

拡散防止管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 26 - 22	指定年月日・指定番号	平成27年3月3日 管 - 49	所在地	名古屋市南区荒浜町2丁目10番2の一部及び10番4の一部		
調製・訂正年月日	平成27年3月3日（平成27年8月28日指定解除（法の形質変更時要届出区域に指定替えのため））						
拡散防止管理区域の概況	工場				面積	690㎡	
地下水汚染の有無（土壌溶出量基準不適合の場合）	有・無						
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等調査又は自主調査の結果により指定された拡散防止管理区域にあつては、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拡散防止管理区域にあつては、その旨及び当該汚染の除去等の措置							
拡散防止管理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
	平成27年1月13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		ランドソリューション株式会社
					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	土壌搬出	管理汚染土壌の処理方法
						有・無	
						有・無	
						有・無	
						有・無	

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。  
 2 「拡散防止管理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。

## 拡散防止管理区域内の土壌の汚染状態

### 1 拡散防止管理区域の所在地

名古屋市南区荒浜町2丁目10番2の一部及び10番4の一部  
(詳細は4のとおり)

### 2 試料の採取を行った日

平成26年7月7日～11日、8月13日、9月9日～12日、  
10月30日～31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2-1～2-3のとおり

#### (3) 深度調査

表3のとおり

#### (4) 地下水調査

表4のとおり

### 4 拡散防止管理区域及び試料採取位置図

図1,2のとおり

表-1 土壌ガス調査

項目 調査地点	1, 1- ジクロロエチレン	シス-1, 2- ジクロロエチレン	1, 1, 1- トリクロロエタン	トリクロロ エチレン
A5-3	ND	ND	ND	ND
B2-6	ND	ND	ND	ND
B3-5	ND	ND	ND	ND
B4-5	ND	ND	ND	ND
B4-7	ND	ND	ND	ND
B4-8	ND	ND	ND	ND
B4-9	ND	ND	ND	ND
B5-1	ND	ND	ND	ND
B5-2	ND	ND	ND	ND
B5-3	ND	ND	ND	ND
C1-5	ND	ND	ND	ND
C2-5	ND	ND	ND	ND
C3-5	ND	ND	ND	ND
C4-5	ND	ND	ND	ND
C5-1	ND	ND	ND	ND
C5-2	ND	ND	ND	ND
D1-5	ND	ND	ND	ND
D2-5	ND	ND	ND	ND
D3-5	ND	ND	ND	ND
D4-5	ND	ND	ND	ND
D5-2	ND	ND	ND	ND
E1-5	ND	ND	ND	ND
E2-5	ND	ND	ND	ND
E3-5	ND	ND	ND	ND
E4-5	ND	ND	ND	ND
E5-2	ND	ND	ND	ND
F1-5	ND	ND	ND	ND
F2-5	ND	ND	ND	ND
F3-5	ND	ND	ND	ND
F4-5	ND	ND	ND	ND
F5-2	ND	ND	ND	ND
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1

