

整理番号	整 2020-6	指定年月日・指定番号	令和2年9月3日 指 - 164	所在地	名古屋市千種区若水一丁目201番の一部	
調製・訂正年月日	令和2年9月3日					
形質変更時要届出区域の概況	病院			面積	187.4㎡	
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つては、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つた土壤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つては、その旨、当該試料採取等の対象としなかつ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壤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形質変更時要届出区域にあつては、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つては、その旨						
形質変更時要届出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
	令和2年6月12日	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		株式会社環境科学研究所
				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	土壤搬出	汚染土壤の処理方法
					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A4とすること。

2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤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壌の汚染状態

- 1 形質変更時要届出区域の所在地
名古屋市千種区若水一丁目201番の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日
 - （1）過去調査（平成24年）
平成24年3月5日
 - （2）過去調査（平成27年）
平成27年6月13日
 - （3）土壌汚染状況調査（土壌汚染対策法4条第2項に基づく報告）
令和2年1月17日から令和2年2月5日、令和2年2月26日、令和2年4月16日、令和2年4月20日、令和2年4月22日から23日
- 3 調査結果
 - （1）過去調査（平成24年）
表1のとおり
 - （2）過去調査（平成27年）
表2のとおり
 - （3）土壌汚染状況調査（土壌汚染対策法4条第2項に基づく報告）
表3から表6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 過去調査結果（平成24年）

試料名	土壌溶出量 (mg/L)			土壌含有量 (mg/kg)	
	シアン化合物	ほう素及びその化合物	有機りん化合物	シアン化合物	ほう素及びその化合物
A1	<	0.05	<	<	<
A1-4' (GL-1.45~1.95m)	<			<	
A2	<	<	<	<	<
A2-4			<		
A2-5			<		
A2-7	<		<	<	
A2-8			<		
基準値	検出されないこと	1以下	検出されないこと	50以下	4000以下
定量下限値	0.1	0.05	0.1	5	10

※「<」は定量下限値未満を示す。

表2 過去調査結果（平成27年）

試料名	土壌溶出量 (mg/L)			土壌含有量 (mg/kg)	
	シアン化合物	ほう素及びその化合物	有機りん化合物	シアン化合物	ほう素及びその化合物
1-A0 (1、2)	<	0.06	<	<	<
2-A0-4	<	0.08		<	<
2-A1 (2、3、6)	<	0.06		<	<
3-A0 (1、4)	<	<		<	<
3-A1 (3、6、9)	<	<		<	<
基準値	検出されないこと	1以下	検出されないこと	50以下	4000以下
定量 下限値	0.1	0.05	0.1	5	10

※「<」は定量下限値未満を示す。

表3-1 土壌調査結果

試料名	土壌溶出量 (mg/L)				土壌含有量 (mg/kg)		
	シアン化合物	ほう素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	有機りん化合物	シアン化合物	ほう素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
A2 (3, 4, 5, 6)	<	0.05	0.14	—	<	<	120
B2 (4, 5, 6, 7, 8)	<	<	0.18	—	<	<	80
B3 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	0.31	—	<	<	40
B4-1	<	<	0.25	—	<	<	50
C1 (1, 2, 3, 4, 5)	<	<	1.0	—	<	<	90
C2 (4, 5, 6, 7, 8)	<	<	0.32	—	<	<	30
C3 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	0.15	—	<	<	20
C3-7 (FL-0.75～-1.25m)	—	<	—	—	—	<	—
C4 (1-1, 3)	<	—	0.11	—	<	—	10
C4-3	—	<	—	—	—	<	—
C4-1-2 (FL-1.10～-1.60m)	—	<	—	—	—	<	—
D1 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	0.30	—	<	<	30
D2 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	0.26	—	<	<	10
D3 (2, 4, 5, 6, 8)	<	0.09	0.35	—	<	<	20
D3-9 (地表面～-0.50m)	—	<	—	—	—	<	—
D4-2	<	0.15	0.67	—	<	<	30
E1 (2, 4, 5, 6, 8)	<	<	0.11	—	<	<	90
E2 (1, 2, 4, 5, 6)	<	—	—	—	<	—	—
E2 (2, 4, 5, 6, 8-1)	—	<	0.54	—	—	<	60
E2-7 (地表面～-0.50m)	<	—	—	—	<	—	—
E2-8-2 (地表面～-0.50m)	<	—	—	—	<	—	—
E2-9 (地表面～-0.50m)	<	—	—	—	<	—	—
E3 (2, 4, 5, 6, 8)	—	<	0.20	—	—	<	30
E3 (4, 5, 6, 7, 8)	<	—	—	—	<	—	—
E3-1 (地表面～-0.50m)	<	—	—	—	<	—	—
E3-1 (FL-0.90～-1.40m)	<	—	—	—	<	—	—
E3-1 (FL-1.28～-1.78m)	<	—	—	—	<	—	—
E3-2 (地表面～-0.50m)	<	—	—	—	<	—	—
E3-2 (FL-0.68～-1.18m)	<	—	—	—	<	—	—
基準値	検出されないこと	1以下	0.8以下	検出されないこと	50以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.1	0.05	0.05	0.1	5	10	10

