



岐阜市同時発表
岐阜県政記者クラブ加盟社 各位

令和6年10月17日(木) 岐阜県発表資料			
担当課	担当	担当者	電話番号
管財課	建築調整係	林 呂嘉	内線 2427 直通 058-272-1147 FAX 058-278-2550

旧岐阜県庁舎敷地内におけるヒ素の検出について

旧岐阜県庁舎敷地内の土壌から、環境基準を超えるヒ素が検出されましたのでお知らせします。

1 概要

旧岐阜県庁舎において、土壌汚染対策法で義務付けられた土壌調査を実施したところ、環境基準を超えるヒ素が検出されました。

2 調査結果

調査場所 旧県庁舎事務棟南側 旧南-1 駐車場内
土壌溶出量調査結果

項目	調査地点数	基準超過地点数	調査結果	土壌環境基準	最大基準超過倍率
ヒ素	8	4	0.005 mg/L 未満～ 0.026 mg/L	0.01 mg/L 以下	2.6 倍

※その他の物質についても調査しましたが、基準超過はありません。

3 汚染原因

ヒ素は自然界に広く分布する物質ですが、詳細は不明です。

4 今後の予定

(1) 地下水への影響調査

基準超過地点から概ね250mの範囲内の井戸について、岐阜市による水質調査が行われます。

(2) 地域住民への情報提供について

周辺の自治会へお知らせします。

(3) 汚染土壌の処理

関係機関と連携して適正に処理します。

【参考】

【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、合金の添加剤（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、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）

【調査場所】

