

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 2023-3	指定年月日・指定番号	令和5年9月29日 指 - 222	所在地	名古屋市千種区萩岡町62番の一部		
調製・訂正年月日		令和5年10月18日（令和6年5月20日指定解除）					
形質変更時要届出区域の概況		大学			面積	25.78㎡	
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、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なかった土壌汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、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形質変更時要届出区域にあっては、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要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置							
第58条第5項第10号から第13号までに該当する区域にあっては、その旨							
形質変更時要届出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	
	R5.6.21	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		明治コンサルタント株式会社	
				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
	R5.11.27	R6.4.1	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	
						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 「形質変更時要届出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。

形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態

1 形質変更時要届出区域の所在地

名古屋市千種区萩岡町62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24日～28日、5月8日～13日、8月3日～28日

3 調査結果

（1）土壤ガス調査

表1のとおり

（2）土壤調査（表層、配管下）

表2、表3のとおり

（3）個別土壤調査

表4のとおり

（4）詳細土壤調査

表5のとおり

4 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図

図のとおり

表1 土壌ガス分析結果 (1/2)

(単位 : vol ppm)

試料名	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
A1-9a	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A1-9b	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND
A2-3	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND
A2-5a	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A2-5b	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND
A2-6a	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND
A2-6b	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND
B1-1b	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND
B1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D1-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D1-3a	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
E1-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
F1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G1-1b	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
G1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H1-2	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
J1-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
K1-2a	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
L1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
M1-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
N1-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
O1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
O2-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
O3-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
O3-8	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
P1-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Q1-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R1-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
S1-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T1-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
U1-1b	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AA2-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AB1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AB2-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AB3-5	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1 土壌ガス調査結果 (2/2)

(単位 : vol ppm)

試料名	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
AC1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AC2-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AC3-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AD2-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AD3-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AE3-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AF2-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AF3-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AG1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AG2-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AH2-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AH3-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AI3-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AI4-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AJ4-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AJ5-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AK1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AL1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AM1-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AM2-1a	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AM2-1b	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND
AN1-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A01-1	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
A01-4b	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND
A01-5a	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A01-5b	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND
AP1-3b	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND
AP1-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AP1-6	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND
AQ1-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AQ1-8b	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	-	ND	ND
AS1-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AT1-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AU1-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AW1-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AX2-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
AX3-5	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2 土壌溶出量分析結果 (1/3)

(単位 : mg/L)

試料名	第二種										第三種	
	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	チウラム	有機りん化合物
A1 (9a)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.31	0.1未満	0.0006未満	不検出
A1-9b 配管下 FL-0.90～1.40m	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.1未満	—	—
A1-9b 配管下 FL-1.20～1.70m	—	0.02未満	不検出	—	—	—	0.005未満	0.005未満	1.4	0.1未満	—	不検出
A2 (3, 4, 5a, 6a, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.46	0.1未満	0.0006未満	不検出
A2-3 配管下 FL-2.10～2.60m	—	0.02未満	不検出	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.87	0.1未満	—	不検出
A2-5b 配管下 FL-1.95～2.45m	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	0.1未満	—	—
A2-6a 配管下 FL-1.15～1.65m	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14	0.1未満	—	—
A2-6b 配管下 FL-0.95～1.45m	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.1未満	—	—
A2-6b 配管下 FL-1.94～2.44m	—	0.02未満	不検出	—	—	—	0.005未満	0.005未満	2.5	0.1未満	—	不検出
B1 (1a, 4, 5)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.36	0.1未満	0.0006未満	不検出
B1-1b 配管下 FL-0.90～1.40m	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15	0.1未満	—	—
C1 (1)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.21	0.1未満	0.0006未満	不検出
D1 (1, 2, 3a)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.1未満	0.0006未満	不検出
D1-3a 配管下 FL-0.82～1.32m	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.56	0.1未満	—	—
D1-3b 配管下 FL-1.10～1.60m	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	0.61	0.1未満	—	—
E1 (1, 2, 3)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.39	0.1未満	0.0006未満	不検出
F1 (1)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
G1 (1a, 4, 5)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005	0.72	0.1未満	0.0006未満	不検出
G1-1b 配管下 FL-3.57～4.07m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	1.4	0.1未満	0.0006未満	不検出
H1 (1, 2, 3)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.15	0.1未満	0.0006未満	不検出
I1 (1, 2, 3)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.013	0.53	0.1未満	0.0006未満	不検出
J1 (1, 2)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.025	0.16	0.1未満	0.0006未満	不検出
K1 (1, 2a, 3a)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.006	0.29	0.1未満	0.0006未満	不検出
K1-2b 配管下 FL-0.95～1.45m	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	0.29	0.1未満	—	—
K1-3b 配管下 FL-1.15～1.65m	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	0.16	0.1未満	—	—
L1 (1)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.15	0.1未満	0.0006未満	不検出
M1 (1, 2, 3)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.006	0.23	0.1未満	0.0006未満	不検出
N1 (1, 2, 3)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.33	0.1未満	0.0006未満	不検出
O1 (2, 4, 5, 6, 8)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.34	0.1未満	0.0006未満	不検出
O2 (2, 3, 5, 8)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.009	0.35	0.1未満	0.0006未満	不検出
O3 (2, 5, 8, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.52	0.1未満	0.0006未満	不検出
O3-8 配管下 FL-2.24～2.74m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
P1 (4)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.63	0.1未満	0.0006未満	不検出
P1-4 配管下 FL-0.90～1.40m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	—	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.10	0.1未満	0.0006未満	不検出
基準	0.003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	0.006以下	検出されないこと
定量下限値	0.0003	0.02	0.1	0.0005	0.0005	0.002	0.005	0.005	0.08	0.1	0.0006	0.1

