

【参考】 土壌の調査結果について

平成20年6月3日に公表された主な内容

名古屋市国際展示場第1 展示館改築の基本設計にあたり、土壌調査を実施したところ、敷地内から土壌汚染等処理基準を超える砒素とふっ素が検出されました。

1 検出箇所 名古屋市国際展示場

2 調査結果

調査方法	物質	基準を超えた濃度	基準に対する倍率	土壌汚染等処理基準	基準超数／調査数
土壌溶出量調査	砒素及びその化合物	0.012 mg/L ～0.048 mg/L	1.2 倍 ～4.8 倍	0.01 mg/L 以下	3 / 3
	ふっ素及びその化合物	0.91 mg/L ～1.1 mg/L	1.1 倍 ～1.4 倍	0.8 mg/L 以下	2 / 3

※ 砒素、ふっ素の土壌含有量については、基準を下回っていました。

また、その他の特定有害物質については、土壌溶出量・土壌含有量等、全ての基準を下回っていました。

3 汚染原因

当該土地は、浚渫土による埋め立て後、現在の国際展示場以外に利用していないこと、また、海底には基準を超える砒素及びふっ素が含まれている場合があることから、浚渫土が原因である可能性が考えられます。