

■築地市場土壌詳細調査結果概要

土壌概況調査において有害物質が検出された30地点のうち、26地点について深度方向の汚染状況を確認するため、土壌詳細調査（ボーリング調査及び地下水調査）を実施した。

残り4地点は、営業中の建物内であり、当面土壌詳細調査をしないこととする。

なお、1地点あたりの試験項目が重複している地点があるため、下記の試験結果の地点数は一致しない。

1 土壌ボーリング調査

- ・ 全26地点中、20地点で有害物質は基準値内
- ・ 6地点において有害物質が基準を超過

①土壌溶出量試験結果

試験項目	基準超過地点数 (調査対象地点数計)	最大値	最大値/基準値	基準値	定量下限値	単位
ヒ素	6 (20)	0.048 (H19-3)	4.8倍	0.01以下	0.001	mg/L
ふっ素	0 (3)	0.79 (F16-9)	0.99倍	0.8以下	0.08	mg/L
水銀	0 (1)	定量下限値未満		0.0005以下	0.0005	mg/L
六価 クロム	0 (2)	定量下限値未満		0.05以下	0.005	mg/L

②土壌含有量試験結果

試験項目	基準超過地点数 (調査対象地点数計)	最大値	最大値/基準値	基準値	定量下限値	単位
鉛	0 (4)	100 (G15-7)	0.67倍	150以下	1	mg/kg

2 地下水調査

- ・ 全24地点中、20地点で有害物質は基準値内
- ・ 4地点において有害物質が基準を超過

試験項目	基準超過地点数 (調査対象地点数計)	最大値	最大値/基準値	基準値	定量下限値	単位
ヒ素	4 (20)	0.013 (L7-1、E7-2)	1.3倍	0.01以下	0.001	mg/L
ふっ素	0 (3)	0.20 (F16-9)	0.25倍	0.8以下	0.08	mg/L
水銀	0 (1)	定量下限値未満		0.0005以下	0.0005	mg/L
六価 クロム	0 (2)	定量下限値未満		0.05以下	0.005	mg/L