

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 28-10	指定年月日・指定番号	平成28年12月6日 指 - 101	所在地	名古屋市天白区塩釜ロ一丁目509番の一部及び511番の一部		
調製・訂正年月日	平成28年12月6日						
形質変更時要届出区域の概況	学校				面積	157㎡	
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							
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				舗装措置が講じられている。			
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. 10. 21	鉛及びその化合物			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社東建ジオテック
					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
						有・無	
						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壌の汚染状態

### 1 形質変更時要届出区域の所在地

名古屋市天白区塩釜ロー丁目509番の一部及び511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28年6月15～17日

平成28年7月27、28日

平成28年8月18、19日

### 3 調査結果

#### (1) 土壌ガス調査

表1のとおり

#### (2) 土壌調査

表2、3のとおり

#### (3) 土壌詳細調査

表4、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

区画名	土壌ガス調査		
	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン
	vol p p m	vol p p m	vol p p m
A1-1	<0.1	<0.1	<0.05
A1-2	<0.1	<0.1	<0.05
A1-3	<0.1	<0.1	<0.05
B1-1	<0.1	<0.1	<0.05
B1-2	<0.1	<0.1	<0.05
B1-3	<0.1	<0.1	<0.05
B1-6	<0.1	<0.1	<0.05
B1-9	<0.1	<0.1	<0.05
B2-3	<0.1	<0.1	<0.05
B2-6	<0.1	<0.1	<0.05
B2-9	<0.1	<0.1	<0.05
B3-3	<0.1	<0.1	<0.05
B3-6	<0.1	<0.1	<0.05
B3-9	<0.1	<0.1	<0.05
B4-3	<0.1	<0.1	<0.05
B4-6	<0.1	<0.1	<0.05
B4-9	<0.1	<0.1	<0.05
定量下限値	0.1	0.1	0.05

※ < は定量下限値未満であることを示す。

表2 土壌調査（配管下1）

区画名	採取位置	土壌溶出量調査			
		鉛及びその化合物	六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
A1-1	配管下 1.30-1.80m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
A1-2	配管下 1.28-1.78m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
A1-3	配管下 1.25-1.75m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B1-1	配管下 1.22-1.72m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B1-2	配管下 1.18-1.68m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B1-3	配管下 1.80-2.30m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B1-6	配管下 2.14-2.64m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B1-9	配管下 2.45-2.95m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B2-3	配管下 2.60-3.10m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B2-6	配管下 2.63-3.13m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B2-9	配管下 2.36-2.86m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B3-3	配管下 2.50-3.00m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B3-6	配管下 2.67-3.17m	< 0.004	< 0.005	< 0.08	< 0.1
B3-9	配管下 2.63-3.13m	< 0.004	< 0.005	0.26	< 0.1
B4-3	配管下 2.30-2.80m	< 0.004	< 0.005	0.10	< 0.1
B4-6	配管下 1.53-2.03m	< 0.004	< 0.005	0.13	< 0.1
B4-9	配管下 1.20-1.70m	< 0.004	< 0.005	0.19	< 0.1
定量下限値		0.004	0.005	0.08	0.1
指定基準		0.01以下	0.05以下	0.8以下	1以下

