

形質変更時要届出区域台帳

四日市市

整理番号	整理5－1	指定年月日・指定番号	令和5年12月4日・指－8	所在地	三重県四日市市石原町1番地の一部		
調製・訂正年月日	令和5年12月4日（調製）、令和7年3月17日（訂正）						
形質変更時要届出区域の概況	事業場			面積	3,085㎡		
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つては、その旨				—			
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壌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つては、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				—			
土壌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壌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つては、その旨及び当該省略の理由				一部、第一種特定有害物質における土壌ガスが検出された場合のボーリング調査及び第二種特定有害物質における土壌溶出量調査と土壌含有量調査の個別の試料採取等の省略により指定された形質変更時要届出区域である。			
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つては、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つては、その旨				—			
形質変更時要届出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	
	令和5年10月31日	ジクロロメタン		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社東海テクノ	
		1, 2-ジクロロエタン、ふっ素及びその化合物 セレン及びその化合物、砒素及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
		鉛及びその化合物		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	汚染土壌の処理方法
	令和6年1月9日	令和6年11月30日	土壌汚染の除去		石原産業(株)	有・無	焼却・焼成、改質分級、 管理型埋立処分場
	令和6年8月1日	令和7年5月31日	土壌汚染の除去		石原産業(株)	有・無	焼却・焼成、改質分級、 管理型埋立処分場
						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。

