

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 2022-9	指定年月日・指定番号	令和4年12月2日 管 -213	所在地	名古屋市港区築地町5番の一部、6番の一部及び7番4の一部	
調製・訂正年月日		令和4年12月2日				
形質変更時届出管理区域の概況		工場			面積	1,771.48 m ²
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等調査の結果により指定された措置管理区域にあっては、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、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		第53条の7第1号エに該当する区域である。				
形質変更時届出管理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
	R4.7.8	カドミウム及びその化合物、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		—
	R4.7.8	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		—
	R4.9.15	カドミウム及びその化合物		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
	R4.9.15	セレン及びその化合物、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
	R4.9.15	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
	R4.9.15	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		株式会社ダイセキ環境ソリューション
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	管理汚染土壤の処理方法
					有・無	
					有・無	
					有・無	
					有・無	

備考 用紙の大きさは、日本産業規格A4とします。

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

名古屋市港区築地町5番の一部、6番の一部及び7番4の一部（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

令和3年6月3日

令和4年8月6日、8日

3 調査結果

(1) 令和4年7月8日報告分

表1のとおり

(2) 令和4年9月15日報告分

表2及び表3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1-1 自主調査(1/2)

試料名	試料採取地点	試料採取深度	試料採取等対象物質			
			四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン
			土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]
北-1m	B1-1a	GL-1.0m	0.0002未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満
北-2m	B1-1a	GL-2.0m	0.0002未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満
南-1m	B1-7a	GL-1.0m	0.0002未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満
南-2m	B1-7a	GL-2.0m	0.0002未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満
土壌溶出量基準			0.002mg/L以下	0.004mg/L以下	0.1mg/L以下	0.04mg/L以下
第二溶出量基準			0.02mg/L以下	0.04mg/L以下	1mg/L以下	0.4mg/L以下

試料名	試料採取地点	試料採取深度	試料採取等対象物質			
			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
			土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]
北-1m	B1-1a	GL-1.0m	0.004未満	0.0002未満	0.002未満	0.0005未満
北-2m	B1-1a	GL-2.0m	0.004未満	0.0002未満	0.002未満	0.0005未満
南-1m	B1-7a	GL-1.0m	0.004未満	0.0002未満	0.002未満	0.0005未満
南-2m	B1-7a	GL-2.0m	0.004未満	0.0002未満	0.002未満	0.0005未満
土壌溶出量基準			0.04mg/L以下	0.002mg/L以下	0.02mg/L以下	0.01mg/L以下
第二溶出量基準			0.4mg/L以下	0.02mg/L以下	0.2mg/L以下	0.1mg/L以下

試料名	試料採取地点	試料採取深度	試料採取等対象物質			
			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
			土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]
北-1m	B1-1a	GL-1.0m	0.0005未満	0.0006未満	0.002未満	0.001未満
北-2m	B1-1a	GL-2.0m	0.0005未満	0.0006未満	0.002未満	0.001未満
南-1m	B1-7a	GL-1.0m	0.0005未満	0.0006未満	0.002未満	0.001未満
南-2m	B1-7a	GL-2.0m	0.0005未満	0.0006未満	0.002未満	0.001未満
土壌溶出量基準			1mg/L以下	0.006mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
第二溶出量基準			3mg/L以下	0.06mg/L以下	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下

試料名	試料採取地点	試料採取深度	試料採取等対象物質			
			クロロエチレン	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
			土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]
北-1m	B1-1a	GL-1.0m	0.0002未満	0.006	0.02未満	検出されず
北-2m	B1-1a	GL-2.0m	0.0002未満	0.10	0.02未満	検出されず
南-1m	B1-7a	GL-1.0m	0.0002未満	0.011	0.02未満	検出されず
南-2m	B1-7a	GL-2.0m	0.0002未満	0.003	0.02未満	検出されず
土壌溶出量基準			0.002mg/L以下	0.003mg/L以下	0.05mg/L以下	検出されないこと
第二溶出量基準			0.02mg/L以下	0.09mg/L以下	1.5mg/L以下	1mg/L以下

試料名	試料採取地点	試料採取深度	試料採取等対象物質			
			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
			土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]
北-1m	B1-1a	GL-1.0m	0.0005未満	検出されず	0.002	0.005未満
北-2m	B1-1a	GL-2.0m	0.0005未満	検出されず	0.002未満	0.005未満
南-1m	B1-7a	GL-1.0m	0.0005未満	検出されず	0.003	0.005未満
南-2m	B1-7a	GL-2.0m	0.0005未満	検出されず	0.002未満	0.005未満
土壌溶出量基準			0.0005mg/L以下	検出されないこと	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
第二溶出量基準			0.005mg/L以下	検出されないこと	0.3mg/L以下	0.3mg/L以下