NDとは定量下限値未満を示す。

表2-1 表層土壌調査(土壌溶出量調査:30m格子及び単位区画) 1/2

単位:mg/L

調査地点	項目	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物
A5-3(A5)		0.60	0.10未満
B2-6、B2-9(B2)		0.27	0.10未満
B3-3、B3-5、B3-6、B3-8(B3)		1.2	—
B3-3、B3-5、B3-6、B3-8、B3-9(B3)		—	0.10未満
B3-9		0.21	—
B4-2、B4-5(B4)		0.97	—
B4-2、B4-5、B4-6、B4-7、B4-8(B4)		—	0.10未満
B4-3		0.26	—
B4-6		0.21	—
B4-7		0.25	—
B4-8		0.47	—
B4-9		0.24	—
B5-1		0.26	—
B5-1、B5-2、B5-3(B5)		—	0.10未満
B5-2		0.36	—
B5-3		0.23	—
C1-4		—	0.10未満
C1-4、C1-5、C1-6、C1-8、C1-9(C1)		0.25	—
C1-5		—	0.10未満
C1-6		—	0.10未満
C1-7		—	0.10未満
C1-8		—	0.10未満
C1-9		—	0.10未満
C2-1		—	0.10未満
C2-2		—	0.10未満
C2-2、C2-4、C2-5、C2-6、C2-8(C2)		0.30	—
C2-3		—	0.10未満
C2-4		—	0.10
C2-5		—	0.10未満
C2-6		—	0.10未満
C2-7		—	0.10未満
C2-8		—	0.10未満
C2-9		—	0.10未満
C3-1		—	0.10未満
C3-1、C3-2、C3-4、C3-5、C3-6(C3)		3.5	—
C3-2		—	0.18
C3-3、C3-4、C3-5、C3-6、C3-8(C3)		—	0.10未満
C3-7		0.26	—
C3-8		0.51	—
C3-9		0.31	—
C4-1		0.18	—
C4-2		0.24	—
C4-2、C4-4、C4-5、C4-6、C4-8(C4)		—	0.10未満
C4-3		0.28	—
C4-4		0.33	—
C4-5		0.14	—
C4-6		0.16	—
C4-7、C4-8、C4-9(C4)		0.31	—
C5-1		0.20	—
C5-1、C5-2、C5-3(C5)		—	0.10未満
C5-2、C5-3(C5)		0.17	—
D1-4		—	0.23
D1-4、D1-5、D1-6、D1-8、D1-9(D1)		0.35	—
D1-5		—	0.10未満
D1-6		—	0.10未満
D1-7		—	0.10未満
土壌汚染等処理基準		0.8以下	1以下
定量下限値		0.10	0.10

※網掛けは基準不適合を示す

表2-1 表層土壌調査(土壌溶出量調査:30m格子及び単位区画) 2/2

単位:mg/L

調査地点	項目	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物
D1-8		—	0.12
D1-9		—	0.12
D2-1		—	0.10未満
D2-2		—	0.10未満
D2-2、D2-4、D2-5、D2-6、D2-8(D2)		0.24	—
D2-3		—	0.11
D2-4		—	0.10未満
D2-5		—	0.10未満
D2-6		—	0.10未満
D2-7		—	0.10未満
D2-8		—	0.10未満
D2-9		—	0.10未満
D3-1、D3-2、D3-4、D3-5、D3-6(D3)		0.32	—
D3-2、D3-4、D3-5、D3-6、D3-8(D3)		—	0.11
D3-7		0.52	—
D3-8		0.47	—
D3-9		0.58	—
D4-1		0.30	—
D4-2		0.60	—
D4-2、D4-4、D4-5、D4-6、D4-8(D4)		—	0.10未満
D4-3		0.40	—
D4-4		0.43	—
D4-5		0.67	—
D4-6		0.47	—
D4-7、D4-8、D4-9(D4)		0.74	—
D5-1、D5-2、D5-3(D5)		0.48	0.10未満
E1-4		—	0.10未満
E1-4、E1-5、E1-7、E1-8(E1)		0.34	—
E1-5		—	0.10未満
E1-7		—	0.10未満
E1-8		—	0.10未満
E2-1		—	0.10未満
E2-2		—	0.10未満
E2-2、E2-4、E2-5、E2-6、E2-8(E2)		0.56	—
E2-4		—	0.10未満
E2-5		—	0.10未満
E2-6、E2-9(E2)		—	0.10未満
E2-7		—	0.10未満
E2-8		—	0.10未満
E3-2、E3-4、E3-5、E3-6、E3-8(E3)		—	0.10未満
E3-2、E3-4、E3-5、E3-6、E3-9(E3)		0.77	—
E3-7		1.3	—
E3-8		0.41	—
E4-1		0.20	—
E4-2		0.38	—
E4-2、E4-4、E4-5、E4-6、E4-8(E4)		—	0.10未満
E4-3、E4-6、E4-7、E4-8、E4-9(E4)		0.58	—
E4-4		0.60	—
E4-5		0.39	—
E5-1、E5-2、E5-3(E5)		0.36	0.10未満
F1-2、F1-4、F1-5、F1-6、F1-8(F1)		0.59	0.10未満
F2-2、F2-5、F2-6、F2-8、F2-9(F2)		0.36	0.10未満
F3-2、F3-5、F3-6、F3-7、F3-9(F3)		1.0	0.10未満
F4-1、F4-3、F4-4、F4-5、F4-8(F4)		0.77	0.10未満
F5-1、F5-2(F5)		1.1	0.10未満
土壌汚染等処理基準		0.8以下	1以下
定量下限値		0.10	0.10

