

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 25-16	指定年月日・指定番号	平成25年11月22日 管 - 16	所在地	名古屋市南区芝町40番の一部		
調製・訂正年月日	平成25年11月22日						
形質変更時届出管理区域の概況	更地				面積	148.7㎡	
土壌汚染のおそれの把握、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壌汚染等調査又は自主調査の結果により指定された形質変更時届出管理区域にあつては、その旨及び当該省略の理由							
汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時届出管理区域にあつては、その旨及び当該汚染の除去等の措置							
汚染の拡散の防止等の措置が講じられた形質変更時届出管理区域にあつては、その旨及び当該汚染の拡散の防止等の措置							
第53条の7第1号ウ若しくはエ又は第53条の16第4号に該当する区域にあつては、その旨							
形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態	報告受理年月日	指定に係る特定有害物質の種類		適合しない基準項目		指定調査機関の名称	
	H25. 10. 11	砒素及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		興亜開発株式会社、株式会社日本地下探査	
				含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
				含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
				含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
				含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	土地の形質の変更の種類		実施者	土壌搬出	管理汚染土壌の処理方法
	H25. 10. 11	H25. 10. 17	汚染土壌の掘削除去（地下水調査未実施）		土地所有者	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	浄化等処理施設で浄化処理
						有・無	
						有・無	
						有・無	

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。
 2 「形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態

- 1 形質変更時届出管理区域の所在地
名古屋市南区芝町40番の一部（詳細は4のとおり）

- 2 試料の採取を行った日
平成 25 年 7 月 29 日
平成 25 年 9 月 3 日
平成 25 年 10 月 3 日

- 3 調査結果
 - a. 土壌ガス調査
表 1 のとおり
 - b. 表層土壌調査（30 メートル格子）
表 2 のとおり
 - c. 表層土壌調査（単位区画）
表 3 のとおり
 - d. 深度調査
表 4 のとおり
 - e. 絞り込み調査
表 5 のとおり

- 4 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図
図のとおり

表1 土壌ガス調査 (30メートル格子)

単位：volppm

特定有害物質の種類	採取地点		定量下限値
	A1-2	B1-1	
四塩化炭素	<0.1	<0.1	0.1
1,2-ジクロロエタン	<0.1	<0.1	0.1
1,1-ジクロロエチレン	<0.1	<0.1	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.1	<0.1	0.1
1,3-ジクロロプロペン	<0.1	<0.1	0.1
ジクロロメタン	<0.1	<0.1	0.1
テトラクロロエチレン	<0.1	<0.1	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1	<0.1	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	<0.1	<0.1	0.1
トリクロロエチレン	<0.1	<0.1	0.1
ベンゼン	<0.05	<0.05	0.05

※<は定量下限値未満を示す

表2 表層土壌調査 (30メートル格子)

採取地点 特定有害物質の種類		A1	B1	土壌汚染等処理基準
		カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	0.05以下	
シアン化合物	不検出	不検出	検出されないこと	
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	0.0005以下	
セレン及びその化合物	0.001	0.006	0.01以下	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	0.01以下	
砒素及びその化合物	0.010	0.011	0.01以下	
ふっ素及びその化合物	0.72	0.27	0.8以下	
ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	1以下	
シマジン	<0.0003	<0.0003	0.003以下	
チウラム	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	0.02以下	
ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	検出されないこと	
有機燐化合物	不検出	不検出	検出されないこと	
土壌含有量調査 (mg/kg)	カドミウム及びその化合物	<1	<1	150以下
	六価クロム化合物	<10	<10	250以下
	シアン化合物	<5	<5	50以下
	水銀及びその化合物	<0.5	<0.5	15以下
	セレン及びその化合物	<1	<1	150以下
	鉛及びその化合物	15	19	150以下
	砒素及びその化合物	<10	<10	150以下
	ふっ素及びその化合物	<100	380	4,000以下
	ほう素及びその化合物	<50	<50	4,000以下

※<は定量下限値未満を示す

※網掛けは基準不適合を示す

表3 表層土壌調査（単位区画）

調査地点	項目	土壌溶出量調査 (mg/L)
		砒素及びその化合物
B1-1		0.018
B1-2		0.011
土壌汚染等処理基準		0.01以下

※網掛けは基準不適合を示す

※<は定量下限値未満を示す

表4 深度調査

深度	項目	土壌溶出量調査 (mg/L)
		砒素及びその化合物
地点名		B1-1
0～0.5m		0.018
0.5～0.6m		0.023
0.6～0.7m		<0.001
0.7～0.8m		<0.001
0.8～0.9m		<0.001
0.9～1.0m		<0.001
1.0m		<0.001
2.0m		0.002
3.0m		0.006
4.0m		0.003
5.0m		0.004
土壌汚染等処理基準		0.01以下

