



可児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6年10月30日（水）岐阜県発表資料			
所属	担当課	担当者	電話番号
可茂県事務所	環境課	正村 弘毅	TEL 0574-25-3111（内線 215） FAX 0574-25-3934

可児市^{かきだ}柿田地内における地下水汚染について

本日（10月30日）、中日本高速道路株式会社から可茂県事務所に、可児市柿田地内の東海環状自動車道建設工事に係る施工ヤードにおいて、観測井5カ所の地下水を自主的に調査したところ、地下水環境基準を超えるセレンが検出されたとの報告がありましたのでお知らせします。

1 報告内容

（1）所在地

可児市柿田地内

（2）調査結果の概要

地下水調査（検体採取期間：令和6年9月5日～10月2日）

項目	調査 観測井戸数	基準超過 観測井戸数	調査結果	地下水環境基準	最大基準 超過倍率
セレン	5	1	0.001 mg/L 未満 ～0.014 mg/L	0.01 mg/L 以下	1.4 倍

※セレン以外の有害物質7項目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。

2 汚染の原因

自然由来の可能性がありますが、現時点では不明です。

なお、周辺地域には、今回超過した有害物質を原料に使用する工場・事業場はありません。

3 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、可児市と連携して、基準超過地点から半径500mの範囲内にある家庭及び事業場を対象に、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

井戸水を利用している家庭及び事業場に対しては、結果が判明するまでの間、井戸水の飲用の自粛を呼びかけます。

【参考】

【セレンに関する説明】

「セレン」は、コピー機の感光ドラムや太陽電池に使われています。また、ガラスや陶磁器などの赤、ピンク、橙黄色の着色剤や顔料等にも使われています。セレンは人にとって必須元素とされていますが、過剰な摂取は健康に影響を与えます。汚染された水を長期間飲用するような場合を除いて、飲み水などを通じて口から取り込むことによる人の健康への影響は小さいと考えられます。また、セレンは、地殻の表層部には重量比で0.00001%程度存在し、人為的な排出のほか、天然由来によるものが考えられます。

参考：化学物質ファクトシート-2012年版-（環境省発行）