：基準不適合を示す

※太字下線は第二溶出量基準不適合を示す

表1-2 自主調査(2/2)

試料名	試料採取地点	試料採取深度	試料採取等対象物質			
			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	
			土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌溶出量 [mg/L]	
北・1m	B1・1a	GL・1.0m	0.64	4.3	0.1未満	
北・2m	B1・1a	GL・2.0m	<u>1.0</u>	0.94	0.1未満	
南・1m	B1・7a	GL・1.0m	0.25	3.7	0.1未満	
南・2m	B1・7a	GL・2.0m	0.27	0.86	0.1未満	
土壌溶出量基準			0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下	
第二溶出量基準			0.3mg/L以下	24mg/L以下	30mg/L以下	

：基準不適合を示す
※**太字下線**は第二溶出量基準不適合を示す

表2 土壌ガス調査

試料採取地点		区画区分	汚染のおそれの生じた位置	試料採取等対象物質
				ベンゼン [volppm]
A1	A1・5	一部対象	地表	ND
A2	A2・2	一部対象	地表	ND
B1	B1・5	一部対象	地表	ND
B2	B2・2	一部対象	地表	ND
C1	C1・4	一部対象	地表	ND

※NDは不検出（定量下限値未満(0.05 volppm)）を示す

表3-1 土壌溶出量調査及び土壌含有量調査結果(1/3)

試料採取地点		区画区分	汚染のおそれの 生じた位置	試料採取深度	試料採取等対象物質			
					六価クロム化合物		シアン化合物	
					土壌溶出量 [mg/L]	土壌含有量 [mg/kg]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌含有量 [mg/kg]
A1	(A1-2, A1-5, A1-6, A1-8, A1-9)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.01未満	20未満	不検出(0.1未満)	5未満
A2	(A2-2, A2-3)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.01未満	20未満	不検出(0.1未満)	5未満
B1	(B1-2, B1-4., B1-5, B1-6, B1-8)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.01未満	20未満	不検出(0.1未満)	5未満
B2	(B2-1, B2-2, B2-3)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.01未満	20未満	不検出(0.1未満)	5未満
C1	(C1-4a, C1-7)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.01未満	20未満	不検出(0.1未満)	5未満
土壌溶出量基準 / 土壌含有量基準					0.05mg/L 以下	250mg/kg 以下	検出されないこと	50mg/kg 以下 (遊離シアンとして)

試料採取地点		区画区分	汚染のおそれの 生じた位置	試料採取深度	試料採取等対象物質			
					水銀及びその化合物		セレン及びその化合物	
					土壌溶出量 [mg/L]	土壌含有量 [mg/kg]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌含有量 [mg/kg]
A1	(A1-2, A1-5, A1-6, A1-8, A1-9)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.0005未満	1未満	0.023	10未満
A2	(A2-2, A2-3)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.0005未満	1未満	0.021	10未満
B1	(B1-2, B1-4., B1-5, B1-6, B1-8)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.0005未満	1	0.003	10未満
B2	(B2-1, B2-2, B2-3)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.0005未満	1	0.004	10未満
C1	(C1-4a, C1-7)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.0005未満	1	0.002	10未満
土壌溶出量基準 / 土壌含有量基準					水銀が0.0005mg/L 以下かつ アルキル水銀が検出されないこと	15mg/kg 以下	0.01mg/L 以下	150mg/kg 以下

試料採取地点		区画区分	汚染のおそれの 生じた位置	試料採取深度	試料採取等対象物質	
					ほう素及びその化合物	
					土壌溶出量 [mg/L]	土壌含有量 [mg/kg]
A1	(A1-2, A1-5, A1-6, A1-8, A1-9)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.03	100未満
A2	(A2-2, A2-3)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.05	100未満
B1	(B1-2, B1-4., B1-5, B1-6, B1-8)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.02	100未満
B2	(B2-1, B2-2, B2-3)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.02未満	100未満
C1	(C1-4a, C1-7)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.02未満	100未満
土壌溶出量基準 / 土壌含有量基準					1mg/L 以下	4000mg/kg 以下

