

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 28-5	指定年月日・指定番号	平成28年4月21日 管 - 76	所在地	名古屋市瑞穂区塩入町912番の一部	
調製・訂正年月日	平成28年4月21日					
形質変更時届出管理区域の概況	駐車場				面積	500㎡
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
	H28.2.4	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		中外テクノス株式会社
				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
						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
名古屋市瑞穂区塩入町912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27年8月4日、9月12日、10月20日～22日
- 3 調査結果
 - (1) 土壌ガス調査
表1のとおり
 - (2) 表層土壌調査
表2のとおり
 - (3) 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 土壌ガス調査

単位：volppm

項目 \ 地点	A1-5	A2-5	B1-6	B2-6	定量下限値
四塩化炭素	<	<	<	<	0.1
1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	0.1
1,1-ジクロロエチレン	<	<	<	<	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	<	<	<	<	0.1
1,3-ジクロロプロペン	<	<	<	<	0.1
ジクロロメタン	<	<	<	<	0.1
テトラクロロエチレン	<	<	<	<	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	<	<	<	<	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	<	<	<	<	0.1
トリクロロエチレン	0.5	<	11	0.6	0.1
ベンゼン	<	<	<	<	0.05

※<は定量下限値未満を示す。

※ は土壌ガス検出を示す。

単位：volppm

項目 \ 地点	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン
A1-1	<	<	<	1.1
A1-2	<	<	<	8.4
A1-3	<	0.4	<	26
A1-4	<	<	<	0.5
A1-5	<	<	<	0.5
A1-6	<	<	<	1.3
A1-7	<	<	<	2.8
A1-8	<	<	<	<
A1-9	<	<	<	<
B1-3	<	<	<	0.2
B1-6	<	<	<	11
B1-9	<	<	<	2.9
B2-3	<	<	<	0.1
B2-6	<	<	<	0.6
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1

※<は定量下限値未満を示す。

※ は土壌ガス検出を示す。

表2 表層土壌調査

項目	地点	A1	A2	B1	B2	土壌汚染等 処理基準	定量 下限値
		(-2, 4, 5, 6, 8)	(-2, 3, 4, 5, 6)	(-3, 6, 9)	(-3, 6)		
土壌溶出量調査 (mg/L)	カドミウム及びその化合物	<	<	<	<	0.01以下	0.001
	六価クロム化合物	<	<	<	<	0.05以下	0.005
	シアン化合物	<	<	<	<	検出されないこと	0.1
	水銀及びその化合物	<	<	<	<	0.0005以下	0.0005
	アルキル水銀化合物	<	<	<	<	検出されないこと	0.0005
	セレン及びその化合物	<	<	<	<	0.01以下	0.001
	鉛及びその化合物	0.001	0.002	<	<	0.01以下	0.001
	砒素及びその化合物	0.004	0.004	0.006	0.002	0.01以下	0.001
	ふっ素及びその化合物	1.7	1.7	0.76	0.33	0.8以下	0.08
	ほう素及びその化合物	0.1	0.1	0.1	<	1以下	0.1
	シマジン	<	<	<	<	0.003以下	0.0003
	チオベンカルブ	<	<	<	<	0.02以下	0.002
	チウラム	<	<	<	<	0.006以下	0.0006
	ポリ塩化ビフェニル	<	<	<	<	検出されないこと	0.0005
	有機りん化合物	<	<	<	<	検出されないこと	0.1
(mg/kg)土壌含有量調査	カドミウム及びその化合物	<	<	<	<	150以下	5
	六価クロム化合物	<	<	<	<	250以下	2
	シアン化合物	<	<	<	<	50以下	2
	水銀及びその化合物	<	<	<	<	15以下	0.1
	セレン及びその化合物	<	<	<	<	150以下	2
	鉛及びその化合物	26	67	37	12	150以下	5
	砒素及びその化合物	3	<	6	<	150以下	2
	ふっ素及びその化合物	89	<	<	<	4,000以下	50
ほう素及びその化合物	51	31	42	35	4,000以下	5	

※<は定量下限値未滿を示す。

※ は土壌汚染等処理基準不適合を示す。

単位：mg/L

地点	項目	ふっ素及びその 化合物(溶出量)
A1-1		1.2
A1-2		1.7
A1-3		2.0
A1-4		0.63
A1-5		0.57
A1-6		3.8
A1-7		0.16
A1-8		0.96
A1-9		0.40
A2-1		0.38
A2-2		0.33
A2-3		0.27
A2-4		0.21
A2-5		0.39
A2-6		0.76
土壌汚染等処理基準		0.8以下
定量下限値		0.08

※ は土壌汚染等処理基準不適合を示す。

表3 深度調査 (1/2)

