

ぽたりんに聞く /

ピーファス

1分でわかるPFASまとめ

一部の井戸水や河川などで”PFAS”というものが検出されていることが気になるシズクちゃんは、ものしりのぽたりんに聞いてみることにしました。



ぽたりん

シズクちゃん



PFASってなに？



有機フッ素化合物という化学物質の総称だよ。水や油をはじく上、熱に強い特性を持っているから、衣類の防水加工や、フライパンのコーティング、泡消火剤などに用いられているよ。

PFASの中でもPFOS、PFOA、PFHxSと呼ばれるものは分解されにくく、体に蓄積するから、国内外で製造・使用等が規制されているんだ。



健康への影響はあるの？



世界的にもまだ研究段階で、どのくらい害があるかは明確ではないんだ。現在、国では専門家を集めた会議を開いて、今後の対応を検討しているよ。



戸田市の水は大丈夫なの？



水質検査の結果、国が定めるPFOS及びPFOAの暫定目標値（1ℓあたり50ナノグラム）を超える検出はされていないよ。ちなみに、PFHxSはまだ基準値が定められていないんだ。

安心して飲むことができるね！



検査は続けていくの？



PFOS及びPFOAは、引き続き検査を実施していくよ。PFHxSなどの化学物質については、近隣の検出状況の把握や、最新の研究結果を収集して水質を監視していくよ。今後も安心して安全な水道水を送っていくよ！

このQRコードを読み込むと水質検査結果が見れるポタ！



お問い合わせ先 戸田市 水安全部 水道施設課
電話番号：048-229-4638