

要措置区域台帳

名古屋市

整理番号	整 2022-13	指定年月日・指定番号	令和4年9月12日 指 - 211	所在地	名古屋市天白区塩釜口一丁目504番の一部	
調製・訂正年月日		令和4年9月12日（令和4年11月10日一部解除）				
要措置区域の概況		大学			面積	当初指定時：957.7㎡ 一部解除後：908.1㎡
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メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としてい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				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状況調査の結果により指定された要措置区域である（詳細は図のとおり）。		
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
	R4. 7. 5	六価クロム化合物、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		株式会社総合保健センター
				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		
				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
	R4. 8. 24	R4. 10. 5	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	分別等処理施設にて処理
					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 「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
名古屋市天白区塩釜ロー一丁目504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4年3月21日～3月23日、5月2日～5月6日
- 3 調査結果
表のとおり
- 4 要措置区域及び試料採取位置図
図のとおり

表1 土壌ガス調査結果

(単位：volppm)

採取位置	VCM	1,1-DCE	DCM	1,2-DCE	1,3-DCP	MC	1,1,2-TCA	CCl4	1,2-DCA	Bz	TCE	PCE
	クロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
1A9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1B3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1B6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2A8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2B4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2B5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2B6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3A2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3A3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3A5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3A6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3A7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3A8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3A9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3B1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3B2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3B3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3B4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3B5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3B6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4A1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4A5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4A7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4A8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4B1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4B2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4B4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4B5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4B6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5A5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6A4	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	0.05	0.1	0.1

備考：定量下限値未満の数値はND（不検出）とする。

表 2 土壌調査結果（溶出量）

試料名	試料 深度	項目	カドミウム及 びその化合物	六価クロム 化合物	シアン化合物	水銀及び その化合物	アルキル水銀 化合物	セレン及び その化合物	鉛及び その化合物	砒素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物
		単位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
		基準値	0.003 以下	0.05 以下	検出されない こと	水銀が0.0005 mg/L 以下、かつアルキル水銀が検出されないこと		0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.8 以下	1 以下
1A（1A9 の混合試料）	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.51	0.1 未満
1B（1B3, 6 の混合試料）	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出	0.001	0.001 未満	0.009	0.39	0.1 未満
2A（2A7, 8, 9 の混合試料）	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出	0.001	0.001 未満	0.004	0.73	0.1 未満
2B（2B2, 3, 4, 5, 6 の混合試料）	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.014	不検出	0.0005 未満	不検出	0.003	0.001 未満	0.002	0.69	0.1 未満
3A（3A2, 4, 5, 6, 8 の混合試料）	GL-0～0.5m							0.001 未満				
3A（3A1, 4 の混合試料）	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.002	0.50	0.1 未満
3A2	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.64	0.1 未満
3A2 FL-0.8～1.3m（配管下）	FL-0.8～1.3m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.004	0.33	0.1 未満
3A3	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.14	0.1 未満
3A5	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001	1.0	0.1 未満
3A6	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.003	0.32	0.1 未満
3A7	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001	0.001 未満	0.54	0.1 未満
3A8	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001	0.83	0.1 未満
3A9	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.91	0.1 未満
3B（3B1, 3, 4, 5, 6 の混合試料）	GL-0～0.5m							0.003				
3B（3B4, 5, 6 の混合試料）	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.025	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.004	1.0	0.1
3B1	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.41	0.1 未満
3B2	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.35	0.1 未満
3B2 FL-1.5～2.0m（配管下）	FL-1.5～2.0m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001	0.95	0.1 未満
3B3	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.14	0.1 未満
3B3 FL-1.4～1.9m（配管下）	FL-1.4～1.9m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.003	0.002	0.18	0.1 未満
4A（4A1, 4, 5, 7, 8 の混合試料）	GL-0～0.5m							0.001				
4A（4A1, 4, 5 の混合試料）	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.004	0.60	0.1 未満
4A1 FL-0.6～1.1m（配管下）	FL-0.6～1.1m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001	0.45	0.1 未満
4A5 FL-0.6～1.1m（配管下）	FL-0.6～1.1m		0.0003 未満	0.007	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.95	0.1 未満
4A7	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.08 未満	0.1 未満
4A8	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.08 未満	0.1 未満
4B（4B1, 2, 4, 5, 6 の混合試料）	GL-0～0.5m							0.004				
4B（4B4, 5, 6 の混合試料）	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.061	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.003	0.98	0.1 未満
4B1	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.08 未満	0.1 未満
4B1 FL-1.3～1.8m（配管下）	FL-1.3～1.8m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.18	0.1 未満
4B2	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.08 未満	0.1 未満
4B2 FL-1.2～1.7m（配管下）	FL-1.2～1.7m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出		0.001 未満	0.001 未満	0.62	0.1 未満
5A（5A2, 4, 5, 6, 8 の混合試料）	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出	0.001	0.001 未満	0.007	0.55	0.1 未満
6A（6A4, 7 の混合試料）	GL-0～0.5m		0.0003 未満	0.005 未満	不検出	0.0005 未満	不検出	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.34	0.1 未満

