



各務原市政記者クラブ同時配布  
岐阜県政記者クラブ加盟社 各位

令和5年 7月31日(月) 岐阜県発表資料			
所属	担当課・係	担当者	電話番号
岐阜地域環境室	環境保全係	今峰 充敏	直通 058-272-8322 FAX 058-278-3524

## 各務原市<sup>うぬまかわさきちよう</sup>鵜沼川崎町地内における土壤汚染について

国土交通省中部整備局岐阜国道事務所が、各務原市鵜沼川崎町地内の国道21号交差点改良工事に伴い、自主的に土壤調査を実施したところ、土壤溶出量基準を超える鉛が検出されたため、本日(7月31日)、岐阜国道事務所から岐阜地域環境室に報告がありました。

### 1 所在地

各務原市鵜沼川崎町地内

### 2 土壤調査結果

#### 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	土壤溶出量基準	最大基準超過倍率
鉛	42	4	0.001mg/L 未満 ~0.068mg/L	0.01 mg/L 以下	6.8 倍

・鉛について、土壤含有量調査も実施していますが、基準超過はありません。

### 3 汚染の原因

現時点では不明です。

### 4 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、各務原市と連携して、敷地から地下水の流向を考慮した半径80mの範囲内にある家庭及び事業所を対象に、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) 地域住民への周知について

井戸水を利用している家庭及び事業所に対しては、水質検査結果が判明するまでの間、井戸水の飲用を避けるよう呼びかけます。

### (3) 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岐阜国道事務所に助言します。

#### 【参 考】

##### 【鉛に関する説明】

「鉛」は、比較的柔らかく加工が容易なため、古くから利用され、今日では主にバッテリーやはんだの原料として使用されています。以前は、ガソリンへの添加剤、水道管にも使用されていました。人体への蓄積性があるため、人の臓器や組織に通常でも存在し、高濃度の鉛による中毒の症状としては、食欲不振、貧血、尿量減少及び腕や足の筋肉の虚弱などがあります。また、鉛は、地殻の表層部には重量比で0.0015%程度存在し、人為的な排出のほかに地質に起因するものが含まれています。

(参考：「化学物質ファクトシート -2012年版- 環境省」より抜粋)

##### 【土壌溶出量基準】

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。

##### 【土壌含有量基準】

土壌に含まれる有害物質が風などで舞った時に呼気等と一緒に人体に摂取されることによるリスクを評価するもの。