

# 大阪港湾局所管用地(此花区桜島3丁目)土壤調査結果

## 土壤含有量調査(基準不適合)

(単位:mg/kg)

深度	調査位置(区画)・物質名					
	1A-1	1B-3	1B-6	1A-5	2A-2	1A-8
鉛及びその化合物	同左	同左	同左	同左	同左	砒素(ひそ)及びその化合物
表層	420	170	160	180	★1300	—
GL-1m	34	73	160	★1300	180	—
GL-2m	240	420	39	廃棄物層上端(GL-1.85m)	220	—
GL-3m	230	82	10	—	廃棄物層上端(GL-2.45m)	—
GL-4m	93	110	—	—	—	廃棄物層上端(GL-3.1m)
GL-5m	70	—	—	—	—	—
GL-6m	—	—	—	—	—	—
GL-7m	—	—	—	—	—	廃棄物層下端(GL-7.9m)
GL-8m	—	—	—	—	—	10未満(GL-7.9~8.4m)
GL-9m	—	—	—	—	—	—
GL-10m	—	—	—	—	—	—
定量下限	10	10	10	10	10	10
基準値	150以下	150以下	150以下	150以下	150以下	150以下
今回調査(表層のみ前回H30年度調査) (もと鉄道部)				今回調査 (もと入堀 埋立部)		

下線は、基準不適合(指定基準値を超える値が検出された結果)であることを示す(なお、斜体は、前回H30年度調査結果によるものを示す)。

★は、物質項目毎にみて、基準不適合結果のうち最大値を示す。

深度表記について、例えば、GL-1mとは、地表面下1mの深さを示す。

## 土壤溶出量調査(基準不適合)

(単位:mg/L)

深度	調査位置(区画)・対象物質		
	2A-2	1A-8	砒素(ひそ)及びその化合物
鉛及びその化合物	★0.047	0.005未満	—
表層	★0.047	0.005未満	—
GL-1m	0.005未満	0.009	—
GL-2m	0.005未満	★0.013	—
GL-3m	廃棄物層上端(GL-2.45m)	同左	—
GL-4m	—	—	廃棄物層上端(GL-3.1m)
GL-5m	—	—	—
GL-6m	—	—	—
GL-7m	—	—	廃棄物層下端(GL-7.9m)
GL-8m	—	—	0.006(GL-7.9~8.4m)
GL-9m	—	—	—
GL-10m	—	—	—
定量下限	0.005	0.005	0.005
基準値	0.01以下	0.01以下	0.01以下
今回調査 (もと入堀 埋立部)			

下線は、基準不適合(指定基準値を超える値が検出された結果)であることを示す。

★は、物質項目毎にみて、基準不適合結果のうち最大値を示す。

深度表記について、例えば、GL-1mとは、地表面下1mの深さを示す。