備考：網掛けは基準不適合を表す。

表3 土壌調査結果（含有量）

試料名	試料深度	項目	カドミウム及び その化合物	六価クロム 化合物	シアン化合物	水銀及び その化合物	セレン及び その化合物	鉛及び その化合物	砒素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物
		単位	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
		基準値	45 以下	250 以下	50 以下	15 以下	150 以下	150 以下	150 以下	4000 以下	4000 以下
1A（1A9の混合試料）	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満	10 未満	10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
1B（1B3, 6の混合試料）	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満	10 未満	10	10 未満	100 未満	100 未満
2A（2A7, 8, 9の混合試料）	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満	10 未満	20	10 未満	100 未満	100 未満
2B（2B2, 3, 4, 5, 6の混合試料）	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満	10 未満	30	10 未満	500	100 未満
3A（3A2, 4, 5, 6, 8の混合試料）	GL-0～0.5m						10 未満				
3A（3A1, 4の混合試料）	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10	10 未満	100 未満	100 未満
3A2	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
3A2 FL-0.8～1.3m（配管下）	FL-0.8～1.3m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
3A3	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
3A5	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
3A6	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
3A7	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		20	10 未満	100 未満	100 未満
3A8	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
3A9	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
3B（3B1, 3, 4, 5, 6の混合試料）	GL-0～0.5m						10 未満				
3B（3B4, 5, 6の混合試料）	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満	10 未満	10	10 未満	2700	100 未満
3B1	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
3B2	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
3B2 FL-1.5～2.0m（配管下）	FL-1.5～2.0m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10	10 未満	100 未満	100 未満
3B3	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
3B3 FL-1.4～1.9m（配管下）	FL-1.4～1.9m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10	10 未満	100 未満	100 未満
4A（4A1, 4, 5, 7, 8の混合試料）	GL-0～0.5m						10 未満				
4A（4A1, 4, 5の混合試料）	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10	10 未満	100 未満	100 未満
4A1 FL-0.6～1.1m（配管下）	FL-0.6～1.1m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
4A5 FL-0.6～1.1m（配管下）	FL-0.6～1.1m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
4A7	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
4A8	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
4B（4B1, 2, 4, 5, 6の混合試料）	GL-0～0.5m						10 未満				
4B（4B4, 5, 6の混合試料）	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10	10 未満	1500	100 未満
4B1	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
4B1 FL-1.3～1.8m（配管下）	FL-1.3～1.8m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
4B2	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
4B2 FL-1.2～1.7m（配管下）	FL-1.2～1.7m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満		10 未満	10 未満	100 未満	100 未満
5A（5A2, 4, 5, 6, 8の混合試料）	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満	10 未満	10	10 未満	100 未満	100 未満
6A（6A4, 7の混合試料）	GL-0～0.5m		4.5 未満	20 未満	5 未満	1 未満	10 未満	10 未満	10 未満	100 未満	100 未満

表 4 個別調査結果（溶出量）

試料名	試料 深度	項目	六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物
		単位	mg/L	mg/L
		基準値	0.05 以下	0.8 以下
3B4	GL-0～0.5m			1.2
3B5	GL-0～0.5m			1.4
3B6	GL-0～0.5m			0.94
4B4	GL-0～0.5m		0.005 未満	1.8
4B5	GL-0～0.5m		0.13	0.80
4B6	GL-0～0.5m		0.065	1.0

