



恵那記者会同時配布資料
岐阜県政記者クラブ加盟社 各位

令和 7 年 4 月 2 2 日（火）岐阜県発表資料			
所 属	担 当 課	担 当 者	電 話 番 号
恵那県事務所	環境課	伊藤	代表 0573-26-1111（内線 215） 時間外 0573-26-1114 FAX 0573-25-7129

恵那市^{たけなみ}武並町地内における地下水汚染について（第 1 報）

東海旅客鉄道株式会社が、中央新幹線日吉トンネル（武並工区）工事施工ヤード内の観測井において地下水調査を実施したところ、環境基準を超える「ふっ素」が検出されたため、本日（4 月 2 2 日）、同社から恵那県事務所に報告がありました。

1 調査の概要

- （1）所 在 地：恵那市武並町地内
- （2）調査目的：日吉トンネル(武並工区)工事施工ヤード内の観測井における地下水モニタリング

2 地下水水質調査の結果

項目	調査 検体数	基準超過 検体数	調査結果	地下水環境基準	最大基準 超過倍率
ふっ素	2	2	2.1 mg/L 0.88mg/L	0.8 mg/L 以下	2.6 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。

3 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。

4 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 5 0 0 m 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。

なお、武並地内では令和 7 年 3 月に、ふっ素の土壌溶出量の基準超過があり、既に井戸水の利用状況調査及び水質調査を実施している地域は除きます。

（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、結果が判明するまでの間、飲用自粛を呼びかけます。

【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-（環境省発行）