



令和5年2月24日（金）岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
岐阜地域環境室	環境保全係	上田 剛也	直通 058-272-1920 FAX 058-278-3524

## 航空自衛隊岐阜基地の敷地内における土壤汚染について

防衛省近畿中部防衛局が、各務原市前渡西町及び鵜沼地内の航空自衛隊岐阜基地の敷地において土壤調査を実施したところ、土壤汚染対策法に規定する区域の指定基準を超える鉛が検出された旨、本日（2月24日）、近畿中部防衛局から岐阜地域環境室に報告がありました。

### 1 調査対象の概要

- 所在地：各務原市前渡西町字巾山1676番2 外21筆
- 面積：219,038.2 m<sup>2</sup>
- 現況：航空自衛隊岐阜基地の敷地

### 2 土壤調査結果

項目		調査 検体数	基準超過 検体数	調査結果	指定基準	最大基準 超過倍率
鉛	土壤溶出量	461	29	0.005mg/L 未満 ～0.21mg/L	0.01 mg/L 以下	21 倍
	土壤含有量	430	14	5mg/kg 未満 ～2,900mg/kg	150 mg/kg 以下	19 倍

・その他にも調査した物質がありますが、基準超過はありません。

### 3 汚染の原因

現時点で原因は不明です。

### 4 今後の対応

#### (1) 地下水調査について

土壤溶出量基準の超過地点から「岐阜県地下水の適正管理及び汚染対策に関する要綱」に基づく周辺地下水調査範囲（半径80m）内に井戸がないことを確認しているため、周辺地下水調査は実施しません。

#### (2) 防衛省近畿中部防衛局に対する指導について

土壤汚染対策法に基づき、汚染土壤の適正な管理等を行うよう指導します。

## 【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。