※ 「不検出」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 土壌溶出量分析結果 (2/3)

(単位: mg/L)

試料名	第二種										第三種	
	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	チウラム	有機りん化合物
Q1 (1, 2, 6)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
R1 (4, 8, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
S1 (7, 8, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.19	0.1未満	0.0006未満	不検出
T1 (7)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
U1 (1a)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.007	0.51	0.1未満	0.0006未満	不検出
U1-1b 配管下 FL-0.74~1.24m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.54	0.1未満	—	不検出
AA2 (9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.56	0.1未満	0.0006未満	不検出
AA2-9 配管下 FL-0.85~1.35m	—	—	—	—	—	—	—	—	0.54	—	—	—
AB1 (3, 5, 8, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AB2 (3, 4, 6, 8, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.80	0.1未満	0.0006未満	不検出
AB3 (2, 5)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.71	0.1未満	0.0006未満	不検出
AC1 (1)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.22	0.1未満	0.0006未満	不検出
AC2 (4, 7, 8)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AC3 (2, 3)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AD2 (9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AD3 (3, 4, 8, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.15	0.1未満	0.0006未満	不検出
AE3 (1, 3, 4, 5, 7)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AF2 (8, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AF3 (1, 3)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.29	0.1未満	0.0006未満	不検出
AG1 (1, 2, 5, 6, 9)	0.0011	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.30	0.1未満	0.0006未満	不検出
AG2 (6, 7, 8)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.09	0.1未満	0.0006未満	不検出
AH2 (1, 4, 5, 8)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.018	1.9	0.1未満	0.0006未満	不検出
AH3 (2, 3, 5, 6)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.20	0.1未満	0.0006未満	不検出
AI3 (4, 7)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AI4 (2, 6, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AJ4 (7)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AJ5 (1, 5)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AK1 (1)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.19	0.1未満	0.0006未満	不検出
AL1 (1)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.35	0.1未満	0.0006未満	不検出
AM1 (1, 4, 7)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.53	0.1未満	0.0006未満	不検出
AM2-1a 配管下 FL-0.60~1.10m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AM2-1b 配管下 FL-1.50~2.00m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	—	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.09	0.1未満	—	不検出
AM2 (1a)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.006	0.53	0.1未満	0.0006未満	不検出
AN1 (1)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.30	0.1未満	0.0006未満	不検出
基準	0.003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	0.006以下	検出されないこと
定量下限値	0.0003	0.02	0.1	0.0005	0.0005	0.002	0.005	0.005	0.08	0.1	0.0006	0.1

※ 「不検出」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 土壌溶出量分析結果 (3/3)

(単位 : mg/L)

試料名	第二種										第三種	
	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	チウラム	有機りん化合物
A01 (1, 4a, 5a, 6)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.014	0.12	0.1未満	0.0006未満	不検出
A01-1 配管下 FL-1.15~1.65m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	—	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.57	0.1未満	—	不検出
A01-4b 配管下 FL-3.35~3.85m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	—	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	—	不検出
A01-5b 配管下 FL-3.10~3.60m	0.0003未満	0.02未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—
AP1 (3a, 4, 5, 6)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.33	0.1未満	0.0006未満	不検出
AP1-3b 配管下 FL-1.90~2.40m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	—	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	—	不検出
AP1-6 配管下 FL-3.60~4.10m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	—	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.12	0.1未満	—	不検出
AQ1 (4, 8a)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.006	0.15	0.1未満	0.0006未満	不検出
AQ1-4 配管下 FL-2.30~2.80m	—	0.02未満	不検出	0.0005未満	—	0.002未満	0.005未満	—	0.18	0.1未満	—	—
AQ1-4 配管下 FL-3.40~3.90m	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	—	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.15	0.1未満	—	不検出
AQ1-8b 配管下 FL-0.60~1.10m	—	0.02未満	不検出	0.0005未満	—	0.002未満	0.005未満	—	0.28	0.1未満	—	—
AS1 (3, 6)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.38	0.1未満	0.0006未満	不検出
AT1 (1, 2, 4, 8, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AU1 (1, 2)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	0.0006未満	不検出
AW1 (3, 6, 9)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.18	0.1未満	0.0006未満	不検出
AX2 (1, 4, 7)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.09	0.1未満	0.0006未満	不検出
AX3 (1, 5)	0.0003未満	0.02未満	不検出	0.0005未満	不検出	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.16	0.1未満	0.0006未満	不検出
基準	0.003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	0.006以下	検出されないこと
定量下限値	0.0003	0.02	0.1	0.0005	0.0005	0.002	0.005	0.005	0.08	0.1	0.0006	0.1

※ 「不検出」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 土壤含有量分析結果 (1/3)

(単位: mg/kg)

