

整理番号	3-3	指定年月日・指定番号	令和3年9月24日 法指-66	所在地	堺市堺区海山町6丁215番1、215番3、221番1、221番3、221番4、224番1、226番2、226番3 の各々の一部	
調製・訂正年月日	令和3年9月24日調製					
形質変更時要届出区域の概況	工場			面積	2,423.166 m <sup>2</sup>	
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				土地所有者の意向により、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				土地所有者の意向により、30m格子内の汚染範囲確定のための試料採取等が省略されており、省略箇所において溶出量基準を超過した物質は第二溶出量基準超過とみなす。		
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3年7月26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		Daigasガスアンドパワーソリューション(株)	
			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	土壤搬出	汚染土壤の処理方法
					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。

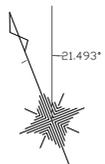
2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

# 位置図



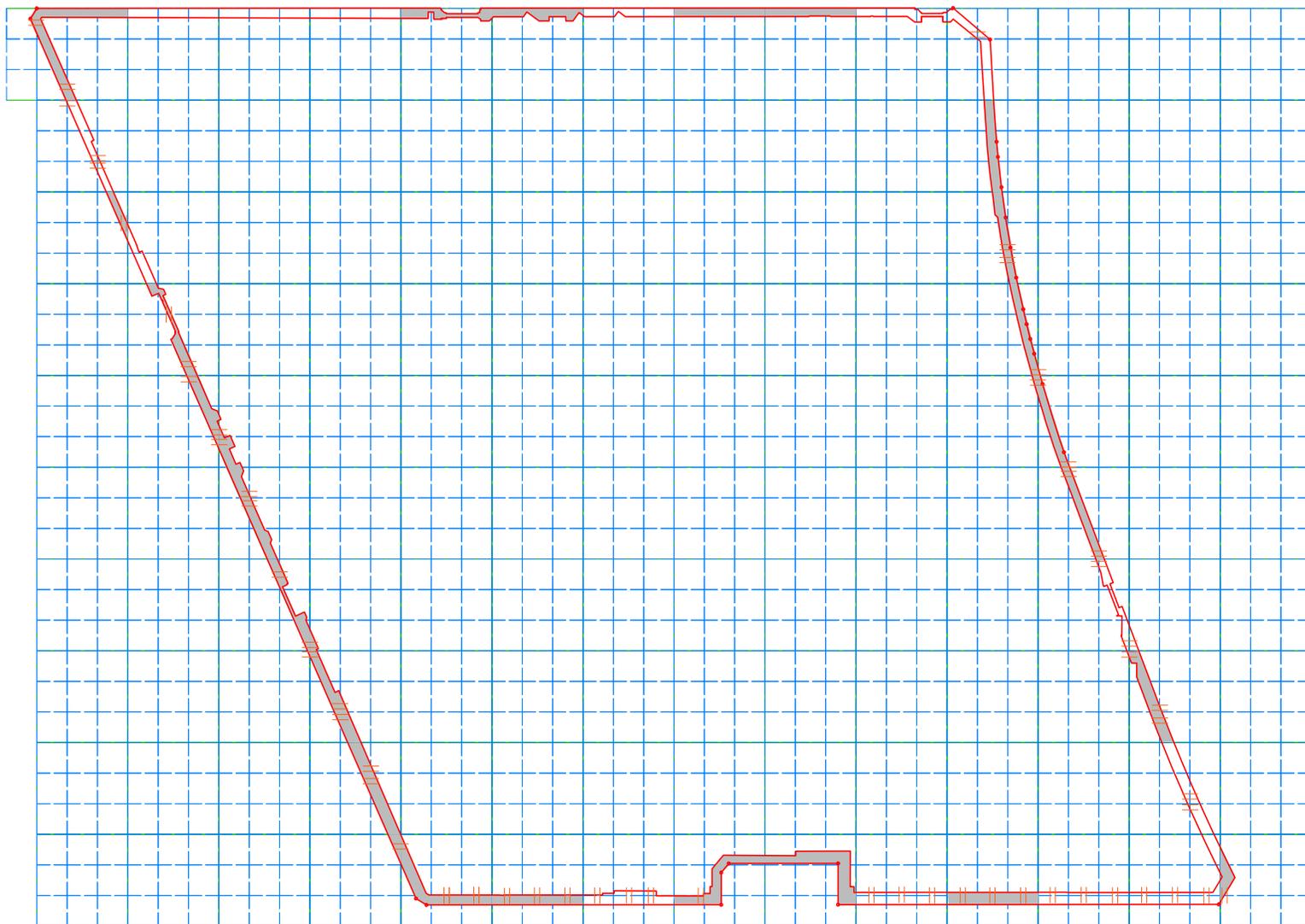