○形質変更時要届出区域の所在地及び周辺の地図

三重県四日市市石原町1番地の一部（別図1,2のとおり）

○土壌その他の試料の採取を行った日

令和5年7月3日～8月4日

○調査結果

（1）土壌ガス調査

表1、別図3,4のとおり

（2）土壌調査（表層）

表2,3、別図5～8のとおり

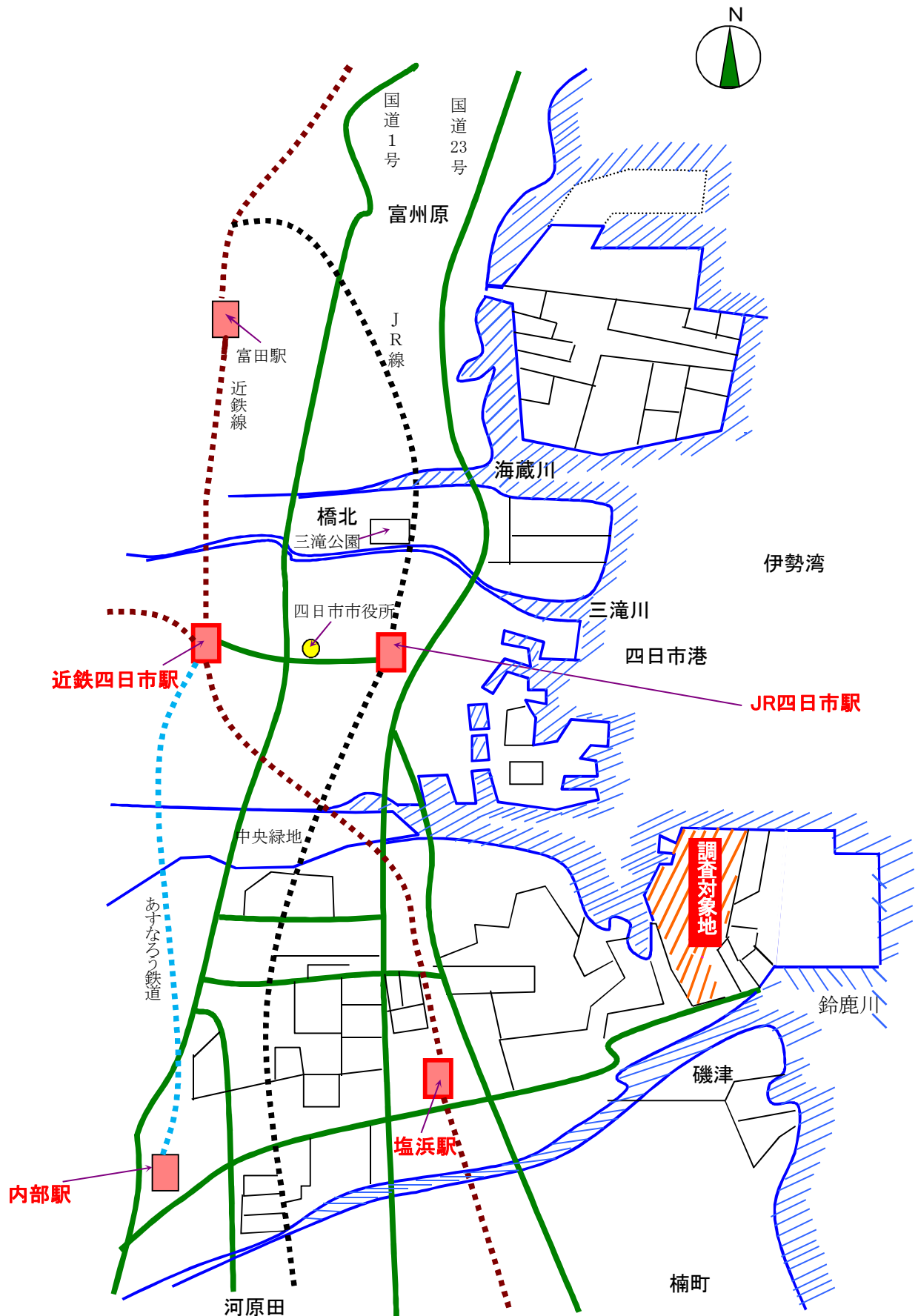
（3）土壌調査（個別）

表4、別図3,4のとおり

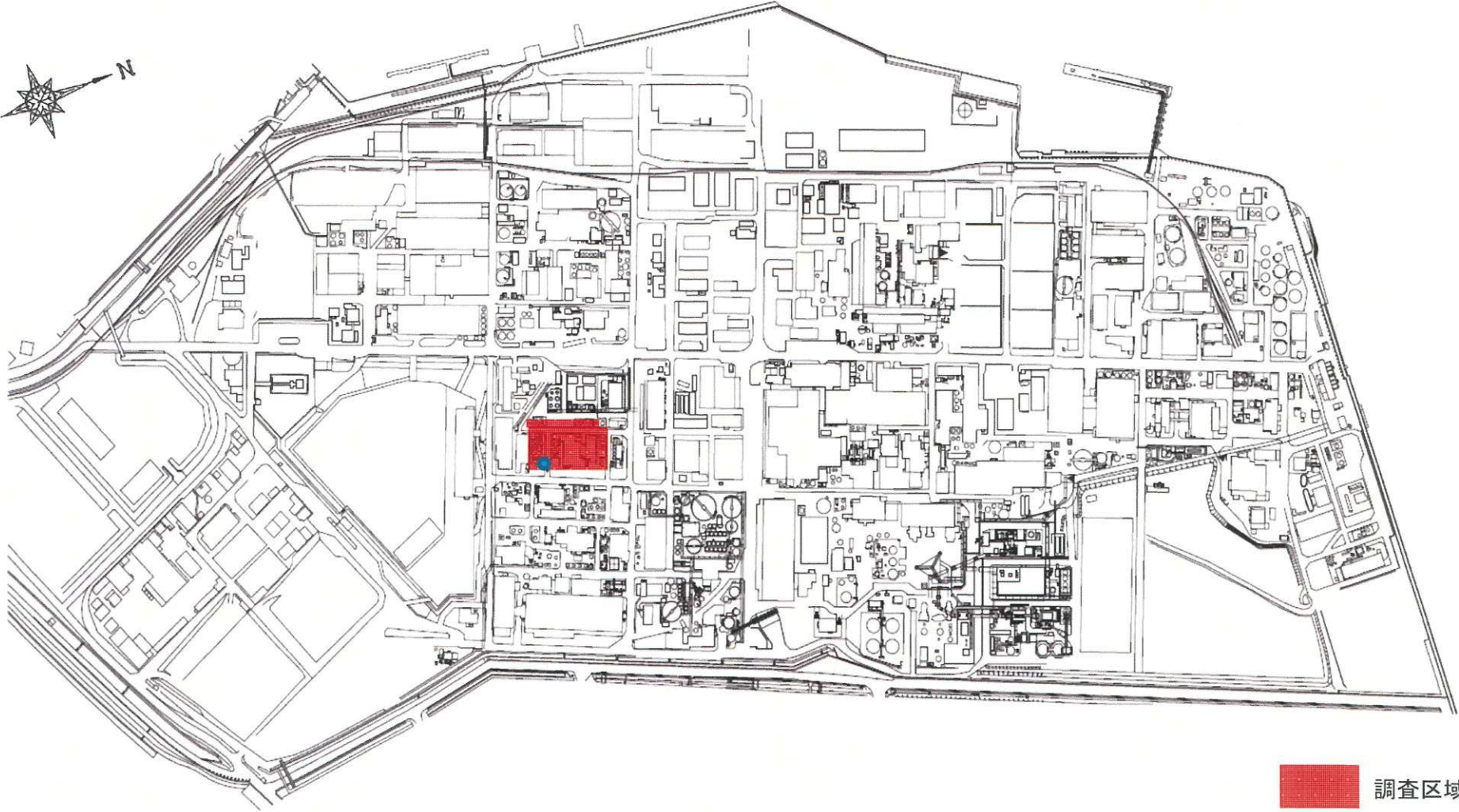
○土壌汚染状況調査において土壌その他の試料の採取を行った地点を明示した図面

別図9,10のとおり

調査対象地



別紙 調査区域図



調査区域



地下水調査位置

試料名称 (採取地点)	採取日 (測定日)	計量の対象 及び 計量の結果								
		メタン C1	1,1-ジメタン C2	ジメタン C3	1,2-ジメタン C4	四塩化炭素 C5	1,2-ジメタン C6	ベンゼン C7	トリメタン C8	テトラメタン C9
定量下限値		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1
A1-8	2023年7月12日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
A1-9	2023年7月12日	-	-	2.0	-	不検出	不検出	-	-	-
A2-2	2023年7月12日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	-
A2-3	2023年7月12日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	-
A2-5	2023年7月12日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
A2-6	2023年7月12日	-	-	0.7	-	不検出	不検出	-	-	-
A2-8	2023年7月12日	-	-	不検出	-	不検出	0.4	-	-	-
A2-9	2023年7月12日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	-
A3-2	2023年7月12日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
A3-3	2023年7月12日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	-
B1-7	2023年7月12日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	-
B1-8	2023年7月11日	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出	0.3	不検出	不検出	不検出
B1-9	2023年7月11日	-	-	0.1	-	不検出	0.5	-	-	-
B2-1	2023年7月11日	-	-	2.3	-	不検出	0.1	-	-	不検出
B2-2	2023年7月11日	-	-	0.4	-	不検出	0.4	-	-	不検出
B2-3	2023年7月11日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	不検出
B2-4	2023年7月11日	-	-	1.1	-	不検出	不検出	-	-	不検出
B2-5	2023年7月11日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
B2-6	2023年7月11日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	不検出
B2-7	2023年7月11日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	不検出
B2-8	2023年7月11日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	不検出
B2-9	2023年7月11日	-	-	0.2	-	不検出	0.1	-	-	不検出
B3-1	2023年7月11日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	-
B3-2	2023年7月11日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B3-3	2023年7月11日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	-
C1-7	2023年7月11日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	不検出	-
C1-8	2023年7月11日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C2-1	2023年7月11日	-	-	8.5	-	不検出	1.9	-	-	-
C2-2	2023年7月10日	-	-	0.2	-	不検出	0.6	-	-	-
C2-3	2023年7月10日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	-
C2-4	2023年7月11日	-	-	0.1	-	不検出	不検出	-	-	-
C2-5	2023年7月10日	不検出	不検出	0.3	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出	不検出
C2-6	2023年7月10日	-	-	0.1	-	不検出	不検出	-	-	-
C2-7	2023年7月11日	-	-	0.6	-	不検出	不検出	-	-	-
C2-8	2023年7月10日	-	-	0.2	-	不検出	不検出	-	-	-
C2-9	2023年7月10日	-	-	不検出	-	不検出	0.1	-	-	-
C3-1	2023年7月11日	-	-	不検出	-	不検出	不検出	-	-	-
C3-2	2023年7月11日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C3-3	2023年7月10日	-	-	0.1	-	不検出	0.1	-	-	-

表 表層土壌分析結果（ふっ素、PCB）

土壌溶出量

計量の対象		ふっ素及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
A1-8 表層	2023年7月26日	1.2	—
A1-9 表層	2023年7月26日	0.86	—
A2-2 表層	2023年7月27日	0.98	—
A2-3 表層	2023年7月27日	0.80	—
A2-5 表層	2023年7月27日	1.4	—
A2-6 表層	2023年7月27日	2.4	—
A2-8 表層	2023年7月24日	2.6	—
A2-9 表層	2023年8月4日	0.44	—
A3-2 表層	2023年8月2日	0.71	—
A3-3 表層	2023年8月1日	0.89	< 0.0005
B1-7 表層	2023年7月26日	1.2	—
B1-8 表層	2023年7月26日	1.3	—
B1-9 表層	2023年7月25日	3.4	—
B2-1 表層	2023年7月25日	0.73	—
B2-2 表層	2023年8月2日	3.0	—
B2-3 表層	2023年8月3日	0.73	—
B2-4 表層	2023年8月2日	0.47	—
B2-5 表層	2023年7月24日	2.4	—
B2-6 表層	2023年8月3日	1.3	—
B2-7 表層	2023年8月3日	0.82	—
基準値		0.8	検出されないこと
定量下限値		0.08	0.0005

表中の“<”は定量下限値未満を示す。

基準値は土壌汚染対策法に基づく溶出量基準

土壌含有量

計量の対象		ふっ素及びその化合物
試料名称	試料採取日	(単位: mg/kg-dry)
A1-8 表層	2023年7月26日	< 200
A1-9 表層	2023年7月26日	450
A2-2 表層	2023年7月27日	< 200
A2-3 表層	2023年7月27日	300
A2-5 表層	2023年7月27日	< 200
A2-6 表層	2023年7月27日	< 200
A2-8 表層	2023年7月24日	270
A2-9 表層	2023年8月4日	< 200
A3-2 表層	2023年8月2日	< 200
A3-3 表層	2023年8月1日	< 200
B1-7 表層	2023年7月26日	240
B1-8 表層	2023年7月26日	< 200
B1-9 表層	2023年7月25日	270
B2-1 表層	2023年7月25日	< 200
B2-2 表層	2023年8月2日	< 200
B2-3 表層	2023年8月3日	< 200
B2-4 表層	2023年8月2日	< 200
B2-5 表層	2023年7月24日	< 200
B2-6 表層	2023年8月3日	< 200
B2-7 表層	2023年8月3日	< 200
基準値		4000
定量下限値		200

表中の“<”は定量下限値未満を示す。

基準値は土壌汚染対策法に基づく含有量基準

計量の対象		ふっ素及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
B2-8 表層	2023年8月3日	1.5	—
B2-9 表層	2023年7月25日	0.99	—
B3-1 表層	2023年8月2日	3.2	< 0.0005
B3-2 表層	2023年8月3日	1.6	< 0.0005
B3-3 表層	2023年8月3日	1.2	< 0.0005
C1-7 表層	2023年8月2日	2.3	—
C1-8 表層	2023年8月2日	0.44	—
C2-1 表層	2023年7月25日	0.62	—
C2-2 表層	2023年7月26日	0.68	—
C2-3 表層	2023年7月26日	0.33	—
C2-4 表層	2023年7月28日	1.0	—
C2-5 表層	2023年7月27日	0.84	—
C2-6 表層	2023年7月26日	1.6	—
C2-7 表層	2023年8月3日	0.87	—
C2-8 表層	2023年7月27日	0.32	—
C2-9 表層	2023年7月26日	2.2	—
C3-1 表層	2023年8月3日	1.1	< 0.0005
C3-2 表層	2023年7月27日	2.2	< 0.0005
C3-3 表層	2023年7月27日	1.9	< 0.0005
A1-8 排水溝底部	2023年7月26日	1.4	—
基準値		0.8	検出されないこと
定量下限値		0.08	0.0005

