

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 27-12	指定年月日・指定番号	平成27年9月30日 管 - 61	所在地	名古屋市熱田区明野町1801番の一部及び1802番の全部		
調製・訂正年月日	平成27年9月30日（平成27年10月16日指定解除）						
形質変更時届出管理区域の概況	更地				面積	248.56㎡	
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つては、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つては、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つては、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つては、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	
	H27.8.19	ふっ素及びその化合物		含有量基準・ <b>溶出量基準</b> ・第二溶出量基準		東京海上日動リスクコンサルティング株式会社	
	H27.8.19	鉛及びその化合物		<b>含有量基準</b> ・溶出量基準・第二溶出量基準		東京海上日動リスクコンサルティング株式会社	
				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	管理汚染土壌の処理方法
	H27.8.19	H27.9.15	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	<b>有</b> ・無	分別等処理施設にて処理
						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  
名古屋市熱田区明野町1801番の一部及び1802番の全部  
(詳細は4のとおり)
  
- 2 試料の採取を行った日  
平成27年4月9日、6月8日、6月24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  
表2のとおり
  - (3) 深度土壌調査 (ふっ素及びその化合物)  
表3のとおり
  - (4) 深度土壌調査 (鉛及びその化合物)  
表4のとおり
  - (5) 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

分析項目	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-ジクロロプロペン	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
調地点	Aa1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Aa2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Aa3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Aa4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
定量下限値	0.1 volppm	0.1 volppm	0.1 volppm	0.1 volppm	0.1 volppm	0.1 volppm	0.1 volppm	0.1 volppm	0.1 volppm	0.1 volppm	0.05 volppm

※NDは定量下限値未満を示す

表2 表層土壌調査

土壌溶出量 (mg/L)											
分析項目	カドミウム	六価クロム	シアン	水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	
調地 査点	Aa1	ND	ND	検出せず	ND	ND	0.005	0.005	0.93	ND	ND
	Aa2	ND	ND	検出せず	ND	ND	0.007	ND	0.89	ND	ND
	Aa3	ND	ND	検出せず	ND	ND	0.009	ND	0.50	0.06	ND
	Aa4	ND	ND	検出せず	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND
土壌汚染等 処理基準	0.01 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	検出されな いこと	0.0005 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下	0.8 mg/L 以下	1mg/L 以下	検出されな いこと	
定量 下限値	0.001 mg/L	0.01 mg/L	0.1 mg/L	0.0005 mg/L	0.002 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.08 mg/L	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	

土壌含有量 (mg/kg)										
分析項目	カドミウム	六価クロム	シアン	水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	
調地 査点	Aa1	ND	ND	ND	ND	ND	170	3	ND	ND
	Aa2	ND	ND	ND	ND	ND	110	4	ND	5
	Aa3	ND	ND	ND	ND	ND	190	5	ND	10
	Aa4	ND	ND	ND	ND	ND	74	2	ND	ND
土壌汚染等 処理基準	150 mg/kg 以下	250 mg/kg 以下	50 mg/kg 以下	15 mg/kg 以下	150 mg/kg 以下	150 mg/kg 以下	150 mg/kg 以下	4000 mg/kg 以下	4000 mg/kg 以下	
定量 下限値	1 mg/kg	2 mg/kg	1 mg/kg	0.05 mg/kg	2 mg/kg	5 mg/kg	1 mg/kg	50 mg/kg	5 mg/kg	

※NDは定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 深度土壌調査（ふっ素及びその化合物）

分析項目	ふっ素	
溶出量試験	mg/L	
土壌試料採取深度	採取地点	
	Aa1	Aa2
0.75m	1.4	1.2
1.00m	0.78	0.84
1.50m	0.57	0.85
1.60m	-	0.70
2.00m	0.17	0.22
3.00m	0.12	ND
4.00m	0.28	0.16
5.00m	0.18	0.11
土壌汚染等処理基準	0.8以下	
定量下限値	0.08	

