

様式 1 4 (第 5 8 条 第 4 項 関 係)

形質変更時要届出区域台帳

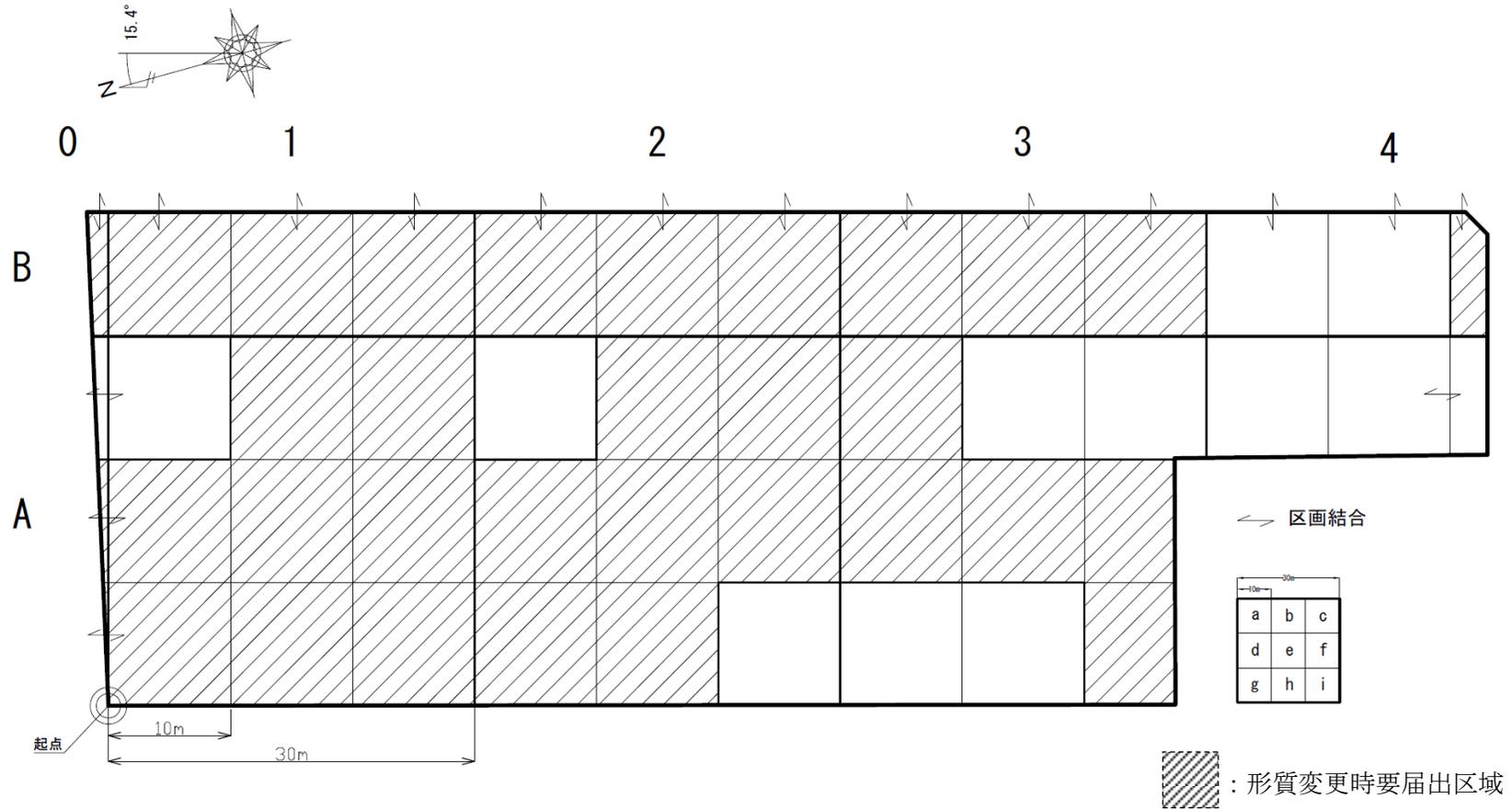
堺市

整理番号	25-7	指定年月日・指定番号	平成26年3月6日 法指-31	所在地	堺市堺区砂道町2丁36番の一部	
調製・訂正年月日	平成26年3月6日調製					
形質変更時要届出区域の概況	商業施設				面積	3,010.20 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	土地の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。					
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4日	砒素及びその化合物		含有量基準 <u>溶出量基準</u> 第二溶出量基準		ユーロフィン日本環境株式会社
	平成26年3月4日	ふっ素及びその化合物		含有量基準 <u>溶出量基準</u> 第二溶出量基準		ユーロフィン日本環境株式会社
	平成26年3月4日	鉛及びその化合物		<u>含有量基準</u> 溶出量基準・第二溶出量基準		ユーロフィン日本環境株式会社
				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	

