

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 29-5	指定年月日・指定番号	平成29年5月31日 管 - 105	所在地	名古屋市中川区薦元町2丁目1番の一部、2番の全部、3番の全部及び4番の一部		
調製・訂正年月日		平成29年5月31日（平成29年9月22日全部解除）					
形質変更時届出管理区域の概況		更地			面積	934㎡	
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
	H29. 4. 5	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		東亜環境サービス株式会社
					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
	H29. 7. 10	H29. 8. 29	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削除去）		土地所有者等	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A 4 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壤の汚染状態

1 形質変更時届出管理区域の所在地

名古屋市中川区蔦元町2丁目1番の一部、2番の全部、3番の全部及び4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 28 年 9 月 2 日、10 月 7 日、21 日、12 月 7～9 日

3 調査結果

(1) 表層土壤混合調査

表 1 のとおり

(2) 表層土壤個別調査

表 2 のとおり

(3) 土壤深度調査

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 表層土壌混合調査

項目 \ 地点		A	B	土壌汚染等 処理基準
土 壌 溶 出 量 (m g / L)	カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	六価クロム化合物	0.01未満	0.01未満	0.05以下
	シアン化合物	不検出 (0.1未満)	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未満	0.0005以下
	アルキル水銀化合物	不検出 (0.0005未満)	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	0.002未満	0.01以下
	鉛及びその化合物	0.005未満	0.005	0.01以下
	砒素及びその化合物	0.009	0.005	0.01以下
	ふっ素及びその化合物	2.4	1.7	0.8以下
	ほう素及びその化合物	0.2	0.2	1以下
	ポリ塩化ビフェニル	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと
土 壌 含 有 量 (m g / k g)	カドミウム及びその化合物	5未満	5未満	150以下
	六価クロム化合物	5未満	5未満	250以下
	シアン化合物	5未満	5未満	50以下
	水銀及びその化合物	0.1未満	0.1未満	15以下
	セレン及びその化合物	1未満	1未満	150以下
	鉛及びその化合物	36	16	150以下
	砒素及びその化合物	5未満	5未満	150以下
	ふっ素及びその化合物	40	40未満	4000以下
	ほう素及びその化合物	10未満	10未満	4000以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表2 表層土壌個別調査

ふっ素及びその化合物（土壌溶出量）									単位：mg/L	
調査地点	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6	A-7	A-8	土壌汚染等 処理基準	
調査結果	2.0	3.7	1.3	2.9	1.3	0.6	0.8	0.5	0.8以下	

調査地点	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	土壌汚染等 処理基準	
調査結果	2.8	2.0	0.9	1.5	1.4	0.8	2.6	0.8	0.8以下	

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 土壌深度調査

調査項目：ふっ素及びその化合物（土壌溶出量）

単位：mg/L

調査地点 深度	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	土壌汚染等 処理基準
0.5m	2.7	1.1	0.2	2.0	1.1	0.8以下
1.0m	1.8	1.8	0.2	0.5	0.1未満	
1.5m	0.5	1.7	0.2	0.1未満	0.1未満	
2.0m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1未満	
3.0m	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	

調査地点 深度	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-7	土壌汚染等 処理基準
0.5m	8.6	2.4	0.2	1.6	1.8	2.2	0.8以下
1.0m	0.8	0.4	0.1	0.2	0.2	2.0	
1.5m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	
2.0m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
3.0m	0.2	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	

※網掛けは基準不適合を示す。

表4 地下水調査

調査項目：ふっ素及びその化合物

単位：mg/L

調査地点	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	土壌汚染等 処理基準
調査結果	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.8以下

調査地点	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-7	土壌汚染等 処理基準
調査結果	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.4	0.8以下

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図

