

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 31-3	指定年月日・指定番号	令和元年5月30日 指 - 140	所在地	名古屋市西区中小田井二丁目2番の一部、3番1の一部及び3番2の一部	
調製・訂正年月日	令和元年5月30日（令和2年3月12日一部指定解除、令和3年12月27日解除）					
形質変更時要届出区域の概況	旧倉庫及び旧事務所				面積	当初指定時：2,308.1㎡ 一部解除後：1,669.6㎡
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			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である。			
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
	H31.4.12	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		株式会社エンバイオ・エンジニアリング
	H31.4.12	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		株式会社エンバイオ・エンジニアリング
	H31.4.12	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		株式会社エンバイオ・エンジニアリング
				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
	R1.7.10	R2.1.17 (中間報告)	土壤汚染の除去（基準不適合土壤の掘削による除去）	土地の所有者	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	分別等処理
	R1.7.10	R3.12.8	土壤汚染の除去（基準不適合土壤の掘削による除去）	土地の所有者	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	分別等処理
					<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	
					<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 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
名古屋市西区中小田井二丁目2番の一部及び3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30年2月7日～8日、4月19日、6月11日、7月17日～20日、7月23日
- 3 調査結果
 - (1) 土壌ガス調査
表1のとおり
 - (2) 表層土壌調査
表2-1～表2-3のとおり
 - (3) 深度調査
表3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 土壌ガス調査

単位：volppm

地点名	A2-5	A3-5	A4-5	B1-8	B2-5	B3-5	B4-5	定量下限値
クロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
四塩化炭素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
1,2-ジクロロエタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
1,1-ジクロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
1,3-ジクロロプロペン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
ジクロロメタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
テトラクロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
トリクロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
ベンゼン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05

※「<」は定量下限値未満を示す。

表2-1 表層土壌調査 (混合・土壌溶出量)

単位: mg/L

地点名	A2(2, 4, 5, 6, 8)	A3(2, 4, 5, 6, 8)	A4(2, 3, 4, 5, 6)	B1(8, 9)	B2(2, 4, 5, 6, 8)	B3(2, 4, 5, 6, 8)	B4(2, 3, 4, 5, 6)	基準
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
六価クロム化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05以下
シアン化合物	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	検出されないこと
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
セレン及びその化合物	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
砒素及びその化合物	0.002	0.005	0.001	0.003	0.008	0.003	0.013	0.01以下
ふっ素及びその化合物	0.91	1.4	2.2	0.16	0.78	1.1	1.8	0.8以下
ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1以下

※「<」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 表層土壌調査 (混合・土壌含有量)

単位: mg/kg

地点名	A2(2, 4, 5, 6, 8)	A3(2, 4, 5, 6, 8)	A4(2, 3, 4, 5, 6)	B1(8, 9)	B2(2, 4, 5, 6, 8)	B3(2, 4, 5, 6, 8)	B4(2, 3, 4, 5, 6)	基準値
カドミウム及びその化合物	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	150以下
六価クロム化合物	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	250以下
シアン化合物	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	50以下
水銀及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15以下
セレン及びその化合物	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	150以下
鉛及びその化合物	38	28	350	18	52	30	37	150以下
砒素及びその化合物	<5	<5	5	<5	10	<5	<5	150以下
ふっ素及びその化合物	100	570	4,100	<25	81	120	1,600	4,000以下
ほう素及びその化合物	<25	<25	30	<25	<25	<25	<25	4,000以下

※「<」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 表層土壌調査 (個別)

