



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7年12月16日(火)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	下野	代表 0572-23-1111(内線212) FAX 0572-25-0079

瑞浪市明世町地内における土壤汚染について

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構東濃地科学センター（以下「東濃地科学センター」という。）が、瑞浪超深地層研究所跡地の用地整地工事に伴い土壤調査を実施したところ、土壤溶出量基準を超える「ふつ素」が検出された旨、本日（12月16日）、東濃地科学センター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

瑞浪市明世町地内 瑞浪超深地層研究所跡地 13, 597 m<sup>2</sup>

### （2）調査結果の概要

調査期間 令和7年9月～12月

#### 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)	土壤溶出量基準 (mg/L)	基準 超過倍率
ふつ素	109	1	0.08 未満 ～ 3.2	0.8 以下	4.0 倍

※六価クロム及びほう素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

過去に東濃地科学センターが実施した排出水等の水質検査で、ふつ素が検出されていますが、現時点では原因は不明です。

## 3 今後の対応

### （1）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、基準超過地点から半径250mの範囲を調査したところ、井戸がないことを確認しましたので、周辺の地下水調査は実施しません。

### （2）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東濃地科学センターに助言します。

## 1 物質の説明

### 【ふつ素】

「ふつ素」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つ素が含まれていることがあります。ふつ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（環境省）

## 2 用語の説明

### 【土壤溶出量基準】

土壤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。