

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 29-4	指定年月日・指定番号	平成29年5月11日 管 - 104	所在地	名古屋市中川区山王三丁目1103番1の一部	
調製・訂正年月日	平成29年5月11日					
形質変更時届出管理区域の概況	旧工場				面積	97.7㎡
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
	H29.4.3	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		東京海上日動リスクコンサルティング株式会社
				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
						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
名古屋市中川区山王三丁目1103番 1の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日
平成 29 年 2 月 3 日、3 月 3 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) 深度調査
表 3 のとおり
 - (4) 地下水調査
表 4 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	Aa5	Aa6	Aa7	Aa8	Aa9	Za2	Za3	定量下限値
四塩化炭素		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,2-ジクロロエタン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,1-ジクロロエチレン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,3-ジクロロプロペン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ジクロロメタン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
テトラクロロエチレン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,1,1-トリクロロエタン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,1,2-トリクロロエタン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
トリクロロエチレン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ベンゼン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05

※NDは定量下限値未満を示す。

表2 表層土壌調査

土壌溶出量 (mg/L)											
分析項目	カドミウム 及び その化合物	六価クロム 化合物	シアン 化合物	水銀 及び その化合物	セレン 及び その化合物	鉛 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	ほう素 及び その化合物	ポリ塩化 ビフェニル (PCB)	
基準	0.01 以下	0.05 以下	検出され ないこと	0.0005 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.8 以下	1 以下	検出され ないこと	
定量 下限値	0.001	0.01	0.1	0.0005	0.002	0.005	0.005	0.08	0.05	0.0005	
調地 査点	Aa5	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	0.15	ND	ND
	Aa6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND
	Aa7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.37	ND	ND
	Aa8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	ND
	Aa9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND
	Za2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	ND
	Za3	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.006	0.58	ND	ND

土壌含有量 (mg/kg)										
分析項目	カドミウム 及び その化合物	六価クロム 化合物	シアン 化合物	水銀 及び その化合物	セレン 及び その化合物	鉛 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	ほう素 及び その化合物	
基準	150 以下	250 以下	50 以下	15 以下	150 以下	150 以下	150 以下	4000 以下	4000 以下	
定量 下限値	1	2	1	0.05	2	5	1	50	5	
調地 査点	Aa5	ND	ND	ND	ND	ND	25	1	ND	ND
	Aa6	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND	ND
	Aa7	ND	ND	ND	ND	ND	53	13	ND	ND
	Aa8	ND	ND	ND	0.08	ND	76	2	ND	ND
	Aa9	ND	ND	ND	0.05	ND	19	ND	ND	ND
	Za2	ND	ND	ND	ND	ND	29	1	ND	ND
	Za3	ND	ND	ND	0.06	ND	18	1	ND	ND

※NDは定量下限値未満を示す。
 ※網掛けは基準不適合を示す。

表4 深度調査

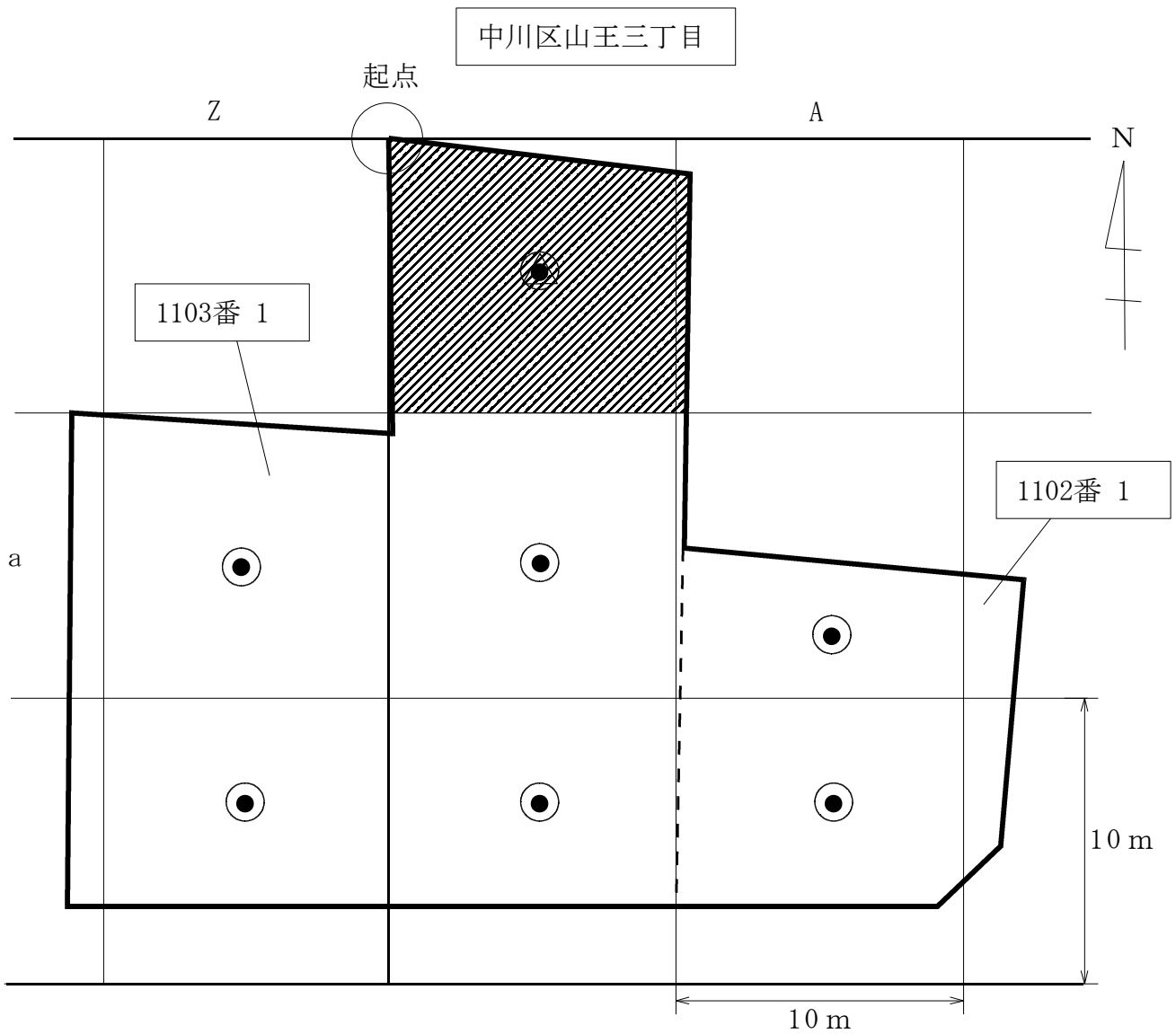
単位：mg/L

項目	深度	Aa7	基準
砒素及び その化合物 (土壌溶出量)	0.60m	0.006	0.01以下
	0.75m	0.007	
	1.0m	0.005	
	2.0m	0.005未満	
	3.0m	0.005未満	
	4.0m	0.005未満	
	5.0m	0.005未満	







表5 地下水調査

調査地点	地下水調査 (mg/L)
	砒素及びその化合物
Aa7	0.005未満
基準	0.01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
-  : 形質変更時届出管理区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
-  : 土壌ガス採取地点
-  : 土壌採取地点
-  : 地下水採取地点
-  : 筆の境界

	A			
	7	4	①	地点名:Aa1
a	8	5	2	
	9	6	3	
				単位区画凡例