

要措置区域台帳

名古屋市

整理番号	整 2023-4	指定年月日・指定番号	令和5年9月29日 指 - 223	所在地	名古屋市千種区不老町 1番の一部及び四谷通 1番の一部	
調製・訂正年月日		令和5年9月29日（令和6年3月13日一部追加、令和6年3月26日一部追加、令和6年12月25日一部解除、令和7年3月3日指定解除）				
要措置区域の概況		大学			面積	当初指定時：70.60 m ² 一部追加後：387.46 m ² 一部追加後：462.07 m ² 一部解除後：74.43 m ²
地下水汚染の有無（土壌溶出量基準不適合の場合）				有・無		
法第14条第3項の規定に基づき指定された要措置区域にあっては、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壌汚染状況調査の結果により指定された要措置区域にあっては、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						
土壌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壌汚染状況調査の結果により指定された要措置区域にあっては、その旨及び当該省略の理由						
要措置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
	R5. 7. 21	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
	R6. 1. 19	砒素及びその化合物、 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		株式会社ダイセキ環境ソリューション
	R6. 2. 28	六価クロム化合物		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		
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	汚染土壌の処理方法
	R6. 5. 27	R6. 10. 30	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	有・無	分別等処理
	R6. 5. 27	R7. 2. 10	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	有・無	分別等処理
					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 「要措置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。

要措置区域内の土壌の汚染状態

1 要措置区域の所在地

名古屋市千種区不老町 1 番の一部及び四谷通 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 4 月 29 日～5 月 1 日、6 月 24 日～25 日（令和 5 年 7 月報告）

令和 5 年 10 月 23 日～25 日（令和 6 年 1 月報告）

令和 6 年 1 月 15 日（令和 6 年 2 月報告）

3 調査結果

表 1～4 のとおり（令和 5 年 7 月報告）

表 5～7 のとおり（令和 6 年 1 月報告）

表 8～9 のとおり（令和 6 年 2 月報告）

4 要措置区域及び試料採取位置図

図のとおり

表1 土壌ガス調査（令和5年7月報告）

（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
H0-7	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND			ND	ND
H0-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H1-1a	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND			ND	ND
H1-4a	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND			ND	ND
H1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H2-2	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
I1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
I2-2	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 表層土壌調査（令和5年7月報告）

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）					
				H0	H1	H2	I0	I1	I2
				(H0-7、H0-8、H0-9)	(H1-1a、H1-2、H1-5、H1-6、H1-8)	(H2-2、H2-3)	(I0-7、I0-8)	(I1-1、I1-2、I1-4、I1-5、I1-8)	(I2-1、I2-2)
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	0.01未満	0.01未満	0.05	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	0.030	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	0.37	0.39	0.77	0.28	0.40	0.39
	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	0.04	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	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)	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	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	10未満	10	10	20	10	10
	砒素及びその化合物	(mg/kg)	150以下	40	10	10	10未満	10未満	10
	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				
				H0-7 配管下 (FL-1.95～2.45m)	H1-1a 配管下 (FL-1.93～2.43m)	H1-1b 配管下 (FL-1.90～2.40m)	H1-4a 配管下 (FL-1.90～2.40m)	H1-4b 配管下 (FL-1.81～2.31m)
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
	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	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)
	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
	アルキル水銀	(mg/L)	検出されないこと					
	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
	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
	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	0.005未満	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	0.55	0.08未満	0.08	0.08未満	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
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)	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	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
	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
	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
	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
	鉛及びその化合物	(mg/kg)	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
	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
	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

※ 網掛けは基準不適合を示す

表3 表層土壌調査（個別）（令和5年7月報告）

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	
				H2-2	H2-3
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		
	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		
	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	0.061	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下		
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	1以下		
	アルキル水銀	(mg/L)	検出されないこと		
	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		
土 壌 含 有 量 試 験	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		
	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		
	ほう素及びその化合物	(mg/kg)	4000以下		

※ 網掛けは基準不適合を示す

表4-1 土壌溶出量調査（詳細調査）（令和5年7月報告）

調査地点	H2-2
項目	砒素及びその化合物
	土壌溶出量（mg/L）
表層	<i>0.061</i>
0.6m	0.005未満
1.0m	0.005未満
2.0m	0.005未満
基準	0.01以下

