



大垣市政・経済記者クラブ 同時配布資料
岐阜県政記者クラブ加盟社 各位

令和7年2月25日（火） 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	沓名	代表 0584-73-1111（内線329） FAX 0584-73-1156
西濃県事務所	環境課	堀	代表 0584-73-1111（内線221） FAX 0584-74-9428

養老郡養老町大巻地内における地下水汚染について

西濃農林事務所が養老郡養老町大巻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：養老郡養老町大巻地内
- （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7年2月4日

〔結果判明日〕 令和7年2月25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	0.015mg/L	0.01mg/L 以下	1.5 倍

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、養老町及び海津市と連携して、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。なお、当該地域においては、令和5年度に地下水からヒ素の基準超過が確認され、井戸水の利用状況調査及び水質調査を実施していることから、水質調査実施済みの井戸を除きます。（令和6年2月13日、19日、3月4日及び14日公表）

（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。

【参 考】

【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）