

様式第二十三(第五十八条第五項関係)

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 31-15	指定年月日・指定番号	令和元年11月5日 指 - 152	所在地	名古屋市緑区大高町字赤塚49番2の全部、49番3の一部、49番4の一部、49番10の全部、50番2の全部、51番3の全部、51番3地先、51番4の全部、53番の全部、54番2の全部及び54番3の全部、字正光寺峡12番5の全部、14番2の一部、14番4の全部、14番5の全部、14番7の全部、14番10の全部、16番2の全部、16番2地先及び17番2の全部並びに字西正光寺7番17の一部、7番19の一部、22番2の全部、22番4の全部、22番5の全部、23番の全部、24番2の全部及び24番3の全部	
調製・訂正年月日	令和元年11月5日（令和元年11月29日一部解除、令和3年7月1日訂正、令和4年7月5日一部追加指定、令和6年11月13日一部追加指定）					
形質変更時要届出区域の概況		道路敷設地		面積	当初指定時：1498.01㎡ 一部解除後：1498.01㎡ 一部追加後：3479.3㎡	
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。		
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				汚染の除去等の措置（汚染土壤の掘削除去）が講じられた形質変更時要届出区域（ふっ素及びその化合物の含有量基準超過）である。		
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
	令和元年6月10日	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		株式会社ダイセキ環境ソリューション
	令和元年6月10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		株式会社ダイセキ環境ソリューション
	令和4年2月17日	砒素及びその化合物（施工の円滑化のため）		含有量基準・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
	令和4年2月17日	ふっ素及びその化合物（施工の円滑化のため）		含有量基準・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
	令和6年9月9日	砒素及びその化合物（施工の円滑化のため）		含有量基準・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
	令和6年9月9日	ふっ素及びその化合物（施工の円滑化のため）		含有量基準・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
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
	令和元年6月19日	令和元年10月2日	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	有	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

名古屋市緑区大高町字赤塚49番2の全部、49番3の一部、49番4の一部、49番10の全部、50番2の全部、51番3の全部、51番3地先、51番4の全部、53番の全部、54番2の全部及び54番3の全部、字正光寺峡12番5の全部、14番2の一部、14番4の全部、14番5の全部、14番7の全部、14番10の全部、16番2の全部、16番2地先及び17番2の全部並びに字西正光寺7番17の一部、7番19の一部、22番2の全部、22番4の全部、22番5の全部、23番の全部、24番2の全部及び24番3の全部（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

平成30年10月29日、平成31年2月18日から19日、平成31年4月9日及び令和元年5月7日

3 調査結果

（1）土壤調査結果（自主調査）

表1のとおり

（2）土壤調査結果（表層調査及び深度調査）

表2及び表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 土壌調査結果（自主調査）

分析項目		指定基準	No. 3	No. 5	分析項目		指定基準	No. 3	No. 5
溶出量 (mg/L)					含有量 (mg/kg)				
第一種特定有害物質	ジクロロメタン	0.02以下	<0.001	<0.001	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	150以下	<1	<1
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002		六価クロム化合物	250以下	<2	<2
	クロロエチレン	0.002以下	<0.0002	<0.0002		シアン化合物	50以下	<1	<1
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004		水銀及びその化合物	15以下	<0.1	<0.1
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.001	<0.001		セレン及びその化合物	150以下	<1	<1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.001	<0.001		鉛及びその化合物	150以下	11	17
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0005	<0.0005		砒素及びその化合物	150以下	8	<1
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006		ふっ素及びその化合物	4000以下	<100	200
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.001	<0.001		ほう素及びその化合物	4000以下	<100	<100
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	0.0019					
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002					
	ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001					
第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001					
	六価クロム化合物	0.05以下	<0.005	<0.005					
	シアン化合物	検出されないこと	<0.1	<0.1					
	水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.0005	<0.0005					
	セレン及びその化合物	0.01以下	<0.002	<0.002					
	鉛及びその化合物	0.01以下	<0.005	<0.005					
	砒素及びその化合物	0.01以下	0.012	<0.005					
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	<0.08	1.1					
	ほう素及びその化合物	1以下	<0.1	0.1					
第三種特定有害物質	チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006					
	シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003					
	チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002					
	PCB	検出されないこと	<0.0005	<0.0005					
	有機リン化合物	検出されないこと	<0.1	<0.1					

