

様式第五（第二十条第四項関係）

指 定 区 域 台 帳

名古屋市

整理番号	整 2 0 - 5	指定年月日・指定番号	平成20年12月 2日 指-12	所在地	別記のとおり	
調製・訂正年月日	平成22年 3月17日					
指定区域の概況	工場用地	面積	4,675m <sup>2</sup>	汚染の除去等の措置の要否	要・ <input checked="" type="radio"/> 否	
指定区域内の土壌の汚染状態	報告受理年月日	調査対象物質の種類		適合しない基準項目	指定調査機関の名称	
	H20. 10. 29	シス-1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン		含有量基準・ <input checked="" type="radio"/> 溶出量基準	DOWAエコシステム株式会社	
	H20. 10. 29	1,1-ジクロロエチレン、ジクロロメタン		含有量基準・溶出量基準	DOWAエコシステム株式会社	
	H22. 2. 26	シス-1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン		含有量基準・ <input checked="" type="radio"/> 溶出量基準	DOWAエコシステム株式会社	
	H22. 2. 26	1,1-ジクロロエチレン、ジクロロメタン		含有量基準・溶出量基準	DOWAエコシステム株式会社	
	H22. 2. 26	鉛及びその化合物		<input checked="" type="radio"/> 含有量基準・溶出量基準	DOWAエコシステム株式会社	
汚染の除去等の措置及び土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	汚染除去等の措置又は土地形質変更の内容	実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
	H21. 1. 9	H21. 11. 26	掘削除去、舗装	土地所有者	<input checked="" type="radio"/> 有・無	環境省告示第二十号二
					有・無	
					有・無	
					有・無	

備考「指定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。

## 記

### 1 指定区域の所在地

次に示す土地の区域（詳細は 2のとおり）

- (1) 名古屋市瑞穂区桃園町 505番
- (2) 名古屋市瑞穂区桃園町 506番
- (3) 名古屋市瑞穂区桃園町 509番の一部
- (4) 名古屋市瑞穂区桃園町 516番の一部
- (5) 名古屋市瑞穂区桃園町 517番の一部

