

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 25-1	指定年月日・指定番号	平成25年5月27日 管 - 1	所在地	名古屋市熱田区千年一丁目1701番の一部		
調製・訂正年月日	平成25年5月27日（平成26年4月18日指定解除（法の形質変更時要届出区域に指定替えのため））						
形質変更時届出管理区域の概況	工場				面積	1,002㎡	
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届出管理区域にあっては、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っては、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っては、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. 4. 23	六価クロム化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		応用地質株式会社	
	H25. 4. 23	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		応用地質株式会社	
	H25. 4. 23	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		応用地質株式会社	
				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			
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
						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
名古屋市熱田区千年一丁目1701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24年10月10日～14日、平成24年12月11日～13日
平成25年2月18日～22日、27日
- 3 調査結果
 - (1) 土壌ガス調査
表1のとおり
 - (2) 表層土壌調査（30m格子及び単位区画）
表2のとおり
 - (3) 表層土壌調査（範囲確定）
表3のとおり
 - (4) 深度調査
表4のとおり
 - (4) 地下水調査
表5のとおり
- 4 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(1/2)

地点名		第一種特定有害物質										
30m格子	単位 区画	四塩化 炭素	1,2-ジ クロ エタン	1,1-ジ クロエ チレン	シス-1,2 -ジクロ エチレン	1,3-ジ クロ プロペン	ジクロ メタン	テトラ クロ エチレン	1,1,1- トリクロ エタン	1,1,2- トリクロ エタン	トリクロ エチレン	ベンゼン
		(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
①A	2c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
①B	2e	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
①C	2h	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
①D	1k	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	1L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	2k	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	2L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	3k	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	3L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
①E	1m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	2m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	3m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	2n	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
②A	5c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	
②B	5e	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	
②C	5h	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	
②D	4k	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	4L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	5k	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	5L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
②E	4m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	5m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	4n	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	5n	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	4o	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	5o	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
③A	7c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	8c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
③B	7d	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	7e	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	7f	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	8d	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	8e	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	8f	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<u>0.1</u>	<0.05
	9d	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	9e	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	9f	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05

注)網掛け・アンダーライン付きは基準に適合しなかったことを示す。

表1 土壌ガス調査(2/2)

地点名		第一種特定有害物質										
30m格子	単位 区画	四塩化 炭素 (ppm)	1,2-ジ クロ エタン (ppm)	1,1-ジ クロエ チレン (ppm)	シス-1,2 -ジクロ エチレン (ppm)	1,3-ジ クロ プロペン (ppm)	ジクロ メタン (ppm)	テトラ クロ エチレン (ppm)	1,1,1- トリクロ エタン (ppm)	1,1,2- トリクロ エタン (ppm)	トリクロ エチレン (ppm)	ベンゼン (ppm)
③C	8h	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
③D	8k	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
③E	8n	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
④A	10c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	11c	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
④B	10d	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	10e	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	10f	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	11d	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	11e	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	11f	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	12d	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	12e	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	12f	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<u>0.13</u>
④C	11h	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
④D	11k	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
④E	11n	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	12n	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
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

注)網掛け・アンダーライン付きは基準に適合しなかったことを示す。

表2 表層土壌調査(30m格子及び単位区画)

地点名		分析項目						
		第二種特定有害物質						第三種特定有害物質
30m格子	単位区画 2区画以上の表記は 複数地点混合法	六価クロム化合物		シアン化合物		鉛及びその化合物		チウラム
		溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)	溶出量 (mg/L)
①A	1c、2c	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	39	<0.0006
①B	1e、2d、2e、2f、3e	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	56	<0.0006
①C	1h、2g、2h、2i、3h	<0.01	<1	不検出	<5	0.006	37	<0.0006
①D	1k、2j、2k、2L、3k	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	33	<0.0006
①E	1n、2m、2n、3n、3o	0.01	<1	不検出	<5	<0.005	55	<0.0006
②A	4c、5c	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	23	<0.0006
②B	4e、5d、5e、5f、6e	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	73	<0.0006
②C	4h、5g、5h、5i、6h	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	71	<0.0006
②D	4k、5j、5k、5L、6k	0.02	<1	不検出	<5	<0.005	24	<0.0006
②E	4n、5m、5n、6n、5o	<0.01	<1	不検出	<5	<u>0.012</u>	110	<0.0006
③A	7c、8c	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	110	<0.0006
③B	7e、8d、8e、8f、9e	<u>0.22</u>	8.4	不検出	<5	<0.005	<u>960</u>	<0.0006
③C	7h、8g、8h、8i、9h	<0.01	<1	不検出	<5	0.006	<u>290</u>	<0.0006
③D	7j、7k、8j、8k、9k	<u>0.09</u>	1.1	不検出	<5	<0.005	56	—
	7k、8j、8k、8L、9k	—	—	—	—	—	—	<0.0006
	7L	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	31	—
	8L	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	<5	—
	9L	<0.01	<1	不検出	<5	0.009	45	—
③E	7n、8n、9n、7o、8o	0.02	<1	不検出	<5	ND	12	—
	7n、8m、8n、9n、8o	—	—	—	—	—	—	<0.0006
	7m	0.05	<1	不検出	<5	<0.005	8	—
	8m	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	<5	—
	9m	0.01	<1	不検出	<5	<0.005	<5	—
④A	10c、11c	<0.01	<1	不検出	<5	<u>0.015</u>	150	<0.0006
④B	10e、11d、11e、11f、12e	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	23	<0.0006
④C	10h、11g、11h、12g、12i	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	47	<0.0006
④D	10k、11j、11k、11L、12k	0.01	<1	不検出	<5	<0.005	44	<0.0006
④E	10m、10n、11m、12m	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	82	<0.0006
	11n	<0.01	<1	不検出	<5	<0.005	150	<0.0006
	12n	0.02	<1	不検出	<5	0.010	<u>300</u>	<0.0006
定量下限値		0.01	1	0.1	5	0.005	5	0.0006
土壌汚染等処理基準		0.05以下	250以下	検出されないこと	50以下	0.01以下	150以下	0.006以下

