

要措置区域台帳

名古屋市

整理番号	整 25-7	指定年月日・指定番号	平成25年9月24日 指 - 39	所在地	名古屋市天白区塩釜ロー一丁目503番の一部及び504番の一部		
調製・訂正年月日	平成25年9月24日（平成26年4月3日指定解除）						
要措置区域の概況	大学キャンパス					面積	394.5㎡
地下水汚染の有無（土壌溶出量基準不適合の場合）				有・ <input checked="" type="checkbox"/> 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				法第14条第3項の規定に基づき指定された要措置区域である。			
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
	平成25年8月6日	砒素及びその化合物			含有量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社 東建ジオテック
	平成25年8月29日	砒素及びその化合物			含有量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社 東建ジオテック
					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
	H25. 8. 29	H26. 3. 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	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	浄化等処理施設（浄化）にて処理
						有・無	
						有・無	
						有・無	

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格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口一丁目503番の一部及び504番の一部（詳細は 4のとおり）

2 試料の採取を行った日

平成 25 年 1 月 6 日～平成 25 年 6 月 7 日

平成 25 年 8 月 6 日～平成 25 年 8 月 9 日

3 調査結果

(1) 土壌ガス調査

表 1 のとおり

(2) 土壌調査

土壌溶出量調査 表 2 のとおり

土壌含有量調査 表 3 のとおり

土壌深度調査 表 4 のとおり

(3) 地下水調査

表 5 のとおり

4 要措置区域及び形質変更時要届出区域並びに試料採取位置図

図 1 及び図 2 のとおり

表1 土壌ガス調査

単位: volppm

地点名	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ベンゼン
A1-9	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
B1-7	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
B1-8	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
B2-3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
C1-7	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
C2-1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
C2-2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
C2-5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
B2-8	< 0.1	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—
B3-1	< 0.1	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—
B3-2	< 0.1	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—
B3-4	< 0.1	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—
B3-5	< 0.1	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—
B2-1	< 0.1	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—
B2-4	< 0.1	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—
B2-5	< 0.1	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—
B2-7	< 0.1	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—
C3-1	—	—	—	—	< 0.1	—	—	—
A1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
A2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
A3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
B1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
B2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
B3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
C1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
C2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
C3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

<は定量下限値未満を示す。

表2-1 土壌溶出量調査(1/3)

単位:mg/L

地点名		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	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
A1	A1-6,9	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.006	0.20	< 0.1
A2	A2-3,6,9	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.003	0.46	< 0.1
A3	A3-3,6	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.002	0.54	< 0.1
B1	B1-1,4,5,8,9	< 0.001	0.020	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.024	0.51	< 0.1
B2	B2-2,4,5,6,8	-	< 0.005	< 0.1	-	-	< 0.001	< 0.004	-	-	-
B2'	B2-2,4,5,6,9	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	0.002	0.45	< 0.1
B3	B3-2,4,5,6,8	-	< 0.005	< 0.1	-	-	< 0.001	< 0.004	-	-	-
B3'	B3-3,6,7,8,9	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	0.005	0.54	< 0.1
C1	C1-4,7	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.005	0.40	< 0.1
C2	C2-1,2,4,7	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.005	0.50	< 0.1
C3	C3-1,4,7	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.014	0.40	< 0.1
指定基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	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
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.004	0.001	0.08	0.1

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表2-2 土壌溶出量調査(2/3)

単位:mg/kg

地点名		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	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
B1-1	表層	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-
B1-4	表層	-	-	-	-	-	-	-	0.089	-	-
B1-5	表層	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-
B1-6	表層	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-
B1-7	表層	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-
B1-8	表層	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-
B1-9	表層	-	-	-	-	-	-	-	0.036	-	-
C3-1	表層	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-
C3-4	表層	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-
C3-7	表層	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-
指定基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	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
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.004	0.001	0.08	0.1

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表2-3 土壌溶出量調査(3/3)

