

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 28-28	指定年月日・指定番号	平成29年2月28日 管 - 99	所在地	名古屋市港区新船町2丁目1番1の一部、1番2の一部及び1番3の一部		
調製・訂正年月日	平成29年2月28日						
形質変更時届出管理区域の概況	旧工場・倉庫				面積	909.96㎡	
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	
	H27. 8. 26	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		応用地質株式会社	
	H27. 8. 26	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		応用地質株式会社	
				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
						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  
名古屋市港区新船町2丁目1番1の一部、1番2の一部及び1番3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4月9日～11日、6月27日、10月12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) 地下水調査  
表3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	A1	A2	A3	B1	B2	B3	定量下限値
1, 1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1, 1, 1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1, 2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1, 3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1, 1, 2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05

※ NDは定量下限値未満を示す

表2-1 表層土壌調査 (30m格子)

土壌溶出量調査

単位：mg/L

区画	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	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
A1	ND	ND	不検出	ND	ND	<b>0.029</b>	0.30	0.1
A2	ND	ND	不検出	ND	ND	0.002	0.29	ND
A3	ND	ND	不検出	ND	ND	0.001	0.37	ND
B1	ND	ND	不検出	ND	ND	0.004	<b>0.83</b>	0.1
B2	ND	ND	不検出	ND	ND	<b>0.018</b>	0.39	ND
B3	ND	ND	不検出	ND	ND	0.005	<b>1.4</b>	ND
定量下限値	0.001	0.01	0.1	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1
土壌汚染等処理基準	0.01以下	0.05以下	不検出	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下

※ NDは定量下限値未満を示す

※ 網掛けは基準不適合を示す

土壌含有量調査

単位：mg/kg

区画	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	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
A1	ND	ND	ND	ND	13	21	ND	ND
A2	ND	ND	ND	ND	35	5	ND	ND
A3	ND	ND	ND	ND	66	19	ND	ND
B1	ND	ND	ND	ND	99	5	65	ND
B2	ND	ND	ND	ND	30	12	ND	ND
B3	ND	ND	ND	ND	39	ND	140	ND
定量下限値	5	5	5	5	5	5	50	50
土壌汚染等処理基準	150以下	250以下	50以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

※ NDは定量下限値未満を示す

表2-2 表層土壌調査 (単位区画)

単位：mg/L

区画	土壌溶出量調査
	砒素及びその化合物
A1-1	ND
A1-2	ND
A1-3	0.006
A1-4	0.006
A1-5	0.007
A1-6	0.009
A1-7	0.006
A1-8	<b>0.034</b>
A1-9	0.010
B2-1	0.009
B2-2	<b>0.036</b>
B2-3	<b>0.039</b>
B2-4	0.003
B2-5	0.002
B2-6	0.006
B2-7	ND
B2-8	0.002
B2-9	0.002
定量下限値	0.001
土壌汚染等 処理基準	0.01以下

※ NDは定量下限値未満を示す

※ 網掛けは基準不適合を示す

単位：mg/L

区画	土壌溶出量調査
	ふっ素及びその化合物
B1-1	<b>1.1</b>
B1-2	0.60
B1-3	<b>1.6</b>
B1-4	0.56
B1-5	<b>1.8</b>
B1-6	<b>1.4</b>
B1-7	0.32
B1-8	0.49
B1-9	<b>0.83</b>
B3-1	<b>1.5</b>
B3-2	<b>1.2</b>
B3-3	<b>1.3</b>
定量下限値	0.08
土壌汚染等 処理基準	0.8以下

※ 網掛けは基準不適合を示す

表2-3 表層土壌調査 (30m格子・単位区画)

単位：mg/L

区画	土壌溶出量調査
	チウラム
A1 (A1-3, 6, 9)	ND
A2 (A2-3)	ND
B1 (B1-2, 4, 5, 6, 8)	ND
B2 (B2-1, 2, 3)	ND
A1-1	ND
A1-2	ND
A1-4	ND
A1-5	ND
A1-7	ND
A1-8	ND
A2-1	ND
A2-2	ND
A2-4	ND
A2-5	ND
A2-6	ND
A2-7	ND
定量下限値	0.0006
土壌汚染等 処理基準	0.006以下

※ NDは定量下限値未満を示す

単位：mg/L

区画	土壌溶出量調査
	チウラム
A2-8	ND
A2-9	ND
A3-1	ND
A3-2	ND
A3-3	ND
B1-7	ND
B2-4	ND
B2-5	ND
B2-6	ND
B2-7	ND
B2-8	ND
B2-9	ND
B3-1	ND
B3-2	ND
B3-3	ND
定量下限値	0.0006
土壌汚染等 処理基準	0.006以下

