

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 25-9	指定年月日・指定番号	平成25年10月21日 管 - 9	所在地	名古屋市天白区笹原町1716番2の一部		
調製・訂正年月日	平成25年10月21日（平成25年11月22日指定解除）						
形質変更時届出管理区域の概況	更地					面積	209.1㎡
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
	平成25年9月18日	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
					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
	H25. 10. 23	H25. 10. 16	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	浄化等処理施設（浄化）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  
名古屋市天白区笹原町1716番2の一部（詳細は4のとおり）
  
- 2 試料の採取を行った日  
平成 25 年 7 月 22 日  
平成 25 年 8 月 20 日、21 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 (30 メートル格子)  
表 2 のとおり
  - (3) 表層土壌調査 (単位格子)  
表 3 のとおり
  - (4) 深度調査  
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 1 のとおり

表1 土壌ガス調査

単位: volppm

調査地点 項目	A1 (A1-6)	A2 (A2-6)	B1 (B1-5)	B2 (B2-5)	C1 (C1-7)	C2 (C2-4)	定量下限値
四塩化炭素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 2-ジクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 1-ジクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 3-ジクロロプロペン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
ジクロロメタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
テトラクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 1, 1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1, 1, 2-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
トリクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
ベンゼン	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05

※<は定量下限値未満を示す

表2 表層土壌調査 (30メートル格子)

項目		調査地点	A1	A2	B1	B2	C1	C2	土壌汚染等 処理基準	
			(A1-6 A1-9)	(A2-6)	(B1-2 B1-4 B1-5 B1-6 B1-8)	(B2-1 B2-2 B2-4 B2-5 B2-6)	(C1-7 C1-8)	(C2-1 C2-2 C2-4)		
土壌溶出量調査 (mg/L)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
		六価クロム化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下	
		シアン化合物	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	検出されないこと
		水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
		セレン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
		鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
		砒素及びその化合物	0.007	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.022	0.01以下	
		ふっ素及びその化合物	0.37	0.09	0.14	0.69	0.24	0.77	0.8以下	
	ほう素及びその化合物	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	1以下		
	第三種特定有害物質	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下	
		チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
		チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
		ポリ塩化ビフェニル	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	検出されないこと	
		有機燐化合物	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	検出されないこと	
	土壌含有量調査 (mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	<10	<10	<10	<10	<10	<10	150以下
六価クロム化合物			<20	<20	<20	<20	<20	<20	250以下	
シアン化合物			<5	<5	<5	<5	<5	<5	50以下	
水銀及びその化合物			<1	<1	<1	<1	<1	<1	15以下	
セレン及びその化合物			<10	<10	<10	<10	<10	<10	150以下	
鉛及びその化合物			10	<10	40	10	<10	10	150以下	
砒素及びその化合物			<10	<10	<10	<10	<10	10	150以下	
ふっ素及びその化合物			<100	<100	<100	<100	<100	<100	4,000以下	
ほう素及びその化合物			<100	<100	<100	<100	<100	<100	4,000以下	

※区画名の括弧内は均等混合した単位区画の内訳を示す

※<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 (単位格子)

調査地点	項目	土壌溶出量調査 (mg/L)
		砒素及びその化合物
C2-1		0.029
C2-2		0.022
C2-4		0.014
土壌汚染等処理基準		0.01

※網掛けは基準不適合を示す

※<は定量下限値未満を示す

表4 深度調査

項目		土壌溶出量調査 (単位 : mg/L)		
		砒素及びその化合物		
調査地点		C2-1	C2-2	C2-4
深度 (GL-m)	表層	0.029	0.022	0.014
	0.6m	0.007	<0.005	<0.005
	1.0m	<0.005	<0.005	<0.005
	2.0m	<0.005	<0.005	<0.005
	3.0m	<0.005	<0.005	<0.005
	4.0m	<0.005	<0.005	<0.005
	5.0m	<0.005	<0.005	<0.005
土壌汚染等処理基準		0.01		

※網掛けは基準不適合を示す

※<は定量下限値未満を示す

表5 地下水調査

項目		地下水調査 (単位 : mg/L)
		砒素及びその化合物
調査地点	C2-1	<0.005
土壌汚染等処理基準		0.01

※<は定量下限値未満を示す

図1 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図

