

## 井戸水の飲用に係る留意事項について

佐野市堀米町地内の井戸利用者が実施した井戸水の自主分析において、地下水における指針値を超える「PFOS<sup>ビーフォス</sup>及びPFOA<sup>ビーフォア</sup>」が検出されたとの報告がありました。

このため、県と市が周辺の井戸8か所で「PFOS 及び PFOA」の地下水調査を実施した結果、指針値を超えた井戸はありませんでした。

井戸水の飲用に当たっては、以下の点にご留意ください。

- 上水道が敷設されているところは、上水道の飲用をお勧めします。
- 井戸水を飲用する場合は、水質検査を行った上で飲用することをお勧めします。

### 1 「PFOS 及び PFOA」の指針値について

「PFOS 及び PFOA」の地下水の指針値は50ナノグラム/リットル以下です。

なお、水道水の暫定目標値も同値です。

これは、体重50kgの人が一生涯にわたって毎日2リットルを飲用したとしても、健康に悪影響が生じないと考えられる水準を基に、国が設定した値です。

### 2 上水道に接続したい方へ

佐野市上下水道局水道課（☎0283-22-1696）までお問い合わせください。

### 3 井戸水の水質検査をご希望される方へ

水質検査を希望される方は、安足健康福祉センター（☎0284-41-5897）又は直接検査機関（裏面参照）にお問い合わせください。

検査費用は有料です（検査機関により料金が異なります）。また、検査には、専用の容器が必要になりますので、ご注意ください。

### 4 「PFOS 及び PFOA」とは

裏面「PFOS 及び PFOA について」をご参照ください。

なお、今回の地下水調査に関することは、県南環境森林事務所環境対策課（☎0283-23-4445）にお問い合わせください。その他、「PFOS 及び PFOA」についてご不明な点は、栃木県環境保全課（☎028-623-3189）にお問い合わせください。

### 問合せ先

栃木県	安足健康福祉センター	生活衛生課	☎0284-41-5897
栃木県	県南環境森林事務所	環境対策課	☎0283-23-4445
栃木県	環境森林部環境保全課	水環境担当	☎028-623-3189

【裏面へ続く】

## 【県内に本社等がある国登録水道水質検査機関】

検査機関	住 所	電話番号
株式会社江東微生物研究所	宇都宮市平出工業団地 44-38	028-662-9898
平成理研株式会社	宇都宮市石井町2856-3	028-660-1700
株式会社那須環境技術センター	那須塩原市青木22-152	0287-63-0233
一般財団法人栃木県環境技術協会	宇都宮市下岡本町2145-13	028-673-9080
株式会社総研	宇都宮市小幡2-4-5	028-622-9912

## 【PFOS 及び PFOA について】

- ・有機フッ素化合物（PFAS）<sup>ビーファス</sup>の一種で、化学的に極めて安定性が高く、また、難分解性のため長期的に環境中に残留すると考えられています。
- ・2000 年代はじめごろまで、さまざまな工業で利用されており、私たちの身の回りの製品を作る際にも使われていましたが、2009 年以降、環境中での残留性や健康影響の懸念から国際的に規制が進み、現在では、日本を含む多くの国で製造・輸入等が禁止されています。
- ・健康面への影響については、コレステロール値の上昇、発がん、免疫系への影響等との関連が報告されていますが、どの程度の量が身体に入ると影響が出るのかについては、確定的な知見はありません。なお、通常の一般的な食生活（飲水を含む）から食品を通じて摂取される程度の PFOS 及び PFOA によっては、著しい健康影響が生じる状況にはないと評価されています。
- ・浄水方法については、活性炭による吸着や R O 膜ろ過等<sup>アールオー</sup>により PFOS・PFOA を低減できることが報告されていますので、このような処理方式の浄水器を使用することが考えられますが、低減効果については各浄水器メーカー等にご確認ください。

リーフレット「PFOS・PFOA とは？」(R6. 8 月環境省)、PFOS、PFOA に関する Q & A 集 (R6. 8 月環境省・PFAS に対する総合戦略検討専門家会議) 等から作成

※詳しくは、以下の Q R コードから、環境省の資料をご覧ください。

リーフレット「PFOS・PFOA とは？」  
(R6.8 月環境省)



PFOS、PFOA に関する Q & A 集  
(R6.8 月環境省・PFAS に対する総合戦略検討専門家会議)