### 2 指定区域及び試料採取位置図

別紙 1～ 4のとおり

### 3 指定区域内の土壌の汚染状態

#### (1) 試料の採取を行った日

平成 20 年 8 月 2 日～平成 20 年 9 月 25 日

平成 20 年 11 月 18 日～平成 20 年 12 月 18 日

平成 22 年 1 月 18 日～平成 22 年 1 月 19 日

#### (2) 調査結果

##### ア 土壌ガス調査

別紙 5のとおり

##### イ 土壌溶出量調査

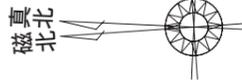
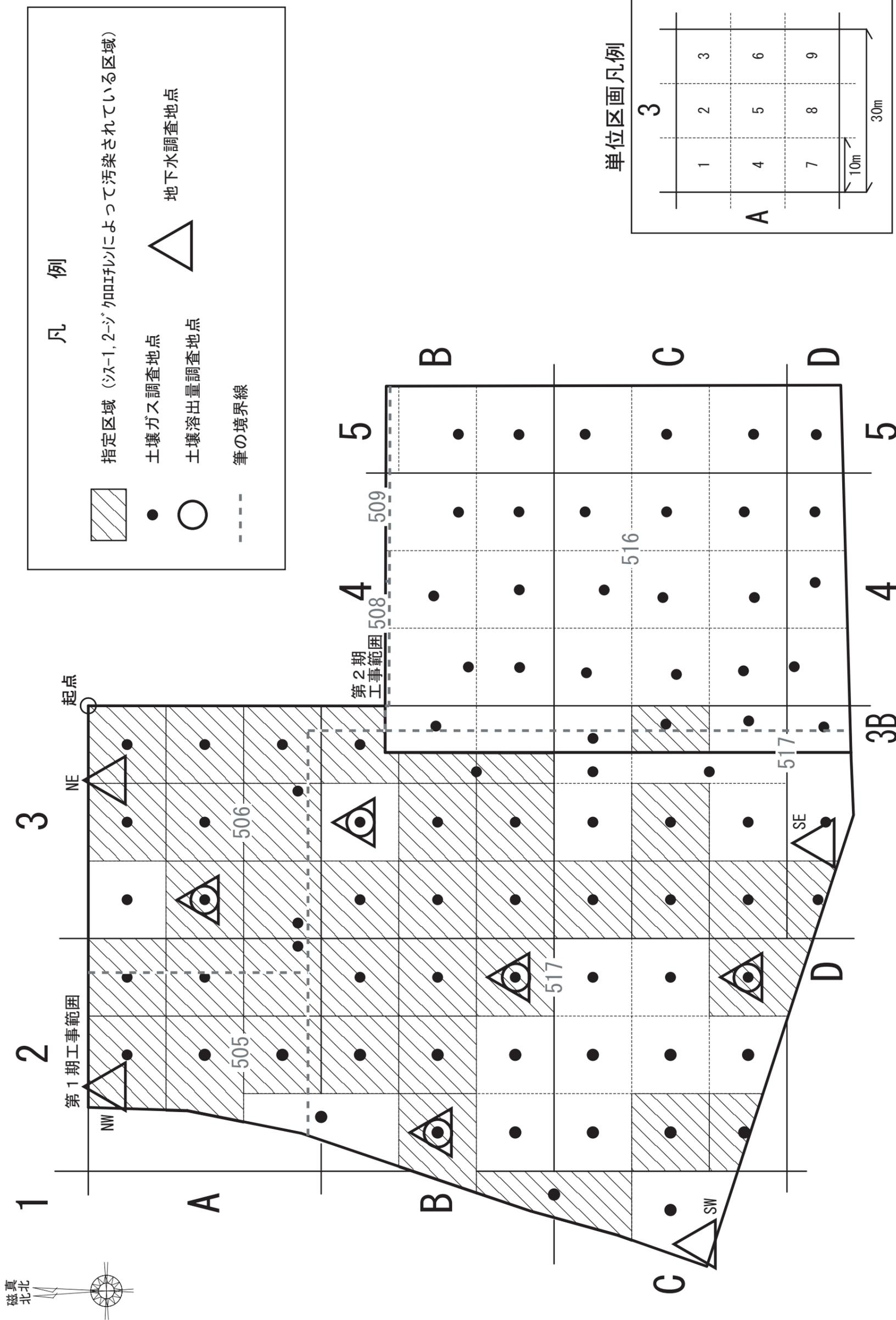
別紙 6のとおり