試料採取地点		区画区分	汚染のおそれの 生じた位置	試料採取深度	試料採取等対象物質	
					鉛及びその化合物	
					土壌溶出量 [mg/L]	土壌含有量 [mg/kg]
A1	(A1-2, A1-5, A1-6, A1-8, A1-9)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.005未満	90
A2	(A2-2, A2-3)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.005未満	60
B1	(B1-2, B1-4., B1-5, B1-6, B1-8)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.005未満	50
B2	(B2-1, B2-2, B2-3)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.005未満	100
C1	(C1-4a, C1-7)	一部対象	地表	GL-0 ～ 0.5m	0.005未満	410
C1-4b		全部対象	配管下 GL-0.96m	GL-0.96 ～ 1.46m	0.005未満	210
C1-7		全部対象	配管下 GL-0.96m	GL-0.96 ～ 1.46m	0.005未満	40
土壌溶出量基準 / 土壌含有量基準					0.01mg/L 以下	150mg/kg 以下

：基準不適合を示す

表3-2 土壌溶出量調査及び土壌含有量調査結果(2/3)

試料採取地点		試料採取深度	セレン及びその化合物
			土壌溶出量 [mg/L]
A1	A1-2	GL-0 ~ 0.5m	0.027
	A1-3	GL-0 ~ 0.5m	0.005
	A1-5	GL-0 ~ 0.5m	0.017
	A1-6	GL-0 ~ 0.5m	0.002
	A1-8	GL-0 ~ 0.5m	0.013
	A1-9	GL-0 ~ 0.5m	0.002
A2	A2-2	GL-0 ~ 0.5m	0.041
	A2-3	GL-0 ~ 0.5m	0.004
土壌溶出量基準			0.01mg/L 以下

 : 土壌溶出量基準不適合を示す

試料採取地点		試料採取深度	鉛及びその化合物
			土壌含有量 [mg/kg]
C1	C1-4a	GL-0 ~ 0.5m	270
	C1-7	GL-0 ~ 0.5m	400
土壌含有量基準			150 mg/kg 以下

 : 土壌含有量基準不適合を示す

表3-3 土壌溶出量調査及び土壌含有量調査結果(3/3)