※網掛けは、基準不適合を示す。

※「<」は定量下限値未満を示す。

表2 土壌調査結果（表層調査）

分析項目		指定基準	A1-7	A1-8	A1-9	A2-1	A2-2	A2-3	B1-7	B1-8	B1-9	B2-1
第二種 特定有 害物質	溶出量 (mg/L)											
	砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.018	0.046	0.006
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.85	0.43	0.63	0.60	0.22	0.78	0.11	0.35	0.74	0.43
	含有量(mg/kg)											
	砒素及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10	10未満	10未満
	ふっ素及びその化合物	4000以下	100未満	100	100未満	100	100	100未満	100未満	100未満	100	100未満

分析項目		指定基準	B2-2	B2-3	B2-6	C1-7	C1-8	C1-9	C2-1	C2-2	C2-3	C2-4
第二種 特定有 害物質	溶出量 (mg/L)											
	砒素及びその化合物	0.01以下	0.065	0.023	0.005未満	0.005未満	0.006	0.007	0.010	0.006	0.005未満	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.24	0.13	0.39	0.45	0.48	0.68	0.50	0.69	0.83	0.35
	含有量(mg/kg)											
	砒素及びその化合物	150以下	20	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	30	10未満	10未満	10未満
	ふっ素及びその化合物	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	800	100

分析項目		指定基準	C2-5	C2-6	D1-7	D1-8	D1-9	D2-1	D2-2	D2-3	D2-4	D2-5
第二種 特定有 害物質	溶出量 (mg/L)											
	砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.14	1.0	6.3	3.1	0.23	2.3	1.9	0.35	4.0	1.9
	含有量(mg/kg)											
	砒素及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
	ふっ素及びその化合物	4000以下	100未満	900	4400	7500	100	2900	6000	1000	3300	1800

分析項目		指定基準	D2-6	E1-7	E1-8	E1-9	E2-1	E2-2	E2-3	E2-4	E2-5	F1-5
第二種 特定有 害物質	溶出量 (mg/L)											
	砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.007	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.006	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	1.4	0.42	2.4	0.42	0.94	1.3	0.09	2.3	1.1	0.14
	含有量(mg/kg)											
	砒素及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
	ふっ素及びその化合物	4000以下	1900	300	3300	100未満	100未満	100未満	100未満	1000	100未満	100未満

分析項目		指定基準	F1-7	F1-8	F1-9	F2-1	F2-2
第二種 特定有 害物質	溶出量 (mg/L)						
	砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.80	0.21	0.08未満	0.26	1.0
	含有量(mg/kg)						
	砒素及びその化合物	150以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
	ふっ素及びその化合物	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満