■ : 対象地

# 形質変更時要届出区域

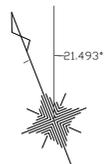


## 凡例

-  調査対象範囲
-  形質変更時要届出区域
-  10m格子
-  30m格子
-  区画統合

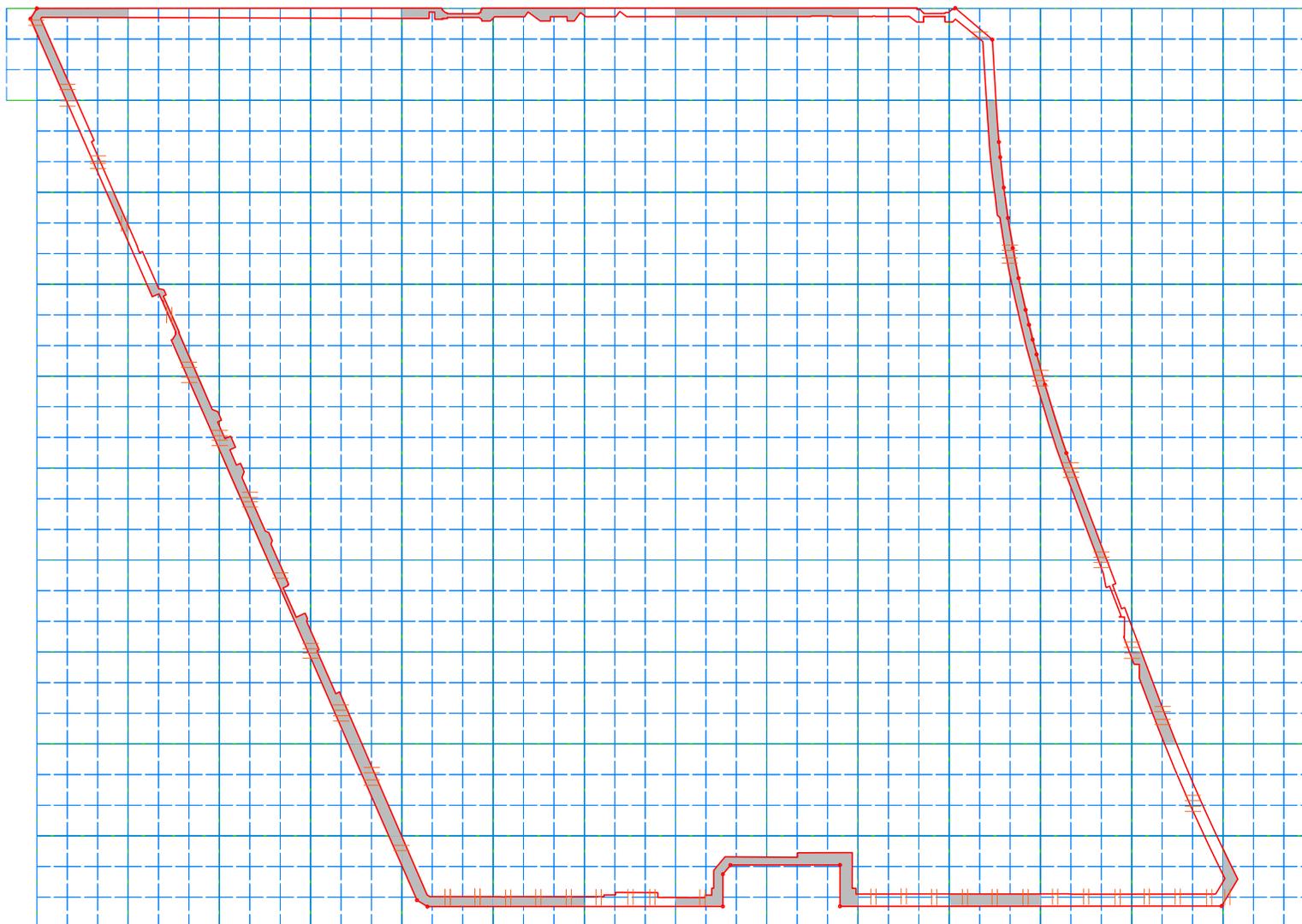


# 土壤溶出量基準超過区画（ふっ素及びその化合物）

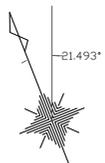


## 凡例

-  調査対象範囲
-  溶出量基準超過区画
-  10m格子
-  30m格子
-  区画統合



# 土壤ガス採取地点



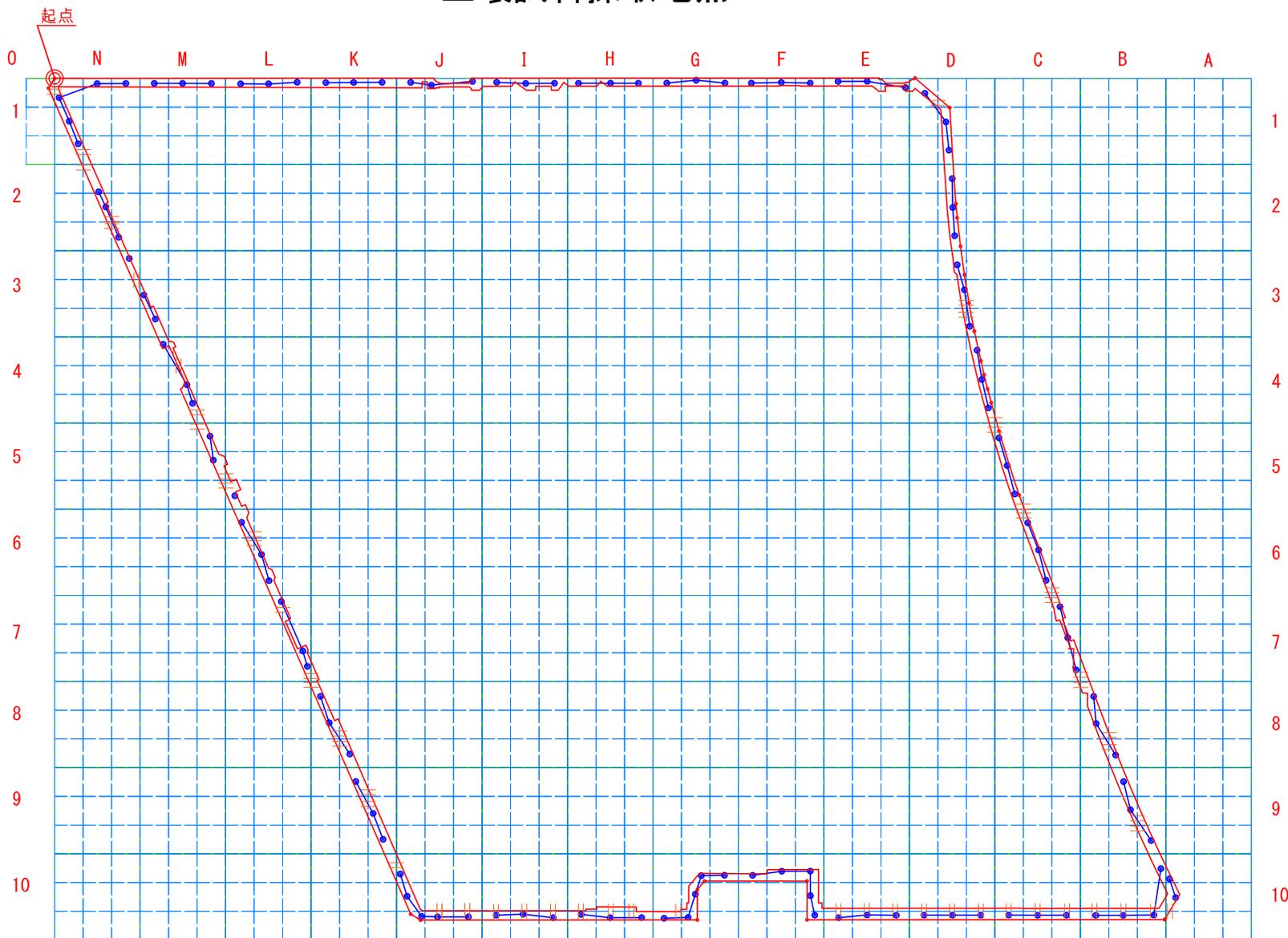
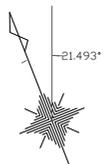
## 凡例