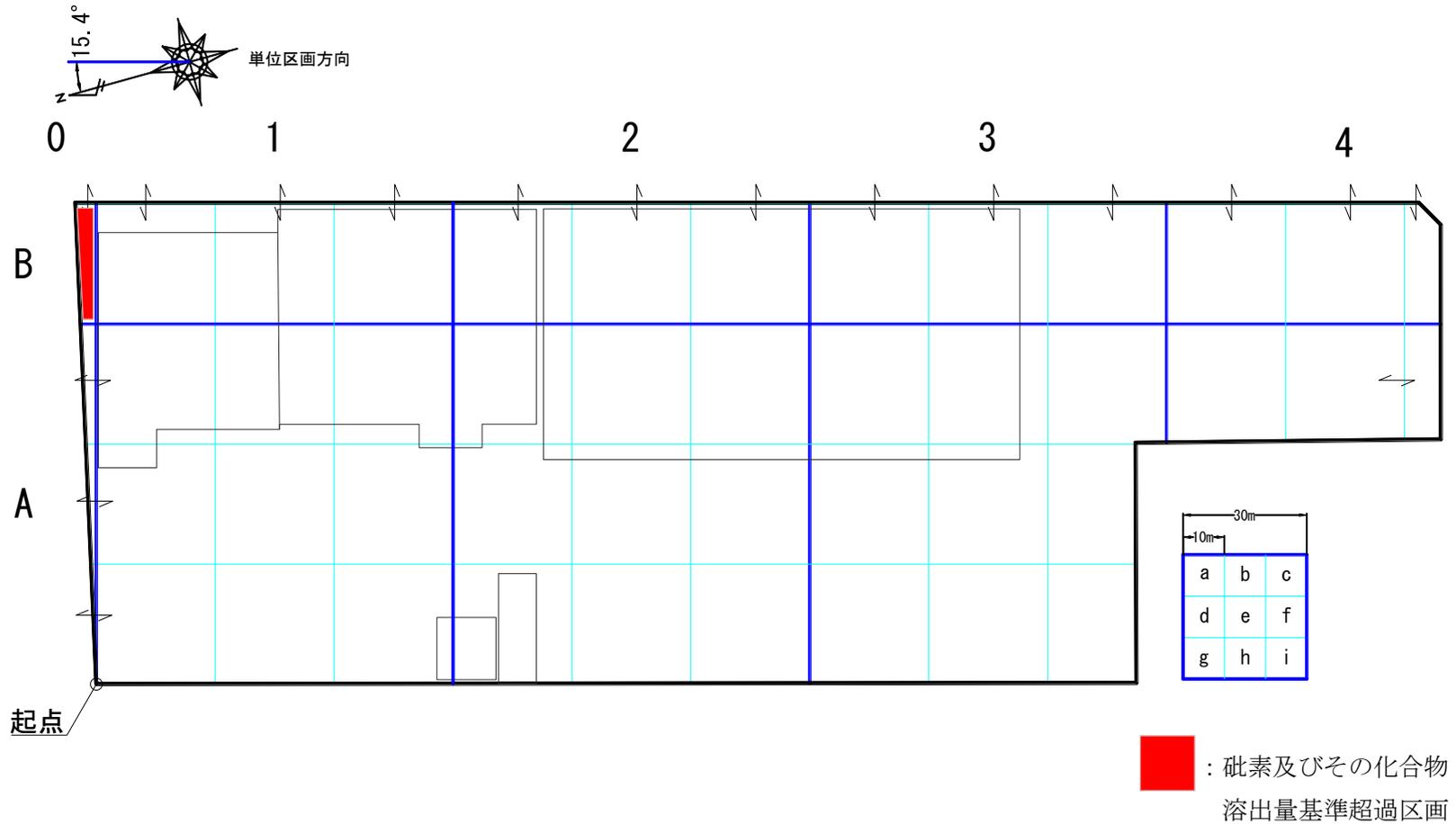
# 位置図



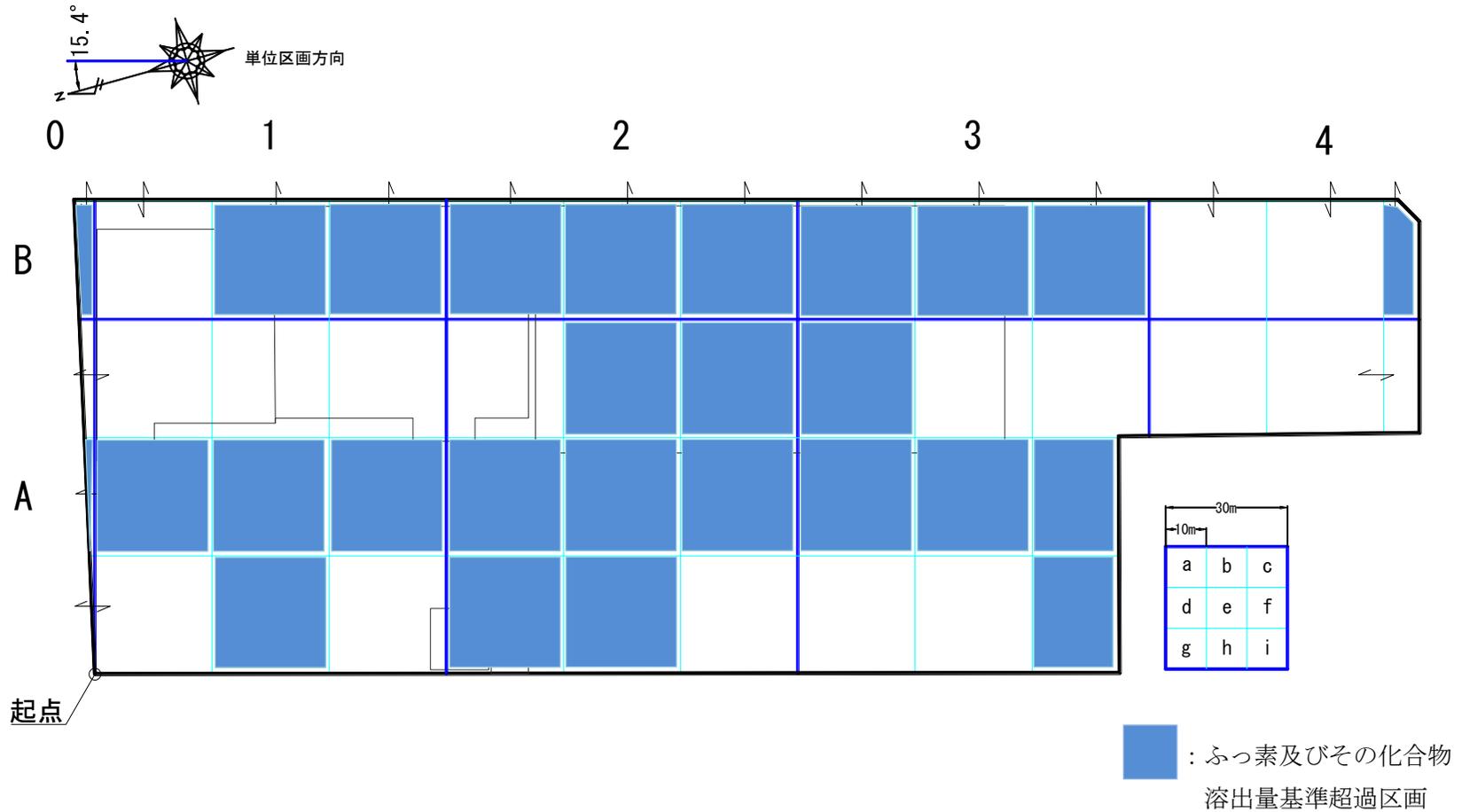
# 形質變更時要届出区域



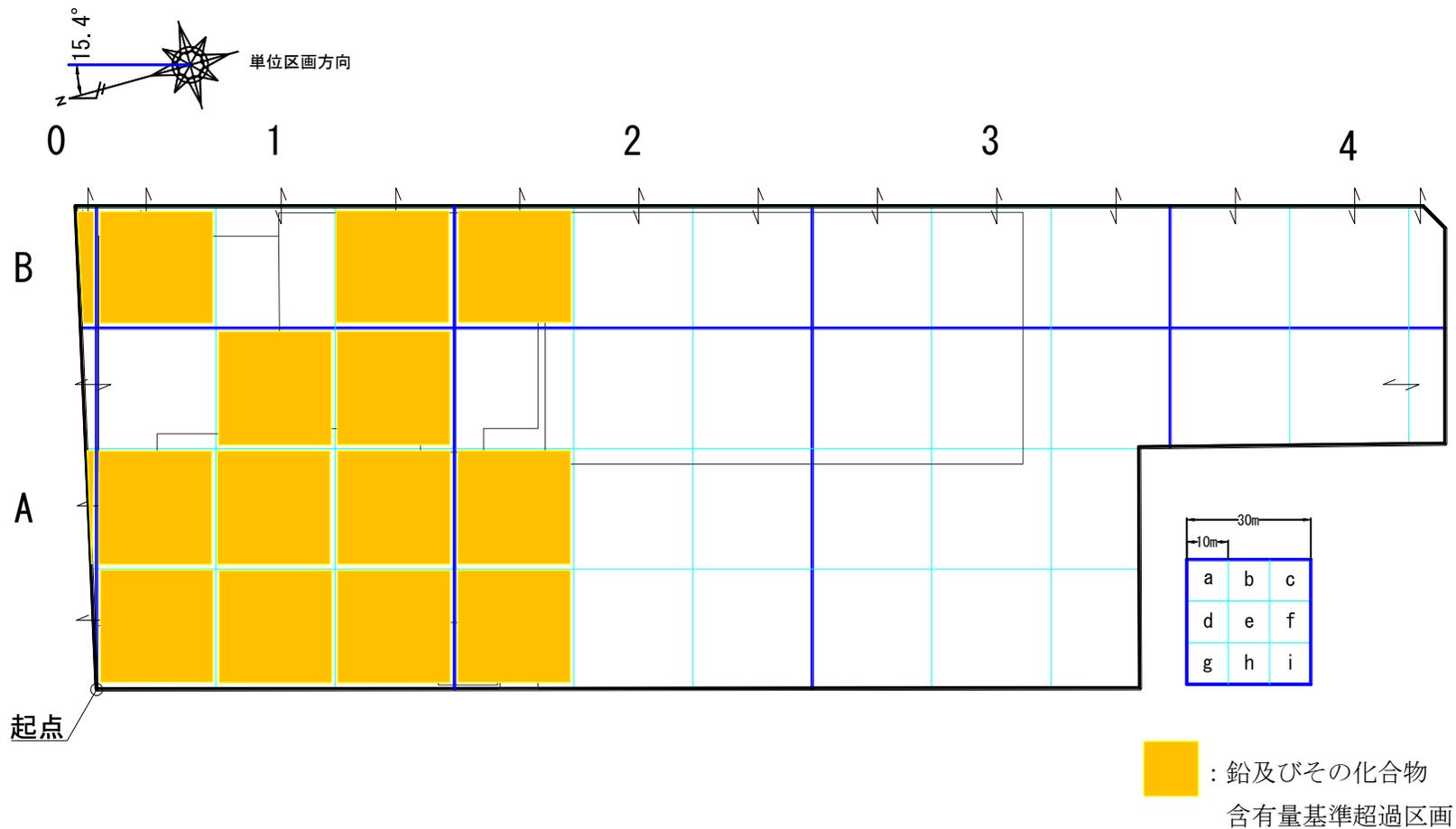
# 溶出量基準超過区画(砒素及びその化合物)