※ NDは定量下限値未満を示す

単位：mg/L

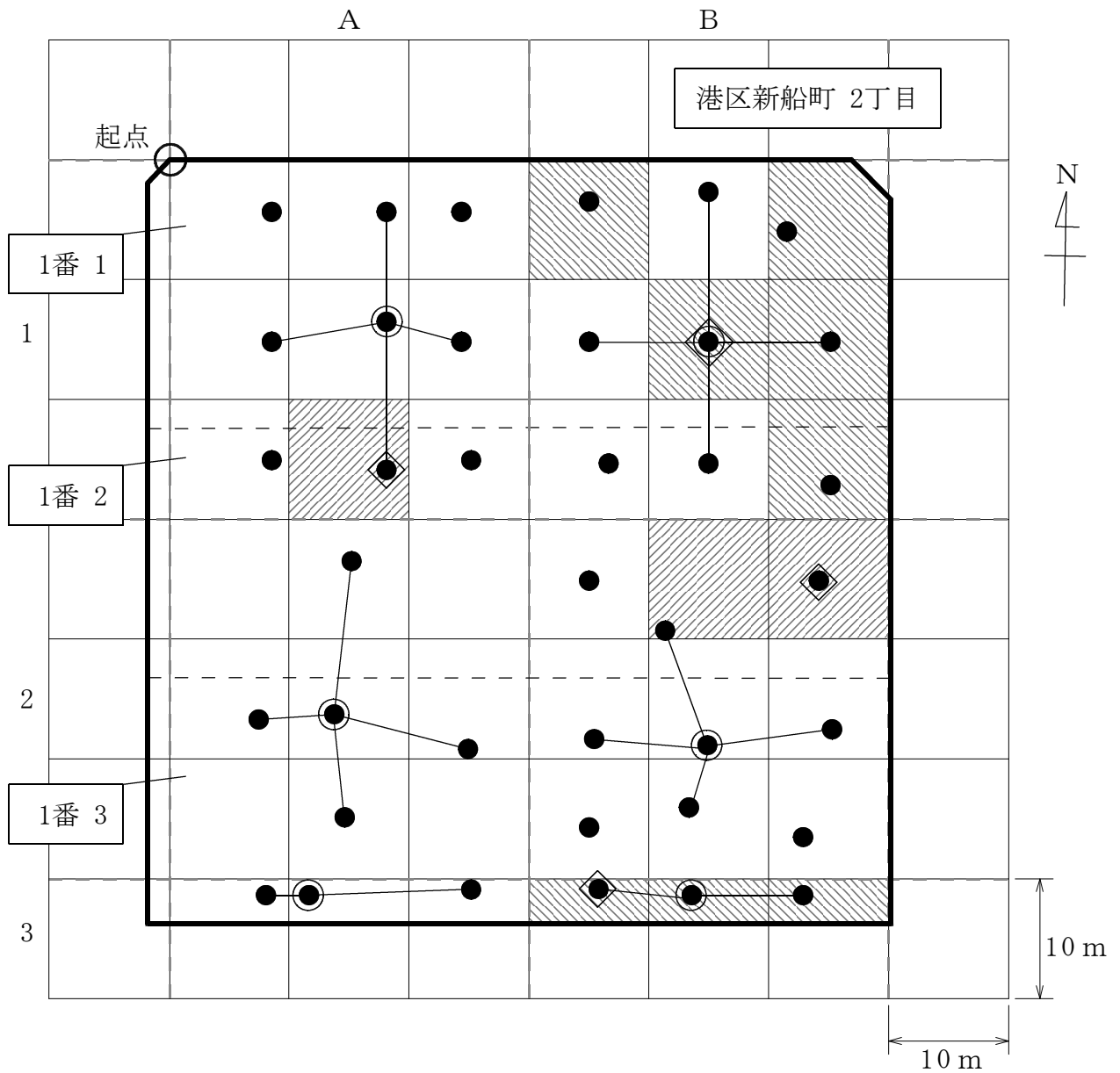
区画	土壌溶出量調査
	P C B
A1 (A1-2, 4, 5, 6, 8)	不検出
A2 (A2-2, 4, 5, 6, 8)	不検出
A3 (A3-2, 3)	不検出
B1 (B1-2, 4, 5, 6, 8)	不検出
B2 (B2-3, 6, 7, 8, 9)	不検出
B3 (B3-1, 2, 3)	不検出
A2-7	不検出
A3-1	不検出
B2-2	不検出
B2-5	不検出
定量下限値	0.0005
土壌汚染等 処理基準	検出されないこと

表3 地下水調査

単位：mg/L

調査項目	砒素及びその化合物		ふっ素及びその化合物	
	A1-8	B2-3	B1-5	B3-1
地下水	0.005未満	0.005未満	0.38	0.34
土壌汚染等 処理基準	0.01以下		0.8以下	

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図 (チウラム、P C Bを除く)