備考：網掛けは基準不適合を表す。

表5 深度調査結果

地点名	3A5	3A8	3A9	3B2	4A5
項目	ふっ素及び その化合物 (溶出量)	ふっ素及び その化合物 (溶出量)	ふっ素及び その化合物 (溶出量)	ふっ素及び その化合物 (溶出量)	ふっ素及び その化合物 (溶出量)
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
指定基準値	0.8 以下	0.8 以下	0.8 以下	0.8 以下	0.8 以下
表層土壌 (GL-0~0.5m)	1.0	0.83	0.91	0.35	0.60
GL-0.6m	0.40	0.08 未満	0.37		
配管下 (GL-0.6~1.1m) (FL-0.6~1.1m)					0.95 <i>GL-0.6~ 1.1m</i>
GL-1.0m	0.26	0.08 未満	0.83		
GL-1.5m					0.21
配管下 (GL-1.5~2.0m) (FL-1.5~2.0m)				0.95 <i>GL-1.5~ 2.0m</i>	
GL-2.0m	0.18	0.15	0.39		0.48
GL-2.5m				0.08 未満	
GL-3.0m	0.11	0.08 未満	0.15	0.08 未満	0.64
GL-4.0m	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.74
GL-5.0m	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.08 未満
GL-6.0m	0.08 未満	0.08 未満	0.11	0.12	0.08 未満
GL-7.0m	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.20	0.08 未満
GL-8.0m	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
GL-9.0m	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.33
GL-10.0m	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
地下水	0.09	0.08 未満	0.13	0.08 未満	0.26

