

平成 26 年 9 月 5 日
東海旅客鉄道株式会社

名古屋工場敷地内の土壌・地下水汚染について

当社名古屋工場の耐震化工事において土壌調査を実施したところ、一部の土壌ならびに地下水より基準値を超える物質が検出されたため、関係法令により名古屋市に報告しましたので、お知らせいたします。

1. 調査箇所

- ・ 名称：名古屋工場
- ・ 住所：愛知県名古屋市中川区長良町一丁目1番地

2. 調査結果

- ・ 採取した土壌、地下水のサンプルを分析した結果、別紙のとおり、基準値を超える物質が検出されました。

3. 今後の対応

- ・ 当該箇所における基準値を超える土壌ならびに地下水に対する措置については、法令及び行政機関の指導に基づき適切に実施いたします。
- ・ 今回の調査は工場敷地内の部分的調査であり、工事の進捗に伴い、数回にわたり調査を実施する予定です。今後の調査で基準値を超える物質が検出された場合はその都度報告を行います。

別紙

	汚染物質	基準超えの濃度範囲	基準に対する倍率	指定基準等	基準/調査超数/数
土壌溶出量調査	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.084mg/L	2.1倍	0.04 mg/L 以下	1/36
	テトラクロロエチレン	0.040~0.28 mg/L	4.0~28倍	0.01 mg/L 以下	4/12
	トリクロロエチレン	0.18~0.30mg/L	6.0~10倍	0.03 mg/L 以下	2/36
	六価クロム化合物	0.22~0.24mg/L	4.4~4.8倍	0.05 mg/L 以下	2/74
	水銀及びその化合物	0.0008~0.032mg/L	1.6~64倍	0.0005 mg/L 以下	3/64
	鉛及びその化合物	0.011~0.12mg/L	1.1~12倍	0.01 mg/L 以下	24/94
	砒素及びその化合物	0.012~0.072mg/L	1.2~7.2倍	0.01 mg/L 以下	39/118
	ふっ素及びその化合物	2.0~5.4mg/L	2.5~6.8倍	0.8 mg/L 以下	6/70
土壌含有量調査	鉛及びその化合物	160~10,000mg/kg	1.1~67倍	150mg/kg 以下	102/182
地下水調査	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.21~0.30mg/L	5.3~7.5倍	0.04 mg/L 以下	2/5
	テトラクロロエチレン	0.64 mg/L	64倍	0.01 mg/L 以下	1/5
	トリクロロエチレン	0.29~0.73 mg/L	9.7~24倍	0.03 mg/L 以下	2/5

※その他の特定有害物質については検出されておられません。