

拡散防止管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 2024 - 14	指定年月日・指定番号	令和6年10月11日 管 - 244	所在地	名古屋市千種区宮東町1番の一部	
調製・訂正年月日		令和6年10月11日				
拡散防止管理区域の概況		大学			面積	2. 25㎡
地下水汚染の有無（土壌溶出量基準不適合の場合）				有 ・ 無		
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壌汚染等調査の結果により指定された措置管理区域にあつては、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、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拡散防止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拡散防止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						
拡散防止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
	R6. 9. 25	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
				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、日本産業規格 A 4 とすること。

備考 2 「拡散防止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。

拡散防止管理区域内の土壌の汚染状態

- 1 拡散防止管理区域の所在地
名古屋市千種区宮東町1番の一部
- 2 試料の採取を行った日
令和6年8月9日
- 3 土壌調査結果
表のとおり
- 4 拡散防止管理区域及び試料採取位置図
図のとおり

表1 土壌ガス調査結果

(単位 : volppm)

分類	試料採取等対象物質	定量下限値	試料採取地点				
			A1 (A1-1)	B1 (B1-1)	C1 (C1-1)	D1 (D1-1)	E1 (E1-1)
第一種 特定有 害物質	クロロエチレン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	四塩化炭素	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,2-ジクロロエタン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,2-ジクロロエチレン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,3-ジクロロプロペン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジクロロメタン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	テトラクロロエチレン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,1,1-トリクロロエタン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,1,2-トリクロロエタン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	トリクロロエチレン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ベンゼン	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

