

形質変更時要届出区域台帳

四日市市

整理番号	整理 7－1	指定年月日・指定番号	令和 8 年 1 月 2 8 日・指－1 0	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 8 年 1 月 28 日（調製）					
形質変更時要届出区域の概況	事業場				面積	1,190㎡
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				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7年12月26日	四塩化炭素、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエタン、クロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン		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
		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		
		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
					有・無	
					有・無	

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格 A 4 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7年6月30日～7月1日

○調査結果

土壌調査、土壌ガス調査

表1、図3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4のとおり

図 1

工場付近図

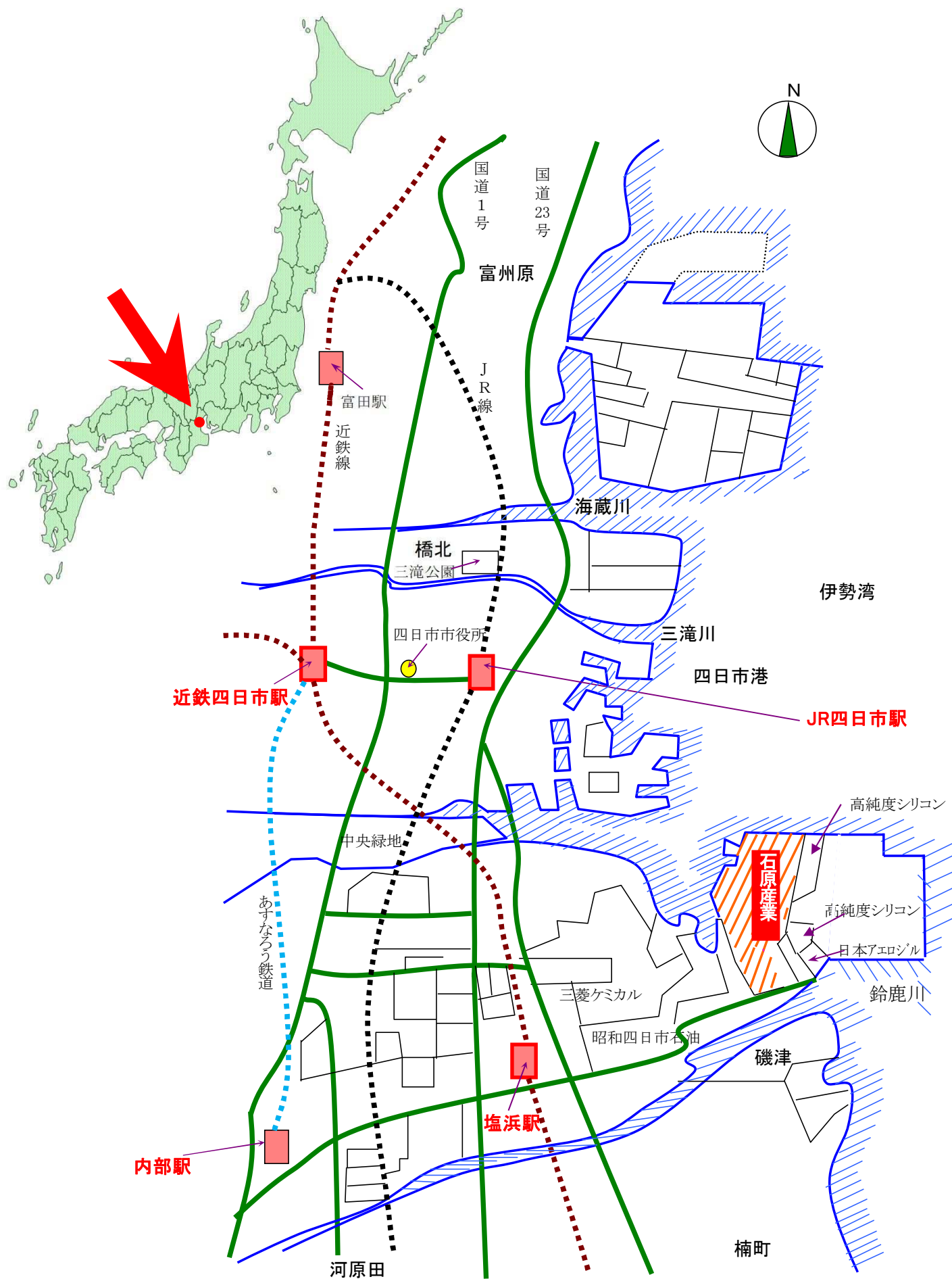


図 2

石原産業株式会社 四日市工場 全体図

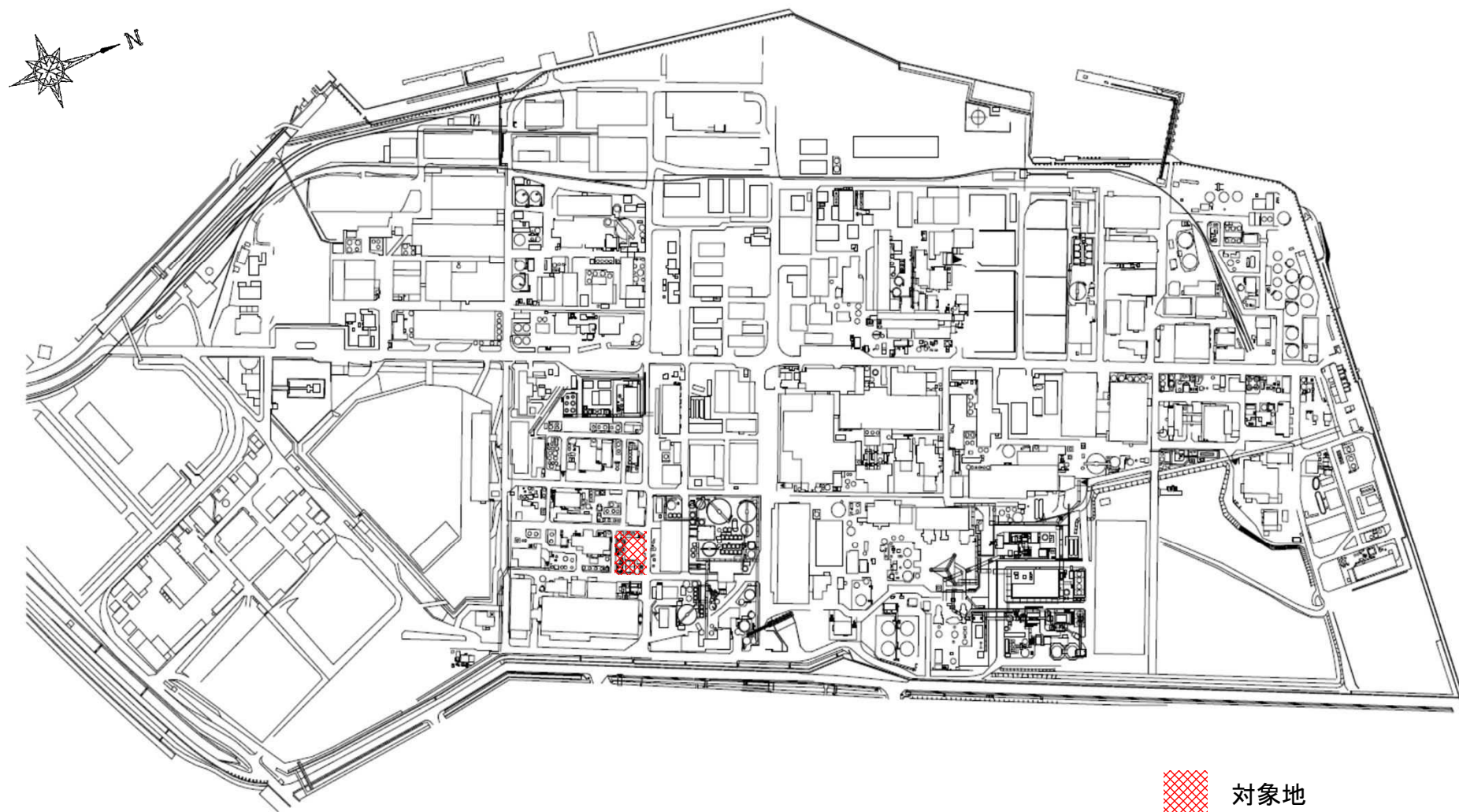


表 1

件名：合三工場解体工事に伴う土壌調査 分析結果一覧

土壌溶出量（ふっ素）

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/L）
A1-1	2025年7月1日	1.0
A1-2	2025年7月1日	0.49
A1-3	2025年7月1日	0.21
A1-4	2025年7月1日	1.0
A1-5	2025年7月1日	2.3
A1-6	2025年7月1日	1.2
A1-7	2025年7月1日	0.79
A1-8	2025年7月1日	2.7
A1-9	2025年7月1日	2.8
A2-1	2025年7月1日	0.60
A2-2	2025年7月1日	1.7
A2-3	2025年7月1日	2.3
A2-4	2025年7月1日	4.1
A2-5	2025年7月1日	1.7
A2-6	2025年7月1日	4.9
基準値		0.8
定量下限値		0.08

