



美濃加茂市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5年6月20日（火）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

ひちそうちょうかみあそう  
**七宗町上麻生地内における土壤汚染について**

岐阜国道事務所が国道41号バイパス工事に伴い、トンネル掘削の準備のため、事前に土壤調査したところ、土壤環境基準を超えるヒ素が検出されたため、本日（6月20日）、岐阜国道事務所から可茂県事務所に報告がありました。

## 1 報告内容

### (1) 調査地点

加茂郡七宗町上麻生地内

### (2) 調査結果の概要

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	土壤環境基準	基準 超過倍率
ヒ素	3	1	0.005 mg/L 未満 ～0.017 mg/L	0.01 mg/L 以下	1.7 倍

※ヒ素以外の有害物質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」（以下、「要綱」という。）に基づき、土壤環境基準超過地点から半径250mの範囲を調査したところ井戸がないことを確認しているため、周辺の地下水調査は実施しません。

### (2) 報告者に対する助言について

汚染土壤の適正な管理等を行うよう助言します。

## 【参考】

### 1 物質の説明

#### 【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）

### 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。