地点名	土壌溶出量		土壌含有量	
	砒素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	鉛及び その化合物	ふっ素及び その化合物
	mg/L		mg/kg	
A2-1	-	1.3	-	-
A2-2	-	<0.08	-	-
A2-3	-	0.16	-	-
A2-4	-	1.7	-	-
A2-5	-	1.3	-	-
A2-6	-	1.3	-	-
A2-7	-	0.86	-	-
A2-8	-	0.67	-	-
A2-9	-	0.86	-	-
A3-1	-	1.6	-	-
A3-2	-	<0.08	-	-
A3-3	-	0.97	-	-
A3-4	-	1.0	-	-
A3-5	-	0.22	-	-
A3-6	-	0.77	-	-
A3-7	-	1.2	-	-
A3-8	-	1.4	-	-
A3-9	-	1.2	-	-
A4-1	-	0.77	51	3,900
A4-2	-	1.1	99	9,300
A4-3	-	2.1	32	950
A4-4	-	1.3	120	1,100
A4-5	-	10	2,200	6,200
A4-6	-	2.5	89	3,800
B3-1	-	1.9	-	-
B3-2	-	1.1	-	-
B3-3	-	0.69	-	-
B3-4	-	0.65	-	-
B3-5	-	0.78	-	-
B3-6	-	0.68	-	-
B3-7	-	1.2	-	-
B3-8	-	2.1	-	-
B3-9	-	0.68	-	-
B4-1	<0.001	0.15	-	-
B4-2	<0.001	0.19	-	-
B4-3	0.015	0.85	-	-
B4-4	0.001	1.3	-	-
B4-5	0.005	2.0	-	-
B4-6	0.007	3.0	-	-
基準	0.01以下	0.8以下	150以下	4,000以下

※「<」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 深度調査（その1）

地点名	深度 (m)	土壌溶出量	地下水
		ふっ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物
		mg/L	mg/L
A2-1	1	1.9	0.50
	2	1.2	
	2.5	0.32	
	3	0.26	
	4	<0.08	
	5	<0.08	
A2-4	1.3	0.66	1.6
	2	0.41	
	3	0.26	
	4	0.08	
	5	0.13	
A2-5	1	2.1	0.52
	2	0.81	
	2.5	0.34	
	3	0.27	
	4	0.12	
	5	<0.08	
A2-6	1	1.5	1.3
	2	1.5	
	2.5	0.82	
	3	0.41	
	4	<0.08	
	5	0.09	
A2-7	1	1.6	0.42
	2	1.7	
	2.5	0.27	
	3	0.27	
	4	0.23	
	5	0.21	
A2-9	1	2.9	1.3
	2	3.0	
	2.5	0.52	
	3	0.35	
	4	0.67	
	5	0.12	
A3-1	1	4.0	0.45
	1.5	0.76	
	2	0.49	
	3	0.13	
	4	0.10	
	5	0.40	
A3-3	1	5.1	1.4
	2	1.7	
	2.5	0.34	
	3	0.25	
	4	0.27	
	5	0.13	
基準		0.8以下	0.8以下

※「<」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 深度調査（その2）

地点名	深度 (m)	土壌溶出量	土壌含有量	地下水
		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
		mg/L	mg/kg	mg/L
A3-4	1	0.92	-	1.0
	1.5	0.98	-	
	2	0.72	-	
	3	0.16	-	
	4	0.17	-	
	5	0.16	-	
A3-7	1	5.7	-	0.43
	1.5	6.9	-	
	2	0.42	-	
	3	0.22	-	
	4	0.14	-	
	5	0.42	-	
A3-8	1	1.6	-	1.3
	2	4.0	-	
	3	1.3	-	
	3.5	0.42	-	
	4	0.52	-	
	5	0.47	-	
A3-9	1	1.1	-	1.6
	2	2.3	-	
	3	0.24	-	
	4	0.85	-	
	4.5	0.37	-	
	5	0.32	-	
	6	0.44	-	
A4-2	1	0.87	15,000	1.6
	2	1.3	14,000	
	3	1.5	81	
	3.5	0.80	-	
	4	0.63	99	
	5	0.72	100	
A4-3	1	1.2	-	1.5
	2	3.0	-	
	3	1.9	-	
	3.5	0.52	-	
	4	0.46	-	
	5	0.50	-	
A4-4	1	2.3	-	0.53
	1.5	0.45	-	
	2	0.42	-	
	3	0.20	-	
	4	0.28	-	
	5	0.24	-	
基準		0.8以下	4,000以下	0.8以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 深度調査（その3）