※ < は定量下限値未満であることを示す。

表3 土壌調査（配管下2）

区画名	採取位置	土壌含有量調査			
		鉛及びその化合物	六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
A1-1	配管下 1.30-1.80m	< 15	< 25	< 400	< 400
A1-2	配管下 1.28-1.78m	< 15	< 25	< 400	< 400
A1-3	配管下 1.25-1.75m	< 15	< 25	< 400	< 400
B1-1	配管下 1.22-1.72m	< 15	< 25	< 400	< 400
B1-2	配管下 1.18-1.68m	< 15	< 25	< 400	< 400
B1-3	配管下 1.80-2.30m	< 15	< 25	< 400	< 400
B1-6	配管下 2.14-2.64m	< 15	< 25	< 400	< 400
B1-9	配管下 2.45-2.95m	< 15	< 25	< 400	< 400
B2-3	配管下 2.60-3.10m	< 15	< 25	< 400	< 400
B2-6	配管下 2.63-3.13m	< 15	< 25	< 400	< 400
B2-9	配管下 2.36-2.86m	< 15	< 25	< 400	< 400
B3-3	配管下 2.50-3.00m	< 15	< 25	< 400	< 400
B3-6	配管下 2.67-3.17m	< 15	< 25	< 400	< 400
B3-9	配管下 2.63-3.13m	< 15	< 25	< 400	< 400
B4-3	配管下 2.30-2.80m	< 15	< 25	< 400	< 400
B4-6	配管下 1.53-2.03m	400	< 25	< 400	< 400
B4-9	配管下 1.20-1.70m	510	< 25	< 400	< 400
定量下限値		15	25	400	400
指定基準		150以下	250以下	4000以下	4000以下

※ < は定量下限値未満であることを示す。

※ 網掛けは指定基準超過を示す。

表4 詳細調査（深度調査）

区画名	混合試料/採取位置		土壌含有量調査	備考
			鉛及びその化合物	
	表層から(m)	GL-(m)	mg/kg	
B4-6	0~0.5	0.15~0.65	42	配管下調査
	1	1.15	480	
	1.38~1.88	1.53~2.03	400	
	2	2.15	240	
	2.5	2.65	55	
	3	3.15	< 15	
	3.5	3.65	< 15	
	4	4.15	< 15	
	5	5.15	19	
	6	5.15	< 15	
	7	7.15	< 15	
	8.05 (帯水層底面)	8.20	< 15	
B4-9	0~0.5	0.26~0.76	16	配管下調査
	0.94~1.44	1.20~1.70	510	
	1.5	1.76	230	
	2	2.26	19	
	2.5	2.76	< 15	
	3	3.26	< 15	
	3.5	3.76	< 15	
	4	4.26	< 15	
	5	5.26	< 15	
	6	6.26	< 15	
	7	7.26	< 15	
	7.84 (帯水層底面)	8.10	< 15	
定量下限値			15	
指定基準			150以下	

※ 網掛けは指定基準超過を示す。

表5 詳細調査（絞り込み調査）

鉛及びその化合物 土壌含有量調査

単位:mg/kg

採取地点		*B4-6	B4-6-1	B4-6-2	B4-6-3	B4-6-4
深度	GL-					
表層から (m)	G L- (m)					
0~0.5	0.15~0.65	42	<15	27	<15	<15
1	1.15	480	190	89	65	80
1.5	1.65	400	220	250	190	120
2	2.15	240	38	33	38	70
2.5	2.65	55	<15	<15	<15	<15
3	3.15	<15	<15	<15	<15	<15
4	4.15	<15	<15	<15	<15	<15
指定基準		150以下	150以下	150以下	150以下	150以下