※「<」は定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表3-2 土壌調査結果

試料名	土壌溶出量 (mg/L)				土壌含有量 (mg/kg)		
	シアン化合物	ほう素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	有機りん化合物	シアン化合物	ほう素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
E3-2 (FL-0.91～-1.41m)	<	—	—	—	<	—	—
E3-2 (FL-1.21～-1.71m)	<	—	—	—	<	—	—
E3-3 (地表面～-0.50m)	<	—	—	—	<	—	—
E3-3 (FL-1.15～-1.65m)	<	—	—	—	<	—	—
E4 (1, 3)	<	<	0.41	—	<	<	20
F2 (1, 4-1, 7-1)	—	—	—	<	—	—	—
F2 (2, 3, 5, 6, 9)	<	—	—	—	<	—	—
F2 (2, 4-1, 5, 6, 8-1)	—	0.05	0.20	—	—	<	60
F2-4-2 (FL-1.34～-1.84m)	<	—	—	—	<	—	—
F2-4-2 (FL-1.42～-1.92m)	<	—	—	—	<	—	—
F2-7-2 (FL-1.25～-1.75m)	<	—	—	—	<	—	—
F2-8-2 (FL-1.25～-1.75m)	<	—	—	—	<	—	—
F3 (1-1, 4-1, 5-1)	—	—	—	<	—	—	—
F3 (2, 4-1, 5-1, 6-1, 8)	—	<	0.30	—	—	<	40
F3 (2, 8, 9)	<	—	—	—	<	—	—
F3-1-2 (FL-1.25～-1.75m)	<	—	—	—	<	—	—
F3-3 (FL-1.33～-1.83m)	<	—	—	—	<	—	—
F3-4-2 (FL-1.25～-1.75m)	<	—	—	—	<	—	—
F3-5-2 (FL-1.21～-1.71m)	<	—	—	—	<	—	—
F3-5-2 (FL-1.24～-1.74m)	<	—	—	—	<	—	—
F3-6-2 (FL-1.32～-1.82m)	<	—	—	—	<	—	—
F4-2	<	<	0.06	—	<	<	40
G1-9	—	0.05	0.11	—	—	<	100
G2 (3, 6-1, 9)	—	<	0.18	<	—	<	70
G2 (3, 9)	<	—	—	—	<	—	—
G2-6-2 (FL-1.75～-2.25m)	<	—	—	—	<	—	—
G3 (3, 6, 8, 9)	—	<	0.13	—	—	<	50
G3 (5, 8)	<	—	—	<	<	—	—
G4-3	<	0.05	0.07	—	<	<	90
基準値	検出されないこと	1以下	0.8以下	検出されないこと	50以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.1	0.05	0.05	0.1	5	10	10

※「<」は定量下限値未満を示す。

表4 土壌調査結果（平面詳細）

試料名	土壌溶出量 (mg/L)
	ふっ素及び その化合物
C1-1	0.64
C1-2	0.34
C1-3	0.56
C1-4	2.4
C1-5	1.9
C1-7	1.4
基準値	0.8以下
定量 下限値	0.05

※網掛けは基準不適合を示す。

表5 土壌調査結果（深度調査）

試料名	土壌溶出量 (mg/L)
	ふっ素及び その化合物
C1-4 (GL-0.60m)	0.35
C1-4 (GL-1.00m)	0.27
C1-4 (GL-2.00m)	0.24
C1-5 (GL-0.60m)	0.61
C1-5 (GL-1.00m)	0.34
C1-5 (GL-2.00m)	<
C1-7 (GL-0.60m)	0.07
C1-7 (GL-1.00m)	0.10
C1-7 (GL-2.00m)	0.22
基準値	0.8以下
定量 下限値	0.05

