

令和 8 年 8 月 24 日
林 野 庁
東 北 森 林 管 理 局

自然由来の重金属物質（砒素、鉛）の検出について （岩手県 志戸前川地区直轄地すべり防止事業）

- 東北森林管理局が施行する志戸前川地区直轄地すべり防止事業において、自然由来の重金属物質が検出され、水質調査の結果、環境基準値以下であることを確認しました。
- 引き続き、工事発生土の適切な管理を行いながら、河川への影響を確認するためのモニタリングを実施していきます。

東北森林管理局盛岡森林管理署では、岩手県雫石町の民有林において志戸前川地区直轄地すべり防止事業を実施しております。

このたび、地すべりの原因である地下水排除のため、排水トンネル工事の施工中、排水トンネル掘削に伴う発生土から自然由来の重金属物質（砒素、鉛）が検出されました。

これを受けて、国土交通省が公表した「建設工事における自然由来重金属等含有岩石・土壌への対応マニュアル（2023年版）」に基づき、発生土のうち要管理土に対する対策及びモニタリングを実施しています。

また、要管理土置場周辺及びその下流域の計13箇所で河川水の水質調査を実施した結果、全ての箇所において環境基準値以下であることを確認し、異常は認められませんでした。

引き続き、関係法令等に基づき、周辺の環境安全性を確保しながら、適切に対処してまいります。



お問合せ先

東北森林管理局 計画保全部治山課 TEL. 018-836-2250

担当：課長、民有林治山係長

林野庁

別 紙

1 工事名

志戸前川地区直轄地すべり防止工事

2 事業地

岩手県岩手郡雫石町大字御明神字大地沢地内

3 発生経緯

地すべり防止を目的とした排水トンネルを建設するため、岩盤・土壌を掘削した際、発生土に自然由来の重金属が検出されました。

4 検出された重金属

砒素（As）、鉛（Pb）

5 対応方針

国土交通省が公表した「建設工事における自然由来重金属等含有岩石・土壌への対応マニュアル（2023年版）」（以下「対応マニュアル」という。）に基づく対策を実施します。

国土交通省マニュアルリンク：リサイクルー建設リサイクル推進計画ー国土交通省

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/index_0305manual.htm

6 実施状況

本工事においては、対応マニュアルに基づき、発生土のうち要管理土に対し、「吸着層工」及び「覆土工」を採用し、検出された自然由来の重金属を流出させないよう対策しています。

引き続き、要管理土の適切な管理・対策を行いながら、要管理土置場周辺及びその下流域における河川への影響を確認するためのモニタリング（水質調査）を実施していきます。