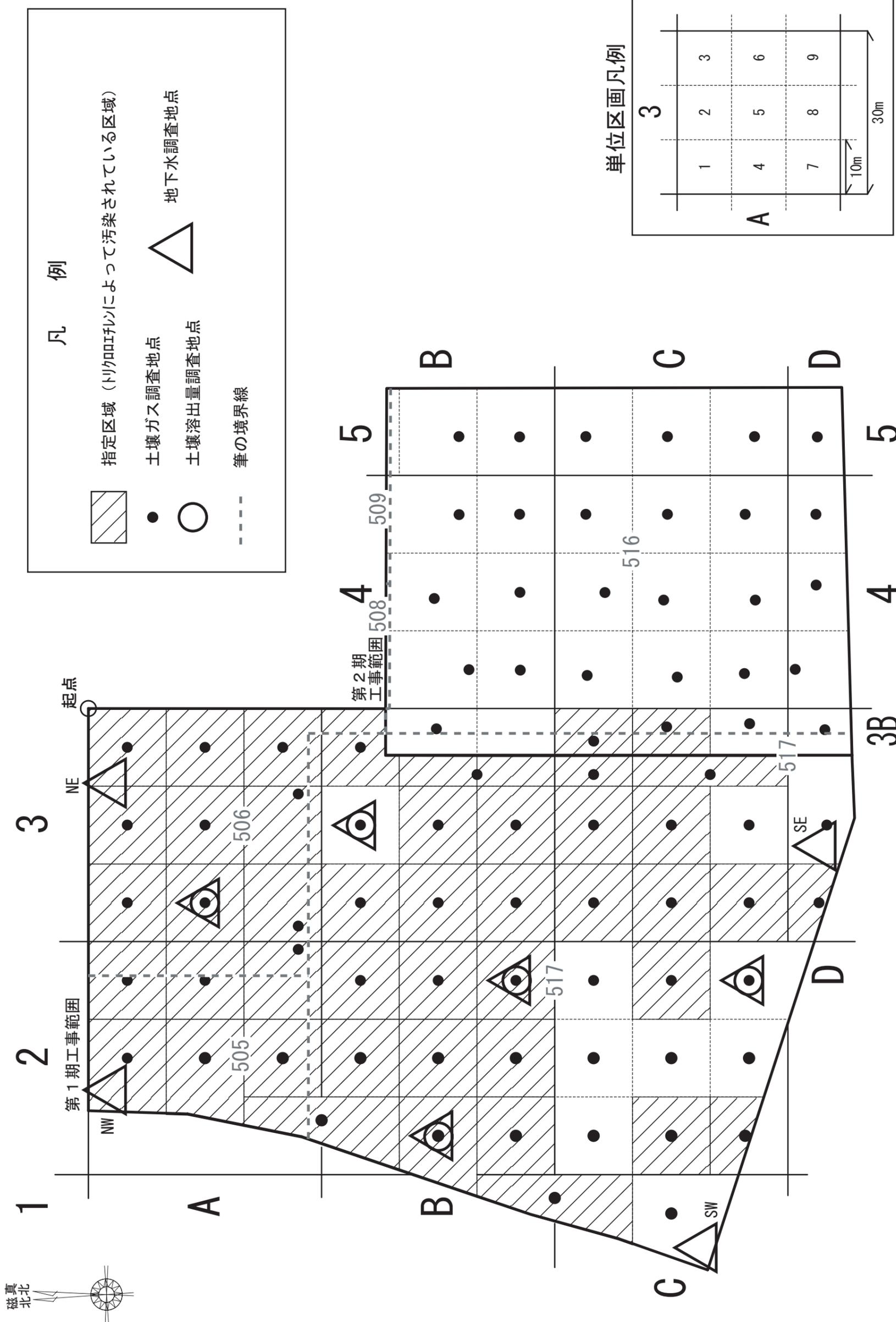
##### ウ 地下水調査

別紙 7のとおり

##### エ 土壌含有量調査

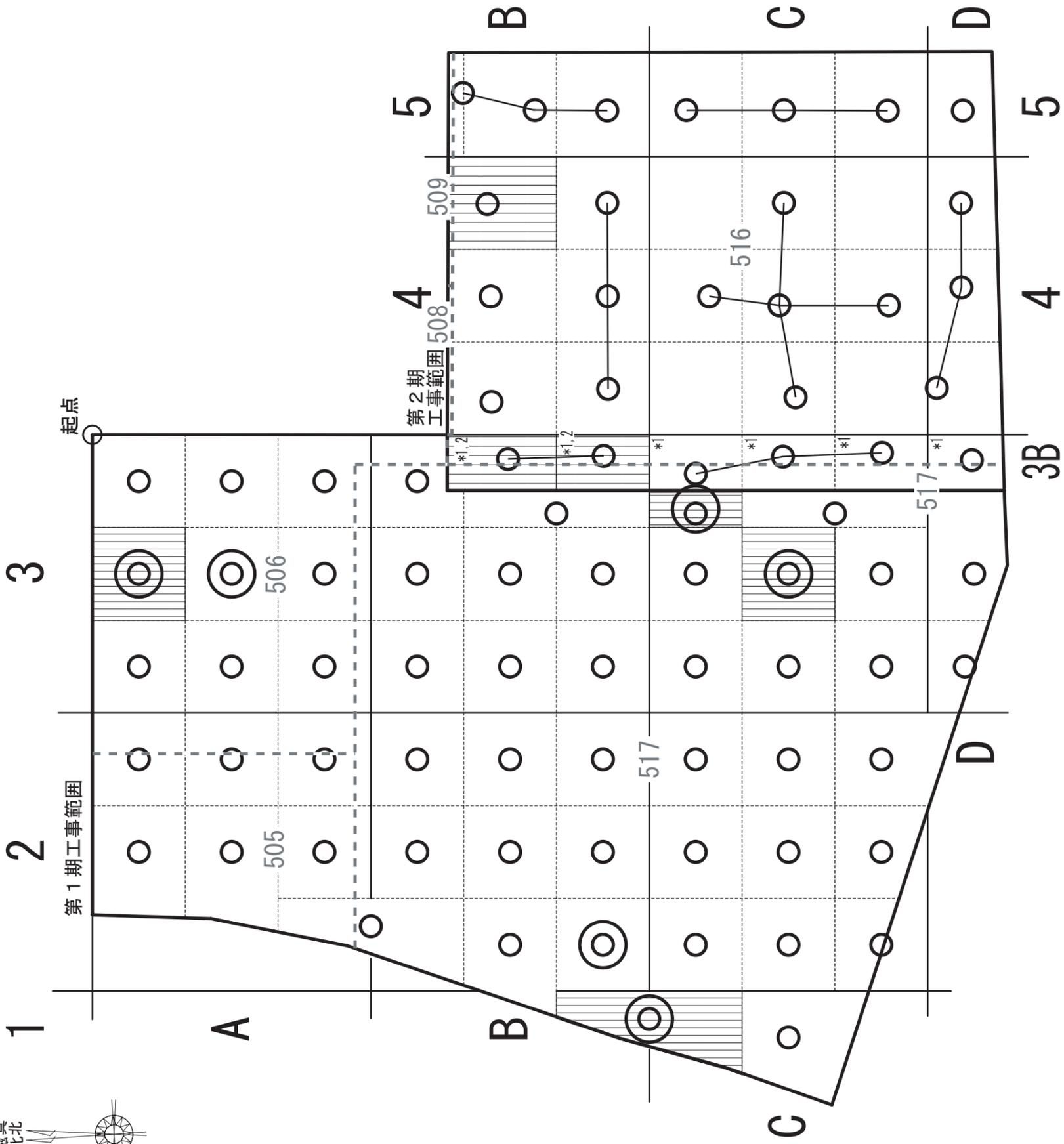
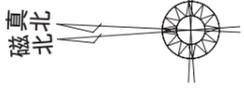
別紙 8のとおり