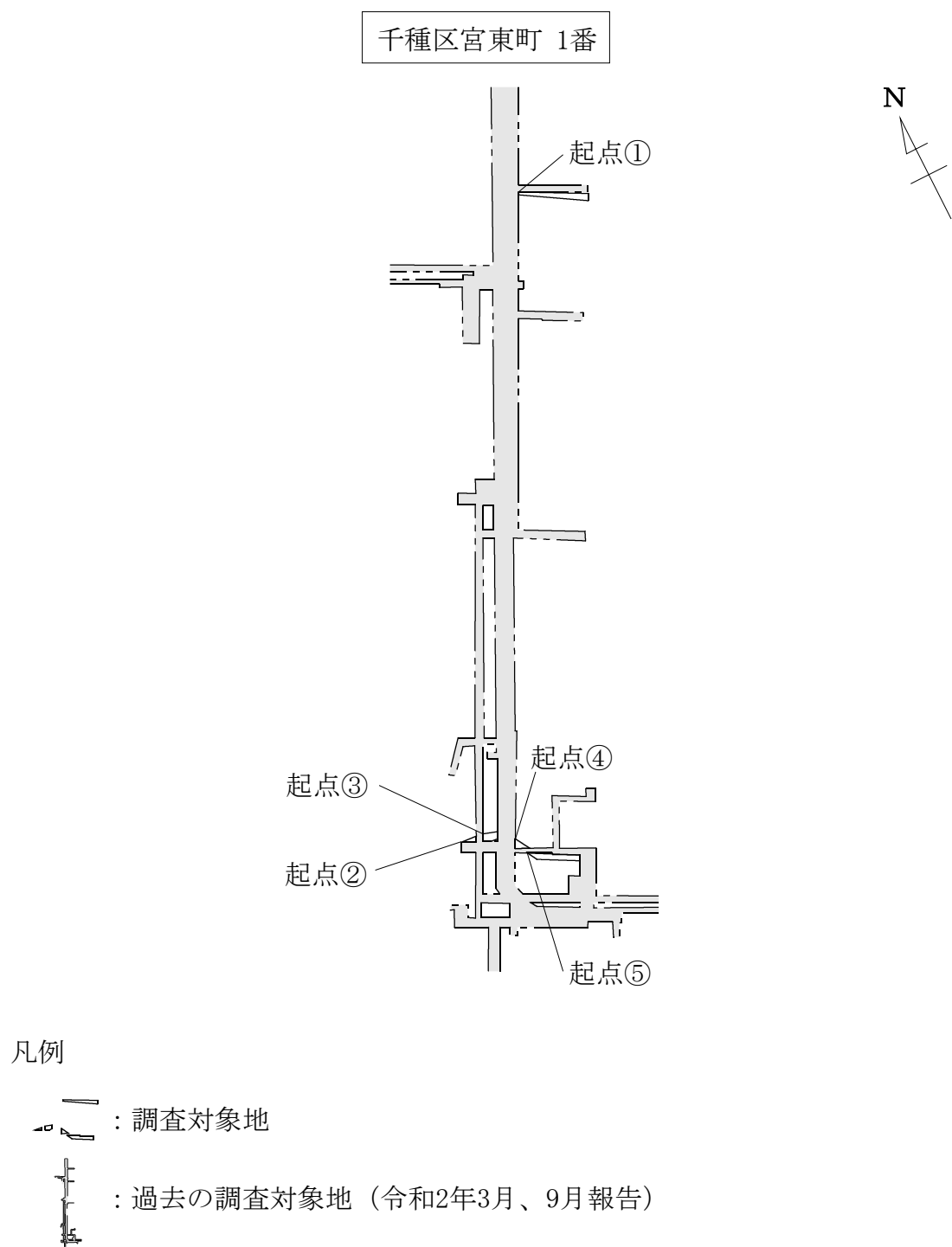
※「不検出」は定量下限値未満を示す

表2 土壌調査結果

分類		調査対象物質	土壌溶出量基準 土壌含有量基準	定量下限値	試料採取地点				
					A1 (A1-1)	B1 (B1-1)	C1 (C1-1)	D1 (D1-1)	E1 (E1-1)
土壌溶出量試験	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下	0.0003	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	0.10	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	0.1	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	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	0.0005	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	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	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	0.005未満	0.005未満	0.039	0.005未満	0.005未満
		ふっ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	0.08	0.20	0.46	1.8	0.42	0.67
		ほう素及びその化合物 (mg/L)	1以下	0.02	0.06	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
	第三種特定有害物質	チウラム (mg/L)	0.006以下	0.0006	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	0.1	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	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物 (mg/kg)	45以下	1	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	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	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	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	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	10	80	10	10未満	10未満
		砒素及びその化合物 (mg/kg)	150以下	10	10未満	10未満	20	10未満	10未満
		ふっ素及びその化合物 (mg/kg)	4000以下	100	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	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

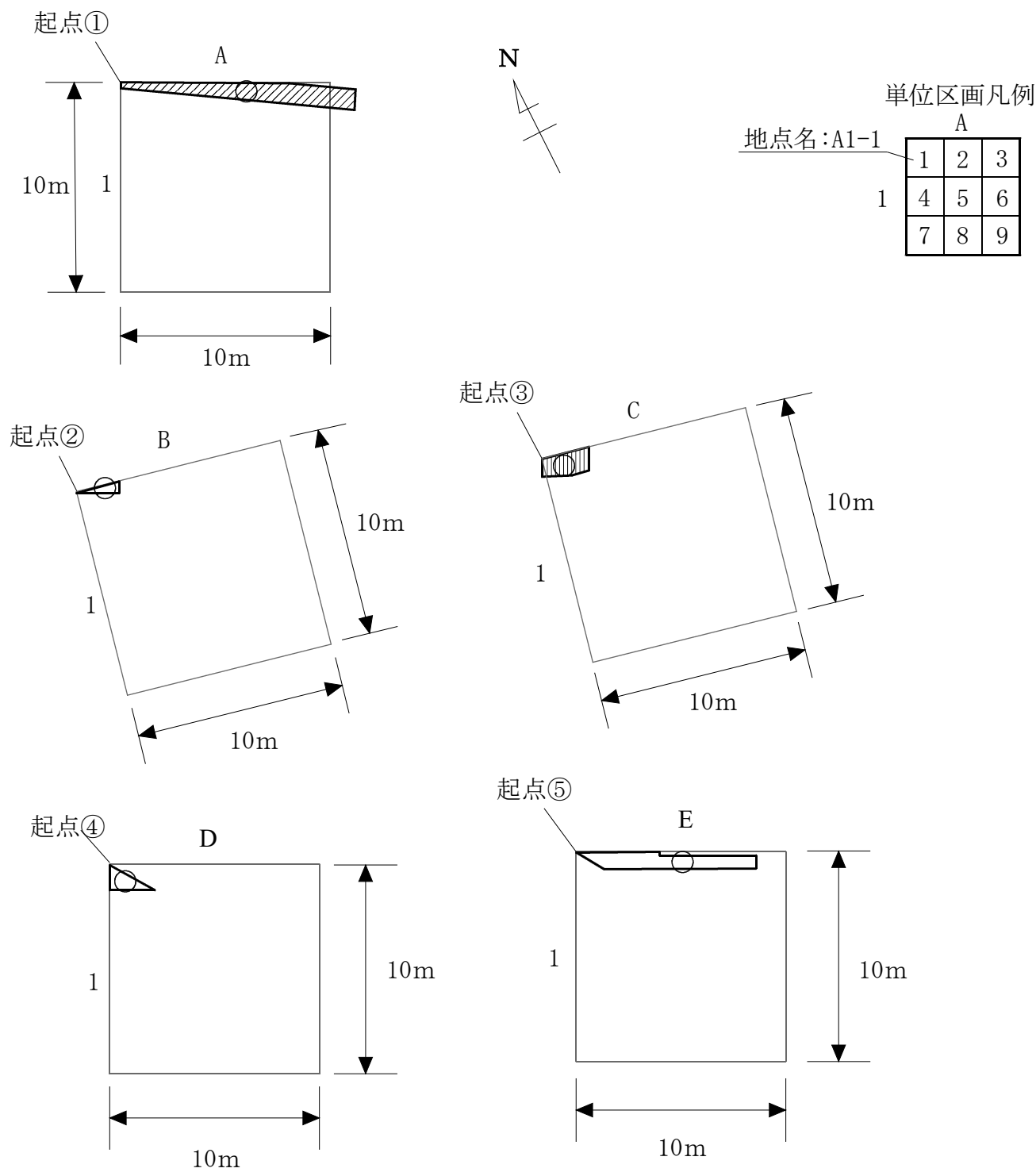
図 1 調査対象地（全体図）



起点の座標

- ① X座標：-93731.954、Y座標：-18625.361
- ② X座標：-93820.838、Y座標：-18679.750
- ③ X座標：-93821.575、Y座標：-18676.466
- ④ X座標：-93824.513、Y座標：-18671.908
- ⑤ X座標：-93827.309、Y座標：-18671.407

図2 措置管理区域及び拡散防止管理区域並びに試料採取位置図



凡例

- 調査対象地
- 措置管理区域（六価クロム化合物（土壌溶出量基準不適合））
- 拡散防止管理区域（砒素及びその化合物、ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
- 土壌ガス、土壌試料採取地点