

汚染の概要及び対応等

- 港町2丁目地内の事業者が、地下水調査を実施したところ、有害物質であるふっ素が地下水環境基準を超えて検出されました。

1 調査の概要

事業場内の観測用井戸で新潟県生活環境の保全等に関する条例に基づき地下水調査を実施

地下水調査：環境基準を超過するふっ素を検出

濃 度：最大 2.8mg/ℓ (地下水環境基準：0.8mg/ℓ)

2 対応について

- ・ 市は周辺に飲用井戸がないことを確認しました。
- ・ 市は周辺の井戸の地下水調査を行い、汚染の有無や汚染の広がりを把握します。

(参考)

物質	健康への影響	用途
ふっ素	骨へのふっ素沈着の発生率や骨折リスクが増えるといわれている。	アルミニウムの生産、レンガ、タイル、セラミックの生産等に使用される。