※0～0.5mは表層土壌調査結果。

※網掛けは基準不適合を示す

※<は定量下限値未満を示す

表5 絞り込み調査

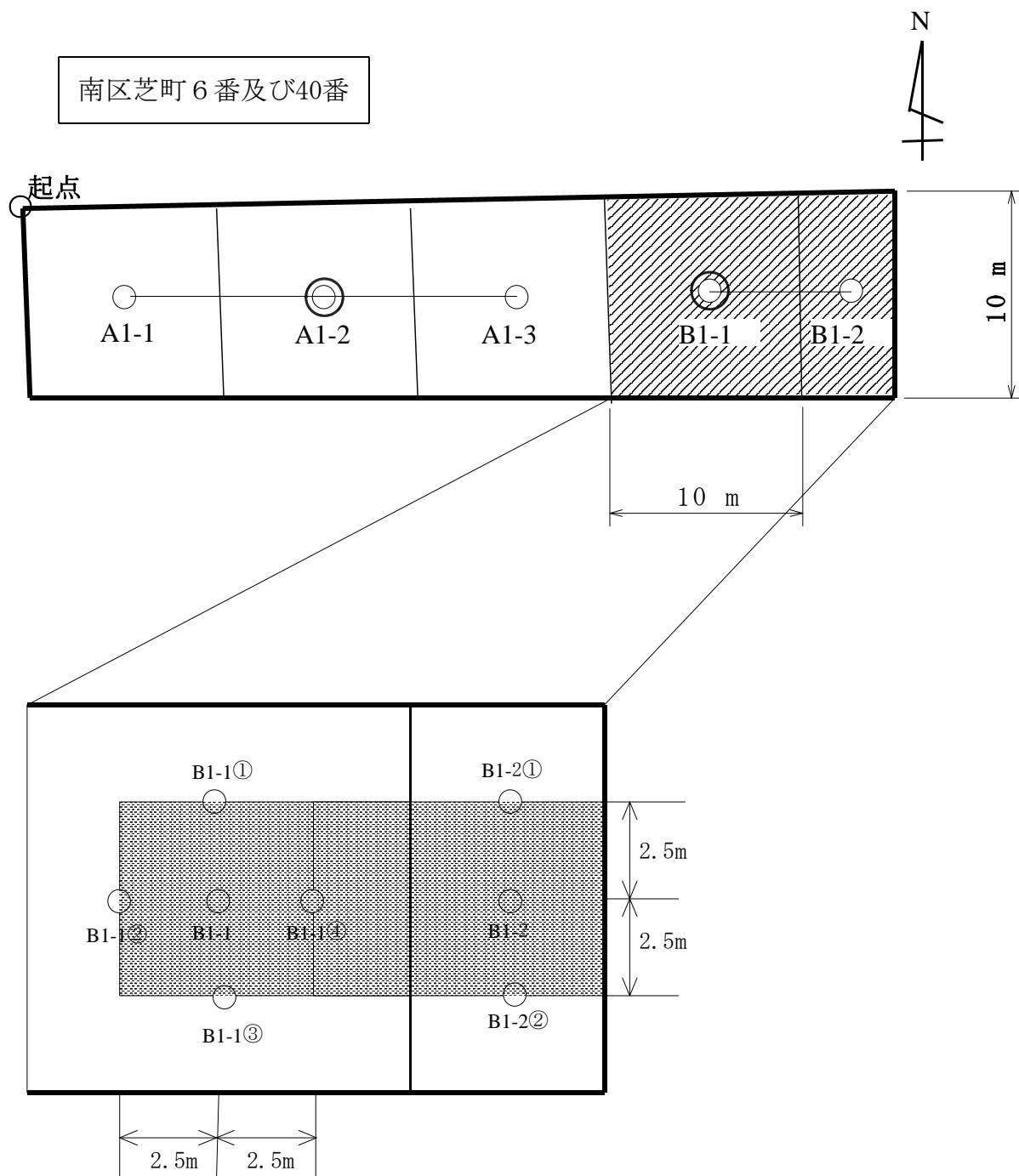
調査深度	土壌溶出量調査 (mg/L)						
	砒素及びその化合物						
地点名	B1-1①	B1-1②	B1-1③	B1-1④	B1-2	B1-2①	B1-2②
0～0.5m	<0.001	<0.001	0.004	0.011	0.013	0.005	0.005
0.7m	0.005	<0.001	<0.001	0.009	0.005	0.004	0.006
1.7m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.002	0.010
土壌汚染等処理基準：0.01以下							

※0～0.5mは表層土壌調査結果。

※網掛けは基準不適合を示す

※<は定量下限値未満を示す

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図



凡例

- : 調査対象地
- : 土壌ガス採取地点
- : 土壌採取地点
- : 形質変更時届出管理区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
- : 汚染土壌の掘削除去範囲（深さ0.7m）