

Q

水質管理室って？

豊岩浄水場の建物の中であって、秋田市内の水道のじゃ口から出る水道水の検査をしているよ。水道水の原料の川の水も検査しているんだ！



他にも、こんなに大きな機器を使用したりするよ！

Q

水道水質基準って？

水道水を安全に飲めるように、法令で定められている基準だよ！健康に関する項目や、水道水を快適に使うための項目が合わせて51項目あるんだ！



Q

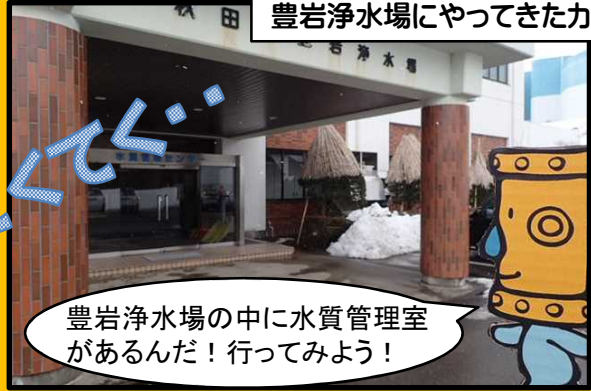
色度・濁度って？

水道水質基準の中の2項目で、それぞれ水の色と濁りの程度を表しているよ。水道水質基準では色度が5度以下、濁度が2度以下と決められているんだ！



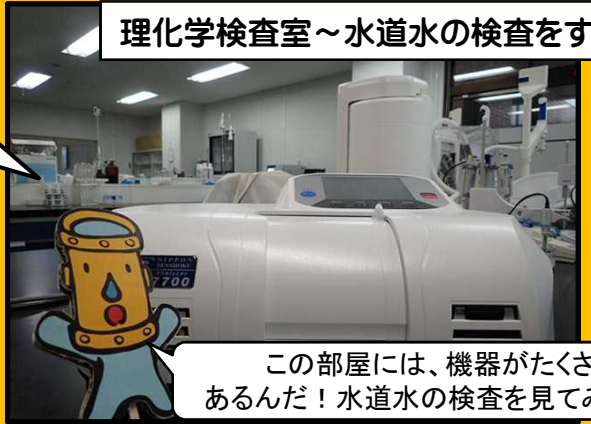
水質管理室に行ってきたよ！

豊岩浄水場にやってきたカンちゃん



豊岩浄水場の中に水質管理室があるんだ！行ってみよう！

理化学検査室～水道水の検査をする所～



この部屋には、機器がたくさんあるんだ！水道水の検査を見てみよう！

色度・濁度の測定中・・・

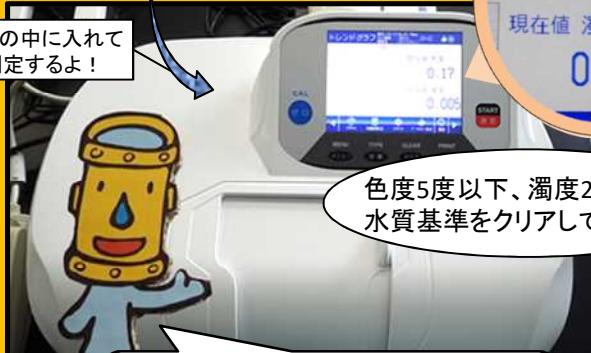


水道水

現在値 色度
0.17
現在値 濁度
0.005

この中に入れて測定するよ！

色度5度以下、濁度2度以下の水質基準をクリアしているね！



みんなのお家に配られる水道水はこうして厳しく検査しているから、安心して飲んでね！



詳しくはこちらから！



秋田市上下水道局
マスコットキャラクター
「カンちゃん」
本名：水乃環太郎

お問い合わせ
秋田市上下水道局
浄水課水質管理室
☎018-828-1451