

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 25-17	指定年月日・指定番号	平成25年11月29日 管 - 17	所在地	名古屋市西区大野木三丁目77番の一部		
調製・訂正年月日	平成25年11月29日（平成25年12月20日指定解除）						
形質変更時届出管理区域の概況	更地					面積	472.2㎡
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	
	H25.10.2	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		株式会社イズミ環境	
				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
	H25.10.15	H25.11.21	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去）		土地所有者	有 ・無	分別等処理施設にて処理
						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
名古屋市西区大野木三丁目 77 番の一部
- 2 試料の採取を行った日
平成 25 年 7 月 11 日～13 日
平成 25 年 8 月 23 日
平成 25 年 9 月 13 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. 表層土壌及び深度調査 (単位区画)
表 3 のとおり
 - d. 平面絞り込み調査
表 4 のとおり
 - e. 地下水調査
表 5 のとおり
 - f. 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

単位：volppm

項目	調査地点	No1	No2	No3	No4	No5	No6	定量下限値
四塩化炭素		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 2-ジクロロエタン		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 1-ジクロロエチレン		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
シス-1, 2-ジクロロエチレン		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 3-ジクロロプロペン		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
ジクロロメタン		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
テトラクロロエチレン		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 1, 1-トリクロロエタン		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 1, 2-トリクロロエタン		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
トリクロロエチレン		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
ベンゼン		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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)

項目		調査地点	No1、No3、 No4、No5、No6 の混合試料	土壌汚染等 処理基準
土壌溶出量調査 (mg/L)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	<0.001	0.01以下
		六価クロム化合物	<0.005	0.05以下
		シアン化合物	不検出 (<0.1)	検出されないこと
		水銀及びその化合物	<0.0005	0.0005以下
		アルキル水銀	不検出 (<0.0005)	検出されないこと
		セレン及びその化合物	<0.001	0.01以下
		砒素及びその化合物	0.011	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	0.73	0.8以下
		ほう素及びその化合物	<0.1	1以下
	第三種特定有害物質	シマジン	<0.0003	0.003以下
		チウラム	<0.0006	0.006以下
		チオベンカルブ	<0.002	0.02以下
		ポリ塩化ビフェニル	不検出 (<0.0005)	検出されないこと
		有機燐化合物	不検出 (<0.1)	検出されないこと
土壌含有量調査 (mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	<15	150以下
		六価クロム化合物	<25	250以下
		シアン化合物	<5	50以下
		水銀及びその化合物	<1	15以下
		セレン及びその化合物	<15	150以下
		砒素及びその化合物	33	150以下
		ふっ素及びその化合物	<400	4,000以下
		ほう素及びその化合物	<400	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 表層土壌及び深度調査（単位区画）

砒素及びその化合物

	深度	No1	No2	No3	No4	No5	No6	土壌汚染等 処理基準
土壌溶出量 (mg/L)	表層土壌	0.023	0.050	0.026	<0.001	0.18	0.053	0.01
	GL-0.5m	0.011	0.016	0.004	-	0.057	0.032	
	GL-0.7m	0.003	0.065	-	-	-	0.007	
	GL-1.0m	0.001	0.008	0.002	-	0.031	0.005	
	GL-1.2m	-	-	-	-	0.023	-	
	GL-1.5m	0.001	0.002	0.004	-	0.001	0.004	
	GL-2.0m	0.002	0.004	0.004	-	0.002	0.001	

※網掛けは基準不適合を示す

※<は定量下限値未満を示す

鉛及びその化合物

	採取位置	No1	No2	No3	No4	No5	No6	土壌汚染等 処理基準
土壌溶出量 (mg/L)	表層土壌	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
土壌含有量 (mg/kg)		<15	<15	20	<15	32	25	150
土壌溶出量 (mg/L)	地下タンク底面 土壌	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	0.01
土壌含有量 (mg/kg)		20	<15	17	-	-	-	150
採取深度		GL-3.0~ 3.5m	GL-3.0~ 3.5m	GL-3.0~ 3.5m	-	-	-	-

