

報道各位

新潟市環境対策課
新潟市保健所環境衛生課

南区能登地内における土壌汚染について（お知らせ）

南区能登地内の市有地で実施した土壌調査の結果、有害物質である水銀及びその化合物、鉛及びその化合物が基準値を超えて検出された旨、令和5年2月14日付けで新潟市環境対策課に届出がありました。

調査結果の概要及び対応は次のとおりです。

記

1 概要

- 調査地点：新潟市南区能登地内（市有地）
- 報告日：令和5年2月14日
- 基準値超過状況（土壌溶出量基準）

調査項目	調査結果	基準値
水銀及びその化合物	0.0012 mg/L	0.0005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	0.020 mg/L	0.01 mg/L 以下

2 対応

- 周辺井戸の設置状況を調査し、井戸が確認できた場合は地下水調査を実施します。
- 周辺住民の方には、水道水等を利用するよう指導します。

(参考)

○ 土壌溶出量基準

地下水等経由の摂取リスク（土壌に含まれる有害物質が地下水に溶け出して、その有害物質を含んだ地下水を飲んで口にするによるリスク）を考慮した基準。

○ 水銀

- 健康への影響：無機水銀は、腎臓に蓄積して障害を引き起こすといわれている。
- 用途：体温計、血圧計、気圧計、電量計などの計器や真空ポンプ等。

○ 鉛

- 健康への影響：疲労、頭痛、関節痛、胃腸障害、中枢神経障害、末梢神経障害を及ぼすといわれている。
- 用途：鉛蓄電池、ハンダ、合金原料、電線被覆、顔料、銃弾、プラスチック安定化剤等。

本件についてのお問合せ先

【全般について】

新潟市環境対策課水環境グループ（直通）025-226-1371

【飲用井戸関係について】

新潟市保健所環境衛生課環境衛生係（直通）025-212-8266