

報道各位

新潟市環境対策課
新潟市保健所環境衛生課

西蒲区川崎地内の事業場敷地における土壌汚染について（お知らせ）

西蒲区川崎地内の事業場敷地で、事業者が実施した土壌調査（土壌汚染対策法第3条第1項に規定するもの。）の結果、有害物質である「ふっ素及びその化合物」が基準値を超えて検出された旨、令和3年9月27日付けで新潟市環境対策課に結果報告がありました。

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：西蒲区川崎地内の事業場敷地
- 試料採取日：令和3年8月23日～8月26日
- 基準値超過状況

○土壌溶出量

有害物質の種類	調査結果	基準値
ふっ素及びその化合物	0.86～23 mg/L	0.8 mg/L 以下

2 対応

- 周辺の井戸の設置状況を確認の上、地下水調査を実施し、周辺における汚染の状況を確認します。
- 地下水を飲用している方がいる場合には、飲用しないよう指導します。

(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。

○ ふっ素

- 健康への影響：高濃度のふっ素を含む水の摂取によって斑状歯が発生するほか、ふっ素沈着症が生じる。
- 用途：金属の研磨やステンレスの洗浄目的で使用

本件についてのお問い合わせ先

【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