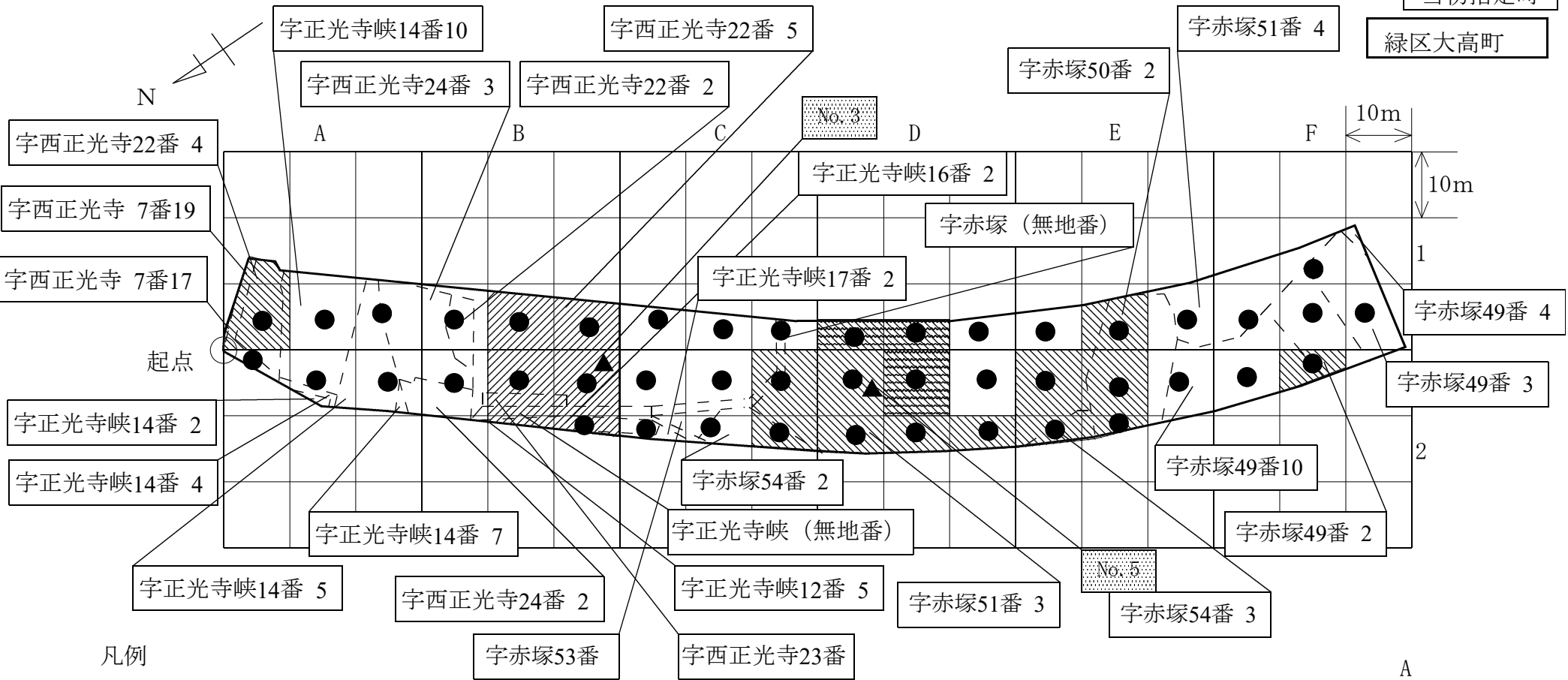
※網掛けは、基準不適合を示す。
※「未満」は定量下限値未満を示す。

表3 土壌調査結果（深度調査）

分析項目	砒素及びその化合物						ふっ素及びその化合物						ふっ素及びその化合物				
	土壌溶出量 (mg/L)						土壌溶出量 (mg/L)						土壌含有量 (mg/kg)				
指定基準	0.01以下						0.8以下						4000以下				
地点名	深度 (GL-m)						深度 (GL-m)						深度 (GL-m)				
	表層	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	表層	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	表層	1.00	1.50	2.00	2.50
A1-7							0.85	0.53	0.12	0.08未満	-	-					
B1-8	0.018	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-											
B1-9	0.046	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-											
B2-2	0.065	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満											
B2-3	0.023	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-											
C2-3							0.83	0.22	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満					
C2-6							1.0	-	2.1	2.8	0.57	0.28					
D1-7							6.3	3.2	0.08未満	0.08未満	0.30	-	4400	700	100未満	100未満	100未満
D1-8							3.1	0.77	0.25	0.08未満	0.09	-	7500	300	100未満	100未満	100未満
D2-1							2.3	2.2	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09					
D2-2							1.9	0.84	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-	6000	100未満	100未満	100未満	100未満
D2-4							4.0	-	0.64	2.7	0.47	-					
D2-5							1.9	1.0	0.64	0.41	-	-					
D2-6							1.4	-	1.6	-	-	-					
E2-1							0.94	0.37	0.35	-	-	-					