※網掛けは基準不適合を示す

表2-2 表層土壌調査(土壌含有量調査:30m格子及び単位区画) 1/2

単位:mg/L

調査地点	項目	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
A5-3(A5)		20未満	10未満
B2-6、B2-9(B2)		27	10未満
B3-3、B3-5、B3-6、B3-8(B3)		120	—
B3-3、B3-5、B3-6、B3-8、B3-9(B3)		—	14
B3-9		110	—
B4-2、B4-5(B4)		50	—
B4-2、B4-5、B4-6、B4-7、B4-8(B4)		—	10未満
B4-3		120	—
B4-6		170	—
B4-7		32	—
B4-8		22	—
B4-9		140	—
B5-1		31	—
B5-1、B5-2、B5-3(B5)		—	10未満
B5-2		20	—
B5-3		20未満	—
C1-4		—	10未満
C1-4、C1-5、C1-6、C1-8、C1-9(C1)		21	—
C1-5		—	10未満
C1-6		—	10未満
C1-7		—	10未満
C1-8		—	10未満
C1-9		—	10未満
C2-1		—	10未満
C2-2		—	10未満
C2-2、C2-4、C2-5、C2-6、C2-8(C2)		20未満	—
C2-3		—	10未満
C2-4		—	10未満
C2-5		—	10未満
C2-6		—	10未満
C2-7		—	10未満
C2-8		—	10未満
C2-9		—	10未満
C3-1		—	10未満
C3-1、C3-2、C3-4、C3-5、C3-6(C3)		870	—
C3-2		—	10未満
C3-3、C3-4、C3-5、C3-6、C3-8(C3)		—	24
C3-7		65	—
C3-8		180	—
C3-9		320	—
C4-1		79	—
C4-2		86	—
C4-2、C4-4、C4-5、C4-6、C4-8(C4)		—	25
C4-3		140	—
C4-4		120	—
C4-5		80	—
C4-6		99	—
C4-7、C4-8、C4-9(C4)		130	—
C5-1		110	—
C5-1、C5-2、C5-3(C5)		—	23
C5-2、C5-3(C5)		99	—
D1-4		—	10未満
D1-4、D1-5、D1-6、D1-8、D1-9(D1)		24	—
D1-5		—	10未満
D1-6		—	10未満
D1-7		—	34
土壌汚染等処理基準		4000以下	4000以下
定量下限値		20	10

※網掛けは基準不適合を示す

表2-2 表層土壌調査(土壌含有量調査:30m格子及び単位区画) 2/2

単位:mg/kg

調査地点	項目	ふっ素及び その化合物	ほう素及び その化合物
D1-8		—	18
D1-9		—	10未満
D2-1		—	10未満
D2-2		—	10未満
D2-2、D2-4、D2-5、D2-6、D2-8(D2)		20未満	—
D2-3		—	10未満
D2-4		—	10未満
D2-5		—	10未満
D2-6		—	10未満
D2-7		—	10未満
D2-8		—	10未満
D2-9		—	10未満
D3-1、D3-2、D3-4、D3-5、D3-6(D3)		24	—
D3-2、D3-4、D3-5、D3-6、D3-8(D3)		—	15
D3-7		130	—
D3-8		240	—
D3-9		60	—
D4-1		160	—
D4-2		88	—
D4-2、D4-4、D4-5、D4-6、D4-8(D4)		—	18
D4-3		59	—
D4-4		150	—
D4-5		160	—
D4-6		68	—
D4-7、D4-8、D4-9(D4)		76	—
D5-1、D5-2、D5-3(D5)		66	12
E1-4		—	10未満
E1-4、E1-5、E1-7、E1-8(E1)		20未満	—
E1-5		—	10未満
E1-7		—	10未満
E1-8		—	10未満
E2-1		—	10未満
E2-2		—	10未満
E2-2、E2-4、E2-5、E2-6、E2-8(E2)		20未満	—
E2-4		—	10未満
E2-5		—	10未満
E2-6、E2-9(E2)		—	10未満
E2-7		—	10未満
E2-8		—	10未満
E3-2、E3-4、E3-5、E3-6、E3-8(E3)		—	11
E3-2、E3-4、E3-5、E3-6、E3-9(E3)		60	—
E3-7		29	—
E3-8		38	—
E4-1		28	—
E4-2		45	—
E4-2、E4-4、E4-5、E4-6、E4-8(E4)		—	10
E4-3、E4-6、E4-7、E4-8、E4-9(E4)		25	—
E4-4		29	—
E4-5		28	—
E5-1、E5-2、E5-3(E5)		20未満	10未満
F1-2、F1-4、F1-5、F1-6、F1-8(F1)		23	10未満
F2-2、F2-5、F2-6、F2-8、F2-9(F2)		20未満	10未満
F3-2、F3-5、F3-6、F3-7、F3-9(F3)		40	10未満
F4-1、F4-3、F4-4、F4-5、F4-8(F4)		30	10未満
F5-1、F5-2(F5)		100	10
土壌汚染等処理基準		4000以下	4000以下
定量下限値		20	10