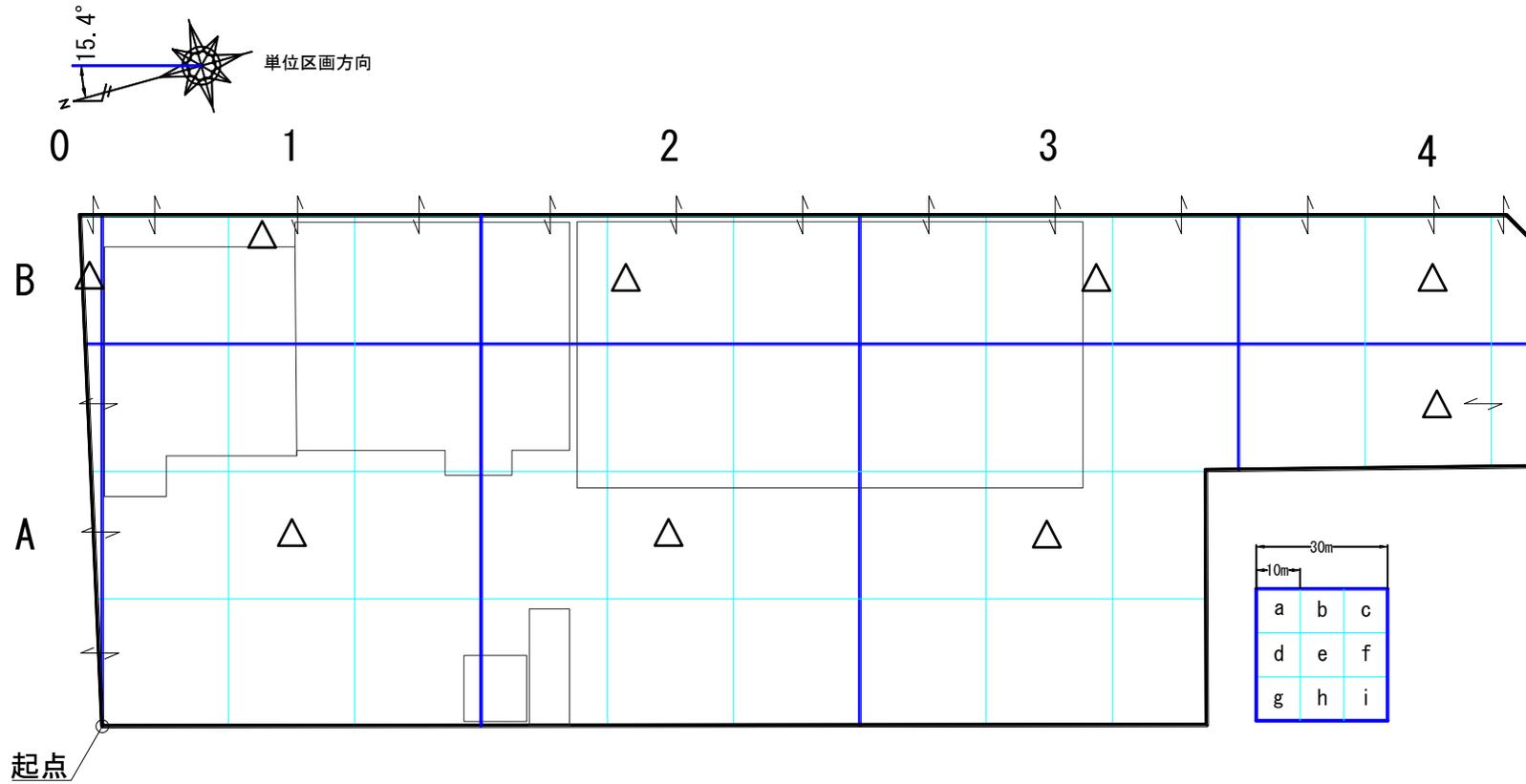
# 溶出量基準超過区画(ふっ素及びその化合物)



