

第18号様式の4（第54条関係）

指定解除台帳

整理番号	条 31-24	指定番号	管-172	所在地	名古屋市名東区社が丘三丁目 301番 2の一部及び 307番 2の一部
解除された年月日	令和4年5月2日				
解除された事由	土壌汚染の除去				

備考 用紙の大きさは、日本産業規格A4とします。

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 31-24	指定年月日・指定番号	令和元年12月17日 管 -172	所在地	名古屋市名東区社が丘三丁目 301番 2の一部及び 307番 2の一部		
調製・訂正年月日		令和元年12月17日					
形質変更時届出管理区域の概況		更地			面積	1,005.131㎡	
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	
	R1. 8. 30	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		中外テクノス株式会社	
	R1. 11. 28	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		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			
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
	R4. 1. 12	R4. 4. 4	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
						有・無	
						有・無	
					有・無		

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格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  
名古屋市名東区社が丘三丁目 301番 2の一部及び 307番 2の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日  
平成31年4月24日から25日、令和元年6月13日、7月11日から13日及び11月7日
- 3 調査結果  
表1から表9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】

単位：volppm

項目	調査地点	A1-⑤	A2-②	B1-⑤	定量下限値
	採取日	4/24	4/24	4/24	
クロロエチレン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
四塩化炭素		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,2-ジクロロエタン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,1-ジクロロエチレン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,2-ジクロロエチレン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,3-ジクロロプロペン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
ジクロロメタン		検出せず	検出せず	3.5	0.1
テトラクロロエチレン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,1,1-トリクロロエタン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,1,2-トリクロロエタン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
トリクロロエチレン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
ベンゼン		検出せず	検出せず	検出せず	0.05
項目	調査地点	B2-②	C1-⑤	C2-②	定量下限値
	採取日	4/25	4/24	4/25	
クロロエチレン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
四塩化炭素		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,2-ジクロロエタン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,1-ジクロロエチレン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,2-ジクロロエチレン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,3-ジクロロプロペン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
ジクロロメタン		検出せず	0.2	検出せず	0.1
テトラクロロエチレン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,1,1-トリクロロエタン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,1,2-トリクロロエタン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
トリクロロエチレン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1
ベンゼン		検出せず	検出せず	検出せず	0.05

※検出せずとは定量下限値未満を示す。

※網掛けは土壌ガスが検出されたことを示す。

【表2 土壌溶出量】

単位：mg/L

項目	調査地点	A 1 (②④⑤⑥⑧)	A 2 (②③)	B 1 (②④⑤⑥⑧)	定量下限値	土壌溶出量 基準
	採取日	4/24、4/25	4/24	4/24、4/25		
カドミウム及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.001	0.01以下
六価クロム化合物		検出せず	0.009	検出せず	0.005	0.05以下
シアン化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.1	検出されないこと
水銀及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.0005	0.0005以下
セレン及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.001	0.01以下
鉛及びその化合物		0.004	0.001	0.001	0.001	0.01以下
砒素及びその化合物		0.004	0.035	0.004	0.001	0.01以下
ふっ素及びその化合物		0.35	0.17	0.21	0.08	0.8以下
ほう素及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.1	1以下
アルキル水銀化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.0005	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)		検出せず	検出せず	検出せず	0.0005	検出されないこと
項目	調査地点	B 2 (①②③)	C 1 (①②④⑤⑧)	C 2 (①②)	定量下限値	土壌溶出量 基準
	採取日	4/25	4/24、4/25	4/25		
カドミウム及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.001	0.01以下
六価クロム化合物		0.007	0.005	0.024	0.005	0.05以下
シアン化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.1	検出されないこと
水銀及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.0005	0.0005以下
セレン及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.001	0.01以下
鉛及びその化合物		0.002	0.002	検出せず	0.001	0.01以下
砒素及びその化合物		0.022	0.003	0.006	0.001	0.01以下
ふっ素及びその化合物		0.32	0.17	0.12	0.08	0.8以下
ほう素及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.1	1以下
アルキル水銀化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.0005	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)		検出せず	検出せず	検出せず	0.0005	検出されないこと