鉛及びその化合物 土壌含有量調査

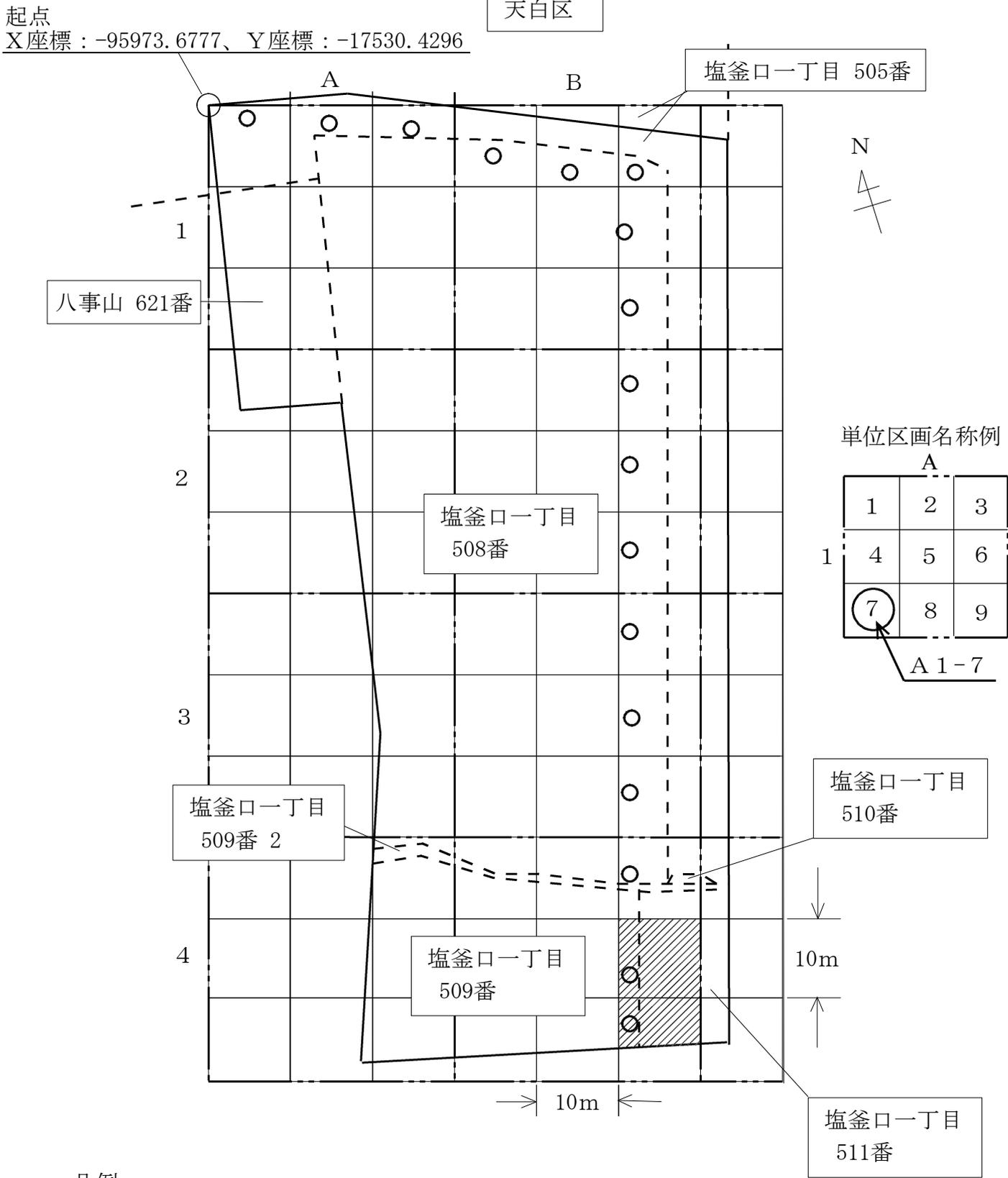
単位:mg/kg

採取地点		*B4-9	B4-9-1	B4-9-2	B4-9-3
深度	GL-				
表層から (m)	G L- (m)				
0~0.5	0.26~0.76	16	100	<15	<15
1	1.26	510	970	88	150
1.5	1.76	230	22	170	140
2	2.26	19	<15	<15	16
3	3.26	<15	<15	<15	<15
指定基準		150以下	150以下	150以下	150以下