試料名	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 (9a)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	11	3	50未満	5未満
A1-9b 配管下 FL-0.90～1.40m	—	—	—	—	—	—	—	50未満	5未満
A1-9b 配管下 FL-1.20～1.70m	—	1未満	2未満	—	—	10未満	2未満	50未満	5未満
A2 (3, 4, 5a, 6a, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
A2-3 配管下 FL-2.10～2.60m	—	1未満	2未満	—	—	10未満	2未満	50未満	5未満
A2-5b 配管下 FL-1.95～2.45m	—	—	—	—	—	—	—	50未満	5未満
A2-6a 配管下 FL-1.15～1.65m	—	—	—	—	—	—	—	50未満	5未満
A2-6b 配管下 FL-0.95～1.45m	—	—	—	—	—	—	—	50未満	5未満
A2-6b 配管下 FL-1.94～2.44m	—	1未満	2未満	—	—	10未満	2未満	53	5未満
B1 (1a, 4, 5)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	3	50未満	5未満
B1-1b 配管下 FL-0.90～1.40m	—	—	—	—	—	—	—	50未満	5未満
C1 (1)	1未満	1未満	2未満	0.1	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
D1 (1, 2, 3a)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	18	18	50未満	5未満
D1-3a 配管下 FL-0.82～1.32m	—	—	2未満	—	—	—	—	50未満	5未満
D1-3b 配管下 FL-1.10～1.60m	—	—	—	—	—	15	—	50未満	5未満
E1 (1, 2, 3)	1未満	1未満	2未満	0.1	2未満	10未満	15	60	5未満
F1 (1)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	20	2未満	50未満	5未満
G1 (1a, 4, 5)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	110	2	180	5未満
G1-1b 配管下 FL-3.57～4.07m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
H1 (1, 2, 3)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	7	50未満	5未満
I1 (1, 2, 3)	1未満	1未満	2未満	0.1	2未満	10未満	3	50未満	5未満
J1 (1, 2)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	21	4	50未満	5未満
K1 (1, 2a, 3a)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	18	2未満	50未満	5未満
K1-2b 配管下 FL-0.95～1.45m	—	—	—	—	—	10未満	—	50未満	5未満
K1-3b 配管下 FL-1.15～1.65m	—	—	—	—	—	10未満	—	50未満	5未満
L1 (1)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	13	2	50未満	5未満
M1 (1, 2, 3)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	13	13	62	5未満
N1 (1, 2, 3)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	54	25	50未満	5未満
O1 (2, 4, 5, 6, 8)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	13	20	50未満	5未満
O2 (2, 3, 5, 8)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	15	50未満	5未満
O3 (2, 5, 8, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2	50未満	5未満
O3-8 配管下 FL-2.24～2.74m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
P1 (4)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	3	50未満	5未満
P1-4 配管下 FL-0.90～1.40m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10	2未満	50未満	5未満
基準	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
定量下限値	1	1	2	0.1	2	10	2	50	5

表3 土壌含有量分析結果 (2/3)

(単位: mg/kg)

試料名	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
Q1 (1, 2, 6)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	11	2未満	50未満	5未満
R1 (4, 8, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	22	2未満	50未満	5未満
S1 (7, 8, 9)	1未満	1未満	2未満	0.2	2未満	16	4	50未満	5未満
T1 (7)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10	2未満	50	5未満
U1 (1a)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	12	6	50未満	5未満
U1-1b 配管下 FL-0.74~1.24m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	3	50未満	5未満
AA2 (9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10	3	50未満	5未満
AA2-9 配管下 FL-0.85~1.35m	—	—	—	—	—	—	—	50未満	—
AB1 (3, 5, 8, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	25	4	50未満	5未満
AB2 (3, 4, 6, 8, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	27	3	50未満	5未満
AB3 (2, 5)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2	50未満	5未満
AC1 (1)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	12	2未満	50未満	5未満
AC2 (4, 7, 8)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	4	50未満	5未満
AC3 (2, 3)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	8	50未満	5未満
AD2 (9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	15	2未満	50未満	5未満
AD3 (3, 4, 8, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10	14	50未満	5未満
AE3 (1, 3, 4, 5, 7)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10	2未満	50未満	5未満
AF2 (8, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
AF3 (1, 3)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
AG1 (1, 2, 5, 6, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	13	97	75	5未満
AG2 (6, 7, 8)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	15	2	50未満	5未満
AH2 (1, 4, 5, 8)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	26	130	79	5未満
AH3 (2, 3, 5, 6)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	46	54	5未満
AI3 (4, 7)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	12	50未満	5未満
AI4 (2, 6, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	14	50未満	5未満
AJ4 (7)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	6	50未満	5未満
AJ5 (1, 5)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	5	50未満	5未満
AK1 (1)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	19	3	50未満	5未満
AL1 (1)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	12	2未満	50未満	5未満
AM1 (1, 4, 7)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	12	2	180	26
AM2-1a 配管下 FL-0.60~1.10m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	28	2未満	50未満	5未満
AM2-1b 配管下 FL-1.50~2.00m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
AM2 (1a)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	14	4	50未満	5未満
AN1 (1)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
基準	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
定量下限値	1	1	2	0.1	2	10	2	50	5

表3 土壌含有量分析結果 (3/3)

(単位: mg/kg)

試料名	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
A01 (1, 4a, 5a, 6)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	47	4	50未満	5未満
A01-1 配管下 FL-1.15~1.65m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	16	2未満	50未満	5未満
A01-4b 配管下 FL-3.35~3.85m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
A01-5b 配管下 FL-3.10~3.60m	1未満	1未満	—	—	—	10未満	—	—	—
AP1 (3a, 4, 5, 6)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	17	2	50未満	5未満
AP1-3b 配管下 FL-1.90~2.40m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
AP1-6 配管下 FL-3.60~4.10m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
AQ1 (4, 8a)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	4	50未満	5未満
AQ1-4 配管下 FL-2.30~2.80m	—	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	—	50未満	5未満
AQ1-4 配管下 FL-3.40~3.90m	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
AQ1-8b 配管下 FL-0.60~1.10m	—	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10	—	50未満	5未満
AS1 (3, 6)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	15	2未満	50未満	5未満
AT1 (1, 2, 4, 8, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	19	2	50未満	5未満
AU1 (1, 2)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
AW1 (3, 6, 9)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2	50未満	5未満
AX2 (1, 4, 7)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10	2未満	50未満	5未満
AX3 (1, 5)	1未満	1未満	2未満	0.1未満	2未満	10未満	2未満	50未満	5未満
基準	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
定量下限値	1	1	2	0.1	2	10	2	50	5