※「<」は定量下限値未満を示す。

表6 地下水調査結果

試料名	地下水 (mg/L)
	ふっ素及び その化合物
C1-4	0.05
C1-5	0.30
C1-7	0.10
基準値	0.8以下
定量 下限値	0.05

図1-1 過去調査試料採取地点（平成24年：シアン化合物）

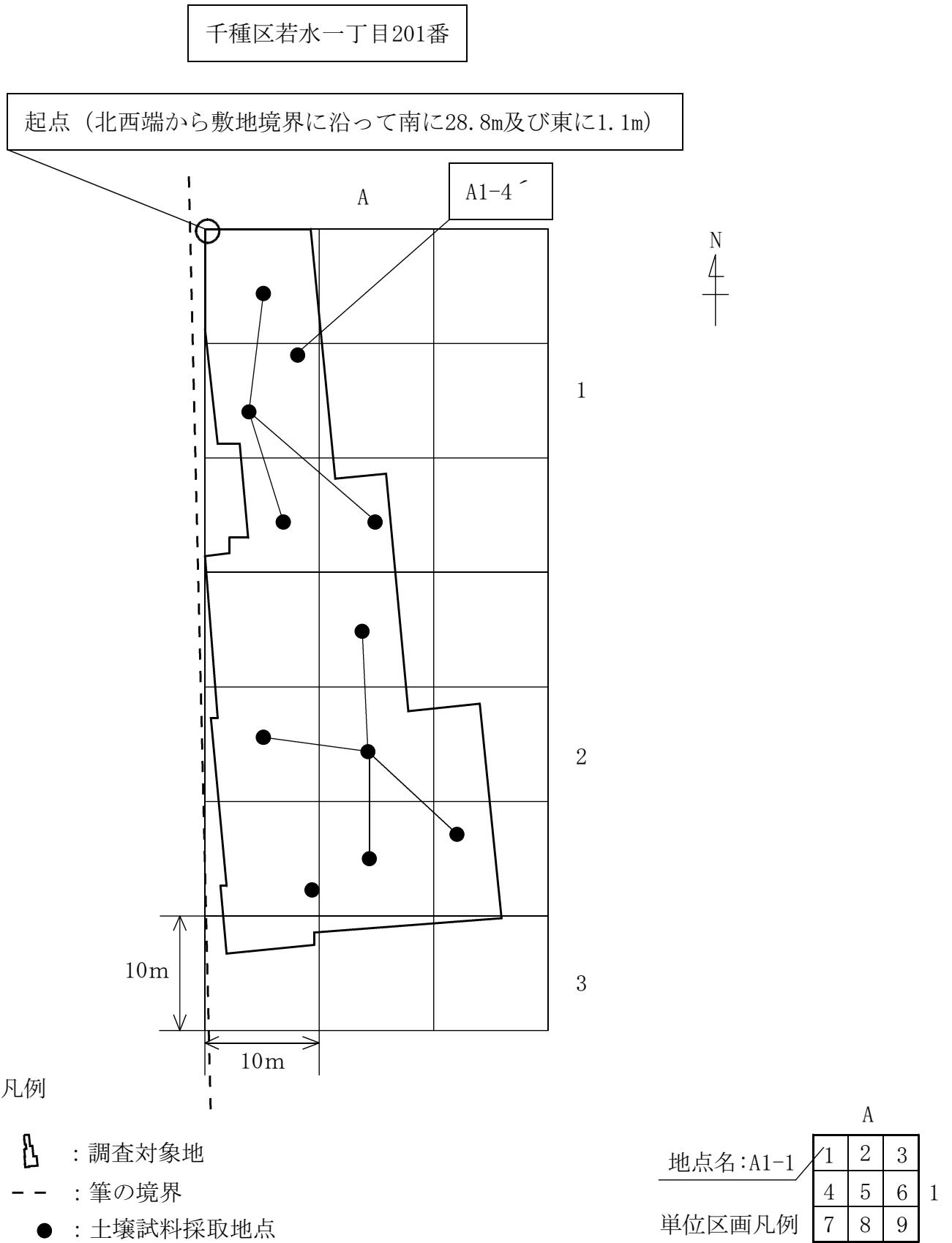