備考1：網掛けは基準不適合を表す。

備考2：斜体字は再掲を示す。

図 1-1 調査対象地及び試料採取位置図（セレン及びその化合物を除く）

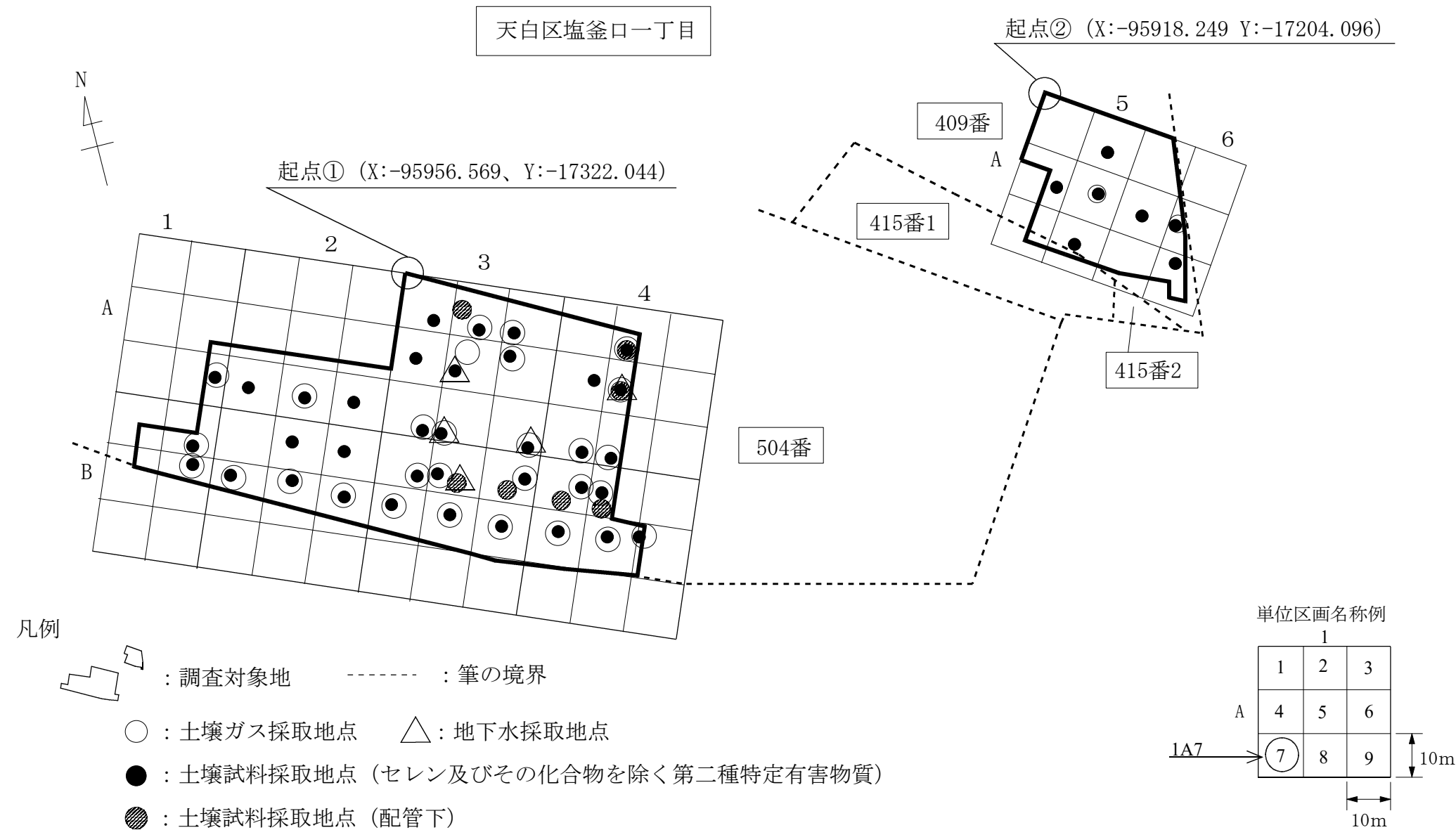