# 含有量基準超過区画(鉛及びその化合物)

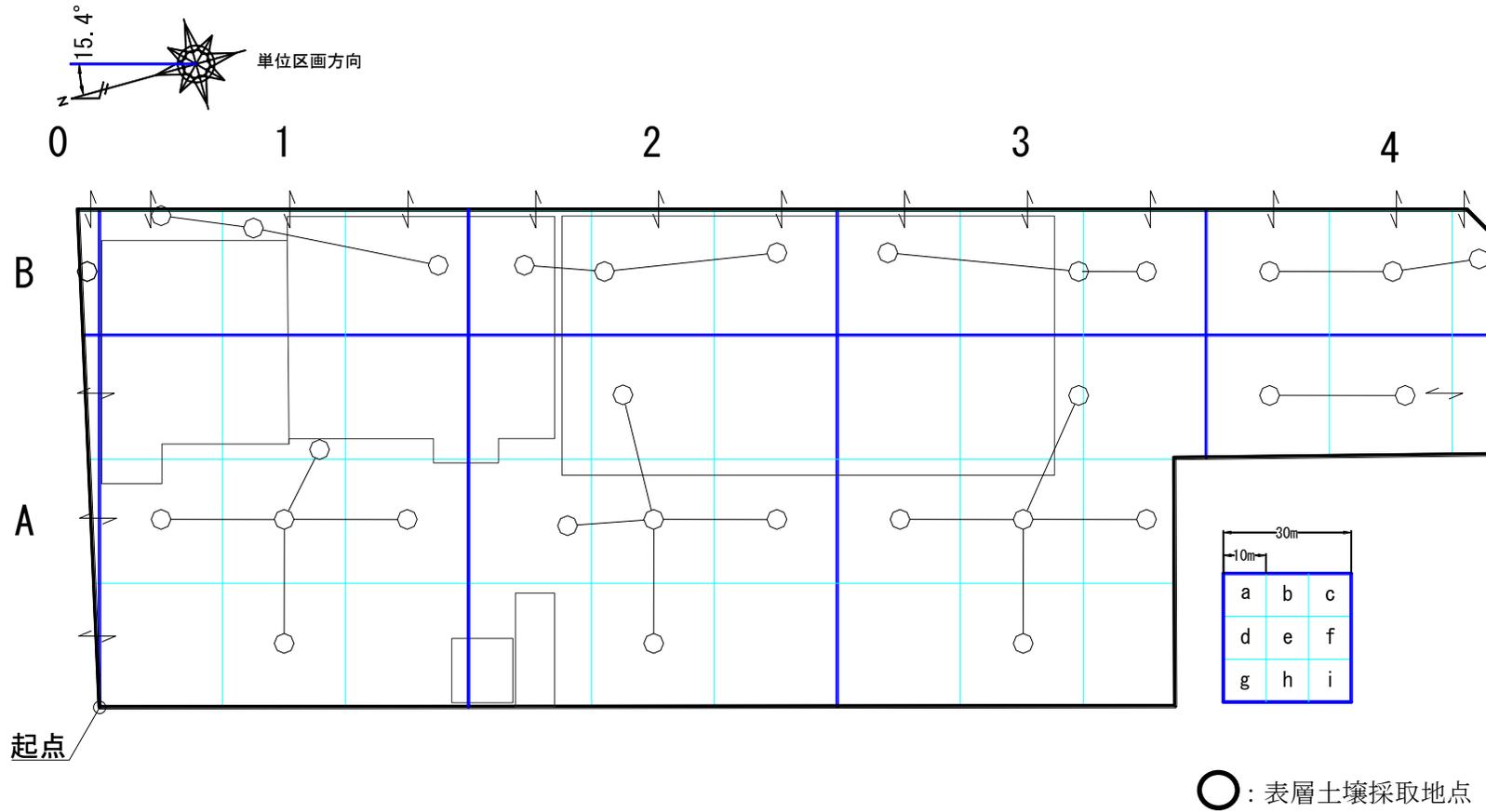


# 土壤ガス調査地点図

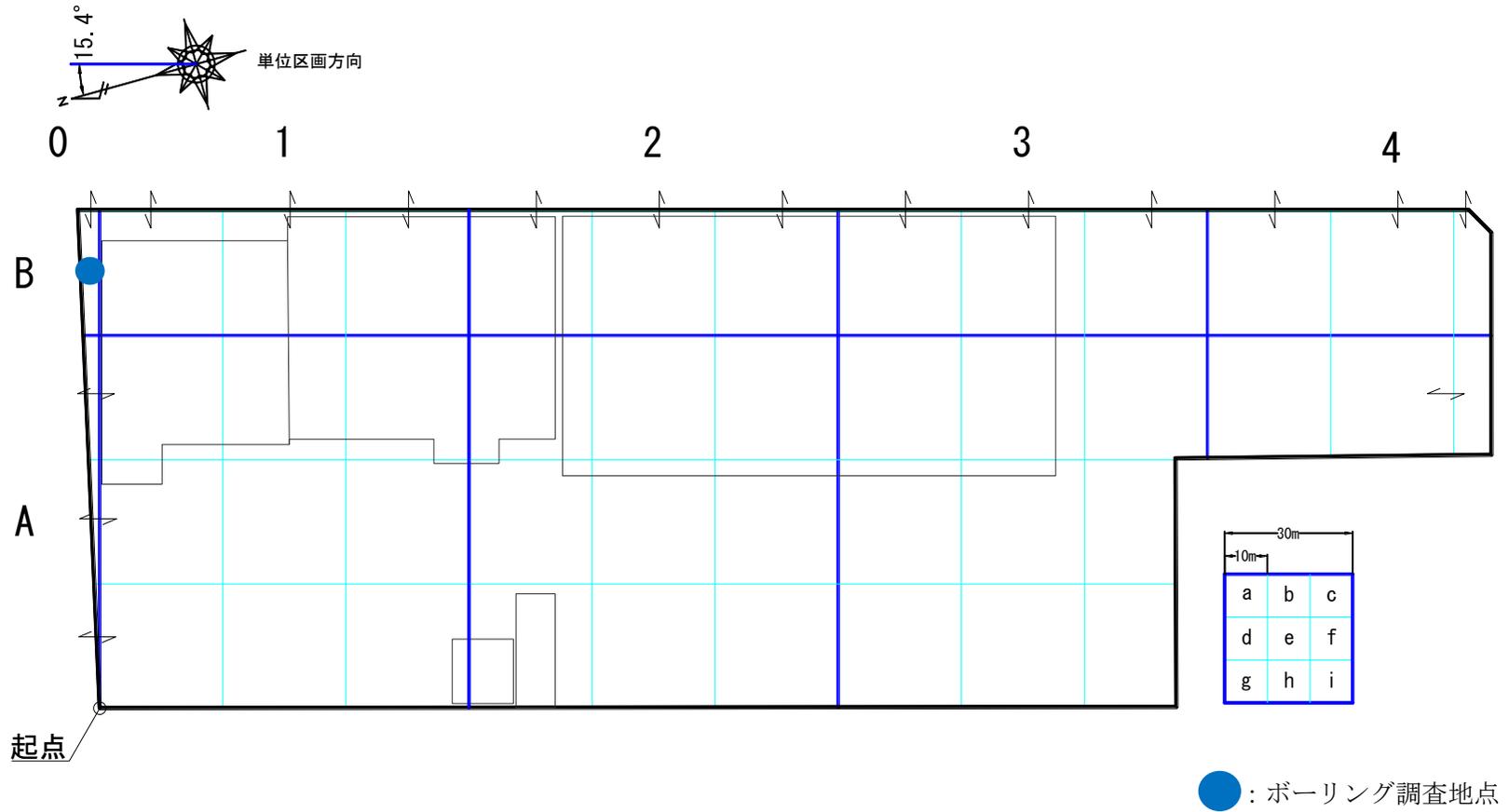


△ : 土壤ガス採取地点

