

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 25-23	指定年月日・指定番号	平成26年3月12日 管 - 23	所在地	名古屋市熱田区伝馬二丁目2807番の一部		
調製・訂正年月日		平成26年3月12日（平成26年12月3日指定解除（法の形質変更時要届出区域に指定替えのため））					
形質変更時届出管理区域の概況		旧車検工場・事務所・店舗			面積	1,737.0㎡	
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届出管理区域にあっては、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っては、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っては、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. 12. 24	鉛及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社住化分析センター	
	H25. 12. 24	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		株式会社住化分析センター	
				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A 4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

名古屋市熱田区伝馬二丁目2807番の一部（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

平成 25 年 6 月 10 日～28 日、7 月 22 日～26 日

3 調査結果

（1）土壌ガス調査

表 1 のとおり

（2）土壌調査（表層）

表 2 のとおり

（3）土壌調査（深度）

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 土壌ガス調査

単位 : vol ppm

調査地点 調査項目	A1-6	A2-6	A3-5	B1-5	B2-5	B3-5	定量下限値
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
1,1-ジクロロエチレン	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
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ジクロロメタン	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
1,1,1-トリクロロエタン	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
トリクロロエチレン	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 土壌調査（表層）

【30m 格子】

調査項目		調査地点	A1	A2	A3	B1	B2	B3	定量下限値	土壌汚染等 処理基準
土壌溶出量調査(mg/L)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
		六価クロム化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.05
		シアン化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	検出されないこと
		水銀及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005
		アルキル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	検出されないこと
		セレン及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.01
		鉛及びその化合物	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.01
		砒素及びその化合物	0.004	0.007	0.021	0.11	0.086	0.038	0.001	0.01
		ふっ素及びその化合物	0.44	0.68	0.54	0.61	0.48	0.34	0.08	0.8
		ほう素及びその化合物	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	1
	第三種特定有害物質	シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.003
		チオベンカルブ ^a	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.02
		チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.006
		ポリ塩化ビフェニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	検出されないこと
		有機りん化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	検出されないこと
土壌含有量調査(mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	150
		六価クロム化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	250
		シアン化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	50
		水銀及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	15
		セレン及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	150
		鉛及びその化合物	240	52	53	18	26	ND	10	150
		砒素及びその化合物	ND	ND	10	26	15	ND	10	150
		ふっ素及びその化合物	ND	ND	ND	110	ND	ND	100	4000
		ほう素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	4000

※ ND は定量下限値未満を示す。

※ 網掛けは基準不適合を示す。

【単位区画】

調査項目 調査地点	鉛及びその化合物		砒素及びその化合物	
	土壌溶出量 調査(mg/L)	土壌含有量 調査(mg/kg)	土壌溶出量 調査(mg/L)	土壌含有量 調査(mg/kg)
A1-6	0.17	360	—	—
A1-9	0.005 未満	93	—	—
A3-3	—	—	0.007	10 未満
A3-5	—	—	0.044	22
A3-6	—	—	0.018	10 未満
B1-1	—	—	0.067	29
B1-2	—	—	0.025	10 未満
B1-4	—	—	0.021	58
B1-5	—	—	0.016	10
B1-6	—	—	0.024	10 未満
B1-7	—	—	0.021	10 未満
B1-8	—	—	0.036	10 未満
B1-9	—	—	0.086	27
B2-1	—	—	0.002	10 未満
B2-2	—	—	0.034	15
B2-3	—	—	0.001 未満	10 未満
B2-4	—	—	0.010	10 未満
B2-5	—	—	0.016	10 未満
B2-6	—	—	0.004	10 未満
B2-7	—	—	0.048	17
B2-8	—	—	0.22	53
B3-1	—	—	0.051	10 未満
B3-2	—	—	0.088	10 未満
B3-3	—	—	0.026	10 未満
B3-4	—	—	0.005	10 未満
B3-5	—	—	0.037	10 未満
A3-2 (A3-5 に統合)	—	—	0.14	120
B1-3 (B1-6 に統合)	—	—	0.041	24
B3-6 (B3-3 に統合)	—	—	0.056	10
定量下限値	0.005	10	0.001	10
土壌汚染等処理基準	0.01	150	0.01	150