- ◎ 調査起点 (敷地最北)
- 調査対象範囲
- 10m格子
- 30m格子
- 区画統合
- 土壤ガス調査  
39地点-39検体  
対象物質：ベンゼン

	A		
	A1-1	A1-2	A1-3
1	A1-4	A1-5	A1-6
	A1-7	A1-8	A1-9
	10m		



# 土壤試料採取地点

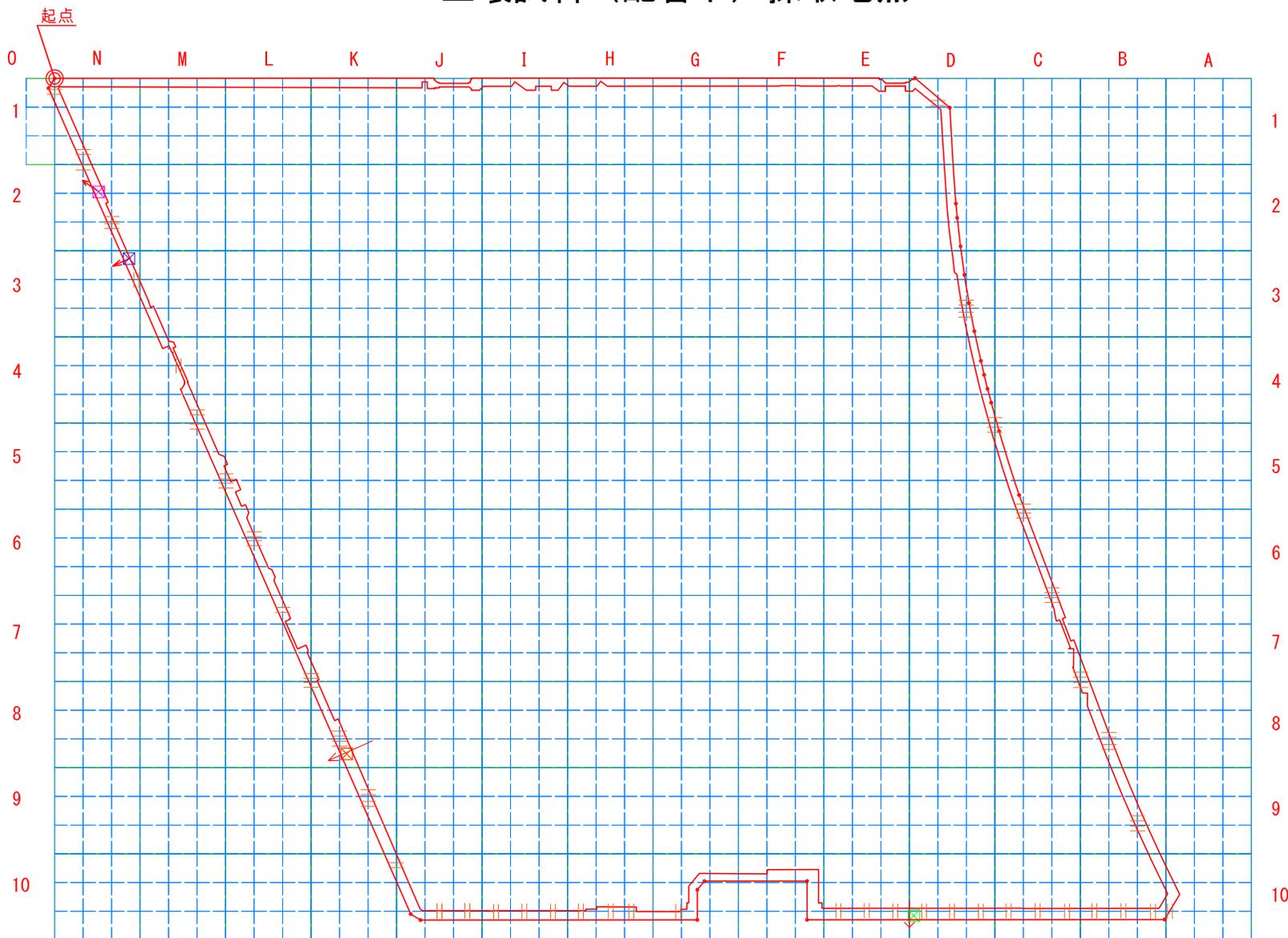
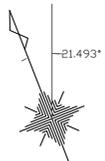