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（鉛）

計量の対象		鉛及びその化合物
試料名称	試料採取日	（単位：mg/kg-Dry）
A1-1	2025年7月1日	170
A1-2	2025年7月1日	74
A1-3	2025年7月1日	180
A1-4	2025年7月1日	53
A1-5	2025年7月1日	81
A1-6	2025年7月1日	28
A1-7	2025年7月1日	220
A1-8	2025年7月1日	880
A1-9	2025年7月1日	< 10
A2-1	2025年7月1日	280
A2-2	2025年7月1日	1400
A2-3	2025年7月1日	280
A2-4	2025年7月1日	350
A2-5	2025年7月1日	510
A2-6	2025年7月1日	280
基準値		150
定量下限値		10

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

土壌含有量（ふっ素）

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）
A1-1	2025年7月1日	< 200
A1-2	2025年7月1日	< 200
A1-3	2025年7月1日	< 200
A1-4	2025年7月1日	< 200
A1-5	2025年7月1日	< 200
A1-6	2025年7月1日	< 200
A1-7	2025年7月1日	< 200
A1-8	2025年7月1日	< 200
A1-9	2025年7月1日	< 200
A2-1	2025年7月1日	< 200
A2-2	2025年7月1日	< 200
A2-3	2025年7月1日	< 200
A2-4	2025年7月1日	< 200
A2-5	2025年7月1日	< 200
A2-6	2025年7月1日	900
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

土壌溶出量

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	ホリ塩化ビフェニル
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	2025年7月1日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.010	< 0.001	0.009	0.02	< 0.0005
A2	2025年7月1日	< 0.0003	< 0.01	< 0.0005	0.003	< 0.001	0.007	0.03	< 0.0005
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

土壌含有量

計量の対象		カドミウム及びその化合物	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	六価クロム化合物	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	2025年7月1日	< 1.0	< 1.0	< 1.0	200	13	< 10	< 50
A2	2025年7月1日	< 1.0	< 1.0	< 1.0	280	< 10	< 10	< 50
基準値		45	15	150	150	150	250	4000
定量下限値		1	1	1	10	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

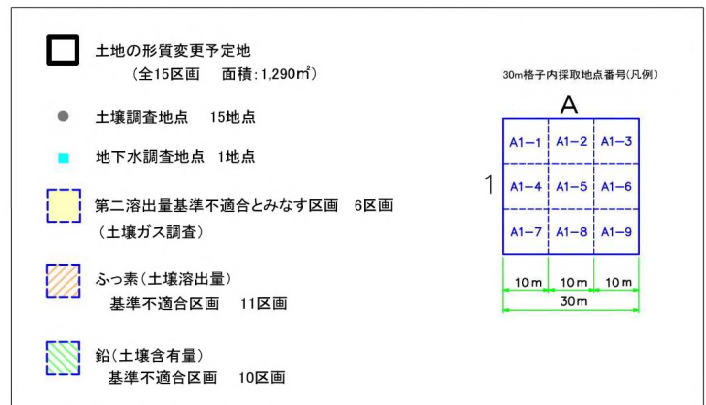
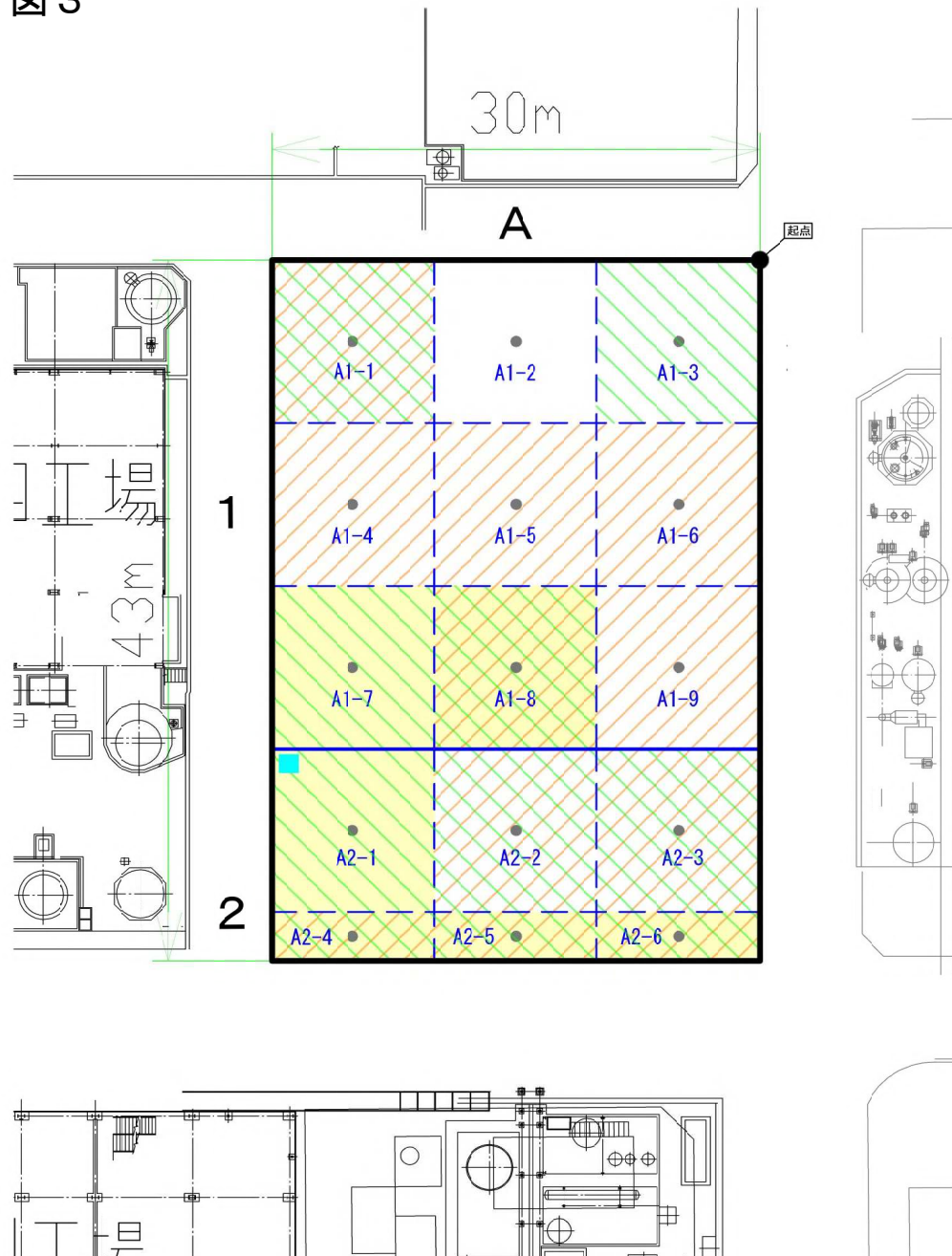
土壌ガス

