

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 2023-17	指定年月日・指定番号	令和6年3月13日 指 - 236	所在地	名古屋市千種区不老町1番の一部		
調製・訂正年月日	令和6年3月13日（令和6年12月25日指定解除）						
形質変更時要届出区域の概況	大学				面積	40.49 m <sup>2</sup>	
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 最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壤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、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類 土壤汚染のおそれの把握等、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壤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5項第10号から第13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壤の汚染状態	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	
	R6.1.19	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		株式会社ダイセキ環境ソリューション	
				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	土壤搬出	汚染土壤の処理方法
	R6.6.7	R6.10.30	土壤汚染の除去（基準不適合土壤の掘削による除去）		土地所有者	有・無	分別等処理
						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 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤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  
名古屋市千種区不老町1番の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日  
令和5年10月23日～25日
- 3 調査結果  
表のとおり
- 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)

採取位置	クロロエチレン	四塩化炭素	1,2 - ジクロロエタン	1,1 - ジクロロエチレン	1,2 - ジクロロエチレン	1,3 - ジクロロプロペン	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	1,1,2 - トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン
F0-7b							ND					ND
F0-8a	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
F0-8b							ND					ND
F0-9b							ND					ND
F1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G0-7							ND					ND
G0-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G0-9b							ND					ND
G1-3b							ND					ND
G1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G1-6b							ND					ND
H0-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H1-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H1-7	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND			ND	ND
H2-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
I0-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
I1-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

※ 「ND」は定量下限値未満を示す

表2-1 表層土壌調査

分類	調査対象物質		土壌溶出量基準 土壌含有量基準	試料採取地点（混合試料採取地点）					
				F0	F1	G0	G1	H0	H1
				(F0-7a, F0-8a, F0-9a)	(F1-1, F1-2, F1-3, F1-4, F1-5)	(G0-7, G0-8, G0-9a)	(G1-2, G1-3a, G1-5, G1-6a)	(H0-7)	(H1-4, H1-7)
土壌溶出量試験	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05以下	0.01未満	0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.01未満
	シアン化合物	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.025	0.12
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	0.23	0.30	0.49	0.23	0.51	0.43
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	1以下	0.02未満	0.06	0.06	0.05	0.02未満	0.03
チウラム	(mg/L)	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.002未満	
有機りん化合物	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	
土壌含有量試験	カドミウム及びその化合物	(mg/kg)	45以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	六価クロム化合物	(mg/kg)	250以下	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
	シアン化合物	(mg/kg)	50以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
	水銀及びその化合物	(mg/kg)	15以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	セレン及びその化合物	(mg/kg)	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
	鉛及びその化合物	(mg/kg)	150以下	30	10	20	10	10未満	10
	砒素及びその化合物	(mg/kg)	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10	150
	ふっ素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下	100未満	100未満	100未満	100	100未満	100未満
	ほう素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満
	分類	調査対象物質		土壌溶出量基準 土壌含有量基準	試料採取地点（混合試料採取地点）				
H2					I0	I1			
(H2-1, H2-2)					(I0-8)	(I1-2, I1-3)			
土壌溶出量試験	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05以下	0.04	0.01未満	0.02			
	シアン化合物	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)			
	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
	アルキル水銀	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)			
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
	砒素及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	—	0.005未満	0.029			
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	0.23	0.50	0.12			
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	1以下	0.05	0.02未満	0.04			
チウラム	(mg/L)	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満				
有機りん化合物	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)				
土壌含有量試験	カドミウム及びその化合物	(mg/kg)	45以下	1未満	1未満	1未満			
	六価クロム化合物	(mg/kg)	250以下	20未満	20未満	20未満			
	シアン化合物	(mg/kg)	50以下	5未満	5未満	5未満			
	水銀及びその化合物	(mg/kg)	15以下	1未満	1未満	1未満			
	セレン及びその化合物	(mg/kg)	150以下	10未満	10未満	10未満			
	鉛及びその化合物	(mg/kg)	150以下	10	10未満	10			
	砒素及びその化合物	(mg/kg)	150以下	—	10未満	20			
	ふっ素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下	100未満	100未満	100未満			
	ほう素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下	100未満	100未満	100未満			