※網掛けは、基準不適合を示す。
※「未満」は定量下限値未満を示す。
※「表層」については、再掲。

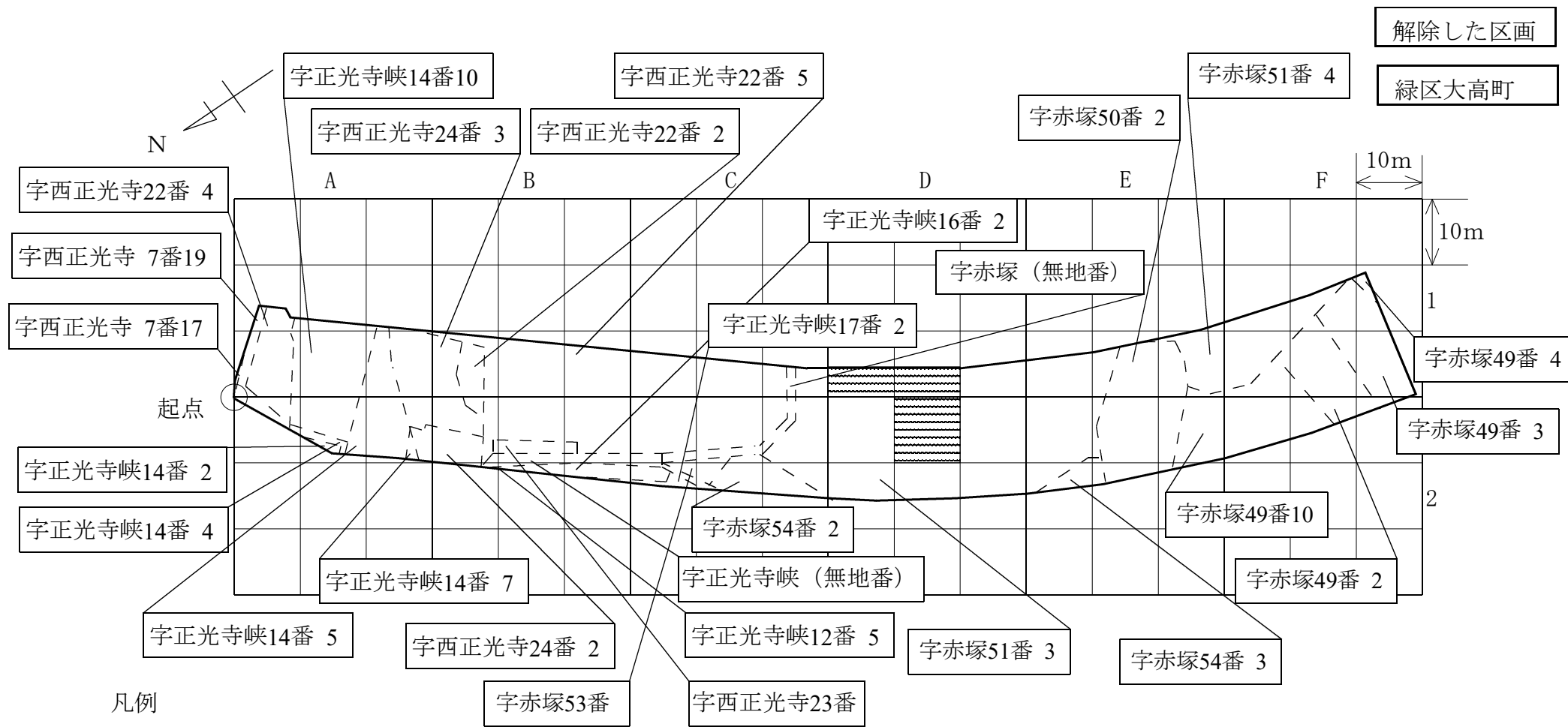
図 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図

