

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 26-13	指定年月日・指定番号	平成26年9月24日 管 - 40	所在地	名古屋市中区富士見町208番の一部	
調製・訂正年月日	平成26年9月24日（平成26年10月20日指定解除）					
形質変更時届出管理区域の概況	旧駐車場			面積	250.4㎡	
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. 8. 14	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		JFEテクノリサーチ株式会社
	H26. 8. 14	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		JFEテクノリサーチ株式会社
				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		
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. 8. 14	H26. 9. 24	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	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
名古屋市中区富士見町208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2月4日、平成26年7月9日

- 3 調査結果
 - (1) 土壌ガス調査
表1のとおり
 - (2) 土壌調査(表層:30m格子)
表2のとおり
 - (3) 土壌調査(表層:単位区画)
表3のとおり
 - (4) 土壌調査(深度)
表4のとおり
 - (5) 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

調査項目		測定結果	定量下限値	
土壌ガス調査	第一種特定有害物質	四塩化炭素	< 0.1	0.1
		1,2-ジクロロエタン	< 0.1	0.1
		1,1-ジクロロエチレン	< 0.1	0.1
		シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.1	0.1
		1,3-ジクロロプロペン	< 0.1	0.1
		ジクロロメタン	< 0.1	0.1
		テトラクロロエチレン	< 0.1	0.1
		1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	0.1
		1,1,2-トリクロロエタン	< 0.1	0.1
		トリクロロエチレン	< 0.1	0.1
ベンゼン	< 0.05	0.05		

※ <は定量下限値未満を示す

表2 土壌調査（表層：30m格子）

調査項目		測定結果	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	<0.001	0.001	0.01以下
		六価クロム化合物	0.02	0.01	0.05以下
		シアン化合物	不検出 (<0.1)	0.1	検出されないこと
		水銀及びその化合物	<0.0005	0.0005	0.0005以下
		セレン及びその化合物	<0.002	0.002	0.01以下
		鉛及びその化合物	<0.005	0.005	0.01以下
		砒素及びその化合物	0.034	0.005	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	0.16	0.05	0.8以下
		ほう素及びその化合物	0.06	0.02	1以下
	第三種特定有害物質	シマジン	<0.0003	0.0003	0.003以下
		チオベンカルブ	<0.002	0.002	0.02以下
		チウラム	<0.0006	0.0006	0.006以下
		ポリ塩化ビフェニル	不検出 (<0.0005)	0.0005	検出されないこと
		有機リン化合物	不検出 (<0.1)	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	<5
六価クロム化合物	<2	2	250以下		
シアン化合物	<1	1	50以下		
水銀及びその化合物	<0.05	0.05	15以下		
セレン及びその化合物	<0.5	0.5	150以下		
鉛及びその化合物	160	5	150以下		
砒素及びその化合物	35	0.5	150以下		
ふっ素及びその化合物	74	10	4,000以下		
ほう素及びその化合物	5	5	4,000以下		

※ <は定量下限値未満を示す

※ 網掛けは基準不適合を示す

表3 土壌調査（表層：単位区画）

調査地点		土壌溶出量調査 (mg/L)	土壌含有量調査 (mg/kg)
		砒素及びその化合物	鉛及びその化合物
No.1-1		0.039	51
No.1-2		0.010	39
No.1-3		0.009	100
No.1-4		0.014	770
No.1-5		0.12	130
No.1-6		<0.001	<10
定量 下限値	No.1-6以外	0.005	5
	No.1-6	0.001	10
土壌汚染等 処理基準		0.01以下	150以下

※ <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 土壌調査（深度）

調査項目	土壌溶出量調査 (mg/L)				土壌含有量調査 (mg/kg)	
	砒素及びその化合物				鉛及びその化合物	
調査深度	No.1-1	No.1-4	No.1-5	No.1-6	No.1-4	No.1-6
表層(再掲)	0.039	0.014	0.12	<0.001	770	<10
-0.6m	0.001	0.089	<0.001	<0.001	760	<10
-0.7m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<10	<10
-0.8m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<10	<10
-0.9m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<10	<10
-1.0m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<10	<10
-1.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<10	<10
-2.0m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<10	<10
-3.0m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<10	<10
-4.0m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<10	<10
-5.0m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<10	<10
定量下限値	0.001				10	
土壌汚染等 処理基準	0.01以下				150以下	

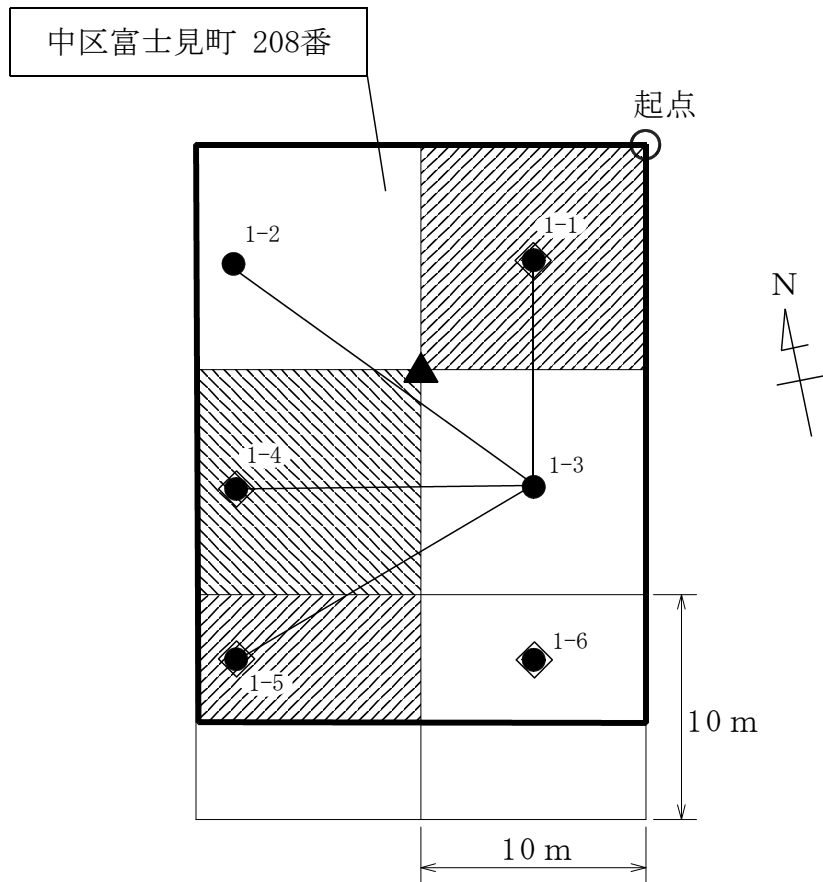
※ <は定量下限値未満を示す

※ 網掛けは基準不適合を示す

表5 地下水調査

砒素及びその化合物 (mg/L)				
調査地点	No.1-1	No.1-4	No.1-5	No.1-6
測定結果	0.001	0.001	0.001	0.001
定量下限値	0.001			
土壌汚染等 処理基準	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 (筆の全部)
- ▨ : 形質変更時届出管理区域
(砒素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- ▩ : 形質変更時届出管理区域
(砒素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合) 並びに鉛及びその化合物 (土壤含有量基準不適合))
- : 土壤調査地点 ▲ : 土壤ガス調査地点 ◇ : 地下水調査地点