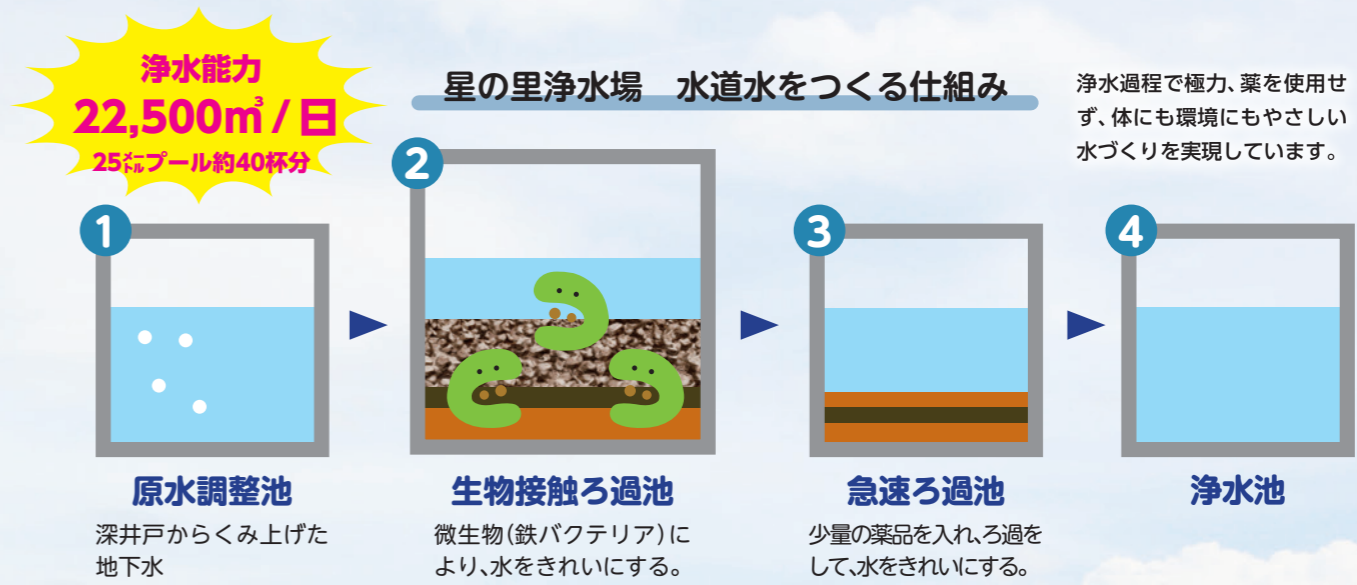
おいしい水を届ける仕組み

市内17か所の深井戸からくみ上げた水を私市ポンプ場から星の里浄水場に送り、浄化処理を行います。浄化された水は再び、私市ポンプ場に戻り、企業団水とブレンドした後、各配水池へ送られます。各配水池からは自然流下で各家庭へ水道水が届けられます。



そもそも、なぜ交野の水道水はおいしいのか。

- ① きれいな地下水がメインです**
 水道水のうち約8割は長い年月と自然の力で浄化された地下水(自己水)をくみ上げて、利用しています。残りの約2割は企業団水として、高度浄水処理された大阪広域水道企業団水を受水し、利用しています。
- ② バクテリアの力で自然ろ過**
 星の里浄水場で導入している「生物接触ろ過システム」は、地下水に含まれる鉄バクテリアの力を借りる「自然ろ過方式」です。そのため、薬品に頼らず、体にも環境にも優しい水ができます。鉄バクテリアを使用した浄水施設としては、日本一の浄水能力を誇ります。



浄水能力
22,500m³/日
 25%プール約40杯分

星の里浄水場 水道水をつくる仕組み

浄水過程で極力、薬を使用せず、体にも環境にもやさしい水づくりを実現しています。