



平成29年2月23日

知多エル・エヌ・ジー株式会社

知多エル・エヌ・ジー株式会社敷地における土壌等に係る調査結果について

弊社敷地において、中部電力株式会社が設備改良工事を進めるにあたり土壌等に係る調査を行った結果、一部で基準を超える汚染が判明したため、本日、同社が愛知県へ調査結果を報告しました。内容は以下のとおりです。

1. 調査結果

弊社敷地の一部の土壌において環境基準を超える砒素及びその化合物が検出されました。なお、地下水を調査した結果、砒素及びその化合物は環境基準値以下でした。調査結果の詳細は別紙のとおりです。

2. 汚染発生の原因

弊社敷地は、公有水面を埋め立てられた土地を取得後、液化天然ガスの受入・貯蔵・気化及び送り出しを行っており、砒素及びその化合物を使用した履歴はありません。そのため、原因の特定には至っておりません。

3. 今後の対応

地下水のモニタリングによる傾向監視を実施していきます。

以 上

知多エル・エヌ・ジー株式会社敷地での土壌等調査結果

1. 所在地

愛知県知多市南浜町 27 番 1

2. 調査結果

(1) 土壌調査結果

①溶出量試験結果

物質の種類	基準値 (mg/L)	調査結果 (mg/L)
砒素及びその化合物	0.01	0.012~0.027

②含有量試験結果

物質の種類	基準値 (mg/L)	調査結果 (mg/L)
砒素及びその化合物	150	15 以下

(2) 地下水調査

物質の種類	基準値 (mg/L)	調査結果 (mg/L)
砒素及びその化合物	0.01	0.002

以 上