※ 網掛けは基準不適合を示す。

表 3 土壤調査（深度）

【鉛及びその化合物】

調査地点	深度(m)	土壤溶出量調査(mg/L)	土壤含有量調査(mg/kg)
A1-6	表層	0.17	360
	1.0	0.047	250
	2.0	0.076	110
	3.0	0.035	28
	3.5	0.006	10 未満
	4.0	0.005 未満	10 未満
	5.0	0.005 未満	10 未満
定量下限値		0.005	10
土壤汚染等処理基準		0.01	150

※ 網掛けは基準不適合を示す。

【砒素及びその化合物(1/3)】

調査地点	深度(m)	土壤溶出量調査(mg/L)	土壤含有量調査(mg/kg)	調査地点	深度(m)	土壤溶出量調査(mg/L)	土壤含有量調査(mg/kg)
A3-5	表層	0.044	22	B1-2	表層	0.025	10 未満
	1.0	0.012	10 未満		1.0	0.014	10 未満
	2.0	0.006	10 未満		1.5	0.005	10 未満
	3.0	0.012	10 未満		2.0	0.006	10 未満
	3.5	0.002	10 未満		3.0	0.003	10 未満
	4.0	0.003	10 未満		4.0	0.006	10 未満
	5.0	0.001	10 未満		5.0	0.005	10 未満
A3-6	表層	0.018	10 未満	B1-4	表層	0.021	58
	0.6	0.007	10 未満		0.6	0.001	10 未満
	1.0	0.007	10 未満		1.0	0.009	21
	2.0	0.002	10 未満		2.0	0.007	10 未満
	3.0	0.006	10 未満		2.5	0.055	10 未満
	4.0	0.003	10 未満		3.0	0.012	10 未満
	5.0	0.003	10 未満		3.5	0.004	10 未満
B1-1	表層	0.067	29	B1-5	4.0	0.003	10 未満
	1.0	0.001	10 未満		5.0	0.002	10 未満
	2.0	0.018	10 未満		表層	0.016	10
	2.5	0.011	10 未満		0.6	0.003	10 未満
	3.0	0.002	10 未満		1.0	0.005	10 未満
	4.0	0.001	10 未満		2.0	0.003	10 未満
	5.0	0.004	10 未満		3.0	0.007	10 未満
					4.0	0.003	10 未満
					5.0	0.004	10 未満
定量下限値		0.001	10	定量下限値		0.001	10
土壤汚染等 処理基準		0.01	150	土壤汚染等 処理基準		0.01	150

