



【第5報】有機フッ素化合物(PFOS 及び PFOA)の測定結果について

伊佐地川及び新川周辺の地下水で有機フッ素化合物(PFOS 及び PFOA)が指針値(暫定)^{*}50ng/Lを超過した件について、追加の地下水調査の結果を報告します。

※指針値(暫定)：体重50kgの人が毎日2Lの水を一生涯にわたり摂取しても健康に対する毒性(有害な影響)がみられないと考えられる値として環境省が定めたもの。

1. 地下水の調査方法について

調査対象地域^{*}の皆様には「水質調査のお知らせ」を配布し、調査希望を電話にて受付

※調査対象地域：地下水の指針値(暫定)を超過した地点周辺の1,515戸

2. 追加の地下水調査の結果について

64地点で採水し、9地点で指針値(暫定)を超過検出しました。(55～500ng/L)

なお、指針値(暫定)を超過した地下水を水源とする井戸の所有者は、すべて上水道接続済みです。

3. これまでの地下水調査結果について(今回の結果を含む)

地下水：164地点で採水し、42地点で指針値(暫定)を超過検出しました。

4. 追加の公共用水域の調査の結果について

河川7地点で採水し、1地点で指針値(暫定)を超過検出しました。(340ng/L)

調査地点及び測定結果は別紙のとおりです。

5. これまでの公共用水域の調査の結果について(今回の結果を含む)

河川その他公共用水域の35地点で採水し、7地点で指針値(暫定)を超過検出しました。

6. 今後の対応等

① 今後の市の対応

環境省、厚生労働省が作成した「PFOS 及び PFOA に関する対応の手引き」を参考に以下のとおり対応します。

- ・指針値(暫定)を超過した地点の周辺で、調査対象地域の皆様には「水質調査のお知らせ」を配布し、地下水の追加調査を実施します。
- ・経年的な推移を把握するため毎年モニタリング調査を行い、結果を公表します。

② 水道水の安全性について

- ・水道水に関しては、水道事業者が検査を実施し水質の安全性を確認しています。



③ 問合せ窓口

- ・井戸水の飲用に関すること
保健所生活衛生課 453-6112
- ・健康に関すること(健康相談)
健康増進課 453-6125
- ・上水道の安全性に関すること
お客さまサービス課 474-7916
- ・調査結果に関すること
環境保全課 453-6144

