

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 28-9	指定年月日・指定番号	平成28年11月11日 指 - 100	所在地	名古屋市中区三の丸二丁目5番2の一部、5番3の一部及び5番4の一部		
調製・訂正年月日	平成28年11月11日（平成28年12月6日及び平成29年1月12日一部指定解除）						
形質変更時要届出区域の概況	工事用地					面積	当初指定時：1910.2㎡ 一部解除後：1410.2㎡ 一部解除後：1310.2㎡
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. 9. 29	鉛及びその化合物			含有量基準・ <b>溶出量基準</b> ・第二溶出量基準		エヌエス環境株式会社
					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		
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
	H28. 9. 29	H28. 11. 11	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去）		東海旅客鉄道株式会社	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	分別等処理施設にて処理
	H28. 9. 29	H28. 12. 19	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去）		東海旅客鉄道株式会社	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	分別等処理施設にて処理
						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  
名古屋市中区三の丸二丁目5番2の一部、5番3の一部、5番4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5月30日、7月2日、8月9日～13日、8月25日
- 3 調査結果
  - (1) 表層土壌調査（任意地点）  
表1のとおり
  - (2) 表層土壌調査（単位区画）  
表2のとおり
  - (3) 深度調査  
表3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 表層土壌調査（任意地点）

項目		調査地点	No. 1	No. 2	基準
土壌溶出量 (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未満	0.001未満	0.01以下
		六価クロム化合物	0.01未満	0.01未満	0.05以下
		水銀及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
		セレン及びその化合物	0.001	0.001	0.01以下
		鉛及びその化合物	0.018	0.025	0.01以下
		砒素及びその化合物	0.005	0.002	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.8以下
		ほう素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	1以下
土壌含有量 (mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	5未満	5未満	150以下
		六価クロム化合物	5未満	5未満	250以下
		水銀及びその化合物	0.13	0.05未満	15以下
		セレン及びその化合物	5未満	5未満	150以下
		鉛及びその化合物	21	11	150以下
		砒素及びその化合物	5未満	5未満	150以下
		ふっ素及びその化合物	50未満	50未満	4000以下
		ほう素及びその化合物	50未満	50未満	4000以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表2 表層土壌調査 (単位区画)

項目 調査地点	鉛及びその化合物	
	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)
A1	0.016	16
A2	0.001未満	13
A3	0.007	21
A4	0.001未満	29
A5	0.032	26
A6	0.064	32
A7	0.035	29
A8	0.001未満	32
A9	0.001未満	19
A10	0.001未満	29
A11	0.075	81
B1	0.002	40
B2	0.002	26
B3	0.002	26
B4	0.006	24
B5	0.009	23
B6	0.001	36
B7	0.014	16
B8	0.001未満	25
B9	0.001未満	39
B10	0.001未満	12
B11	0.001未満	32
基準	0.01以下	150以下

項目 調査地点	鉛及びその化合物	
	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)
C1	0.030	25
C2	0.001未満	24
C3	0.004	18
C4	0.012	24
C5	0.001	25
C6	0.001未満	44
C7	0.001未満	35
C8	0.001未満	29
C9	0.001未満	54
C10	0.001未満	19
C11	0.001未満	30
D1	0.009	30
D2	0.005	28
D3	0.003	22
D4	0.007	23
D5	0.003	20
D6	0.002	34
D7	0.032	34
D8	0.001未満	14
D9	0.001未満	150
D10	0.001	36
D11	0.001未満	26
基準	0.01以下	150以下

項目 調査地点	鉛及びその化合物	
	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)
E1	0.023	26
E2	0.018	20
E3	0.006	14
E4	0.001	23
E5	0.013	22
E6	0.001未満	57
E7	0.001未満	33
E8	0.001未満	29
E9	0.001未満	83
E10	0.001未満	51
E11	0.041	48
F2	0.065	41
F3	0.007	34
F4	0.033	28
F5	0.095	72
F6	0.001	24
F7	0.015	50
F8	0.002	52
F9	0.009	59
F10	0.086	40
基準	0.01以下	150以下

