

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 2020-6	指定年月日・指定番号	令和3年1月4日 管-186	所在地	名古屋市港区川間町2丁目12番の全部、13番の全部、22番1の全部及び23番1の全部		
調製・訂正年月日		令和3年1月4日					
形質変更時届出管理区域の概況		更地			面積	892.52㎡	
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	
	R2. 10. 13	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		株式会社ダイセキ環境ソリューション	
	R2. 10. 13	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			
				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、日本産業規格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

名古屋市港区川間町2丁目12番の全部、13番の全部、22番1の全部及び23番1の全部（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

平成 22 年 9 月 25 日、平成 31 年 3 月 18 日

3 調査結果

（1）平成 22 年調査

① 土壌溶出量調査

表 1 のとおり

② 土壌含有量調査

表 2 のとおり

（2）平成 31 年調査

① 土壌ガス調査

表 3 のとおり

② 土壌溶出量調査（混合）

表 4 のとおり

③ 土壌含有量調査（混合）

表 5 のとおり

④ 土壌溶出量調査及び土壌含有量調査（個別）

表 6 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

※対象地では、土壌調査後に土地の形質の変更が行われており、調査時と形質の変更後では土壌の汚染状態が異なることが想定される。このことを踏まえ、区域の指定を行う。

表1 土壌溶出量調査結果【平成22年調査】

単位:mg/L

調査対象物質	基準値	結果	
		No.3	混合 (No.1,2,3,4,5)
四塩化炭素	0.002以下	0.001未満	
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.001未満	
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.001未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.001未満	
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	0.001未満	
ジクロロメタン	0.02以下	0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.001未満	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	
カドミウム及びその化合物	0.01以下		0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下		0.02未満
シアン化合物	検出されないこと		不検出
水銀及びその化合物	0.0005以下		0.0005未満
セレン及びその化合物	0.01以下		0.005未満
鉛及びその化合物	0.01以下		0.005未満
砒素及びその化合物	0.01以下		0.005未満
ふっ素及びその化合物	0.8以下		1.8
ぼう素及びその化合物	1以下		0.12
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと		不検出

※網掛けは基準不適合を示す。

表2 土壌含有量調査結果【平成22年調査】

単位:mg/kg

調査対象物質	基準値	結果
		混合 (No.1,2,3,4,5)
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	2未満
シアン化合物	遊離シアン として 50以下	2未満
水銀及びその化合物	15以下	0.05未満
セレン及びその化合物	150以下	0.5未満
鉛及びその化合物	150以下	280
砒素及びその化合物	150以下	1.4
ふっ素及びその化合物	4000以下	350
ぼう素及びその化合物	4000以下	44

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 土壌ガス調査結果【平成31年調査】

単位: volppm

調査対象物質	定量下限値	結果	
		A1-5	A2-2
クロロエチレン	0.1	不検出	不検出
四塩化炭素	0.1	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	0.1	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.1	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.1	不検出	不検出
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.1	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.1	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.1	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	0.1	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	0.1	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.1	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.1	不検出	不検出
ベンゼン	0.05	不検出	不検出

※不検出は、定量下限値未満を示す。

表4 土壌溶出量調査結果(混合)【平成31年調査】

単位: mg/L

調査対象物質	基準値	結果	
		A1 (A1- 2,3,5,6,8)	A2 (A2-1,2,3)
カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	0.01未満	0.01未満
シアン化合物	検出されないこと	不検出	不検出
水銀及びその化合物	0.0005以下	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	不検出
セレン及びその化合物	0.01以下	0.002未満	0.002未満
砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.005未満
ほう素及びその化合物	1以下	0.04	0.08
シマジン	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下	0.002未満	0.002未満
チラウム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出	不検出
有機リン化合物	検出されないこと	不検出	不検出

※不検出は、定量下限値未満を示す。

表5 土壌含有量調査結果(混合)【平成31年調査】

単位: mg/kg

調査対象物質	基準値	結果	
		A1 (A1- 2,3,5,6,8)	A2 (A2-1,2,3)
カドミウム及びその化合物	150以下	10未満	10未満
六価クロム化合物	250以下	20未満	20未満
シアン化合物	遊離シアンとして50以下	5未満	5未満
水銀及びその化合物	15以下	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
砒素及びその化合物	150以下	10未満	10未満
ほう素及びその化合物	4000以下	100未満	100未満

表6 土壌溶出量調査及び土壌含有量調査結果(個別)【平成31年調査】

	調査対象物質	基準値	結果								
			A1-2	A1-3	A1-5	A1-6	A1-8	A1-9	A2-1	A2-2	A2-3
土壌溶出量 (mg/L)	鉛及び その化合物	0.01以下	0.010	0.007	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.048	0.005 未満	0.017
	ふっ素及び その化合物	0.8以下	1.2	0.53	1.2	0.22	0.64	3.0	0.99	1.5	1.0
土壌含有量 (mg/kg)	鉛及び その化合物	150以下	10	20	130	10未満	500	870	70	490	610
	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	300	300	100 未満	600	200

※網掛けは基準不適合を示す。

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図