計量の対象		ふっ素及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
A1-9 排水溝底部	2023年7月26日	0.81	—
A2-2 排水溝底部	2023年7月27日	1.9	—
A2-3 排水溝底部	2023年7月27日	1.5	—
A2-5 排水溝底部	2023年8月4日	0.74	—
A2-6 排水溝底部	2023年8月4日	1.2	—
A2-8 排水溝底部	2023年8月4日	0.09	—
A2-9 排水溝底部	2023年8月4日	0.84	—
A3-2 排水溝底部	2023年8月4日	6.2	—
A3-3 排水溝底部	2023年8月1日	1.8	< 0.0005
B1-7 排水溝底部	2023年8月4日	1.2	—
B1-8 排水溝底部	2023年8月4日	0.31	—
B1-9 排水溝底部	2023年8月4日	1.4	—
B2-1 排水溝底部	2023年8月4日	0.98	—
B2-2 排水溝底部	2023年8月4日	0.65	—
B2-3 排水溝底部	2023年8月4日	0.61	—
B2-4 排水溝底部	2023年8月4日	0.46	—
B2-5 排水溝底部	2023年7月24日	2.7	—
B2-7 排水溝底部	2023年8月4日	1.1	—
B3-1 排水溝底部	2023年8月2日	0.96	< 0.0005
B3-2 排水溝底部	2023年8月4日	3.1	< 0.0005
基準値		0.8	検出されないこと
定量下限値		0.08	0.0005

計量の対象		ふっ素及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
B3-3 排水溝底部	2023年8月4日	2.0	< 0.0005
C1-7 排水溝底部	2023年8月2日	13	—
C1-8 排水溝底部	2023年8月2日	0.45	—
C2-1 排水溝底部	2023年7月25日	0.31	—
C2-2 排水溝底部	2023年8月4日	0.29	—
C2-3 排水溝底部	2023年8月4日	0.29	—
C2-4 排水溝底部	2023年7月28日	0.84	—
C3-1 排水溝底部	2023年8月4日	2.2	< 0.0005
C3-2 排水溝底部	2023年8月4日	2.5	< 0.0005
C3-3 排水溝底部	2023年8月4日	1.8	< 0.0005
A3-3 排水ビット底部	2023年8月1日	0.45	< 0.0005
B2-5 排水ビット底部	2023年7月24日	3.1	—
C2-4 排水ビット底部	2023年7月28日	0.70	—
C2-5 排水ビット底部	2023年7月27日	0.20	—
基準値		0.8	検出されないこと
定量下限値		0.08	0.0005

計量の対象		ふっ素及びその化合物
試料名称	試料採取日	(単位: mg/kg-dry)
A1-9 排水溝底部	2023年7月26日	410
A2-2 排水溝底部	2023年7月27日	< 200
A2-3 排水溝底部	2023年7月27日	200
A2-5 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
A2-6 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
A2-8 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
A2-9 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
A3-2 排水溝底部	2023年8月4日	570
A3-3 排水溝底部	2023年8月1日	< 200
B1-7 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
B1-8 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
B1-9 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
B2-1 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
B2-2 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
B2-3 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
B2-4 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
B2-5 排水溝底部	2023年7月24日	280
B2-7 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
B3-1 排水溝底部	2023年8月2日	< 200
B3-2 排水溝底部	2023年8月4日	250
基準値		4000
定量下限値		200

計量の対象		ふっ素及びその化合物
試料名称	試料採取日	(単位: mg/kg-dry)
B3-3 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
C1-7 排水溝底部	2023年8月2日	1300
C1-8 排水溝底部	2023年8月2日	< 200
C2-1 排水溝底部	2023年7月25日	< 200
C2-2 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
C2-3 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
C2-4 排水溝底部	2023年7月28日	< 200
C3-1 排水溝底部	2023年8月4日	230
C3-2 排水溝底部	2023年8月4日	< 200
C3-3 排水溝底部	2023年8月4日	330
A3-3 排水ビット底部	2023年8月1日	< 200
B2-5 排水ビット底部	2023年7月24日	< 200
C2-4 排水ビット底部	2023年7月28日	700
C2-5 排水ビット底部	2023年7月27日	220
基準値		4000
定量下限値		200

 : 基準値不適合

表層土壌調査（30m格子）

土壌溶出（混合）

計量の対象		カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ほう素及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル
試料名称	試料採取日	（単位：mg/L）	（単位：mg/L）	（単位：mg/L）	（単位：mg/L）	（単位：mg/L）	（単位：mg/L）	（単位：mg/L）	（単位：mg/L）
A1	2023年7月26日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.095	< 0.001	0.038	0.02	< 0.0005
A2	2023年7月27日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.063	< 0.001	0.019	0.03	< 0.0005
A3	2023年8月2日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.004	< 0.001	0.004	0.01	< 0.0005
B1	2023年7月26日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.091	< 0.001	0.22	0.03	< 0.0005
B2	2023年8月3日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.069	< 0.001	0.029	0.04	< 0.0005
B3	2023年8月3日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.38	< 0.001	0.015	0.03	—
C1	2023年8月2日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.009	< 0.001	0.014	0.01	< 0.0005
C2	2023年7月28日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.069	< 0.001	0.013	0.07	< 0.0005
C3	2023年8月3日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.18	< 0.001	0.020	0.02	—
基準値		0.003	0.05	0.0005	0.01	0.01	0.01	1	検出されないこと
定量下限値		0.0003	0.01	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.01	0.0005

表中の“<”は定量下限値未満を示す。

基準値は土壌汚染対策法に基づく溶出量基準

土壌含有（混合）

計量の対象		カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ほう素及びその化合物
試料名称	試料採取日	（単位：mg/kg-Dry）	（単位：mg/kg-Dry）	（単位：mg/kg-Dry）	（単位：mg/kg-Dry）	（単位：mg/kg-Dry）	（単位：mg/kg-Dry）	（単位：mg/kg-Dry）
A1	2023年7月26日	1.6	< 10	< 1.0	< 1.0	480	130	< 50
A2	2023年7月27日	< 1.0	< 10	< 1.0	< 1.0	310	38	< 50
A3	2023年8月2日	< 1.0	< 10	< 1.0	< 1.0	99	< 10	< 50
B1	2023年7月26日	2.3	< 10	< 1.0	< 1.0	230	140	< 50
B2	2023年8月3日	1.1	< 10	< 1.0	< 1.0	920	63	< 50
B3	2023年8月3日	2.1	< 10	< 1.0	< 1.0	810	75	< 50
C1	2023年8月2日	1.3	< 10	< 1.0	< 1.0	350	40	< 50
C2	2023年7月28日	< 1.0	< 10	< 1.0	< 1.0	140	36	< 50
C3	2023年8月3日	< 1.0	< 10	< 1.0	< 1.0	690	49	< 50
基準値		45	250	15	150	150	150	4000
定量下限値		1.0	10	1.0	1.0	10	10	50

表中の“<”は定量下限値未満を示す。

基準値は土壌汚染対策法に基づく含有量基準

基準値不適合（第二溶出量基準不適合 他 0.3）

基準値不適合

VOCボーリング調査(速報)

計量の対象		1,2-ジクロロエタン (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日	
A2-8 表層	2023年7月24日	0.0037
A2-8 GL-0.5m	2023年7月24日	< 0.0004
A2-8 GL-1m	2023年7月24日	< 0.0004
A2-8 GL-2m	2023年7月24日	< 0.0004
A2-8 GL-3m	2023年7月24日	< 0.0004
A2-8 GL-4m	2023年7月24日	0.0098
A2-8 GL-5m	2023年7月24日	0.091
A2-8 GL-6m	2023年7月24日	0.0098
A2-8 GL-7m	2023年7月24日	0.0006
A2-8 GL-8m	2023年7月24日	< 0.0004
A2-8 GL-9m	2023年7月24日	0.0008
A2-8 GL-10m	2023年7月24日	< 0.0004
B1-9 表層	2023年7月25日	0.0009
B1-9 GL-0.5m	2023年7月25日	0.0014
B1-9 GL-1m	2023年7月25日	0.0018
B1-9 GL-2m	2023年7月25日	0.0017
B1-9 GL-3m	2023年7月25日	0.0041
B1-9 GL-4m	2023年7月25日	0.0018
B1-9 GL-5m	2023年7月25日	0.54
B1-9 GL-6m	2023年7月25日	0.28
B1-9 GL-7m	2023年7月25日	0.0050
B1-9 GL-8m	2023年7月25日	0.0026
B1-9 GL-9m	2023年7月25日	< 0.0004
B1-9 GL-10m	2023年7月25日	0.0006
基準値		0.004
定量下限値		0.0004

