

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 28-11	指定年月日・指定番号	平成28年6月29日 管 - 82	所在地	名古屋市西区稲生町 1丁目73番の一部、92番 1の一部、93番 1の一部、98番の一部及び99番の全部		
調製・訂正年月日	平成28年6月29日（平成28年8月17日指定解除）						
形質変更時届出管理区域の概況	事業場跡地					面積	206.42㎡
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	
	H28. 4. 25	砒素及びその化合物		含有量基準・ <b>溶出量基準</b> ・第二溶出量基準		株式会社ダイセキ環境ソリューション	
	H28. 4. 25	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		株式会社ダイセキ環境ソリューション	
				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
	H28. 4. 25	H28. 7. 7	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  
名古屋市西区稲生町 1丁目73番の一部、92番 1の一部、93番 1の一部、98番の一部及び99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 1 月 30 日、平成 27 年 4 月 8、9 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) 表層土壌調査（単位区画）  
表 3 のとおり
  - (4) 深度土壌調査  
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

分類	調査項目	土壌ガス 定量下限値 (vol/ppm)	区画名					
			A1-1	A1-3	A1-5	A1-6	A1-8	A2-2
第一種特定有害物質	四塩化炭素	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-ジクロロエタン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3-ジクロロプロパン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	テトラクロロエチレン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-トリクロロエタン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-トリクロロエタン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	トリクロロエチレン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ベンゼン	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND

\*定量下限値の濃度未満を不検出とし、NDと示す。

表2 表層土壌調査

	調査項目	土壌汚染等 処理基準	区画名						
			A1-1,2	A1-3	A1-4,5	A1-6,9	A1-7,8	A2-1,2,3	
			(A1-1 A1-2)	(A1-3)	(A1-4 A1-5)	(A1-6 A1-9)	(A1-7 A1-8)	(A2-1 A2-2 A2-3)	
土壌溶出量試験 (mg/L)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		六価クロム化合物	0.05以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		シアン化合物	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
		水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		セレン及びその化合物	0.01以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		鉛及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満
		砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.014	0.007	0.016	0.006	0.005未満
		ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.17	0.55	0.72	1.0	0.98	0.50
		ほう素及びその化合物	1以下	0.10	0.10	0.08	0.20	0.31	0.24
	第三種特定有害物質	シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		テウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
		ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)
		有機燐化合物	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
土壌含有量試験 (mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
		六価クロム化合物	250以下	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
		シアン化合物	50以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
		水銀及びその化合物	15以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
		セレン及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
		鉛及びその化合物	150以下	20	10	10	10	30	20
		砒素及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10	10	20	10未満
		ふっ素及びその化合物	4,000以下	100未満	100未満	100	100	100	100未満
		ほう素及びその化合物	4,000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100	100未満

※区画名の括弧内は均等混合した単位区画の内訳を示す。

※網掛部は土壌溶出量基準に適合しないことを示す。

表3 表層土壌調査(単位区画)

調査項目	土壌溶出量基準	土壌溶出量 (mg/L)				
		A1-3※	A1-6	A1-7	A1-8	A1-9
砒素及びその化合物	0.01以下	0.014	0.017	-	-	0.013
ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.55	1.4	1.2	0.50	0.42

※網掛部は土壌溶出量基準に適合しないことを示す。

※A1-3の結果は再掲した。

表4 深度土壌調査

調査項目		土壌溶出量 (mg/L)				
単位区画名		A1-3	A1-6		A1-7	A1-9
調査対象物質		砒素及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	砒素及びその化合物
深度 (GL-m)	表層	0.014	0.017	1.4	1.2	0.013
	0.6	0.005	0.005未満	3.7	0.08	0.008
	1.0	0.005未満	0.005未満	0.32	0.18	0.005未満
	2.0	0.007	0.005未満	0.55	0.29	0.008
土壌溶出量基準		0.01以下	0.01以下	0.8以下	0.8以下	0.01以下