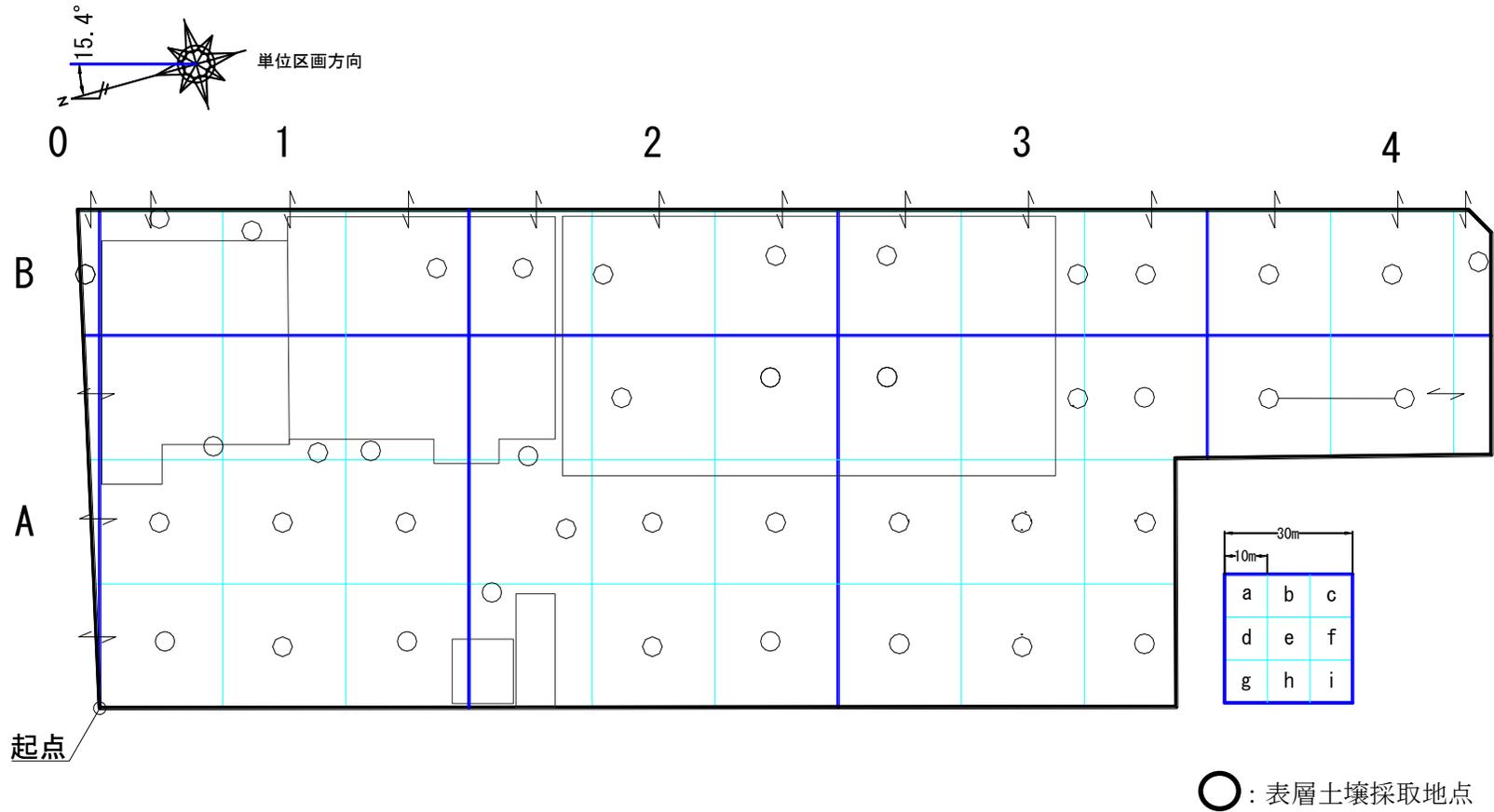
# 表層土壤調査地点図(砒素及びその化合物)



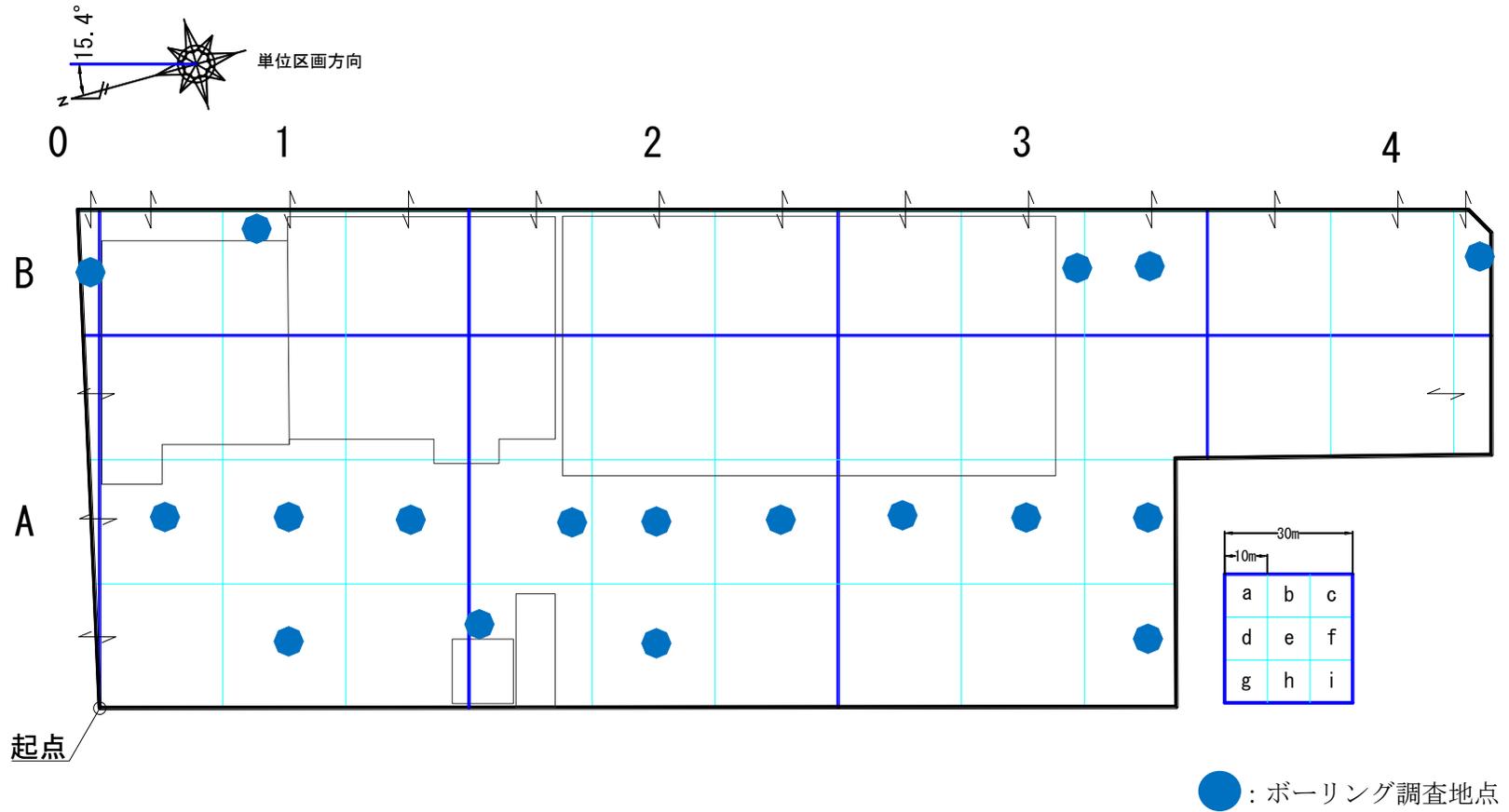
# ボーリング調査地点図(砒素及びその化合物)



