

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 26-21	指定年月日・指定番号	平成27年3月3日 管 - 48	所在地	名古屋市港区大江町2番15の一部		
調製・訂正年月日	平成27年3月3日						
形質変更時届出管理区域の概況	工場				面積	1719㎡	
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			第53条の7第1号エに該当する区域である。				
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	
	H27. 1. 8	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 愛研	
	H27. 1. 8	鉛及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社 愛研	
	H27. 1. 8	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 愛研	
				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
名古屋市港区大江町2番15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12月2日～12月19日
- 3 調査結果
 - (1) 土壌溶出量調査（混合）
表1のとおり
 - (2) 土壌含有量調査（混合）
表2のとおり
 - (3) 土壌溶出量調査（個別）
表3のとおり
 - (4) 詳細調査
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 土壤溶出量調査(混合)

単位:mg/L

項目	調査地点										土壤汚染等 処理基準	
	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C2	C3	D2	D3		
カドミウム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01
六価クロム化合物	0.08	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05
水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
セレン及びその化合物	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01
鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.012	0.013	0.007	0.010	0.010	0.01
砒素及びその化合物	0.021	0.009	0.008	0.023	0.008	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
ふっ素及びその化合物	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8
ほう素及びその化合物	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1

< は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準超過を示す。

表2 土壤含有量調査(混合)

単位:mg/kg

項目	調査地点										土壤汚染等 処理基準	
	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C2	C3	D2	D3		
カドミウム及びその化合物	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	150
六価クロム化合物	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	250
水銀及びその化合物	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	15
セレン及びその化合物	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	150
鉛及びその化合物	110	42	22	54	110	59	53	47	57	73	73	150
砒素及びその化合物	16	1	2	8	1	1	1	1	1	1	2	150
ふっ素及びその化合物	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	4000
ほう素及びその化合物	5	< 5	< 5	5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	4000

< は定量下限値未満を示す。

表3 土壤溶出量調査(個別)

単位:mg/L

項目	調査地点									土壤汚染等 処理基準
	A1-1 表層	A1-2 表層	A1-3 表層	A1-4 表層	A1-5 表層	A1-6 表層	A1-7 表層	A1-8 表層	A1-9 表層	
六価クロム化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.70	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05
砒素及びその化合物	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	0.041	0.024	0.01

単位:mg/L

項目	調査地点						土壤汚染等 処理基準
	B1-1 表層	B1-2 表層	B1-4 表層	B1-5 表層	B1-7 表層	B1-8 表層	
砒素及びその化合物	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.015	0.011	0.01

単位:mg/L

項目	調査地点									土壤汚染等 処理基準
	C2-1 表層	C2-2 表層	C2-3 表層	C2-4 表層	C2-5 表層	C2-6 表層	C2-7 表層	C2-8 表層	C2-9 表層	
鉛及びその化合物	0.026	0.012	0.021	0.033	0.040	0.020	0.021	0.040	0.022	0.01

単位:mg/L

項目	調査地点						土壤汚染等 処理基準
	C3-1 表層	C3-2 表層	C3-3 表層	C3-4 表層	C3-5 表層	C3-6 表層	
鉛及びその化合物	0.011	0.033	0.025	0.024	0.007	0.021	0.01

< は定量下限値未満を示す。
網掛けは基準超過を示す。

表4 詳細調査

調査地点	深度	六価クロム化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物
		溶出量(mg/L)	溶出量(mg/L)	溶出量(mg/L)
A1-4	0.6m	0.02	—	—
	1.0m	< 0.01	—	—
	1.5m	< 0.01	—	—
	2.0m	< 0.01	—	—
A1-8	0.6m	—	—	0.005
	1.0m	—	—	< 0.005
	1.4m	—	—	< 0.005
	2.0m	—	—	0.005
B1-7	0.6m	—	—	0.005
	1.0m	—	—	0.005
	1.3m	—	—	0.005
	2.0m	—	—	< 0.005
C2-5	0.6m	—	0.035	—
	1.0m	—	0.030	—
	1.4m	—	< 0.005	—
	2.0m	—	< 0.005	—
	3.0m	—	0.009	—
C3-2	0.6m	—	< 0.005	—
	1.0m	—	0.024	—
	1.4m	—	< 0.005	—
	2.0m	—	< 0.005	—
	3.0m	—	< 0.005	—
土壌汚染等処理基準		0.05	0.01	0.01

< は定量下限未満を示す。
網掛けは基準超過を示す。

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図