0 5 10 15 20 25m





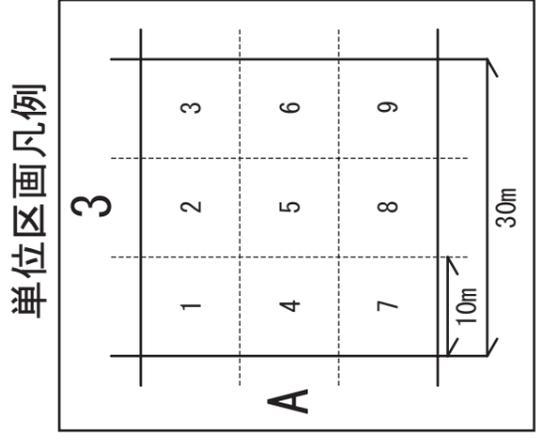
**凡 例**

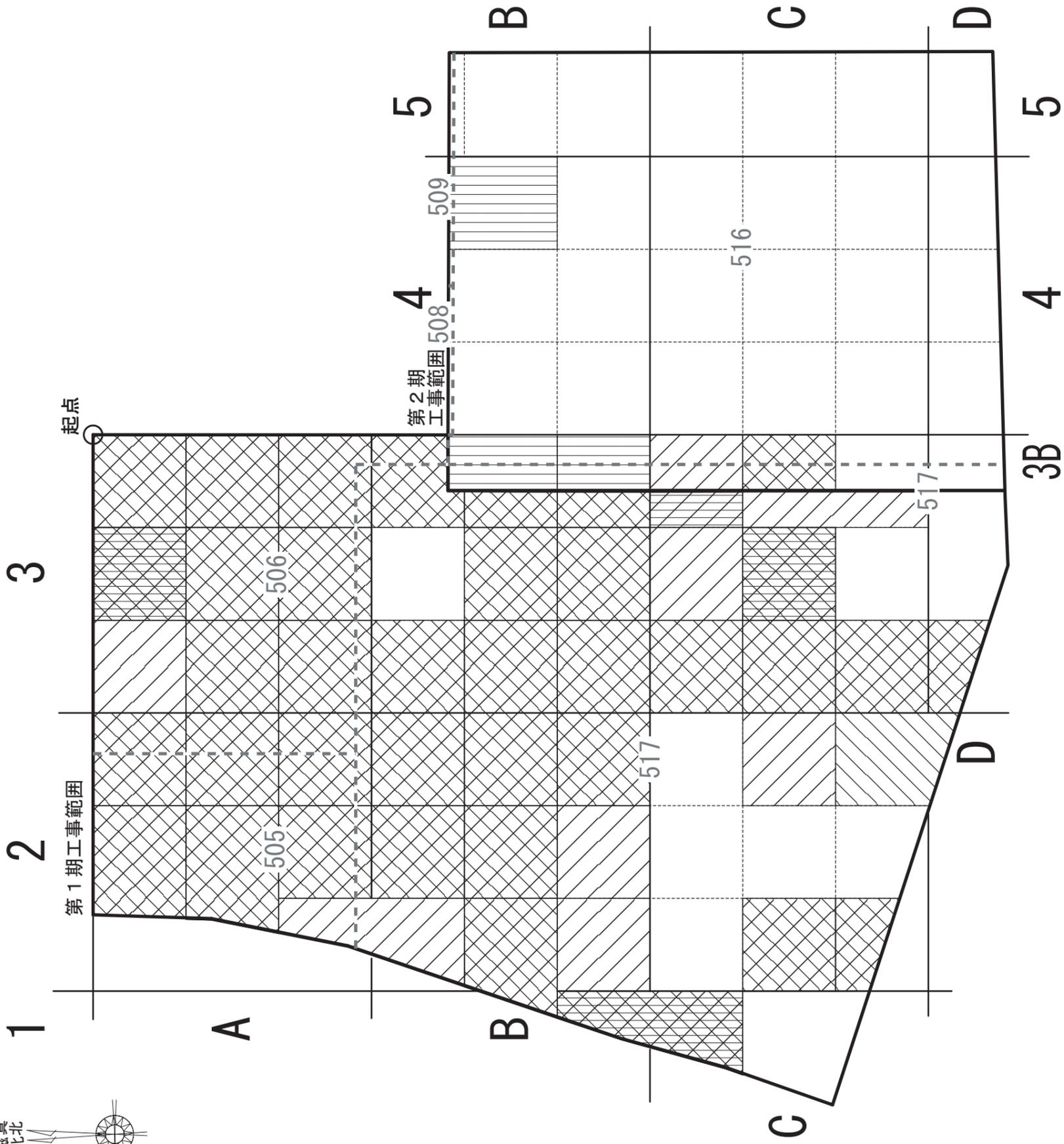
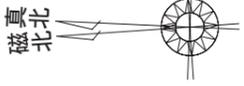
指定区域 (鉛[土壤含有量基準超過]によって汚染されている区域)

