



多治見市政記者クラブ同時配布資料  
岐阜県政記者クラブ加盟社 各位

令和5年9月20日（水）岐阜県発表資料			
所属	担当課	担当者	電話番号
東濃県事務所	環境課	大塚 和彦	代表 0572-23-1111（内線 212） FAX 0572-25-0079

## 瑞浪市日吉町<sup>ひよしちょう</sup>地内における土壤汚染について

東海旅客鉄道株式会社がリニア中央新幹線日吉トンネル（南垣外工区）の本線トンネル掘削工事に伴い発生した土壌を調査したところ、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」が検出されたため、昨日（9月19日）、同社から東濃県事務所に報告がありました。

### 1 報告内容

#### （1）調査地点

瑞浪市日吉町地内

#### （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	土壤溶出量基準	最大基準超過倍率
ふっ素	2	2	0.81 ～0.89 mg/L	0.8 mg/L 以下	1.1 倍

※非常口トンネルと本線トンネルの交点から名古屋方面へ約1,460mの地点。

### 2 汚染の原因

自然由来による汚染の可能性が高いと考えられますが、現時点では不明です。  
なお、周辺地域には、ふっ素を原料に使用する工場・事業場はありません。

### 3 今後の対応

#### （1）地下水調査について

今後も工事の延伸に伴い、基準値を超えて「ふっ素」が検出される可能性があるため、県は、瑞浪市の協力を得て、基準超過地点から掘削方向（名古屋方面）に900mの区間において、「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、半径250mの範囲内で井戸水の利用状況調査及び水質検査を実施します。

#### （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、飲用自粛を呼びかけます。

### (3) 事業者に対する指導について

汚染土壌の適正な管理等を行うよう指導します。

#### 1 物質の説明

##### 【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-（環境省発行）

#### 2 用語の説明

##### 【土壌溶出量基準】

土壌に含まれる有害物質を、地下水等を経由して摂取することによるリスクを想定して設定した基準。