

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 28-11	指定年月日・指定番号	平成29年1月12日 指 - 102	所在地	名古屋市熱田区大宝二丁目427番1の一部	
調製・訂正年月日	平成29年1月12日					
形質変更時要届出区域の概況	旧住宅				面積	107.7㎡
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨			法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域である。			
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状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、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要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置						
第58条第4項第9号から第11号までに該当する区域にあっては、その旨						
形質変更時要届出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
	H28.10.6	シス-1,2-ジクロロエチレン		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 「形質変更時要届出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。

## 形質変更時要届出区域内的の土壤の汚染状態

### 1 形質変更時要届出区域の所在地

名古屋市熱田区大宝二丁目427番1の一部（詳細は4のとおり）

### 2 試料の採取を行った日

平成28年6月9日、6月10日、7月1日、7月7日、8月10日

### 3 調査結果

#### (1) 土壤ガス調査

表1のとおり

#### (2) 表層土壤混合調査（溶出量）

表2のとおり

#### (3) 表層土壤混合調査（含有量）

表3のとおり

#### (4) 深度土壤調査

表4のとおり

#### (5) 地下水調査

表5のとおり

### 4 形質変更時要届出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 試料名	四塩化炭素	1,2-ジクロロ エタン	1,1-ジクロロ エチレン	シス-1,2-ジク ロロエチレン	1,3-ジクロロ プロペン	ジクロロ メタン	テトラクロロ エチレン	1,1,1-トリク ロロエタン	1,1,2-トリク ロロエタン	トリクロロ エチレン	ベンゼン
A1-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
A2-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
A3-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
B1-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
B2-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
B3-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
C1-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
C2-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
C3-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
D1-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
D2-5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
D3-5	<	0.2	<	<	<	<	<	<	<	<	<
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

項目 試料名	1,2-ジクロロ エタン	1,1-ジクロロ エチレン	シス-1,2-ジク ロロエチレン	1,1,2-トリク ロロエタン
D3-2	<	<	<	<
D3-3	<	<	<	<
D3-6	<	<	<	<
D3-8	<	<	<	<
D3-9	<	<	<	<
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1

<は定量下限値未満を示す。網掛けは土壌ガス検出を示す。

表2 表層土壌混合調査（土壌溶出量調査）

単位：mg/L

試料名	項目	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	アルキル水銀	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	シマジン	チオベンカルブ	チウラム	ポリ塩化ビフェニル	有機りん化合物
A1		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.21	<	<	<	<	<	<
A2		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.17	<	<	<	<	<	<
A3		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.30	<	<	<	<	<	<
B1		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.30	<	<	<	<	<	<
B2		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.35	<	<	<	<	<	<
B3		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.28	<	<	<	<	<	<
C1		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.30	<	<	<	<	<	<
C2		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.43	<	<	<	<	<	<
C3		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.26	<	<	<	<	<	<
D1		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.24	<	<	<	<	<	<
D2		<	<	<	<	<	<	0.006	0.001	0.10	<	<	<	<	<	<
D3		<	<	<	<	<	<	<	0.001	0.22	<	<	<	<	<	<
基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	0.003以下	0.02以下	0.006以下	検出されないこと	検出されないこと
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0003	0.002	0.0006	0.0005	0.1

<は定量下限値未満を示す。

表3 表層土壌混合調査（土壌含有量調査）

単位：mg/kg

試料名 \ 項目	カドミウム 及びその化 合物	六価 クロム 化合物	シアン 化合物	水銀及びそ の化合物	セレン 及びその 化合物	鉛 及びその 化合物	砒素 及びその 化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素 及びその 化合物
A1	<	<	<	<	<	28	<	<	<
A2	<	<	<	<	<	20	<	<	<
A3	<	<	<	<	<	33	2	<	<
B1	<	<	<	<	<	15	<	<	<
B2	<	<	<	<	<	18	2	<	<
B3	<	<	<	<	<	51	2	<	<
C1	<	<	<	<	<	39	3	<	<
C2	<	<	<	<	<	39	2	<	<
C3	<	<	<	<	<	140	6	<	<
D1	<	<	<	<	<	84	2	<	<
D2	<	<	<	<	<	39	<	<	<
D3	<	<	<	<	<	52	<	<	<
基準	150以下	250以下	50以下	15以下	150以下	150以下	150以下	4,000以下	4,000以下
定量下限値	5	2	2	0.1	2	5	2	50	5

<は定量下限値未満を示す。

表4 深度土壌調査（土壌溶出量調査）

D3-5

単位：mg/L

項目 深度	1,2-ジクロ ロエタン	1,1-ジクロ ロエチレン	シス-1,2- ジクロロエ チレン	1,1,2-トリ クロロエタ ン	テトラクロ ロエチレン	トリクロロ エチレン
0.05m	<	<	<	<	<	<
0.5m	<	<	<	<	<	<
1.0m	<	<	<	<	<	<
2.0m	<	<	<	<	<	<
3.0m	<	<	<	<	<	<
4.0m	<	<	<	<	<	<
5.0m	<	<	<	<	<	<
6.0m	<	<	<	<	<	<
6.6m	<	<	0.11	<	<	<
7.0m	<	<	0.054	<	<	<
7.5m	<	<	<	<	<	<
8.0m	<	<	<	<	<	<
9.0m	<	<	<	<	<	<
基準	0.004以下	0.1以下	0.04以下	0.006以下	0.01以下	0.03以下
定量下限値	0.0004	0.01	0.004	0.0006	0.001	0.003