※検出せずとは定量下限値未満を示す。

※網掛けは溶出量基準不適合を示す。

【表3 土壌含有量】

単位：mg/kg

項目	調査地点	A 1 (②④⑤⑥⑧)	A 2 (②③)	B 1 (②④⑤⑥⑧)	定量下限値	土壌含有量 基準
	採取日	4/24、4/25	4/24	4/24、4/25		
カドミウム及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	5	150以下
六価クロム化合物		検出せず	検出せず	検出せず	2	250以下
シアン化合物		検出せず	検出せず	検出せず	2	50以下
水銀及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.1	15以下
セレン及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	2	150以下
鉛及びその化合物		10	15	5	5	150以下
砒素及びその化合物		2	9	検出せず	2	150以下
ふっ素及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	50	4000以下
ほう素及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	5	4000以下
項目	調査地点	B 2 (①②③)	C 1 (①②④⑤⑧)	C 2 (①②)	定量下限値	土壌含有量 基準
	採取日	4/25	4/24、4/25	4/25		
カドミウム及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	5	150以下
六価クロム化合物		検出せず	検出せず	検出せず	2	250以下
シアン化合物		検出せず	検出せず	検出せず	2	50以下
水銀及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	0.1	15以下
セレン及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	2	150以下
鉛及びその化合物		8	検出せず	検出せず	5	150以下
砒素及びその化合物		4	検出せず	検出せず	2	150以下
ふっ素及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	50	4000以下
ほう素及びその化合物		検出せず	検出せず	検出せず	5	4000以下

※検出せずとは定量下限値未満を示す。

【表4 土壌ガス・個別分析】

単位：volppm

項目	調査地点	B1-①	B1-②	B1-③	B1-④	B1-⑥	定量下限値
	採取日	6/13	6/13	6/13	6/13	6/13	
ジクロロメタン		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.1
項目	調査地点	B1-⑦	B1-⑧	B1-⑨	C1-①	C1-②	定量下限値
	採取日	6/13	6/13	6/13	6/13	6/13	
ジクロロメタン		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.1
項目	調査地点	C1-④	C1-⑦	C1-⑧	定量下限値		
	採取日	6/13	6/13	6/13			
ジクロロメタン		検出せず	検出せず	検出せず	0.1		

※検出せずとは定量下限値未満を示す。

【表5 砒素及びその化合物（溶出量）】

単位：mg/L

調査地点	項目	砒素及び その化合物 4/24～4/25	定量下限値	土壌溶出量 基準
	採取日			
A 2 - ②		0.068	0.001	0.01以下
A 2 - ③		0.018	0.001	0.01以下
B 2 - ①		0.034	0.001	0.01以下
B 2 - ②		0.046	0.001	0.01以下
B 2 - ③		0.008	0.001	0.01以下

※網掛けは溶出量基準不適合を示す。

【表6 土壌溶出量・深度調査】

単位:mg/L

調査地点・項目 採取日	A2-②
	砒素及び その化合物
	7/13
調査深度	
個別分析の分析結果 (0~0.5m)	<b>0.068</b>
1.0m	0.012
1.5m	0.029
2.0m	検出せず
3.0m	検出せず
定量下限値	0.001
土壌溶出量基準	0.01以下

※検出せずとは定量下限値未滿を示す。

※網掛けは、溶出量基準不適合を示す。

※黒数字(太字)は、参考として個別分析の結果を示す。

【表7 地下水調査】

単位:mg/L

調査地点・項目 採取日	A2-②
	砒素及び その化合物
	7/13
地下水	検出せず
定量下限値	0.001
地下水基準	0.01以下

※検出せずとは定量下限値未滿を示す。

【表8 第一種特定有害物質 ボーリング調査】

単位:mg/L

調査地点・項目 採取日 調査深度	B1-⑤		C1-⑤	
	四塩化炭素	ジクロロメタン	四塩化炭素	ジクロロメタン
	7/11	7/11	7/12	7/12
0.05m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
0.5m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
1.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
2.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
4.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
5.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
6.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
7.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
8.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
9.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
10.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
定量下限値	0.0002	0.002	0.0002	0.002
土壌溶出量基準	0.002以下	0.02以下	0.002以下	0.02以下