地点名	深度 (m)	土壌溶出量		土壌含有量		地下水	
		砒素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	鉛及び 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
		mg/L		mg/kg		mg/L	
A4-5	1	-	0.55	52	4,900	-	1.1
	2	-	1.5	12	90		
	2.5	-	2.7	-	-		
	3	-	0.67	14	57		
	4	-	0.37	3	61		
	5	-	0.29	<1	<40		
A4-6	1	-	2.0	-	-	-	1.2
	2	-	0.73	-	-		
	3	-	1.0	-	-		
	3.5	-	0.93	-	-		
	4	-	0.29	-	-		
	5	-	0.32	-	-		
B3-1	1	-	0.24	-	-	-	1.5
	2	-	1.1	-	-		
	3	-	2.9	-	-		
	3.5	-	0.69	-	-		
	4	-	0.61	-	-		
	5	-	0.16	-	-		
B3-2	1	-	2.0	-	-	-	1.1
	1.5	-	1.5	-	-		
	2	-	0.75	-	-		
	3	-	0.47	-	-		
	4	-	0.54	-	-		
	5	-	0.13	-	-		
B3-7	1	-	4.2	-	-	-	1.8
	2	-	2.9	-	-		
	2.5	-	0.38	-	-		
	3	-	0.20	-	-		
	4	-	0.29	-	-		
	5	-	0.29	-	-		
B3-8	1	-	0.97	-	-	-	1.4
	1.5	-	0.48	-	-		
	2	-	0.31	-	-		
	3	-	0.34	-	-		
	4	-	0.10	-	-		
	5	-	0.10	-	-		
B4-3	1	0.012	0.61	-	-	0.004	2.1
	2	<0.001	1.8	-	-		
	3	0.033	1.0	-	-		
	3.5	0.002	0.59	-	-		
	4	0.003	0.49	-	-		
	5	0.003	0.44	-	-		
基準		0.01以下	0.8以下	150以下	4,000以下	0.01以下	0.8以下