## 凡例

- ◎ 調査起点 (敷地最北)
- 調査対象範囲
- 10m格子
- 30m格子
- 区画統合
- 表層土壌調査地点  
119地点-混合39検体  
対象物質:  
ふっ素、ほう素、六価クロム

	A		
	A1-1	A1-2	A1-3
1	A1-4	A1-5	A1-6
	A1-7	A1-8	A1-9
	10m		

# 土壤試料（配管下）採取地点



## 凡例

- ◎ 調査起点（敷地最北）
- 調査対象範囲
- 10m格子
- 30m格子
- 区画統合
- ☒ 埋設配管下から土壤採取①  
(No. 1排水口)  
1地点-1検体  
対象物質：ほう素、ふっ素
- ☒ 埋設配管下から土壤採取②  
(No. 2排水口)  
1地点-1検体  
対象物質：ほう素、ふっ素、六価クロム
- ☒ 埋設配管下から土壤採取③  
(No. 4排水口)  
1地点-1検体  
対象物質：ほう素、ふっ素
- ☒ 埋設配管下から土壤採取④  
(No. 8排水口)  
1地点-1検体  
対象物質：ほう素、ふっ素
- ↔ 埋設配管の流向

	A		
	A1-1	A1-2	A1-3
1	A1-4	A1-5	A1-6
	A1-7	A1-8	A1-9
	10m		

土壌ガス分析結果

No.	試料名称	ベンゼン (VoLppm)
1	A10-4	<0.05
2	B8-5	<0.05
3	B9-5	<0.05
4	B10-5	<0.05
5	C5-4	<0.05
6	C6-5	<0.05
7	C7-6	<0.05
8	C10-5	<0.05
9	D1-5	<0.05
10	D2-5	<0.05
11	D3-5	<0.05
12	D4-6	<0.05
13	D10-5	<0.05
14	E1-2	<0.05
15	E10-5	<0.05
16	F1-2	<0.05
17	F10-2	<0.05
18	G1-2	<0.05
19	G10-5	<0.05
20	H1-2	<0.05