単位：mg/L

地点	項目	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ふっ素及びその化合物	1,1,2-トリクロロエタン
A1-1	0~5cm	<	<	<	<	-	-
	0.5m	<	<	<	<	1.0	-
	1.0m	<	<	<	0.003	0.66	-
	2.0m	<	<	<	<	0.13	-
	2.15m	<	<	<	<	0.18	-
	3.0m	<	0.007	<	<	0.34	-
	4.0m	<	<	<	<	0.28	-
	5.0m	<	<	<	<	0.35	-
	6.0m	<	<	<	<	0.13	-
	7.0m	<	<	<	<	<	-
	8.0m	<	<	<	<	<	-
9.0m	<	<	<	<	<	-	
10.0m	<	<	<	<	<	-	
A1-2	0~5cm	<	<	<	0.025	-	-
	0.5m	<	<	<	<	-	-
	1.0m	<	<	<	0.015	0.81	-
	1.5m	-	-	-	-	0.39	-
	2.0m	<	<	<	<	0.47	-
	2.2m	<	0.007	<	0.007	0.31	-
	3.0m	<	0.019	<	<	0.20	-
	3.5m	<	0.041	<	<	-	-
	4.0m	<	0.045	<	<	0.43	-
	4.5m	<	0.035	0.001	<	-	-
	5.0m	<	0.024	<	<	0.22	-
6.0m	<	0.025	<	<	0.10	-	
7.0m	<	<	<	<	<	-	
8.0m	<	<	<	<	<	-	
9.0m	<	<	<	<	<	-	
10.0m	<	<	<	<	<	-	
A1-3	0~5cm	<	<	<	0.007	-	<
	0.5m	<	<	<	<	-	<
	1.0m	<	<	<	<	1.1	<
	1.5m	-	-	-	-	0.74	<
	2.0m	<	<	<	<	0.37	<
	2.7m	<	<	<	<	0.59	<
	3.0m	<	<	<	<	0.77	<
	4.0m	<	0.015	<	<	0.69	<
	5.0m	<	0.019	<	<	0.53	<
	6.0m	<	<	<	<	0.16	<
	7.0m	<	<	<	<	<	<
8.0m	<	<	<	<	<	<	
9.0m	<	<	<	<	0.28	<	
10.0m	<	<	<	<	<	<	
A1-4	0~5cm	<	<	<	<	-	-
	0.5m	<	<	<	<	-	-
	1.0m	<	<	<	<	-	-
	2.0m	<	<	<	<	-	-
	3.0m	<	<	<	<	-	-
	4.0m	<	<	<	<	-	-
	5.0m	<	<	<	<	-	-
	6.0m	<	<	<	<	-	-
	7.0m	<	<	<	<	-	-
	8.0m	<	<	<	<	-	-
	9.0m	<	<	<	<	-	-
10.0m	<	<	<	<	-	-	
土壌汚染等処理基準	0.1以下	0.04以下	0.01以下	0.03以下	0.8以下	0.006以下	
第二溶出量基準	1以下	0.4以下	0.1以下	0.3以下	24以下	0.06以下	
定量下限値	0.01	0.004	0.001	0.003	0.08	0.0006	

※<は定量下限値未滿を示す。

※ は土壌汚染等処理基準不適合を、 は第二溶出量基準不適合を示す。

単位：mg/L

地点	項目	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ふっ素及びその化合物
A1-5	0~5cm	<	<	<	<	-
	0.5m	<	<	<	<	-
	1.0m	<	<	<	<	-
	2.0m	<	<	<	<	-
	2.5m	<	<	<	<	-
	3.0m	<	<	0.86	<	-
	3.5m	<	<	<	<	-
	4.0m	<	<	<	<	-
	5.0m	<	<	<	<	-
	6.0m	<	<	<	<	-
	7.0m	<	<	<	<	-
8.0m	<	<	<	<	-	
9.0m	<	<	<	<	-	
10.0m	<	<	<	<	-	
A1-6	0~5cm	<	<	<	<	-
	0.5m	<	<	<	<	-
	1.0m	<	<	<	<	16
	2.0m	<	<	<	<	7.9
	2.1m	<	<	<	<	0.62
	3.0m	<	0.004	<	<	0.94
	3.5m	-	-	-	-	1.0
	4.0m	<	0.009	<	<	0.71
	5.0m	<	0.015	<	<	0.56
	6.0m	<	<	<	<	0.18
	7.0m	<	<	0.002	<	<
8.0m	<	<	<	<	<	
9.0m	<	<	<	<	0.27	
10.0m	<	<	<	<	<	
A1-7	0~5cm	<	<	<	<	-
	0.5m	<	<	<	<	-
	1.0m	<	<	<	<	-
	2.0m	<	<	<	<	-
	2.6m	<	<	<	0.005	-
	3.0m	<	<	<	<	-
	4.0m	<	0.020	<	<	-
	4.5m	<	0.037	<	<	-
	5.0m	<	0.052	0.046	<	-
	5.5m	<	0.006	<	<	-
	6.0m	<	0.009	<	<	-
7.0m	<	<	<	<	-	
8.0m	<	<	<	<	-	
9.0m	<	<	<	<	-	
10.0m	<	<	<	<	-	
A1-8	0~5cm	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-
	1.0m	-	-	-	-	1.1
	1.5m	-	-	-	-	0.35
	2.0m	-	-	-	-	0.20
	2.2m	-	-	-	-	<
	3.0m	-	-	-	-	0.27
	4.0m	-	-	-	-	0.47
	5.0m	-	-	-	-	0.30
	6.0m	-	-	-	-	0.09
	7.0m	-	-	-	-	<
8.0m	-	-	-	-	<	
9.0m	-	-	-	-	0.46	
10.0m	-	-	-	-	0.08	
土壌汚染等処理基準	0.1以下	0.04以下	0.01以下	0.03以下	0.8以下	0.006以下
第二溶出量基準	1以下	0.4以下	0.1以下	0.3以下	24以下	0.06以下
定量下限値	0.01	0.004	0.001	0.003	0.08	0.0006