※網掛けは基準不適合を示す

表2-3 表層土壌調査(単位区画)  
単位:mg/L

項目 調査地点	ふっ素及び その化合物
B3-3	0.63
B3-5	0.24
B3-6	0.69
B3-8	1.0
B4-2	1.1
B4-5	0.48
C3-1	0.70
C3-2	0.23
C3-3	0.29
C3-4	0.62
C3-5	0.36
C3-6	7.0
<i>E3-7</i>	<i>1.3</i>
F3-2	1.6
F3-3	0.43
F3-5	2.2
F3-6	0.75
F3-7	0.54
F3-9	2.0
F5-1	0.53
F5-2	1.8
土壌汚染等 処理基準	0.8以下
定量下限値	0.10

※網掛けは基準不適合を示す  
※斜体字は表2-1の調査結果を転記

表3 深度調査  
単位:mg/L

項目 調査地点	項目	ふっ素及び その化合物
B3-8	<表層>	1.0
	1.0m	1.3
	2.0m	0.71
	3.0m	0.37
B4-2	<表層>	1.1
	1.0m	0.88
	2.0m	0.90
	3.0m	0.26
C3-6	<表層>	7.0
	1.0m	7.9
	2.0m	1.8
	3.0m	1.9
	4.0m	0.87
C3-6-E	5.0m	0.10未満
	6.0m	0.10未満
	表層	0.90
E3-7	<表層>	1.3
	1.0m	0.70
	2.0m	0.28
F3-2	<表層>	1.6
	1.0m	0.66
	2.0m	0.37
F3-5	<表層>	2.2
	1.0m	2.9
	2.0m	1.5
	3.0m	0.54
	4.0m	0.98
	5.0m	0.33
F3-9	6.0m	0.10未満
	<表層>	2.0
	1.0m	3.0
	2.0m	2.1
	3.0m	0.62
	4.0m	1.4
	5.0m	0.97
6.0m	0.54	
7.0m	0.13	
F3-9-E	表層	0.92
F5-2	<表層>	1.8
	1.0m	0.72
	2.0m	0.49
土壌汚染等 処理基準		0.8以下
定量下限値		0.10