※網掛けは基準不適合を示す。

※斜字は再掲を示す。

表4-2 地下水調査（令和5年7月報告）
（単位：mg/L）

調査地点	H2-2
調査対象物質	砒素及びその化合物
調査結果	0.005未満
基準	0.01以下

表5 土壌ガス調査(令和6年1月報告)

(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G-1 表層土壌調査（令和6年1月報告）

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
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	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)
	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
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
	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G-2 表層土壌調査（配管下）（令和6年1月報告）

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
	チウラム	(mg/L)	0.006以下	—	—	—	—	—	—
土壌含有量試験	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
	有機りん化合物	(mg/L)	検出されないこと	—	—	—	—	—	—

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
	チウラム	(mg/L)	0.006以下	—	—	—	0.0006未満	0.0006未満	0.0006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	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
	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)

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
	チウラム	(mg/L)	0.006以下	—	0.0006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
	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
	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)

※ 網掛けは基準不適合を示す

表7 表層土壌調査（個別）（令和6年1月報告）

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

表8 土壌ガス調査(令和6年2月報告)

(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
G1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H2-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
I2-5	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

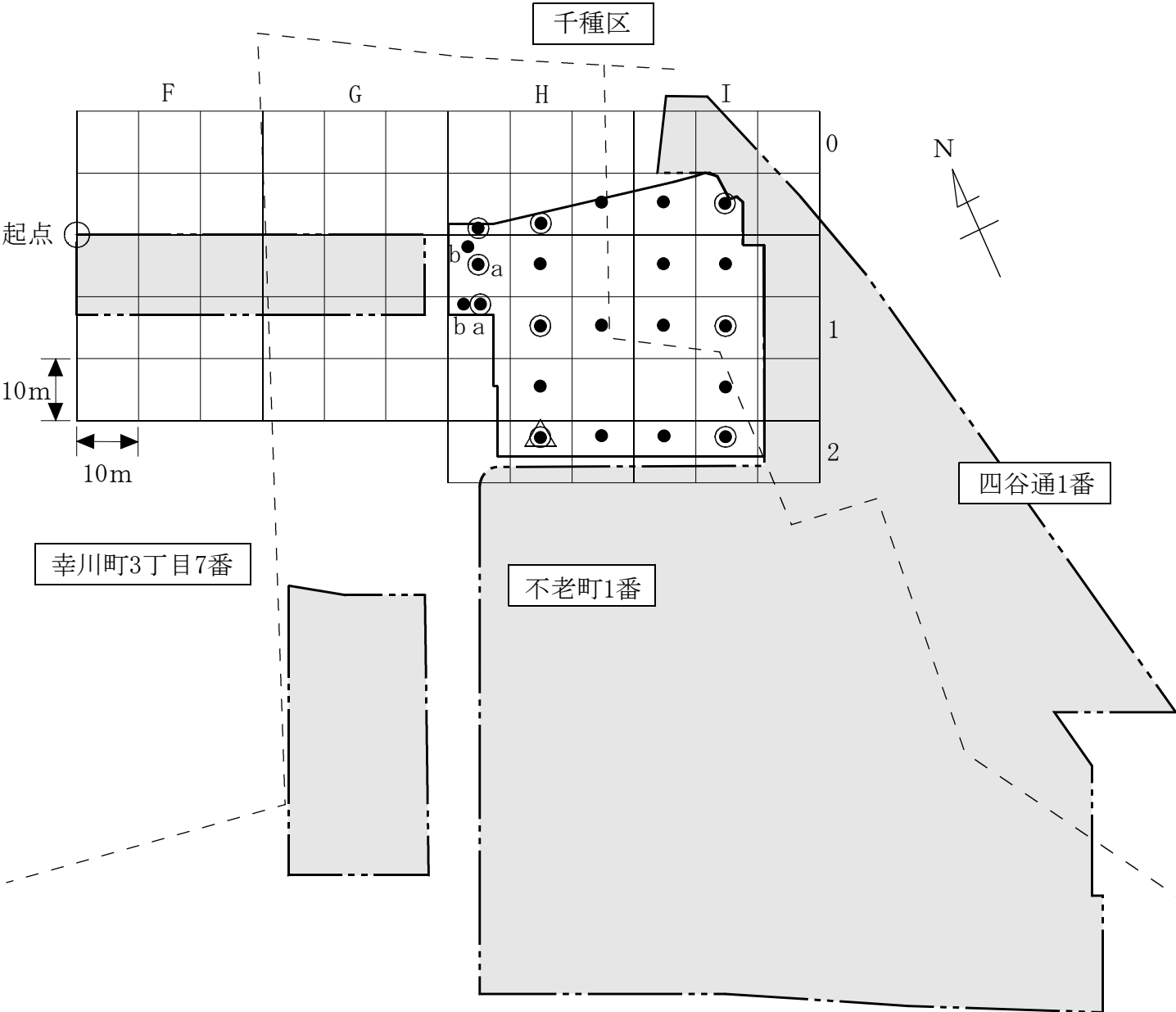
※ 「ND」は定量下限値未満を示す

表9 表層土壌調査（令和6年2月報告）

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）		
				G1	H2	I2
				(G1-1、G1-4)	(H2-3)	(I2-1、I2-2、I2-5)
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	0.06	0.05
	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	0.005未満	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	0.28	0.13	0.28
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	1以下	0.09	0.11	0.05
	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	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	20	40	10
	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	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

図1 試料採取位置図（令和5年7月報告）



凡例

- : 調査対象地（令和5年7月報告）
- : 過去の調査対象地（令和2年7月、令和4年6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
- △ : 地下水採取地点