表中の“<”は定量下限値未達を示す。

基準値は土壌汚染対策法に基づく溶出量基準

計量の対象		1,2-ジクロロエタン (単位: mg/L)	ジクロロメタン (単位: mg/L)	四塩化炭素 (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日			
B2-9 表層	2023年7月24日	< 0.0004	—	—
B2-9 GL-0.5m	2023年7月24日	< 0.0004	—	—
B2-9 GL-1m	2023年7月24日	< 0.0004	—	—
B2-9 GL-2m	2023年7月24日	0.18	—	—
B2-9 GL-3m	2023年7月24日	0.14	—	—
B2-9 GL-4m	2023年7月24日	6.7	—	—
B2-9 GL-5m	2023年7月25日	6.3	—	—
B2-9 GL-6m	2023年7月25日	3.3	—	—
B2-9 GL-7m	2023年7月25日	0.55	—	—
B2-9 GL-8m	2023年7月25日	0.011	—	—
B2-9 GL-9m	2023年7月25日	0.020	—	—
B2-9 GL-10m	2023年7月25日	0.0004	—	—
C2-1 表層	2023年7月25日	< 0.0004	< 0.002	< 0.0002
C2-1 GL-0.5m	2023年7月25日	0.0007	< 0.002	< 0.0002
C2-1 GL-1m	2023年7月25日	0.0023	0.003	< 0.0002
C2-1 GL-2m	2023年7月25日	< 0.0004	< 0.002	< 0.0002
C2-1 GL-3m	2023年7月25日	0.0014	< 0.002	< 0.0002
C2-1 GL-4m	2023年7月25日	0.18	0.61	< 0.0002
C2-1 GL-5m	2023年7月25日	1.6	3.8	< 0.0002
C2-1 GL-6m	2023年7月25日	0.11	0.090	< 0.0002
C2-1 GL-7m	2023年7月25日	0.0069	0.014	< 0.0002
C2-1 GL-8m	2023年7月25日	0.014	0.017	< 0.0002
C2-1 GL-9m	2023年7月25日	< 0.0004	< 0.002	< 0.0002
C2-1 GL-10m	2023年7月25日	0.0007	< 0.002	< 0.0002
基準値		0.004	0.02	0.002
定量下限値		0.0004	0.002	0.0002

表中の“<”は定量下限値未達を示す。

基準値は土壌汚染対策法に基づく溶出量基準

計量の対象		テトラクロロエチレン (単位: mg/L)	ジクロロメタン (単位: mg/L)	四塩化炭素 (単位: mg/L)	1,1-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	トリクロロエチレン (単位: mg/L)	基準値 (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日							
B2-1 表層	2023年7月24日	—	< 0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-0.5m	2023年7月24日	—	0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-1m	2023年7月24日	—	< 0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-2m	2023年7月24日	—	< 0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-3m	2023年7月24日	—	< 0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-4m	2023年7月25日	—	< 0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-5m	2023年7月25日	—	0.003	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-6m	2023年7月25日	—	< 0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-7m	2023年7月25日	—	< 0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-8m	2023年7月25日	—	< 0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-9m	2023年7月25日	—	< 0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-1 GL-10m	2023年7月25日	—	< 0.002	< 0.0002	—	—	—	—
B2-5 表層	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-0.5m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-1m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-2m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-3m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-4m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-5m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-6m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-7m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-8m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-9m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
B2-5 GL-10m	2023年7月24日	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.004	< 0.001	< 0.0002
基準値		0.01	0.02	0.002	0.1	0.04	0.01	0.002
定量下限値		0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.004	0.001	0.0002

表中の“<”は定量下限値未達を示す。

基準値は土壌汚染対策法に基づく溶出量基準

:基準値不適合 (第二溶出量基準値不適合) (1,2-ジクロロエタン: 0.04) (ジクロロメタン: 0.2)

:基準値不適合

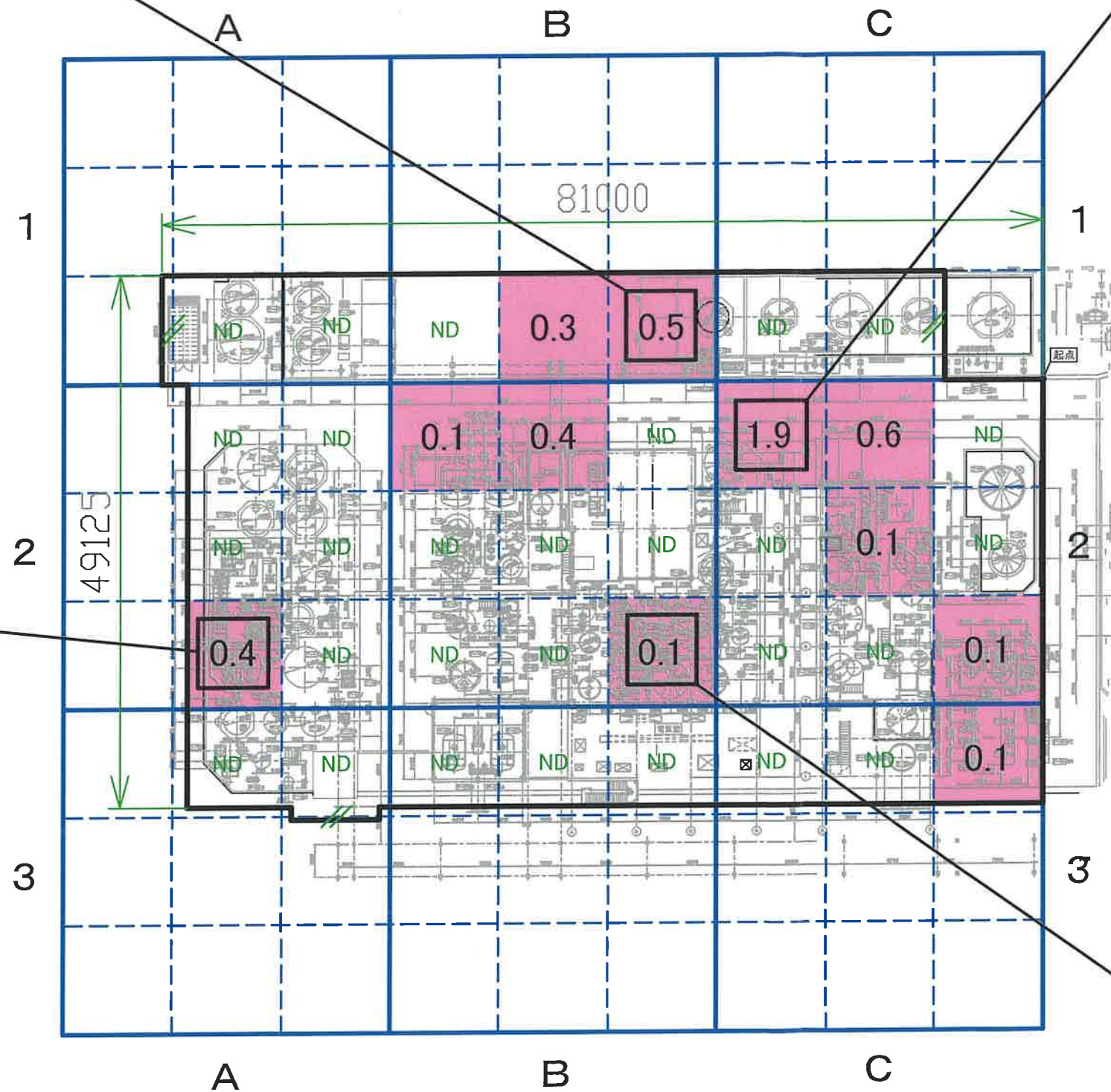


分析値	
区画名	B1-9
対象物質	1,2-DCA
深 度	分 析 値
表層	0.0009
GL-0.5m	0.0014
GL-1.0m	0.0018
GL-2.0m	0.0017
GL-3.0m	0.0041
GL-4.0m	0.0018
GL-5.0m	0.54
GL-6.0m	0.28
GL-7.0m	0.0050
GL-8.0m	0.0026
GL-9.0m	<0.0004
GL-10.0m	0.0006
基準値	0.004

