

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 26-2	指定年月日・指定番号	平成26年4月3日 管 - 29	所在地	名古屋市天白区八事山149番の一部	
調製・訂正年月日	平成26年4月3日(平成26年11月4日指定解除)					
形質変更時届出管理区域の概況	大学（工事区域）				面積	96.3㎡
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. 3. 4	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		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		
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
	H26. 7. 24	H26. 10. 9	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	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  
名古屋市天白区八事山149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26年1月16日、17日、2月4日
  
- 3 調査結果
  - (1) 土壌ガス調査  
表1のとおり
  - (2) 土壌調査  
表2のとおり
  - (3) 土壌調査（深度調査）  
表3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1-1 土壤ガス調査

[単位：volppm]

分類	調査対象物質	定量下限値	一部対象区画：900m単位				
			B0 (B0-9)	C0 (C0-7)	C1 (C1-1)	D1 (D1-2)	E1 (E1-1)
第一種特定有機化合物	四塩化炭素	0.1	—	ND	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	0.1	—	ND	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	—	ND	—	ND	ND
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン	0.1	—	ND	—	ND	ND
	テトラクロロエチレン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-トリクロロエタン	0.1	—	ND	—	ND	ND
	トリクロロエチレン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	ベンゼン	0.05	—	ND	—	ND	ND

\*NDは定量下限値未満を示す。

\*調査区画の（ ）内は、試料採取した単位区画を示す。

表1-2 土壤ガス調査

[単位：volppm]

分類	調査対象物質	定量下限値	全部対象区画：100m単位										
			A1-7	A1-8	A1-9	A2-1	B0-9	B1-8	C1-1	D1-1	D1-2	D1-3	E1-1
第一種特定有機化合物	四塩化炭素	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-ジクロロエタン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.1	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	0.1	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	0.1	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—

\*NDは定量下限値未満を示す。

表2-1 土壌調査

[土壌溶出量試験 単位：mg/L、土壌含有量試験 単位：mg/kg]

一部対象区画：900m単位

分類	調査対象物質	土壌汚染等 処理基準	一部対象区画：900m単位					
			B0 (B0-9)	C0 (C0-7)	C1 (C1-1)	D1 (D1-1,2,3)	E1 (E1-1)	
土壌溶出量試験	第二種	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
		六価クロム化合物	0.05以下	—	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)
		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
		セレン及びその化合物	0.01以下	—	0.002	—	0.002未満	0.002未満
		鉛及びその化合物	0.01以下	—	0.005未満	—	—	—
		砒素及びその化合物	0.01以下	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満
		ふっ素及びその化合物	0.8以下	—	0.30	—	0.38	0.43
		ほう素及びその化合物	1以下	—	0.02未満	—	—	—
	第三種	チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
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)	
土壌含有量試験	第二種	カドミウム及びその化合物	150以下	—	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
		シアン化合物	50以下	—	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
		セレン及びその化合物	150以下	—	10未満	—	10未満	10未満
		鉛及びその化合物	150以下	—	10未満	—	—	—
		砒素及びその化合物	150以下	—	10未満	—	10未満	10未満
		ふっ素及びその化合物	4,000以下	—	100未満	—	100未満	100未満
ほう素及びその化合物	4,000以下	—	100未満	—	—	—		

\*調査区画の（ ）内は、調査地点を示す。

表2-2 土壌調査

[土壌溶出量試験 単位：mg/L、土壌含有量試験 単位：mg/kg]

分類	調査対象物質	土壌汚染等 処理基準	全部対象区画：100m単位						
			A1-7 (GL-1.2~1.7m)	A1-8 (GL-0.9~1.4m)	A1-9 (GL-0.8~1.3m)	A2-1 (GL-1.1~1.6m)	B0-9 (GL-0.3~0.8m)	B1-8 (GL-0.7~1.2m)	
土壌溶出量試験	第二種	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	0.005未満	0.005未満
		砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.007
		ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.42	0.50	0.72	0.08	0.12
	ほう素及びその化合物	1以下	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	
	第三種	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)
土壌含有量試験	第二種	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	10未満	20	10未満	10未満	810	10
		砒素及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
		ふっ素及びその化合物	4,000以下	100未満	100	100未満	100未満	100未満	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未満	100未満

\*調査区画の( )内は、調査地点を示す。

\*      は土壌汚染等処理基準超過を示す。

表2-3 土壤調査

[土壤溶出量試験 単位：mg/L、土壤含有量試験 単位：mg/kg]

分類	調査対象物質	土壤汚染等 処理基準	全部対象区画：100㎡単位					
			C1-1 (GL-0.4~0.9m)	D1-1 (表層)	D1-2 (表層)	D1-3 (表層)	E1-1 (表層)	
土壤溶出量試験	第一種	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	—	—
		六価クロム化合物	0.05以下	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)	—	—	—	—
		水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0005未満	—	—	—	—
		セレン及びその化合物	0.01以下	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	0.005未満
		砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	—	—	—	—
		ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.69	—	—	—	—
	ほう素及びその化合物	1以下	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02	
第三種	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)	—	—	—	—	
土壤含有量試験	第二種	カドミウム及びその化合物	150以下	10未満	—	—	—	—
		六価クロム化合物	250以下	20未満	—	—	—	—
		シアン化合物	50以下	5未満	—	—	—	—
		水銀及びその化合物	15以下	1未満	—	—	—	—
		セレン及びその化合物	150以下	10未満	—	—	—	—
		鉛及びその化合物	150以下	10	20	10	10	10
		砒素及びその化合物	150以下	10未満	—	—	—	—
		ふっ素及びその化合物	4,000以下	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未満

\*調査区画の（ ）内は、採取深度を示す。

表3 土壌調査（深度）

単位区画	採取深度 (GL-m)	鉛及びその化合物
		土壌含有量 (mg/kg)
B0-9	0.3~0.8 <sup>※1</sup>	810
	1.0	280
	1.5	10
	2.0	10未満
	3.0	20
土壌汚染等処理基準		150以下

\*各単位区画の※1の測定結果は、「表2-2」の結果を示す。

\*  は土壌汚染等処理基準超過を示す。

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図

