

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 28-3	指定年月日・指定番号	平成28年6月2日 指 - 94	所在地	東区矢田南五丁目102番1の一部		
調製・訂正年月日	平成28年6月2日（平成28年6月29日一部指定解除、平成29年1月31日全部指定解除）						
形質変更時要届出区域の概況	工場				面積	当初指定時：2,000㎡ 一部解除後：200㎡	
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. 4. 1	砒素及びその化合物		含有量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		鹿島建設株式会社	
	H28. 4. 1	鉛及びその化合物		<input checked="" type="checkbox"/> 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		鹿島建設株式会社	
				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	汚染土壌の処理方法
	H28. 4. 15	H28. 6. 8	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	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	浄化等処理または分別等処理にて処理
	H28. 6. 14	H29. 1. 11	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	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	浄化等処理または分別等処理にて処理
						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の土壌の汚染状態

- 1 形質変更時要届出区域の所在地  
名古屋市東区矢田南五丁目102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27年10月24、25、31日  
平成27年11月28、29日  
平成27年12月21日～平成28年1月15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、3、4のとおり
  - (3) 土壌詳細調査  
表5のとおり
  - (4) 地下水調査  
表6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

試料名 \ 項目	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン
A4-8	<	<	<	<	<	<
A5-5	<	<	<	<	<	<
A6-5	<	<	<	<	<	<
A7-5	<	<	<	<	<	<
A8-5	<	<	<	<	<	<
A9-2	<	<	<	<	<	<
B4-8	<	<	<	<	<	<
B5-5	<	<	<	<	<	<
B6-5	<	<	<	<	<	<
B7-5	<	<	<	<	<	<
B8-5	<	<	<	<	<	<
B9-2	<	<	<	<	<	<
C4-8	<	<	<	<	<	<
C5-5	<	<	<	<	<	<
C6-1	<	<	<	<	<	<
C7-4	<	<	<	<	<	<
C8-4	<	<	<	<	<	<
C9-1	<	<	<	<	<	<
D4-7	<	<	<	<	<	<
D5-4	<	<	<	<	<	<
D6-1	<	<	<	<	<	<
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

<は定量下限値未満を示す。

表2 表層土壌混合調査（土壌溶出量調査）

単位：mg/L

項目 試料名	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	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	ほう素 及びその 化合物	ポリ塩化ビ フェニル
A4	<	<	<	<	0.005	0.003	<	<
A5	<	<	<	<	0.002	0.003	<	<
A6	<	<	<	<	<	0.002	<	<
A7	<	0.007	<	<	0.006	0.004	<	<
A8	<	<	<	0.002	0.001	0.001	<	<
A9	<	0.010	<	<	<	0.003	<	<
B4	<	<	<	<	0.001	0.011	<	<
B5	<	<	<	<	0.001	0.001	<	<
B6	<	<	<	0.001	<	0.004	0.1	<
B7	<	<	<	<	<	0.032	<	<
B8	<	0.006	<	<	<	0.003	<	<
B9	<	0.005	<	0.001	<	0.004	<	<
C4	<	<	<	<	<	0.001	<	<
C5	<	0.014	<	<	<	0.006	<	<
C6	<	<	<	<	<	0.014	<	<
C7	<	<	<	<	<	0.011	<	<
C8	<	<	<	0.002	<	0.007	<	<
C9	<	<	<	0.001	<	0.007	<	<
D4	<	<	<	0.001	<	0.002	<	<
D5	<	<	<	<	<	<	<	<
D6	<	<	<	<	0.003	0.002	<	<
基準	0.01以下	0.05以下	検出されな いこと	0.01以下	0.01以下	0.01以下	1以下	検出されな いこと
定量下限値	0.001	0.005	0.1	0.001	0.001	0.001	0.1	0.0005

<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 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	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	ほう素 及びその 化合物
A4		<	<	<	<	53	2	<
A5		<	<	<	<	72	3	11
A6		<	<	<	<	54	3	<
A7		<	<	<	<	210	3	5
A8		<	<	<	<	130	4	13
A9		<	<	<	<	34	3	<
B4		<	<	<	<	63	8	12
B5		<	<	<	<	110	3	7
B6		<	<	<	<	170	18	8
B7		5	<	<	<	160	69	<
B8		<	<	<	<	85	4	<
B9		<	<	<	<	200	4	<
C4		<	<	<	<	49	5	12
C5		<	<	<	<	200	6	5
C6		<	<	<	<	45	24	<
C7		<	<	<	<	63	8	6
C8		<	<	<	<	130	7	11
C9		<	<	<	<	78	7	10
D4		<	<	<	<	39	5	13
D5		<	<	<	<	15	<	<
D6		<	<	<	<	59	3	17
基準		150以下	250以下	50以下	150以下	150以下	150以下	4,000以下
定量下限値		5	2	2	2	5	2	5