<は定量下限値未満を示す。網掛けは基準不適合を示す。

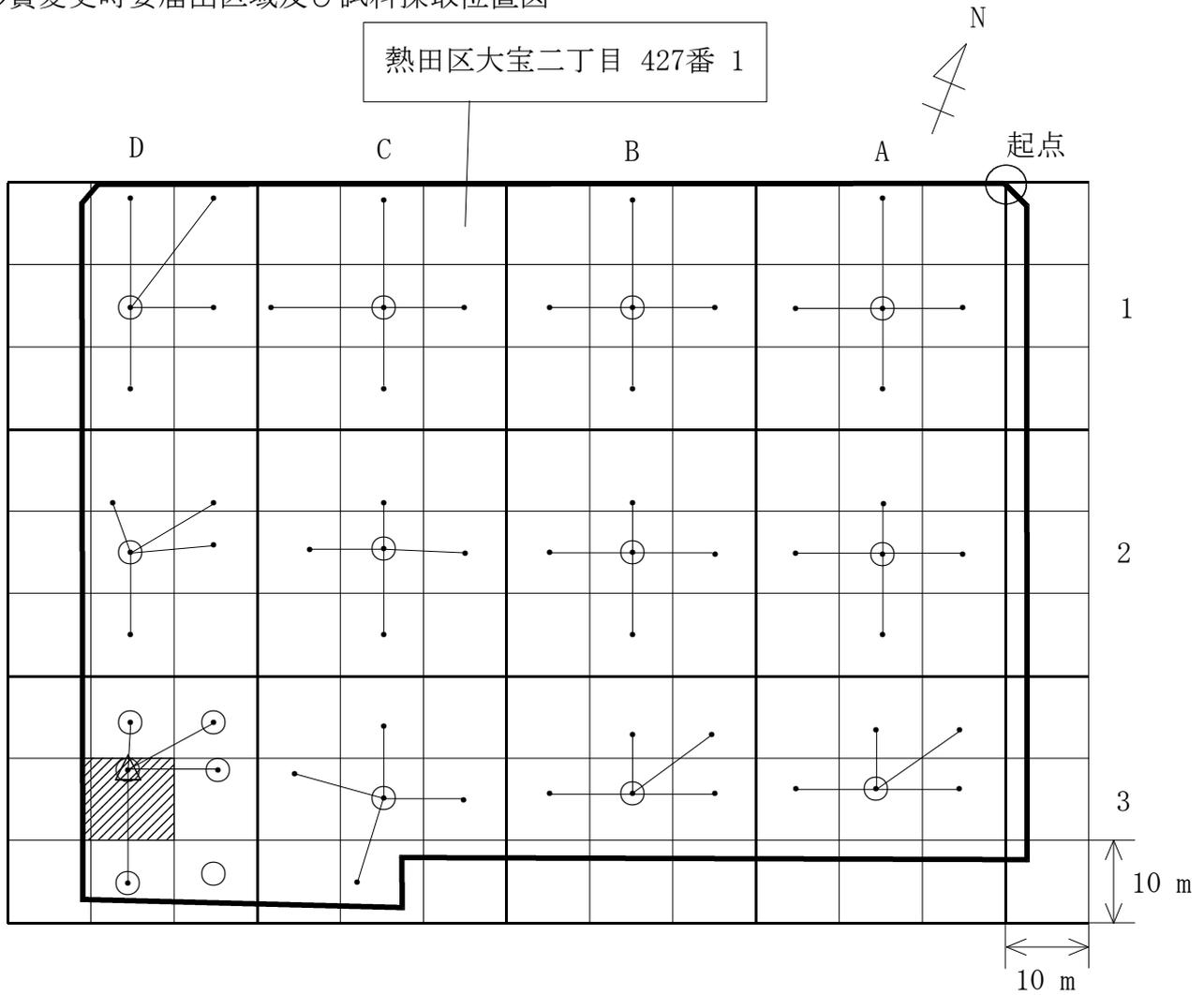
表5 地下水調査

単位：mg/L

項目 地点名	1,2-ジクロ ロエタン	1,1-ジクロ ロエチレン	シス-1,2- ジクロロエ チレン	1,1,2-トリ クロロエタ ン	テトラクロ ロエチレン	トリクロロ エチレン
D3-5	<	<	0.026	<	<	<
基準	0.004以下	0.1以下	0.04以下	0.006以下	0.01以下	0.03以下
定量下限値	0.0004	0.01	0.004	0.0006	0.001	0.003

<は定量下限値未満を示す。

図 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図



凡例

: 調査対象地 (筆の全部)

: 形質変更時要届出区域 (シスー・二ージクロロエチレン (土壌溶出量基準不適合))

○ : 土壌ガス調査地点

・ : 土壌調査地点

△ : 地下水調査地点

単位区画名称例

A			
1	2	3	
4	5	6	1
⑦	8	9	
A1-7			