

浜松工場敷地内の土壌・地下水汚染について

当社浜松工場では、リニューアルに伴い土壌調査を実施したところ、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浜松市に報告しましたので、お知らせいたします。

なお、基準値を超える土壌ならびに地下水に対する措置・対策については、浜松市と協議のうえ適切に実施いたします。

1. 調査箇所

- ・ 名称：浜松工場
- ・ 住所：静岡県浜松市中区南伊場町1番1号

2. 調査結果

- ・ 採取した土壌、地下水のサンプルを計量証明機関で分析した結果、一部のサンプルより、水銀の溶出量(水に溶け出す量)・含有量(土に含まれる量)、砒素の溶出量、鉛の溶出量・含有量、ふっ素の溶出量・含有量・地下水の濃度において、基準値を超える値が検出されました(別紙参照)。
- ・ 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。

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・対策については、浜松市と協議のうえ適切に行います。

＜土壌調査結果＞

汚染物質	基準 超過 項目	調査 対象 区画	基準 超過 区画	基準値		検出濃度範囲	基準値に 対する倍率
				単位	数値		
水銀及び その化合物	溶出	2376	1	mg/l	0.0005 以下	0.18	360
	含有	2376	1	mg/kg	15 以下	280	18.7
砒素及び その化合物	溶出	2376	2	mg/l	0.01 以下	0.011~0.026	1.1~2.6
鉛及び その化合物	溶出	2376	148	mg/l	0.01 以下	0.011~0.94	1.1~94
	含有	2376	864	mg/kg	150 以下	160~15000	1.1~100
ふっ素及び その化合物	溶出	2376	185	mg/l	0.8 以下	0.81~6.7	1.1~8.4
	含有	2376	1	mg/kg	4000 以下	8600	2.2

※10m×10m 格子を 1 区画とする。

＜地下水調査結果＞

汚染物質	基準 超過 項目	調査 地点	基準 超過 地点	基準値		検出濃度範囲	基準値に 対する倍率
				単位	数値		
ふっ素及び その化合物	地下水	39	1	mg/l	0.8 以下	1.3	1.6

○浜松工場配置図



○浜松工場平面図、土壌・地下水調査結果図

