

報道機関各位

長岡市環境部環境政策課長



長岡市

## 長岡市城岡1丁目地内で、鉛、ひ素、ふっ素 による土壤汚染が確認されました

DMG MORI Precision Boring 株式会社（長岡市城岡1丁目2番1号）敷地内において、土地所有者である同社が自主的に土壤調査をした結果、有害物質である鉛、ひ素、ふっ素が基準を超えて検出された旨、報告を受けました。

つきましては、下記のとおり概要についてお知らせします。

### 長岡市城岡1丁目地内における土壤汚染

#### 1 概要

(1) 報告日時 7月30日（火曜日）午前8時30分

(2) 汚染が確認された土壤の濃度

- ・鉛（溶出量） 最大 0.098 mg/L（基準 0.01 mg/L）
- ・鉛（含有量） 最大 330 mg/kg（基準 150 mg/kg）
- ・ひ素（溶出量） 最大 0.039 mg/L（基準 0.01 mg/L）
- ・ふっ素（溶出量） 最大 1.4 mg/L（基準 0.8 mg/L）

(3) 汚染原因

同社は製造工程においていずれの物質も使用していないことから、現在のところ原因は不明です。なお、ひ素については、信濃川中流域の平野の地質による自然由来と推測されます。

#### 2 市の対応状況

- 町内会を通じて周辺住民に注意喚起を行います。
- 発生現場周辺にある井戸で地下水調査を実施します。

#### 3 その他

鉛	健康への影響	飲用した場合は、疲労、頭痛、関節痛などの症状を引き起こすおそれがあります。
	用途	バッテリー、はんだ、プラスチックの添加物などに使用されています。
ふっ素	健康への影響	嘔吐、斑状歯（歯のホーロー質を痛める病気）などになるといわれています。
	用途	アルミ、ホーローの製造に使用されています。

問い合わせ：長岡市環境部環境政策課 里村

TEL 0258-24-0528