※「<」は定量下限値未満を示す。

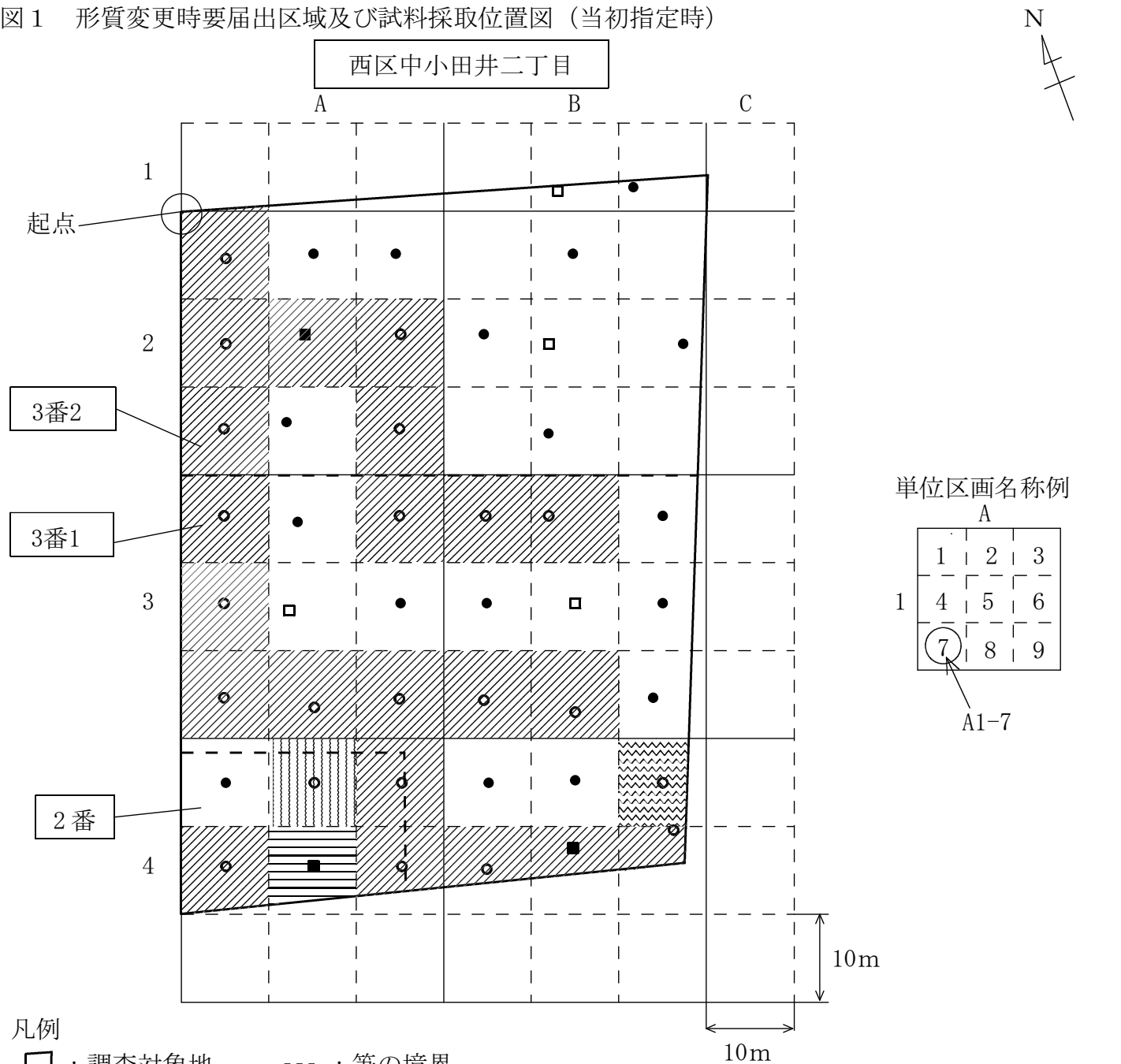
※網掛けは基準不適合を示す。

表3 深度調査（その4）

地点名	深度 (m)	土壌溶出量	地下水
		ふっ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物
		mg/L	mg/L
B4-4	1	4.5	1.4
	2	3.9	
	3	1.1	
	3.5	0.88	
	4	0.29	
	5	0.26	
B4-5	1	1.4	2.2
	2	1.4	
	3	0.88	
	3.5	0.83	
	4	0.68	
	5	0.56	
B4-6	1	2.7	0.55
	1.5	3.6	
	2	0.59	
	3	0.18	
	4	0.09	
	5	0.09	
基準		0.8以下	0.8以下