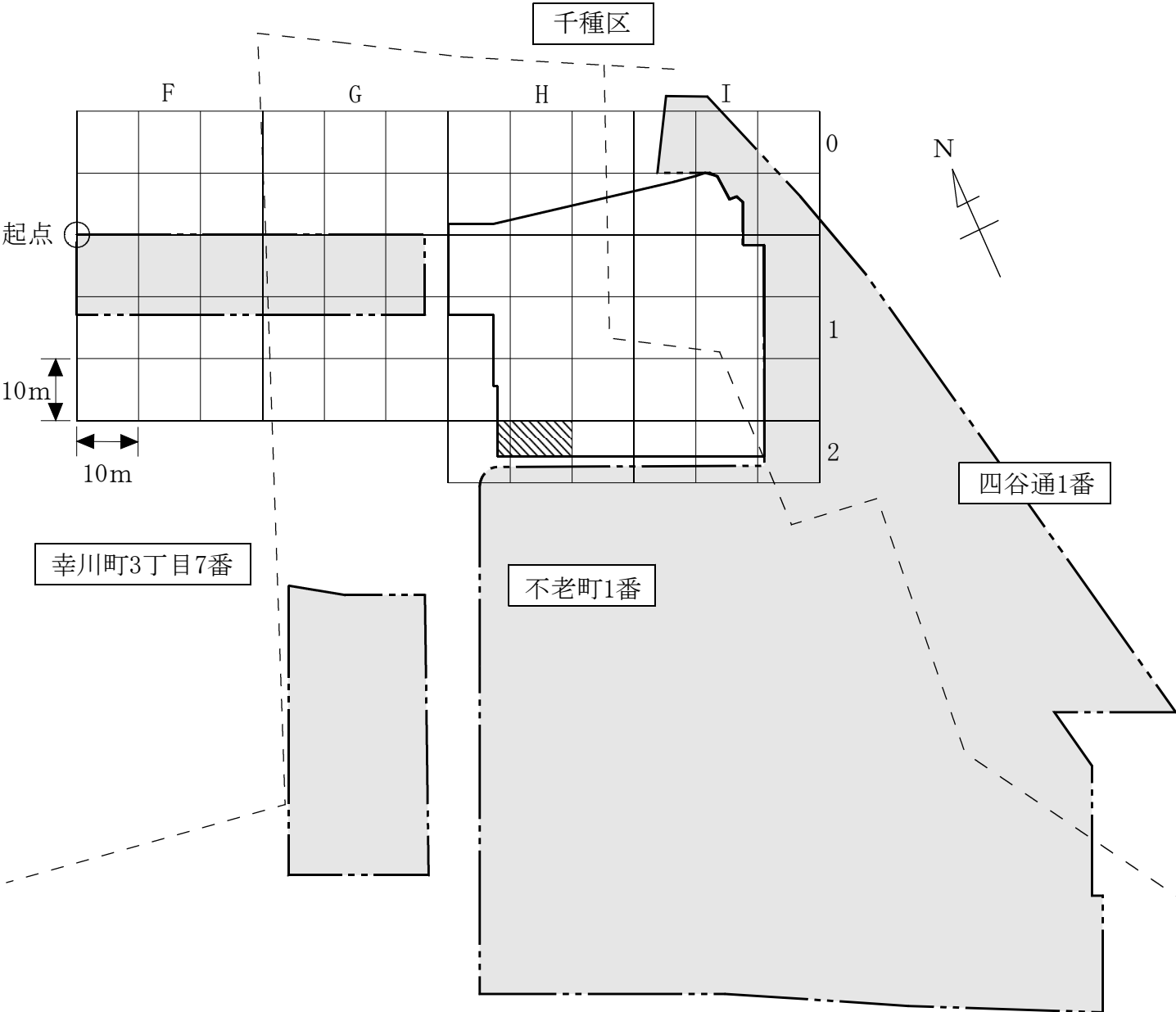
単位区画凡例

地点名：A1-1

A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

1

図2 要措置区域（当初指定時）



凡例

- : 調査対象地（令和5年7月報告）
- : 過去の調査対象地（令和2年7月、令和4年6月報告）
- 起点：（X：-93483.536、Y：-18370.0188）
- : 筆の境界
- : 要措置区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））