表3 深度調査 (2/2)

単位：mg/L

地点	項目	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン
B1-3	0~5cm	<	<	<	<
	0.5m	<	<	<	<
	1.0m	<	<	<	<
	1.7m	<	<	<	<
	2.0m	<	<	<	<
	3.0m	<	<	<	<
	4.0m	<	<	<	<
	5.0m	<	<	<	<
	6.0m	<	<	<	<
	7.0m	<	<	<	<
	8.0m	<	<	<	<
9.0m	<	<	<	<	
10.0m	<	0.005	<	<	
B1-6	0~5cm	<	<	<	0.003
	0.5m	<	<	<	0.005
	1.0m	<	<	<	<
	2.0m	<	<	<	0.006
	2.1m	<	<	<	0.007
	3.0m	<	0.034	<	0.004
	4.0m	<	0.024	<	<
	5.0m	<	<	<	<
	6.0m	<	0.006	<	<
	7.0m	<	<	<	<
	8.0m	<	0.015	<	<
9.0m	<	<	<	<	
10.0m	<	<	<	<	
B1-9	0~5cm	<	<	<	<
	0.5m	<	<	<	0.043
	0.75m	<	<	<	<
	1.0m	<	<	<	<
	2.0m	<	<	<	<
	3.0m	<	0.004	<	<
	4.0m	<	0.009	<	<
	5.0m	<	0.004	<	<
	6.0m	<	<	<	<
	7.0m	<	<	<	<
	8.0m	<	<	<	<
9.0m	<	0.004	<	<	
10.0m	<	<	<	<	
土壌汚染等処理基準	0.1以下	0.04以下	0.01以下	0.03以下	
第二溶出量基準	1以下	0.4以下	0.1以下	0.3以下	
定量下限値	0.01	0.004	0.001	0.003	

※<は定量下限値未満を示す。

※ は土壌汚染等処理基準不適合を、 は第二溶出量基準不適合を示す。

単位：mg/L

地点	項目	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン
B2-3	0~5cm	<	<	<	<
	0.5m	<	<	<	<
	1.0m	<	<	<	<
	2.0m	<	<	<	<
	3.0m	<	<	<	<
	4.0m	<	0.005	<	<
	5.0m	<	<	<	<
	6.0m	<	<	<	<
	7.0m	<	<	<	<
	8.0m	<	<	<	<
	9.0m	<	<	<	<
10.0m	<	<	<	<	
B2-6	0~5cm	<	<	<	<
	0.5m	<	<	<	<
	1.0m	<	<	<	0.005
	2.0m	<	<	<	<
	3.0m	<	<	<	0.007
	4.0m	<	0.010	<	<
	5.0m	<	0.017	<	<
	6.0m	<	<	<	<
	7.0m	<	<	<	<
	8.0m	<	<	<	<
	9.0m	<	<	<	<
10.0m	<	<	<	<	
土壌汚染等処理基準	0.1以下	0.04以下	0.01以下	0.03以下	
第二溶出量基準	1以下	0.4以下	0.1以下	0.3以下	
定量下限値	0.01	0.004	0.001	0.003	