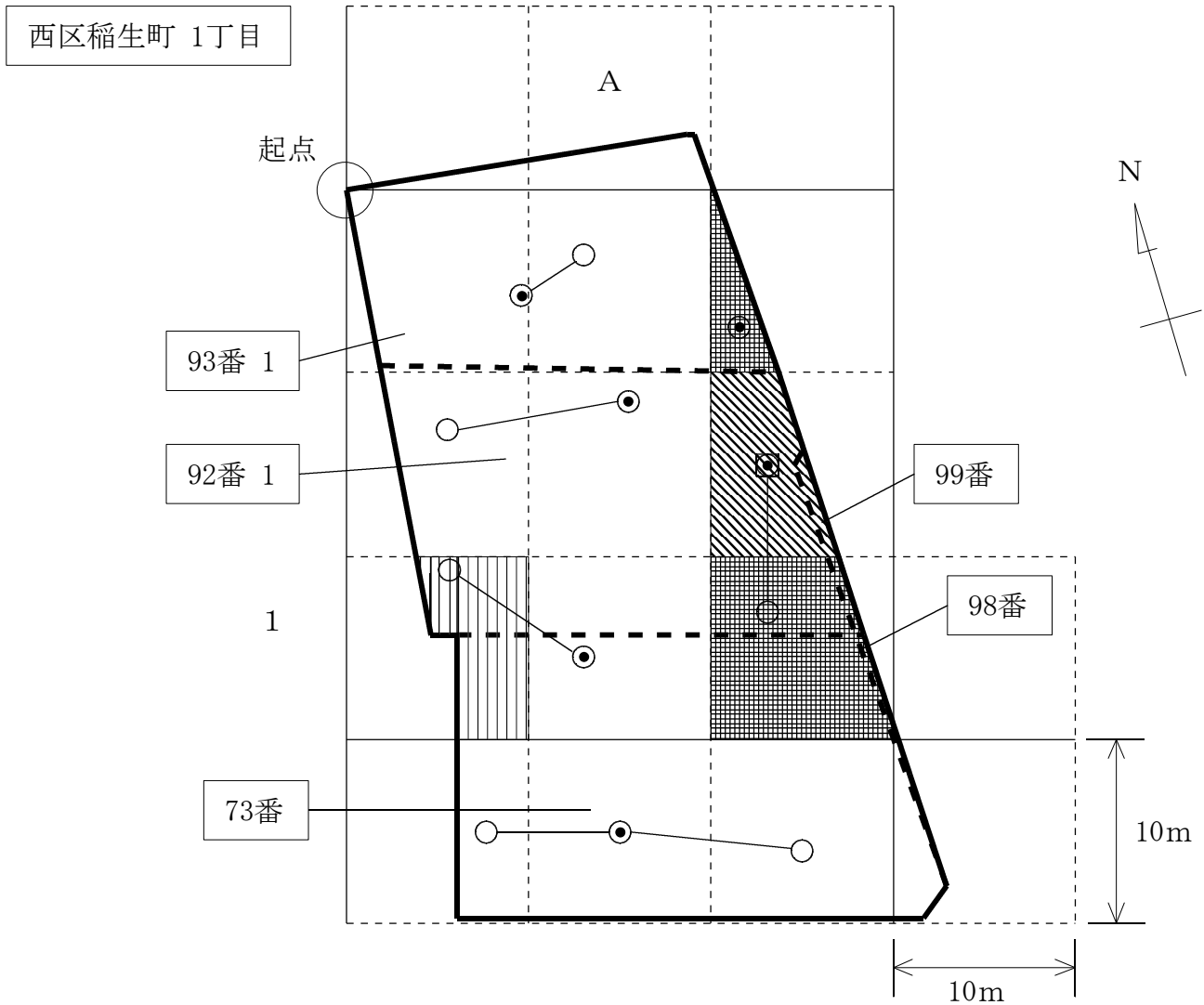
※網掛部は調査対象物質の土壌溶出量が土壌溶出量基準に適合しないことを示す。

※表層の結果は再掲した。

表5 地下水調査

調査項目	地下水（単位:mg/L）	
単位区画名	A1-6	
調査対象物質	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
地下水試験結果	0.005 未満	0.26
地下水基準	0.01 以下	0.8 以下

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
- : 筆の境界
- : 形質変更時届出管理区域（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- : 形質変更時届出管理区域（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合）並びに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））

- : 土壤採取地点
- : ガス採取地点
- : 地下水採取地点

単位区画凡例