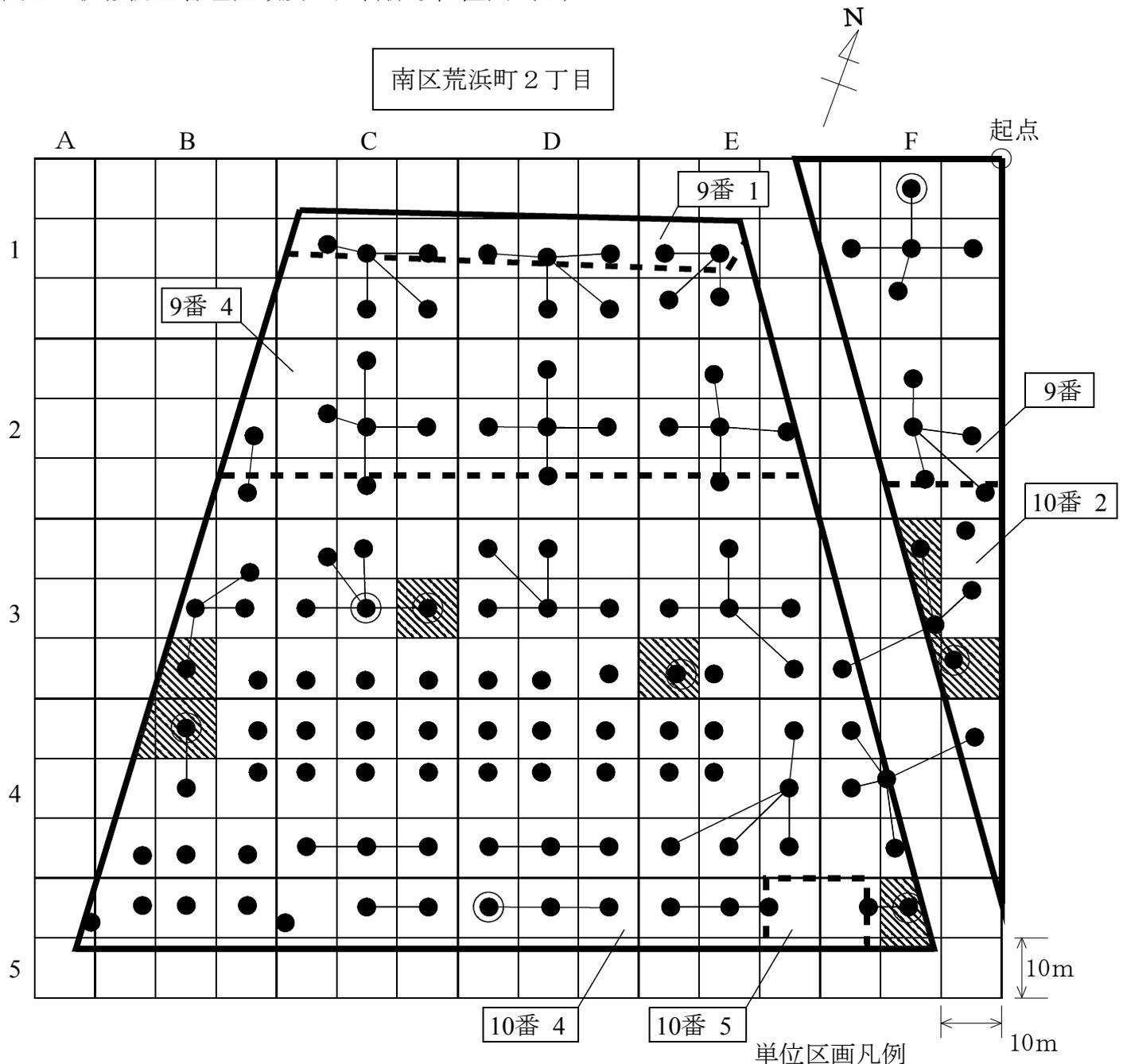
※網掛けは基準不適合を示す  
※斜体字は表2-3の調査結果を転記

表4 地下水調査  
単位:mg/L

項目 調査地点	ふっ素及び その化合物
B4-2	0.52
C3-5	0.47
C3-6	2.4
D5-1	0.52
E3-7	0.24
F1-2	0.37
F3-9	0.91
F5-2	0.30
土壌汚染等 処理基準	0.8以下
定量下限値	0.10