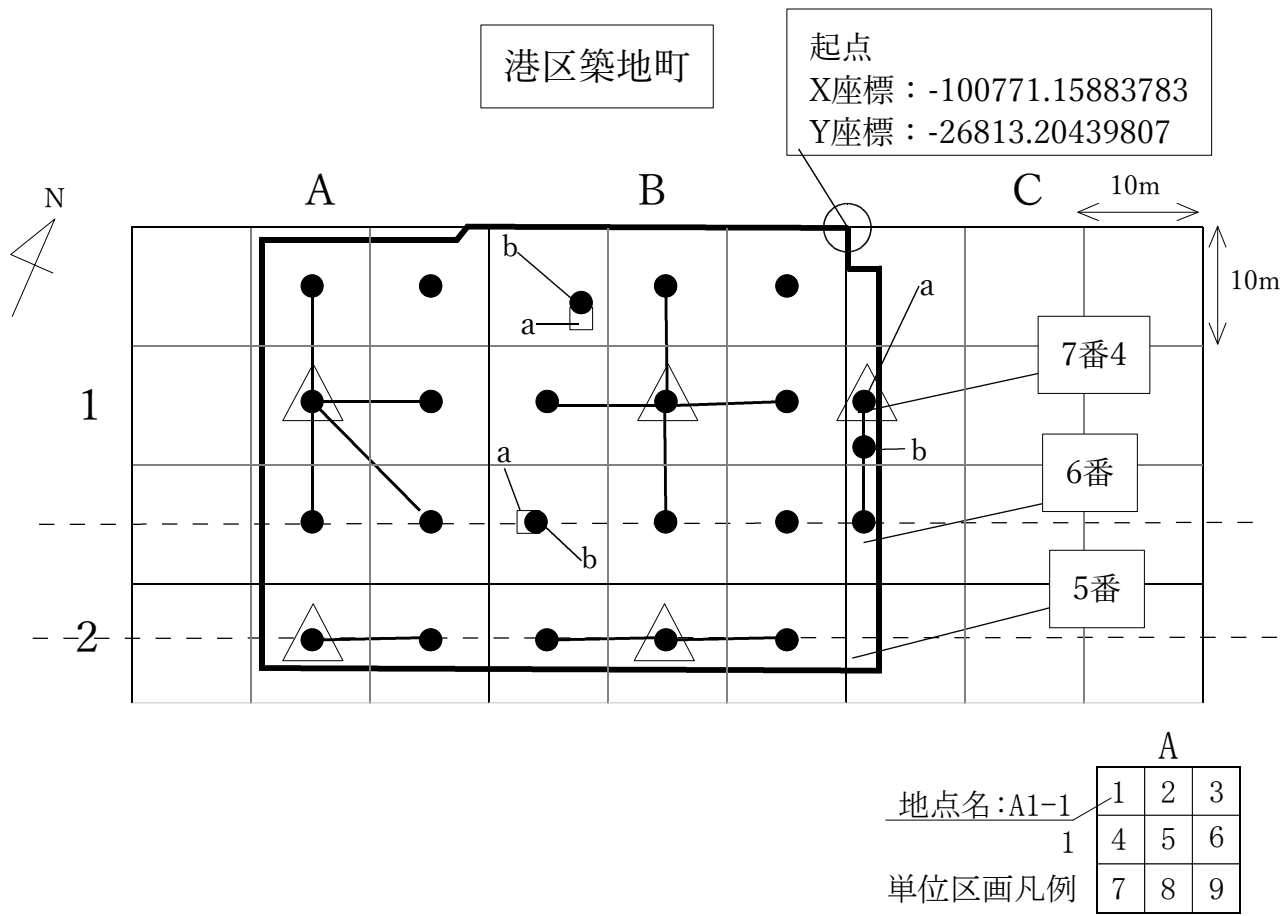
試料採取地点	区画区分	汚染のおそれの 生じた位置	試料採取深度	試料採取等対象物質			
				カドミウム及びその化合物		砒素及びその化合物	
				土壌溶出量 [mg/L]	土壌含有量 [mg/kg]	土壌溶出量 [mg/L]	土壌含有量 [mg/kg]
A1-2	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1未満	0.073	20
A1-3	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.14	3	0.018	120
A1-5	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1	0.045	70
A1-6	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0004	1未満	0.078	80
A1-8	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1未満	0.096	130
A1-9	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1未満	0.011	70
A2-2	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1	0.019	60
A2-3	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0008	1未満	0.005未満	60
B1-1b	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.013	1	0.008	180
B1-2	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1	0.011	30
B1-3	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.043	1未満	0.015	230
B1-4	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.011	1未満	0.031	250
B1-5	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1未満	0.039	10
B1-6	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.074	1	0.26	270
B1-7b	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.099	1	0.37	260
B1-8	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1未満	0.017	30
B1-9	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.023	1未満	0.36	160
B2-1	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.018	1未満	0.49	520
B2-2	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1未満	0.005	40
B2-3	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.012	1未満	0.037	160
C1-4a	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1未満	0.020	370
C1-7	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.0003未満	1未満	0.005未満	50
土壌溶出量基準 / 土壌含有量基準				0.003mg/L 以下	45mg/kg 以下	0.01mg/L 以下	150mg/kg 以下
第二溶出量基準				0.09mg/L 以下	－	0.3mg/L 以下	－

試料採取地点	区画区分	汚染のおそれの 生じた位置	試料採取深度	試料採取等対象物質	
				ふっ素及びその化合物	
				土壌溶出量 [mg/L]	土壌含有量 [mg/kg]
A1-2	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.08	100未満
A1-3	全部対象	地表	GL-0～0.5m	16	500
A1-5	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.18	100未満
A1-6	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.09	100未満
A1-8	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.13	300
A1-9	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.08未満	100未満
A2-2	全部対象	地表	GL-0～0.5m	2.9	400
A2-3	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.08未満	100未満
B1-1b	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.47	100
B1-2	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.08	100未満
B1-3	全部対象	地表	GL-0～0.5m	5.9	200
B1-4	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.75	100未満
B1-5	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.08	100未満
B1-6	全部対象	地表	GL-0～0.5m	5.9	300
B1-7b	全部対象	地表	GL-0～0.5m	2.7	100未満
B1-8	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.11	100未満
B1-9	全部対象	地表	GL-0～0.5m	2.9	100未満
B2-1	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.27	100未満
B2-2	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.14	100未満
B2-3	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.18	100未満
C1-4a	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.28	300
C1-7	全部対象	地表	GL-0～0.5m	0.08未満	100未満
土壌溶出量基準 / 土壌含有量基準				0.8mg/L 以下	4000mg/kg 以下
第二溶出量基準				24 mg/L 以下	－

