

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 30-1	指定年月日・指定番号	平成30年4月2日 指 - 124	所在地	名古屋市瑞穂区田辺通3丁目2番2の一部、2番3の一部、2番9の一部、2番10の一部、3番の一部、4番の一部、10番の一部、11番の一部、12番の一部、12番1の一部、13番の一部及び14番の一部		
調製・訂正年月日	平成30年4月2日（令和元年5月17日 一部解除、令和3年3月16日 一部追加）						
形質変更時要届出区域の概況	陸上競技場、体育館予定地			面積	当初指定時 1,116.5㎡ 一部解除後 185㎡ 一部追加後 366.3㎡		
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。				
土壌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	
	H29. 3. 31	ふっ素及びその化合物		含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		一般財団法人 東海技術センター	
	R2. 12. 25	ふっ素及びその化合物（施工の円滑化のため、汚染ありとみなす）		含有量基準・ <input type="checkbox"/> 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	
				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
	H30. 12. 21	H31. 2. 28	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削除去）		土地所有者	<input type="checkbox"/> 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、日本工業規格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

名古屋市瑞穂区田辺通 3丁目~~2番2の一部、2番3の一部、2番9の一部、2番10の一部、3番の一部、4番の一部、10番の一部、11番の一部、12番の一部、12番1の一部、13番の一部及び14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 28 年 9 月 6 日、12 月 19 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 (30m 格子)

表 2 のとおり

(3) 追加表層土壌調査 (30m 格子)

表 3 のとおり

(4) 表層土壌調査 (単位区画)

表 4 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

項目	調査地点	A3-5	定量下限値
四塩化炭素		0.1未満	0.1
1,2-ジクロロエタン		0.1未満	0.1
1,1-ジクロロエチレン		0.1未満	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.1未満	0.1
1,3-ジクロロプロペン		0.1未満	0.1
ジクロロメタン		0.1未満	0.1
テトラクロロエチレン		0.1未満	0.1
1,1,1-トリクロロエタン		0.1未満	0.1
1,1,2-トリクロロエタン		0.1未満	0.1
トリクロロエチレン		0.1未満	0.1
ベンゼン		0.05未満	0.05

表2 表層土壌調査 (30m格子)

項目		調査地点	A1	A3	B2	C2	C3	基準
		(3, 5, 6, 8, 9)	(2, 4, 5, 6, 8)	(2, 4, 5, 6, 8)	(2, 4, 5, 6, 8)	(2, 4, 5, 6, 8)	(2, 4, 5, 6, 8)	
土壌溶出量 (mg/L)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		六価クロム化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
		シアン化合物	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	検出されないこと
		水銀及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
		セレン及びその化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
		鉛及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下
		砒素及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	0.71	0.87	0.90	0.88	0.82	0.8以下
		ほう素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	1以下
		アルキル水銀	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと
土壌含有量 (mg/kg)	第三種特定有害物質	シマジン	—	0.0003未満	—	—	—	0.003以下
		チオベンカルブ	—	0.002未満	—	—	—	0.02以下
		チウラム	—	0.0006未満	—	—	—	0.006以下
		ポリ塩化ビフェニル (PCB)	—	不検出 (0.0005未満)	—	—	—	検出されないこと
		有機りん化合物	—	不検出 (0.1未満)	—	—	—	検出されないこと
土壌含有量 (mg/kg)	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	150以下
		六価クロム化合物	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	250以下
		シアン化合物	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	遊離シアンとして 50以下
		水銀及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	15以下
		セレン及びその化合物	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	150以下
		鉛及びその化合物	27	12	21	12	13	150以下
		砒素及びその化合物	7.0	1.5	4.5	4.4	2.2	150以下
		ふっ素及びその化合物	41	36	39	36	35	4000以下
ほう素及びその化合物	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	4000以下		

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 追加表層土壌調査 (30m格子)

調査地点	項目	
	ふっ素及びその化合物	
	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)
A2 (2, 4, 5, 6, 8)	0.87	42
B1 (2, 3, 5, 6, 9)	0.88	43
B3 (2, 4, 5, 6, 8)	0.85	57
C1 (3, 6)	0.80	45
D2 (2, 4, 5, 6, 9)	0.52	51
D3 (2, 4, 5, 6, 8)	0.44	65
E2 (1, 2, 3)	0.47	65
E3 (1, 2, 3)	0.26	50
基準	0.8以下	4000以下

