



岐阜県政記者クラブ加盟社 各位
多治見市政記者クラブ同時配布資料

令和5年3月30日(木) 岐阜県発表資料		
担当課	担当者	電話番号
東濃県事務所環境課	課長 大塚和彦	代表 0572-23-1111 (内線 212) FAX 0572-25-0079

瑞浪市^{ときちよう}土岐町地内における土壤汚染について

国土交通省中部地方整備局多治見砂防国道事務所（以下「砂防国道事務所」という。）が、一般国道19号瑞浪恵那道路工事に伴い発生した土壤を調査したところ、土壤環境基準を超えるふっ素が検出されたため、本日（3月30日）、砂防国道事務所から東濃県事務所に報告がありました。

1 報告内容

(1) 所在地

瑞浪市土岐町地内

(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(mg/L)	土壤環境基準(mg/L)	最大基準超過倍率
ふっ素	1	1	0.97	0.8以下	1.2倍

※その他の物質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

周辺にふっ素を使用する工場・事業場はなく、現時点で原因は不明です。

3 今後の対応

(1) 周辺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、瑞浪市と連携して、基準超過が判明した場所から半径250mの範囲内にある家庭及び事業場を対象に、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

周辺地域は上水道が普及していますが、井戸水を飲用している場合は、結果が判明するまでの間、飲用自粛を呼びかけます。

(3) 汚染土壤の対策について

汚染土壤の適正な管理等が講じられるよう砂防国道事務所に助言していきます。

○参考

【ふっ素】

ふっ素は、今日、最も需要が多いのは代替フロン^①の原料としての用途と考えられます。

また、ふっ素は、地殻の表層部には重量比で0.03%存在し、自然界では様々な元素と結合した化合物として存在しています。

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は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体内に取り込むと、斑状歯（歯に褐色の斑点や染みができただ状態）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-（環境省発行）