○ 表層部土壌溶出量・含有量調査地点  
 - 地点を結ぶ線は混合試料の組合わせを示す。  
 \*1: 排水路下の個別分析を行った地点を示す。  
 \*2: 複数地点均等混合試料により、土壌含有量基準を超過したため、各地点の個別分析を行った地点を示す。

○ 深層部土壌含有量調査地点

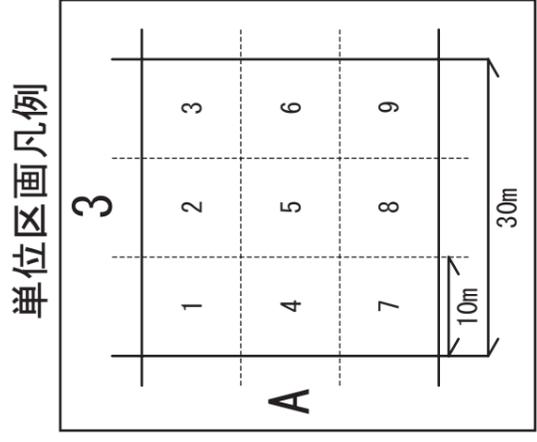
--- 筆の境界線





**凡 例**

	指定区域 (トリクロロエチレンによって汚染されている区域)
	指定区域 (シス-1,2-ジクロロエチレンによって汚染されている区域)
	指定区域 (鉛[土壌含有量基準超過]によって汚染されている区域)
	筆の境界線



## 土壌ガス調査結果(1/3)

(単位:ppm)

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	ジクロロメタン	トリクロロエチレン
A2-2	<0.1	0.54	<0.1	2.9
A2-3	<0.1	1.3	<0.1	2.9
A2-5	<0.1	0.19	<0.1	0.57
A2-6	<0.1	4.7	<0.1	45
A2-8	<0.1	0.39	<0.1	1.1
A2-9	<0.1	0.25	<0.1	1.7
A3-1	<0.1	<0.1	<0.1	0.28
A3-2	<0.1	1.1	<0.1	0.45
A3-3	<0.1	0.13	<0.1	0.30
A3-4	0.37	5.6	1.0	2.5
A3-5	<0.1	0.23	<0.1	0.13
A3-6	<0.1	1.5	<0.1	1.7
A3-7	<0.1	0.43	<0.1	1.0
A3-8	<0.1	0.12	<0.1	1.0
A3-9	<0.1	0.32	<0.1	0.19
B2-1	<0.1	<0.1	<0.1	0.12
B2-2	<0.1	12	<0.1	2.4
B2-3	<0.1	22	<0.1	21
B2-4	<0.1	0.28	<0.1	1.8
B2-5	<0.1	0.31	<0.1	0.75
B2-6	<0.1	17	<0.1	77
B2-7	<0.1	<0.1	<0.1	0.61
B2-8	<0.1	<0.1	<0.1	0.25
B2-9	0.36	57	<0.1	56
定量下限値	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm

