

廃棄物堆積場における土壌調査結果について

株式会社レゾナック（本社：東京都港区、社長：高橋秀仁）は、関係会社である新潟昭和株式会社（本社：新潟県東蒲原郡阿賀町）の管理する廃棄物堆積場における安定化工事にともない、土壌汚染対策法に基づく土壌調査を実施いたしました。その結果、土壌汚染対策法で定められた基準値を超える特定有害物質が検出されたため、新潟県に調査結果を報告いたしました。

今後は、新潟県および阿賀町のご指導のもと、適切な対応を進めてまいります。

1. 土壌汚染状況調査の概要

1.1 調査対象とした土壌

所在地： 新潟県東蒲原郡阿賀町向鹿瀬 1265 番地内

調査対象地の面積： 約 680 m²

1.2 調査結果

① 試料採取日：2025 年 9 月 10 日～9 月 11 日

② 調査対象地点：15 地点、うち基準値超過地点 3 地点

③ 調査対象項目：土壌汚染対策法における特定有害物質 26 項目

④ 検出値

物質名	溶出試験結果 (mg/L)	基準値 (mg/L)
総水銀* (2 地点)	0.0008、0.0034	0.0005 以下
砒素 (1 地点)	0.011	0.01 以下

* 総水銀は無機水銀と有機水銀の合計値です。

アルキル水銀（有機水銀）は検出されませんでした。

2. 原因

当該調査地点における有害物質使用履歴の調査を実施しましたが、原因は特定されておりません。

3. 周辺環境への影響

- ・ 溶出量基準を超過した調査地点における含有量は基準値以下でした。また、今回の調査対象地点のすべてで、アルキル水銀は検出されませんでした。
- ・ 年 4 回実施している敷地内の地下水調査において、地下水流向下流側の井戸における総水銀は地下水環境基準に適合していました。
- ・ 2025 年 5 月に実施した地下水流向下流井戸における水質分析の結果は、全項目で基準に適合していました。

基準値超過地点は敷地の境界から離れた位置にあることから、上記の結果より、周辺環境への影響はないと考えられます。今後も地下水の監視を継続してまいります。

4. 今後の対応

検出された汚染土壌につきましては、周辺環境への影響がないよう、適切に対処いたします。

以上