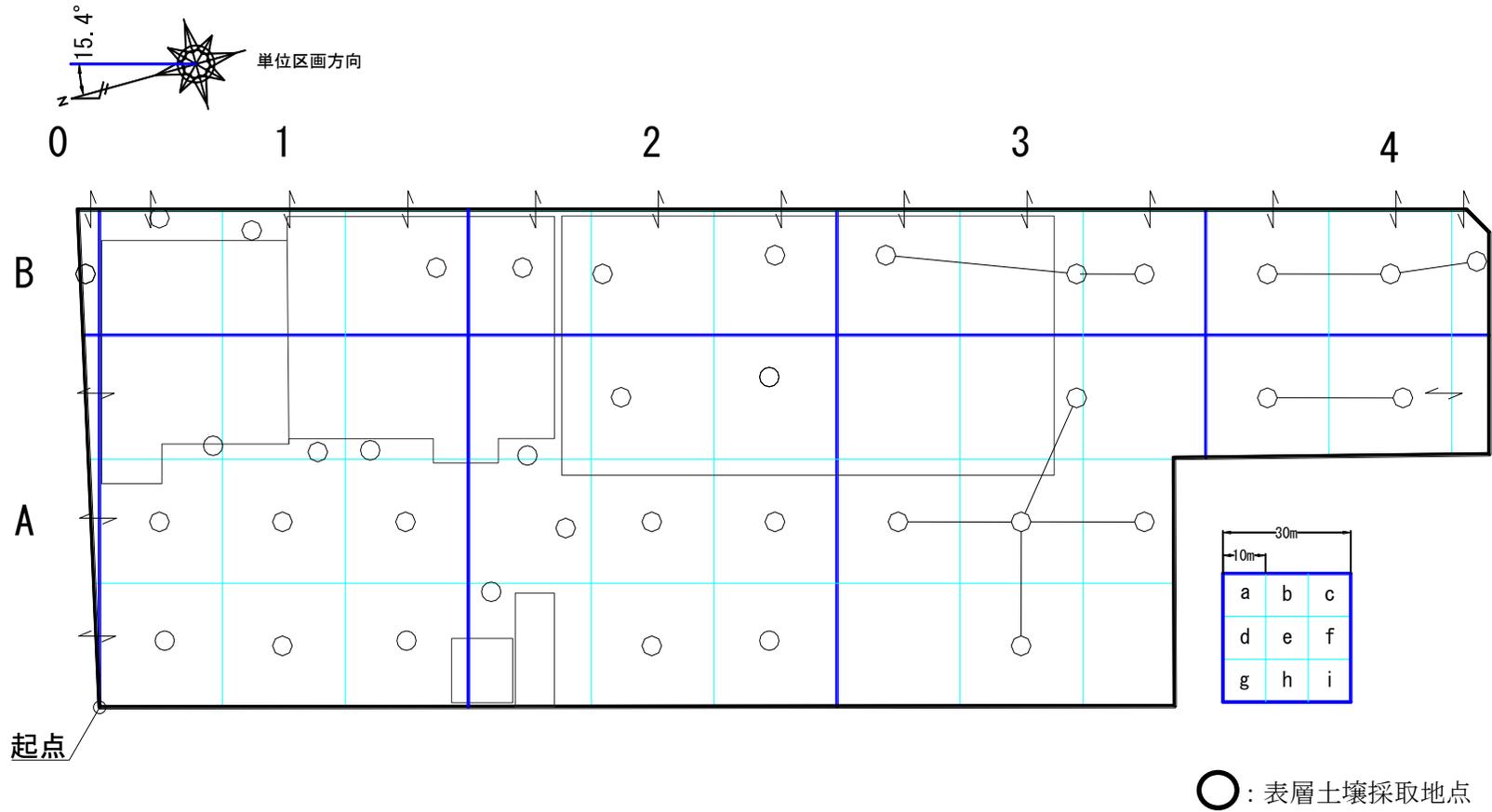
# 表層土壌調査地点図(ふっ素及びその化合物)



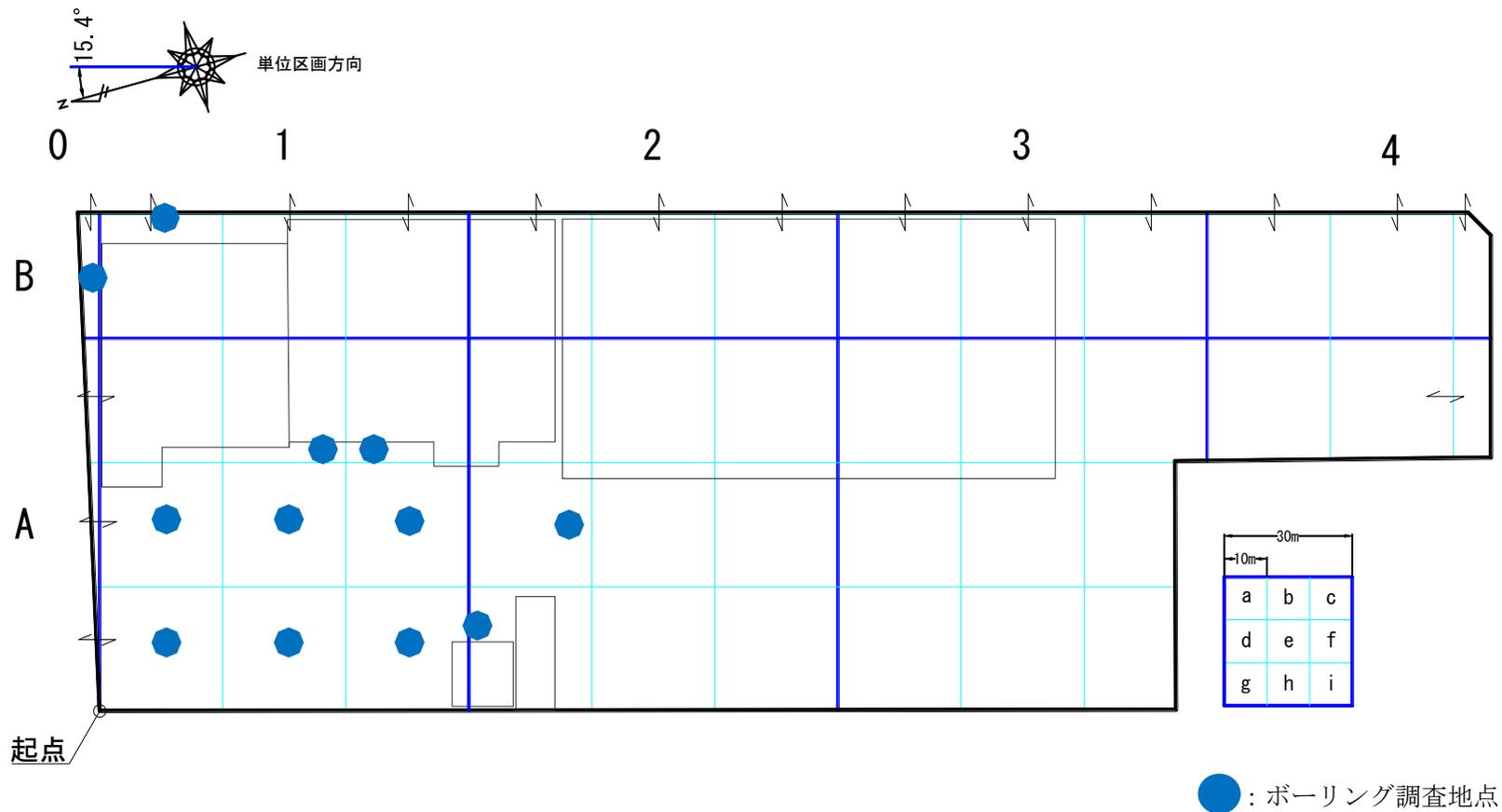
# ボーリング調査地点図(ふっ素及びその化合物)