図 1-2 調査対象地及び試料採取位置図（セレン及びその化合物）

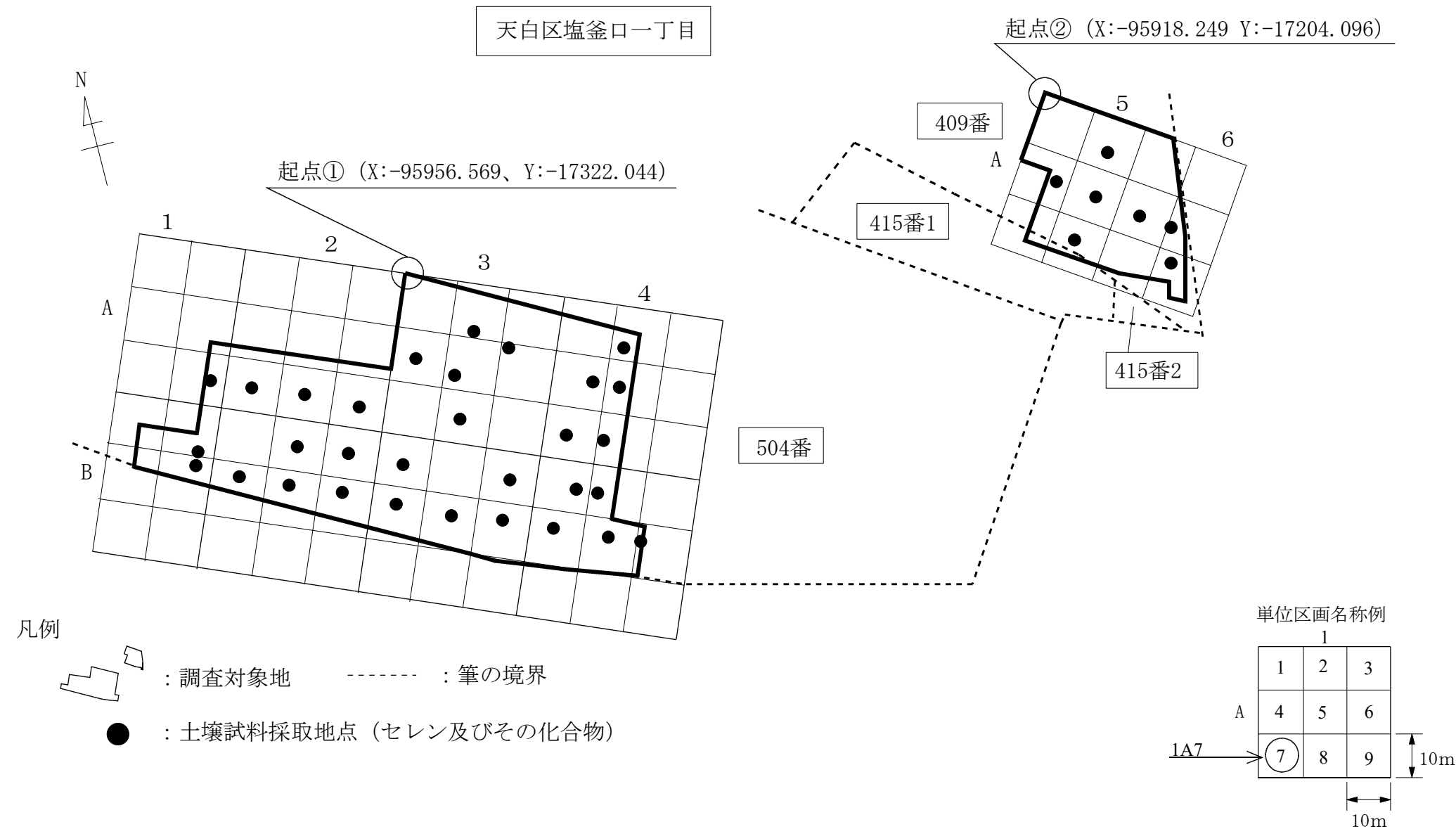
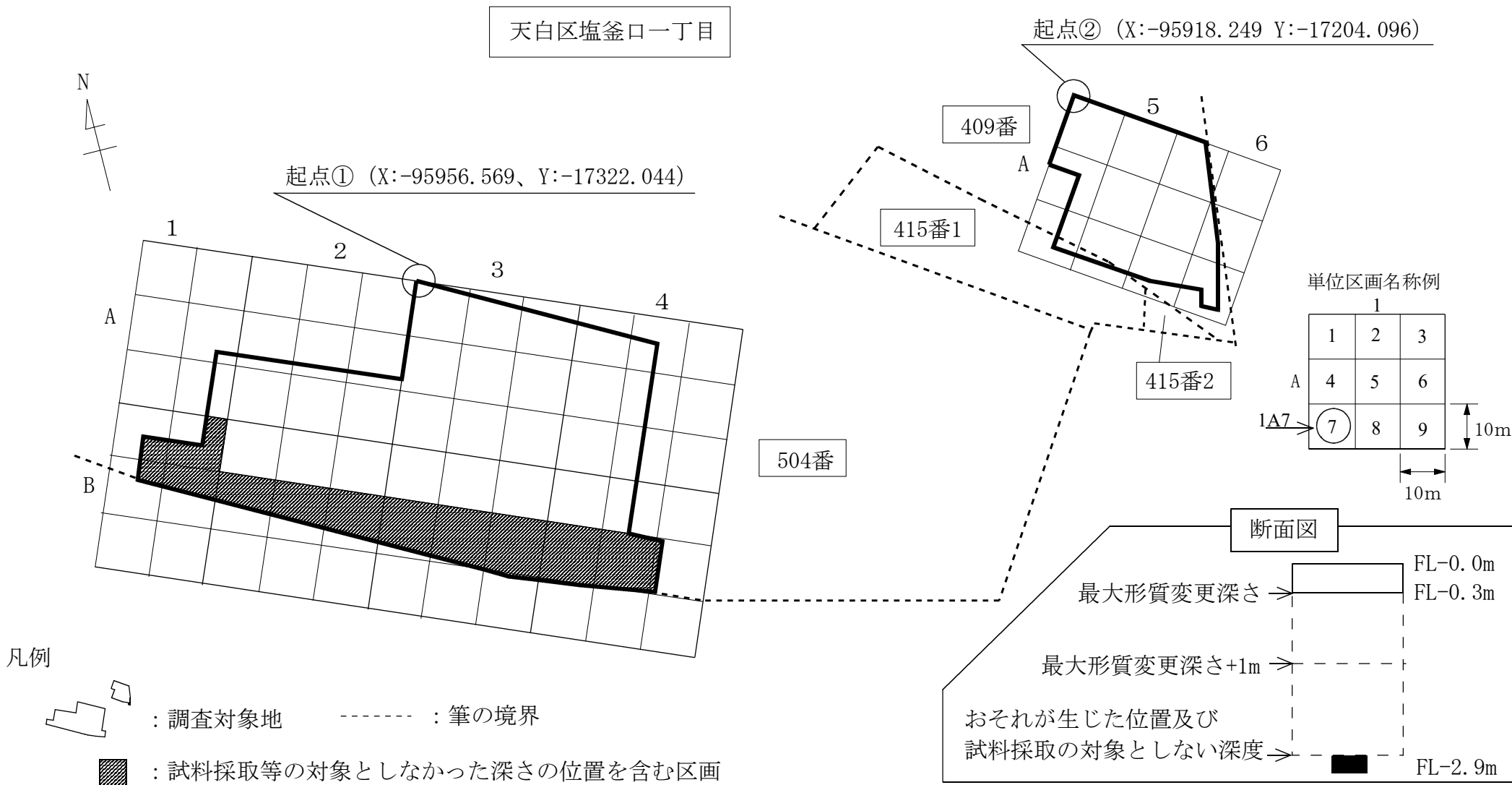