単位：mg/L

分析値	
区画名	A2-8
対象物質	1,2-DCA
深 度	分 析 値
表層	0.0037
GL-0.5m	<0.0004
GL-1.0m	<0.0004
GL-2.0m	<0.0004
GL-3.0m	<0.0004
GL-4.0m	0.0098
GL-5.0m	0.091
GL-6.0m	0.0098
GL-7.0m	0.0006
GL-8.0m	<0.0004
GL-9.0m	0.0008
GL-10.0m	<0.0004
基準値	0.004

単位：mg/L



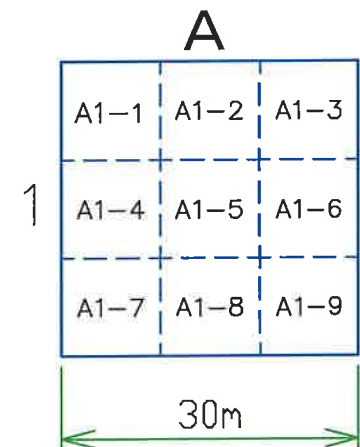
分析値	
区画名	C2-1
対象物質	1,2-DCA
深 度	分 析 値
表層	<0.0004
GL-0.5m	0.0007
GL-1.0m	0.0023
GL-2.0m	<0.0004
GL-3.0m	0.0004
GL-4.0m	0.18
GL-5.0m	1.6
GL-6.0m	0.11
GL-7.0m	0.0069
GL-8.0m	0.014
GL-9.0m	<0.0004
GL-10.0m	0.0007
基準値	0.004

単位：mg/L

分析値	
区画名	B2-9
対象物質	1,2-DCA
深 度	分 析 値
表層	<0.0004
GL-0.5m	<0.0004
GL-1.0m	<0.0004
GL-2.0m	0.18
GL-3.0m	0.14
GL-4.0m	6.7
GL-5.0m	6.3
GL-6.0m	3.3
GL-7.0m	0.55
GL-8.0m	0.011
GL-9.0m	0.020
GL-10.0m	0.0004
基準値	0.004

単位：mg/L

30m格子内採取地点番号



土地の形質変更予定地

統合区画

ガス濃度
土壌ガス検出地点（1,2-ジクロロエタン）
枠内の数値は濃度（volppm） ND:不検出

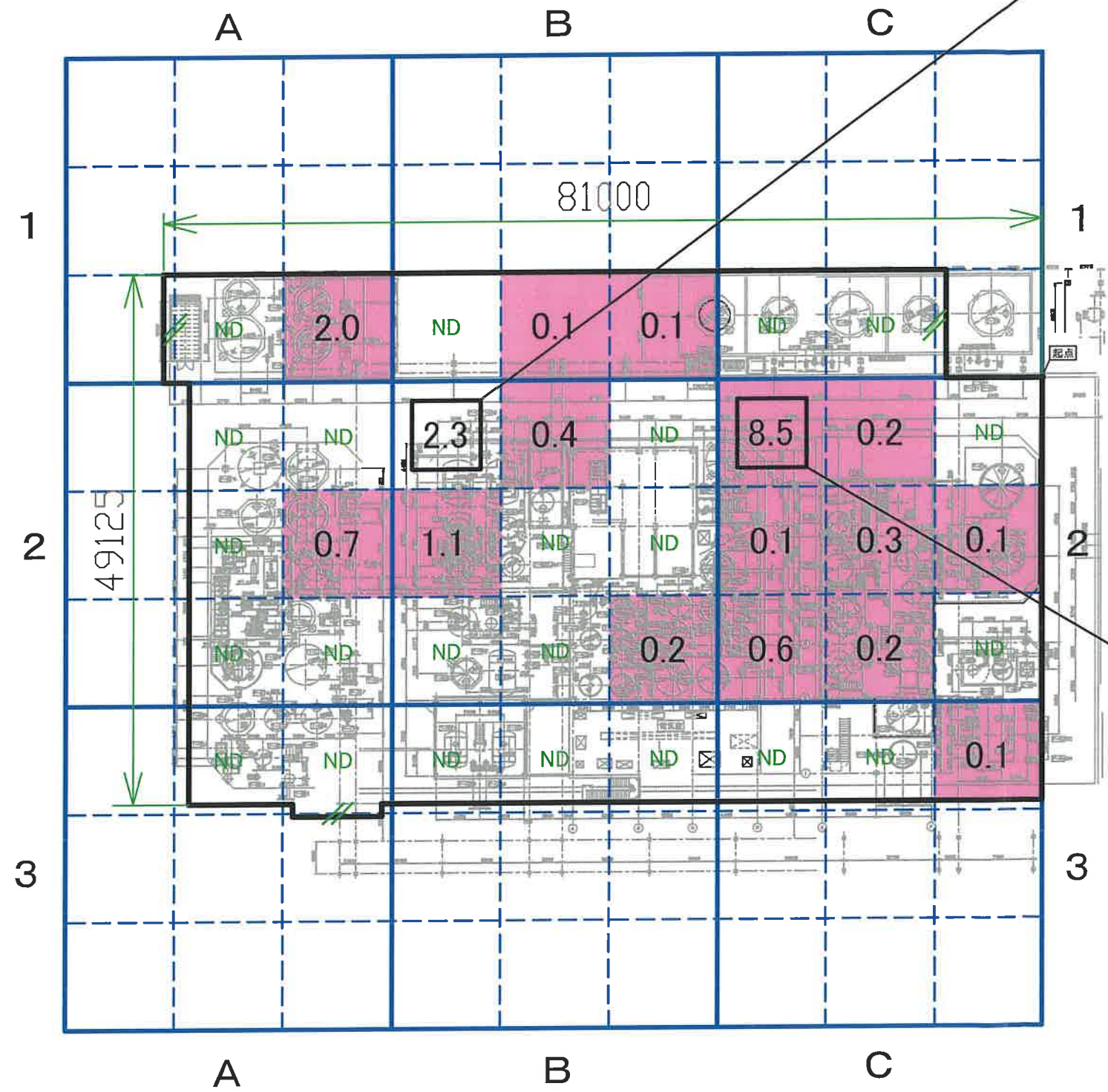
土壌溶出量調査地点（代表地点）10m×4地点
※分析値：桃色表記は第二溶出量基準不適合
赤色表記は溶出量基準不適合

1,2-ジクロロエタン

第二溶出量基準に不適合とみなされると土地
（11区画）

※調査省略にともなう評価

基準不適合区画位置図
（1,2-ジクロロエタン）



分析値

区画名	B2-1	
対象物質	ジクロロメタン	四塩化炭素
深 度	分 析 値	分 析 値
表層	<0.002	<0.002
GL-0.5m	0.002	<0.002
GL-1.0m	<0.002	<0.002
GL-2.0m	<0.002	<0.002
GL-3.0m	<0.002	<0.002
GL-4.0m	<0.002	<0.002
GL-5.0m	0.003	<0.002
GL-6.0m	<0.002	<0.002
GL-7.0m	<0.002	<0.002
GL-8.0m	<0.002	<0.002
GL-9.0m	<0.002	<0.002
GL-10.0m	<0.002	<0.002
基準値	0.02	0.002

