

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 25-14	指定年月日・指定番号	平成26年3月12日 指 - 46	所在地	名古屋市熱田区熱田西町108番7の一部		
調製・訂正年月日	平成26年3月12日(平成26年5月21日訂正)						
形質変更時要届出区域の概況	大学					面積	1121.4㎡
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
	H26. 2. 4	ふっ素及びその化合物			含有量基準・ 溶出量基準 ・第二溶出量基準		中外テクノス株式会社
	H26. 2. 4	ふっ素及びその化合物（施工の円滑化のため、汚染ありとみなす。）			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
	H26. 2. 10	H26. 4. 5	汚染土壌の掘削・区域内運搬・埋戻し		土地所有者	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

名古屋市熱田区熱田西町108番7の一部

2 試料の採取を行った日

平成 25 年 12 月 19 日、20 日、平成 26 年 1 月 9 日、11 日、13 日

3 調査結果

(1) 土壤表層調査結果

表 1 のとおり

(2) 土壤深度調査結果

表 2 のとおり

(3) 地下水調査結果

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 土壌表層調査結果

地点	項目 ふっ素及びその化合物		地点	項目 ふっ素及びその化合物	
	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)		溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)
A1-2	0.72	1100	B1-8	0.46	<
A1-3	0.79	3200	B1-9	0.77	80
A1-5	0.41	400	B2-1	0.47	130
A1-6	0.57	430	B2-2	0.30	<
A1-8	0.64	870	B2-3	1.8	1100
A1-9	1.0	3700	B2-4	0.18	<
A2-2	0.48	740	B2-5	0.34	<
A2-3	0.30	460	B2-6	0.50	440
A2-5	0.38	210	C1-7	0.46	130
A2-6	0.78	1400	C1-8	0.73	450
B1-1	0.24	130	C1-9	1.3	470
B1-2	0.31	1100	C2-1	1.3	91
B1-3	1.9	2800	C2-2	1.2	590
B1-4	1.6	2200	C2-3	0.83	500
B1-5	0.62	310	C2-4	0.51	<
B1-6	0.43	170	C2-5	0.47	<
B1-7	0.46	210	C2-6	0.25	120
指定基準	0.8以下	4000以下	指定基準	0.8以下	4000以下
定量下限値	0.08	50	定量下限値	0.08	50

< は、定量下限値未満を示す。
 は、指定基準不適合を示す。

表2 土壌深度調査結果

単位：mg/L

調査項目		ふっ素及びその化合物							
地点		A1-9	B1-3	B1-4	B2-3	C1-9	C2-1	C2-2	C2-3
調査深度									
1.0m		0.24	4.3	4.0	1.1	1.3	<	1.0	0.65
2.0m		0.43	5.0	1.6	0.21	0.36	0.28	木片により 土壌採取不可	0.19
2.2m		—	—	—	—	—	—	0.76	—
3.0m		—	2.1	1.3	0.17	0.48	—	0.66	—
4.0m		—	0.18	0.22	—	—	—	—	—
5.0m		—	0.22	0.18	—	—	—	—	—
定量下限値		0.08							
指定基準		0.8以下							

< は、定量下限値未満を示す。

■ は、基準不適合を示す。

— は、調査せずを示す。

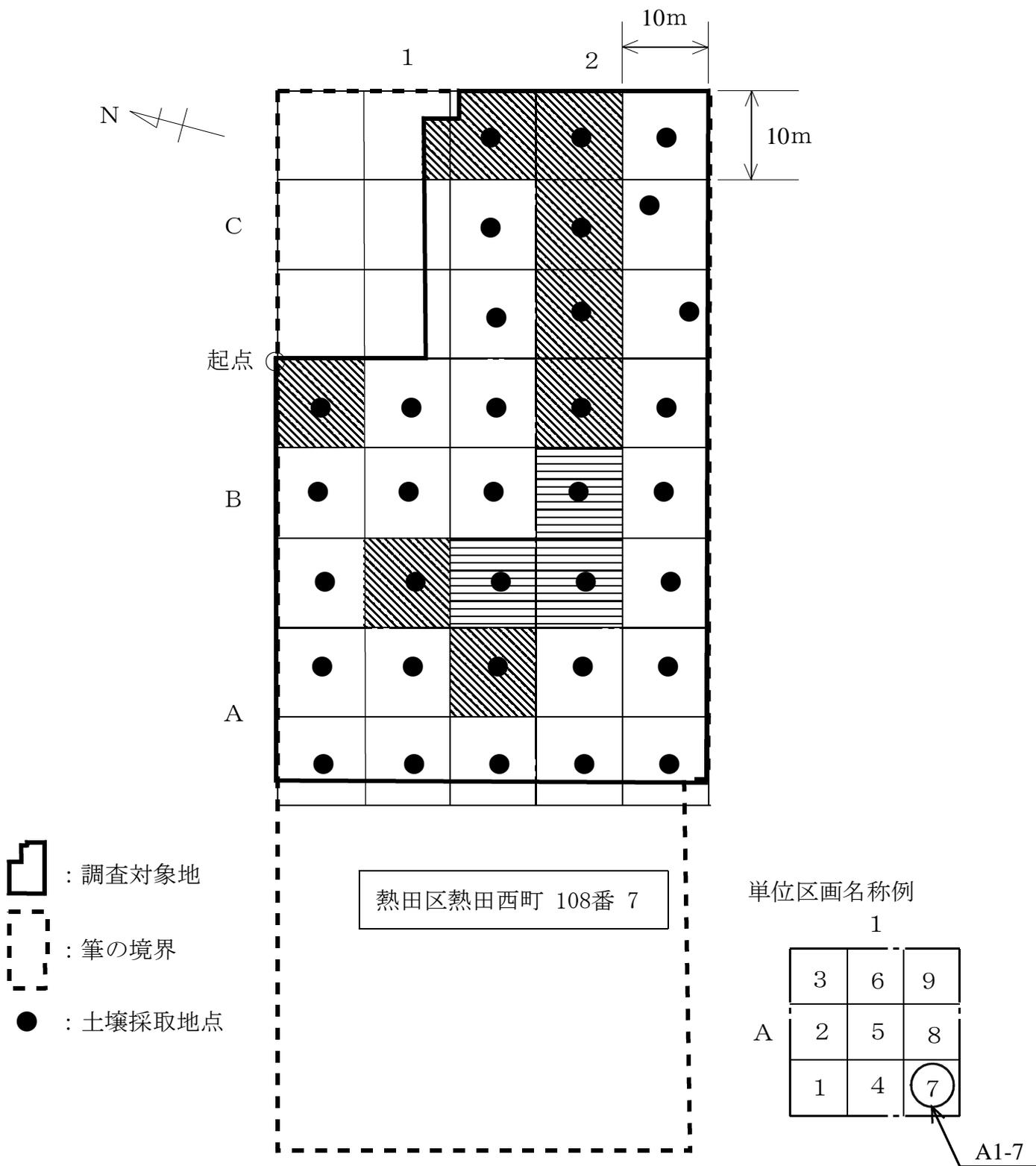
表3 地下水調査結果

単位：mg/L

調査項目		ふっ素及びその化合物							
地点		A1-9	B1-3	B1-4	B2-3	C1-9	C2-1	C2-2	C2-3
種類									
地下水		1.8	2.2	2.7	0.41	0.41	0.74	0.17	0.53
定量下限値		0.08							
指定基準		0.8以下							

■ 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



形質変更時要届出区域（ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））



: 調査結果に基づき指定した区域



: 施工の円滑化のために指定した区域（基準不適合土壌の移動あり）