※網掛けは基準不適合を示す。

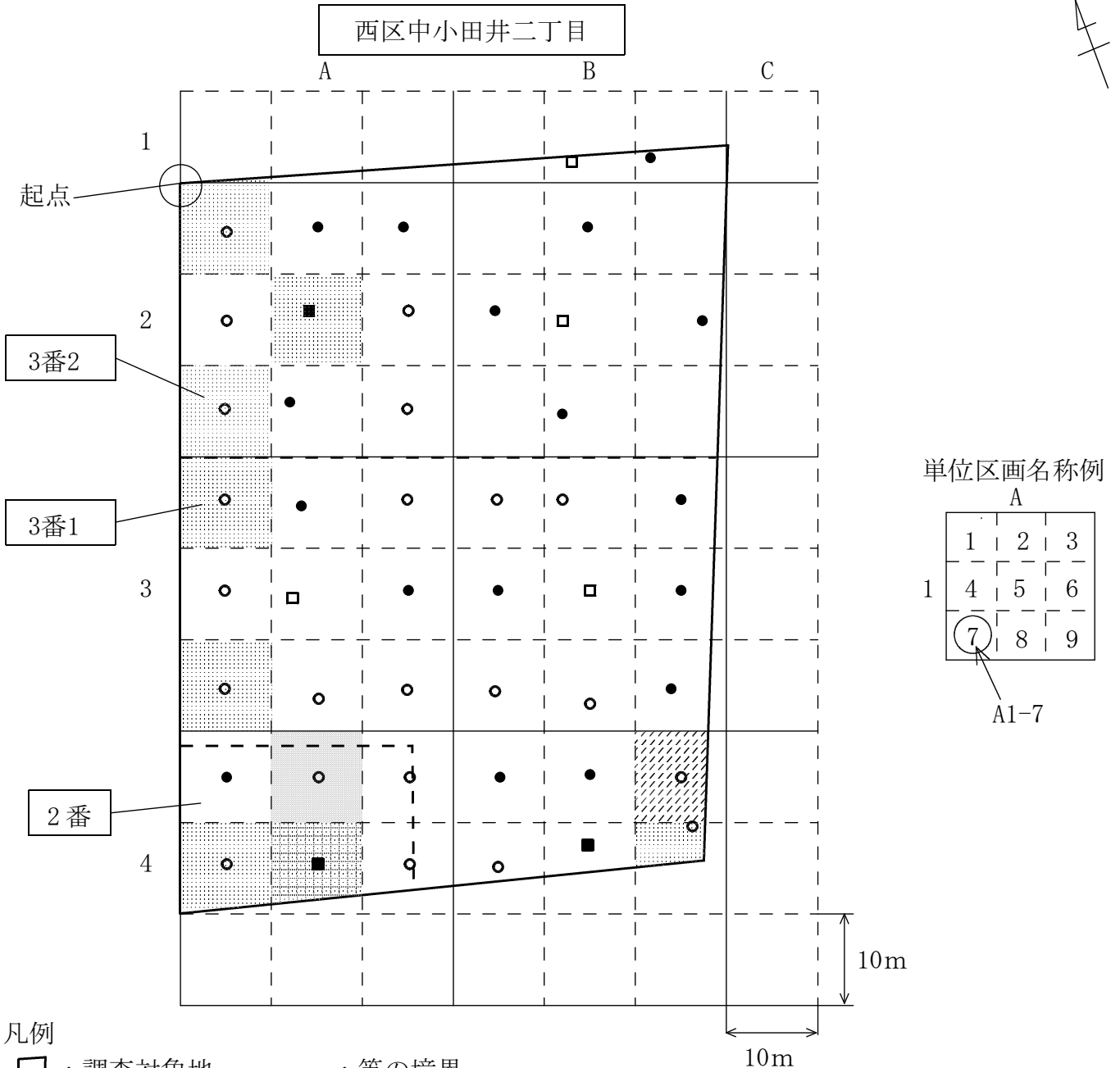
図1 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図（当初指定時）



凡例

- : 調査対象地 - - - : 筆の境界
- ◻ : 土壌ガス試料及び土壌試料採取地点 ● : 土壌試料採取地点
- : 土壌ガス試料、土壌試料及び地下水試料採取地点 ○ : 土壌試料及び地下水試料採取地点
- ⊞ : 形質変更時要届出区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合）並びにふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
- ▨ : 形質変更時要届出区域（ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
- ▧ : 形質変更時要届出区域（ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合）、鉛及びその化合物（土壌含有量基準不適合）並びにふっ素及びその化合物（土壌含有量基準不適合））
- ▩ : 形質変更時要届出区域（ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合及び土壌含有量基準不適合））

