

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 28-12	指定年月日・指定番号	平成29年2月9日 指 - 103	所在地	名古屋市西区天塚町 4丁目69番 3の一部及び69番30の全部		
調製・訂正年月日	平成29年2月9日（平成30年8月23日指定解除）						
形質変更時要届出区域の概況	旧輸送センター				面積	1,397㎡	
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨				法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域である。			
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状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、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要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置							
第58条第4項第9号から第11号までに該当する区域にあっては、その旨							
形質変更時要届出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	
	H28.11.11	砒素及びその化合物		含有量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 溶出量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 第二溶出量基準		DOWAエコシステム株式会社	
				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	汚染土壌の処理方法
	H30.3.1	H30.7.6	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	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	浄化等処理または分別等処理によって処理
						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 「形質変更時要届出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。

形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態

1 形質変更時要届出区域の所在地

名古屋市西区天塚町4丁目69番3の一部及び69番30の全部（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

平成28年5月16日～17日、6月15日、8月24日～27日

3 調査結果

(1) 土壤ガス調査

表1のとおり

(2) 表層土壤調査（30m 格子）

表2のとおり

(3) 表層土壤調査（単位区画）

表3のとおり

(4) 深度調査

表4のとおり

(5) 地下水調査

表5のとおり

4 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図

図のとおり

表1 土壌ガス調査

調査地点	項目 (volppm)										
	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロパン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン
A0-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A2-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B2-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C2-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

※NDは定量下限値未満であることを示す。

表2 表層土壌調査 (30m格子)

項目	調査地点										基準
	A0 (9)	A1 (2, 4, 5, 6, 8)	A2 (1, 2, 3)	B1 (2, 4, 5, 6, 8)	B2 (1, 2, 3)	C1 (2, 4, 5, 6, 8)	C2 (1, 2, 3)				
土壌溶出量 (mg/L)	カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下			
	六価クロム化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05以下			
	シアン化合物 (全シアン)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	検出されないこと			
	水銀及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下			
	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下			
	鉛及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下			
	砒素及びその化合物	0.012	0.022	0.005未満	0.007	0.023	0.059	0.013			
	ふっ素及びその化合物	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8以下			
	ほう素及びその化合物	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	1以下			
	第三種特定有害物質 ポリ塩化ビフェニル (PCB)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと			
	土壌含有量 (mg/kg)	カドミウム及びその化合物	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	150以下		
		六価クロム化合物	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	250以下		
シアン化合物 (遊離シアン)		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	遊離シアンとして 50以下			
水銀及びその化合物		0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	15以下			
セレン及びその化合物		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	150以下			
鉛及びその化合物		23	5	13	2	4	5	150以下			
砒素及びその化合物		7	9	12	1	9	21	150以下			
ふっ素及びその化合物		26	37	45	28	61	34	4000以下			
ほう素及びその化合物		2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	4000以下			

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 表層土壌調査 (単位区画)

項目 調査地点	砒素及びその化合物 土壌溶出量 (mg/L)
A1-1	0.005
A1-2	0.11
A1-3	0.005
A1-4	0.005未満
A1-5	0.021
A1-6	0.005
A1-7	0.005未満
A1-8	0.025
A1-9	0.079
B2-1	0.005
B2-2	0.023
B2-3	0.024
基準	0.01以下

項目 調査地点	砒素及びその化合物 土壌溶出量 (mg/L)
C1-1	0.017
C1-2	0.27
C1-3	0.50
C1-4	0.005
C1-5	0.030
C1-6	0.005未満
C1-7	0.35
C1-8	0.022
C1-9	0.005未満
C2-1	0.013
C2-2	0.030
C2-3	0.005
基準	0.01以下

※網掛けは基準不適合を示す。

※ は第二溶出量基準 (0.3mg/L以下) 不適合を示す。

表4 深度調査

項目 調査地点 深度	砒素及びその化合物（土壌溶出量（mg/L））						
	A0-9	A1-2	A1-5	A1-8	A1-9	B2-2	B2-3
0.6m	0.024	0.005	0.005未満	—	0.005未満	—	0.009
1.0m	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
2.0m	0.005未満	0.005未満	0.005	0.023	0.006	0.005	0.005未満
2.5m	—	—	—	0.006	—	—	—
3.0m	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.008
4.0m	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満
4.5m	—	—	—	—	—	0.005未満	—
5.0m	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6.0m	—	—	—	—	—	0.005未満	—
基準	0.01以下						

項目 調査地点 深度	砒素及びその化合物（土壌溶出量（mg/L））							
	C1-1	C1-2	C1-3	C1-5	C1-7	C1-8	C2-1	C2-2
0.6m	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
1.0m	0.005未満	0.33	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満
1.5m	—	0.070	—	—	—	—	—	—
2.0m	0.006	0.010	0.005未満	0.012	0.005	0.057	0.005	0.005未満
3.0m	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005	0.008	0.087	0.005未満	0.007
3.5m	—	—	—	—	—	—	—	—
4.0m	0.005未満	0.005未満	0.018	0.019	0.011	0.022	0.012	0.011
4.5m	—	—	0.006	0.005未満	0.005未満	—	0.006	0.006
5.0m	0.005	0.005未満	0.006	0.005未満	0.008	0.012	0.005未満	0.005
6.0m	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満
7.0m	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.013	—	—
7.5m	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
8.0m	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005	—	—
9.0m	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	—	—
10m	—	—	0.005未満	—	0.005未満	—	—	—
基準	0.01以下							