※ 網掛けは基準不適合を示す。

【砒素及びその化合物(2/3)】

調査地点	深度(m)	土壌溶出量調査(mg/L)	土壌含有量調査(mg/kg)	調査地点	深度(m)	土壌溶出量調査(mg/L)	土壌含有量調査(mg/kg)
B1-6	表層	0.024	10 未満	B2-7	表層	0.048	17
	0.6	0.005	10 未満		1.0	0.036	10 未満
	1.0	0.005	10 未満		1.5	0.005	10 未満
	2.0	0.004	10 未満		2.0	0.004	10 未満
	2.5	0.010	10 未満		3.0	0.005	10 未満
	3.0	0.011	10 未満		4.0	0.006	10 未満
	4.0	0.012	10 未満		5.0	0.002	10 未満
	4.5	0.007	10 未満	B2-8	表層	0.22	53
	5.0	0.007	10 未満		1.0	0.054	47
B1-7	表層	0.021	10 未満		1.5	0.13	31
	0.6	0.005	10 未満		2.0	0.008	10 未満
	1.0	0.007	10 未満		3.0	0.004	10 未満
	2.0	0.004	10 未満		4.0	0.002	10 未満
	3.0	0.006	10 未満		5.0	0.002	10 未満
	4.0	0.004	10 未満	B3-1	表層	0.051	10 未満
	5.0	0.001	10 未満		0.6	0.022	10 未満
B1-8	表層	0.036	10 未満		1.0	0.006	10 未満
	0.6	0.006	10 未満		2.0	0.004	10 未満
	1.0	0.004	15		3.0	0.009	10 未満
	2.0	0.010	10 未満		4.0	0.004	10 未満
	3.0	0.004	10 未満		5.0	0.001	10 未満
	4.0	0.005	10 未満	B3-2	表層	0.088	10 未満
	5.0	0.005	10 未満		0.6	0.005	10 未満
B1-9	表層	0.086	27		1.0	0.003	10 未満
	0.6	0.006	10 未満		2.0	0.007	10 未満
	1.0	0.004	10 未満		3.0	0.003	10 未満
	2.0	0.008	10 未満		4.0	0.006	10 未満
	3.0	0.009	10 未満		5.0	0.001	10 未満
	4.0	0.010	10 未満	B3-3	表層	0.026	10 未満
	5.0	0.010	10 未満		1.0	0.010	10 未満
B2-2	表層	0.034	15		2.0	0.015	10 未満
	1.0	0.025	10 未満		2.5	0.004	10 未満
	1.5	0.004	10 未満		3.0	0.002	10 未満
	2.0	0.005	10 未満		4.0	0.004	10 未満
	3.0	0.007	10 未満		5.0	0.001	10 未満
	4.0	0.004	10 未満	B3-5	表層	0.037	10 未満
	5.0	0.005	10 未満		0.6	0.007	10 未満
B2-5	表層	0.016	10 未満		1.0	0.004	10 未満
	0.6	0.009	10 未満		2.0	0.004	10 未満
	1.0	0.008	10 未満		3.0	0.002	10 未満
	2.0	0.002	10 未満		4.0	0.005	10 未満
	3.0	0.009	10 未満		5.0	0.002	10 未満
	4.0	0.003	10 未満				
	5.0	0.003	10 未満				
定量下限値		0.001	10	定量下限値		0.001	10
土壌汚染等 処理基準		0.01	150	土壌汚染等 処理基準		0.01	150