単位区画凡例

地点名:A1-1

A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

1

図3 試料採取位置図（令和6年1月報告）

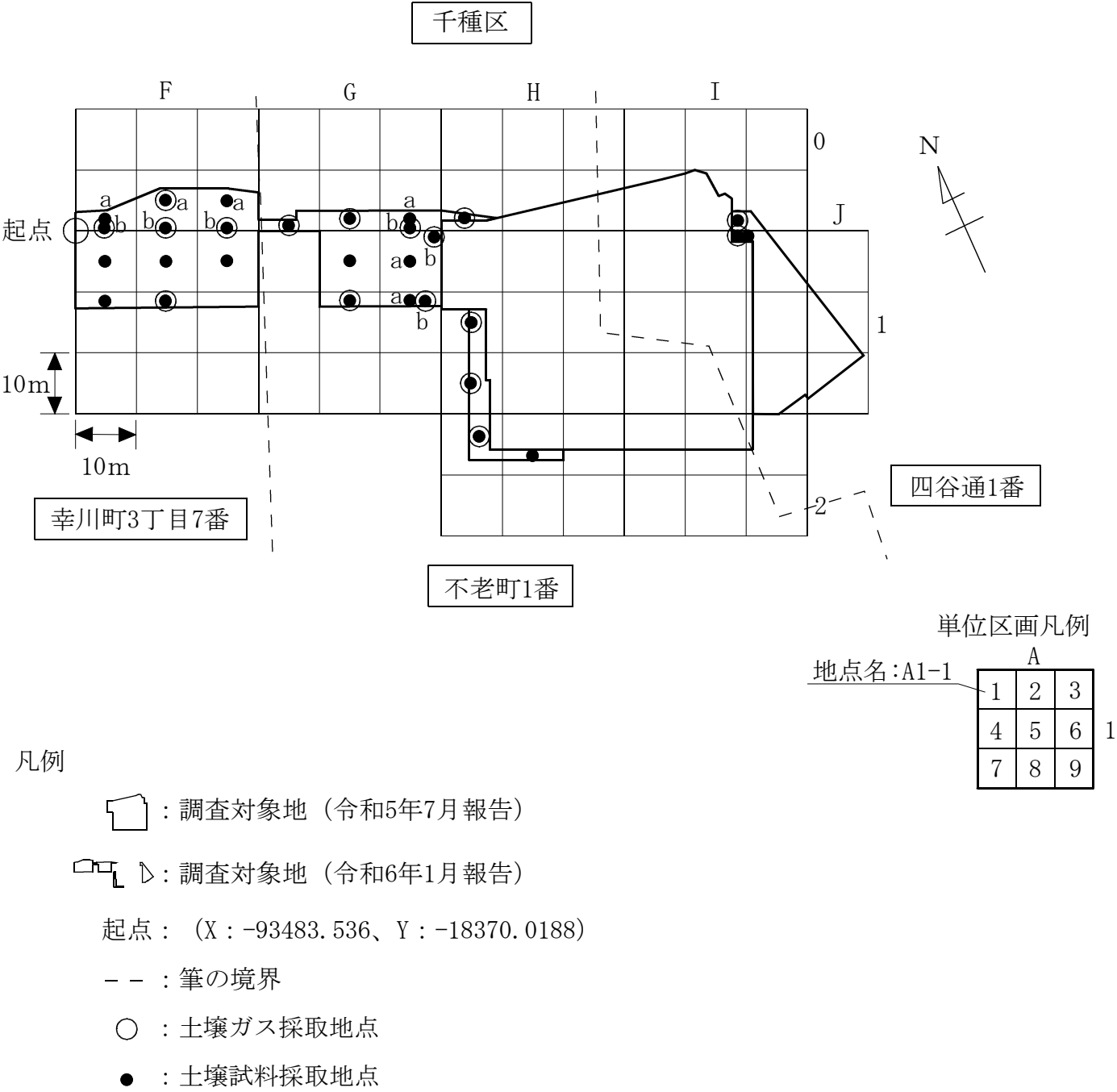


図4 要措置区域（令和6年3月13日一部追加後）

