

様式14（第58条第4項関係）

形質変更時要届出区域台帳

堺市

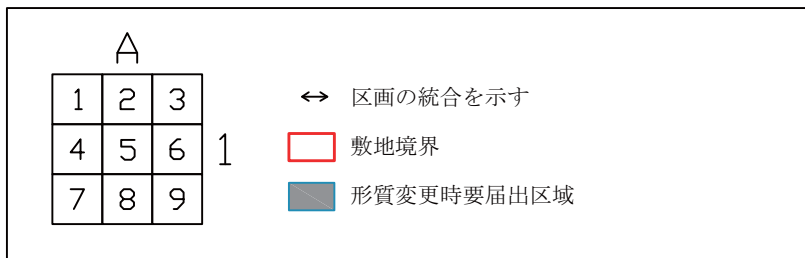
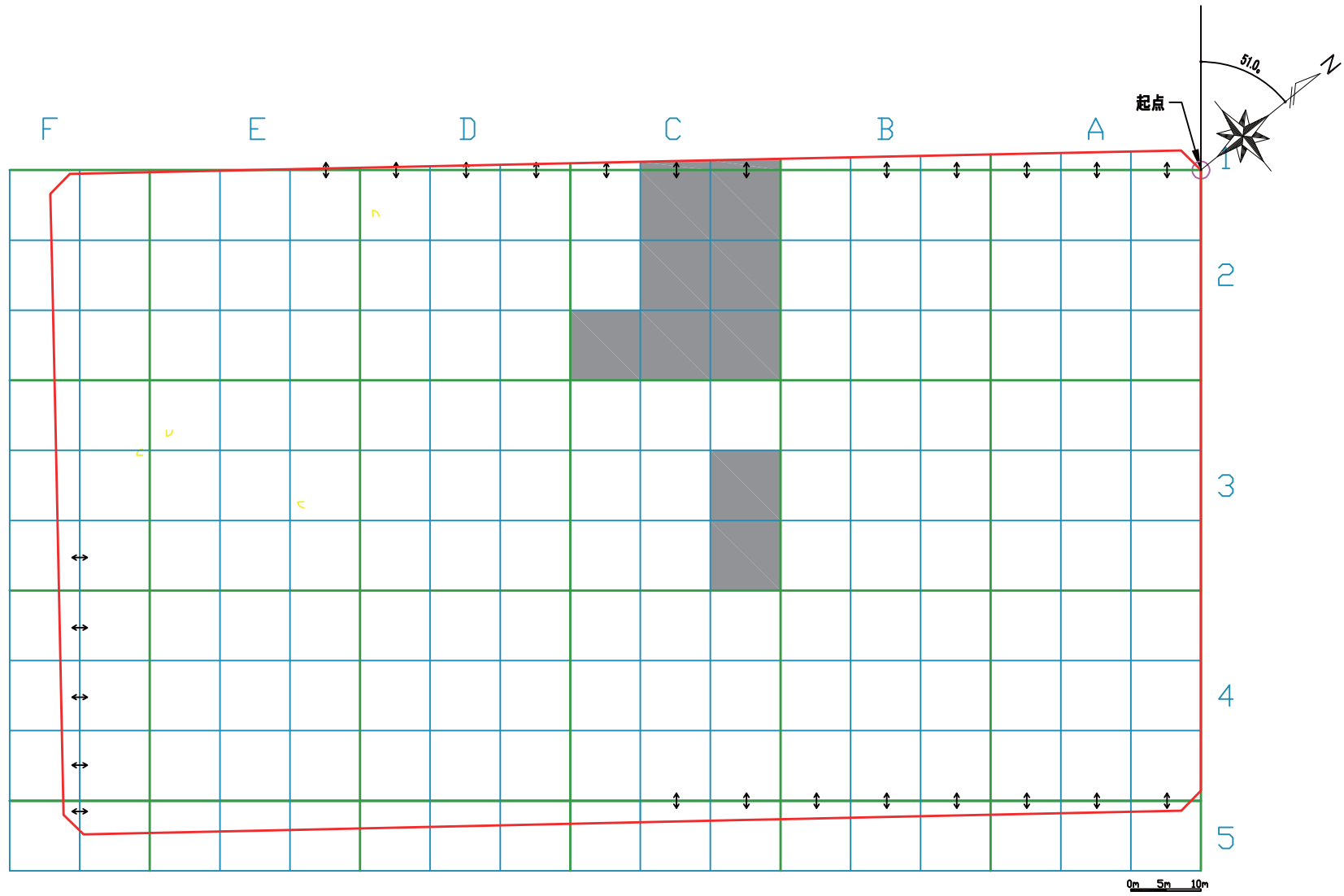
整理番号	25-9	指定年月日・指定番号	平成26年3月26日 法指-33	所在地	堺市堺区南島町5丁162番の一部	
調製・訂正年月日	平成26年3月26日調製、平成27年8月27日訂正(指定の一部解除)					
形質変更時要届出区域の概況	更地				面積	927.82 m ²
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨						
土壤汚染のおそれの把握、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該省略の理由						
汚染の除去等の措置が講じられた形質変更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						
規則第58条第4項第9号から第11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
	平成26年3月20日	ふっ素及びその化合物		含有量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		DOWAエコシステム株式会社
		ほう素及びその化合物		含有量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 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
	平成27年1月30日 (平成27年2月16日)	平成27年7月31日	工場建屋の解体 汚染土壤の除去、原位置封じ込め	堺プロパティ-特 定目的会社	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	分別等処理 浄化等処理(不溶化)
					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。

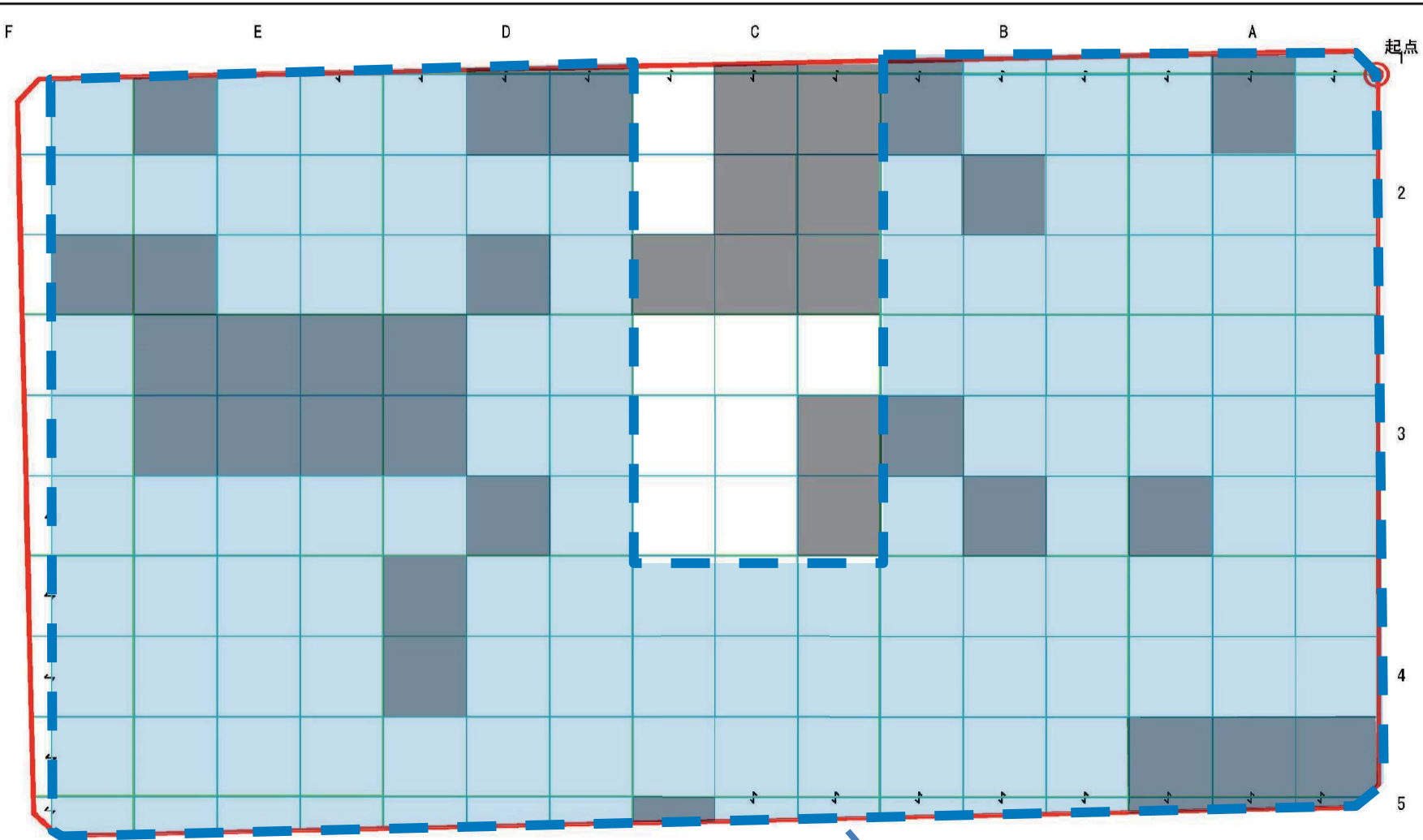
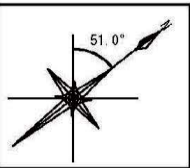
2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