計量の対象		クロロエレン	1,1-ジクロロエレン	ジクロロメタン	1,2-ジクロロエレン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエレン	テトラクロロエレン
A1-1	2025年6月30日	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－
A1-2	2025年6月30日	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－
A1-3	2025年6月30日	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－
A1-4	2025年6月30日	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－
A1-5	2025年6月30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
A1-6	2025年6月30日	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－
A1-7	2025年6月30日	－	－	0.6	－	－	不検出	－	－	－
A1-8	2025年6月30日	－	－	0.1	－	－	不検出	－	－	－
A1-9	2025年7月1日	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－
A2-1	2025年6月30日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	不検出	0.4
A2-2	2025年7月1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
A2-3	2025年7月1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
A2-4	2025年6月30日	不検出	不検出	0.1	0.1	不検出	0.2	－	0.2	0.4
A2-5	2025年7月1日	0.2	不検出	0.4	1.6	0.6	3.7	不検出	0.7	2.8
A2-6	2025年7月1日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2	－	不検出	0.3
判定値(定量下限値)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1

単位：volppm
※表中の「不検出」は定量下限値未満を示す

※赤字は基準超過

図 3



基準不適合地点(物質及び分析値)

土壌ガス検出地点			ふっ素(土壌溶出量)		鉛(土壌含有量)	
地点名	物質名	分析値	地点名	分析値	地点名	分析値
A1-7	ジクロロメタン	0.6	A1-1	1.0	A1-1	170
A1-8	ジクロロメタン	0.1	A1-4	1.0	A1-3	180
A2-1	テトラクロロエチレン	0.4	A1-5	2.3	A1-7	220
A2-4	ジクロロメタン	0.1	A1-6	1.2	A1-8	880
	1,2-ジクロロエチレン	0.1	A1-8	2.7	A2-1	280
	1,2-ジクロロエタン	0.2	A1-9	2.8	A2-2	1400
	トリクロロエチレン	0.2	A2-2	1.7	A2-3	280
	テトラクロロエチレン	0.4	A2-3	2.3	A2-4	350
A2-5	クロロエチレン	0.2	A2-4	4.1	A2-5	510
	ジクロロメタン	0.4	A2-5	1.7	A2-6	280
	1,2-ジクロロエチレン	1.6	A2-6	4.9	基準値	150
	四塩化炭素	0.6	基準値	0.8	(単位: mg/kg-dry)	
	1,2-ジクロロエタン	3.7	(単位: mg/L)			
A2-6	トリクロロエチレン	0.7	形質変更予定地境界付近 地下水			
	テトラクロロエチレン	2.8	物質名	1,2-ジクロロエタン	ふっ素	
	1,2-ジクロロエタン	0.2	分析値	0.068	1.6	
	テトラクロロエチレン	0.3	基準値	0.004	0.8	
(単位: volppm)			(単位: mg/L)			

図 4

