

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 25-4	指定年月日・指定番号	平成25年7月30日 管 - 4	所在地	名古屋市熱田区古新町2丁目60番1の一部、61番の一部及び62番1の一部		
調製・訂正年月日	平成25年7月30日（平成26年3月31日解除）						
形質変更時届出管理区域の概況	工場跡地					面積	108㎡
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	
	H25. 6. 17	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		パナソニック環境エンジニアリング株式会社	
				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	管理汚染土壌の処理方法
	H25. 11. 11	H26. 1. 24	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去）		王子工営中部株式会社	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	分別処理後、セメント原料化
						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
名古屋市熱田区古新町2丁目60番1の一部、61番の一部及び62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25年4月3日
平成25年5月13日、21日

- 3 調査結果
 - (1) 表層土壌調査 (30メートル格子)
表1のとおり
 - (2) 表層土壌調査 (単位格子)
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 表層土壌調査 (30メートル格子)

項目 調査地点	土壌溶出量調査 (mg/L)						
	カドミウム及びその化合物	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	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
A1	0.001未満	検出されない	0.0005未満	0.002未満	0.003	0.05未満	検出されない
A2-2	0.001未満	検出されない	0.0005未満	0.002未満	0.002	0.05	検出されない
B1	0.001未満	検出されない	0.0005未満	0.002未満	0.001未満	0.05未満	検出されない
B2	0.001未満	検出されない	0.0005未満	0.002未満	0.032	0.05未満	検出されない
C1	0.001未満	検出されない	0.0005未満	0.002未満	0.001	0.06	検出されない
C2-2	0.001未満	検出されない	0.0005未満	0.002未満	0.002	0.07	検出されない
定量下限値	0.001	0.1	0.0005	0.002	0.001	0.05	0.0005
土壌汚染等処理基準	0.01	検出されない	0.0005	0.01	0.01	1	検出されない

※網掛けは基準不適合を示す

項目 調査地点	土壌含有量調査 (mg/kg)					
	カドミウム及びその化合物	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	砒素及びその化合物	ほう素及びその化合物
A1	10未満	5未満	1未満	10未満	10未満	100未満
A2-2	10未満	5未満	1未満	10未満	10未満	100未満
B1	10未満	5未満	1未満	10未満	13	100未満
B2	10未満	5未満	1未満	10未満	10	100未満
C1	10未満	5未満	1未満	10未満	10未満	100未満
C2-2	10未満	5未満	1未満	10未満	10未満	100未満
定量下限値	10	5	1	10	10	100
土壌汚染等処理基準	150	50	15	150	150	4000

表2 表層土壌調査(単位格子)

項目 調査地点	土壌溶出量調査 (mg/L)
	砒素及びその化合物
B2-2	0.037
B2-3	0.030
定量下限値	0.001
土壌汚染等 処理基準	0.01

※網掛けは基準不適合を示す

表3 深度調査

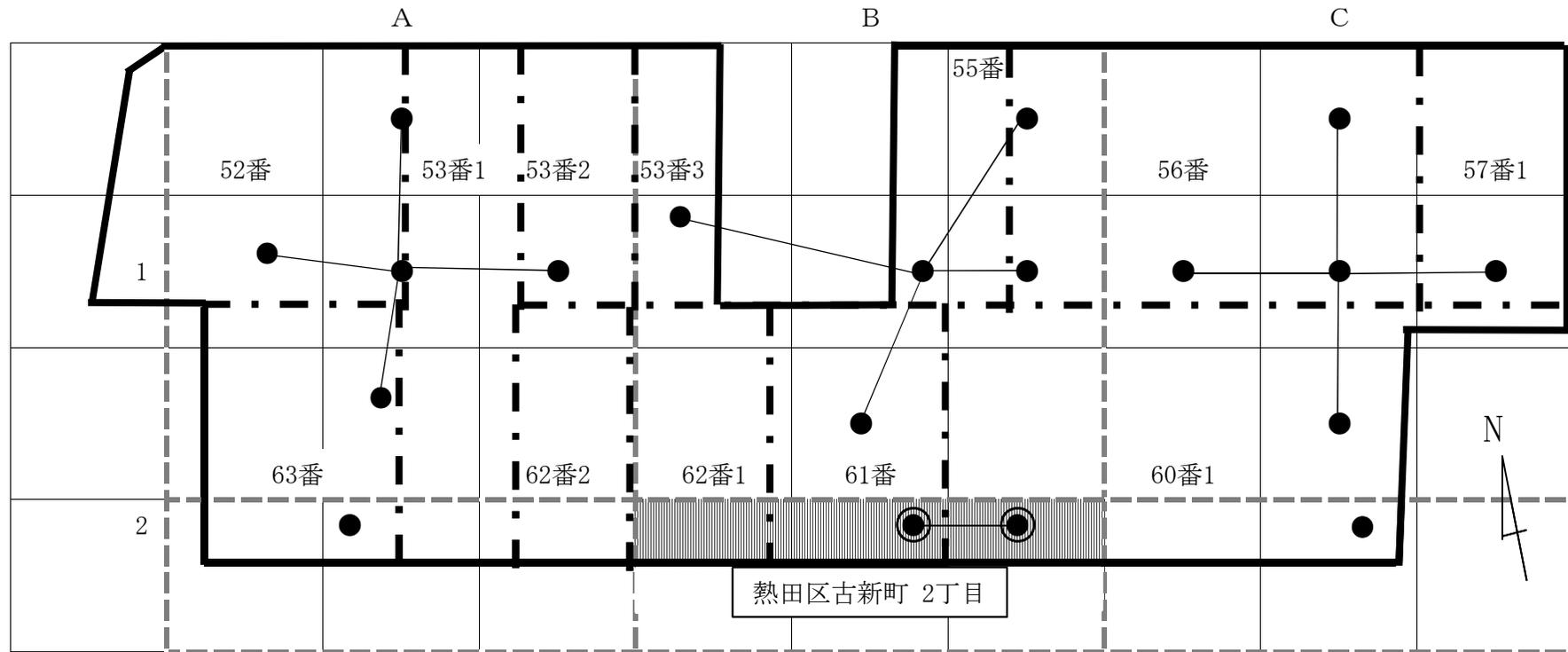
項目 調査地点	土壌溶出量調査 (mg/L)
	砒素及びその化合物
B2-2 1m	0.011
B2-2 2m	0.004
B2-2 3m	0.001
B2-2 4m	0.001
B2-2 5m	0.001未満
B2-3 1m	0.004
B2-3 2m	0.004
B2-3 3m	0.001
B2-3 4m	0.001
B2-3 5m	0.001未満
定量下限値	0.001
土壌汚染等 処理基準	0.01

※網掛けは基準不適合を示す

表4 地下水調査

項目 調査地点	地下水調査 (mg/L)
	砒素及びその化合物
B2-2	0.001
B2-3	0.001
定量下限値	0.001
土壌汚染等 処理基準	0.01

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
- · - : 筆の境界線
- ||||| : 形質変更時届出管理区域ひ (砒素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- : 土壤採取地点
- : 地下水採取地点

区画凡例

