



令和5年8月14日(月) 岐阜県発表資料			
所 属	担 当 課	担 当 者	電 話 番 号
西濃農林事務所	農地整備課	杓名 稔	代表 0584-73-1111 (内線329) FAX 0584-73-1156
西濃県事務所	環境課	堀 弘明	代表 0584-73-1111 (内線221) FAX 0584-74-9428

## あさにし 大垣市浅西地内における地下水汚染について

西濃農林事務所が大垣市浅西地内の井戸において水質調査を実施したところ、環境基準を超えるヒ素が検出されましたのでお知らせします。

### 1 調査の概要

- (1) 所在地：大垣市浅西地内
- (2) 調査目的：西濃農林事務所が実施している農業農村整備事業における地下水調査

### 2 調査の結果

[採取日] 令和5年7月24日

[結果判明日] 令和5年8月14日

地下水水質調査

項目	調査 検体数	基準超過 検体数	調査結果	地下水 環境基準	基準超過 倍率
ヒ素	1	1	0.016mg/L	0.01mg/L以下	1.6倍

※その他の物質についても調査を実施していますが、基準超過はありません。

### 3 汚染の原因

自然由来による汚染の可能性が高いと考えられますが、現時点では不明です。

### 4 今後の対応

#### (1) 地下水調査について

「岐阜県地下水の適正管理及び汚染対策に関する要綱」に基づき、大垣市及び養老町と連携して、基準超過地点から半径500mの範囲内にある家庭及び事業所を対象に、井戸水の利用状況調査及び水質調査を直ちに実施します。

#### (2) 地域住民への情報提供について

周辺地域は上水道が普及していますが、井戸水を利用している場合は、結果が判明するまでの間、飲用自粛を呼びかけます。

## 【ヒ素】

「ヒ素」は、金属と非金属の両方の性質を持つ半金属元素であり、合金の添加剤（硬さを高めるため）、半導体の原料、ガラスの消泡剤や脱色剤、花火の着火剤、塗料用の顔料、木材の防腐剤等に使用されています。

また、地殻の表層部には重量比で 0.0005% 存在し、水中や土壌中、岩石、大気中に広く存在しています。

ヒ素に汚染された井戸水の飲用による慢性の中毒症状としては、皮膚の角質化や色素沈着等が報告されています。

参考：化学物質ファクトシート - 2012 年版 - （環境省）