図1-2 過去調査試料採取地点（平成24年：ほう素及びその化合物）

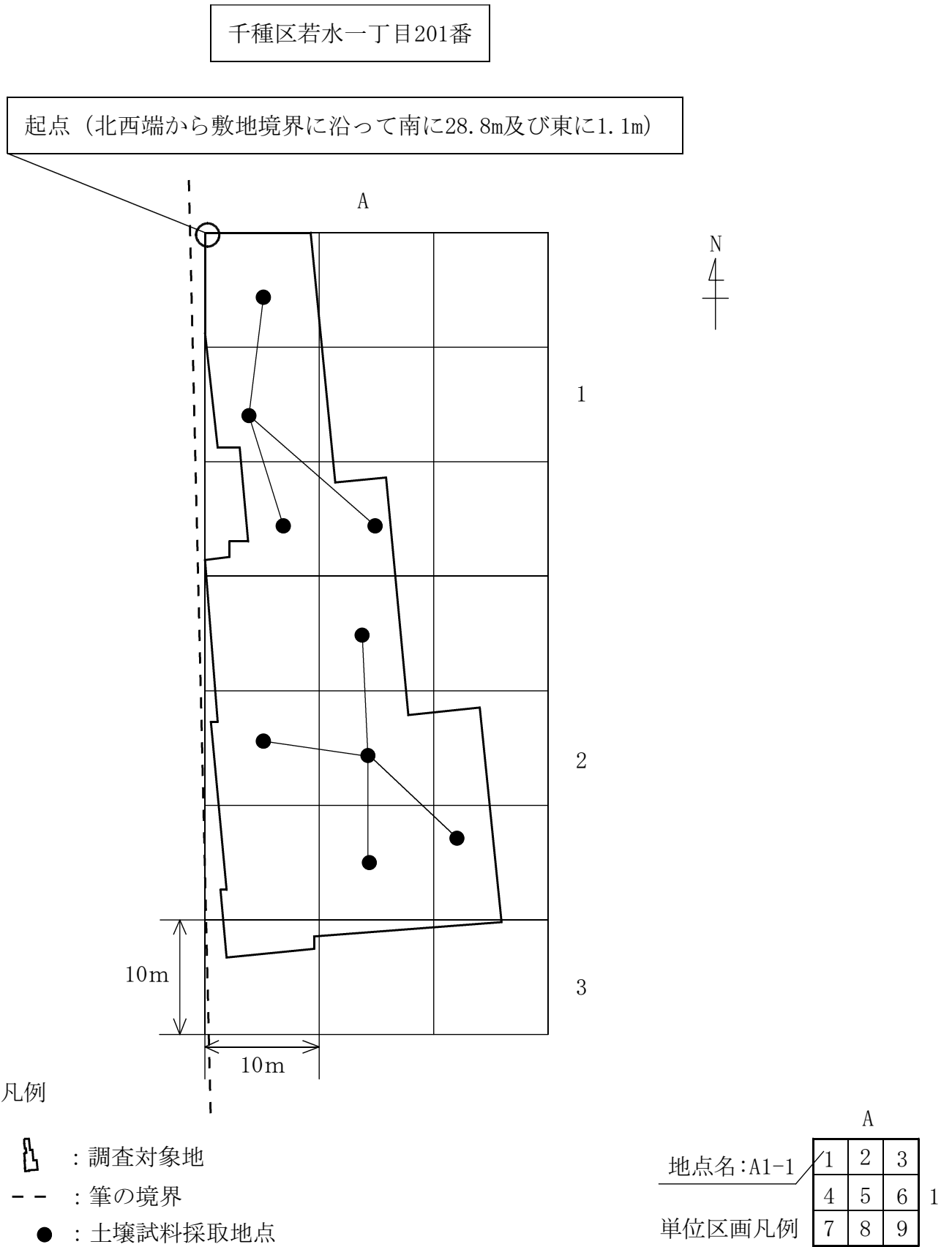


図1-3 過去調査試料採取地点（平成24年：有機りん化合物）

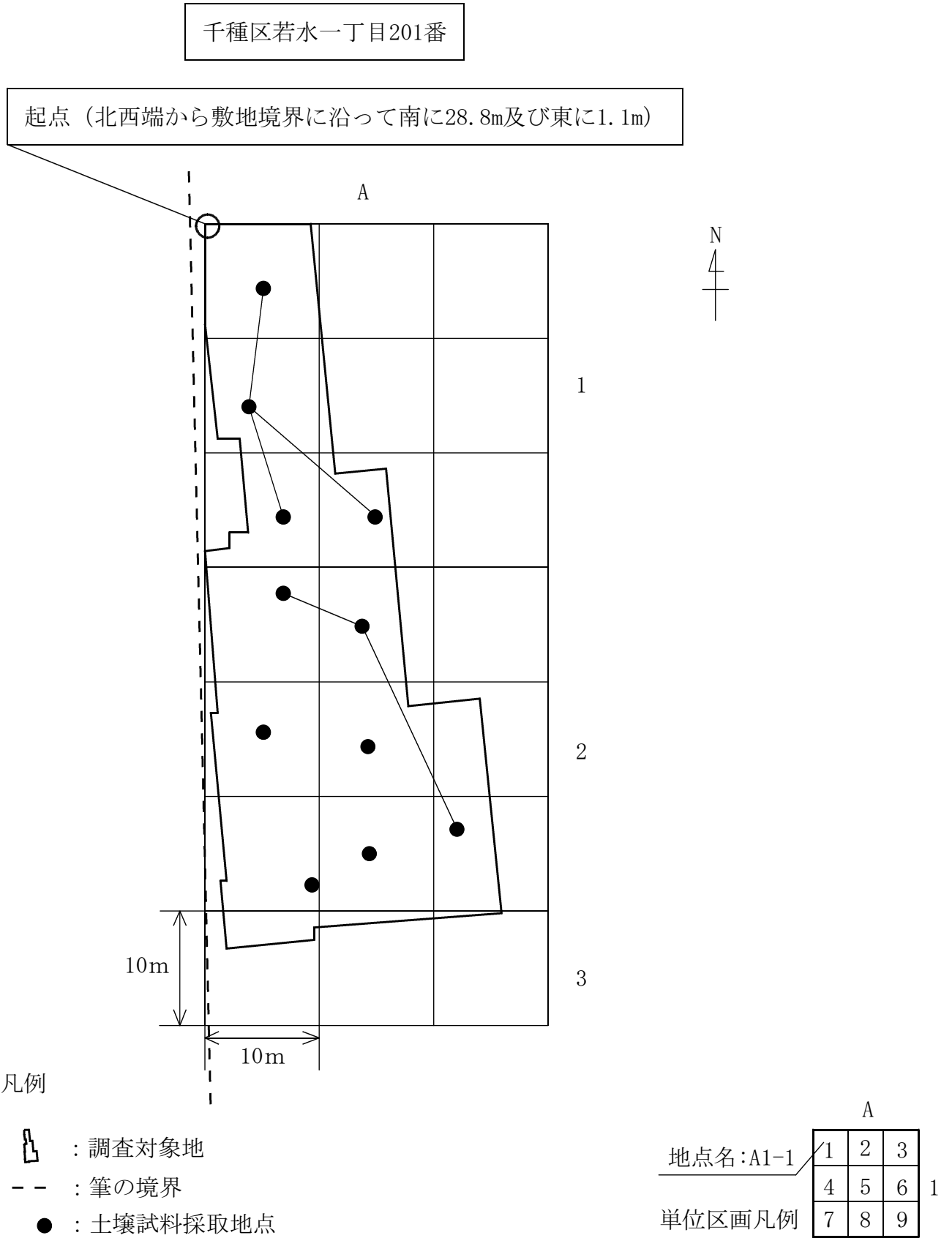