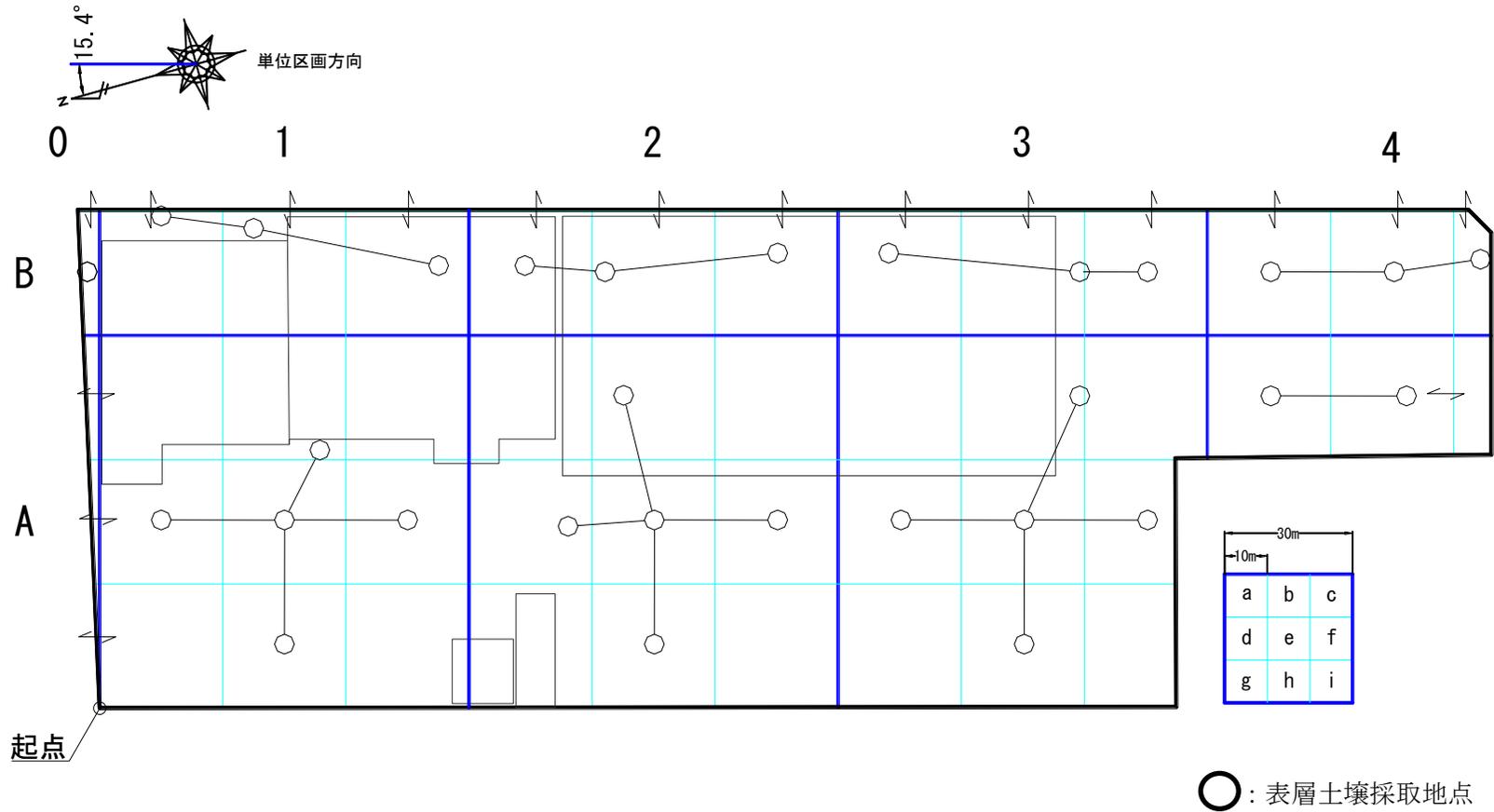
# 表層土壤調査地点図(鉛及びその化合物)



# ボーリング調査地点図(鉛及びその化合物)



# 表層土壌調査地点図(その他の第二種特定有害物質及び PCB)



土壌ガス調査結果一覧表

分析項目	A1	A2	A3	A4	B0	B1	B2	B3	B4	基準値 (volppm)	定量下限値 (volppm)
四塩化炭素	ND	土壌ガスから 有害物質が検出 されないこと	0.1								
1,2-ジクロロエタン	ND		0.1								
1,1-ジクロロエチレン	ND		0.1								
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND		0.1								
1,3-ジクロロプロペン	ND		0.1								
ジクロロメタン	ND		0.1								
テトラクロロエチレン	ND		0.1								
1,1,1-トリクロロエタン	ND		0.1								
1,1,2-トリクロロエタン	ND		0.1								
トリクロロエチレン	ND		0.1								
ベンゼン	ND		0.05								

「ND」とは定量下限値未満を示す。

表層土壌調査結果一覧表

分析項目		A1	A2	A3	A4	B0	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）								(mg/L)
1	カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下	0.001
2	六価クロム化合物	ND	ND	0.007	ND	ND	0.05 以下	0.005
3	シアン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.1
4	水銀及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005 以下	0.0005
5	セレン及びその化合物	0.001	0.009	ND	0.001	ND	0.01 以下	0.001
6	鉛及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下	0.001
7	砒素及びその化合物	0.002	0.001	0.001	0.001	0.014	0.01 以下	0.001
8	ふっ素及びその化合物	2.0	11	2.3	0.57	1.5	0.8 以下	0.08
9	ほう素及びその化合物	0.2	0.1	0.1	ND	ND	1 以下	0.1
10	PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005
含有量試験（環境省告示第19号）								(mg/kg)
1	カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	150 以下	5
2	六価クロム化合物	ND	ND	ND	ND	ND	250 以下	5
3	シアン化合物（遊離）	ND	ND	ND	ND	ND	50 以下	5
4	水銀及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	15 以下	1.5
5	セレン及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	150 以下	5
6	鉛及びその化合物	810	600	47	30	180	150 以下	5
7	砒素及びその化合物	5	ND	ND	ND	ND	150 以下	5
8	ふっ素及びその化合物	ND	540	ND	ND	ND	4000 以下	100
9	ほう素及びその化合物	42	13	6	42	ND	4000 以下	5

「ND」とは定量下限値未満を示す。

分析項目		B1	B2	B3	B4	-	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）								(mg/L)
1	カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	-	0.01 以下	0.001
2	六価クロム化合物	0.005	ND	0.014	0.018	-	0.05 以下	0.005
3	シアン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	-	検出されないこと	0.1
4	水銀及びその化合物	ND	ND	ND	ND	-	0.0005 以下	0.0005
5	セレン及びその化合物	ND	0.001	ND	0.001	-	0.01 以下	0.001
6	鉛及びその化合物	0.001	ND	ND	ND	-	0.01 以下	0.001
7	砒素及びその化合物	0.004	ND	0.002	0.002	-	0.01 以下	0.001
8	ふっ素及びその化合物	1.3	3.3	1.9	1.1	-	0.8 以下	0.08
9	ほう素及びその化合物	ND	0.1	ND	0.2	-	1 以下	0.1
10	PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	-	検出されないこと	0.0005
含有量試験（環境省告示第19号）								(mg/kg)
1	カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	-	150 以下	5
2	六価クロム化合物	ND	ND	ND	ND	-	250 以下	5
3	シアン化合物（遊離）	ND	ND	ND	ND	-	50 以下	5
4	水銀及びその化合物	ND	ND	ND	ND	-	15 以下	1.5
5	セレン及びその化合物	ND	ND	ND	ND	-	150 以下	5
6	鉛及びその化合物	350	180	80	58	-	150 以下	5
7	砒素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	-	150 以下	5
8	ふっ素及びその化合物	ND	300	ND	130	-	4000 以下	100
9	ほう素及びその化合物	5	12	5	18	-	4000 以下	5

