



令和5年9月20日(水)岐阜県発表資料		
所 属	担 当 者	電話番号
教育財務課	課長 清水 浩二	内線 8574 電話 058-272-1111 F A X 058-278-2816
飛騨県事務所	環境課 山田 和宏	電話 0577-33-1111 (220) F A X 0577-33-1085

飛騨市古川町片原町^{かたはらちょう}地内における土壤汚染について

飛騨市古川町片原町地内で土壤調査を実施したところ、土壤汚染対策法に規定する土壤溶出量基準を超える「ふっ素」が検出されましたのでお知らせします。

なお、この調査は、飛騨古城特別支援学校体育館空調設備設置工事にあたり、実施したものです。

1 調査概要

- (1) 所在地：飛騨市古川町片原町地内
- (2) 調査目的：工事に伴い発生する掘削土の処分を行うにあたり、事前に土壤調査を実施したものの。

2 調査の結果

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	基準 超過倍率
ふっ素	1	1	1.4mg/L	0.8mg/L 以下	1.75 倍

※ふっ素以外の有害物質27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

周辺地域には、ふっ素を原料に使用する工場・事業所はありません。
現段階では原因は不明です。

4 今後の対応

(1) 周辺地下水調査について

飛騨県事務所は、「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、飛騨市と協力して、学校敷地から半径250m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調査を直ちに実施します。

(2) 地域住民への情報提供について

井戸水を利用している場合は、水質検査結果が判明するまでの間、飲用自粛を飛騨県事務所は呼びかけます。

(3) 汚染土壌の対策について

教育委員会は、汚染土壌の適正な管理を行います。

【参考】

【ふっ素】

「ふっ素」は反応性が高いため、自然界ではさまざまな元素と結合した化合物として存在します。環境中では主に水中に存在し、温泉水や火山地帯の地下水にかなり高濃度のふっ素が含まれていることがあります。ふっ素を継続的に飲み水から取り込むと、斑状歯（歯に褐色の斑点や染みができた状態）になることがあります。

参考：化学物質ファクトシート - 2012 年版 - （環境省）