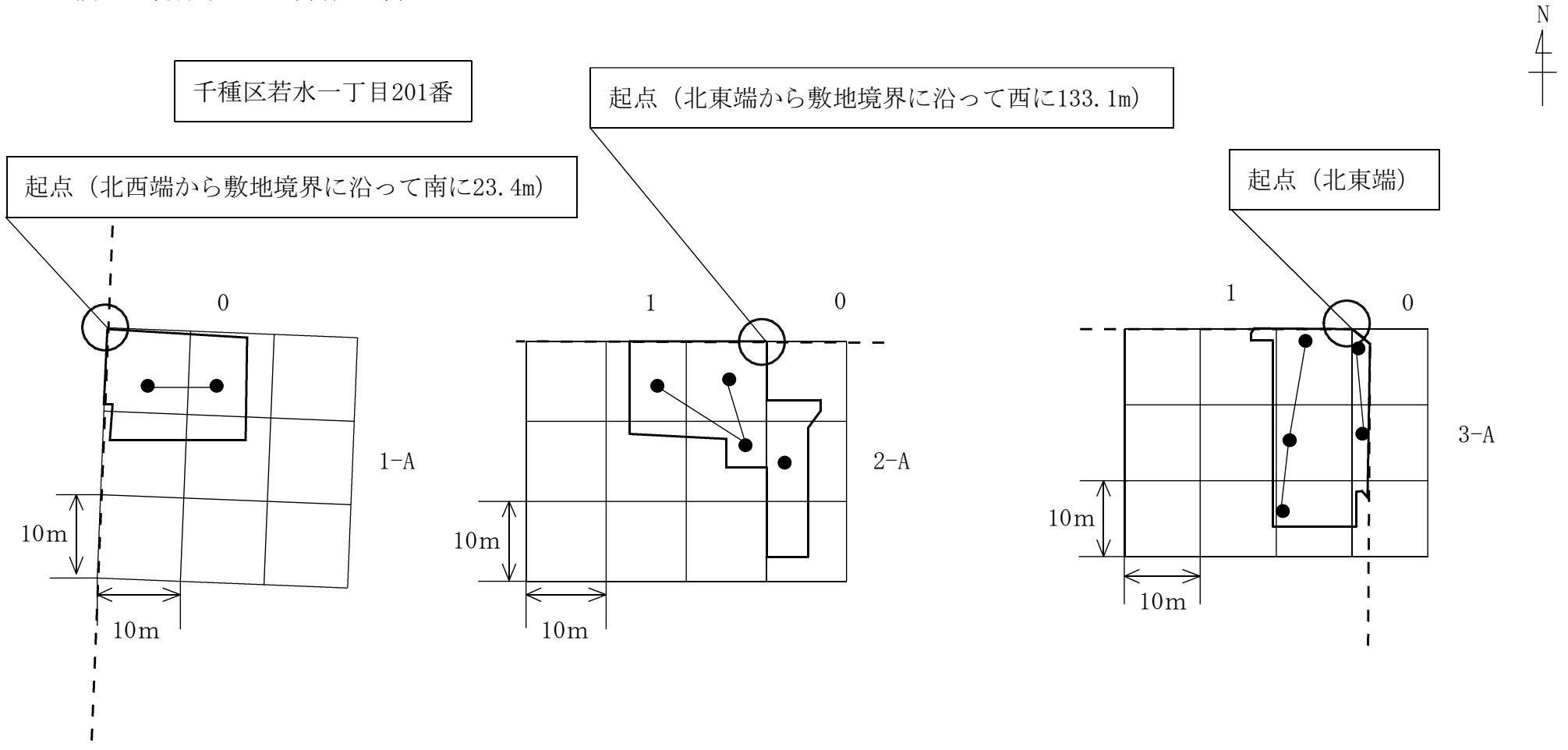


図2 過去調査試料採取地点（平成27年）



凡例

- ◻ ◻ : 調査対象地
- - : 筆の境界
- : 土壌試料採取地点

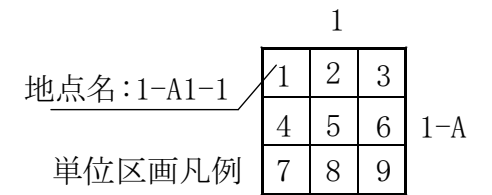


図3-1 試料採取地点 (シアン化合物)