地点名		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	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
A1-9	配管下	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	< 0.001	< 0.08	< 0.1
B1-7	配管下	0.001	0.007	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.007	0.003	< 0.08	< 0.1
B1-8	配管下	0.002	0.010	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	0.001	0.022	0.005	0.17	< 0.1
B2-3	配管下	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.005	0.005	0.25	< 0.1
C1-7	配管下	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.006	0.002	< 0.08	< 0.1
C2-1	配管下	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.001	< 0.08	< 0.1
C2-2	配管下	< 0.001	0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.005	< 0.08	< 0.1
C2-5	配管下	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.001	0.22	< 0.1
B2-8	表層	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.001	< 0.08	< 0.1
B3-1	表層	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.001	0.40	< 0.1
B3-2	表層	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.001	< 0.08	< 0.1
B3-4	表層	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.001	0.49	< 0.1
B3-5	表層	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	0.001	< 0.08	< 0.1
B2-1	配管下	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.001	< 0.08	< 0.1
B2-4	配管下	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.001	0.37	< 0.1
B2-5	配管下	0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.001	< 0.08	< 0.1
B2-7	配管下	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.001	< 0.08	< 0.1
B2-8	配管下	0.002	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	0.002	0.34	< 0.1
B3-1	配管下	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	0.001	< 0.08	< 0.1
B3-2	配管下	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.001	< 0.08	< 0.1
B3-4	配管下	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	0.002	0.35	< 0.1
B3-5	配管下	< 0.001	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.001	0.43	< 0.1
C3-1	表層	< 0.001	< 0.005	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.004	-	0.09	< 0.1
指定基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	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
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.004	0.001	0.08	0.1

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表3-1 土壌含有量調査(1/2)

単位:mg/kg

地点名		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
A1	A1-6,9	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	25	< 15	< 400	< 400
A2	A2-3,6,9	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
A3	A3-3,6	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
B1	B1-1,4,5,8,9	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
B2	B2-2,4,5,6,8	-	< 25	< 5	-	< 15	< 15	-	-	-
B2'	B2-2,4,5,6,9	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B3	B3-2,4,5,6,8	-	< 25	< 5	-	< 15	< 15	-	-	-
B3'	B3-3,6,7,8,9	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
C1	C1-4,7	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	-	< 400	< 400
C2	C2-1,2,4,7	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	18	< 15	< 400	< 400
C3	C3-1,4,7	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	19	< 15	< 400	< 400
指定基準		150以下	250以下	50以下(遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値		15	25	5	1.5	15	15	15	400	400

<は定量下限値未滿を示す。

表3-2 土壌含有量調査(2/2)

単位:mg/kg

地点名		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
A1-9	配管下	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
B1-7	配管下	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
B1-8	配管下	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
B2-2	配管下	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
C1-7	配管下	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
C2-1	配管下	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
C2-2	配管下	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
C2-5	配管下	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
B2-8	表層	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B3-1	表層	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B3-2	表層	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B3-4	表層	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B3-5	表層	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B2-1	配管下	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B2-4	配管下	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B2-5	配管下	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B2-7	配管下	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B2-8	配管下	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B3-1	配管下	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B3-2	配管下	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B3-4	配管下	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
B3-5	配管下	< 15	-	-	< 1.5	-	-	< 15	< 400	< 400
C3-1	表層	< 15	< 25	-	< 1.5	-	< 25	-	< 400	< 400
指定基準		150以下	250以下	50以下(遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値		15	25	5	1.5	15	15	15	400	400

<は定量下限値未満を示す。

表4-1 土壤深度調査(1/2)

項目 区画	深度	砒素及びその化合物
		溶出量(mg/L)
B1-1	表層	0.012
	0.5m	0.055
	1.0m	0.002
	2.0m	<0.001
	3.0m	0.002
	4.0m	<0.001
	5.0m	0.003
B1-4	表層	0.089
	0.5m	0.004
	1.0m	0.001
	2.0m	<0.001
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
	5.0m	0.001
B1-9	表層	0.036
	0.5m	0.060
	1.0m	0.002
	2.0m	0.004
	3.0m	0.005
	4.0m	0.006
	5.0m	0.004
C3-4	表層	0.011
	0.5m	0.002
	1.0m	0.001
	2.0m	<0.001
	3.0m	<0.001
	4.0m	<0.001
	5.0m	<0.001
定量下限値		0.001
指定基準		0.01

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表4-2 土壌深度調査(2/2)

区画	項目	深度		鉛及びその化合物 溶出量(mg/L)
		配管下-m	GL-m	
B1-8		0~0.5m	3.5~4.0m	0.022
		—	表層~0.5m	<0.004
		—	1.0m	<0.004
		—	2.0m	<0.004
		—	3.0m	<0.004
		—	3.5	<0.004
		0.5m	4.0m	<0.004
		1.0m	4.5m	0.049
		2.0m	5.5m	<0.004
		3.0m	6.5m	0.005
		3.5m	7.0m	<0.004
		4.0m	7.5m	0.011
		5.0m	8.5m	0.016
		6.0m	9.5m	0.004
		7.0m	10.5m	<0.004
		8.0m	11.5m	<0.004
		9.0m	12.5m	<0.004
	10.0m	13.5m	<0.004	
定量下限値				0.004
指定基準				0.01

