

知ってほしい!

☎ 水道工務課 (71)2250、浄水管理事務所 (98)7340

# 安城の水のヒミツ

## 「ASF」の活動を紹介します



浄水管理事務所 岩崎

「ASF」とは、ANJO SUIDO/SEWER(下水道の意) FUTUREの略で、上下水道部若手職員プロジェクトチームをいいます。上下水道について理解をより深めてもらうため、正しい使い方や安全・安心の仕組み等のPR活動に取り組んでいます。

### 令和4年度の実績

#### 出前講座



中部公民館 夏季講座「ミズノコト」体験しながら学ぼう(7月26日)



小学生を対象に実験を含めた講座を開催したよ。



安城市下水道事業PRマスコットキャラクター「おでい様」

#### イベント出展



サイクルフェスin安城「水道管・下水道管の廃材を使ったアクティビティ」(10月16日)



安城市水道事業PRマスコットキャラクター「メダカのジョー」

上下水道の仕組みを伝えたいよ。楽しみながら上下水道の仕組みを学んでほしいな。

## 下水道への接続をお願いします!

☎ 下水道課 (71)2258

下水道に接続することで、家庭から出る排水が川や海に直接流れることがなくなり、水質の改善や生態系の保護等、衛生的な水環境の維持につながります。

下水道接続はSDGsにつながります。



下水道マスコットキャラクター「スイスイ」

下水道は接続して初めて効果を発揮します。快適な生活環境や水環境を維持するため、市では下水道の普及促進に努めています。下水道を使える区域に住んでいて、まだ下水道に接続していない人は、早期の接続をお願いします。

### 下水道に接続するには…

下水道への接続は、市排水設備工事指定工事店で行う必要があります。まずは、指定工事店に相談してください。

※指定工事店ごとに工事費が異なるため、複数社に見積依頼することをお勧めします(見積り依頼は無料)。



指定工事店一覧



商業施設での啓発活動

## 水質のこと、「ASF」が紹介します!



ジョー、水道水ってそのまま飲んでも大丈夫なのかい?

大丈夫!水道水は安全・安心な水なんだ!



そのとおり!水道水がなぜ安全なのか、皆さんが普段使っている水道水がどこから来ているのか、どのようにして処理されているのか等を紹介します。



水道工務課 川澄

### Q: 水道水ってどんな水?

A: 皆さんが生活する上で、自然の水を安心して飲める(使える)ように水道水質基準に適合させたものが「水道水」です!

「水道水を安心して飲むことのできる国」は世界に12カ国しかないと言われており、日本はそのひとつです。

※(出典)国土交通省水資源部「令和3年版 日本の水資源の現況 第7章 水資源に関する国際的な取組」。

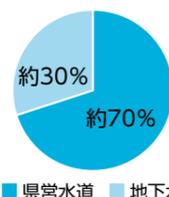
### Q: 安城市の水道水の水源は?

A: 県営水道と地下水です!

北部浄水場は県営水道(矢作川)と地下水、中部配水場は県営水道(木曾川)、南部浄水場は地下水が水源です。

※「県営水道」は、愛知県所管の浄水場で処理された水です。「地下水」は、浄水場付近にある深井戸(地下100~200m)から汲み上げた原水です。

### [水源の割合]



### 安城市



市内浄配水場の場所(★印)

### Q: 水道水はどうやって処理しているの?

A: 浄水処理施設で殺菌・消毒をし、さらにろ過をすることで飲めるようにしています!

水質基準に適合させるため、薬品やろ過機を使用し処理しています。薬品は適切な量となるよう調整されています。

### Q: 水道水はどうやって検査をしているの?

A: 機械や薬品を使って検査をしています!

検査はできあがった水道水だけでなく、地下水や浄水過程の水でも行っています(詳しい水質検査結果はQRコードから市HPで公表)。



全長約5m

ろ過機

職員と比べてこんなに大きいです!



子ども園の蛇口から水を採っている様子です。採水時には、味やにおいに異常がないことも確認しています。



水道法に定められた手法により、51項目の水質基準等を満たしていることを確認しています。



北部浄水場では、水質チェックのために地下水でメダカを飼育しています。