図2 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図（解除した土地）



単位区画名称例

A

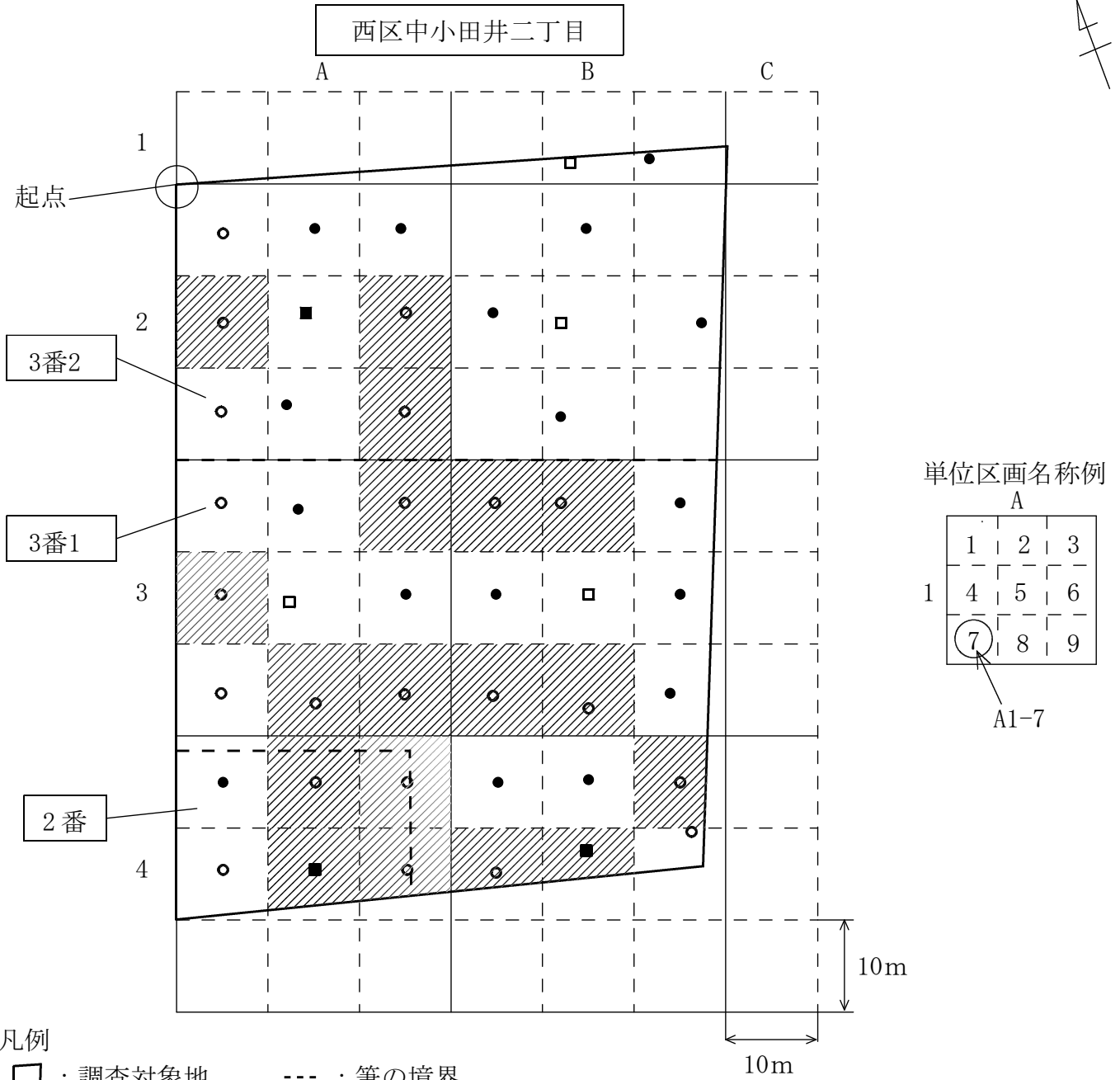
	1	2	3
	4	5	6
1	7	8	9

A1-7

凡例

- : 調査対象地 - - - : 筆の境界
- : 土壤ガス試料及び土壤試料採取地点 ● : 土壤試料採取地点
- : 土壤ガス試料、土壤試料及び地下水試料採取地点 ○ : 土壤試料及び地下水試料採取地点
- ▨ : 形質変更時要届出区域を解除した土地（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- ▧ : 形質変更時要届出区域を解除した土地（ふっ素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- ▩ : 形質変更時要届出区域を解除した土地（鉛及びその化合物（土壤含有量基準不適合）並びにふっ素及びその化合物（土壤含有量基準不適合））
- : 形質変更時要届出区域を解除した土地（ふっ素及びその化合物（土壤含有量基準不適合））

図3 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図（一部解除後）



凡例

- : 調査対象地 - - - : 筆の境界
- : 土壌ガス試料及び土壌試料採取地点 ● : 土壌試料採取地点
- : 土壌ガス試料、土壌試料及び地下水試料採取地点 ○ : 土壌試料及び地下水試料採取地点
- ▨ : 形質変更時要届出区域（ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））

