

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 26-14	指定年月日・指定番号	平成26年11月4日 管 - 41	所在地	名古屋市千種区八雲町1番の一部		
調製・訂正年月日	平成26年11月4日（平成27年3月3日指定解除）						
形質変更時届出管理区域の概況	大学				面積	100㎡	
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っては、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っては、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っては、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っては、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. 8. 27	砒素及びその化合物		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			
				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. 11. 10	H27. 1. 27	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	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
名古屋市千種区八雲町1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 5 月 15 日
平成 26 年 7 月 11 日、12 日

- 3 調査結果
 - （1）土壌ガス調査
表 1 のとおり
 - （2）土壌調査（表層）
表 2 のとおり
 - （3）土壌調査（深度）
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 土壌ガス調査

単位 : volppm

項目 地点	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
B1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

※ NDは定量下限値未満を示す。

表2-1 土壌調査（表層・30メートル格子）

項目		調査地点	B1-1, 2, 4, 5, 7	土壌汚染等処理基準
土壌溶出量調査 (mg/L)	カドミウム及びその化合物		0.001未満	0.01以下
	六価クロム化合物		0.01未満	0.05以下
	シアン化合物		不検出 (0.1未満)	検出されないこと
	水銀及びその化合物		0.0005未満	0.0005以下
	アルキル水銀		不検出 (0.0005未満)	検出されないこと
	セレン及びその化合物		0.002未満	0.01以下
	鉛及びその化合物		0.005未満	0.01以下
	砒素及びその化合物		0.016	0.01以下
	ふっ素及びその化合物		0.45	0.8以下
	ほう素及びその化合物		0.02	1以下
	チウラム		0.0006未満	0.006以下
	有機りん化合物		不検出 (0.1未満)	検出されないこと
土壌含有量調査 (mg/kg)	カドミウム及びその化合物		10未満	150以下
	六価クロム化合物		20未満	250以下
	シアン化合物		5未満	50以下
	水銀及びその化合物		1未満	15以下
	セレン及びその化合物		10未満	150以下
	鉛及びその化合物		50	150以下
	砒素及びその化合物		20	150以下
	ふっ素及びその化合物		100未満	4,000以下
	ほう素及びその化合物		100未満	4,000以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表2-2 土壌調査（表層・単位区画）

調査地点	項目	土壌溶出量調査 (mg/L)
		砒素及びその化合物
B1-1		0.005未満
B1-2		0.005未満
B1-4		0.005未満
B1-5		0.005未満
B1-7		0.19
土壌汚染等 処理基準		0.01以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 土壤調査（深度）

土壤溶出量調査（mg/L） / 砒素及びその化合物			
深度 （GL-m）	B1-7	B1-7E	B1-7S
表層	0.19（再掲）	0.005未満	0.005未満
0.6	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1.0	0.005未満	0.005未満	0.005未満
2.0	0.005未満	0.005未満	0.005未満
土壤汚染等 処理基準	0.01以下		

※ 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

