

## 3 調査結果

概況調査結果を表 3.1 に示す。また、各調査地点の分析結果一覧表は表 3.2 ～表 3.3 に示す。

表 3.1 調査結果

試料採取等対象物質		調査区画数	基準不適合の区画数	最大濃度
土壌ガス調査 (vol ppm)	1,1-ジクロロエチレン	2	0	不検出
	ジクロロメタン	2	0	不検出
	シス-1,2-ジクロロエチレン	2	0	不検出
	1,1,1-トリクロロエタン	2	0	不検出
	四塩化炭素	2	0	不検出
	ベンゼン	2	0	不検出
	1,2-ジクロロエタン	2	0	不検出
	トリクロロエチレン	2	0	不検出
	1,3-ジクロロプロペン	2	0	不検出
	1,1,2-トリクロロエタン	2	0	不検出
	テトラクロロエチレン	2	0	不検出
土壌溶出量 (mg/l)	カドミウム及びその化合物	2	0	不検出
	六価クロム化合物	2	0	不検出
	シアン化合物	2	0	不検出
	水銀及びその化合物	2	0	不検出
	アルキル水銀化合物	2	0	不検出
	セレン及びその化合物	2	0	不検出
	鉛及びその化合物	2	0	0.006
	砒素及びその化合物	2	0	0.008
	ふっ素及びその化合物	2	0	0.48
	ほう素及びその化合物	2	0	不検出
	シマジン	2	0	不検出
	チオベンカルブ	2	0	不検出
	チウラム	2	0	不検出
	ポリ塩化ビフェニル	2	0	不検出
	有機リン化合物	2	0	不検出
土壌含有量 (mg/kg)	カドミウム及びその化合物	2	0	不検出
	六価クロム化合物	2	0	不検出
	シアン化合物	2	0	不検出
	水銀及びその化合物	2	0	不検出
	セレン及びその化合物	2	0	不検出
	鉛及びその化合物	7	4	420
	砒素及びその化合物	2	0	不検出
	ふっ素及びその化合物	2	0	不検出
	ほう素及びその化合物	2	0	不検出
ダイオキシン類		1	0	85

※「不検出」とは、定量下限値未満を示す。赤字は、基準値超過を示す。

表 3.2 分析結果一覧表（土壌ガス分析:Volppm）

分析項目 調査区画	1, 1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	シス-1, 2-ジクロロエチレン	1, 1, 1-トリクロロエタン	四塩化炭素	1, 2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	1, 3-ジクロロプロペン	1, 1, 2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン
1－5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2－5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1

