

## 本社・安城工場の土壌・地下水調査結果および対策について

株式会社デンソーエアシステムズは、本社・安城工場敷地内の建屋拡張工事計画に伴い、土壌・地下水調査を行った結果、土壌において「県民の生活環境の保全等に関する条例」(以下「条例」という)に定められた基準を超える特定有害物質を検出しましたので、下記にお知らせいたします。

本日7月22日、当社は本調査結果を愛知県に報告いたしました。

汚染が判明した場所はコンクリート舗装及び不透水シートで覆われており、汚染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。今後、汚染土壌を適正に処分してまいります。

### 記

#### 1. 調査概要

- 調査所在地： 株式会社デンソーエアシステムズ 本社・安城工場 敷地内
- 調査対象地： 愛知県安城市桜井町半抜1番5の一部
- 調査対象面積： 4362.36 平方メートル
- 調査期間： 2020年1月23日～2020年7月21日

#### 2. 調査結果

##### (1) 土壌ガス

全ての調査地点で検出されませんでした。

##### (2) 土壌溶出量

次表のとおり条例に規定する土壌溶出量基準を超過しました。

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)
ふっ素及び その化合物	1.7mg/L (2.1倍)注1	0.8mg/L 以下	0～1.2m	3/44

注1: ( )内は土壌溶出量基準に対する倍率を示す。(注2)

注2: 調査対象地を10メートル格子で分割した区画数。

### (3) 土壌含有量

次表のとおり条例に規定する土壌含有量基準を超過しました。

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)
鉛及び その化合物	5,600 mg/kg (37.3 倍) 注1	150 mg/kg 以下	0~0.5m	2/44

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。

### (4) 地下水

調査した全ての地点で条例に規定する地下水基準に適合していました。

## 3. 土壌汚染の原因

鉛の使用履歴等はありません。また、一部エリアでふっ素の使用履歴等がありますが、今回の調査エリアでは保管履歴のみで、使用・漏洩などの履歴はなく、原因の特定には至りませんでした。

## 4. 現在の状況/今後の対応

汚染が判明した場所はコンクリート舗装及び不透水シートで覆われており、汚染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。汚染土壌については建屋の建築工事に合わせ、掘削除去する予定です。

## 5. 本件に関するお問い合わせ先

株式会社デンソーエアシステムズ 人事総務部

愛知県安城市桜井町稻荷西38番地 電話: 0566-99-0101(代表)