注)網掛け・アンダーライン付きは基準に適合しなかったことを示す。

表3 表層土壌調査(範囲確定)

地点名		分析項目		
		第二種特定有害物質		
30m格子	単位区画	六価クロム化合物	鉛及びその化合物	
		溶出量 (mg/L)	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)
②E	4m	—	<0.005	—
	4n	—	<0.005	—
	4o	—	<u>0.024</u>	—
	5m	—	0.007	—
	5n	—	<u>0.040</u>	—
	5o	—	<u>0.011</u>	—
	6m	—	<0.005	—
	6n	—	<0.005	—
③B	7d	<0.01	—	100
	7e	<0.01	—	7
	7f	<0.01	—	66
	8d	<u>1.0</u>	—	<u>3500</u>
	8e	<0.01	—	<5
	8f	0.02	—	36
	9d	<0.01	—	27
	9e	<0.01	—	43
	9f	0.02	—	12
③C	7g	—	—	<u>470</u>
	7h	—	—	130
	7i	—	—	28
	8g	—	—	<u>540</u>
	8h	—	—	27
	8i	—	—	100
	9g	—	—	39
	9h	—	—	84
	9i	—	—	18
③D	7j	0.01	—	—
	7k	<u>0.16</u>	—	—
	8j	0.01	—	—
	8k	<u>0.10</u>	—	—
	9j	<0.01	—	—
	9k	<u>0.06</u>	—	—
④A	10c	—	0.006	—
	11c	—	<u>0.027</u>	—
定量下限値		0.01	0.005	5
土壌汚染等処理基準		0.05以下	0.01以下	150以下

注)網掛け・アンダーライン付きは基準に適合しなかったことを示す。

表4 深度調査 (1/2)

地点名	深度	トリクロエチレン (mg/L)	地点名	深度	ベンゼン (mg/L)
8f	表層	<0.003	12f	表層	<0.001
	0.5m	<0.003		0.5m	<0.001
	1m	<0.003		1m	<0.001
	2m	<0.003		2m	<0.001
	3m	<0.003		3m	<0.001
	4m	<0.003		4m	<0.001
	5m	<0.003		5m	<0.001
	6m	<0.003		6m	<0.001
	7m	<0.003		6.75m (帯水層の底)	<0.001
	8m	<0.003			
	9m	<0.003			
	10m	<0.003			
定量下限値		0.003	定量下限値		0.001
土壌汚染等処理基準		0.03	土壌汚染等処理基準		0.01

表4 深度調査 (2/2)

分析項目	六価クロム化合物				鉛及びその化合物							
	溶出量 (mg/L)				溶出量 (mg/L)				含有量 (mg/kg)			
地点名	8d	7k	8k	9k	4o	5n	5o	11c	8d	7g	8g	12n
表層	<u>1.0</u>	<u>0.16</u>	<u>0.10</u>	<u>0.06</u>	<u>0.024</u>	<u>0.040</u>	<u>0.011</u>	<u>0.027</u>	<u>3500</u>	<u>470</u>	<u>540</u>	<u>300</u>
0.6m	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.75m	<0.01	-	0.02	<0.01	-	-	0.012	<0.005	34	-	-	-
1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<u>0.011</u>	<u>0.018</u>	0.008	<0.005	29	<u>620</u>	<u>250</u>	<u>900</u>
1.5m	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	390	71	25
2m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<u>0.011</u>	<0.005	<0.005	11	65	20	35
2.5m	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-
3m	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	<5	5	7
4m	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定量下限値	0.01	0.01	0.01	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	5	5	5	5
土壌汚染等 処理基準	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	150以下	150以下	150以下	150以下

