

令和5年 11 月 10 日

三保地区の皆さまへ

静岡市環境局環境保全課

三保地区周辺におけるPFAS等調査結果と市からのお願い

平素は市政にご理解とご協力をいただき、厚くお礼申しあげます。

清水区三保にある三井・ケマーズ フロロプロダクツ株式会社清水工場周辺の水路及び地下水を市が調査したところ、有機フッ素化合物「PFAS」のうち、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)について、暫定指針値を超える値が検出されました。

1 市の調査結果(速報値)

(単位:ng/L)

調査地点	合算値(PFOS+PFOA)	測定日	備考
当該工場周辺水路	270	10月10日	1地点
当該工場周辺井戸	7.4~1,300 (1地点は暫定指針値以下)	10月17日~20日	5地点

※詳細は別紙資料1及び別紙資料2、市長記者説明配付資料をご覧ください。

※暫定指針値はPFOSとPFOAの合算値で 50ng/L です。

2 調査結果を踏まえた健康への影響

地下水の PFAS 濃度は、暫定指針値の7~26 倍となっています。暫定指針値とは、「体重 50kgの人が水を一生涯にわたって毎日2L飲用したとしても、この濃度以下であれば人の健康に悪影響が生じないと考えられる水準」を基に定められたものです。暫定指針値を超えた濃度の水を毎日大量に飲まない限り、健康被害はほぼ発生しないものと考えられます。

また、国内において PFOS、PFOA の摂取が主たる要因とみられる個人の健康被害が発生したという事例は確認されていません。

※詳細は別紙資料3、環境省の Q&A をご覧ください。

3 今後の対応

- ・三保地区の井戸(地下水)について追加調査を行います。
- ・当該工場、地元自治会、市で3者連絡会を設け情報共有及び対応を図ります。
- ・当該工場に対して引き続き対応をお願いしていきます。
- ・市ホームページで調査結果について随時公表していきます。

4 井戸(地下水)の利用について

井戸(地下水)を利用されている方におかれましては、当該工場付近で高い濃度が検出されているため、地下水を飲用に用いている場合は、当面の間、飲用を控えるようお願いします。

なお、生活用(洗い物や風呂での使用)については、問題ありません。

※地下水調査にご協力いただける方は、至急、環境保全課へご連絡ください。

5 お問い合わせ先

河川、地下水の検査、PFAS 全般に関すること

PFAS 相談窓口 環境保全課 水質係 電話:054-221-1359

上水道への切替工事の申し込みに関するご相談

(上水道への切替工事は自己負担となります。)

上下水道局 水道事務所 給水装置係 電話:054-354-2745

※市役所開庁日の 9:00~17:00 にお気軽にお問い合わせください。

別紙、資料1 令和5年 11 月1日市長記者説明 配付資料

別紙、資料2 令和5年 11 月8日市長記者説明 配付資料

別紙、資料3 PFOS、PFOA に関する Q&A 集