土壌ガス調査結果(2/3)

(単位:ppm)

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	ジクロロメタン	トリクロロエチレン
B3-1	<0.1	0.46	<0.1	0.89
B3-2	<0.1	9.7	<0.1	85
B3-3	<0.1	0.21	<0.1	0.69
B3-4	<0.1	0.21	<0.1	1.9
B3-5	<0.1	0.13	<0.1	0.43
B3-6	<0.1	0.11	<0.1	0.34
B3-7	<0.1	0.41	<0.1	0.97
B3-8	<0.1	0.32	<0.1	0.80
C1-3	<0.1	0.20	<0.1	0.52
C1-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2-4	<0.1	0.19	<0.1	0.40
C2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2-6	<0.1	<0.1	<0.1	0.71
C2-7	<0.1	0.50	<0.1	2.4
C2-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2-9	0.72	6.3	<0.1	0.41
C3-1	<0.1	0.14	<0.1	0.79
C3-2	<0.1	<0.1	<0.1	0.26
C3-3	<0.1	<0.1	<0.1	0.13
C3-4	<0.1	1.5	<0.1	0.67
C3-5	<0.1	0.12	<0.1	0.20
C3-6	<0.1	<0.1	<0.1	0.27
C3-7	<0.1	0.89	<0.1	0.80
C3-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D3-1	<0.1	0.12	<0.1	0.15
D3-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
定量下限値	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm

土壌ガス調査結果(3/3)

(単位:ppm)

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	ジクロロメタン	トリクロロエチレン
B3-6B	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
B4-4	<0.1	<0.1	-	<0.1
B4-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
B4-6	<0.1	<0.1	-	<0.1
B4-7	<0.1	<0.1	-	<0.1
B4-8	<0.1	<0.1	-	<0.1
B4-9	<0.1	<0.1	-	<0.1
B5-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
B5-7	<0.1	<0.1	-	<0.1
C3-3B	-	<0.1	-	0.22
C3-6B	<0.1	0.27	<0.1	0.46
C3-9B	-	<0.1	-	<0.1
C4-1	<0.1	<0.1	-	<0.1
C4-2	<0.1	<0.1	-	<0.1
C4-3	<0.1	<0.1	-	<0.1
C4-4	<0.1	<0.1	-	<0.1
C4-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C4-6	<0.1	<0.1	-	<0.1
C4-7	<0.1	<0.1	-	<0.1
C4-8	<0.1	<0.1	-	<0.1
C4-9	<0.1	<0.1	-	<0.1
C5-1	<0.1	<0.1	-	<0.1
C5-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C5-7	<0.1	<0.1	-	<0.1
D3-3B	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D4-1	<0.1	<0.1	-	<0.1
D4-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D4-3	<0.1	<0.1	-	<0.1
D5-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
定量下限値	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm

## 土壌溶出量調査結果(1/4)

(単位:mg/L)

調査地点	採取深度	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	トリクロロエチレン
A3-4	0.05m	<0.002	0.006	<0.002	0.016
	0.5m	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
	1.0m	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
	2.0m	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
	2.45m	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
	3.0m	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
	4.0m	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
	5.0m	<0.002	0.077	<0.002	0.008
	6.0m	<0.002	0.18	<0.002	0.048
	7.0m	<0.002	0.053	<0.002	0.006
	8.0m	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
	9.0m	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
	10.0m	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
B2-4	0.05m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	0.5m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	1.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	2.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	3.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	3.65m	<0.002	0.044	—	<0.002
	4.0m	<0.002	0.71	—	<0.002
	5.0m	0.002	2.5	—	<0.002
	6.0m	0.004	3.4	—	3.0
	7.0m	0.002	1.3	—	6.3
	8.0m	<0.002	0.19	—	1.9
	9.0m	<0.002	0.091	—	0.044
	10.0m	<0.002	0.78	—	0.004
	11.0m	<0.002	0.089	—	0.004
	12.0m	<0.002	0.005	—	0.004
13.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002	
14.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002	
指定基準		0.02mg/L以下	0.04mg/L以下	0.02mg/L以下	0.03mg/L以下