※検出せずとは定量下限値未満を示す。

【表9 追加調査（表層：砒素及びその化合物（溶出量））】

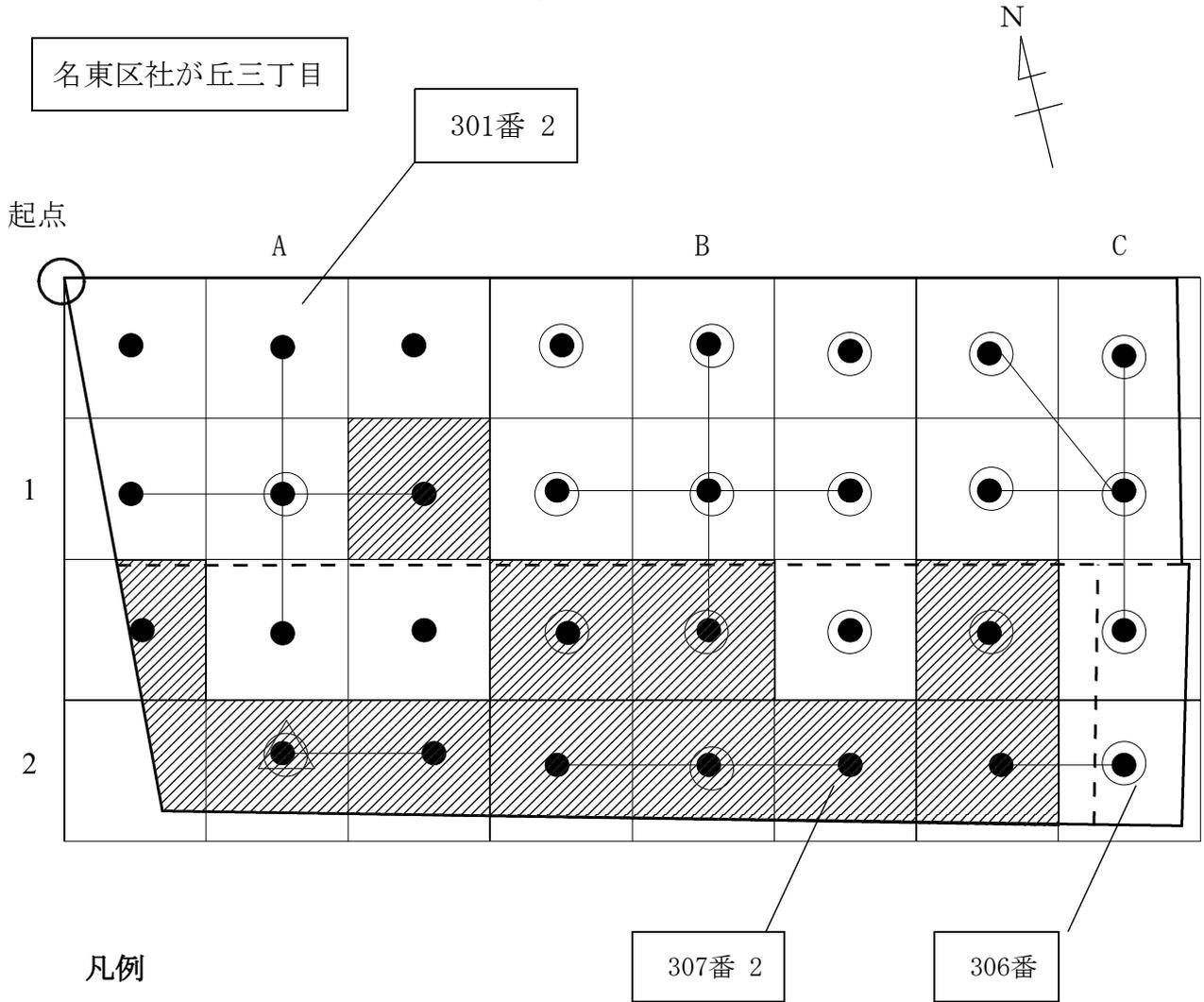
単位：mg/L

調査地点	採取日	項目	定量下限値	土壌溶出量基準
		砒素及びその化合物		
A 1 -①	11/7	0.006	0.001	0.01以下
A 1 -②	11/7	0.010	0.001	0.01以下
A 1 -③	11/7	0.010	0.001	0.01以下
A 1 -④	11/7	0.007	0.001	0.01以下
A 1 -⑤	11/7	0.002	0.001	0.01以下
A 1 -⑥	11/7	0.012	0.001	0.01以下
A 1 -⑦	11/7	0.018	0.001	0.01以下
A 1 -⑧	11/7	0.008	0.001	0.01以下
A 1 -⑨	11/7	0.007	0.001	0.01以下
B 1 -①	11/7	0.007	0.001	0.01以下
B 1 -②	11/7	0.003	0.001	0.01以下
B 1 -③	11/7	0.007	0.001	0.01以下
B 1 -④	11/7	0.004	0.001	0.01以下
B 1 -⑤	11/7	0.010	0.001	0.01以下
B 1 -⑥	11/7	0.002	0.001	0.01以下
B 1 -⑦	11/7	0.027	0.001	0.01以下
B 1 -⑧	11/7	0.051	0.001	0.01以下
B 1 -⑨	11/7	0.002	0.001	0.01以下
C 1 -①	11/7	0.004	0.001	0.01以下
C 1 -②	11/7	0.004	0.001	0.01以下
C 1 -④	11/7	0.005	0.001	0.01以下
C 1 -⑤	11/7	0.005	0.001	0.01以下
C 1 -⑦	11/7	0.025	0.001	0.01以下
C 1 -⑧	11/7	0.002	0.001	0.01以下
B 2 -③	4/25	0.008	0.001	0.01以下
	11/7	0.012	0.001	0.01以下
C 2 -①	11/7	0.019	0.001	0.01以下
C 2 -②	11/7	0.002	0.001	0.01以下

※網掛けは、溶出量基準不適合を示す。

※B 2 -③は、「詳細調査」の結果を併記した。

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

▨ : 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))

● : 土壤試料採取地点

○ : 土壤ガス試料採取地点

△ : 地下水試料採取地点

		A		
地点名: A1-①	①	2	3	
1	4	5	6	
単位区画凡例	7	8	9	