<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 表層土壌個別調査

単位：mg/L

項目 試料名	砒素及びその化合物 (土壌溶出量)
B4-7	0.001
B4-8	0.011
B4-9	0.014
B7-1	0.003
B7-2	0.001
B7-3	0.001
B7-4	0.001
B7-5	0.004
B7-6	0.002
B7-7	<
B7-8	0.15
B7-9	0.003
C6-1	0.016
C6-2	0.001
C6-3	0.001
C6-4	0.007
C6-7	0.003
C7-1	0.001
C7-4	0.019
C7-7	0.004
基準	0.01以下
定量下限値	0.001

<は定量下限値未滿を示す。  
網掛けは基準不適合を示す。

単位：mg/kg

項目 試料名	鉛及びその化合物 (土壌含有量)
A7-1	76
A7-2	110
A7-3	240
A7-4	64
A7-5	220
A7-6	160
A7-7	11
A7-8	200
A7-9	130
B6-1	85
B6-2	250
B6-3	41
B6-4	190
B6-5	350
B6-6	350
B6-7	57
B6-8	53
B6-9	47
—	—
—	—
—	—
基準	150以下
定量下限値	5

網掛けは基準不適合を示す。

単位：mg/kg

項目 試料名	鉛及びその化合物 (土壌含有量)
B7-1	75
B7-2	200
B7-3	44
B7-4	250
B7-5	140
B7-6	27
B7-7	93
B7-8	69
B7-9	160
B9-1	59
B9-2	81
B9-3	300
C5-1	350
C5-2	240
C5-3	110
C5-4	540
C5-5	29
C5-6	75
C5-7	91
C5-8	25
C5-9	34
基準	150以下
定量下限値	5

網掛けは基準不適合を示す。

表5 詳細調査

砒素及びその化合物（土壌溶出量）

単位：mg/L

地点名 深度	B4-8	B4-9	B7-8	C6-1	C7-4
0～0.5m	0.011	0.014	0.15	0.016	0.019
1.0m	<	0.001	0.002	0.001	<
2.0m	<	<	<	<	<
3.0m	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
4.0m	<	0.002	0.001	0.001	0.002
5.0m	0.002	0.001	0.001	0.001	<
6.0m	0.001	0.001	<	<	<
7.0m	<	<	<	<	<
8.0m	<	<	<	<	<
9.0m	<	<	<	<	<
10.0m	<	<	<	<	<
基準	0.01以下				
定量下限値	0.001				

<は定量下限値未満を示す。網掛けは基準不適合を示す。

0～0.5mは、表層調査の再掲

鉛及びその化合物（土壌含有量）

単位：mg/kg

地点名 深度	A7-3	A7-5	A7-6	A7-8	B6-2	B6-4	B6-5	B6-6
0～0.5m	240	220	160	200	250	190	350	350
1.0m	22	18	11	10	<	13	5	12
2.0m	<	<	<	<	<	<	<	<
3.0m	<	14	<	19	<	10	16	11
4.0m	6	19	20	17	13	<	8	7
5.0m	<	<	<	11	5	<	<	<
6.0m	<	<	<	<	<	<	<	<
7.0m	<	<	<	<	<	<	<	<
8.0m	<	<	<	<	<	<	<	<
9.0m	<	<	<	<	<	<	<	<
10.0m	<	<	<	<	<	<	<	6
基準	150以下							
定量下限値	5							

<は定量下限値未満を示す。網掛けは基準不適合を示す。

0～0.5mは、表層調査の再掲

## 鉛及びその化合物（土壌含有量）

単位：mg/kg

地点名 深度	B7-2	B7-4	B7-9	B9-3	C5-1	C5-2	C5-4
0～0.5m	200	250	160	300	350	240	540
1.0m	68	11	81	770	39	<	22
2.0m	<	<	<	32	<	<	<
3.0m	13	12	13	8	8	17	10
4.0m	<	23	11	15	14	12	<
5.0m	7	6	<	<	<	<	<
6.0m	<	<	<	<	<	<	<
7.0m	<	<	<	<	<	<	<
8.0m	<	<	<	<	<	<	<
9.0m	<	<	<	<	<	5	<
10.0m	<	<	<	<	<	<	<
基準	150以下						
定量下限値	5						

<は定量下限値未満を示す。網掛けは基準不適合を示す。

0～0.5mは、表層調査の再掲

表6 地下水調査

## 砒素及びその化合物（地下水） 単位：mg/L

地点名 項目	砒素及びその化合物
B4-8	<
基準	0.01以下
定量下限値	0.001

<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