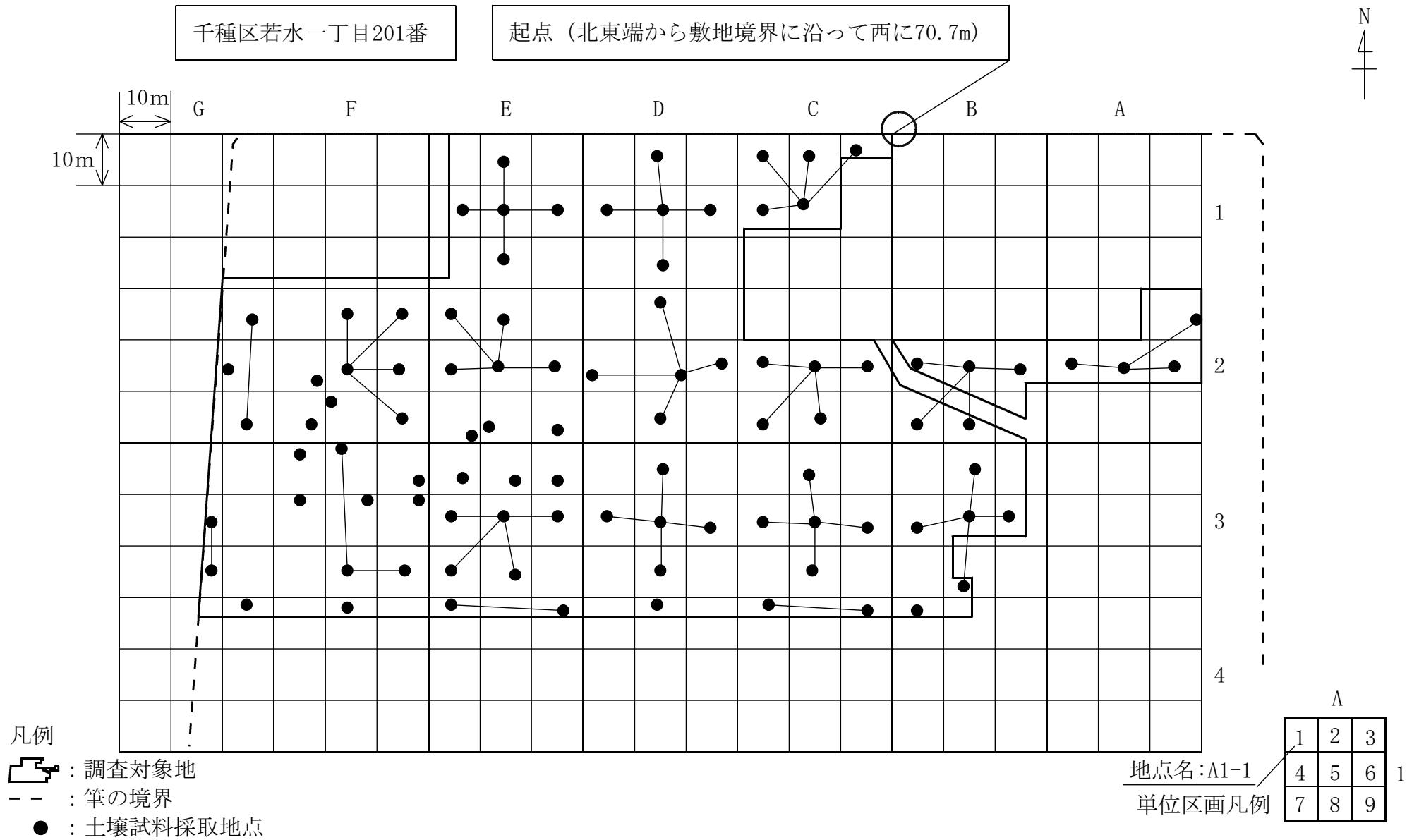


図3-2 試料採取地点（ふっ素及びその化合物）