位置図





形質変更時要届出区域



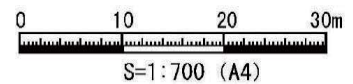
凡例

- 形質変更時要届出区域
- ← 区画の統合を示す
- 調査対象範囲
- 100m単位区画
- 900m単位区画

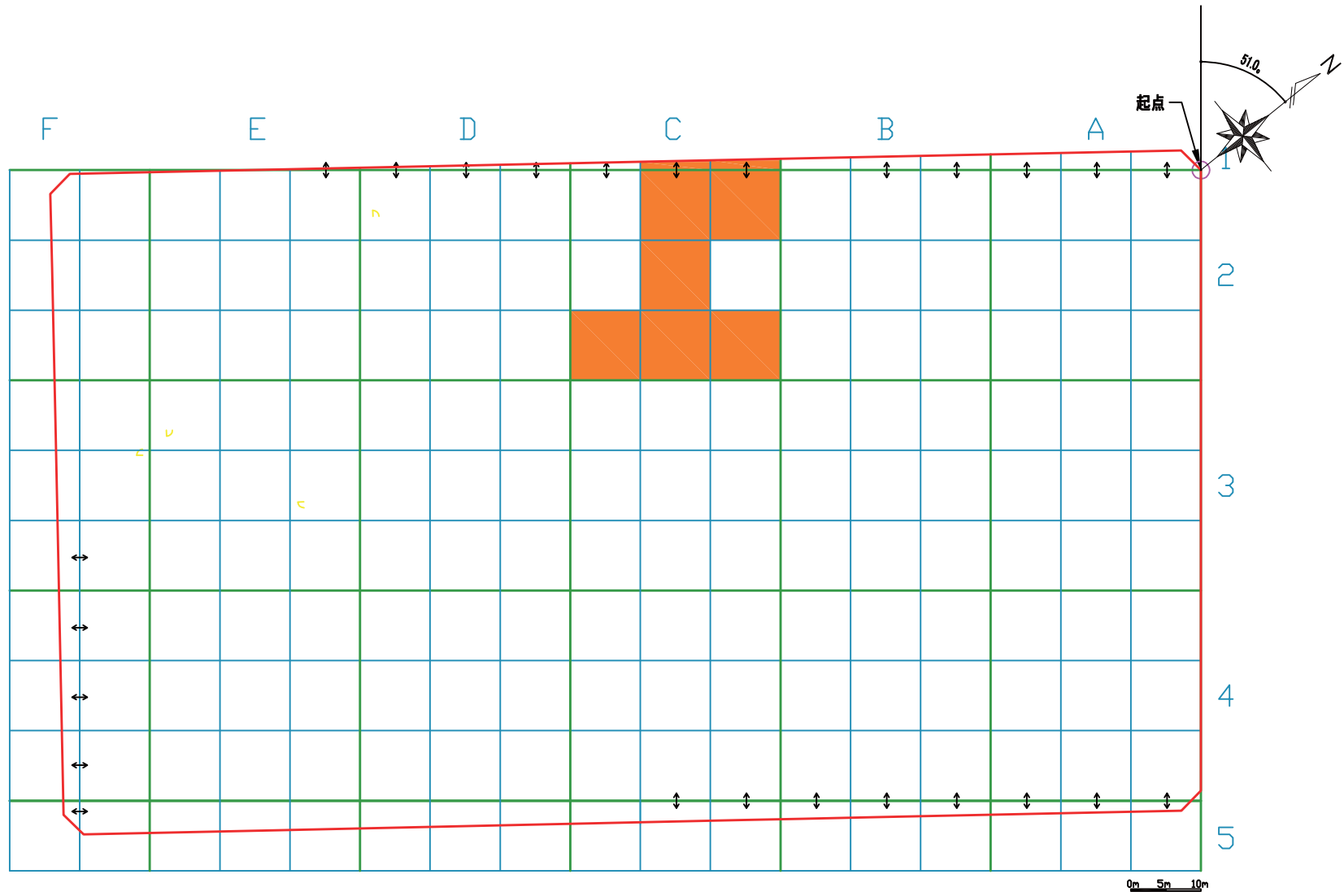
A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

