中津川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８年１１月１７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	神谷	代表 0573-26-1111（内線 215） ＦＡＸ 0573-25-7129

中津川市千旦林（せんだんばやし）地内における土壌汚染について（第１報）

東海旅客鉄道株式会社が、中央新幹線駒場トンネル新設工事（名古屋方）に伴い発生した土壌を調査したところ、土壌汚染対策法に規定する土壌溶出量基準を超える六価クロムが検出されたため、本日（１１月１７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）土壌調査地点

中津川市千旦林地内

（２）調査結果の概要

【土壌溶出量調査】

項目	調査検体数	基準超過検体数	調査結果	土壌溶出量基準	基準超過倍率
六価クロム	1	1	0.07mg/L	0.05mg/L 以下	1.4 倍

※トンネル坑口から品川方面へ９８３ｍの地点。
※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。

２　汚染の原因

現時点では不明です。
なお、周辺地域には、六価クロム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、基準値を超えて六価クロムが検出される可能性があるため、県は、中津川市の協力を得て、基準超過地点から掘削方向（品川方面）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５００ｍ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家庭・事業場に対しては、結果が判明するまでの間、井戸水の飲用の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した。

【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（環境省）

【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。