

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 26-20	指定年月日・指定番号	平成27年3月3日 管 - 47	所在地	名古屋市南区宝生町4丁目30番4の一部		
調製・訂正年月日	平成27年3月3日（平成27年3月26日指定解除）						
形質変更時届出管理区域の概況	更地				面積	440.00㎡	
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	
	H26.12.3	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		株式会社アオイテック	
				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	管理汚染土壌の処理方法
	H26.12.3	H27.2.2	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  
名古屋市南区宝生町 4丁目30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 26 年 6 月 29 日、30 日、7 月 28 日、9 月 8 日
- 3 土壌調査結果
  - (1) 土壌ガス調査  
表 1 のとおり
  - (2) 表層土壌調査 (30mメッシュ)  
表 2 のとおり
  - (3) 表層土壌調査 (単位区画)  
表 3 のとおり
  - (4) 深度及び地下水調査  
表 4 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

単位:ppm

項目	地点	A1-5	B1-5	C1-5	定量下限値
1,1-ジクロロエチレン		ND	ND	ND	0.1
ジクロロメタン		ND	ND	ND	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン		ND	ND	ND	0.1
1,1,1-トリクロロエタン		ND	ND	ND	0.1
四塩化炭素		ND	ND	ND	0.1
ベンゼン		ND	ND	ND	0.05
1,2-ジクロロエタン		ND	ND	ND	0.1
トリクロロエチレン		ND	ND	ND	0.1
1,3-ジクロロプロペン		ND	ND	ND	0.1
1,1,2-トリクロロエタン		ND	ND	ND	0.1
テトラクロロエチレン		ND	ND	ND	0.1

※NDは定量下限値未満を示す。

表2 表層土壌調査 (30mメッシュ)

項目		地点			土壌汚染等 処理基準	定量下限値		
		A1-2, 4, 5, 6, 8	B1-2, 4, 5, 6, 8	C1-2, 4, 5, 7, 8				
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	ND	ND	ND	0.01以下	0.001	
		六価クロム化合物	ND	ND	ND	0.05以下	0.01	
		シアン化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと	0.1	
		水銀及びその化合物	ND	ND	ND	0.0005以下	0.0005	
		アルキル水銀	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと	0.0005	
		セレン及びその化合物	ND	ND	ND	0.01以下	0.002	
		鉛及びその化合物	ND	ND	ND	0.01以下	0.005	
		砒素及びその化合物	0.007	ND	ND	0.01以下	0.005	
		ふっ素及びその化合物	1.1	0.54	0.47	0.8以下	0.08	
		ほう素及びその化合物	ND	ND	ND	1以下	0.05	
	第三種 有害物質	シマジン	ND	ND	ND	0.003以下	0.0003	
		チオベンカルブ	ND	ND	ND	0.02以下	0.002	
		チウラム	ND	ND	ND	0.006以下	0.0006	
		ポリ塩化ビフェニル (PCB)	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと	0.0005	
		有機リン化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと	0.1	
	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	ND	ND	ND	150以下	1
			六価クロム化合物	ND	ND	ND	250以下	2
シアン化合物			ND	ND	ND	50以下	1	
水銀及びその化合物			ND	ND	ND	15以下	0.05	
セレン及びその化合物			ND	ND	ND	150以下	2	
鉛及びその化合物			40	38	55	150以下	5	
砒素及びその化合物			3	13	13	150以下	1	
ふっ素及びその化合物			ND	ND	52	4000以下	50	
ほう素及びその化合物			ND	ND	ND	4000以下	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3 表層土壌調査 (単位区画)

地点	ふっ素及び その化合物
	土壌溶出量 (mg/L)
A1-1	0.65
A1-2	1.3
A1-3	1.0
A1-4	0.81
A1-5	1.0
A1-6	0.74
A1-7	0.73
A1-8	0.93
A1-9	0.71
土壌汚染等 処理基準	0.8以下
定量下限値	0.08

