

形質変更時要届出区域台帳

四日市市

整理番号	整理6-1	指定年月日・指定番号	令和6年10月25日・指-9	所在地	三重県四日市市日永東二丁目1280番の一部	
調製・訂正年月日	令和6年10月25日（調製）					
形質変更時要届出区域の概況	事業場			面積	920.9㎡	
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つ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つては、その旨、当該試料採取等の対象としなかつ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つては、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6年10月2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		株式会社東海テクノ
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。

○形質変更時要届出区域の所在地及び周辺の地図

三重県四日市市日永東二丁目 1280 番の一部（別図 1 のとおり）

○土壌その他の試料の採取を行った日

令和 4 年 10 月 2 日～10 月 19 日

○調査結果

（1）土壌ガス調査

表 1 のとおり

（2）土壌調査（表層）

表 2, 3、別図 2 のとおり

（3）土壌調査（個別）

表 2、別図 2 のとおり

（4）土壌・地下水調査（詳細）

表 4, 5、別図 2 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 3, 4 のとおり

土壌ガス調査

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	
		ジクロロメタン (単位: volppm)	ベンゼン (単位: volppm)
定量下限値		0.1	0.05
A4-7	2023年10月11日	不検出	不検出
B6-6	2023年10月11日	不検出	不検出
C4-4	2023年10月11日		不検出
C4-5	2023年10月11日	不検出	不検出
C4-6	2023年10月11日		不検出
C6-5	2023年10月11日	不検出	不検出
D4-4	2023年10月11日	不検出	不検出
E3-5	2023年10月11日	不検出	不検出
E4-6	2023年10月11日	不検出	不検出
E5-6	2023年10月11日	不検出	不検出
E6-3	2023年10月11日	不検出	不検出
F3-4	2023年10月13日	不検出	不検出
F3-5	2023年10月13日	不検出	不検出
F3-6	2023年10月13日		不検出
F3-7	2023年10月13日		不検出
F3-8	2023年10月13日		不検出
F3-9	2023年10月13日		不検出
F4-1	2023年10月13日		不検出
F4-2	2023年10月11日		不検出
F4-3	2023年10月11日		不検出
F4-4	2023年10月11日		不検出
F4-5	2023年10月11日	不検出	不検出
F4-6	2023年10月11日		不検出
F5-5	2023年10月11日	不検出	不検出
F6-5	2023年10月11日	不検出	不検出
G1-5	2023年10月12日	不検出	不検出
G1-8	2023年10月12日		不検出
G1-9	2023年10月12日		不検出
G2-2	2023年10月12日		不検出
G2-3	2023年10月12日		不検出
G2-5	2023年10月12日	不検出	不検出
G2-6	2023年10月12日		不検出
G2-8	2023年10月12日		不検出
G2-9	2023年10月12日		不検出
G3-2	2023年10月12日		不検出
G3-3	2023年10月12日		不検出
G3-4	2023年10月17日		不検出
G3-5	2023年10月17日	不検出	不検出
G3-8	2023年10月18日		不検出
G4-2	2023年10月18日		不検出
G4-4	2023年10月11日		不検出
G4-5	2023年10月18日	不検出	不検出
G4-6	2023年10月18日		不検出
G4-7	2023年10月13日		不検出
G4-8	2023年10月13日		不検出
G4-9	2023年10月16日		不検出
G5-1	2023年10月13日		不検出
G5-2	2023年10月13日		不検出
G5-3	2023年10月16日		不検出
G5-4	2023年10月13日		不検出
G5-5	2023年10月13日	不検出	不検出
G5-6	2023年10月13日		不検出
G5-8	2023年10月13日		不検出
G5-9	2023年10月13日		不検出
G6-2	2023年10月13日		不検出
G6-3	2023年10月13日		不検出
G6-5	2023年10月11日	不検出	不検出
H1-5	2023年10月12日	不検出	不検出
判定値		検出されないこと	検出されないこと