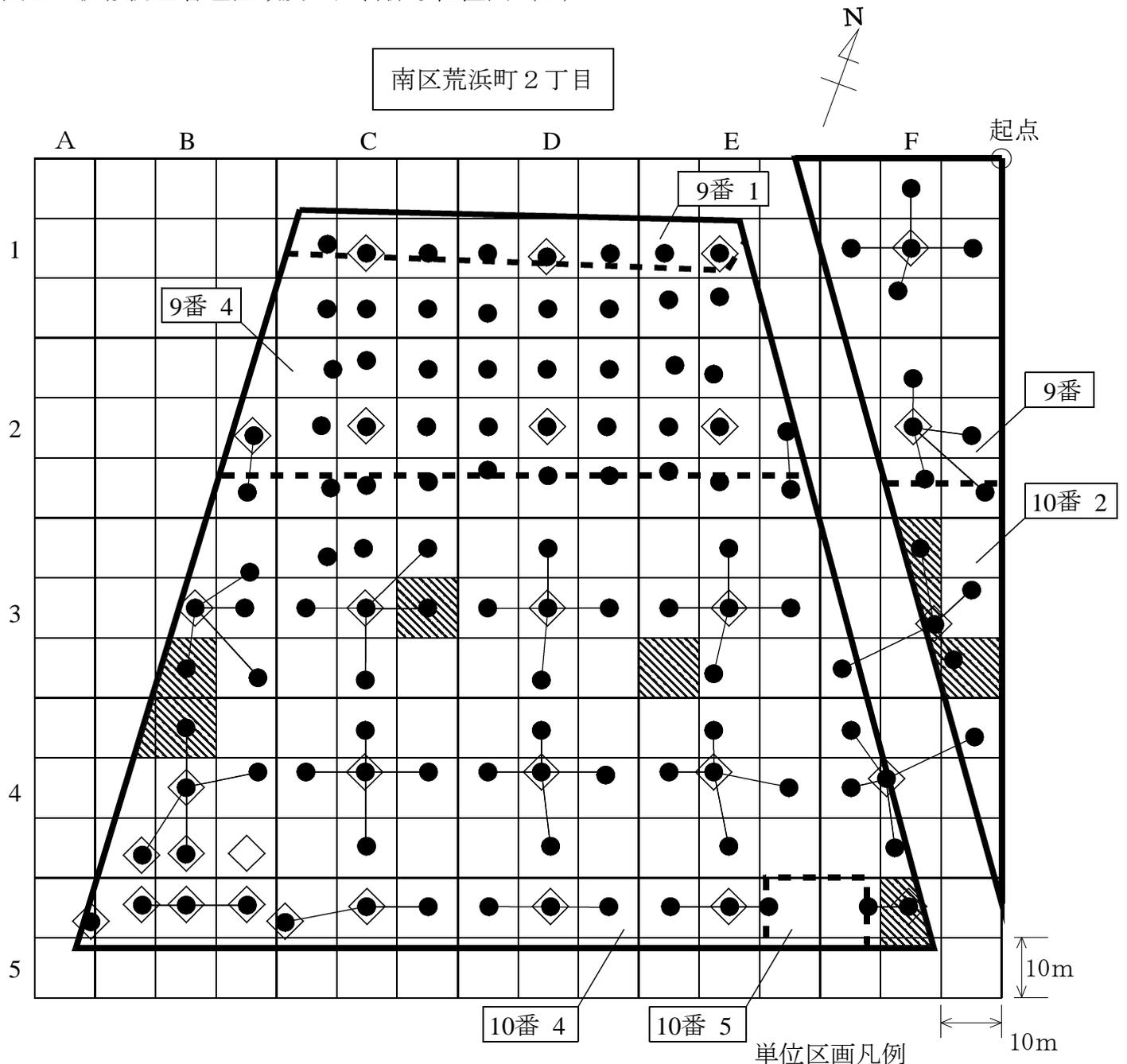
※網掛けは基準不適合を示す

図1 拡散防止管理区域及び試料採取位置図(1)



- 凡例
-  : 調査対象地
  -  : 筆の境界
  -  : 拡散防止管理区域 (ふっ素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
  -  : 土壤調査地点 (ふっ素及びその化合物)
  -  : 地下水調査地点
- 単位区画凡例
- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   | B |
|   | 1 | 2 | ③ |
| 1 | 4 | 5 | 6 |
|   | 7 | 8 | 9 |
- 地点名: B1-3

図2 拡散防止管理区域及び試料採取位置図(2)



- 凡例
-  : 調査対象地
  -  : 筆の境界
  -  : 拡散防止管理区域 (ふっ素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
  -  : 土壌調査地点 (ほう素及びその化合物)
  -  : 土壌ガス調査地点
- 単位区画凡例
- |   |   |   |
|---|---|---|
| B |   |   |
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
- 地点名: B1-3