※網掛けは基準不適合を示す。

表4 深度及び地下水調査

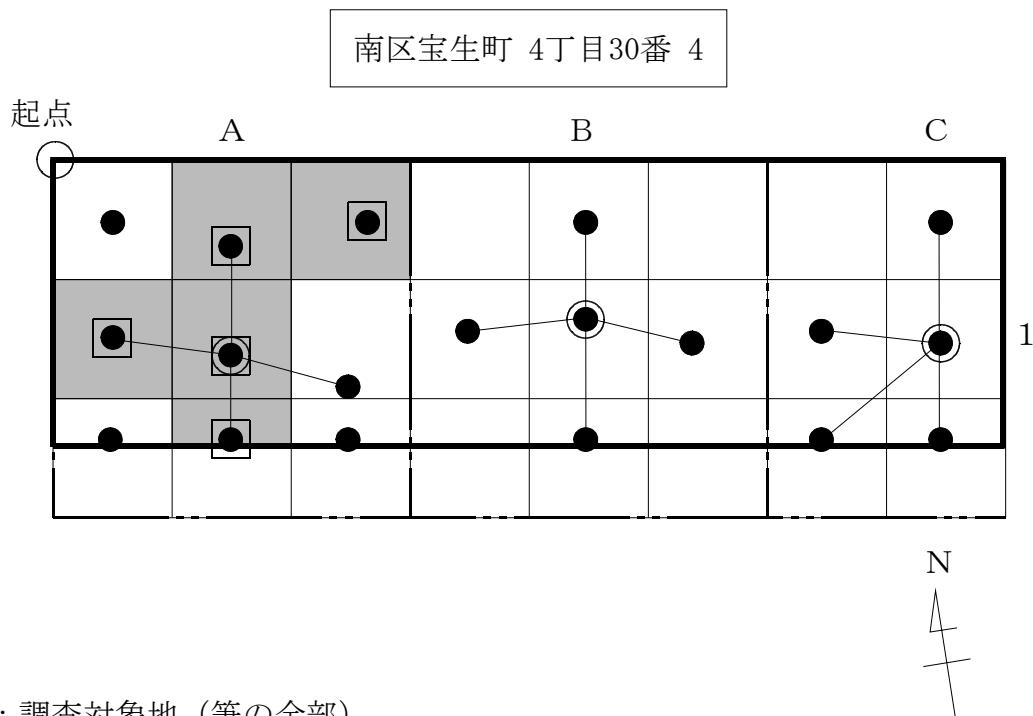
地点	深度等	ふっ素及び その化合物
		土壌溶出量 (mg/L)
A1-2	0.6m	0.92
	1m	0.65
	2m	0.24
	3m	0.28
	4m	0.29
	5m	0.60
	6m	0.36
	7m	0.21
	8m	ND
	9m	0.23
	10m	ND
	地下水	0.51
A1-3	0.6m	1.0
	1m	0.47
	2m	0.26
	3m	0.29
	4m	0.22
	5m	0.16
	6m	0.74
	7m	0.39
	8m	0.12
	9m	0.30
	10m	ND
	地下水	0.63
A1-4	0.6m	0.48
	1m	1.1
	2m	0.53
	3m	0.69
	4m	0.50
	5m	0.50
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。

地点	深度等	ふっ素及び その化合物
		土壌溶出量 (mg/L)
A1-4	6m	0.11
	7m	0.10
	8m	0.13
	9m	0.41
	10m	ND
	地下水	0.70
A1-5	0.6m	0.87
	1m	0.62
	2m	0.33
	3m	0.61
	4m	0.69
	5m	0.52
	6m	0.65
	7m	0.20
	8m	0.09
	9m	0.37
	10m	0.18
地下水	0.61	
A1-8	0.6m	1.4
	1m	0.43
	2m	0.36
	3m	0.70
	4m	0.43
	5m	0.79
	6m	0.21
	7m	0.13
	8m	0.11
	9m	0.25
	10m	ND
地下水	0.60	
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。

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図



凡例

- : 調査対象地 (筆の全部)
- : 形質変更時届出管理区域 (ふっ素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- : 土壌調査地点
- : ガス調査地点
- : 地下水調査地点

単位区画名称例