→ (例) A1-7

平成27年8月27日
付で解除



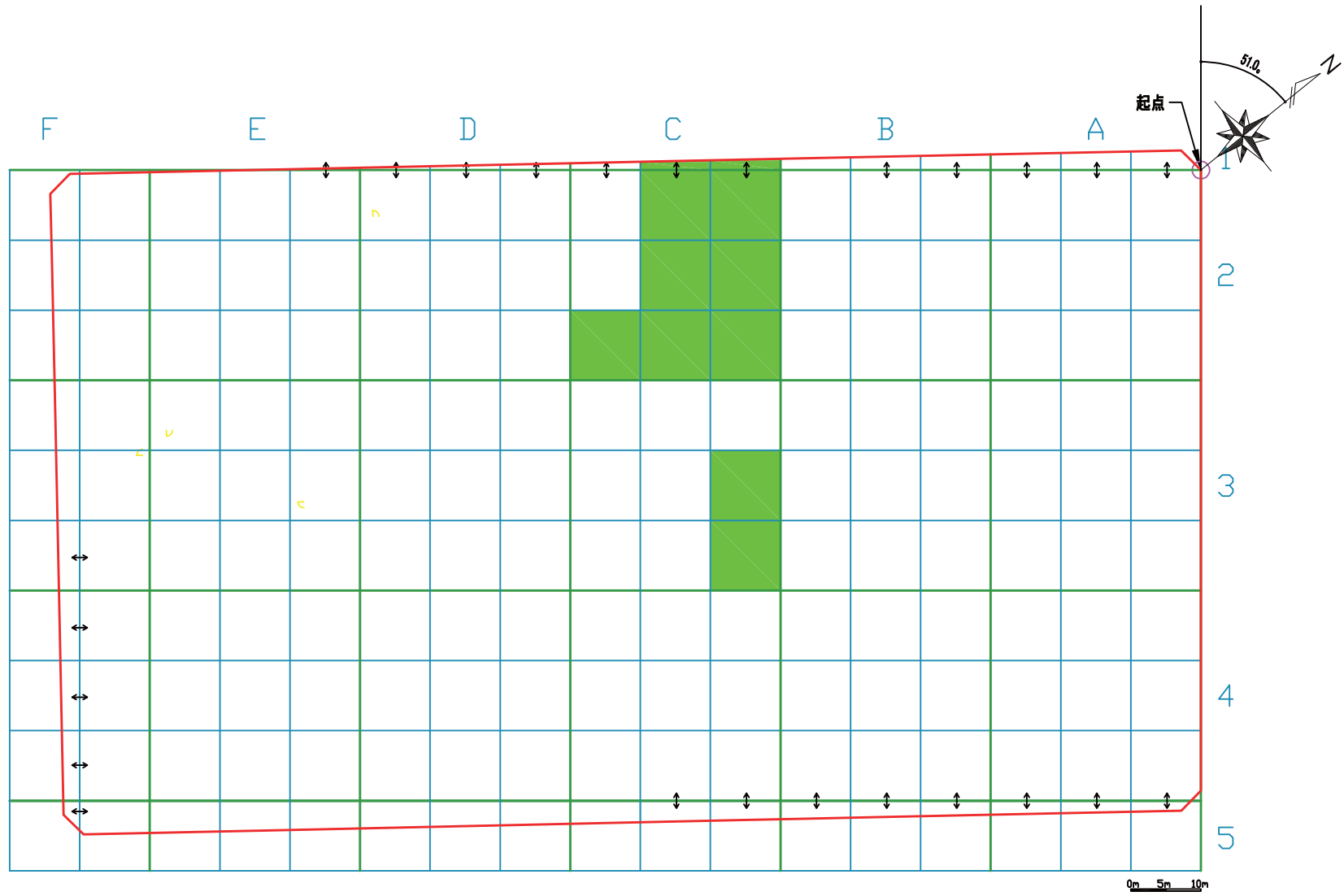
形質変更時要届出区域



A			
1	2	3	
4	5	6	1
7	8	9	

↔ 区画の統合を示す
 □ 敷地境界
 ■ 土壌溶出量基準超過が認められた区画

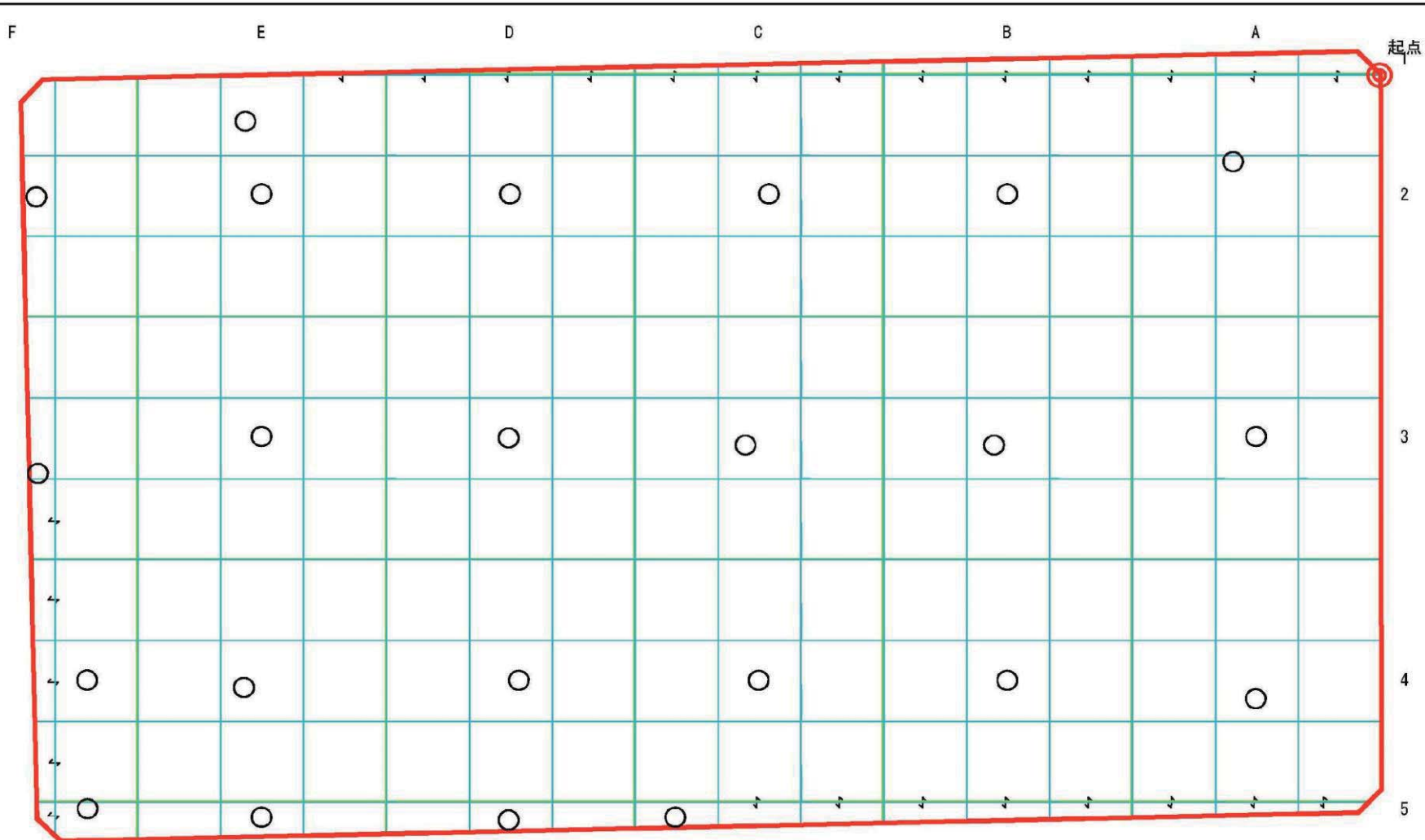
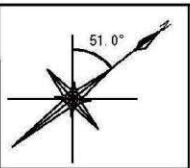
形質変更時要届出区域
 (ふっ素 溶出量)



A			
1	2	3	
4	5	6	1
7	8	9	

↔ 区画の統合を示す
 敷地境界
 土壤溶出量基準超過が認められた区画

形質変更時要届出区域
(ほう素 溶出量)