表4 土壌溶出量分析結果（区画絞り込み）

（単位：mg/L）

試料名	砒素及び その化合物	ふっ素及び その化合物
D1-1	0.005未満	—
D1-2	0.005未満	—
D1-3a	0.024	—
I1-1	0.013	—
I1-2	0.005未満	—
I1-3	0.005未満	—
J1-1	0.005	—
J1-2	0.012	—
AH2-1	0.005未満	0.55
AH2-4	0.005未満	0.69
AH2-5	0.007	1.5
AH2-8	0.011	0.48
A01-1	0.009	—
A01-4a	0.008	—
A01-5a	0.033	—
A01-6	0.007	—
基準	0.01以下	0.8以下
定量下限値	0.005	0.08

※ 網掛けは基準不適合を示す

表5 土壌溶出量詳細調査結果

(単位 : mg/L)

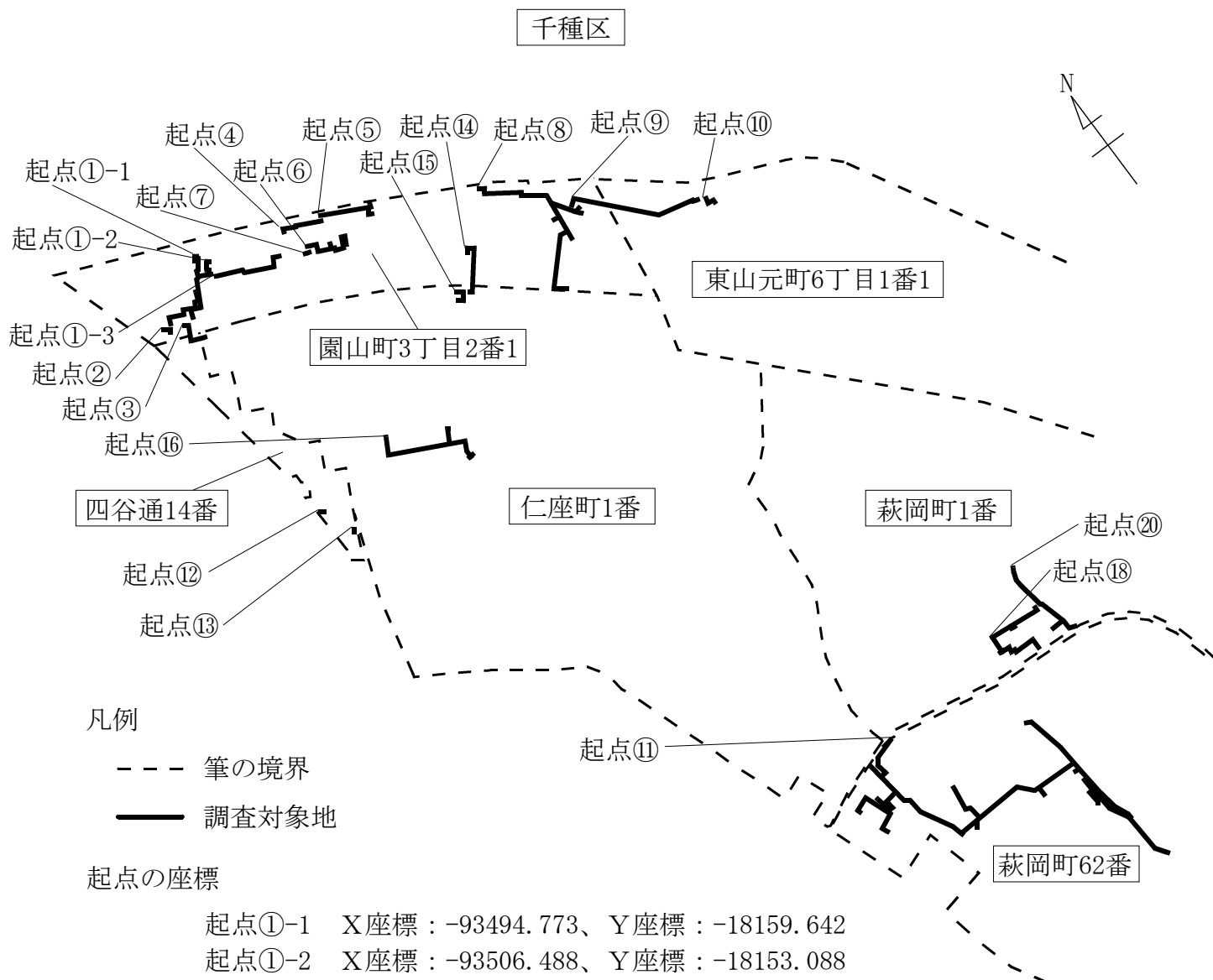
試料名	A1-9b	A2-3	A2-6b	D1-3a	G1-1b	I1-1	J1-2	AH2-5	AH2-8	A01-5a
分析項目	ふっ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	砒素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	砒素及び その化合物	砒素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	砒素及び その化合物	砒素及び その化合物
表層	0.81	0.36	0.38	0.024	0.56	0.013	0.012	1.5	0.011	0.033
0.6m	1.4	0.53	0.46	0.014	0.23	不検出	不検出	0.47	不検出	不検出
0.85m (配管下)	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—
0.9m (配管下)	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.0m	—	0.73	—	0.009	0.15	不検出	不検出	0.18	不検出	不検出
1.2m (配管下)	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.84m (配管下)	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—
2.0m	0.31	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2.0m (配管下)	—	0.87	—	—	—	—	—	—	—	—
3.0m	0.21	0.33	0.38	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3.52m (配管下)	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—
4.0m	不検出	0.30	0.23	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4.5m	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
5.0m	不検出	0.20	0.16	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6.0m	不検出	不検出	0.15	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
7.0m	不検出	不検出	0.15	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
8.0m	不検出	不検出	0.16	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9.0m	不検出	不検出	0.28	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10.0m	不検出	不検出	0.16	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
地下水	不検出	不検出	不検出	不検出	0.12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.01以下	0.8以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	0.01以下	0.01以下
定量下限値	0.08	0.08	0.08	0.005	0.08	0.005	0.005	0.08	0.005	0.005