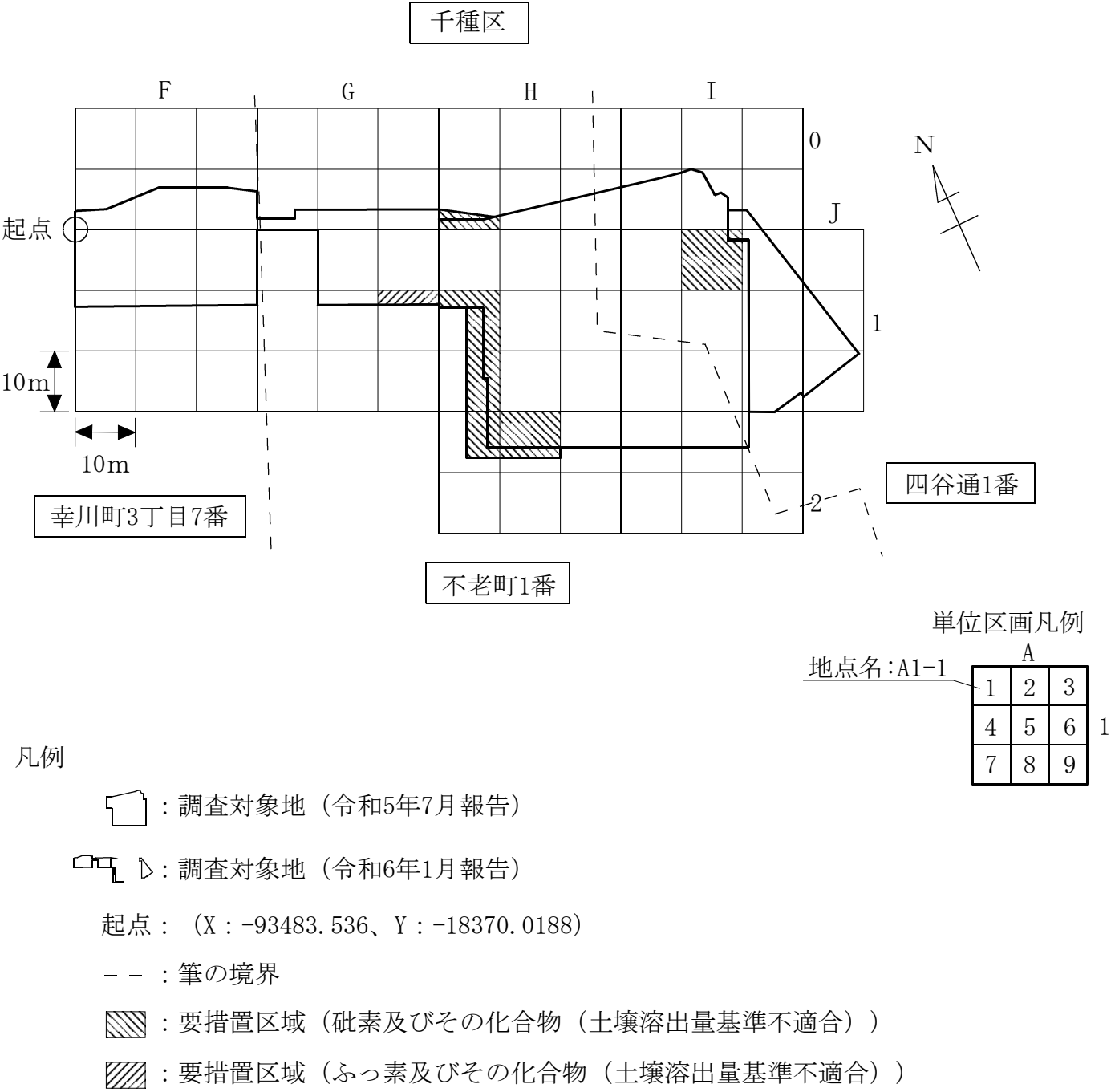
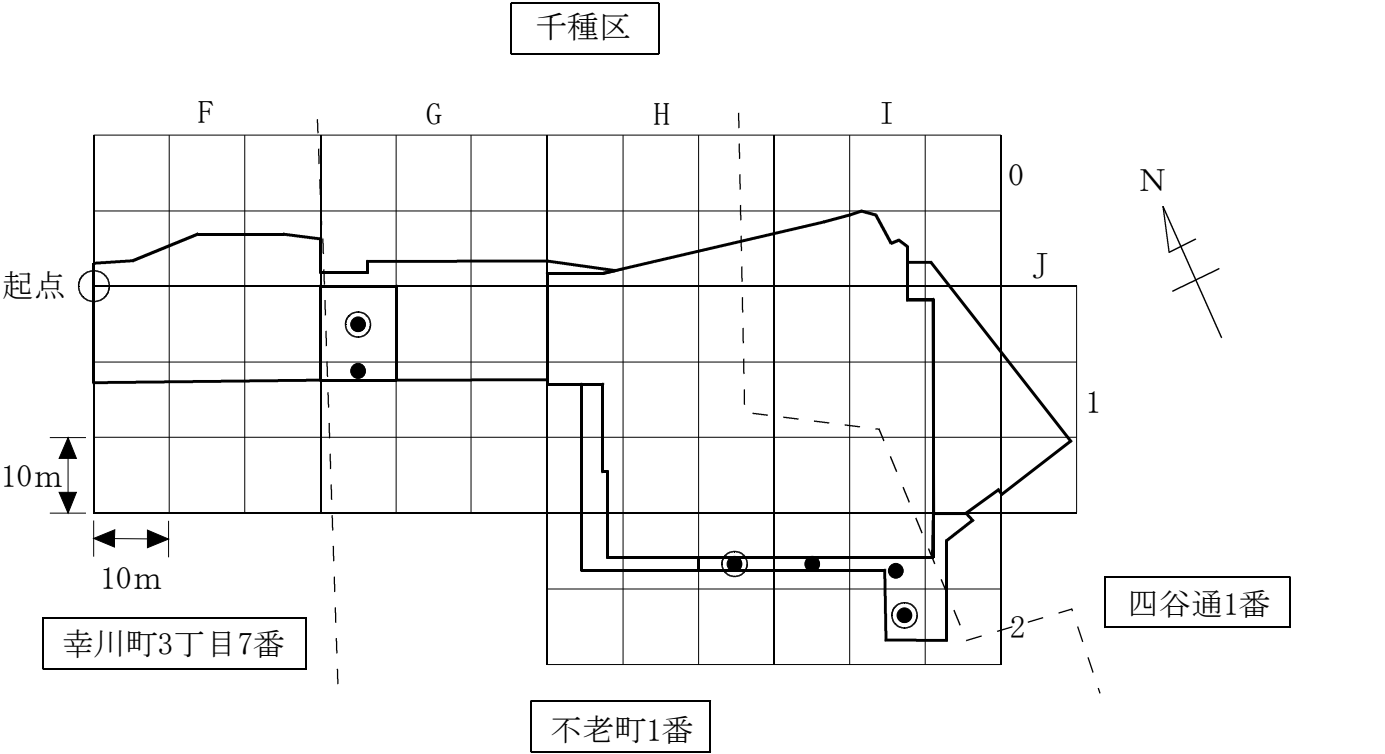


