



令和3年3月26日（金）岐阜県発表資料		
担当課	担当者	電話番号
東濃県事務所環境課	課長 杉山浩一	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

本日（3月26日）、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。）から東濃県事務所に、一般国道19号瑞浪恵那道路工事に係る事前の土壤調査において、土壤環境基準を超過するセレンが検出されたことについて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

瑞浪市釜戸町地内

#### (2) 調査結果の概要

土壤溶出量調査結果

項目	調査検体数	基準超過検体数	調査結果 (mg/L)	土壤環境基準 (mg/L)	最大基準超過倍率
セレン	25	3	0.001未満～0.016	0.01以下	1.6倍

※セレン以外の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。

#### (3) 汚染の原因

周辺にセレンを使用する事業場はなく、現時点で原因は不明です。

### 2 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、基準超過地点から半径80mの範囲内における井戸の有無を確認したところ、家庭及び事業場はなく、井戸がないことを確認しましたので、地下水調査は実施しません。

#### (2) 汚染土壤の対策について

汚染土壤について、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ていきます。

## 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に使用されています。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）

土壤汚染に関するリスクコミュニケーションガイドライン（環境省水・大気環境局）

## 2 用語の説明

### 【土壌溶出量】

土壌に含まれる有害物質が地下水に溶け出して、その有害物質を含んだ地下水を飲んで口にすることによるリスクを評価するもの。