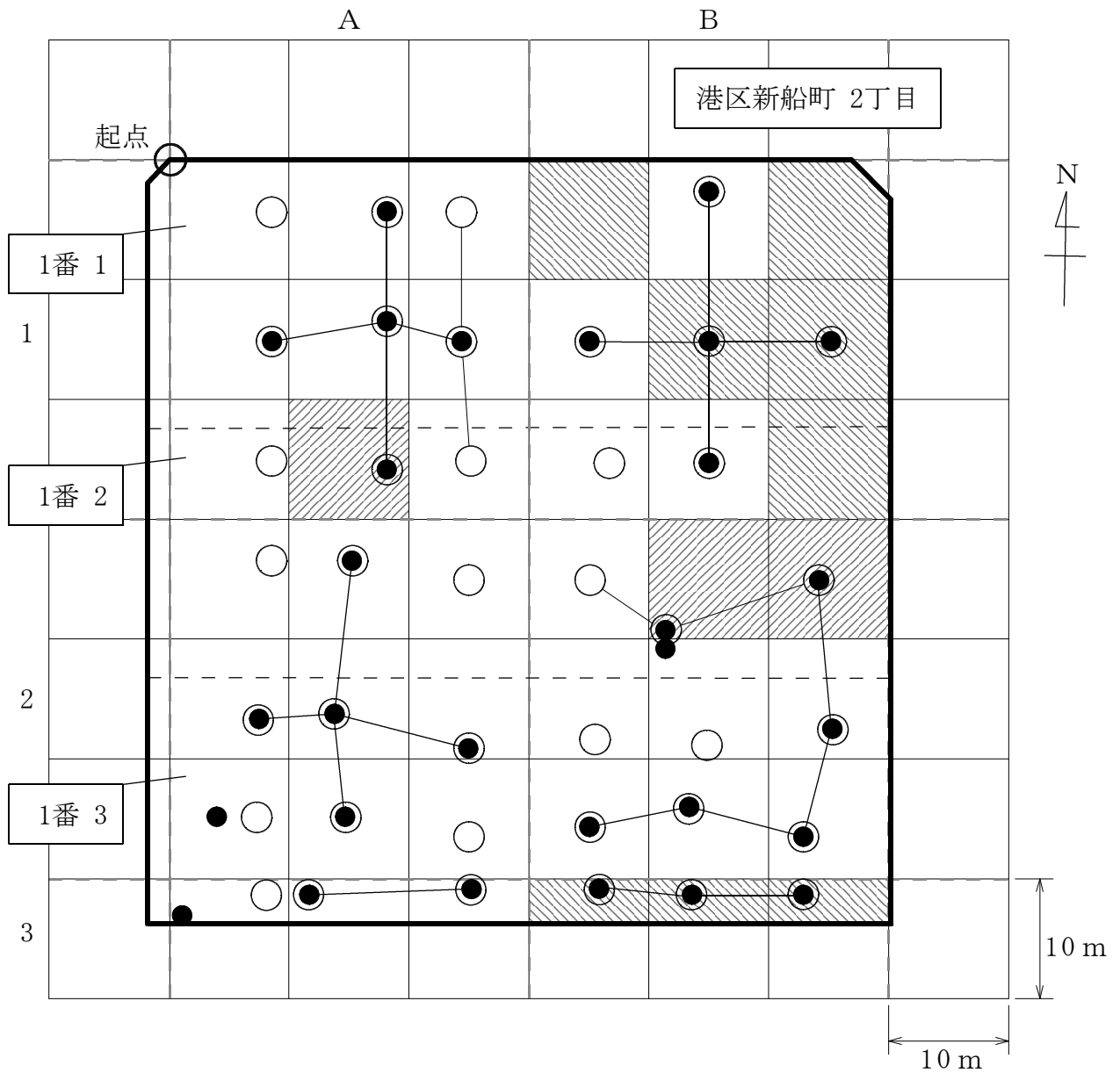


凡例

- : 調査対象地      - - - : 筆の境界
  - ▨ : 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  
(ふっ素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
  - - - : 30m格子線      ●—● : 土壤調査地点      ○ : 土壤ガス調査地点
  - ◇ : 地下水調査地点
- |   |   |   |   |          |
|---|---|---|---|----------|
|   | A |   |   |          |
|   | 1 | 2 | 3 | 地点名:A1-3 |
| 1 | 4 | 5 | 6 |          |
|   | 7 | 8 | 9 |          |
- 単位区画凡例



図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図 (チウラム、P C B)



凡例

- : 調査対象地      - - - : 筆の境界
- ▨ : 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  
(ふっ素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- - - : 30m格子線      ●—● : 土壤調査地点 (P C B)
- : 土壤調査地点 (チウラム)

	A			
	1	2	3	地点名:A1-3
1	4	5	6	
	7	8	9	

単位区画凡例