※網掛けは基準不適合を示す。

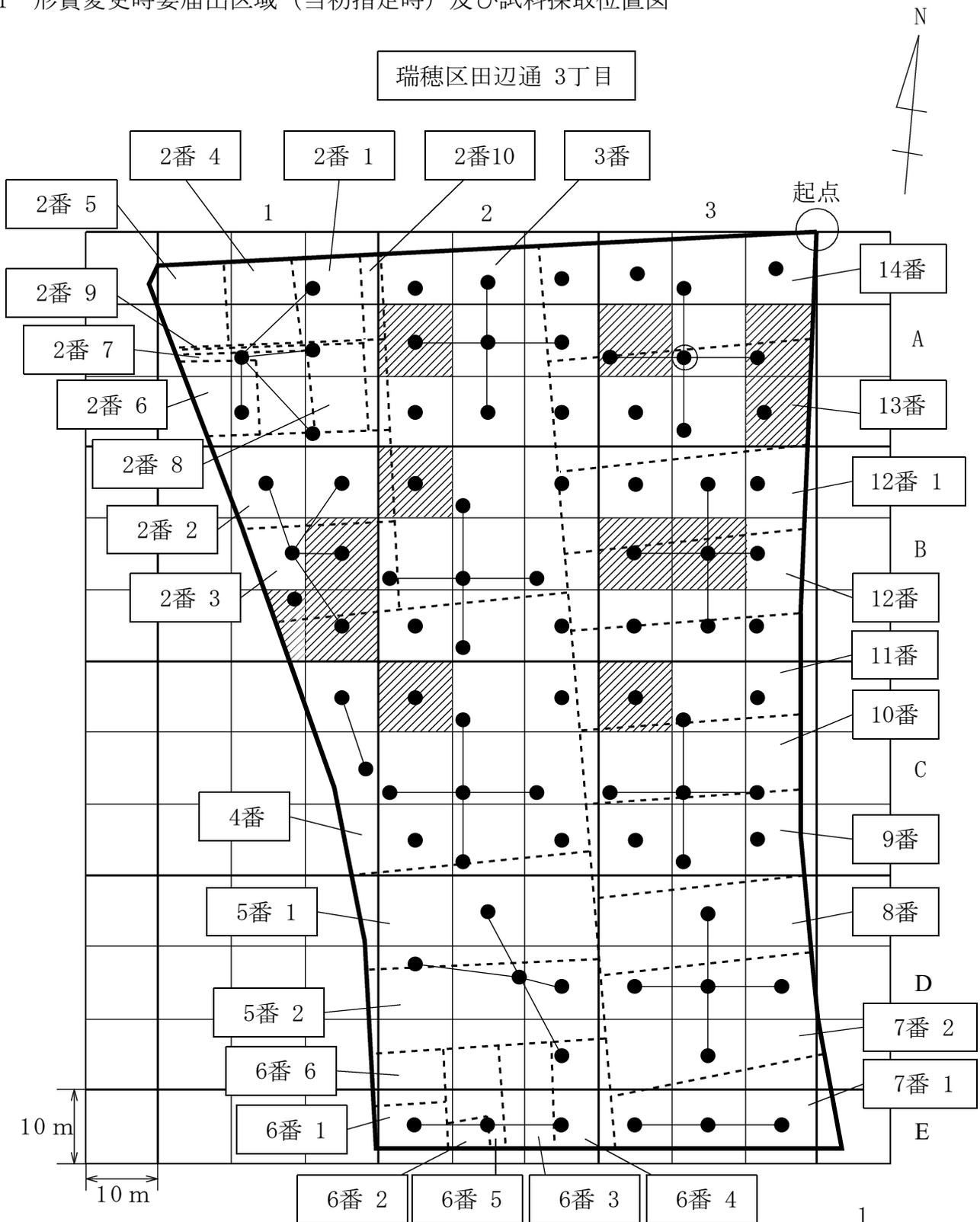
表4 表層土壌調査 (単位区画)

調査地点	項目	ふっ素及びその化合物 土壌溶出量 (mg/L)
A2-1		0.75
A2-2		0.72
A2-3		0.69
A2-4		0.84
A2-5		0.71
A2-6		0.75
A2-7		0.68
A2-8		0.64
A2-9		0.75
A3-1		0.74
A3-2		0.55
A3-3		0.56
A3-4		0.90
A3-5		0.67
A3-6		0.82
A3-7		0.62
A3-8		0.75
A3-9		0.83
B1-2		0.58
B1-3		0.71
B1-5		0.79
B1-6		0.88
B1-8		0.82
B1-9		0.86
B2-1		0.93
B2-2		0.71
B2-3		0.80
B2-4		0.76
B2-5		0.77
B2-6		0.63
B2-7		0.74
B2-8		0.75
B2-9		0.76
基準		0.8以下