※ 網掛けは基準不適合を示す

表2-2 表層土壌調査（配管下）

分類	調査対象物質		土壌溶出量基準 土壌含有量基準	試料採取地点					
				F0-7b 配管下 (FL-0.80~1.30m)	F0-8b 配管下 (FL-0.81~1.31m)	F0-9b 配管下 (FL-0.82~1.32m)	G0-7 配管下 (FL-0.83~1.33m)	G0-8 配管下 (FL-1.12~1.62m)	G0-8 配管下 (FL-1.17~1.67m)
土壌溶出量試験	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003以下	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05以下	—	—	—	—	—	—
	シアン化合物	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005以下	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	—	—	—	—	—	—
	砒素及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	—	—	—	—	—	—
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	0.28	0.37	0.43	0.22	0.12	0.08未満
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	1以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
土壌含有量試験	チウラム	(mg/L)	0.006以下	—	—	—	—	—	—
	有機りん化合物	(mg/L)	検出されないこと	—	—	—	—	—	—
	カドミウム及びその化合物	(mg/kg)	45以下	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	(mg/kg)	250以下	—	—	—	—	—	—
	シアン化合物	(mg/kg)	50以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
	水銀及びその化合物	(mg/kg)	15以下	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	(mg/kg)	150以下	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	(mg/kg)	150以下	—	—	—	—	—	—
	砒素及びその化合物	(mg/kg)	150以下	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	
ほう素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	

分類	調査対象物質		土壌溶出量基準 土壌含有量基準	試料採取地点					
				G0-9b 配管下 (FL-1.20~1.70m)	G1-3b 配管下 (FL-1.25~1.75m)	G1-6b 配管下 (FL-0.51~1.01m)	H0-7 配管下 (FL-1.96~2.46m)	H1-4 配管下 (FL-1.88~2.38m)	H1-7 配管下 (FL-1.83~2.33m)
土壌溶出量試験	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003以下	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05以下	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	シアン化合物	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005以下	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	0.30	0.24	2.0	0.53	0.08未満	0.29
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	1以下	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満
土壌含有量試験	チウラム	(mg/L)	0.006以下	—	—	—	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	有機りん化合物	(mg/L)	検出されないこと	—	—	—	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	カドミウム及びその化合物	(mg/kg)	45以下	—	—	—	1未満	1未満	1未満
	六価クロム化合物	(mg/kg)	250以下	—	—	—	20未満	20未満	20未満
	シアン化合物	(mg/kg)	50以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
	水銀及びその化合物	(mg/kg)	15以下	—	—	—	1未満	1未満	1未満
	セレン及びその化合物	(mg/kg)	150以下	—	—	—	10未満	10未満	10未満
	鉛及びその化合物	(mg/kg)	150以下	—	—	—	10未満	10未満	30
	砒素及びその化合物	(mg/kg)	150以下	—	—	—	10未満	10未満	10未満
ふっ素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	
ほう素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	

分類	調査対象物質		土壌溶出量基準 土壌含有量基準	試料採取地点	
				H2-1 配管下 (FL-1.45~1.95m)	H2-1 配管下 (FL-1.66~2.16m)
土壌溶出量試験	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003以下	—	0.0003未満
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05以下	—	0.01未満
	シアン化合物	(mg/L)	検出されないこと	—	不検出 (0.1未満)
	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005以下	—	0.0005未満
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	—	0.002未満
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.005未満	0.005未満
	砒素及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	—	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	0.18	0.19
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	1以下	0.02未満	0.02未満
土壌含有量試験	チウラム	(mg/L)	0.006以下	—	0.0006未満
	有機りん化合物	(mg/L)	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	カドミウム及びその化合物	(mg/kg)	45以下	—	1未満
	六価クロム化合物	(mg/kg)	250以下	—	20未満
	シアン化合物	(mg/kg)	50以下	—	5未満
	水銀及びその化合物	(mg/kg)	15以下	—	1未満
	セレン及びその化合物	(mg/kg)	150以下	—	10未満
	鉛及びその化合物	(mg/kg)	150以下	10未満	10未満
	砒素及びその化合物	(mg/kg)	150以下	—	10未満
ふっ素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下	100未満	100未満	
ほう素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下	100未満	100未満	