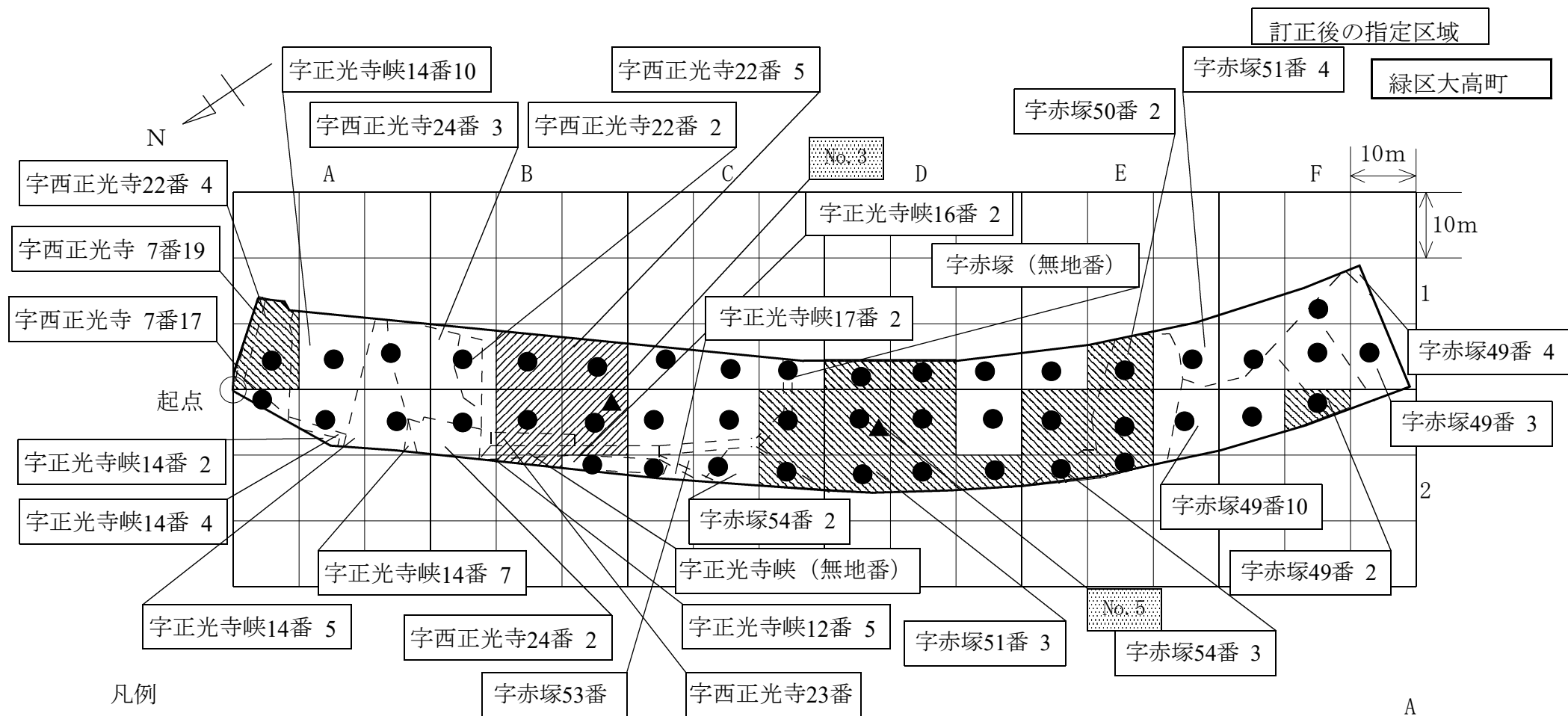


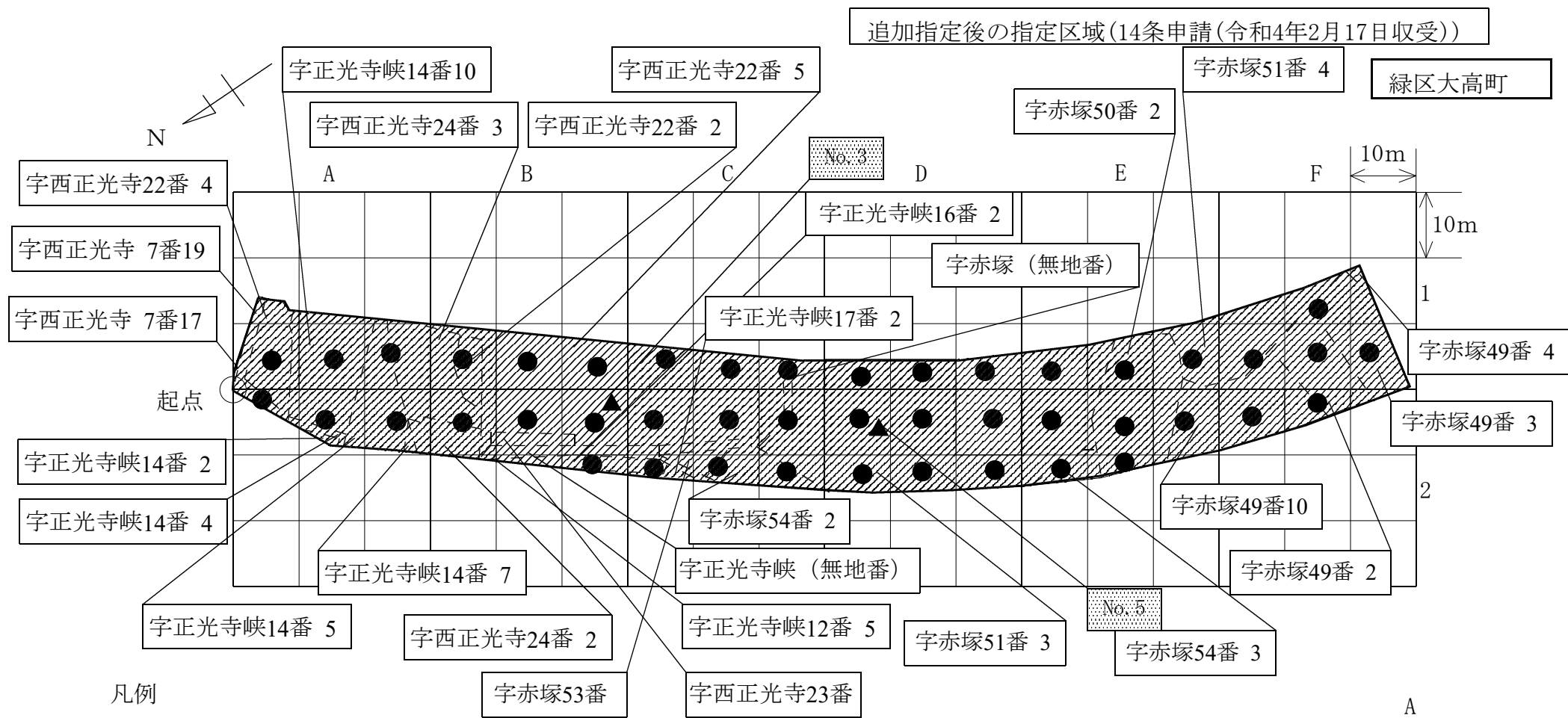
- : 調査対象地
--- : 筆の境界 ● : 土壌試料採取地点 ▲ : 自主調査土壌試料採取地点
▨ : 形質変更時要届出区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
▧ : 形質変更時要届出区域（ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
▩ : 形質変更時要届出区域（ふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合及び土壌含有量基準不適合））