※ 網掛けは基準不適合を示す

※ 「不検出」は定量下限値未満を示す

※ 斜字は再掲を示す

図1 筆及び調査対象地



凡例

- 筆の境界
- 調査対象地

起点の座標

起点①-1	X座標：-93494.773、Y座標：-18159.642
起点①-2	X座標：-93506.488、Y座標：-18153.088
起点①-3	X座標：-93519.552、Y座標：-18154.169
起点②	X座標：-93531.967、Y座標：-18216.645
起点③	X座標：-93543.443、Y座標：-18200.334
起点④	X座標：-93523.068、Y座標：-18080.874
起点⑤	X座標：-93532.980、Y座標：-18048.904
起点⑥	X座標：-93548.235、Y座標：-18067.740
起点⑦	X座標：-93552.073、Y座標：-18070.549
起点⑧	X座標：-93596.141、Y座標：-17923.850
起点⑨	X座標：-93659.093、Y座標：-17856.221
起点⑩	X座標：-93723.212、Y座標：-17766.762
起点⑪	X座標：-94203.718、Y座標：-17916.307
起点⑫	X座標：-93742.682、Y座標：-18203.392
起点⑬	X座標：-93765.152、Y座標：-18178.943
起点⑭	X座標：-93629.113、Y座標：-17961.263
起点⑮	X座標：-93664.681、Y座標：-17993.796
起点⑯	X座標：-93724.136、Y座標：-18121.536
起点⑱	X座標：-94206.201、Y座標：-17805.968
起点⑳	X座標：-94173.658、Y座標：-17728.802