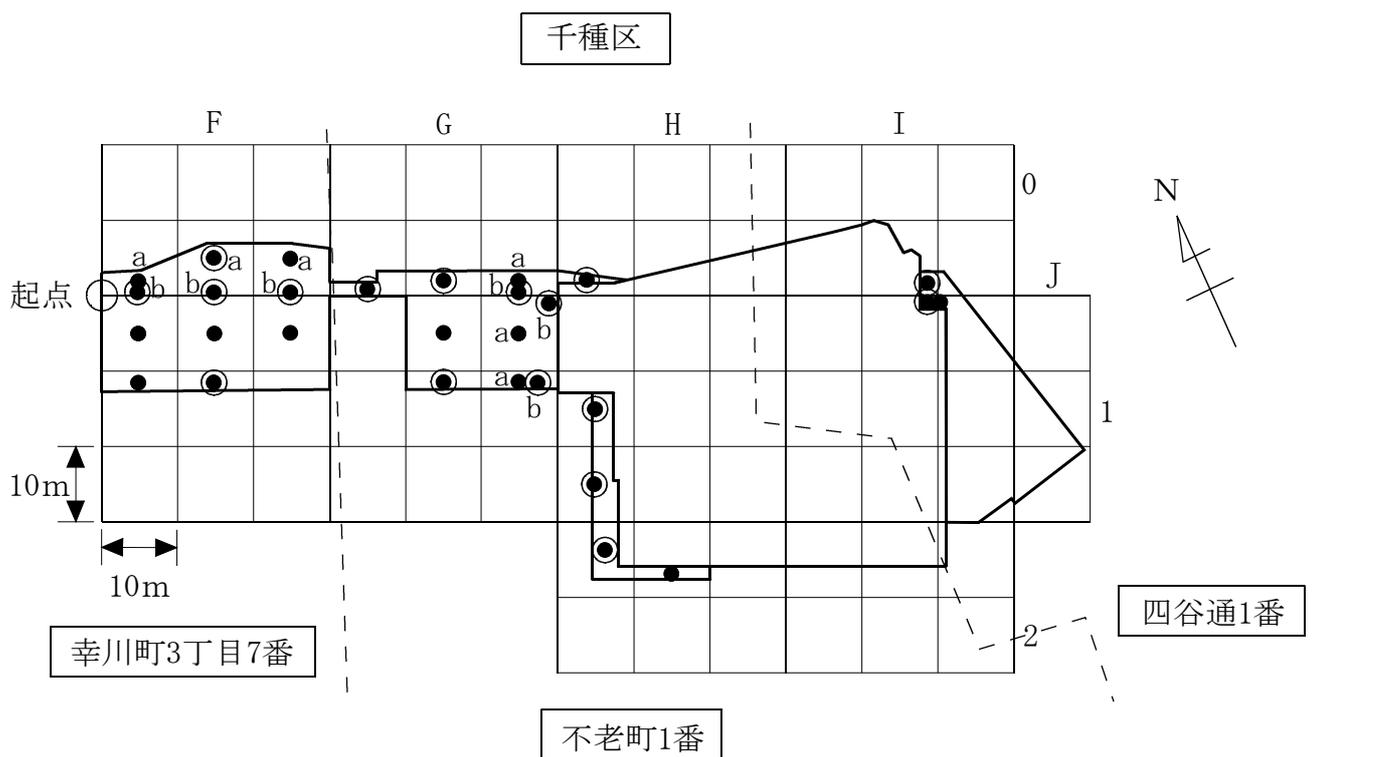
※ 網掛けは基準不適合を示す

表3 表層土壌調査（個別）

分類	調査対象物質		土壌溶出量基準 土壌含有量基準	試料採取地点					
				H2-1	H2-2	H1-4	H1-7	I1-2	I1-3
土壌溶出量試験	砒素及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.14	0.005未満	0.035	0.18	0.051	0.005未満
土壌含有量試験	砒素及びその化合物	(mg/kg)	150以下	170	10未満	—	—	—	—

※ 網掛けは基準不適合を示す

図1 試料採取位置図



単位区画凡例

地点名: A1-1

A			
1	2	3	1
4	5	6	
7	8	9	

凡例

: 調査対象地 (令和5年7月報告)

