

阿賀町向鹿瀬地内における砒素及び総水銀による土壤汚染に係る
周辺地下水の調査結果について

阿賀町向鹿瀬地内において、事業者が実施した土壤調査の結果、砒素及び総水銀が土壤溶出量基準値を超えて検出されたこと(12月23日事業者公表)を受け、県では、周辺の地下水調査を実施しました。

その結果、砒素及び総水銀は検出されませんでした。

概要

- (1) 調査地点：阿賀町向鹿瀬地内1地点
- (2) 試料採取日：令和7年12月23日

○ 地下水

単位：mg/L

調査項目	調査結果	環境基準値	検出下限値
砒素	検出されず	0.01以下	0.005
総水銀	検出されず	0.0005以下	0.0005

※ 総水銀は、無機水銀やアルキル水銀等の水銀及びその化合物の総称

(参考)

○ 砒素及びその化合物

- 1 健康への影響 皮膚炎、末梢神経障害、腎障害を及ぼすといわれている。また、発がん性のある物質といわれている。
- 2 用途 トランジスタ、半導体、ガラス、顔料、木材の防腐剤等に使用。

○ 水銀及びその化合物

- 1 健康への影響 中枢神経障害等を及ぼすといわれている。
- 2 用途 工業用、農薬用、医薬用などに使用。

本件についてのお問い合わせ先
環境対策課〔担当〕遠藤
(直通) 025-280-5157 (内線) 2716