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	
		ジクロロメタン (単位: volppm)	ベンゼン (単位: volppm)
定量下限値		0.1	0.05
H1-7	2023年10月12日		不検出
H2-1	2023年10月12日		不検出
H2-4	2023年10月12日		不検出
H2-5	2023年10月12日	不検出	不検出
H2-7	2023年10月12日		不検出
H3-1	2023年10月12日		不検出
H3-5	2023年10月17日	不検出	不検出
H4-4	2023年10月18日		不検出
H4-5	2023年10月16日	不検出	不検出
H4-6	2023年10月18日		不検出
H4-7	2023年10月16日		不検出
H4-8	2023年10月16日		不検出
H4-9	2023年10月16日		不検出
H5-1	2023年10月16日		0.44
H5-2	2023年10月16日		不検出
H5-3	2023年10月16日		不検出
H5-4	2023年10月16日		不検出
H5-5	2023年10月13日	不検出	不検出
H5-6	2023年10月17日		不検出
H5-7	2023年10月16日		不検出
H5-8	2023年10月17日		不検出
H5-9	2023年10月17日		不検出
H6-1	2023年10月11日		不検出
H6-2	2023年10月11日		不検出
H6-3	2023年10月11日		不検出
H6-5	2023年10月11日	不検出	不検出
I1-4	2023年10月12日	不検出	不検出
I2-4	2023年10月12日	不検出	不検出
I3-4	2023年10月16日		不検出
I3-5	2023年10月16日	不検出	不検出
I3-6	2023年10月16日		不検出
I3-7	2023年10月16日		不検出
I3-8	2023年10月16日		不検出
I3-9	2023年10月17日		不検出
I4-1	2023年10月16日		不検出
I4-2	2023年10月16日		不検出
I4-3	2023年10月17日		0.12
I4-4	2023年10月17日		不検出
I4-5	2023年10月16日	不検出	不検出
I4-6	2023年10月17日		2.5
I4-7	2023年10月17日		不検出
I4-8	2023年10月17日		不検出
I4-9	2023年10月17日		0.41
I5-3	2023年10月17日		不検出
I5-5	2023年10月17日	不検出	不検出
I5-6	2023年10月17日		不検出
I5-7	2023年10月17日		不検出
I5-8	2023年10月17日		不検出
I5-9	2023年10月17日		不検出
I6-1	2023年10月17日		不検出
I6-5	2023年10月11日	不検出	不検出
J3-4	2023年10月17日	不検出	不検出
J4-1	2023年10月17日		0.42
J4-4	2023年10月17日	不検出	14
J4-7	2023年10月17日		1.6
J5-5	2023年10月17日	不検出	不検出
J6-2	2023年10月16日	不検出	不検出
J7-2	2023年10月11日	不検出	不検出
判定値		検出されないこと	検出されないこと