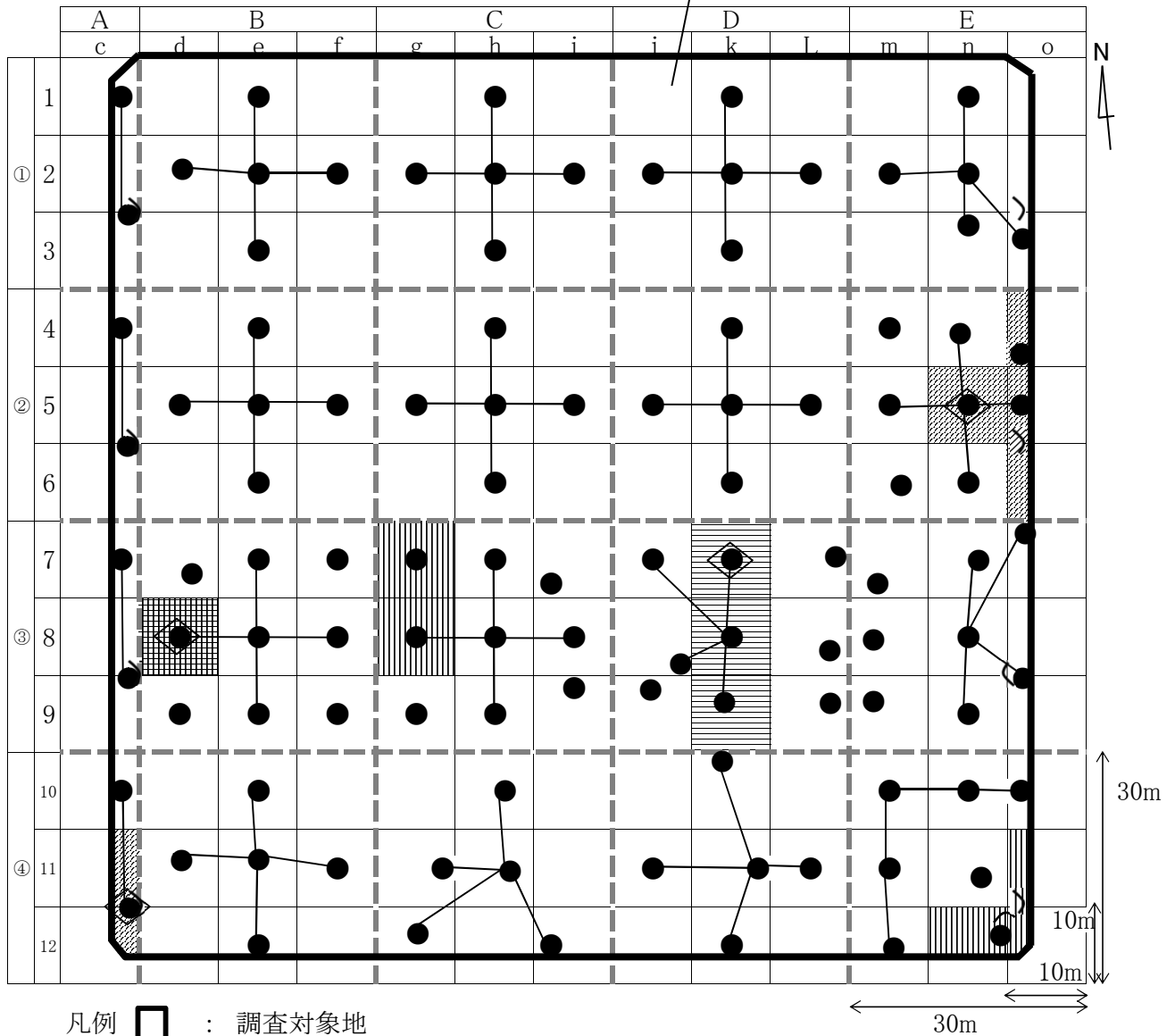
注)網掛け・アンダーライン付きは基準に適合しなかったことを示す。

表5 地下水調査

分析項目	六価クロム化合物 (mg/L)		鉛及びその化合物 (mg/L)	
	8d	7k	5n	11c
分析値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005
定量下限値	0.01	0.01	0.005	0.005
土壌汚染等 処理基準	0.05以下	0.05以下	0.01以下	0.01以下

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図

名古屋市熱田区千年一丁目1701番



凡例 □ : 調査対象地

|||| : 形質変更時届出管理区域 (鉛及びその化合物 (土壌含有量基準不適合))

▨ : 形質変更時届出管理区域 (鉛及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))

≡ : 形質変更時届出管理区域 (六価クロム化合物 (土壌溶出量基準不適合))

● : 土壌調査地点

◇ : 地下水調査地点