※NDは定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表4 深度土壌調査（鉛及びその化合物）

分析項目	鉛	
含有量試験	mg/kg	
土壌試料採取深度	採取地点	
	Aa1	Aa3
0.75m	7	170
1.00m	10	150
1.50m	10	6
2.00m	ND	ND
3.00m	ND	5
4.00m	6	8
5.00m	5	5
土壌汚染等処理基準	150以下	
定量下限値	5	

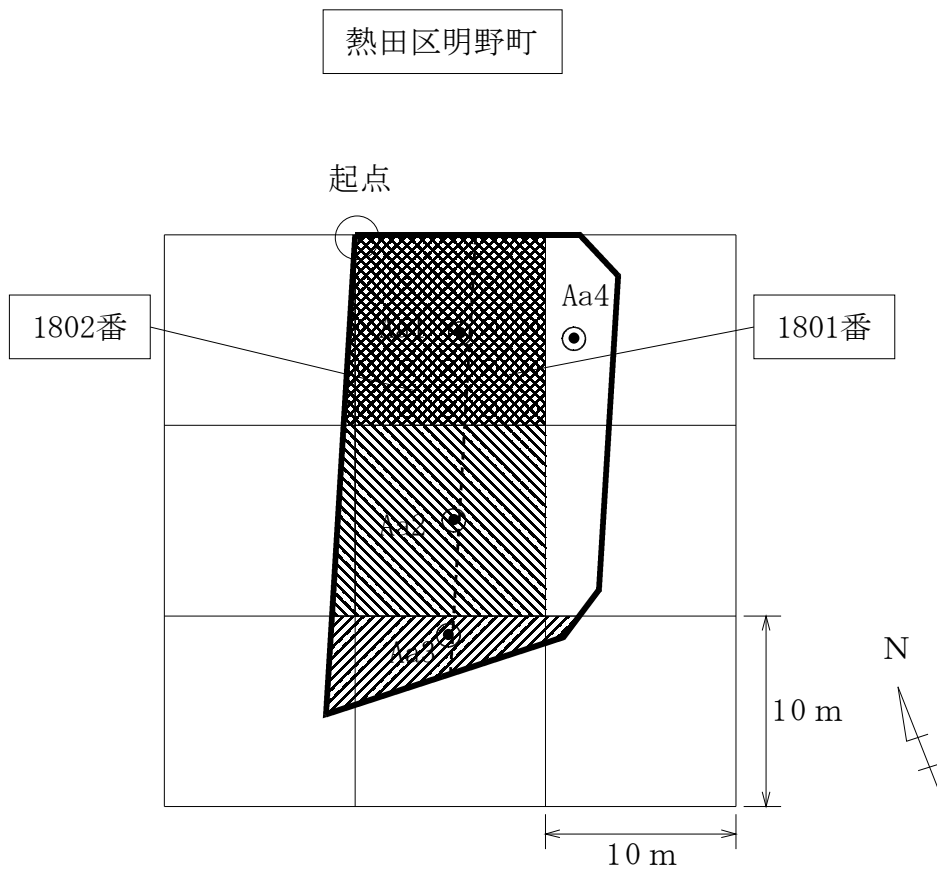
※NDは定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表5 地下水調査

地下水		
分析項目	ふっ素	
調地査点	Aa1	Aa2
測定値	0.26	0.38
土壤汚染等 処理基準	0.8mg/L以下	
定量下限値	0.08mg/L	

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図



- : 調査対象地                      - - - - : 筆の境界
- ▨ : 形質変更時届出管理区域 (ふっ素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- ▩ : 形質変更時届出管理区域 (ふっ素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合) 並びに鉛及びその化合物 (土壤含有量基準不適合))
- ▧ : 形質変更時届出管理区域 (鉛及びその化合物 (土壤含有量基準不適合))
- : 土壤採取地点
- : ガス採取地点