※ 網掛けは基準不適合を示す。

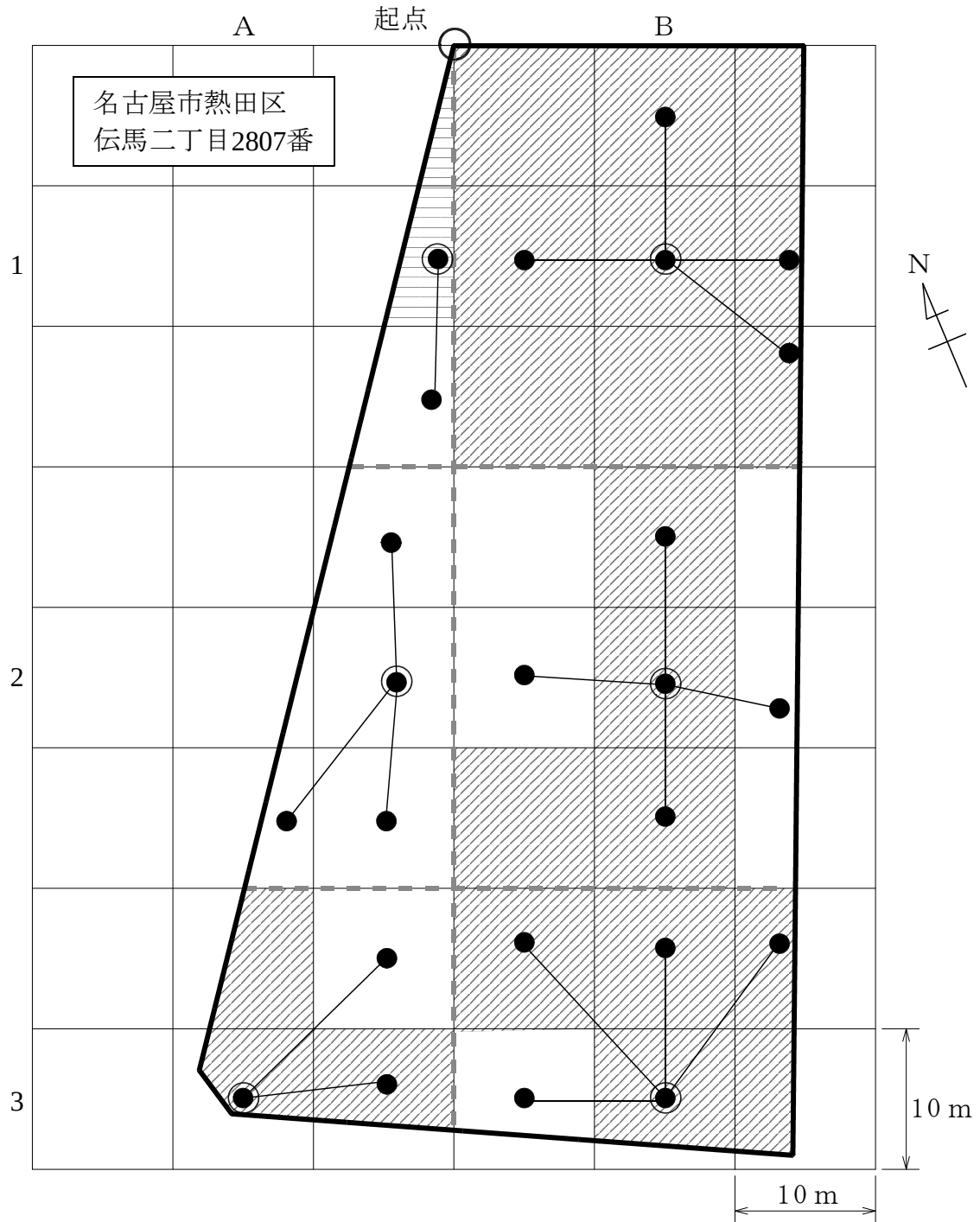
【砒素及びその化合物(3/3)】

調査地点	深度(m)	土壌溶出量調査(mg/L)	土壌含有量調査(mg/kg)
B1-6	6.0	0.003	10 未満
	7.0	0.003	10 未満
	8.0	0.003	10 未満
	9.0	0.003	10 未満
	10.0	0.005	10 未満
定量下限値		0.001	10
土壌汚染等 処理基準		0.01	150

表 4 地下水調査

調査地点	鉛及び その化合物 (mg/L)	砒素及び その化合物 (mg/L)
A1-6	0.005 未満	—
A3-5	—	0.002
A3-6	—	0.001
B1-1	—	0.002
B1-2	—	0.001
B1-4	—	0.002
B1-5	—	0.002
B1-6	—	0.002
B1-7	—	0.001 未満
B1-8	—	0.001 未満
B1-9	—	0.001 未満
B2-2	—	0.001 未満
B2-5	—	0.001 未満
B2-7	—	0.001 未満
B2-8	—	0.001
B3-1	—	0.001 未満
B3-2	—	0.001 未満
B3-3	—	0.004
B3-5	—	0.001
定量下限値	0.005	0.001
地下水基準	0.01	0.01

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図 (30m格子)



凡例



: 調査対象地 (筆全部)



: 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))