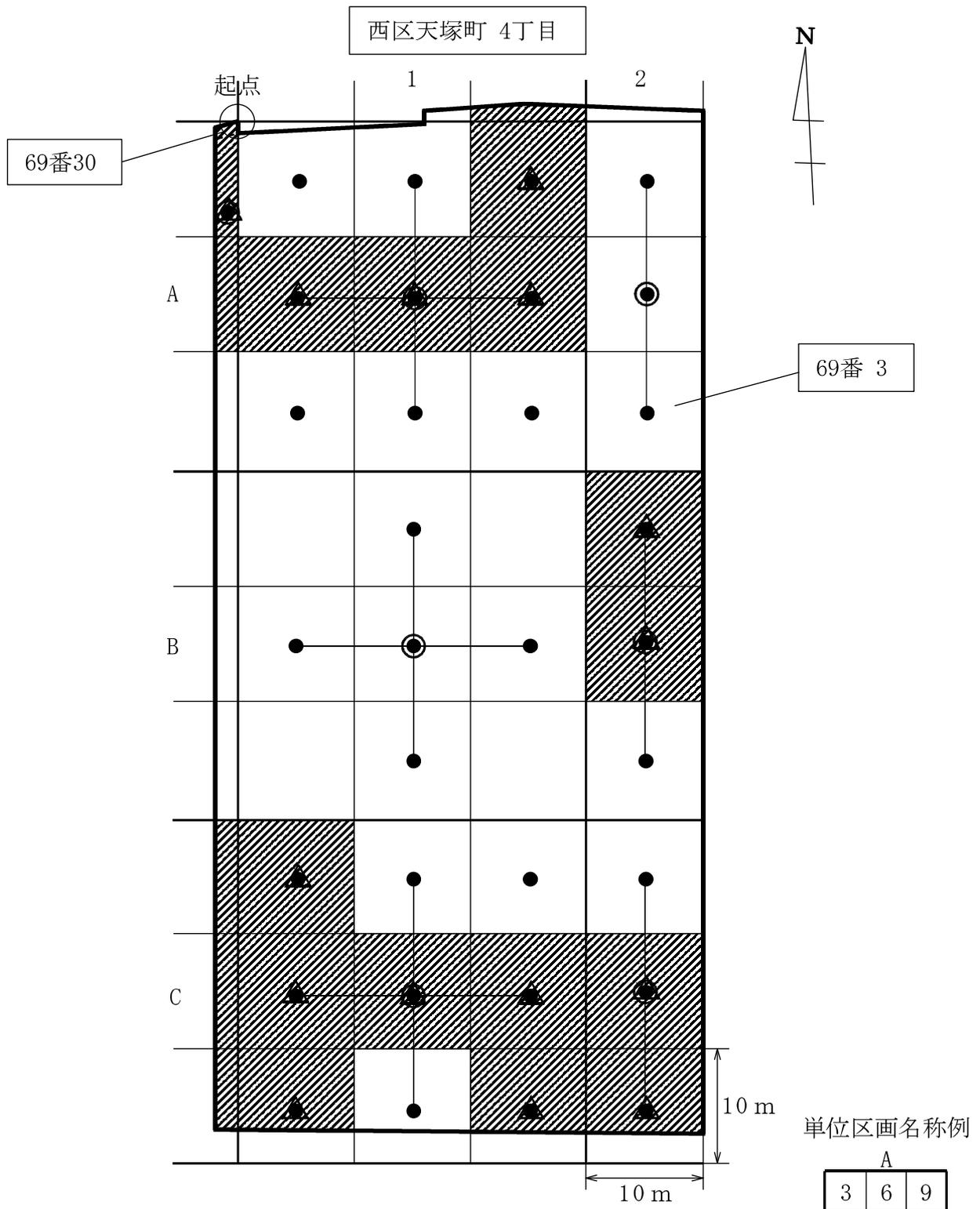
※網掛けは基準不適合を示す。

※ は第二溶出量基準（0.3mg/L以下）不適合を示す。

表5 地下水調査

項目 調査地点	砒素及び その化合物
A0-9	0.005未満
A1-2	0.005未満
A1-5	0.005未満
A1-8	0.005未満
A1-9	0.005未満
B2-2	0.005未満
B2-3	0.005未満
C1-1	0.005未満
C1-2	0.005未満
C1-3	0.005未満
C1-5	0.005未満
C1-7	0.005未満
C1-8	0.005未満
C2-1	0.005未満
C2-2	0.005未満
基準	0.01以下

図 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図



凡例

- : 調査対象地
- ▨ : 形質変更時要届出区域 (砒素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- : 土壤ガス調査地点
- : 土壤調査地点
- △ : 地下水調査地点
- : 筆の境界