図 2 - 1 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（範囲①-1, 2, 3）

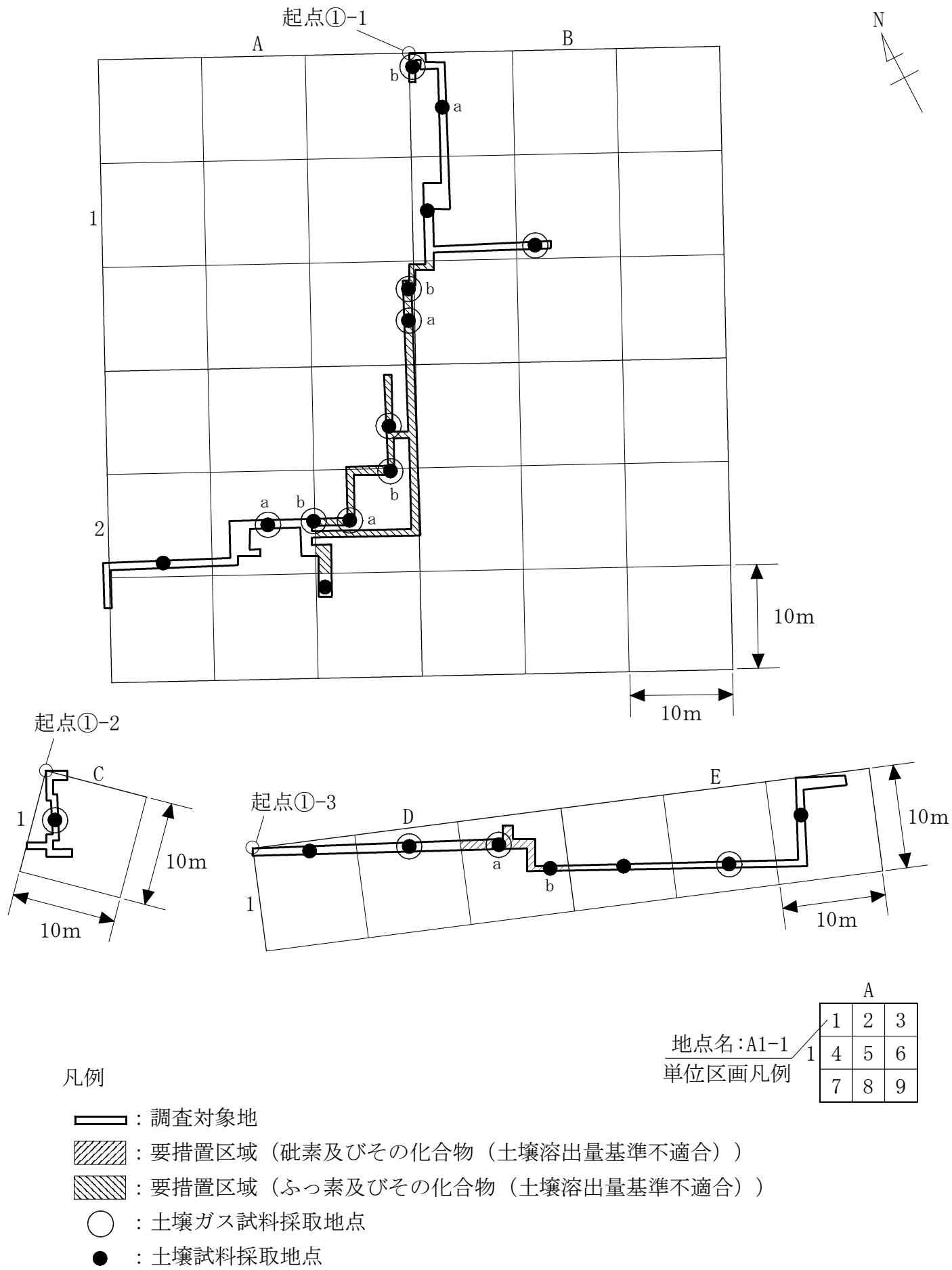
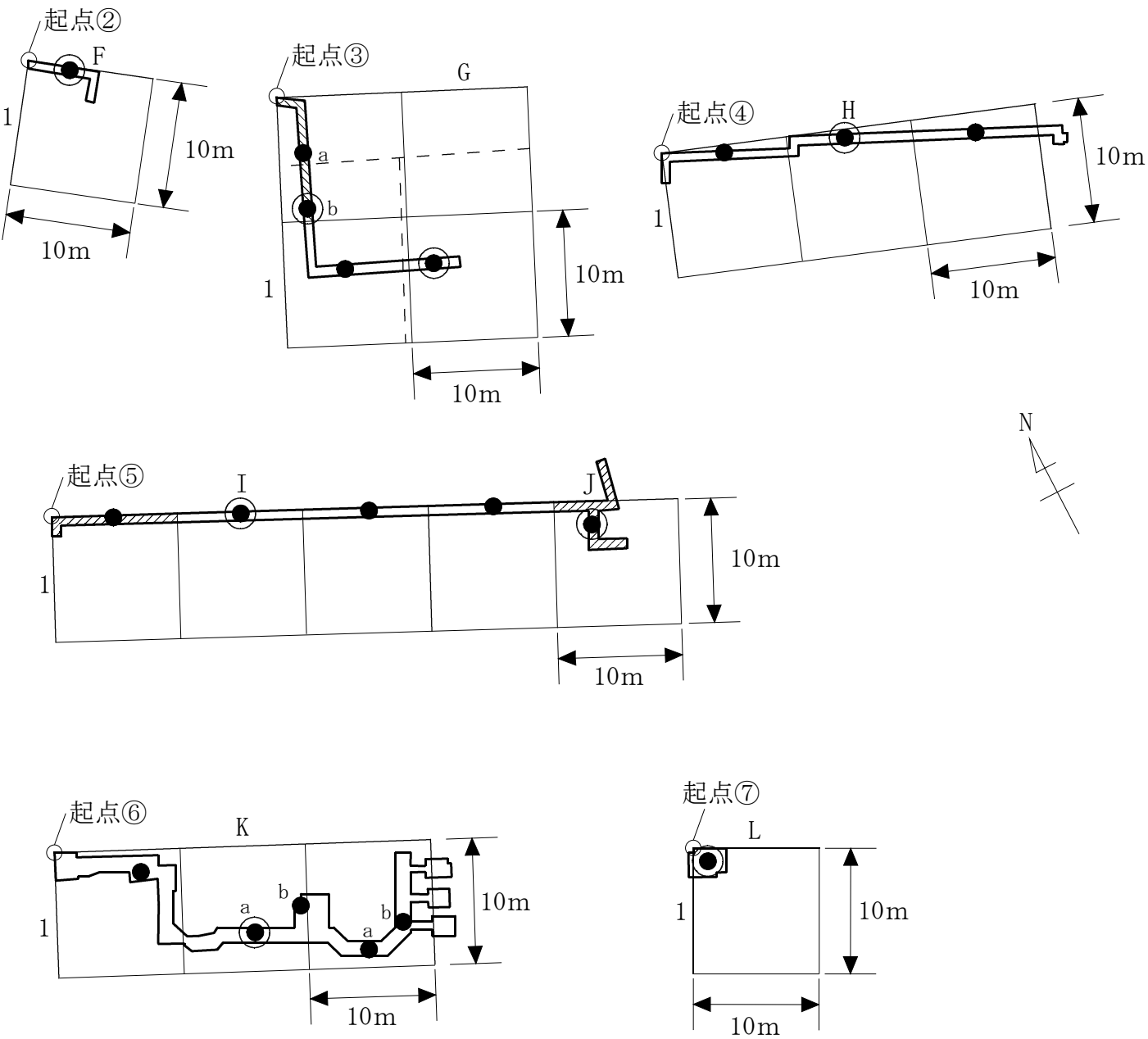


図 2 - 2 要措置区域及び形質変更時要届出区域並びに試料採取位置（範囲②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦）



凡例

- : 調査対象地
- - - : 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））
- ▩ : 要措置区域（ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
- : 土壌ガス試料採取地点
- : 土壌試料採取地点

