

措置管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 27-20	指定年月日・指定番号	平成28年2月24日 管 - 69	所在地	名古屋市千種区花田町1丁目35番の一部	
調製・訂正年月日	平成28年2月24日					
措置管理区域の概況	大学				面積	326㎡
地下水汚染の有無（土壌溶出量基準不適合の場合）			有・無			
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措置管理区域にあつては、その旨及び当該省略の理由						
措置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
	H27.12.11	六価クロム化合物		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
	H27.12.11	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
	H27.12.11	ふっ素及びその化合物		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		
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
						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 「措置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。

措置管理区域内の土壌の汚染状態

- 1 措置管理区域の所在地
名古屋市千種区花田町1丁目35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27年8月3日～5日、9月28日、29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（配管下）
表3のとおり
 - (4) 深度調査及び地下水調査
表4のとおり
- 4 措置管理区域及び試料採取位置図
図のとおり

表1 土壤ガス調査

(単位 : volppm)

	第一種特定有害物質									
	四塩化炭素	1,2-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	ジス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン
A1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A1-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A1-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
A1-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A1-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A1-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B1-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B1-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
B1-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B1-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B1-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B1-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B1-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C1-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C1-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
土壤ガス 定量下限値	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。
 ※網掛けは土壤ガス検出を示す。

表2 土壌調査（表層）

分類	試料採取等対象物質	土壌汚染等処理基準	A1-1	A1-2	A1-3	A1-4	A1-5	A1-6	A1 (A1-7, A1-8, A1-9)	B1-1	B1-2	B1-3	B1-4	B1-5	B1-6	C1-1	C1-4	B1 (B1-7, B1-8, B1-9)	C1(C1-7)	
			[mg/L] 土壌溶出量試験 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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.05		0.03	0.03	0.01	0.09	0.01	0.01未満	0.05	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.08	
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)	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)	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	0.0022	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.007	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		0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満	0.007	0.005未満								
ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.08		0.25	0.15	0.21	0.14	0.17	0.36	0.10	0.12	0.14	0.13	0.12	0.10	0.15	0.14	0.33	0.19	
ほう素及びその化合物	1以下	0.07		0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.02未満	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.06	0.08	0.02	0.04	
[mg/kg] 土壌含有量試験 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	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	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	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	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	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	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	20	50	30	30	10	90	10	10	10	40	10	30	10	10	50	40	
	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	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	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	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	
	ほう素及びその化合物	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	

※網掛けは基準不適合を示す。

分類	試料採取等対象物質	土壌汚染等処理基準	A1-7	A1-8	A1-9
[mg/L] 土壌溶出量試験 第二種特定有害物質	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0026	0.0005未満	0.0021
	アルキル水銀	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)	-	不検出 (0.0005未満)
	砒素及びその化合物	0.01以下	0.005	0.008	0.005