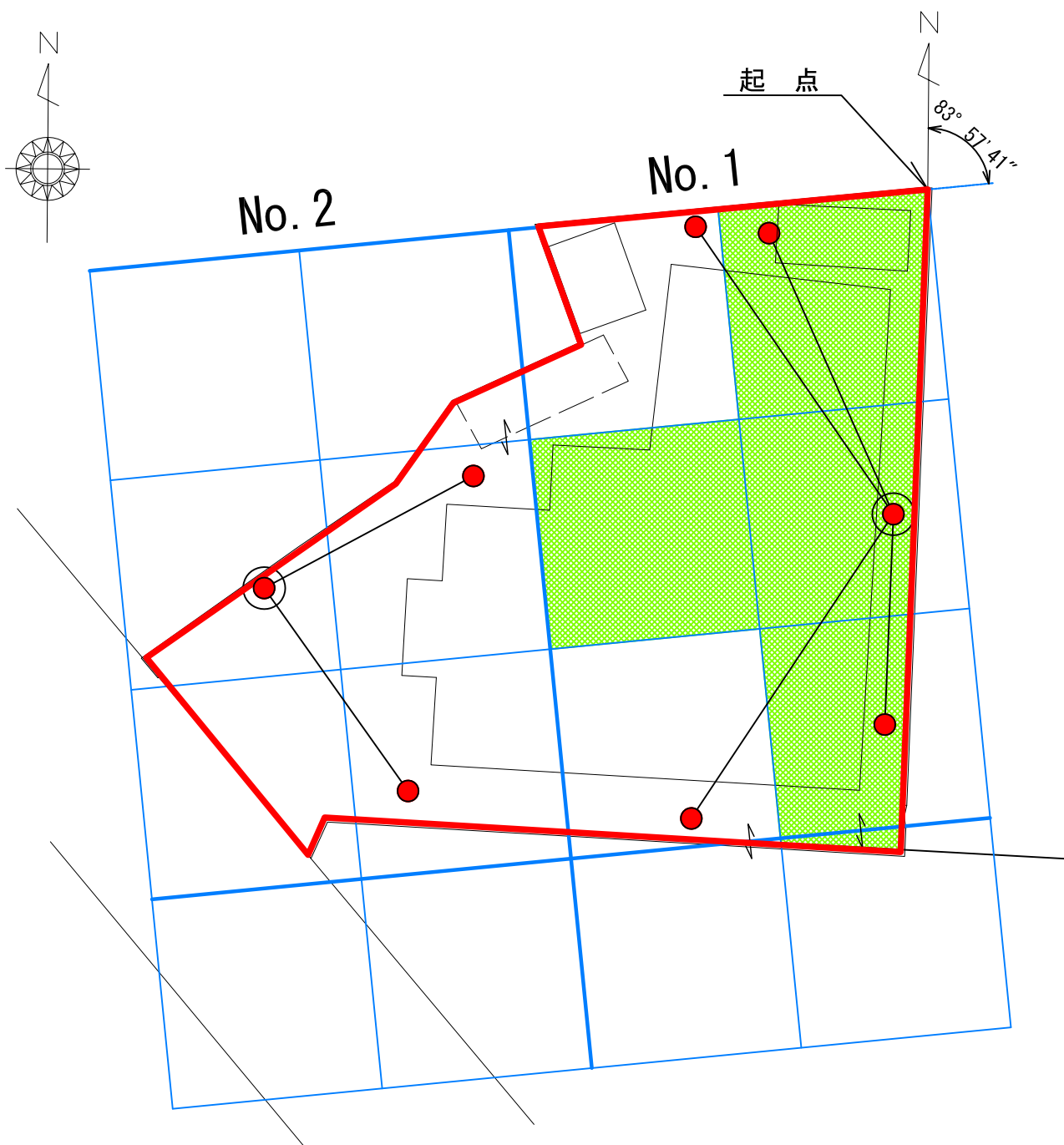
表 3.3 分析結果一覧表（土壌溶出量:mg/L）

分析項目 調査区画	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	アルキル水銀化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	シマジン	チオベンカルブ	チウラム	ポリ塩化ビフェニル	有機リン化合物
No. 1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006	0.008	0.14	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
No. 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003	0.001	0.48	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準	0.01 以下	0.05 以下	検出されないこと	0.0005 以下	検出されないこと	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.8 以下	1 以下	0.003 以下	0.02 以下	0.006 以下	検出されないこと	検出されないこと
定量下限値	0.001	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0003	0.002	0.0006	0.0005	0.1

表 3.4 分析結果一覧表（土壌含有量：mg/kg-dry；pg-TEQ/g-dry）

項目 調査区画	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	ダイオキシン類
No. 1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	290	5	不検出	不検出	—
No. 2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	68	不検出	不検出	不検出	—
1－1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—
1－2	—	—	—	—	—	340	—	—	—	—
1－5	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—
1－7	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—
1－8	—	—	—	—	—	420	—	—	—	—
1-2-2, 1-2-4, 1-2-5, 1-2-6, 1-2-8										85
基準	150 以下	250 以下	50 以下 (遊離シアンとして)	15 以下	150 以下	150 以下	150 以下	4000 以下	4000 以下	1000 以下
定量下限値	5	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200	

※表 3.2～表 3.4 内の赤字は、基準値超過、不検出は、定量下限値未満を示す。また、表中の「—」は、分析していないことを示す。  
※No. 1 は、5 地点混合による分析結果、No. 2 は 3 地点混合による分析結果。ダイオキシン類は、区画 1-2 内で 5 地点混合による分析結果。



凡 例

- 土壌採取地点
- 土壌ガス採取地点
- 30m格子線
- 単位区画線
- 対象範囲
- 既存建物
- ↔ 区画統合
- 鉛含有量基準超過区画

単位区画 番号凡例

1	2	3
4	5	6
7	8	9

場 所	図 面 名	縮 尺
墨田区東向島3丁目	土壌汚染状況平面図	S=1/300