地点名: A1-1
単位区画凡例

A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

図 2 - 3 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（範囲⑧, ⑨, ⑩）

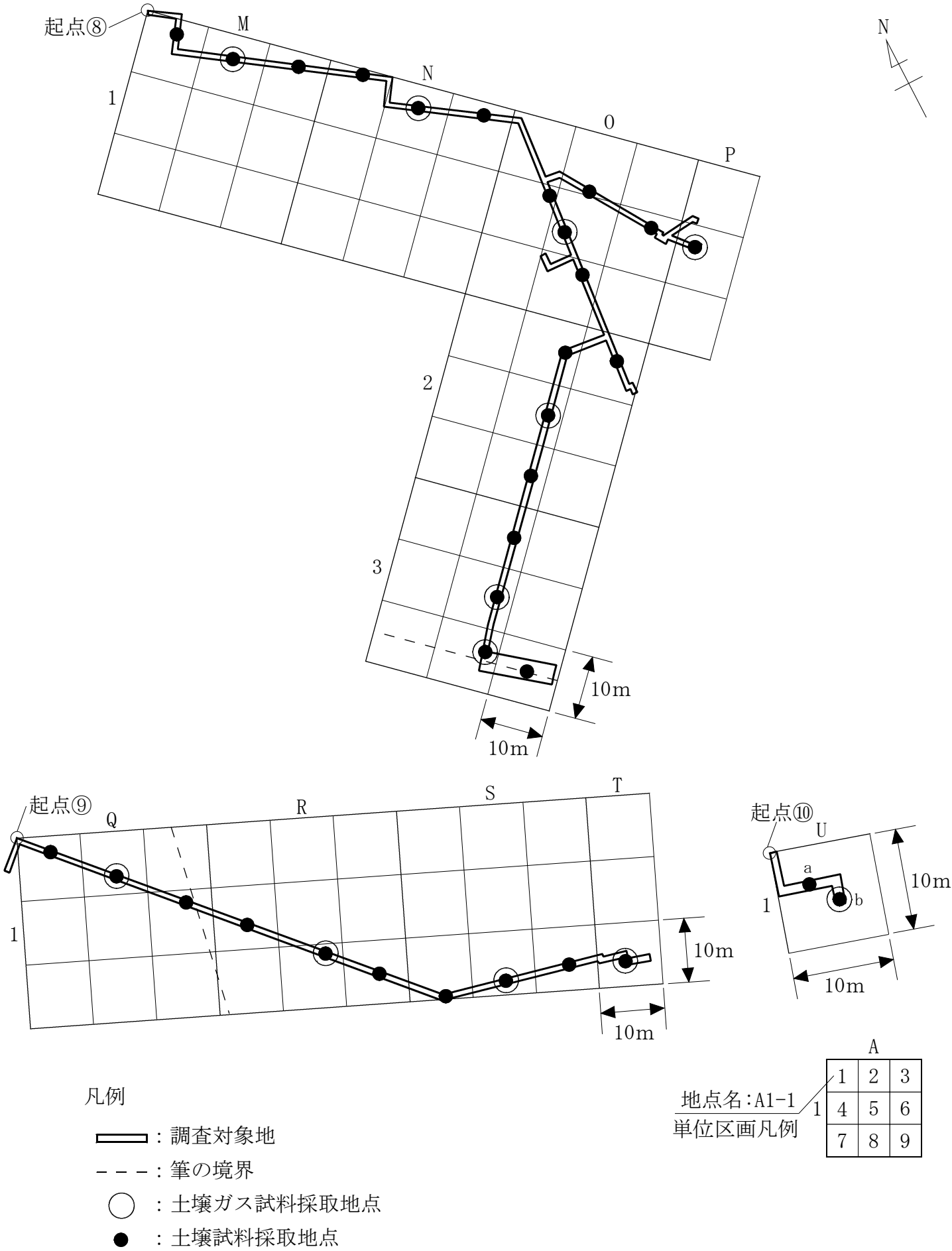


図 2 - 4 要措置区域及び形質変更時要届出区域並びに試料採取位置（範囲⑪）

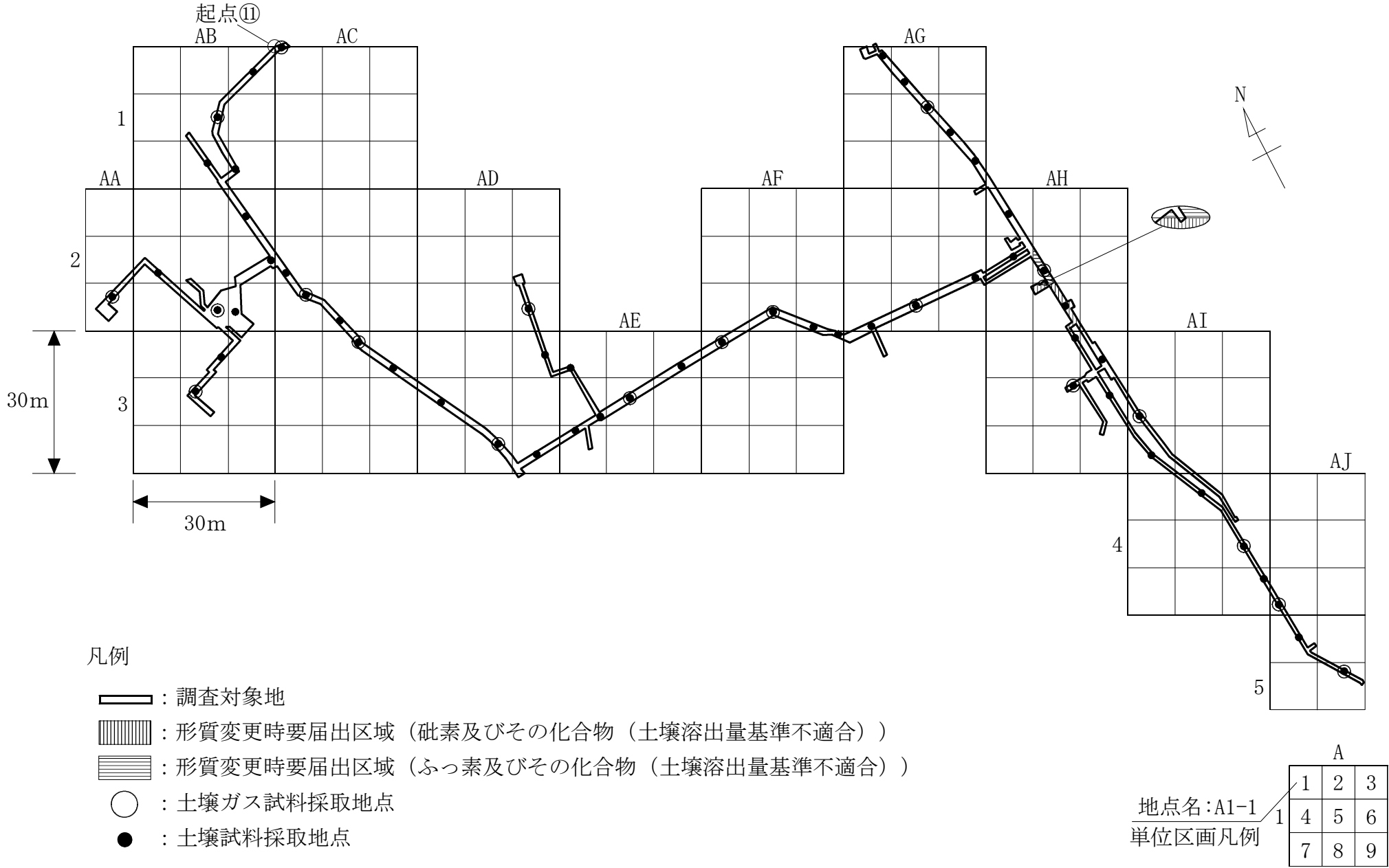