調査地点	項目	ふっ素及びその化合物 土壌溶出量 (mg/L)
B3-1		0.62
B3-2		0.46
B3-3		0.46
B3-4		0.90
B3-5		1.3
B3-6		0.67
B3-7		0.78
B3-8		0.76
B3-9		0.79
C2-1		0.82
C2-2		0.60
C2-3		0.70
C2-4		0.60
C2-5		0.63
C2-6		0.42
C2-7		0.65
C2-8		0.76
C2-9		0.58
C3-1		1.2
C3-2		0.71
C3-3		0.43
C3-4		0.31
C3-5		0.78
C3-6		0.62
C3-7		0.78
C3-8		0.66
C3-9		0.54
基準		0.8以下

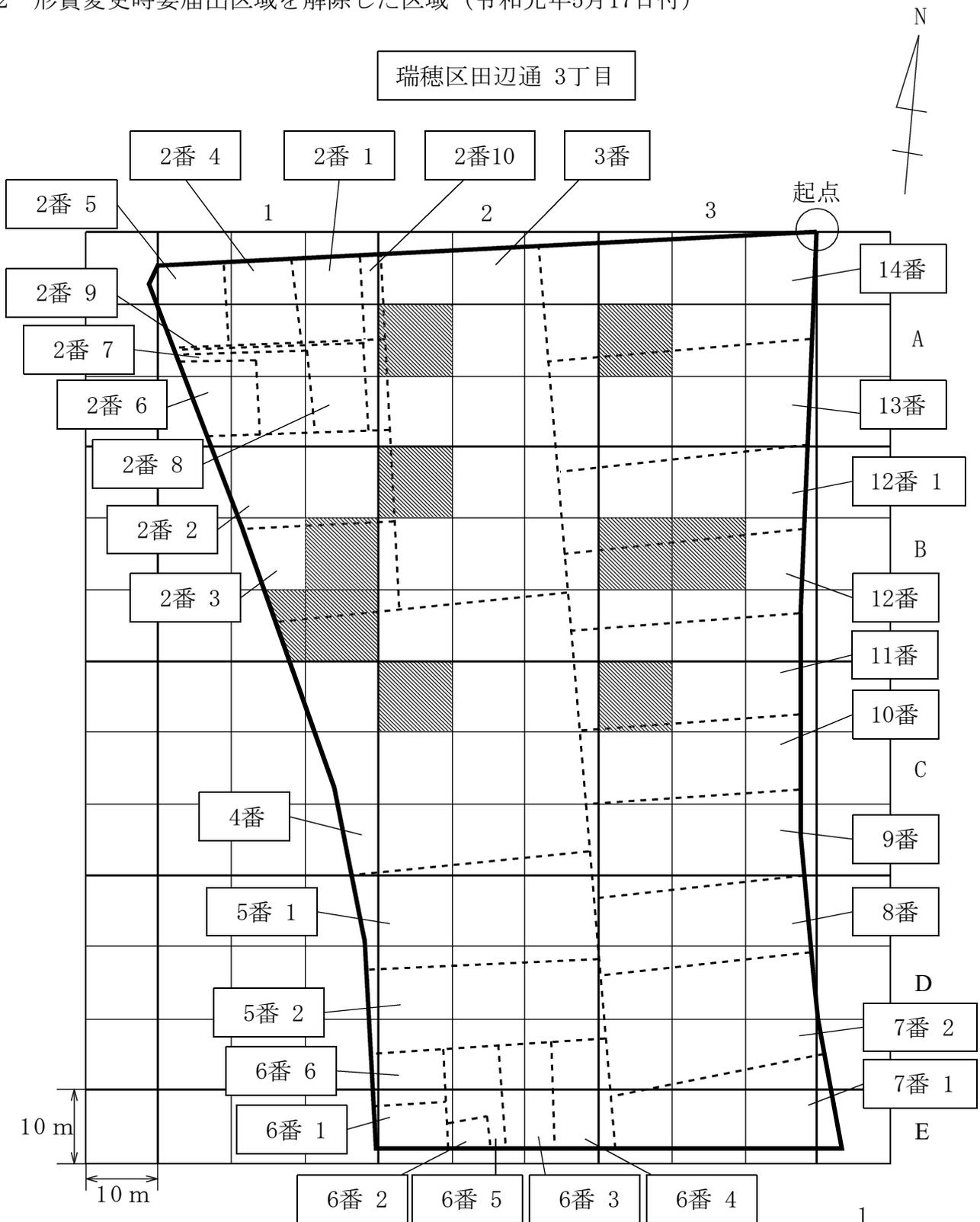
※網掛けは基準不適合を示す。

図1 形質変更時要届出区域（当初指定時）及び試料採取位置図



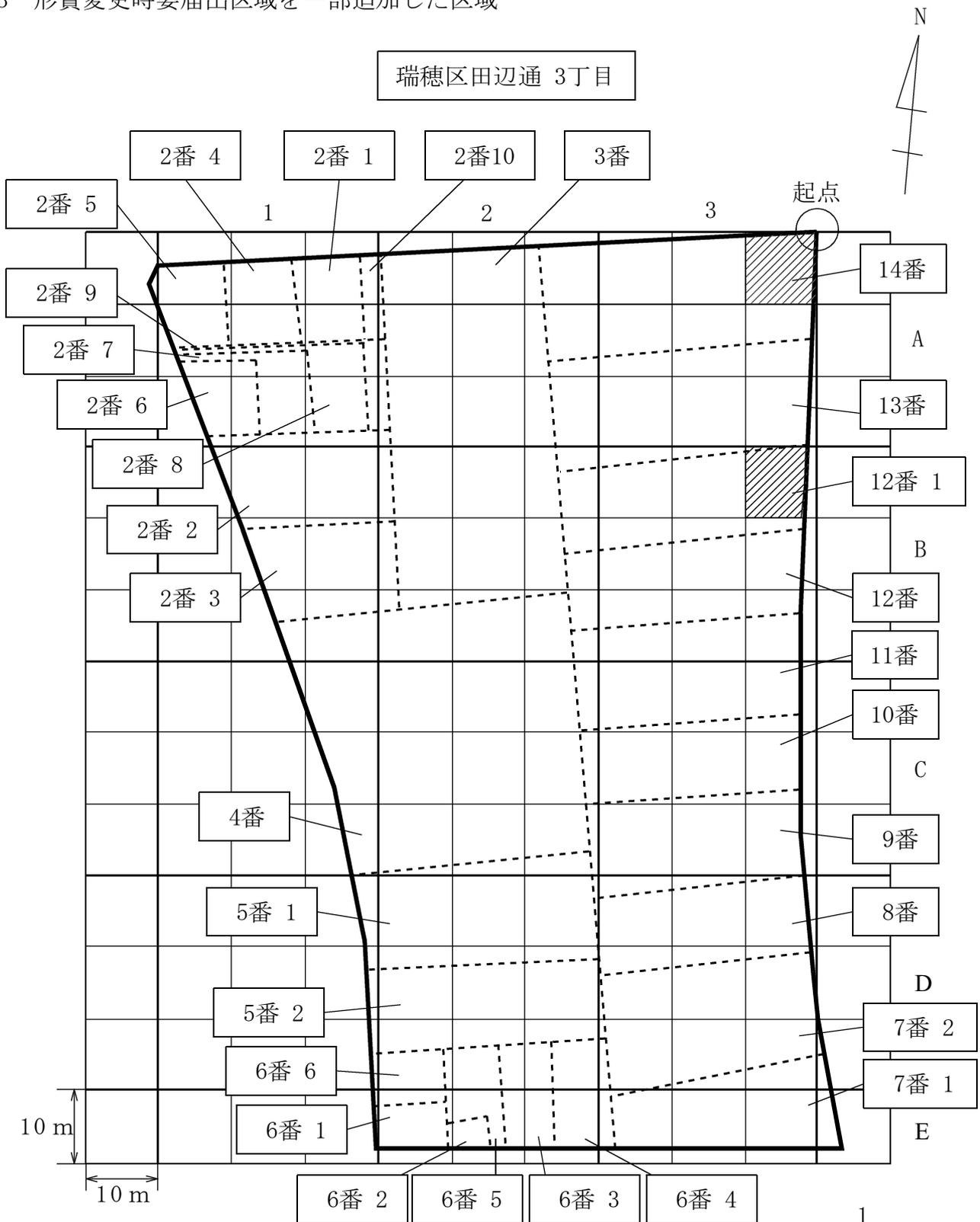
- 凡例
- : 調査対象地
 - : 筆の境界
 - : 形質変更時要届出区域（ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
 - : 土壌ガス採取地点
 - : 土壌採取地点
- 地点名:A1-1
- 単位区画凡例
- | | | | |
|--|---|---|---|
| | 1 | | |
| | ① | 2 | 3 |
| | 4 | 5 | 6 |
| | 7 | 8 | 9 |
| | | | A |