表4 地下水調査

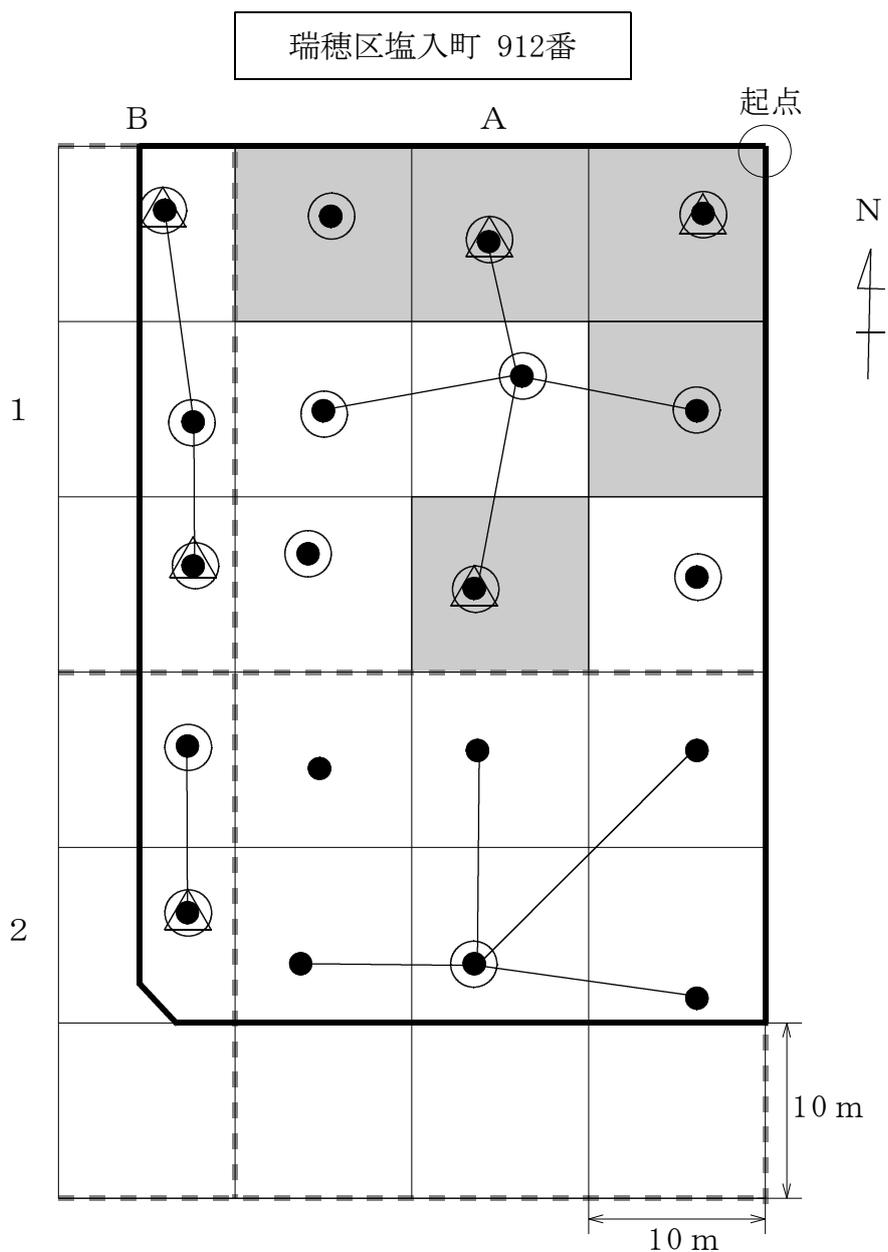
単位：mg/L

地点		項目	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	ふっ素及びその化合物
第一帯水層	A1-2	<	0.21	<	0.009	-	0.62	
	A1-3	<	0.027	<	0.007	<	0.61	
	A1-8	<	0.042	<	<	-	0.66	
	B1-3	<	0.040	<	<	-	0.43	
	B1-9	<	0.10	<	0.010	-	0.31	
	B2-6	<	0.008	<	0.008	-	0.36	
第二帯水層	A1-2	<	0.47	<	<	-	0.43	
	A1-3	<	0.066	<	<	<	0.40	
	A1-8	<	0.050	<	<	-	0.36	
	B1-3	<	0.039	<	<	-	0.40	
	B1-9	<	0.026	<	<	-	0.31	
	B2-6	<	0.050	<	<	-	0.37	
地下水基準		0.1以下	0.04以下	0.01以下	0.03以下	0.006以下	0.8以下	
第二地下水基準		1以下	0.4以下	0.1以下	0.3以下	0.06以下	8以下	
定量下限値		0.01	0.004	0.001	0.003	0.0006	0.08	

※<は定量下限値未満を示す。

※ は地下水基準不適合を、 は第二地下水基準不適合を示す。

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図



凡例

- : 調査対象地 (筆の全部)
- : 形質変更時届出管理区域 (ふっ素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- : 土壌調査地点
- : ガス調査地点
- △ : 地下水調査地点

		A		
		1	2	3
1	4	5	6	
	7	8	9	

地点名: A1-3

単位区画凡例