A

地点名:A1-1	1	2	3
1	4	5	6
単位区画凡例	7	8	9

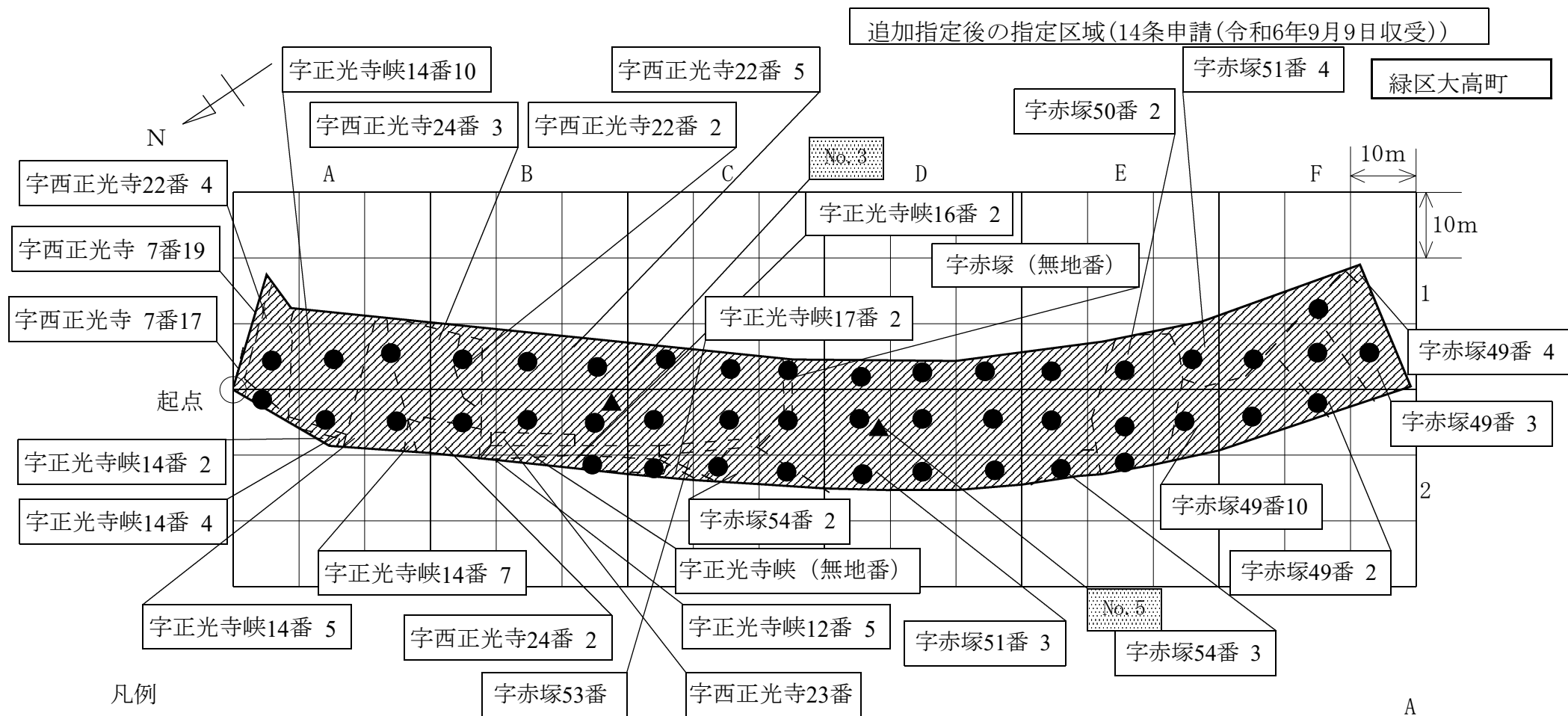






A

地点名:A1-1	1	2	3
1	4	5	6
単位区画凡例	7	8	9



A

地点名:A1-1	1	2	3
1	4	5	6
単位区画凡例	7	8	9