※<は定量下限値未満を示す

表4 平面絞り込み調査

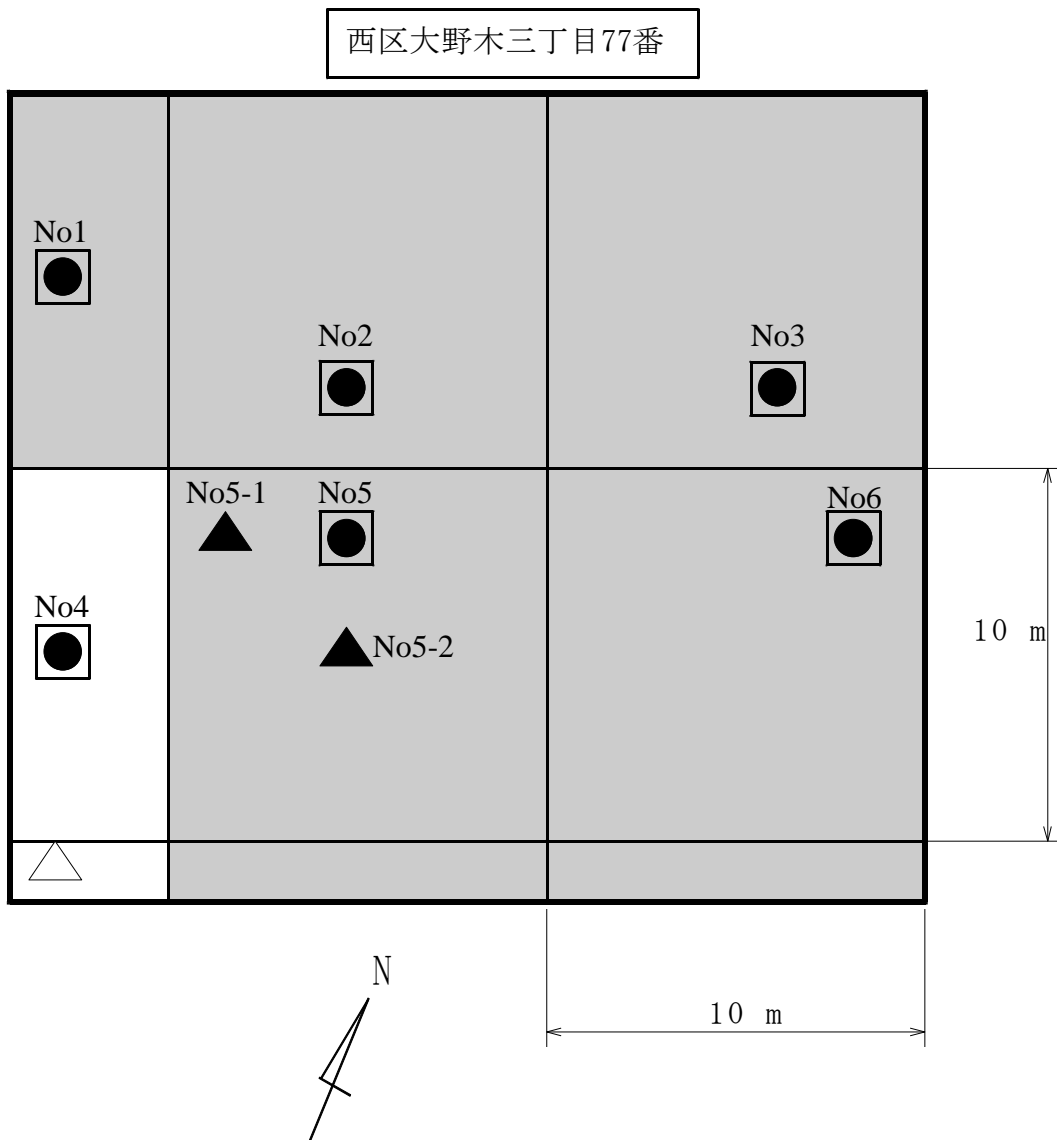
項目 深度	砒素及びその化合物 (土壌溶出量 (mg/L))	
	No5-1	No5-2
GL-0~0.5m	0.048	0.001
GL-1.0m	0.004	0.004
GL-1.5m	0.004	0.001
GL-2.0m	0.002	0.003
GL-3.0m	0.003	0.001
土壌汚染等 処理基準	0.01	

※網掛けは基準不適合を示す。

表5 地下水調査

区画	砒素及びその化合物 (mg/L)
No4	0.002
土壌汚染等 処理基準	0.01

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
- : 形質変更時届出管理区域（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- : 土壤採取地点
- ▲: 土壤採取地点（平面絞り込み）
- : ガス採取地点
- △: 地下水採取地点