土壌溶出量調査結果(2/4)

(単位:mg/L)

調査地点	採取深度	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	トリクロロエチレン
B2-9	0.05m	<0.002	0.005	—	0.039
	0.5m	<0.002	0.032	—	0.31
	1.0m	<0.002	0.047	—	0.31
	2.0m	<0.002	0.24	—	1.1
	3.0m	<0.002	0.20	—	0.80
	4.0m	<0.002	0.18	—	0.005
	5.0m	<0.002	2.2	—	0.003
	6.0m	<0.002	1.9	—	0.027
	7.0m	<0.002	0.86	—	0.063
	8.0m	<0.002	0.17	—	0.003
	9.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	10.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	11.0m	<0.002	0.006	—	<0.002
	12.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
B3-2	0.05m	—	<0.004	—	<0.002
	0.5m	—	<0.004	—	<0.002
	1.0m	—	<0.004	—	<0.002
	2.0m	—	<0.004	—	<0.002
	2.35m	—	<0.004	—	<0.002
	3.0m	—	<0.004	—	<0.002
	4.0m	—	<0.004	—	<0.002
	5.0m	—	<0.004	—	<0.002
	6.0m	—	<0.004	—	<0.002
	7.0m	—	<0.004	—	<0.002
	8.0m	—	<0.004	—	<0.002
	9.0m	—	<0.004	—	<0.002
	10.0m	—	<0.004	—	<0.002
B3-2'	0.05m	—	<0.004	—	0.014
	0.5m	—	<0.004	—	0.005
	1.0m	—	<0.004	—	<0.002
	1.25m	—	<0.004	—	<0.002
	2.0m	—	<0.004	—	<0.002
	2.55m	—	<0.004	—	<0.002
	3.0m	—	<0.004	—	<0.002
指定基準		0.02mg/L以下	0.04mg/L以下	0.02mg/L以下	0.03mg/L以下

土壌溶出量調査結果(3/4)

(単位:mg/L)

調査地点	採取深度	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	トリクロロエチレン
C2-9	0.05m	0.002	0.16	—	0.029
	0.5m	<0.002	0.016	—	<0.002
	1.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	2.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	2.6m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	3.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	4.0m	<0.002	0.13	—	<0.002
	5.0m	<0.002	0.054	—	<0.002
	6.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	7.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	8.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	9.0m	<0.002	<0.004	—	<0.002
	10.0m	<0.002	0.008	—	<0.002
指定基準		0.02mg/L以下	0.04mg/L以下	0.02mg/L以下	0.03mg/L以下

土壌溶出量調査結果(4/4)

(単位:mg/L)

調査地点	鉛及びその化合物
A2-2	<0.005
A2-3	<0.005
A2-5	<0.005
A2-6	<0.005
A2-8	<0.005
A2-9	<0.005
A3-1	<0.005
A3-2	<0.005
A3-3	<0.005
A3-4	<0.005
A3-5	<0.005
A3-6	<0.005
A3-7	<0.005
A3-8	<0.005
A3-9	<0.005
B2-1	<0.005
B2-2	<0.005
B2-3	<0.005
B2-4	<0.005
B2-5	<0.005
B2-6	<0.005
B2-7	<0.005
B2-8	<0.005
B2-9	<0.005
B3-1	<0.005
B3-2	<0.005
B3-3	<0.005
B3-4	<0.005
B3-5	<0.005
B3-6	<0.005
B3-7	<0.005
B3-8	<0.005
C1-3	<0.005
C1-6	<0.005
C2-1	<0.005
C2-2	<0.005
指定基準	0.01mg/L以下

(単位:mg/L)

