

■旧築地市場内(環状第2号線事業部分)土壌汚染状況調査結果概要

1 第一種特定有害物質 土壌ガス調査

資料項目 (計12種)	基準値超過地点数 (全260地点中)	最大値 (最大検出地点)	最大値/基準値	基準値	定量下限値	単位
トリクロエチレン	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm
テトラクロエチレン	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm
ジクロメタン	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm
四塩化炭素	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm
1,2-ジクロエタン	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm
1,1-ジクロエチレン	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm
シス-1,2-ジクロエチレン	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm
1,1,1-トリクロエタン	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm
1,1,2-トリクロエタン	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm
1,3-ジクロプロパン	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm
ベンゼン	0	不検出		検出されないこと	0.05	volppm
塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	0	不検出		検出されないこと	0.1	volppm

2 第二種特定有害物質 土壌溶出量調査

資料項目 (計9種)	基準値超過地点数 (全260地点中)	最大値 (最大検出地点)	最大値/基準値	基準値	定量下限値	単位
カドミウム及びその化合物	0	0.002(K-17-9)	0.2倍	0.01	0.001	mg/L
六価クロム化合物	2	0.100(A-19-8)	2倍	0.05	0.005	mg/L
シアン化合物	0	不検出		検出されないこと	0.1	mg/L
水銀及びその化合物	1	0.0007(K-17-4)	1.4倍	0.0005	0.0005	mg/L
セレン及びその化合物	0	0.008(H-17-3)	0.8倍	0.01	0.001	mg/L
鉛及びその化合物	1	0.100(K-17-4)	10倍	0.01	0.001	mg/L
砒素及びその化合物	66	0.052(N-19-2)	5.2倍	0.01	0.001	mg/L
ふっ素及びその化合物	22	4.6(H-17-1)	5.8倍	0.8	0.08	mg/L
ほう素及びその化合物	1	1.2(H-18-3)	1.2倍	1	0.1	mg/L

3 第二種特定有害物質 土壌含有量調査

資料項目 (計9種)	基準値超過地点数 (全260地点中)	最大値 (最大検出地点)	最大値/基準値	基準値	定量下限値	単位
カドミウム及びその化合物	0	不検出		150	15	mg/kg
六価クロム化合物	0	不検出		250	25	mg/kg
シアン化合物	0	不検出		50	5	mg/kg
水銀及びその化合物	0	4.8(H-18-5)	0.3倍	15	1.5	mg/kg
セレン及びその化合物	0	不検出		150	15	mg/kg
鉛及びその化合物	21	1000(H-18-5)	6.7倍	150	15	mg/kg
砒素及びその化合物	0	67(N-17-9)	0.4倍	150	15	mg/kg
ふっ素及びその化合物	0	830(L-17-4)	0.2倍	4000	100	mg/kg
ほう素及びその化合物	0	160(F-20-3)	0.04倍	4000	100	mg/kg


4 第三種特定有害物質 土壌溶出量調査

資料項目 (計6種)	基準値超過地点数 (全260地点中)	最大値 (最大検出地点)	最大値/基準値	基準値	定量下限値	単位
シマジン	0	不検出		検出されないこと	0.1	mg/L
チオベンカルブ	0	不検出		0.02	0.002	mg/L
チラウム	0	不検出		0.003	0.0003	mg/L
ホリ塩化ビフェニル	0	不検出		0.006	0.0006	mg/L
有機燐化合物	0	不検出		検出されないこと	0.0005	mg/L
アルキル水銀	0	不検出		検出されないこと	0.0005	mg/L

調査地点数 260 地点
基準値超過地点数 88 地点

※複数物質が同時に基準値を超過している箇所があるため、表中の超過地点数の合計と基準値超過地点数が整合しません。

※調査地点の260地点の内、225地点及び、基準値超過地点88の内、79地点については先行して調査報告を行い、届出した地点です。

: 基準値超過