

■旧築地市場内(環状第2号線事業部分)土壤汚染詳細調査結果概要

土壤汚染状況調査において有害物質が検出された88地点(内9地点は審査中)について深度方向の汚染状況を確認するため、土壤詳細調査(ボーリング調査及び地下水調査)を実施しました。なお、詳細調査結果は今後、環境局へ提出予定です。

※調査結果は土壤汚染状況調査結果(表層0～-0.5m)を除いています。

1.土壤ボーリング調査

①土壤溶出量試験結果

試験項目	基準値超過地点数 (調査対象地点数計)	最大			最大値/基準値	基準値	定量下限値	単位
		最大値	地点	深さ				
六価クロム	0 (2)	0.015	A-19-8	-1.0m	0.3 倍	0.05 以下	0.005	mg/L
水銀	0 (1)	不検出				0.0005 以下	0.0005	mg/L
鉛	1 (1)	0.038	K-17-4	-1.0m	3.8 倍	0.01 以下	0.001	mg/L
砒素	60 (66)	0.17	G-17-5	-7.0m	17.0 倍	0.01 以下	0.01	mg/L
ふっ素	19 (22)	2.6	E-17-5	-4.0m	3.3 倍	0.8 以下	0.08	mg/L
ほう素	0 (1)	0.3	H-18-3	-5.0m	0.3 倍	1.0 以下	0.1	mg/L

②土壤含有量試験結果

試験項目	基準値超過地点数	最大			最大値/基準値	基準値	定量下限値	単位
		最大値	地点	深さ				
鉛	15 (21)	5200	K-18-4	-2.2m	34.7 倍	150.0 以下	15	mg/kg

※ -1.00m～-2.20mまでコンクリート基礎が現存している為、2.2mにて試料採取。

2.地下水調査

試験項目	基準値超過地点数	最大			最大値/基準値	基準値	定量下限値	単位
		最大値	地点	深さ				
砒素	4 (66)	0.014	J-17-8		1.4 倍	0.01 以下	0.01	mg/L
ふっ素	0 (21)	0.56	H-18-5		0.7 倍	0.8 以下	0.08	mg/L
ほう素	1 (1)	1.3	H-18-3		1.3 倍	1.0 以下	0.1	mg/L

備考) は基準不適合を示す。