図2 試料採取等の対象としなかった深さの位置を明らかにした図面



※試料採取等の対象としなかった特定有害物質の種類：カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物、シアン化合物、水銀及びその化合物、鉛及びその化合物、砒素及びその化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物

図3 要措置区域

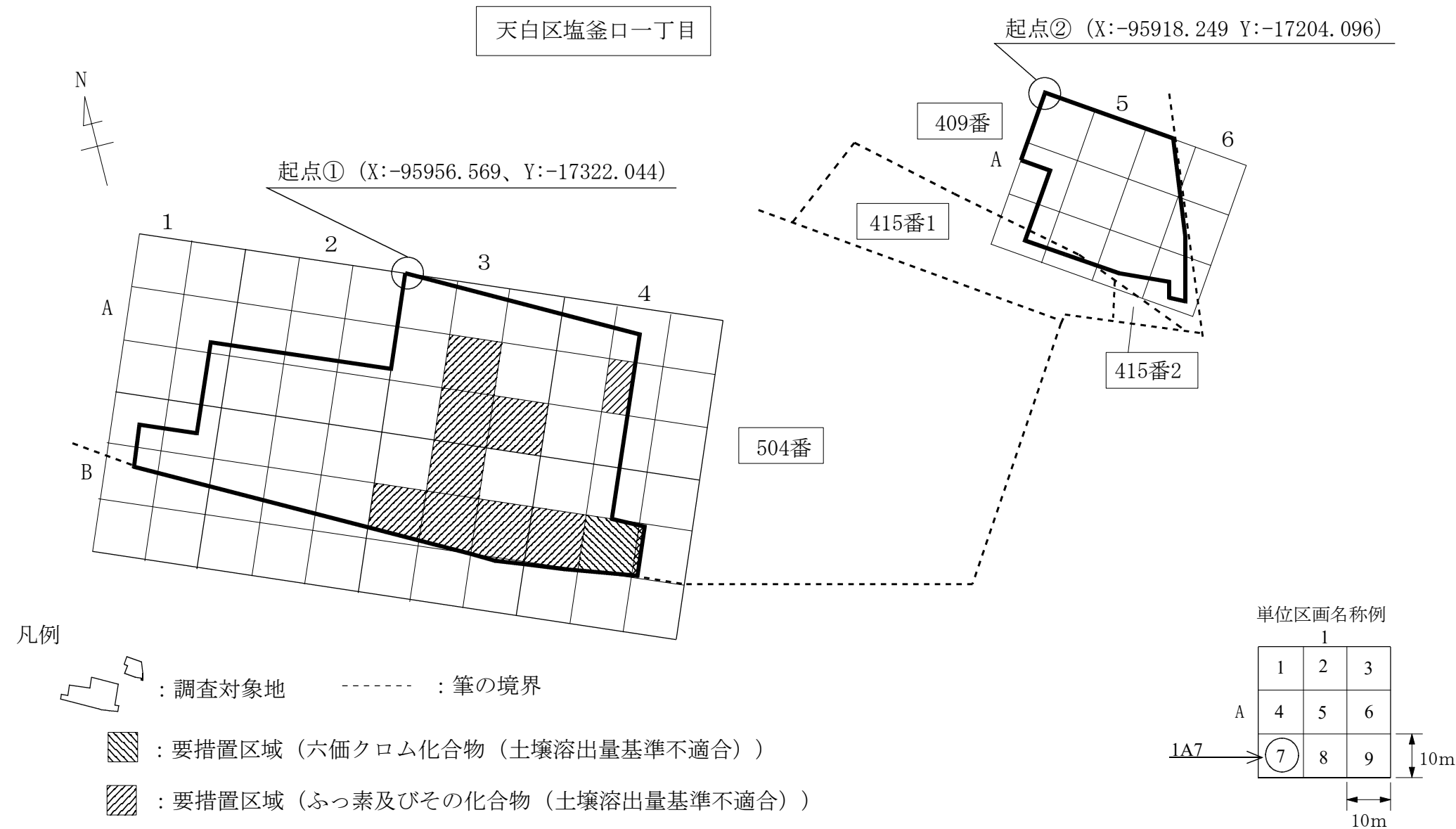


図4 要措置区域（令和4年11月一部指定解除後）