調査地点	鉛及びその化合物
C2-3	<0.005
C2-4	<0.005
C2-5	<0.005
C2-6	<0.005
C2-7	<0.005
C2-8	<0.005
C2-9	<0.005
C3-1	<0.005
C3-2	<0.005
C3-3	<0.005
C3-4	<0.005
C3-5	<0.005
C3-6	<0.005
C3-7	<0.005
C3-8	<0.005
D3-1	<0.005
D3-2	<0.005
B3	<0.005
B3-6B(d)	<0.005
B3-9B(d)	<0.005
B4	<0.005
B4-4	<0.005
B4-5	<0.005
B4-6	0.008
B5	<0.005
C3	<0.005
C3-3B(d)	<0.005
C3-6B(d)	<0.005
C3-9B(d)	<0.005
C4	<0.005
C5	<0.005
D3-3B	<0.005
D3-3B(d)	<0.005
D4	<0.005
D5-1	<0.005
指定基準	0.01mg/L以下

※(d)は排水路下0.5mの試料

## 地下水調査結果

(単位:mg/L)

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	ジクロロメタン	トリクロロエチレン
A3-4-W0	<0.002	0.028	<0.002	<0.002
B2-4-W0	<0.002	0.054	<0.002	0.008
B2-9-W0	0.006	8.7	0.003	3.3
B3-2-W0	<0.002	<0.004	0.003	<0.002
B3-2'-W0	<0.002	0.006	<0.002	0.019
C2-9-W0	<0.002	0.036	<0.002	<0.002
NE-W0	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
NW-W0	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
SE-W0	<0.002	0.018	<0.002	<0.002
SW-W0	<0.002	0.006	<0.002	<0.002
B2-4-W1	0.006	3.1	<0.002	0.30
B2-9-W1	<0.002	0.63	<0.002	<0.002
NE-W1	<0.002	0.019	<0.002	<0.002
NW-W1	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
SE-W1	0.002	1.8	<0.002	<0.002
SW-W1	<0.002	0.013	<0.002	<0.002
地下水基準	0.02mg/L以下	0.04mg/L以下	0.02mg/L以下	0.03mg/L以下

※W0は、宙水層を、W1は、第一帯水層をそれぞれ対象としている。

(単位:mg/kg)

調査地点	鉛及びその化合物
A2-2	22
A2-3	26
A2-5	14
A2-6	23
A2-8	18
A2-9	22
A3-1	61
A3-2	170
A3-3	110
A3-4	120
A3-5	830
A3-6	150
A3-7	24
A3-8	92
A3-9	46
B2-1	110
B2-2	65
B2-3	25
B2-4	23
B2-5	23
B2-6	19
B2-7	260
B2-8	33
B2-9	25
B3-1	63
B3-2	39
B3-3	130
B3-4	45
B3-5	33
B3-6	96
B3-7	23
B3-8	27
C1-3	250
C1-6	26
C2-1	27
C2-2	25
C2-3	21
C2-4	25
C2-5	25
C2-6	26
C2-7	20
C2-8	39
C2-9	33
C3-1	68
C3-2	33
C3-3	200
C3-4	24
C3-5	190
C3-6	37
C3-7	41
C3-8	22
D3-1	150
D3-2	39
指定基準	150mg/kg以下

調査地点	採取深度	鉛及びその化合物
A3-2	0.05m	1,100
	0.5m	16
	1.0m	15
	2.0m	4
A3-5	0.05m	130
	0.5m	220
	1.0m	26
	2.0m	3
B2-7	0.05m	25
	0.5m	19
	1.0m	1,200
	2.0m	8
C1-3	0.05m	210
	0.5m	350
	1.0m	41
C3-3	2.0m	4
	0.05m	27
	0.5m	12
	1.0m	14
C3-5	2.0m	7
	0.05m	71
	0.5m	15
	1.0m	46
A3-2	2.0m	13
	P0.5m	10
A3-5	P0.5m	280
C1-3	P0.5m	100
指定基準		150mg/kg以下

※P0.5mは0.4~0.5mの試料

※A3-5及びB2-7は、土壤汚染対策法第3条に基づく報告の受理以前に市民の健康と安全を確保する環境の保全に関する条例第59条に基づく汚染拡散防止措置により、土壤汚染の除去の措置が実施されている。

調査地点	鉛及びその化合物
B3	790
B3-6B(d)	8
B3-9B(d)	6
B4	15
B4-4	33
B4-5	12
B4-6	7,500
B5	9
C3	34
C3-3B(d)	4
C3-6B(d)	7
C3-9B(d)	8
C4	58
C5	18
D3-3B	7
D3-3B(d)	6
D4	43
D5-1	47
B3-6B	310
B3-9B	1,200
指定基準	150mg/kg以下

※(d)は排水路下0.5mの試料

指定区域の周辺の地図

