



岐阜県政記者クラブ加盟社 各位
中津川記者会同時配布資料

| 令和4年6月7日（火）岐阜県発表資料 | | |
|--------------------|------------|--------------------------------------------|
| 担当課 | 担当者 | 電話番号 |
| 恵那県事務所環境課 | 環境課長 奥村 一信 | 代表 0573-26-1111（内線215） FAX 0573-25-7129 |

中津川市^{やまぐち}山口地内における地下水汚染について

東海旅客鉄道株式会社が中央新幹線中央アルプストンネル（山口）におけるトンネル内の地下水（湧水）を自主的に調査したところ、地下水の水質汚濁に係る環境基準を超える「ふっ素」が検出されたため、本日（6月7日）、同社から恵那県事務所に報告がありました。

1 報告内容

（1）所在地

中津川市山口地内

（2）調査結果の概要

水質調査

| 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 | 4.7～5.3 mg/L | 0.8 mg/L 以下 | 6.6 倍 |

2 汚染の原因

自然由来の可能性が高いと考えられます。

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 水道水への影響

近くを流れる木曾川において、県営水道が落合取水場で取水していますが、水道水に影響ないことを検査により確認済みです。

4 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、中津川市と協力して、環境基準超過が判明した場所から半径500m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、飲用自粛を呼びかけます。

～参考～

【ふっ素とは】

「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）