: 調査対象地 (令和6年1月報告)

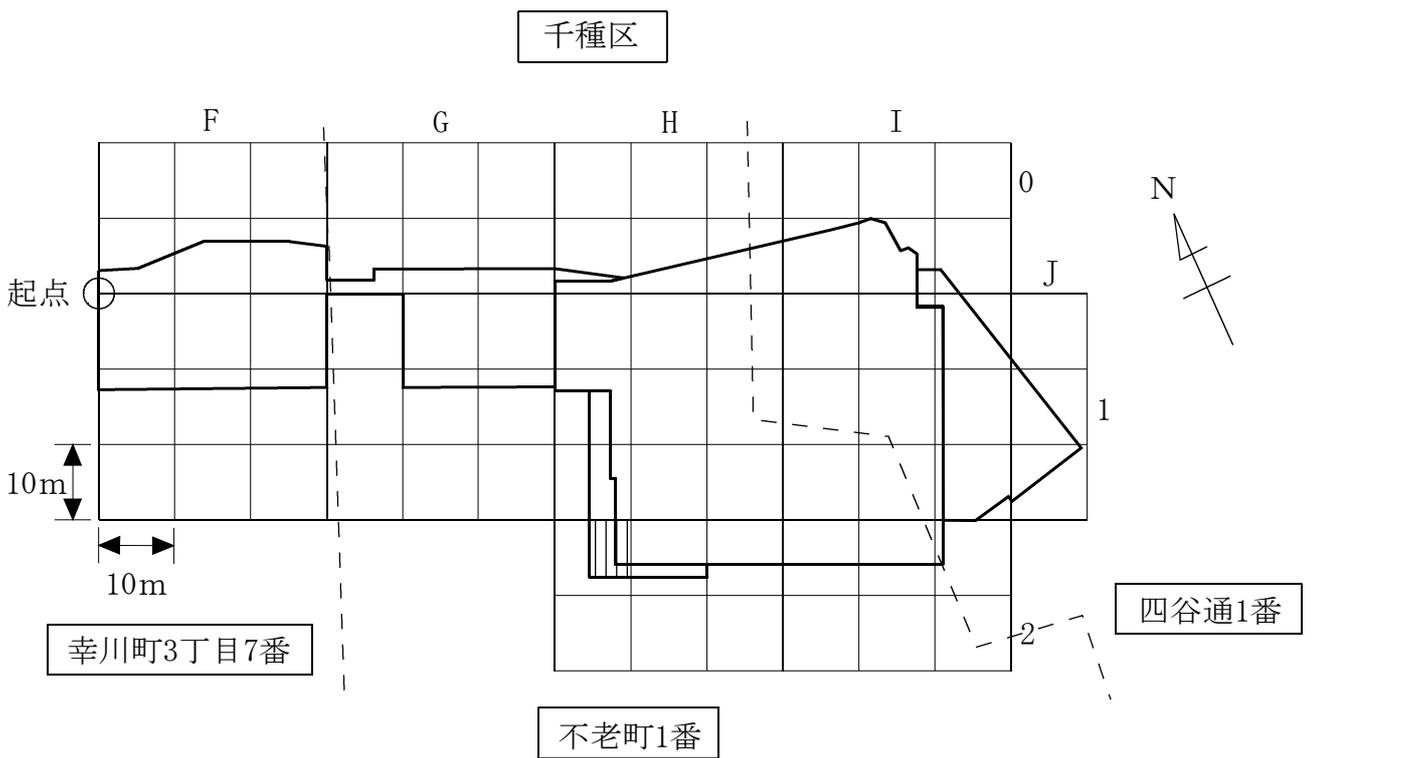
起点: (X: -93483.536、Y: -18370.0188)

-- : 筆の境界

○ : 土壌ガス採取地点

● : 土壌試料採取地点

図2 形質変更時要届出区域



単位区画凡例

地点名: A1-1

A			
1	2	3	1
4	5	6	
7	8	9	

凡例

: 調査対象地 (令和5年7月報告)

: 調査対象地 (令和6年1月報告)

起点 : (X : -93483.536、Y : -18370.0188)

-- : 筆の境界

: 形質変更時要届出区域 (砒素及びその化合物 (土壌含有量基準不適合))