図2 形質変更時要届出区域を解除した区域（令和元年5月17日付）



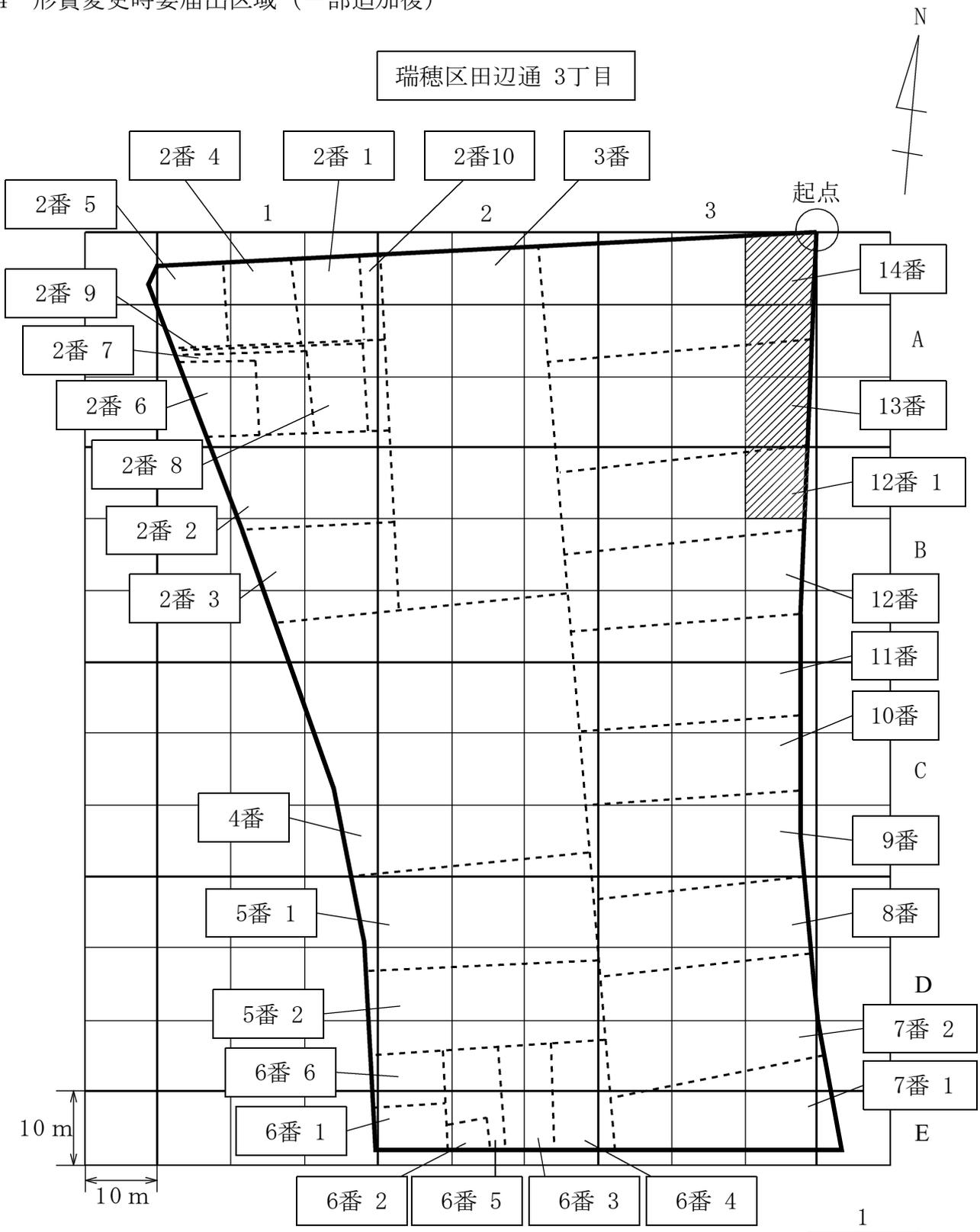
- 凡例
- : 調査対象地
 - : 筆の境界
 - : 形質変更時要届出区域を解除した区域（ふっ素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- 地点名:A1-1
- 単位区画凡例
- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | 1 | | | |
| | ① | 2 | 3 | |
| | 4 | 5 | 6 | A |
| | 7 | 8 | 9 | |

図3 形質変更時要届出区域を一部追加した区域



- 凡例
- : 調査対象地
 - : 筆の境界
 - : 形質変更時要届出区域を指定した区域 (ふっ素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- 地点名:A1-1
- 単位区画凡例
- | | | | |
|---|---|---|---|
| ① | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | A |
| 7 | 8 | 9 | |

図4 形質変更時要届出区域（一部追加後）



- 凡例
- : 調査対象地
 - : 筆の境界
 - : 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））
- 地点名:A1-1
- 単位区画凡例
- | | | | |
|---|---|---|---|
| ① | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | A |
| 7 | 8 | 9 | |