「ND」とは定量下限値未満を示す。

表層個別土壌調査結果一覧表

分析項目	A1-a	A1-b	A1-c	A1-d	A1-e	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）							(mg/L)
ふっ素及びその化合物	0.67	0.70	0.53	1.1	2.5	0.8 以下	0.08
含有量試験（環境省告示第19号）							(mg/kg)
鉛及びその化合物	150	770	1700	1000	770	150 以下	5

分析項目	A1-f	A1-g	A1-h	A1-i	-	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）							(mg/L)
ふっ素及びその化合物	4.0	0.31	1.5	0.30	-	0.8 以下	0.08
含有量試験（環境省告示第19号）							(mg/kg)
鉛及びその化合物	340	200	1200	1100	-	150 以下	5

分析項目	A2-a	A2-b	A2-c	A2-d	A2-e	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）							(mg/L)
ふっ素及びその化合物	0.19	4.1	1.1	13	8.2	0.8 以下	0.08
含有量試験（環境省告示第19号）							(mg/kg)
鉛及びその化合物	15	87	47	2000	130	150 以下	5

分析項目	A2-f	A2-g	A2-h	A2-i	-	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）							(mg/L)
ふっ素及びその化合物	1.0	1.5	2.4	0.49	-	0.8 以下	0.08
含有量試験（環境省告示第19号）							(mg/kg)
鉛及びその化合物	60	270	96	25	-	150 以下	5

分析項目	A3-a	A3-b	A3-c	A3-d	A3-e	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）							(mg/L)
ふっ素及びその化合物	1.6	0.44	0.43	2.2	2.9	0.8 以下	0.08

分析項目	A3-f	A3-g	A3-h	A3-i	-	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）							(mg/L)
ふっ素及びその化合物	2.6	0.33	0.66	1.0	-	0.8 以下	0.08

分析項目	B1-g	B1-h	B1-i	-	-	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）							(mg/L)
ふっ素及びその化合物	0.36	1.0	2.0	-	-	0.8 以下	0.08
含有量試験（環境省告示第19号）							(mg/kg)
鉛及びその化合物	320	53	710	-	-	150 以下	5

分析項目	B2-g	B2-h	B2-i	-	-	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）							(mg/L)
ふっ素及びその化合物	1.4	5.6	3.7	-	-	0.8 以下	0.08
含有量試験（環境省告示第19号）							(mg/kg)
鉛及びその化合物	300	150	88	-	-	150 以下	5

分析項目	B3-g	B3-h	B3-i	-	-	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）							(mg/L)
ふっ素及びその化合物	2.2	0.83	2.6	-	-	0.8 以下	0.08

分析項目	B4-g	B4-h	B4-i	-	-	基準値	定量下限値
溶出量試験（環境省告示第18号）							(mg/L)
ふっ素及びその化合物	0.76	0.63	1.0	-	-	0.8 以下	0.08

「ND」とは定量下限値未満を示す。

詳細調査結果一覧表

分析項目 試料名称	ふっ素 (溶出量及び地下水) 単位:mg/L	鉛 (含有量) 単位:mg/kg
A1-b GL-0.6m	-	18
A1-b GL-1.0m	-	14
A1-b GL-2.0m	-	ND
A1-c GL-0.6m	-	17
A1-c GL-1.0m	-	11
A1-c GL-2.0m	-	ND
A1-d GL-0.6m	-	300
A1-d GL-1.0m	0.86	110
A1-d GL-2.0m	0.81	6
A1-d GL-2.5m	0.18	-
A1-d GL-3.0m	ND	-
A1-e GL-0.6m	-	330
A1-e GL-1.0m	1.3	31
A1-e GL-1.5m	1.2	-
A1-e GL-2.0m	0.22	ND
A1-e GL-3.0m	0.35	-
A1-f GL-1.0m	5.0	640
A1-f GL-1.5m	0.64	ND
A1-f GL-2.0m	0.66	ND
A1-f GL-3.0m	0.75	6
A1-g GL-0.6m	-	4500
A1-g GL-1.0m	-	30
A1-g GL-2.0m	-	ND
A1-h GL-0.6m	1.8	180
A1-h GL-1.0m	0.67	89
A1-h GL-2.0m	0.50	ND
A1-i GL-0.6m	-	380
A1-i GL-1.0m	-	140
A1-i GL-2.0m	-	ND
基準値	0.8以下	150以下
定量下限値	0.08	5

分析項目 試料名称	ふっ素 (溶出量及び地下水) 単位:mg/L	鉛 (含有量) 単位:mg/kg
A2-d GL-0.6m	2.4	35
A2-d GL-1.0m	1.8	13
A2-d GL-1.5m	0.89	ND
A2-d GL-2.0m	0.27	ND
A2-d GL-3.0m	0.59	-
A2-d 地下水	1.7	-
A2-e GL-1.0m	3.3	-
A2-e GL-2.0m	1.8	-
A2-e GL-2.5m	1.8	-
A2-e GL-3.0m	0.70	-
A2-f GL-1.0m	1.1	-
A2-f GL-1.5m	1.0	-
A2-f GL-2.0m	0.45	-
A2-f GL-3.0m	0.49	-
A2-g GL-0.6m	0.52	42
A2-g GL-1.0m	0.57	7
A2-g GL-2.0m	0.43	ND
A2-g 地下水	0.47	-
A2-h GL-1.0m	0.46	-
A2-h GL-2.0m	1.1	-
A2-h GL-2.5m	0.35	-
A2-h GL-3.0m	0.54	-
A3-d GL-1.0m	0.76	-
A3-d GL-2.0m	1.5	-
A3-d GL-2.5m	0.79	-
A3-d GL-3.0m	0.73	-
A3-e GL-1.0m	2.8	-
A3-e GL-1.5m	1.0	-
A3-e GL-2.0m	0.52	-
A3-e GL-3.0m	0.61	-
基準値	0.8以下	150以下
定量下限値	0.08	5

分析項目 試料名称	ふっ素 (溶出量及び地下水) 単位:mg/L	鉛 (含有量) 単位:mg/kg	砒素 (溶出量及び地下水) 単位:mg/L
A3-f GL-1.0m	3.4	-	-
A3-f GL-2.0m	1.0	-	-
A3-f GL-2.5m	0.80	-	-
A3-f GL-3.0m	0.67	-	-
A3-i GL-1.0m	2.8	-	-
A3-i GL-1.5m	1.7	-	-
A3-i GL-2.0m	0.42	-	-
A3-i GL-3.0m	0.70	-	-
B0-i GL-0.6m	1.7	10	0.002
B0-i GL-1.0m	ND	6	ND
B0-i GL-2.0m	0.33	ND	ND
B0-i 地下水	0.14	-	0.001
B1-g GL-0.6m	-	36	-
B1-g GL-1.0m	-	7	-
B1-g GL-2.0m	-	6	-
B1-h GL-0.6m	0.08	-	-
B1-h GL-1.0m	ND	-	-
B1-h GL-2.0m	ND	-	-
B3-h GL-1.0m	6.8	-	-
B3-h GL-1.5m	0.52	-	-
B3-h GL-2.0m	ND	-	-
B3-h GL-3.0m	0.21	-	-
B3-i GL-0.6m	ND	-	-
B3-i GL-1.0m	0.14	-	-
B3-i GL-2.0m	ND	-	-
B4-i GL-1.0m	1.7	-	-
B4-i GL-1.5m	0.18	-	-
B4-i GL-2.0m	0.32	-	-
B4-i GL-3.0m	0.54	-	-
基準値	0.8以下	150以下	0.01以下
定量下限値	0.08	5	0.001

「ND」とは定量下限値未満を示す。