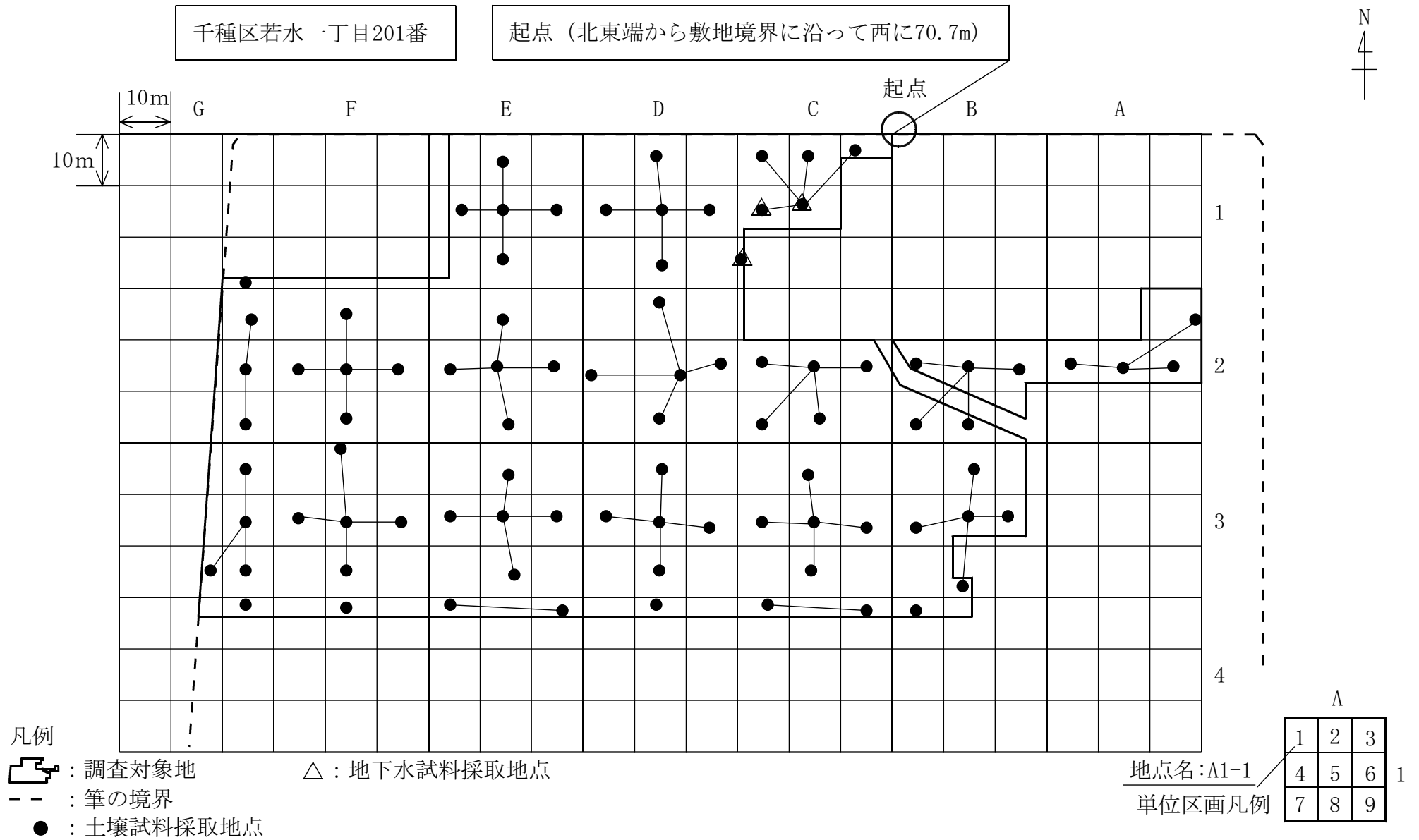


図3-3 試料採取地点 (ほう素及びその化合物)