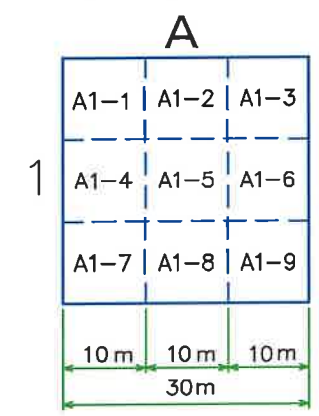
単位：mg/L

分析値

区画名	C2-1	
対象物質	ジクロロメタン	四塩化炭素
深 度	分 析 値	分 析 値
表層	<0.002	<0.002
GL-0.5m	<0.002	<0.002
GL-1.0m	0.003	<0.002
GL-2.0m	<0.002	<0.002
GL-3.0m	<0.002	<0.002
GL-4.0m	0.61	<0.002
GL-5.0m	3.8	<0.002
GL-6.0m	0.090	<0.002
GL-7.0m	0.014	<0.002
GL-8.0m	0.017	<0.002
GL-9.0m	<0.002	<0.002
GL-10.0m	<0.002	<0.002
基準値	0.02	0.002

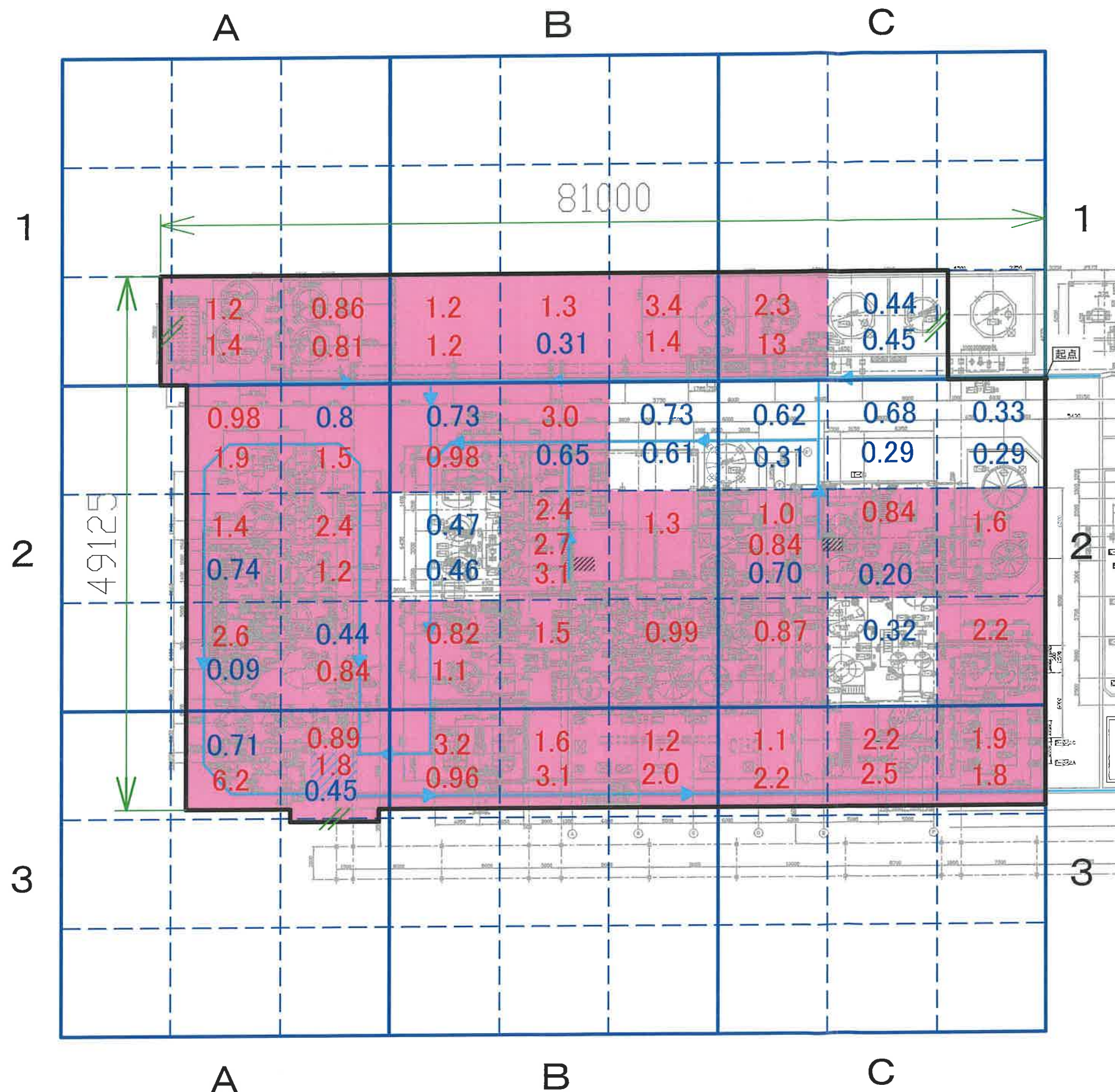
単位：mg/L

30m格子内採取地点番号



- 土地の形質変更予定地
- 統合区画
- ガス濃度
土壤ガス検出地点（ジクロロメタン）
枠内の数値は濃度（volppm）
ND:不検出
- 土壤溶出量調査地点（代表地点） 10m×2地点
※ジクロロメタンの親物質である
四塩化炭素は調査対象物質とする。
※分析値：桃色表記は第二溶出量基準不適合
赤色表記は溶出量基準不適合
- ジクロロメタン
第二溶出量基準に不適合とみなされると土地
(15区画)
※調査省略にともなう評価

基準不適合区画位置図
(ジクロロメタン)



