



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6年6月11日（火） 岐阜県発表資料		
担当課	担当者	電話番号
環境生活部環境管理課	課長 安藤 英樹	内線 2980 直通 058-272-8230 FAX 058-278-2610

恵那市武並町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、中央新幹線長島トンネル新設工事（名古屋方）施工ヤード内の遮水型土砂ピット（要対策土の仮置き場）の観測井において地下水調査を実施したところ、環境基準を超える六価クロムが検出されたため、本日（6月11日）、同社から報告がありました。

1 調査の概要

- 所在地：恵那市武並町地内
- 調査目的：遮水型土砂ピット（要対策土の仮置き場）の近傍に設置した観測井における地下水モニタリング

2 調査の結果

[採取日] 令和6年4月17日

[県への結果報告日] 令和6年6月11日

地下水水質調査

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	基準超過倍率
六価クロム	2	1	0.03mg/L	0.02mg/L 以下	1.5 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

現時点で不明です。

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

周辺地域は上水道が普及していますが、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】

【六価クロム】

クロムの六価化合物には多くの種類があり、顔料、染料や塗料に使われるほか、メッキや金属表面処理、酸化剤などに使われています。溶液にさわったり、蒸気を吸い込むことで手足、顔などに発赤、発疹がおこり炎症が生じることが知られています。長期間飲用するような場合を除いて、飲み水を通じて口から取り込むことによる人の健康への影響は小さいと考えられています。

(参考：「化学物質ファクトシート -2012年版- 環境省」より抜粋)