 : 基準不適合を示す

※**太字下線**は第二溶出量基準不適合を示す

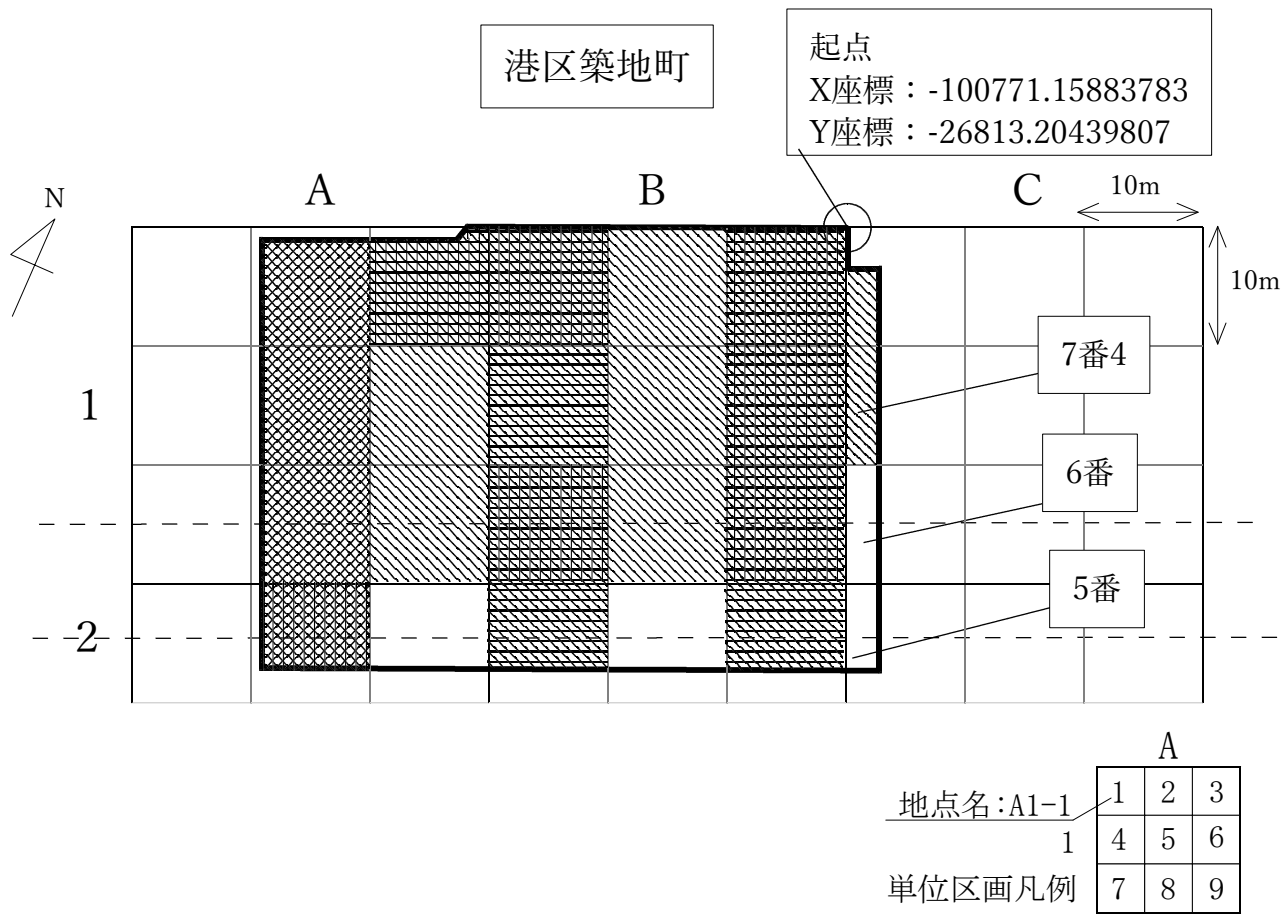
図1 試料採取位置図



凡例

- 調査対象地
- 筆の境界
- ：土壌試料採取地点（令和4年7月報告分）
- ：土壌試料採取地点（令和4年9月報告分）
- △：土壌ガス試料採取地点

図2-1 形質変更時届出管理区域（土壌溶出量基準不適合）



凡例



: 調査対象地



: 筆の境界



: 形質変更時届出管理区域（カドミウム及びその化合物、砒素及びその化合物）



: 形質変更時届出管理区域（カドミウム及びその化合物、砒素及びその化合物、