30m格子内採取地点番号

A		
A1-1	A1-2	A1-3
A1-4	A1-5	A1-6
A1-7	A1-8	A1-9
10m	10m	10m
30m		

土地の形質変更予定地

統合区画 排水経路

ふっ素及びその化合物（土壌溶出量）
基準不適合区画 基準値：0.8mg/L

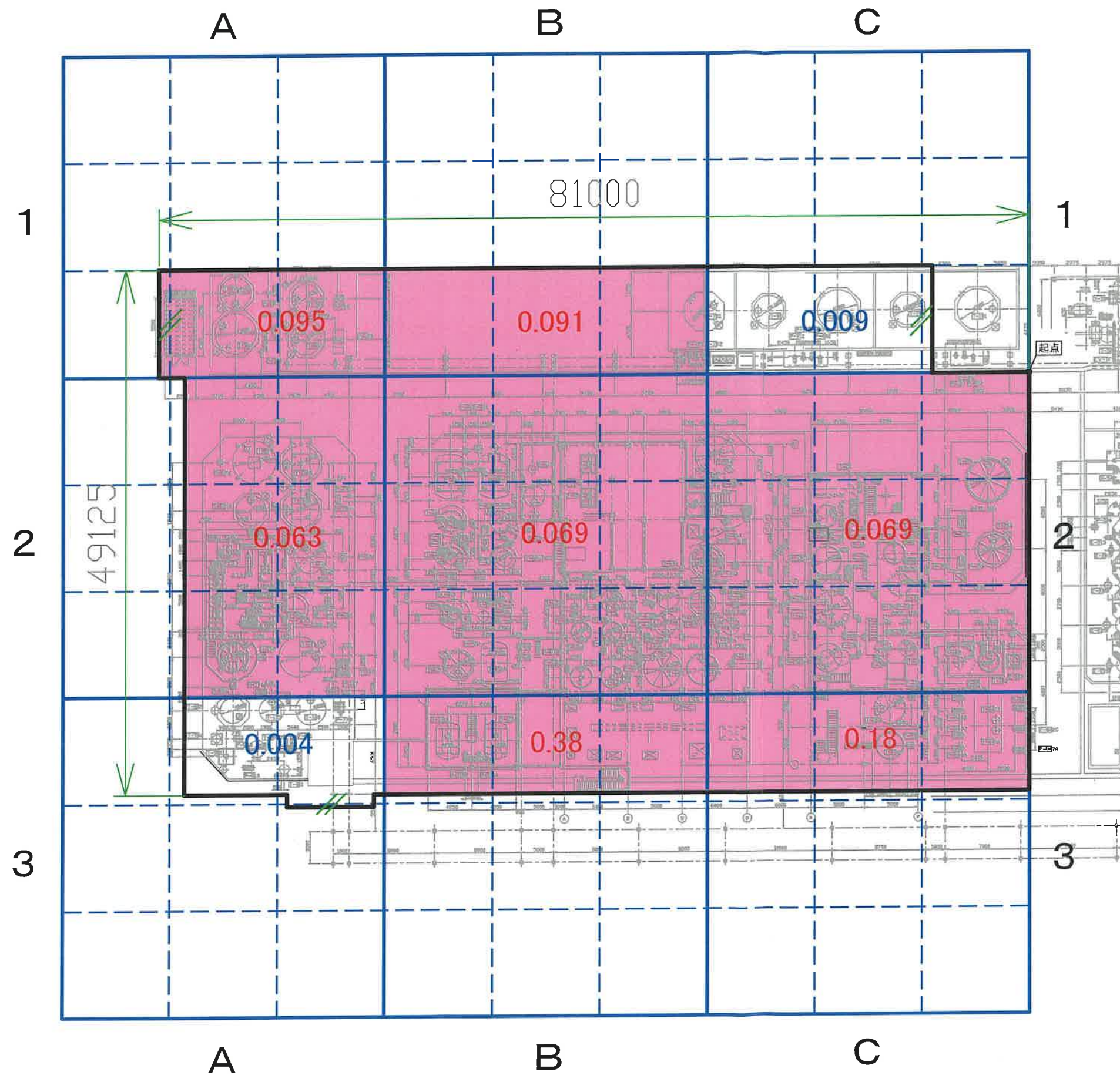
枠内の数値は濃度（mg/L）

※上段：表層
※中段：排水溝底部
※下段：排水ピット底部

ふっ素及びその化合物

溶出量基準不適合区画（32区画）

基準不適合区画位置図
（ふっ素及びその化合物）



30m格子内採取地点番号

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

土地の形質変更予定地

統合区画

セレン及びその化合物（土壌溶出量）
基準不適合区画（30m格子）

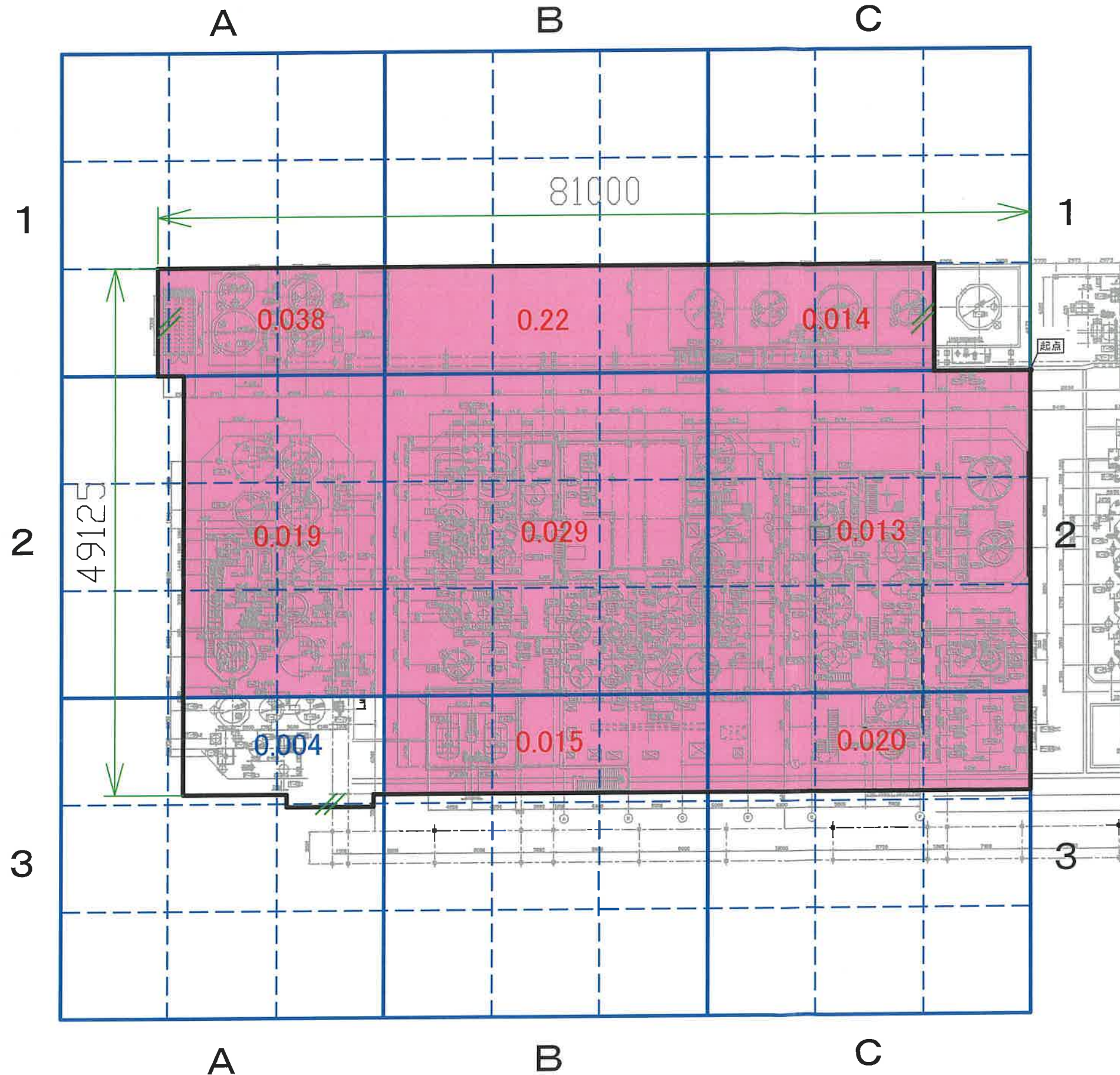
枠内の数値は濃度（単位：mg/L）
基準値 0.01 mg/L

セレン及びその化合物

第二溶出量基準に不適合とみなされると土地
（35区画）

※調査省略にともなう評価

基準不適合区画位置図
（セレン及びその化合物）



30m格子内採取地点番号

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

土地の形質変更予定地

統合区画

砒素及びその化合物（土壌溶出量）
基準値超過区画（30m格子）

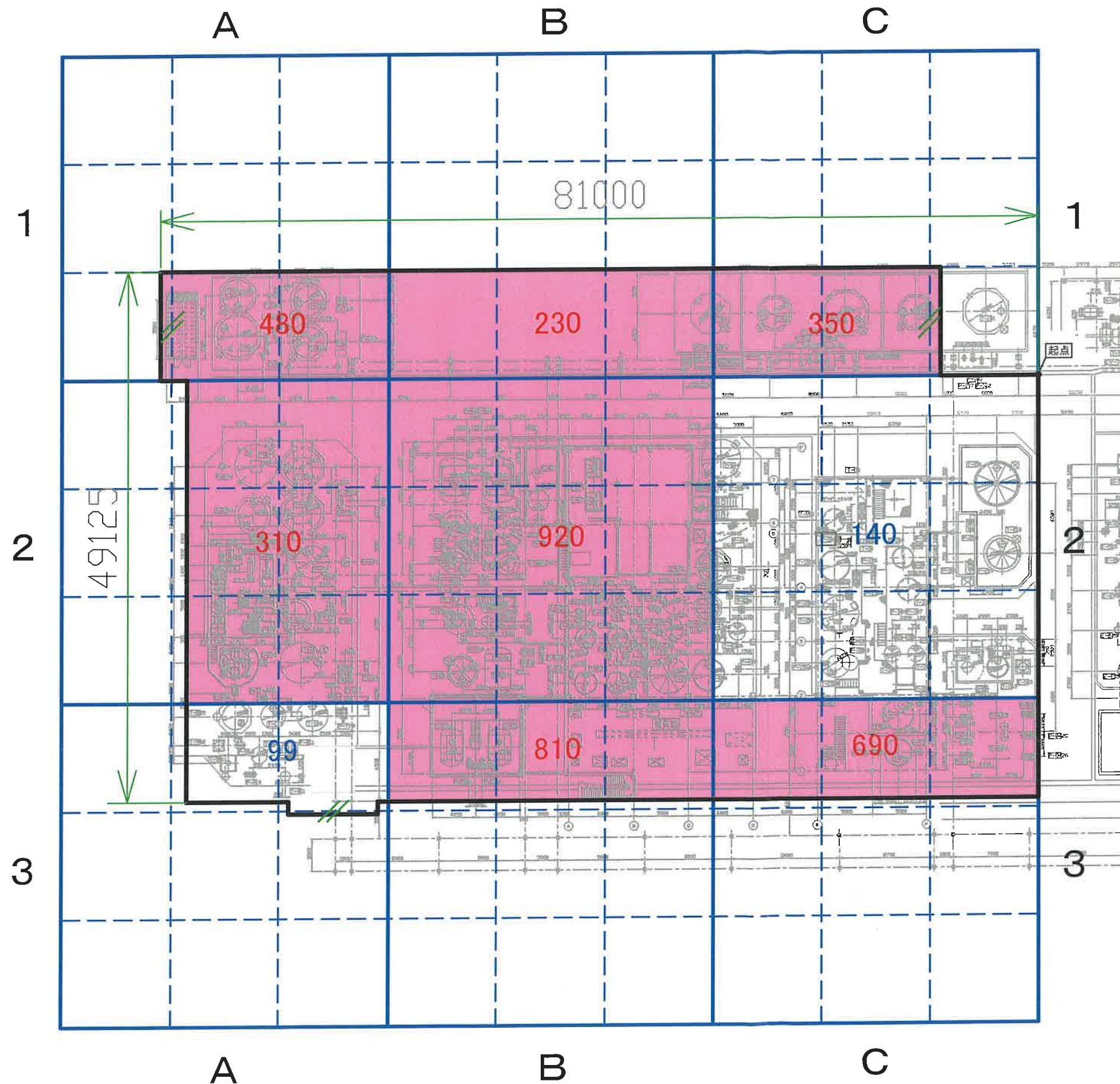
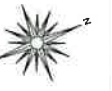
枠内の数値は濃度（単位：mg/L）
基準値：0.01 mg/L

砒素及びその化合物

第二溶出量基準に不適合とみなされると土地
（37区画）

※調査省略にともなう評価

基準不適合区画位置図
（砒素及びその化合物）



30m格子内採取地点番号

A		
A1-1	A1-2	A1-3
A1-4	A1-5	A1-6
A1-7	A1-8	A1-9
10m	10m	10m
30m		

土地の形質変更予定地

統合区画

鉛及びその化合物（土壌含有量）
基準値超過区画（30m格子）

枠内の数値は濃度（単位：mg/kg-Dry）
基準値：150 mg/kg-Dry

鉛及びその化合物

含有量基準に不適合とみなされると土地
（28区画）

※調査省略にともなう評価

基準不適合区画位置図

鉛及びその化合物