No.	試料名称	ベンゼン (VoLppm)
21	H10-8	<0.05
22	I1-2	<0.05
23	I10-8	<0.05
24	J1-2	<0.05
25	J10-5	<0.05
26	K1-2	<0.05
27	K8-5	<0.05
28	K9-5	<0.05
29	L1-2	<0.05
30	L5-7	<0.05
31	L6-5	<0.05
32	L7-6	<0.05
33	M1-2	<0.05
34	M3-7	<0.05
35	M4-5	<0.05
36	M5-6	<0.05
37	N1-2	<0.05
38	N2-5	<0.05
39	N3-3	<0.05

※<0.05 は定量下限値未満を示す。

表層土壌調査分析結果

種別	溶出量			含有量		
	六価クロム	ふっ素	ほう素	六価クロム	ふっ素	ほう素
分析項目	mg/L	mg/L	mg/L	mg/kg	mg/kg	mg/kg
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/kg	mg/kg	mg/kg
定量下限値	0.02	0.08	0.01	2	10	1
試料名 汚染状態に関する基準	0.05以下	0.8以下	1以下	250	4000	4000
A10	<0.02	0.84	0.03	<2	70	2
B8	<0.02	1.1	0.01	<2	90	1
B9	<0.02	0.65	0.03	<2	60	<1
B10	<0.02	0.65	<0.01	<2	90	1
C5	<0.02	3.4	0.12	<2	180	9
C6	<0.02	1.4	0.04	<2	120	5
C7	<0.02	0.43	0.01	<2	50	1
C10	<0.02	0.68	0.01	<2	90	1
D1	<0.02	0.35	0.01	<2	20	1
D2	<0.02	1.8	0.03	<2	220	3
D3	<0.02	2.7	0.02	<2	370	2
D4	<0.02	1.1	0.23	<2	200	12
D10	<0.02	2.8	0.02	<2	770	4
E1	<0.02	0.79	0.03	<2	190	5
E10	<0.02	0.66	0.02	<2	120	2
F1	<0.02	1.9	0.06	<2	250	4
F10	<0.02	1.0	0.03	<2	170	4
G1	<0.02	1.8	0.02	<2	130	2
G10	<0.02	1.1	0.03	<2	190	4
H1	<0.02	0.55	0.12	<2	70	19
H10	<0.02	0.51	0.04	<2	120	5
I1	<0.02	0.92	0.01	<2	140	1
I10	<0.02	1.4	0.01	<2	110	<1
J1	<0.02	1.1	0.02	<2	100	1
J10	<0.02	1.8	<0.01	<2	370	<1
K1	<0.02	0.56	0.02	<2	130	1
K8	<0.02	1.7	0.03	<2	450	2
K9	<0.02	1.5	0.01	<2	370	1
L1	<0.02	0.45	0.01	<2	100	<1
L5	<0.02	1.6	0.01	<2	340	2
L6	<0.02	1.0	0.03	<2	430	4
L7	<0.02	3.7	0.05	<2	300	2
M1	<0.02	0.30	0.04	<2	90	1
M3	<0.02	0.68	<0.01	<2	150	1
M4	<0.02	1.6	0.03	<2	280	4
M5	<0.02	1.2	0.01	<2	230	1
N1	<0.02	0.87	0.01	<2	120	<1
N2	<0.02	0.78	0.02	<2	300	3
N3	<0.02	1.1	0.02	<2	240	2

※ 「<」は定量下限値未満を示す。赤字は基準超過を示す。

表層土壌調査（配管下対象）の土壌分析結果

種別	溶出量			含有量		
分析項目	六価クロム	ふっ素	ほう素	六価クロム	ふっ素	ほう素
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/kg	mg/kg	mg/kg
定量下限値	0.02	0.08	0.01	2	10	1
試料名 汚染状態に関する基準	0.05以下	0.8以下	1以下	250	4000	4000
No. 1 排水口	-	0.52	0.12	-	10	3
No. 2 排水口	<0.02	11	0.04	<2	1700	<1
No. 4 排水口	-	0.71	0.05	-	40	<1
No. 8 排水口	-	0.73	0.22	-	40	5

※「<」は定量下限値未満を、「-」調査対象外を、赤字は基準超過を示す。