

当社名古屋事業所における土壌・地下水調査結果及び今後の対応について

当社名古屋事業所（愛知県清須市西枇杷島町）では、建屋建設工事の検討に伴い、事業所内の土壌・地下水を調査したところ、一部で基準値を超える特定有害物質を検出しました。そのため、愛知県にご相談しながら調査を進めてまいりましたが、この度調査結果を取りまとめ、2022年6月22日に、愛知県へ提出しましたことをご知らせします。

汚染が判明した場所は、コンクリート舗装等で覆われており、土壌の飛散や雨水等による汚染の拡散のおそれはありません。また、地下水は基準超過が確認されていますが、下流側にある敷地内井戸で地下水基準に適合しており、敷地外への地下水汚染の拡散のおそれはありません。そのため、当社では、汚染によるみなさまへの健康影響はないものと考えております。

調査結果を踏まえ、近隣住民の皆様にご迷惑をおかけしないことを最優先とし、愛知県にご指導いただきながら、地下水のモニタリングを行ってまいります。

1. 土地の所在

愛知県清須市西枇杷島町一反五畝割496-1

2. 調査結果（基準値を超えたもののみ記載）

（1）土壌溶出量

特定有害物質名	測定結果 最大値	土壌溶出量 基準	基準超過土壌 検出深度	超過区画数 ／調査区画数 ^{注2}
カドミウム及び その化合物	0.021mg/L (7.0倍) ^{注1}	0.003mg/L 以下	0~0.5m 0.6~1.15m	2/271
シアン化合物	0.3mg/L	検出されない こと	0~0.5m	2/271
鉛及び その化合物	0.21mg/L (21.0倍) ^{注1}	0.01mg/L 以下	0~1.35m	44/271

注1：（ ）内は土壌溶出量基準に対する倍率を示す。

注2：調査対象地を10メートル格子で分割した区画数。

（2）土壌含有量

特定有害物質名	測定結果 最大値	土壌含有量 基準	基準超過土壌 検出深度	超過区画数 ／調査区画数 ^{注2}
カドミウム及び その化合物	59mg/kg (1.3倍) ^{注1}	45mg/kg 以下	0~0.5m 0.6~1.1m	2/271
鉛及び その化合物	1,900mg/kg (12.7倍) ^{注1}	150mg/kg 以下	0~1.35m	23/271

注1：（ ）内は土壌含有量基準に対する倍率を示す。

注2：調査対象地を10メートル格子で分割した区画数。

（3）地下水

特定有害物質名	測定結果 最大値	地下水 基準	超過地点数/ 調査地点数
クロロエチレン	0.0025mg/L (1.25倍) ^注	0.002mg/L 以下	2/12

注：（ ）内は地下水基準に対する倍率を示す。

3. 既に講じた措置の内容

- ・土 壌：コンクリート又はアスファルト舗装措置
- ・地下水：モニタリング

4. 今後の対応について

地下水のモニタリングを実施し、地下水汚染の移動状況を監視するとともに、事業所外への地下水汚染流出の有無を監視します。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社 明電舎 コーポレートコミュニケーション推進部 広報・IR課
電話 03-6420-8100