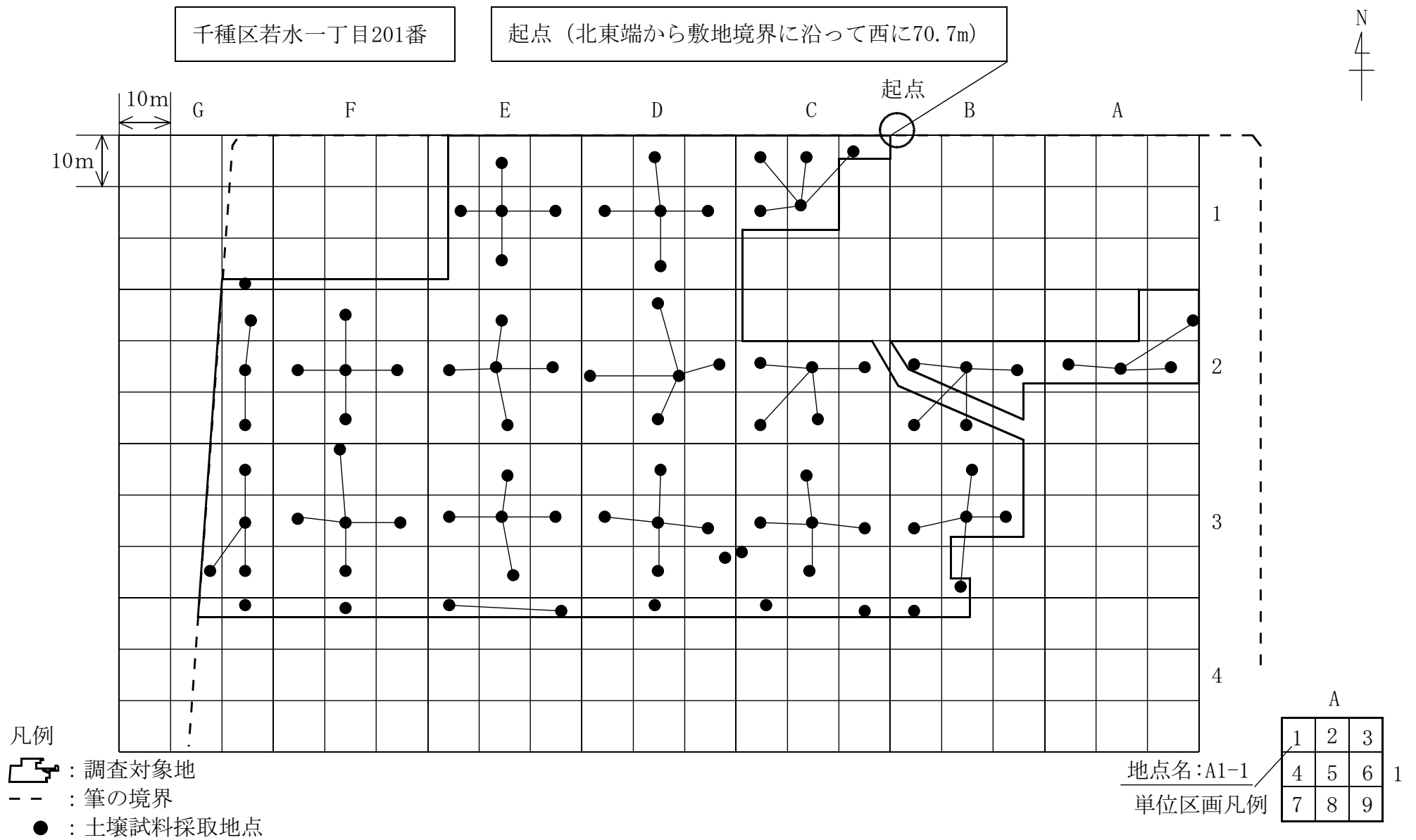


図3-4 試料採取地点（有機リン化合物）

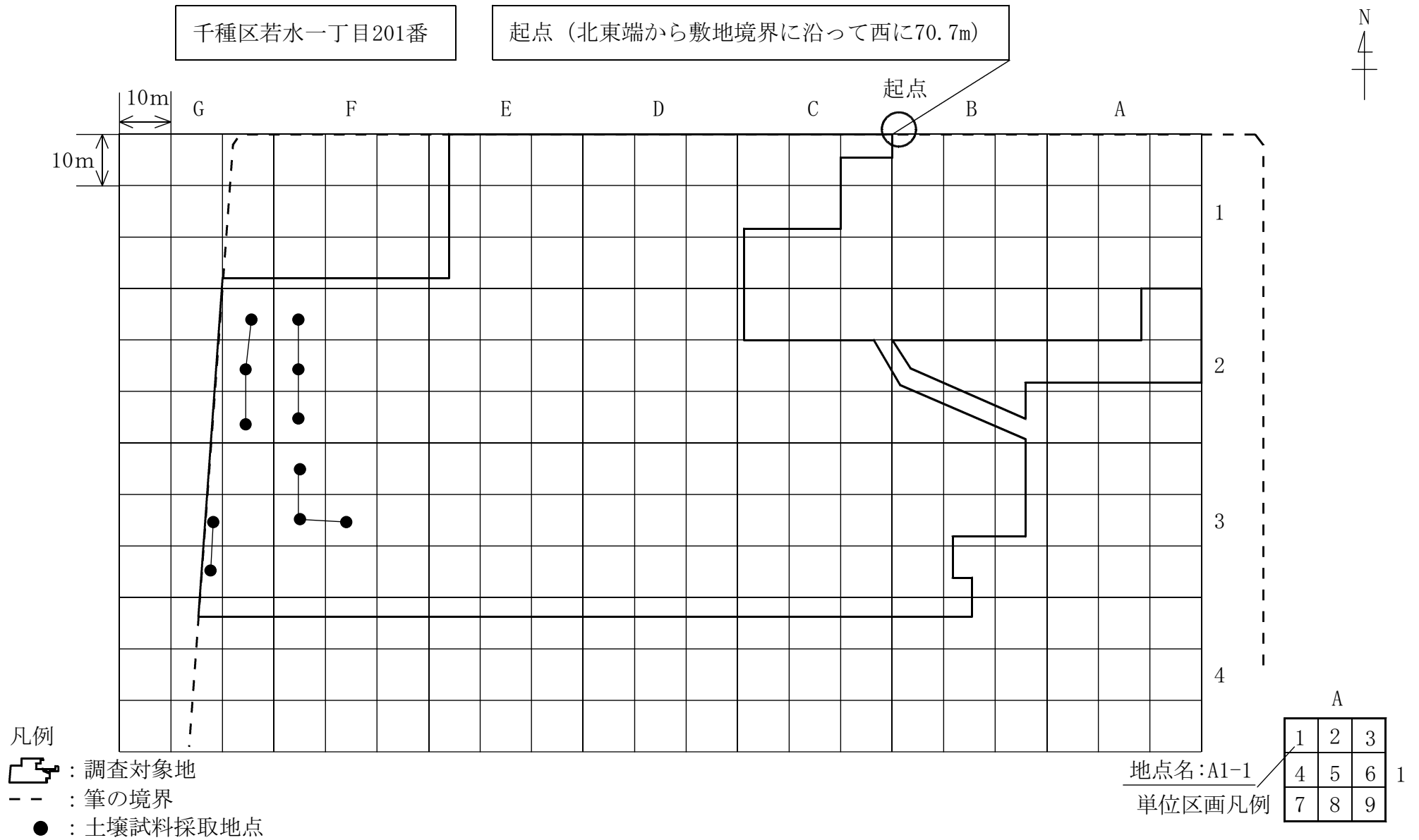


図4 形質変更時要届出区域