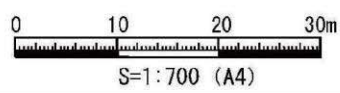
凡例

- 土壌ガス調査地点
*調査地点：23地点
- 区画の統合を示す
- 調査対象範囲

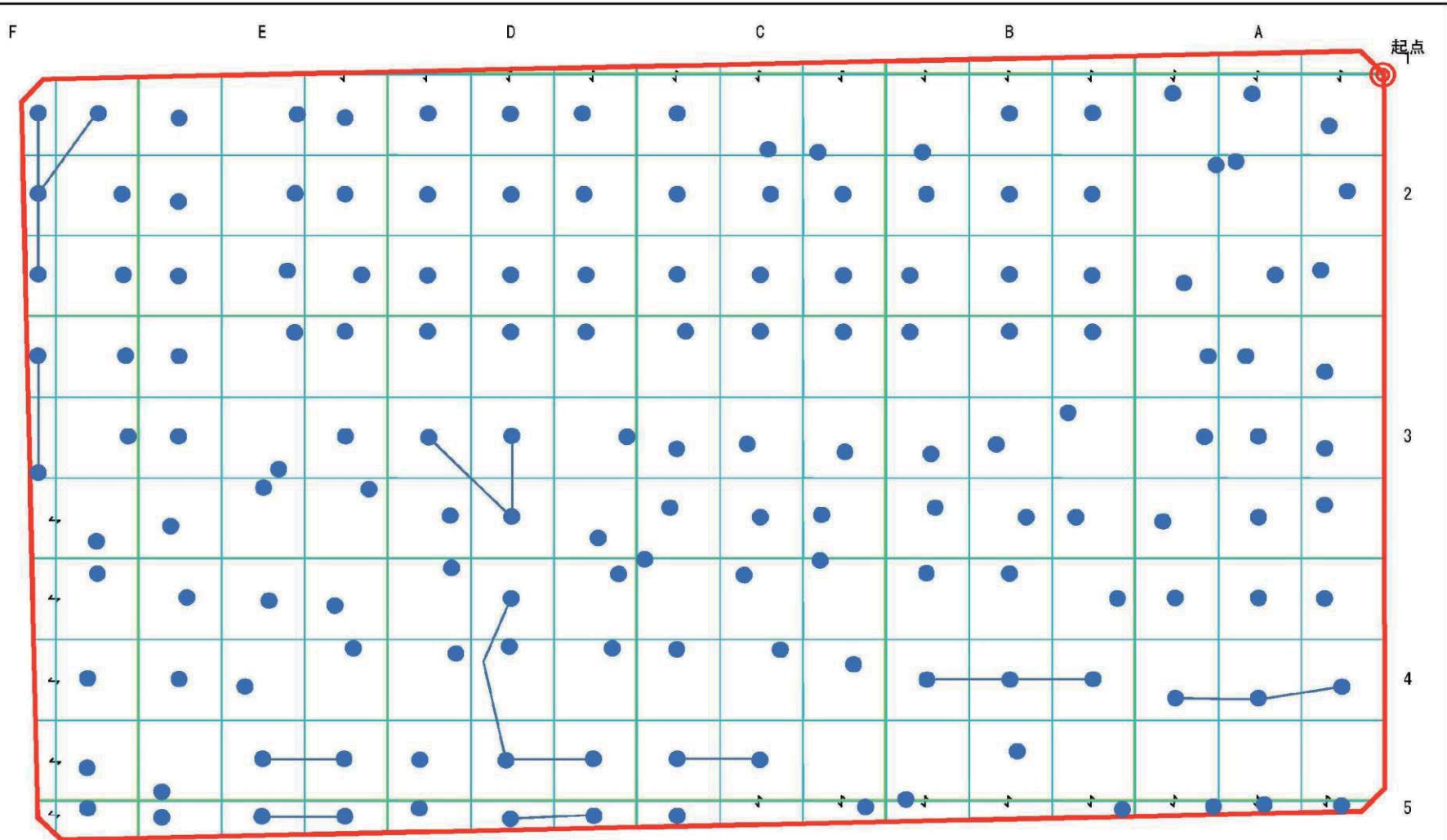
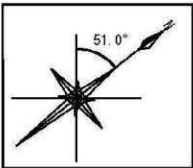
A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

1 → (例) A1-7

- 100m²単位区画
- 900m²単位区画



土壌ガス調査地点



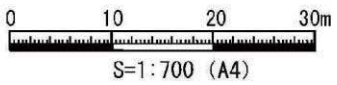
凡例

- 表層土壌調査地点
*対象物質：鉛
*調査地点：157地点
- ↔ 区画の統合を示す
- 調査対象範囲

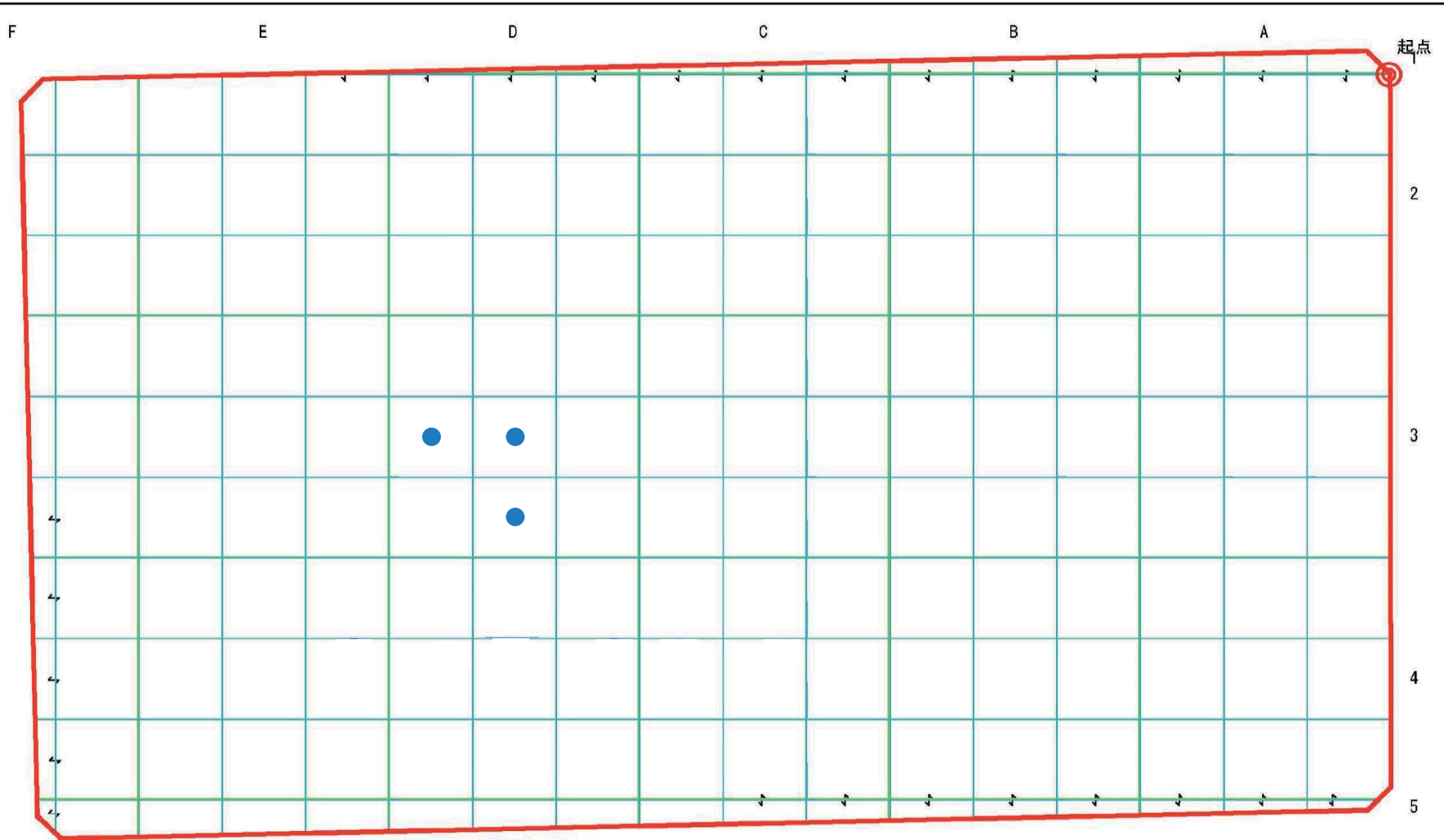
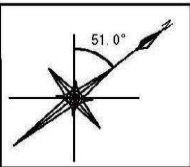
A		
1	2	3
4	5	5
7	8	9