土壤汚染のおそれが比較的多いと判断した4物質の調査地点位置図を図2に示す。



図2 調査地点位置図（土壤汚染のおそれが比較的多い区分の物質）

土壤汚染のおそれの区分の分類図



土壤汚染が存在するおそれが比較的多いと認められる土地を含む単位区画

対象範囲

- ・形質変更予定地全域の表層土壌
- ・廃棄物直下の土壌(六価クロムのみ)
- ・特定有害物質を含有する排水の排水経路
(排水溝底部、排水ピット底部直下の土壌)

全部対象区画

対象物質：ジクロロメタン、1,2-ジクロロエタン、四塩化炭素
ふっ素及びその化合物、六価クロム化合物
(廃棄物直下土壌のみ)



土壤ガス調査地点 39検体

対象物質：ジクロロメタン、1,2-ジクロロエタン、四塩化炭素



表層調査地点 39検体

対象物質：ふっ素



深度部調査地点（排水溝底部土壌） 31検体

対象物質：ふっ素



深度部調査地点（排水ピット底部土壌） 4検体

対象物質：ふっ素



深度部調査地点（廃棄物（アイソクレー）直下土壌） 39検体

対象物質：六価クロム

土壌汚染のおそれが少ないと判断した 13 物質についての調査地点位置図を図 4 に示す。

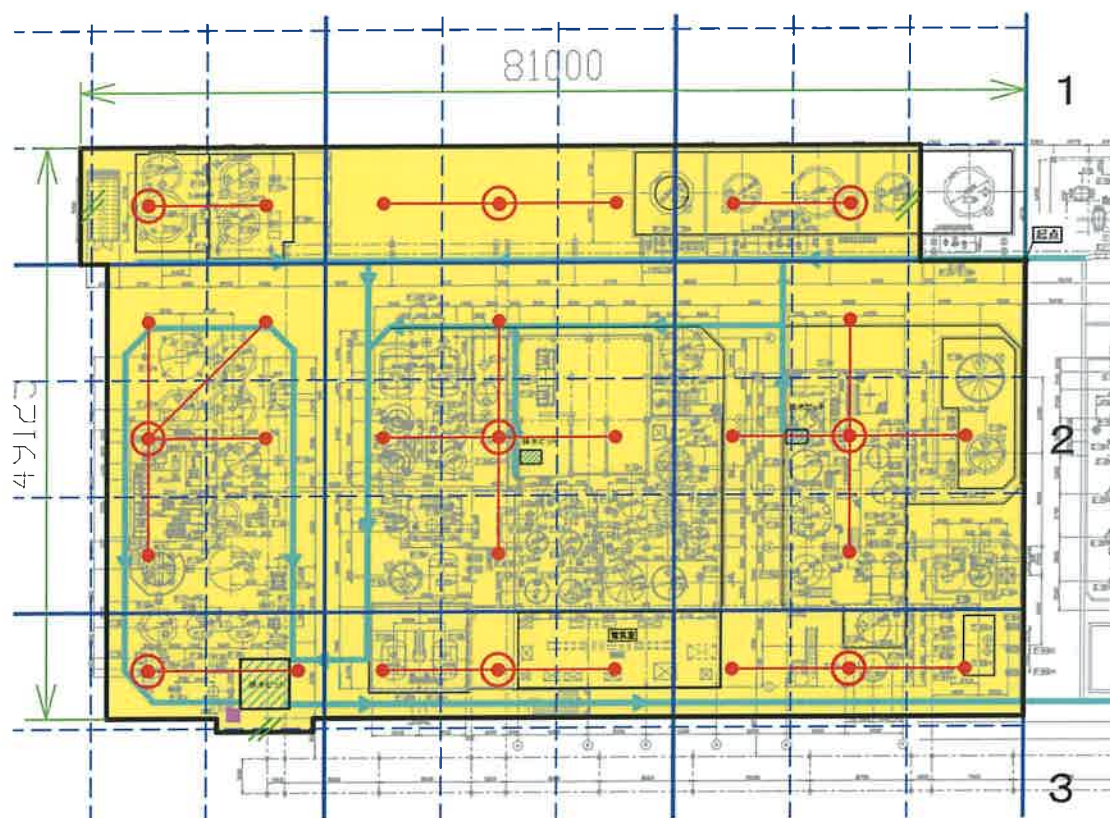


図 4 調査地点位置図（土壌汚染のおそれが少ない区分の物質）

- 土壌ガス調査地点 9検体
対象物質（6物質）： クロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン
 1,2-ジクロロエチレン テトラクロロエチレン
 トリクロロエチレン ベンゼン
- 表層調査地点 9検体（30地点：5地点混合方式）
対象物質（7物質）： カドミウム及びその化合物 六価クロム化合物（表層）
 ひ素及びその化合物 水銀及びその化合物
 鉛及びその化合物 セレン及びその化合物
 ほう素及びその化合物
- 地下水調査地点（条例調査） 1検体
対象物質（18物質）： ジクロロメタン 1,2-ジクロロエタン
 四塩化炭素 ベンゼン
 クロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン
 1,2-ジクロロエチレン テトラクロロエチレン
 トリクロロエチレン
 カドミウム及びその化合物 ふっ素及びその化合物
 ひ素及びその化合物 六価クロム化合物
 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物
 ほう素及びその化合物 セレン及びその化合物
 ポリ塩化ビフェニル(PCB)