ふっ素及びその化合物）



: 形質変更時届出管理区域（セレン及びその化合物、砒素及びその化合物）

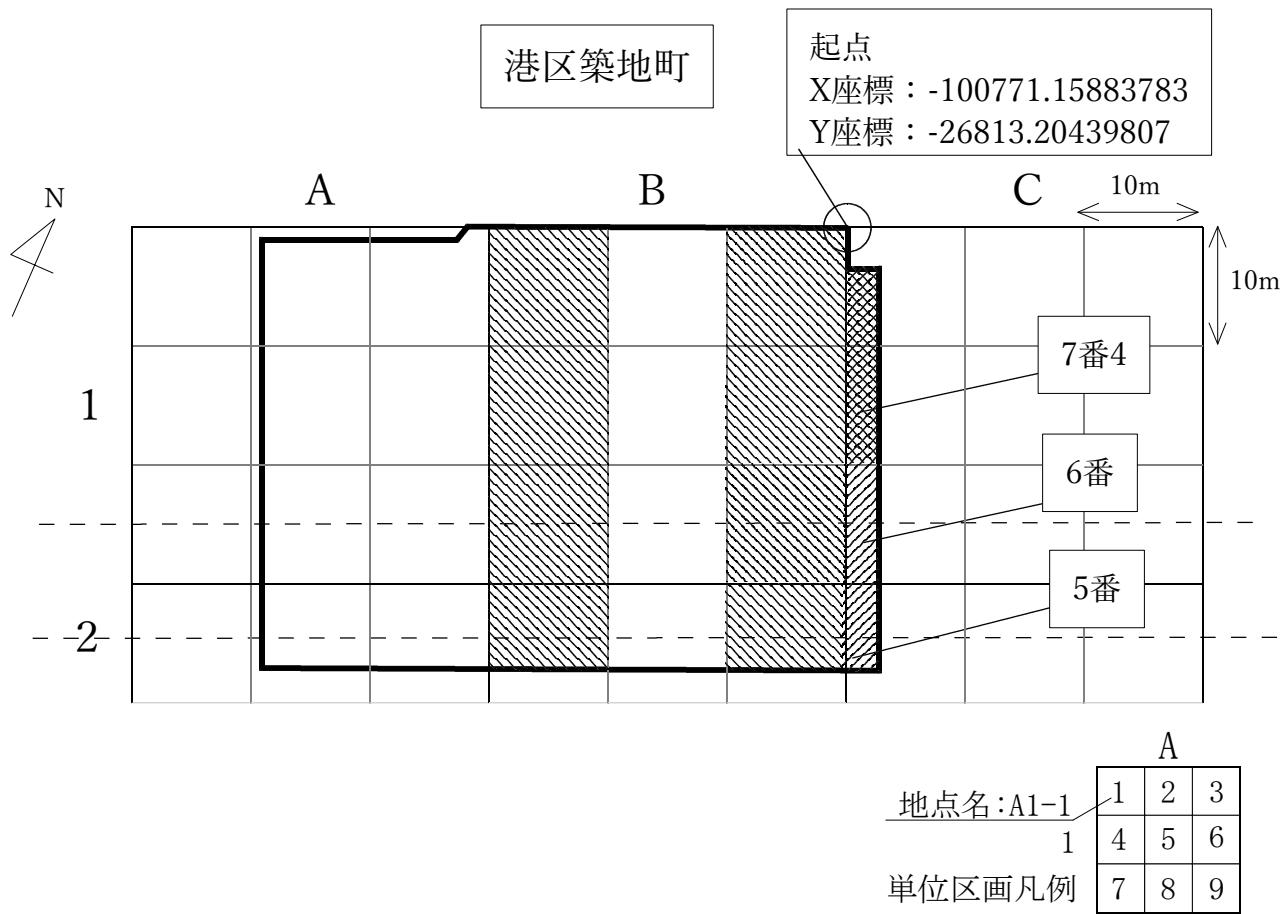


: 形質変更時届出管理区域（セレン及びその化合物、砒素及びその化合物、
ふっ素及びその化合物）



: 形質変更時届出管理区域（砒素及びその化合物）

図2-2 形質変更時届出管理区域（土壌含有量基準不適合）



凡例

- ：調査対象地
- ：筆の境界
- ：形質変更時届出管理区域（鉛及びその化合物）
- ：形質変更時届出管理区域（鉛及びその化合物、砒素及びその化合物）
- ：形質変更時届出管理区域（砒素及びその化合物）