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 土壌調査（配管下）

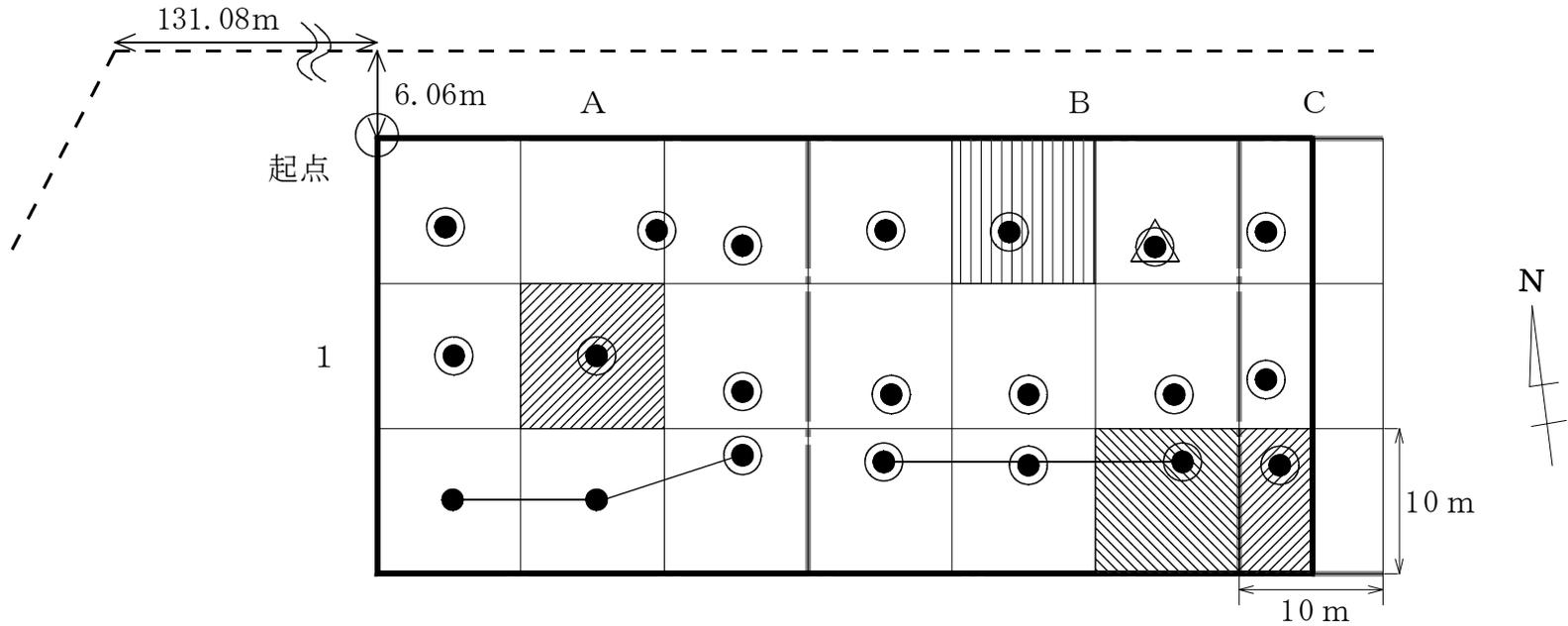
分類	試料採取等対象物質	土壌汚染等処理基準	A1-1 配管下	A1-2 配管下	A1-3 配管下	A1-6 配管下	A1-9 配管下	B1-1 配管下	B1-2 配管下	B1-3 配管下	B1-4 配管下	B1-5 配管下	B1-6 配管下	B1-7 配管下	B1-8 配管下	B1-9 配管下	C1-1 配管下	C1-4 配管下	C1-7 配管下			
			(GL-1.95m~GL-2.45m)	(GL-2.0m~GL-2.5m)																		
土壌溶出量試験 (mg/L)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満															
		六価クロム化合物	0.05以下	0.02	0.01未満	0.03																
		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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0013	0.0005未満	0.0033	0.0005未満	0.0005未満										
		アルキル水銀	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		セレン及びその化合物	0.01以下	0.002未満	0.002未満																	
		鉛及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.007	0.005未満	0.006	0.005未満	0.028	0.020	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.009	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	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.014	0.005未満	0.005	0.006	0.005未満								
		ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.28	0.41	0.20	0.24	0.45	0.29	0.26	0.55	0.27	0.16	0.79	0.30	0.25	1.2	0.13	0.25	0.24		
		ほう素及びその化合物	1以下	0.09	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.06	
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																		
		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	20	30	10未満	10	10未満	10	30	10未満	10未満	20	10未満	10未満	30	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	
		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	4000以下	100未満																		
		ほう素及びその化合物	4000以下	100未満																		

※網掛けは基準不適合を示す。

表4 深度調査及び地下水調査

試験区分		土壌溶出量[mg/L]	
調査対象物質		ベンゼン	
土壌溶出量基準及び地下水基準		0.01以下	
区画		A1-3	B1-3
調査結果	GL-0.05m	0.001未満	0.001未満
	GL-0.5m	0.001未満	0.001未満
	GL-1.0m	0.001未満	0.001未満
	GL-2.0m	0.001未満	0.001未満
	GL-2.05m	0.001未満	0.001未満
	GL-2.5m	0.001未満	0.001未満
	GL-3.0m	0.001未満	0.001未満
	GL-4.0m	0.001未満	0.001未満
	GL-5.0m	0.001未満	0.001未満
	GL-6.0m	0.001未満	0.001未満
	GL-6.2m	0.001未満	-
	地下水	-	0.001未満

図 措置管理区域及び試料採取位置図



凡例

- : 対象地
- - : 筆の境界
- ▨ : 措置管理区域 (六価クロム化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- ▤ : 措置管理区域 (砒素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- ▩ : 措置管理区域 (ふっ素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- : 土壤ガス調査地点
- : 土壤調査地点
- △ : 地下水調査地点

	B			
	1	2	3	地点名: B 1-3
1	4	5	6	
	7	8	9	

単位区画凡例