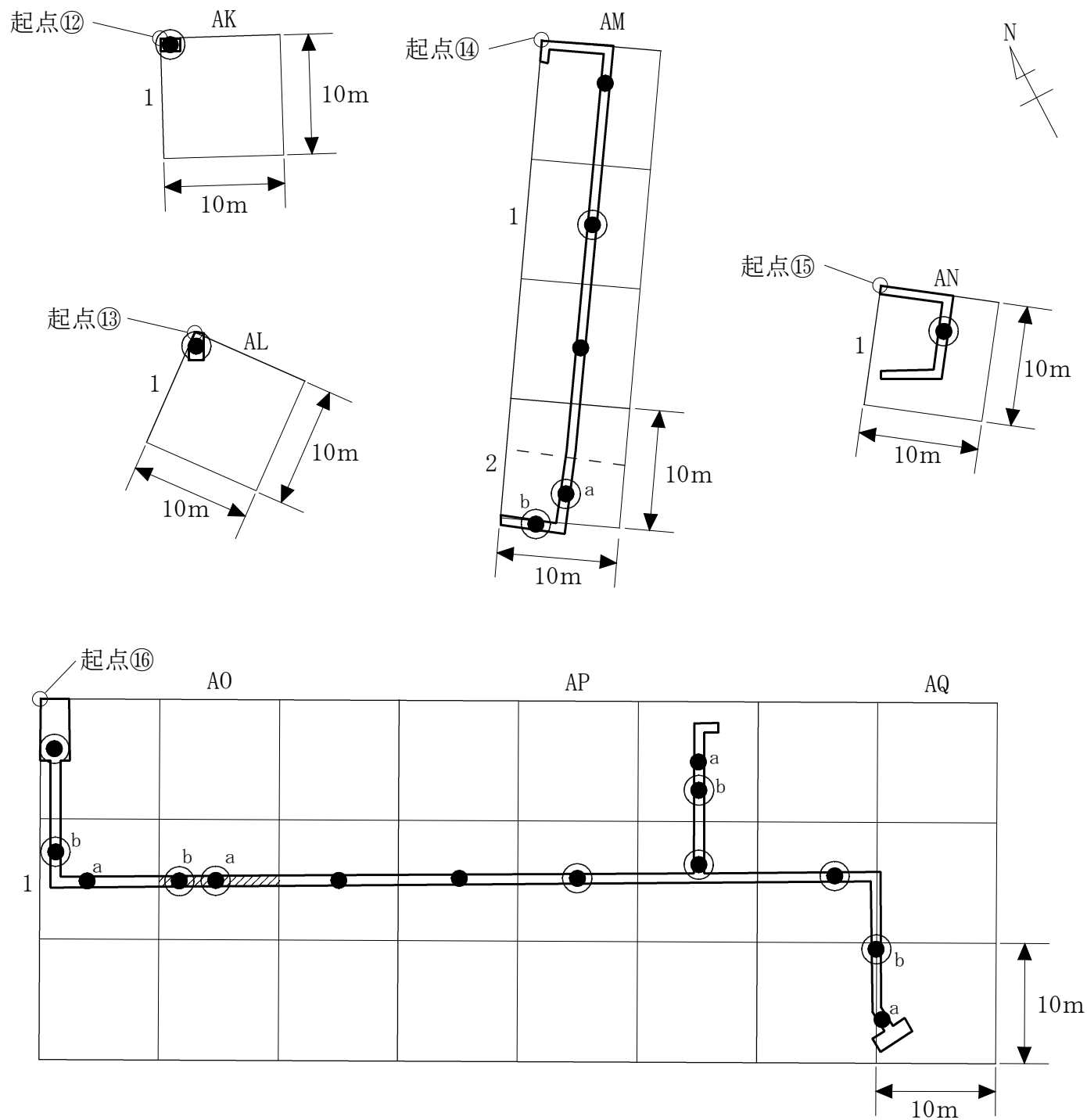


図 2－5 要措置区域及び形質変更時要届出区域並びに試料採取位置（範囲⑫, ⑬, ⑭, ⑮, ⑯）



凡例

- 調査対象地
- 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））
- 土壌ガス試料採取地点
- 土壌試料採取地点

地点名: A1-1

単位区画凡例

A	1	2	3
1	4	5	6
	7	8	9

図 2－6 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（範囲⑬, ⑭）