100m単位区画
900m単位区画

(例) A1-7



表層土壌調査地点図
(鉛およびその化合物)



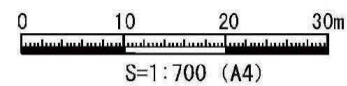
凡例

- 表層土壌調査地点 (ビット下)
* 対象物質: 鉛
* 調査地点: 7地点
- 区画の統合を示す
- 調査対象範囲

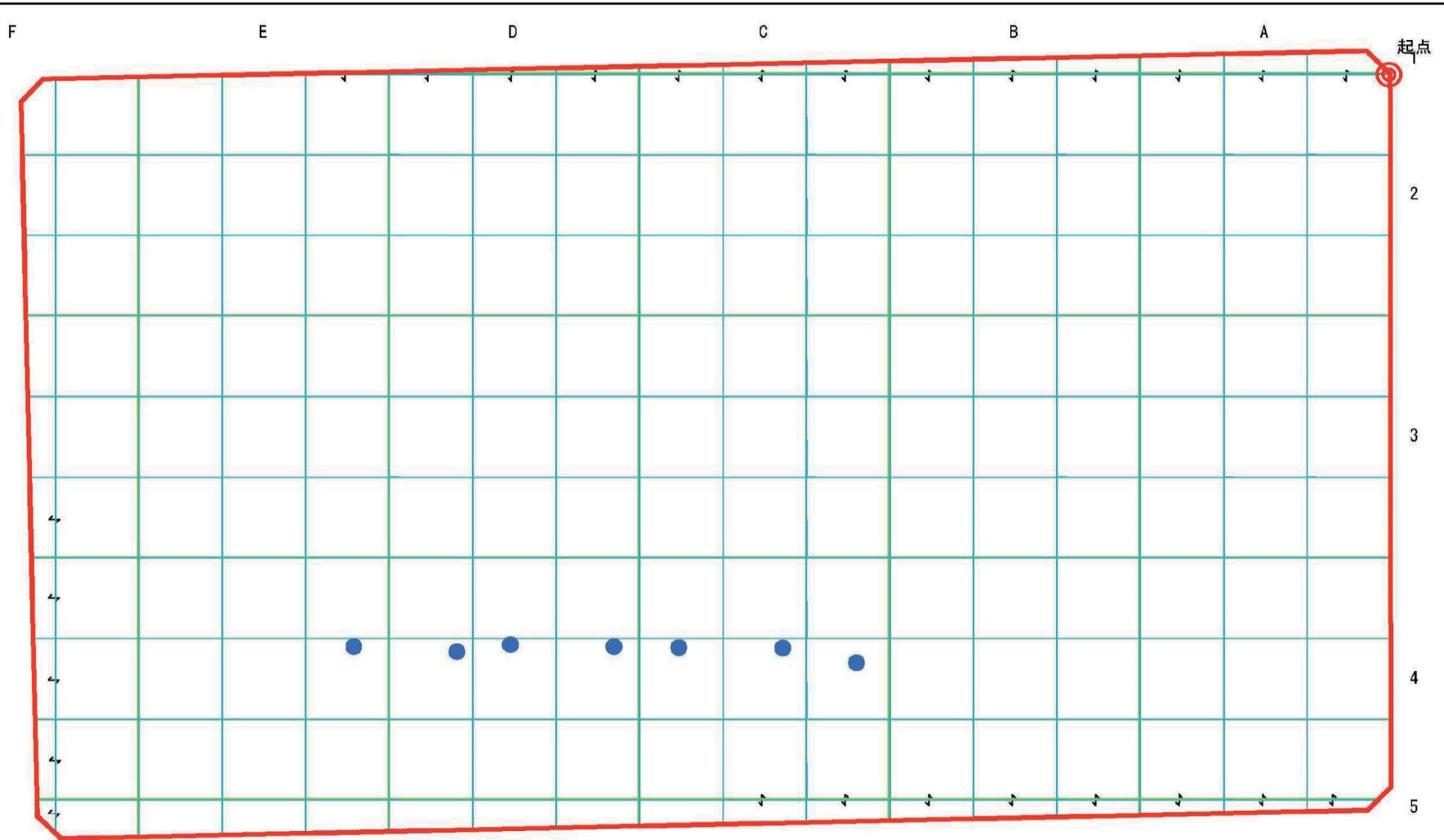
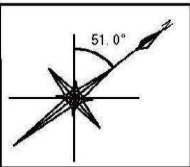
A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

100m²単位区画 (light blue square)
900m²単位区画 (green square)

→ (例) A1-7



追加表層分析地点
(鉛含有量)



凡例

- 表層土壌調査地点 (ビット下)
- * 対象物質: 鉛
- * 調査地点: 7地点

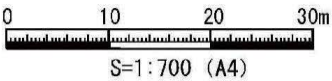
← 区画の統合を示す

□ 調査対象範囲

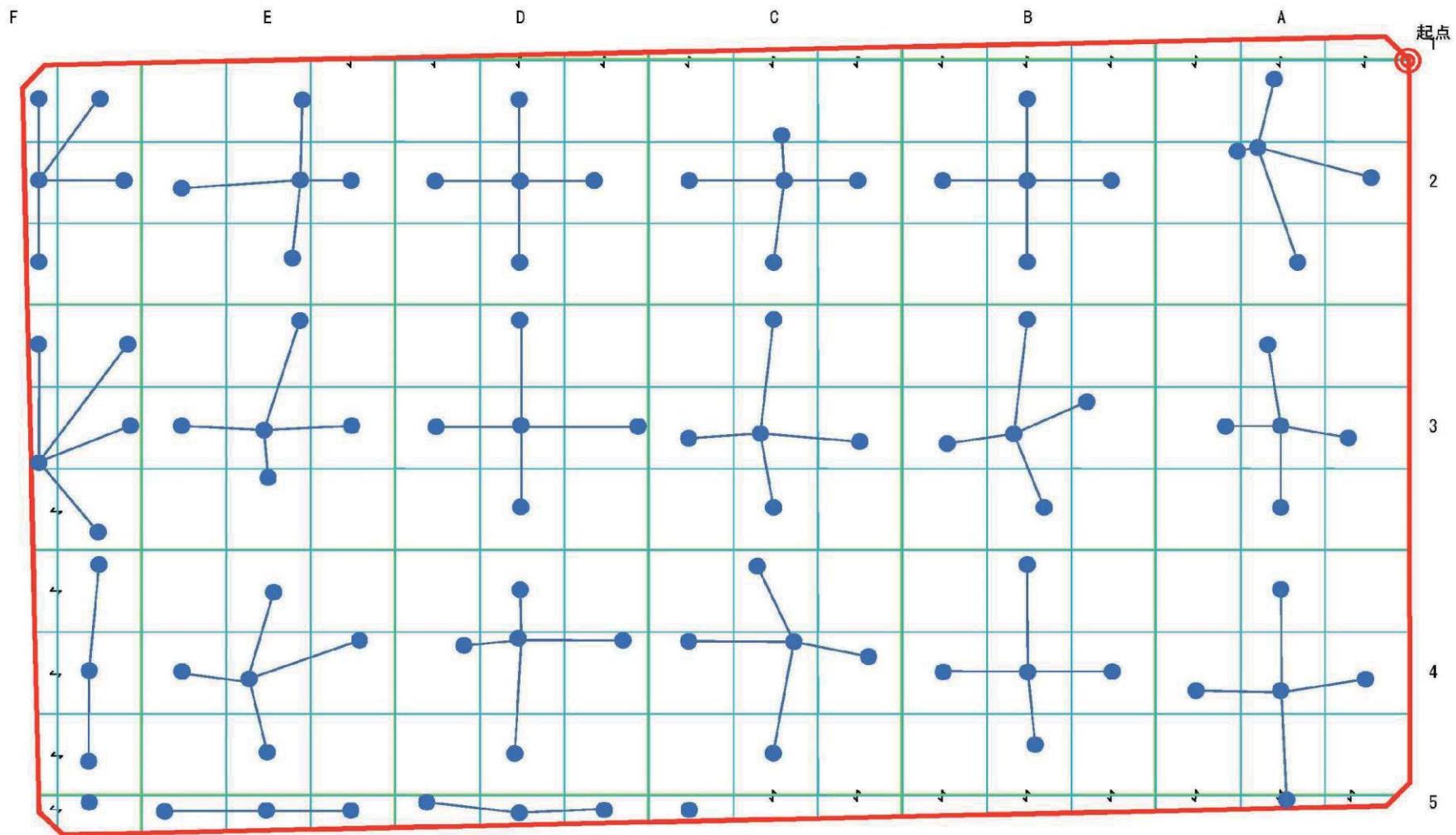
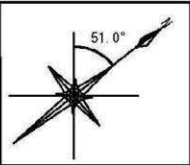
A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