※ B4-6とB4-9は詳細調査結果の再掲

※ 網掛けは指定基準超過を示す。

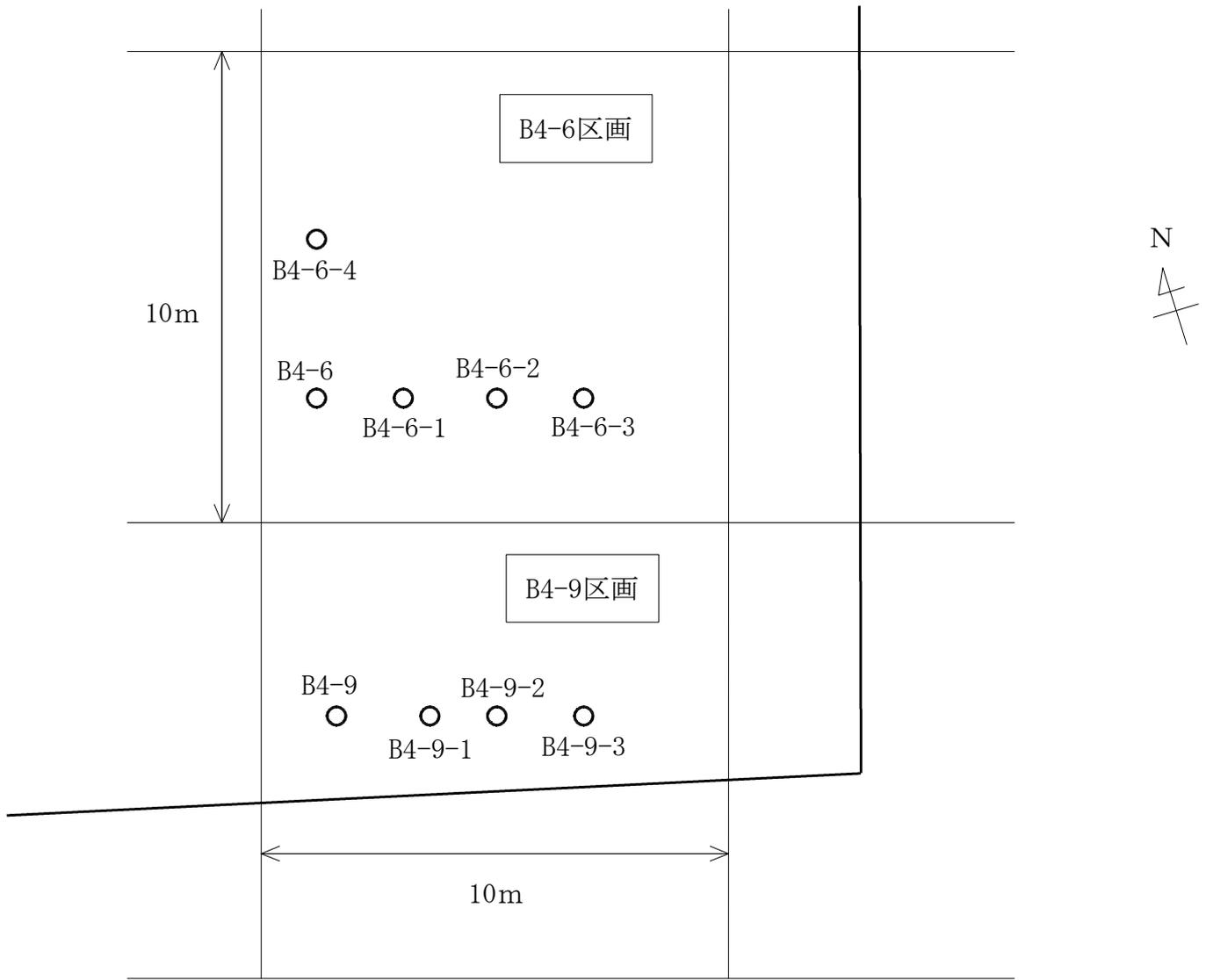
図1 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図1



凡例

-  : 調査対象地
-  : 筆の境界
-  : 土壌ガス及び土壌調査地点
-  : 形質変更時要届出区域（鉛及びその化合物（土壌含有量基準不適合））

図2 試料採取位置図2



— : 調査対象地境界

○ : 土壌調査地点