



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8年3月5日（木）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	代表 0572-23-1111（内線 212） FAX 0572-25-0079

## 瑞浪市<sup>かまどちょう</sup>釜戸町地内における土壤汚染について

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号瑞浪恵那道路事業地において土壤を調査したところ、土壤溶出量基準を超えるセレン及びヒ素が検出された旨、本日（3月5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）調査地点

瑞浪市釜戸町地内

#### （2）調査結果の概要

調査時期 令和8年2月

土壤溶出量調査

項目	調査 検体数	基準超過 検体数	調査結果 (mg/L)	土壤溶出量基準 (mg/L)	基準 超過倍率
セレン	12	1	0.001未満 ～ 0.011	0.01以下	1.1倍
ヒ素	12	1	0.001 ～ 0.044	0.01以下	4.4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も考えられますが、現時点では不明です。

なお、周辺地域には、セレン及び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、基準超過地点からセレンについては半径80m、ヒ素については自然河川により隔てられた地域を除く半径250mの範囲を調査したところ、井戸がないことを確認しましたので、周辺の地下水調査は実施しません。

#### （2）汚染土壌の対策について

汚染土壌の適正な管理等が講じられるよう砂防国道事務所に助言します。

## 1 物質の説明

### 【セレン】

「セレン」は、コピー機の感光ドラムや太陽電池の他、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用いられています。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 0.000009%程度存在し、環境中への排出は、人為的な排出のほか、火山の噴火など天然由来によるものが考えられます。

### 【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、花火の着色剤、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（環境省）

## 2 用語の説明

### 【土壌溶出量基準】

土壌に含まれる有害物質を、地下水等を経由して摂取することによるリスクを想定して設定した基準。