

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 26-4	指定年月日・指定番号	平成26年5月21日 管 - 31	所在地	名古屋市守山区苗代二丁目117番の一部		
調製・訂正年月日	平成26年5月21日（平成26年7月1日指定解除）						
形質変更時届出管理区域の概況	旧工場					面積	88.7㎡
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
	H26. 3. 25	ふっ素及びその化合物			含有量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		一般財団法人日本ガス機器検査協会
					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. 4. 14	H26. 6. 2	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	<input checked="" type="checkbox"/> 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
名古屋市守山区苗代二丁目 117 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 21 日、22 日、2 月 21 日
- 3 調査結果
 - a. 土壌ガス調査
表 1 のとおり
 - b. 表層土壌調査（30m 格子）
表 2 のとおり
 - c. 表層土壌調査（単位区画）
表 3 のとおり
 - d. ボーリング調査
表 4 のとおり
 - e. 地下水調査
表 5 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	A1-8	A2-5	B1-5	B2-5	C1-7	C2-5	C3-1	D2-6	定量 下限値
1,1-ジクロロエチレン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ジクロロメタン		ND	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	ND	0.1
1,1,1-トリクロロエタン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
四塩化炭素		ND	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	ND	0.1
ベンゼン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
トリクロロエチレン		ND	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	ND	0.1
1,1,2-トリクロロエタン		ND	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	ND	0.1

※NDは定量下限値未満を示す。

表2 表層土壌調査 (30m格子)

項目		地点	A1-8, 9	A2-1, 3, 4, 5, 6	B1-2, 4, 5, 6, 8	B2-2, 4, 5, 6, 8	C1-7, 9	C2-2, 4, 5, 6, 8	C3-1, 2	D2-3, 6	定量下限値	土壌汚染等 処理基準
土壌溶出量調査 (mg/L)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01以下
		六価クロム化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.05以下
		シアン化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	検出されないこと
		水銀及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.0005以下
		セレン及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01以下
		鉛及びその化合物	0.003	ND	ND	ND	0.002	ND	0.002	ND	0.001	0.01以下
		砒素及びその化合物	0.002	0.005	0.005	ND	0.004	ND	0.004	0.003	0.001	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	0.47	0.46	0.54	0.09	0.20	0.66	0.34	0.88	0.08	0.8以下
		ほう素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	1以下
	第三種特定有害物質	シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.003以下
		チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.006以下
		チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.02以下
		ポリ塩化ビフェニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	検出されないこと
		有機燐化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	検出されないこと
土壌含有量調査 (mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	150以下
		六価クロム化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	250以下
		シアン化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	50以下
		水銀及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	15以下
		セレン及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	150以下
		鉛及びその化合物	27	15	ND	ND	ND	ND	51	ND	15	150以下
		砒素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	150以下
		ふっ素及びその化合物	ND	ND	64	ND	ND	ND	ND	ND	50	4,000以下
		ほう素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	4,000以下

※網掛けは基準不適合を示す。

※NDは定量下限値未満を示す。

表3 表層土壌調査（単位区画）

項目 地点	ふっ素及びその化合物 土壌溶出量調査（mg/L）
D2-3	0.68
D2-6	0.93
定量下限値	0.08
土壌汚染等処理基準	0.8以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表4 ボーリング調査

地点	深度 (G-m)	ふっ素及びその化合物 土壌溶出量調査 (mg/L)
D2-6	表層	0.93
	0.60	1.1
	0.80	0.43
	1.00	0.23
	2.00	0.17
	3.00	ND
定量下限値		0.08
土壌汚染等 処理基準		0.8以下

※網掛けは基準不適合を示す。

※NDは定量下限値未満を示す。

表5 地下水調査

地点	項目	ふっ素及びその化合物 地下水調査 (mg/L)
D2-6		0.12
	定量下限値	0.08
	土壌汚染等処理基準	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

