



多治見市政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9月9日（月）岐阜県発表資料			
所属	担当課	担当者	電話番号
東濃県事務所	環境課	下野 伸明	代表 0572-23-1111（内線 212） FAX 0572-25-0079

瑞浪市^{かまどちょう}釜戸町地内における地下水汚染について

国土交通省中部地方整備局多治見砂防国道事務所（以下「砂防国道事務所」という。）が、一般国道19号瑞浪恵那道路工事に伴い観測井戸において地下水を調査したところ、地下水環境基準を超えるヒ素が検出されたため、本日（9月9日）、砂防国道事務所から東濃県事務所に報告がありました。

1 報告内容

（1）観測井戸の概要

所在地：瑞浪市釜戸町地内

調査理由：一般国道19号瑞浪恵那道路工事による周辺環境への影響を把握するため、砂防国道事務所が地下水観測用の井戸を掘削し、工事着手前の水質状態を確認する調査を実施した。

（2）調査結果の概要

地下水調査

項目	調査検体数	基準超過検体数	調査結果 (mg/L)	地下水環境基準 (mg/L)	基準超過倍率
ヒ素	4	1	0.001 未満～0.012	0.01 以下	1.2 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。

2 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。

なお、周辺地域には、ヒ素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、瑞浪市の協力を得て、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検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、水質検査結果が判明するまでの間、飲用自粛を呼びかけます。

※同日付けで、瑞浪市土岐町地内で発生した土壌の調査により土壌環境基準を超える鉛が検出された旨の報告があり、別途発表しています。

【ヒ素に関する説明】

「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、合金の添加材（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、ヒ素は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-（環境省発行）