□ 100m²単位区画
 □ 900m²単位区画

→ (例) A1-7



埋設配管下土壌調査地点
(鉛およびその化合物)



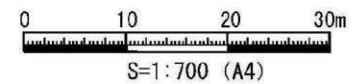
凡例

- 表層土壌調査地点
* 調査地点：96地点
- 区画の統合を示す
- 調査対象範囲

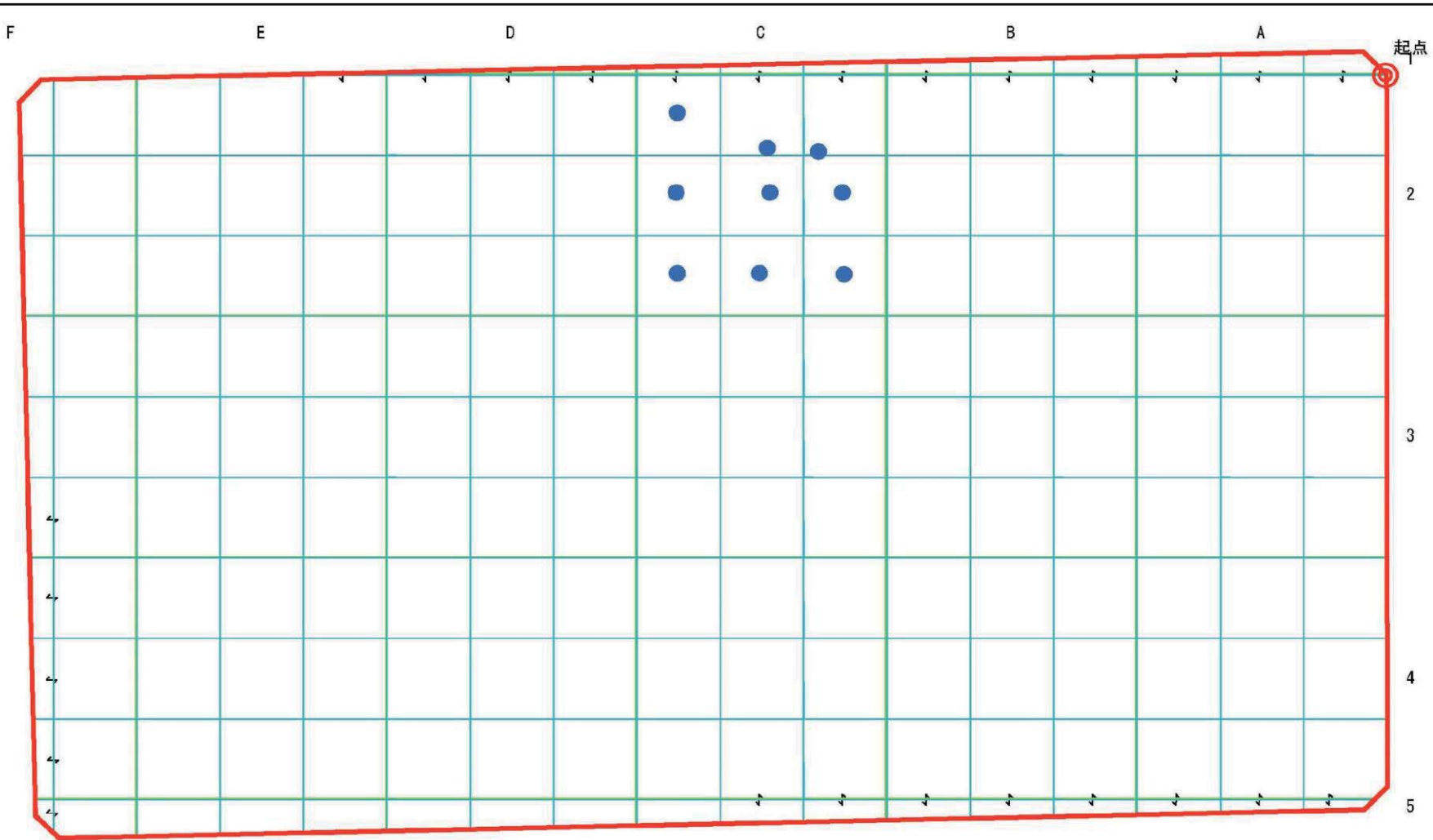
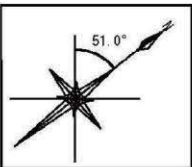
A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

→ (例) A1-7

- 100m単位区画
- 900m単位区画



表層土壌調査地点
(鉛を除く第二種・第三種特定有害物質)