※網掛けは基準不適合を示す。

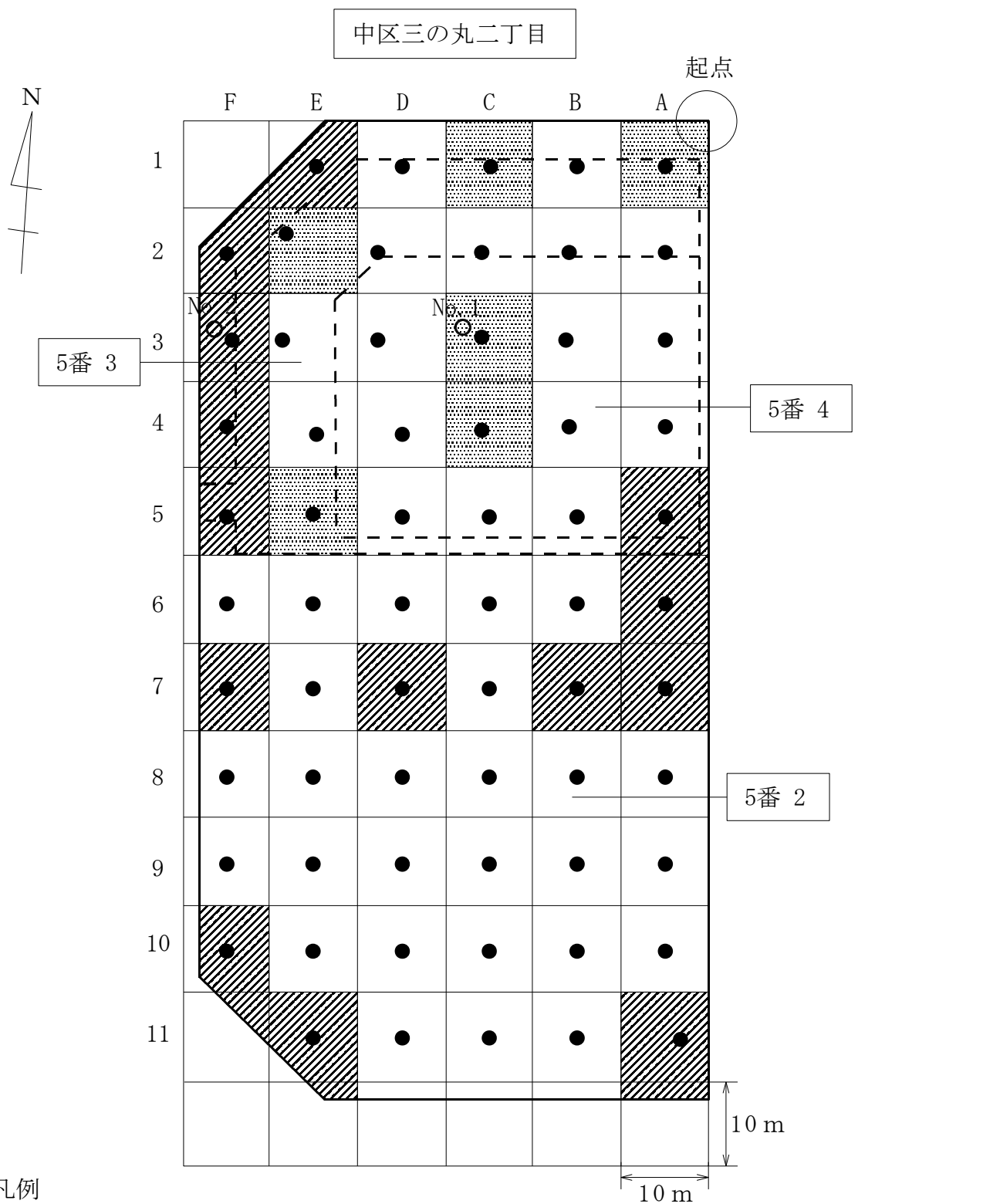
表3 深度調査

項目		鉛及びその化合物（土壌溶出量（mg/L））					
調査地点		A1	A5	C1	C3	C4	E1
深度							
0.7m		0.001未満	—	0.020	0.004	—	—
1.0m		0.001未満	0.073	0.010	0.001	0.012	0.031
1.5m		—	—	—	—	0.007	—
2.0m		0.001	0.071	0.004	0.001未満	0.005	0.001未満
3.0m		—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満
4.0m		—	0.001未満	—	—	—	—
基準		0.01以下					

項目		鉛及びその化合物（土壌溶出量（mg/L））					
調査地点		E2	E5	F2	F3	F4	F5
深度							
0.7m		—	0.001	—	—	—	—
1.0m		0.13	0.001未満	0.016	0.025	0.074	0.036
2.0m		0.017	0.001未満	0.047	0.070	0.029	0.054
3.0m		0.032	—	0.024	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3.5m		—	—	0.001未満	—	—	—
4.0m		0.031	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4.5m		0.001未満	—	—	—	—	—
5.0m		0.001未満	—	0.001未満	—	—	—
6.0m		0.001	—	—	—	—	—
基準		0.01以下					

※網掛けは基準不適合を示す。

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
- : 筆の境界
- ▨ : 形質変更時要届出区域 (鉛及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- ▤ : 形質変更時要届出区域を解除した区域 (鉛及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合)) (平成28年12月 6日及び平成29年 1月12日指定解除)
- : 土壤採取地点 (表層土壤調査 (任意地点))
- : 土壤採取地点 (表層土壤調査 (単位区画)、深度調査)