<は定量下限値未満を示す。

網掛けは基準不適合を示す。

表5 地下水調査

区画	項目	鉛及びその化合物 (mg/L)	砒素及びその化合物 (mg/L)
B1-9		—	<0.001
B1-8		<0.004	—
	定量下限値	0.004	0.001
	基準値	0.01	0.01

<は定量下限値未満を示す。

図 1 要措置区域及び形質変更時要届出区域並びに測定地点位置図（全部対象区画）

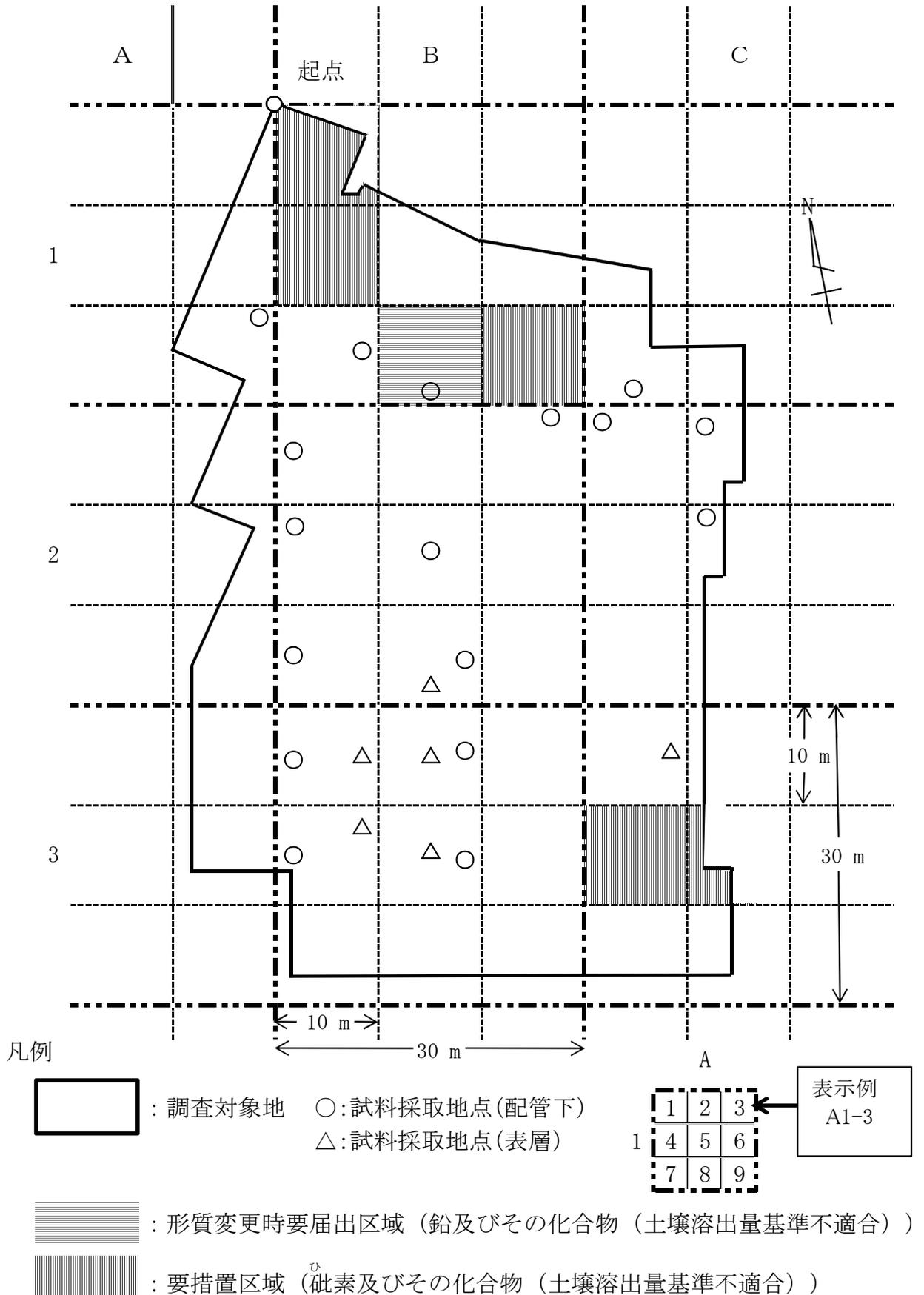


図 2 要措置区域及び形質変更時要届出区域並びに測定地点位置図（一部対象区画）