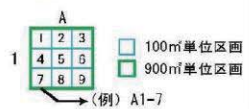


凡例

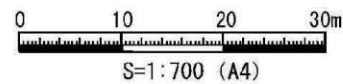
- 個別表層土壌調査地点
- * 対象物質：ふっ素
- * 調査地点：9地点

→ 区画の統合を示す

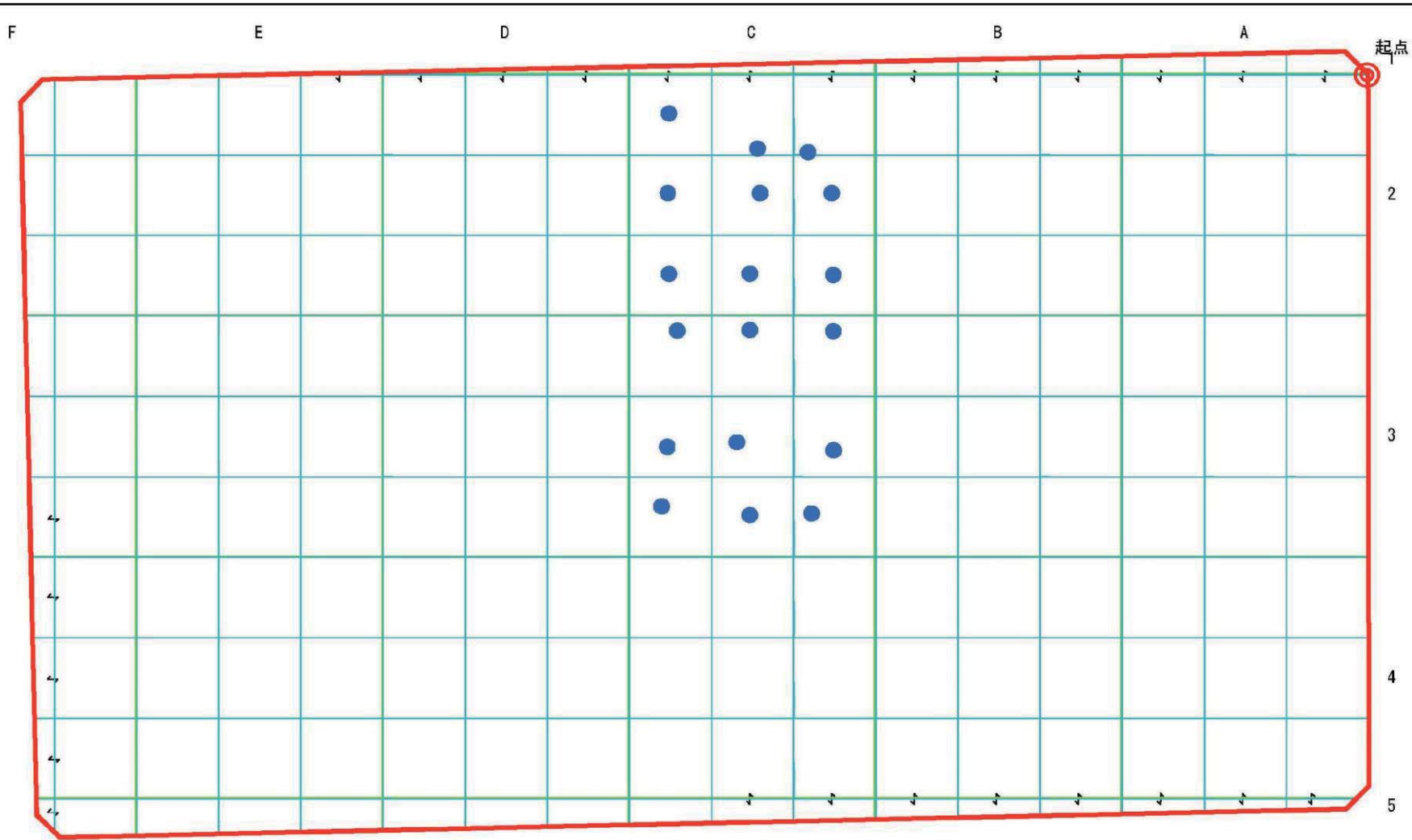
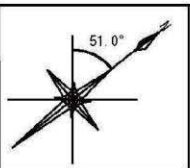
□ 調査対象範囲



→ (例) A1-7



追加表層分析地点
(ふっ素 溶出量)



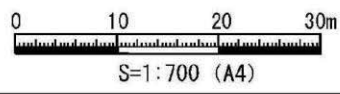
凡例

- 個別表層土壌調査地点
*対象物質：ほう素
*調査地点：18地点
- 区画の統合を示す
- 調査対象範囲

A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

→ (例) A1-7

- 100㎡単位区画
- 900㎡単位区画



追加表層分析結果
(ほう素 溶出量)

土壌ガス分析結果

分析項目	1,1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ヘンゼン	トリクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン
単位	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm	volppm
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
基準	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
A2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
A3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
A4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
B2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
B3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
B4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E2-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
F2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
F3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
F4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
F5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

<は定量下限値を示す

土壤調査結果(鉛 溶出量)

種別	溶出量	種別	溶出量	種別	溶出量
分析項目	鉛	分析項目	鉛	分析項目	鉛
単位	mg/L	単位	mg/L	単位	mg/L
定量下限値	0.005	定量下限値	0.005	定量下限値	0.005
指定基準	0.01	指定基準	0.01	指定基準	0.01
A2-1	<0.005	C2-1	<0.005	D5	<0.005
A2-2	<0.005	C2-2	<0.005	D5-1	<0.005
A2-3	<0.005	C2-3	<0.005	E2	<0.005
A2-4	<0.005	C2-4	<0.005	E2-2	<0.005
A2-5	<0.005	C2-5	<0.005	E2-3	<0.005
A2-6	<0.005	C2-6	<0.005	E2-4	<0.005
A2-7	<0.005	C2-7	<0.005	E2-5	<0.005
A2-8	<0.005	C2-8	<0.005	E2-6	<0.005
A2-9	<0.005	C2-9	<0.005	E2-7	<0.005
A3-1	<0.005	C3-1	<0.005	E2-8	<0.005
A3-2	<0.005	C3-2	<0.005	E2-9	<0.005
A3-3	<0.005	C3-3	<0.005	E3	<0.005
A3-4	<0.005	C3-4	<0.005	E3-1	<0.005
A3-5	<0.005	C3-5	<0.005	E3-2	<0.005
A3-6	<0.005	C3-6	<0.005	E3-3	<0.005
A3-7	<0.005	C3-7	<0.005	E3-4	<0.005
A3-8	<0.005	C3-8	<0.005	E3-5	<0.005
A3-9	<0.005	C3-9	<0.005	E3-7	<0.005
A4	<0.005	C4	<0.005	E3-8	<0.005
A4-1	<0.005	C4-1	<0.005	E3-9	<0.005
A4-2	<0.005	C4-2	<0.005	E4	<0.005
A4-3	<0.005	C4-3	<0.005	E4-1	<0.005
A4-7	<0.005	C4-4	<0.005	E4-2	<0.005
A4-8	0.008	C4-5	<0.005	E4-3	<0.005
A4-9	<0.005	C4-6	<0.005	E4-4	<0.005
B2-1	<0.005	C4-9	<0.005	E4-5	<0.005
B2-2	<0.005	C5	<0.005	E4-6	<0.005
B2-3	<0.005	D2-1	<0.005	E4-7	<0.005
B2-4	<0.005	D2-2	<0.005	E5	<0.005
B2-5	<0.005	D2-3	0.005	E5-1	<0.005
B2-6	<0.005	D2-4	<0.005	F2	<0.005
B2-7	<0.005	D2-5	<0.005	F2-6	<0.005
B2-8	<0.005	D2-6	<0.005	F2-9	<0.005
B2-9	<0.005	D2-7	<0.005	F3	0.006
B3-1	<0.005	D2-8	<0.005	F3-3	<0.005
B3-2	<0.005	D2-9	<0.005	F3-6	<0.005
B3-3	<0.005	D3	<0.005	F3-9	<0.005
B3-4	<0.005	D3-1	<0.005	F4-3	<0.005
B3-5	<0.005	D3-2	<0.005	F4-6	<0.005
B3-6	<0.005	D3-3	<0.005	F4-9	<0.005
B3-7	<0.005	D3-6	<0.005	F5-3	<0.005
B3-8	0.005	D3-7	<0.005	C4-4 GL-0.75~1.25m	<0.005
B3-9	<0.005	D3-9	<0.005	C4-5 GL-0.69~1.19m	<0.005
B4	<0.005	D4	<0.005	C4-6 GL-0.90~1.40m	<0.005
B4-1	<0.005	D4-1	<0.005	D4-4 GL-0.90~1.40m	<0.005
B4-2	<0.005	D4-3	<0.005	D4-5 GL-0.90~1.40m	<0.005
B4-3	<0.005	D4-4	<0.005	D4-6 GL-0.86~1.36m	<0.005
B4-7	<0.005	D4-5	<0.005	E4-6 GL-0.60~1.10m	<0.005
B4-8	<0.005	D4-6	<0.005		
B4-9	<0.005	D4-7	<0.005		

<は定量下限値を示す

土壤調査結果(鉛 含有量)