図5 試料採取位置図（令和6年2月報告）



単位区画凡例

地点名:A1-1

A			1
1	2	3	
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）
- : 調査対象地（令和6年2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6 要措置区域（令和6年3月26日一部追加後）

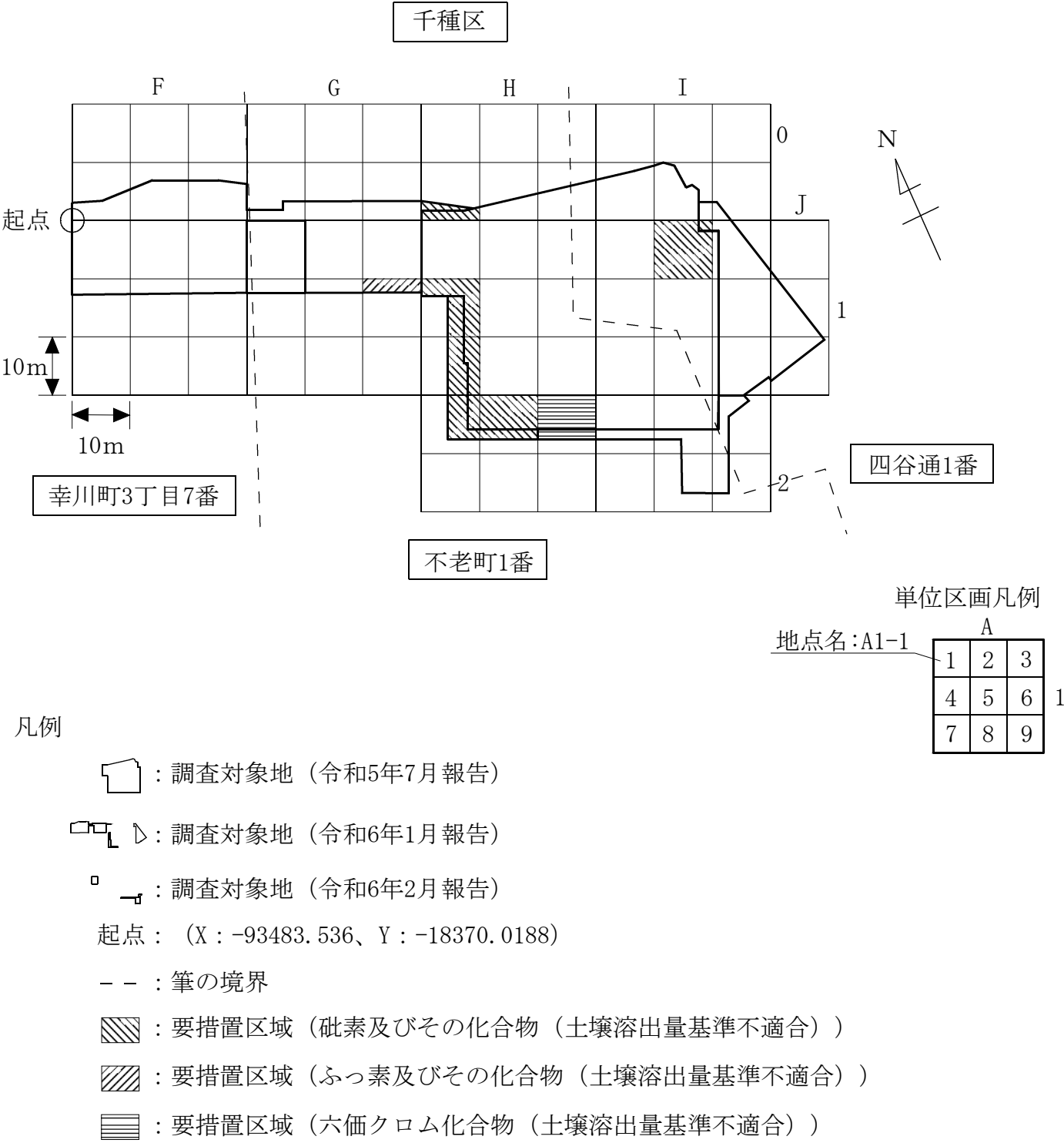


図 7 要措置区域（令和6年12月25日一部解除後）