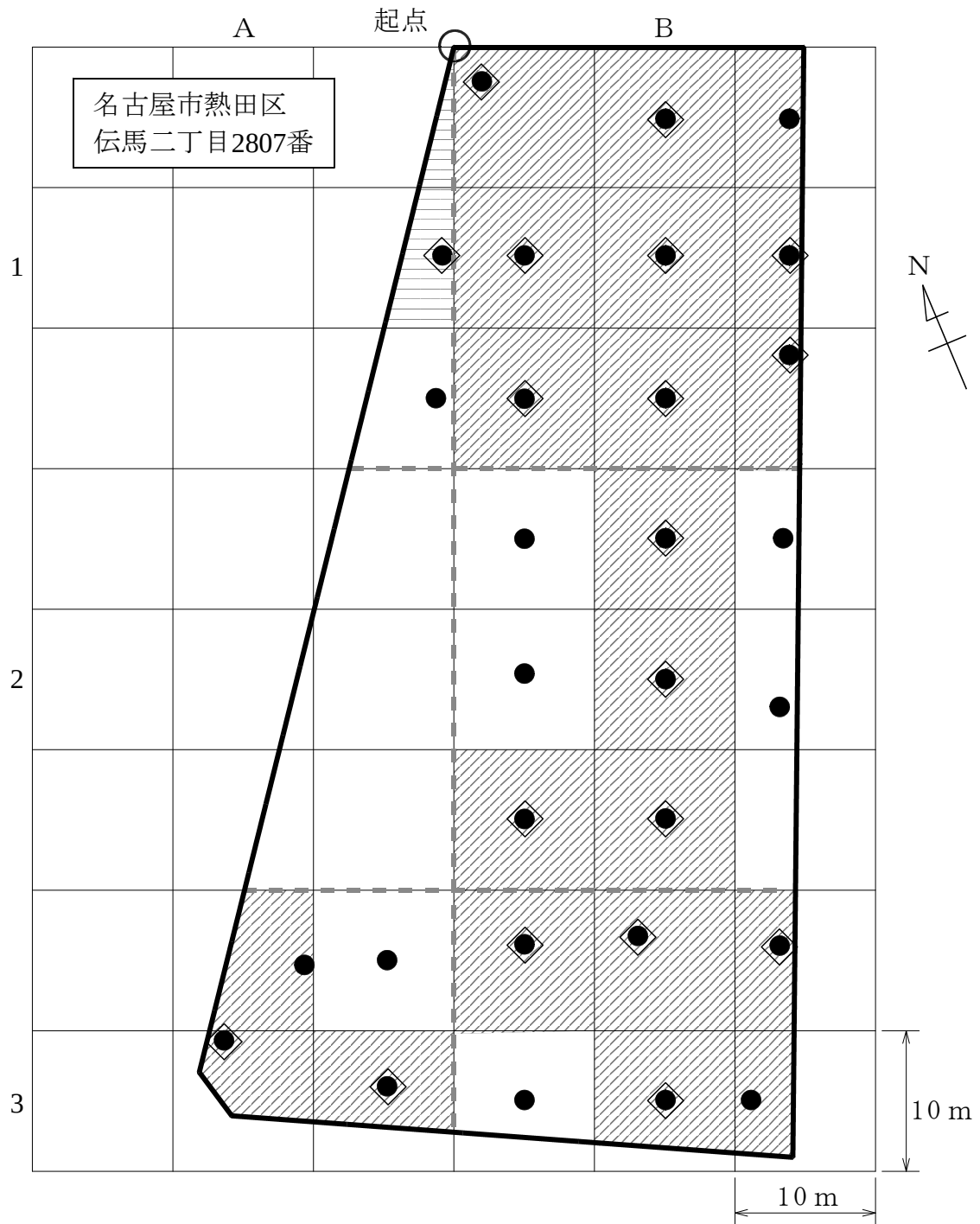


: 形質変更時届出管理区域
(鉛及びその化合物 (土壤溶出量基準及び土壤含有量基準不適合))

- - - : 30m格子線 ● : 土壌調査地点 ○ : ガス調査地点

A			地点名:A1-3
1	2	③	
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（単位区画）



凡例

-  : 調査対象地（筆全部）
-  : 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
（鉛及びその化合物（土壤溶出量基準及び土壤含有量基準不適合））
- - - : 30m格子線 ● : 土壤調査地点 ◇ : 地下水調査地点

A			地点名:A1-3
1	2	③	
4	5	6	
1	7	8	9

単位区画凡例