種別	含有量	種別	含有量	種別	含有量
分析項目	鉛	分析項目	鉛	分析項目	鉛
単位	mg/kg	単位	mg/kg	単位	mg/kg
定量下限値	1	定量下限値	1	定量下限値	1
指定基準	150	指定基準	150	指定基準	150
A2-1	110	C2-1	43	D5	46
A2-2	240	C2-2	97	D5-1	28
A2-3	4	C2-3	28	E2	290
A2-4	27	C2-4	25	E2-2	21
A2-5	23	C2-5	31	E2-3	11
A2-6	100	C2-6	190	E2-4	59
A2-7	30	C2-7	250	E2-5	65
A2-8	32	C2-8	1300	E2-6	8
A2-9	49	C2-9	130	E2-7	230
A3-1	100	C3-1	43	E2-8	94
A3-2	30	C3-2	18	E2-9	15
A3-3	27	C3-3	47	E3	200
A3-4	120	C3-4	5	E3-1	170
A3-5	19	C3-5	80	E3-2	190
A3-6	16	C3-6	7	E3-3	280
A3-7	200	C3-7	50	E3-4	550
A3-8	33	C3-8	43	E3-5	1400
A3-9	29	C3-9	130	E3-7	61
A4	72	C4	30	E3-8	89
A4-1	66	C4-1	30	E3-9	86
A4-2	22	C4-2	52	E4	51
A4-3	42	C4-3	27	E4-1	21
A4-7	450	C4-4	8	E4-2	18
A4-8	2200	C4-5	50	E4-3	13
A4-9	160	C4-6	32	E4-4	64
B2-1	420	C4-9	19	E4-5	110
B2-2	33	C5	56	E4-6	44
B2-3	42	D2-1	21	E4-7	96
B2-4	100	D2-2	190	E5	40
B2-5	230	D2-3	170	E5-1	48
B2-6	32	D2-4	18	F2	120
B2-7	110	D2-5	47	F2-6	53
B2-8	26	D2-6	27	F2-9	180
B2-9	95	D2-7	28	F3	140
B3-1	7	D2-8	340	F3-3	36
B3-2	84	D2-9	31	F3-6	38
B3-3	39	D3	180	F3-9	19
B3-4	230	D3-1	210	F4-3	61
B3-5	49	D3-2	120	F4-6	16
B3-6	21	D3-3	31	F4-9	17
B3-7	15	D3-6	15	F5-3	15
B3-8	640	D3-7	54	C4-4 GL-0.75~1.25m	20
B3-9	17	D3-9	23	C4-5 GL-0.69~1.19m	9
B4	35	D4	84	C4-6 GL-0.90~1.40m	18
B4-1	65	D4-1	160	D4-4 GL-0.90~1.40m	82
B4-2	150	D4-3	20	D4-5 GL-0.90~1.40m	14
B4-3	49	D4-4	240	D4-6 GL-0.86~1.36m	26
B4-7	24	D4-5	15	E4-6 GL-0.60~1.10m	6
B4-8	23	D4-6	33		
B4-9	32	D4-7	69		

土壌調査結果(土壌溶出量)

種別	第二種特定有害物質								第三種特定有害物質					
	分析項目	カドミウム	シアン	六価クロム	ひ素	水銀	セレン	ふっ素	ほう素	PCB	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	有機りん
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
定量下限値	0.001	0.1	0.02	0.005	0.0005	0.001	0.1	0.01	0.0005	0.0006	0.0003	0.002	0.1	
指定基準	0.01	検出されないこと	0.05	0.01	0.0005	0.01	0.8	1	検出されないこと	0.006	0.003	0.02	検出されないこと	
A2	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.1	0.08	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
A3	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.4	0.26	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
A4	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.1	0.10	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
B2	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.3	0.39	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
B3	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.4	0.48	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
B4	<0.001	<0.1	<0.02	0.005	<0.0005	<0.001	0.4	0.48	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
C2	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	2.0	13	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
C3	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.7	1.6	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
C4	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.4	0.07	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
C5	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	0.003	1.1	0.19	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
D2	<0.001	<0.1	<0.02	0.005	<0.0005	0.002	0.4	0.12	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
D3	<0.001	<0.1	<0.02	0.007	<0.0005	<0.001	0.3	0.17	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
D4	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.4	0.04	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
D5	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.4	0.07	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
E2	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.5	0.20	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
E3	<0.001	<0.1	<0.02	0.008	<0.0005	<0.001	0.5	0.27	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
E4	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.4	0.11	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
E5	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.7	0.02	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
F2	<0.001	<0.1	<0.02	0.005	<0.0005	<0.001	0.1	0.01	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
F3	<0.001	<0.1	<0.02	0.005	<0.0005	<0.001	0.1	0.02	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
F4	<0.001	<0.1	<0.02	0.005	<0.0005	<0.001	0.2	0.04	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	
F5	<0.001	<0.1	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.001	0.2	0.03	<0.0005	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.1	

<は定量下限値を示す

土壤調査結果(土壤含有量)

種別	第二種特定有害物質							
	カドミウム	遊離シアン	六価クロム	ひ素	水銀	セレン	ふっ素	ほう素
分析項目	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
単位	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
定量下限値	1	0.5	2	1	0.01	1	10	1
指定基準	150	遊離シアンとして50	250	150	15	150	4000	4000
A2	1	<0.5	<2	1	<0.01	<1	75	11
A3	<1	<0.5	<2	2	0.22	<1	20	9
A4	2	<0.5	<2	2	0.11	<1	52	8
B2	2	<0.5	<2	1	0.07	<1	31	13
B3	1	<0.5	<2	1	<0.01	<1	21	12
B4	1	<0.5	<2	2	0.05	<1	41	17
C2	7	<0.5	<2	1	0.05	<1	100	280
C3	<1	<0.5	<2	2	0.03	<1	41	24
C4	<1	<0.5	<2	1	0.06	<1	21	5
C5	1	<0.5	<2	1	0.03	<1	68	6
D2	1	<0.5	<2	2	0.02	<1	35	8
D3	3	<0.5	<2	2	0.04	<1	41	11
D4	2	<0.5	<2	2	0.03	<1	94	5
D5	<1	<0.5	<2	1	0.09	<1	170	3
E2	<1	<0.5	<2	2	0.02	<1	43	6
E3	4	<0.5	<2	2	0.06	<1	36	9
E4	1	<0.5	<2	1	<0.01	<1	28	6
E5	2	<0.5	<2	1	0.02	<1	55	2
F2	2	<0.5	<2	2	0.06	<1	20	2
F3	5	<0.5	<2	2	0.13	<1	33	3
F4	<1	<0.5	<2	1	0.06	<1	14	2
F5	<1	<0.5	<2	1	0.04	<1	<10	2

<は定量下限値を示す

追加土壌分析結果

種別 分析項目	溶出量		含有量
	ふっ素	ほう素	鉛
単位	mg/L	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.1	0.01	1
指定基準	0.8	1	150
C2-1	0.3	0.18	-
C2-2	0.9	1.7	-
C2-3	3.1	3.3	-
C2-4	0.5	0.40	-
C2-5	1.1	2.7	-
C2-6	0.7	12	-
C2-7	1.2	5.5	-
C2-8	6.1	62	-
C2-9	1.1	5.9	-
C3-1	-	0.24	-
C3-2	-	0.44	-
C3-3	-	0.41	-
C3-4	-	0.08	-
C3-5	-	0.18	-
C3-6	-	7.5	-
C3-7	-	0.16	-
C3-8	-	0.40	-
C3-9	-	2.8	-
D3-4	-	-	410
D3-5	-	-	130
D3-8	-	-	180