表2

土壌溶出量調査

試料名称 試料番号	計量の対象 計測日	ふっ素及びその化合物	砒素及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル	ほう素及びその化合物
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
A4-7	2023年10月10日	0.83	0.006	< 0.0005	0.03
B6-6	2023年10月10日	0.32	< 0.001	< 0.0005	0.06
C4(2, 3, 4, 5, 6)	2023年10月10日	0.51	0.001	< 0.0005	0.01
C6(4, 5)	2023年10月10日	0.21	< 0.001	< 0.0005	0.19
D4(1, 4)	2023年10月10日	0.10	0.010	< 0.0005	0.01
E3(2, 5, 6, 9)	2023年10月10日	0.29	0.009	< 0.0005	0.09
E4(3, 6, 9)	2023年10月10日	0.61	0.003	< 0.0005	0.02
E5(3, 6, 9)	2023年10月10日	0.25	0.007	< 0.0005	0.06
E6-3	2023年10月13日	0.38	< 0.001	< 0.0005	0.06
F3-4	2023年10月17日	0.37	-	-	0.07
F3-5	2023年10月18日	5.6	-	-	1.0
F3-6	2023年10月18日	0.46	-	-	0.12
F3-7	2023年10月17日	0.45	-	-	0.08
F3-8	2023年10月18日	0.68	-	-	0.15
F3-9	2023年10月18日	0.52	-	-	0.09
F3(4, 5, 6, 7, 8)	2023年10月18日	-	0.001	< 0.0005	-
F4-1	2023年10月17日	0.46	-	-	0.10
F4-2	2023年10月17日	0.41	-	-	0.03
F4-3	2023年10月18日	0.95	-	-	0.02
F4(2, 4, 5, 6, 7)	2023年10月17日	-	0.005	< 0.0005	-
F4(4, 5, 6, 7, 9)	2023年10月17日	0.28	-	-	0.03
F5(3, 4, 5, 6, 8)	2023年10月10日	0.34	0.001	< 0.0005	0.03
F6(1, 2, 3, 4, 5)	2023年10月13日	0.39	< 0.001	< 0.0005	0.16
G1(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	-	0.001	< 0.0005	-
G1(2, 3, 5, 6)	2023年10月11日	0.20	-	-	0.02
G1-1	2023年10月11日	0.10	-	-	0.01
G1-4	2023年10月11日	0.09	-	-	< 0.01
G1-7	2023年10月11日	0.11	-	-	< 0.01
G1-8	2023年10月17日	0.17	-	-	0.05
G1-9	2023年10月17日	0.28	-	-	0.09
G2(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	-	0.001	< 0.0005	-
G2-1	2023年10月11日	0.27	-	-	0.18
G2-2	2023年10月17日	0.15	-	-	0.02
G2-3	2023年10月17日	0.17	-	-	0.45
G2-4	2023年10月11日	0.24	-	-	0.04
G2-5	2023年10月17日	0.15	-	-	0.01
G2-6	2023年10月17日	0.19	-	-	0.19
G2-7	2023年10月11日	0.21	-	-	0.01
G2-8	2023年10月17日	0.22	-	-	0.01
G2-9	2023年10月17日	0.08	-	-	0.03
G3(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	-	0.002	< 0.0005	-
G3(6, 8)	2023年10月12日	0.44	-	-	0.03
G3-1	2023年10月11日	0.15	-	-	0.01
G3-2	2023年10月17日	0.37	-	-	0.09
G3-3	2023年10月17日	0.09	-	-	< 0.01
G3-4	2023年10月11日	< 0.08	-	-	0.01
G3-5	2023年10月11日	0.37	-	-	< 0.01
G3-7	2023年10月11日	0.63	-	-	0.04
G4-1	2023年10月11日	0.36	-	-	0.01
G4(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	-	0.001	< 0.0005	-
G4(2, 3, 5, 6)	2023年10月12日	0.33	-	-	0.01
G4-4	2023年10月11日	0.24	-	-	0.02
G4-7	2023年10月17日	1.7	-	-	0.01
G4-8	2023年10月17日	1.6	-	-	0.06
G4-9	2023年10月17日	< 0.08	-	-	0.02
G5-1	2023年10月17日	2.5	-	-	0.01
G5-2	2023年10月17日	0.84	-	-	0.07
G5-3	2023年10月17日	2.5	-	-	0.02
G5(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	-	0.001	< 0.0005	-
G5(4, 5, 7, 8)	2023年10月17日	0.86	-	-	0.01
基準値		0.8	0.01	N.D	1
定量下限値		0.08	0.001	0.0005	0.01

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

試料名称 試料番号	計量の対象 計測日	ふっ素及びその化合物	砒素及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル	ほう素及びその化合物
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
G5-6	2023年10月13日	0.44	-	-	0.03
G5-9	2023年10月13日	0.17	-	-	0.02
G6(1, 2, 3, 4, 5)	2023年10月13日	0.35	0.001	< 0.0005	0.01
H1(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月11日	0.29	0.004	< 0.0005	0.53
H1-7	2023年10月16日	0.64	-	-	0.10
H2-1	2023年10月16日	0.30	-	-	0.31
H2(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月16日	-	< 0.001	< 0.0005	-
H2(2, 3, 5, 6, 8)	2023年10月18日	0.32	-	-	0.02
H2-4	2023年10月16日	0.42	-	-	0.10
H2-7	2023年10月16日	0.23	-	-	0.21
H3-1	2023年10月16日	0.22	-	-	0.02
H3(2, 3, 4, 5, 6)	2023年10月12日	0.24	0.002	< 0.0005	0.02
H4(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	0.16	0.002	< 0.0005	0.06
H5(2, 4, 5, 6, 9)	2023年10月18日	0.38	< 0.001	< 0.0005	0.02
H5-7	2023年10月13日	0.42	-	-	0.01
H5-8	2023年10月13日	0.36	-	-	0.01
H6(1, 2, 3, 4, 5)	2023年10月13日	-	< 0.001	< 0.0005	-
H6(1, 4, 5, 6)	2023年10月13日	0.27	-	-	0.06
H6-2	2023年10月11日	0.32	-	-	0.02
H6-3	2023年10月11日	0.53	-	-	0.01
I1(1, 4, 7)	2023年10月11日	0.19	0.008	< 0.0005	0.03
I2(1, 4, 7, 8)	2023年10月12日	0.24	0.003	< 0.0005	< 0.01
I3(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	0.56	0.001	< 0.0005	0.02
I4(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	0.39	< 0.001	< 0.0005	0.04
I5(2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	0.36	< 0.001	< 0.0005	0.02
I6(1, 2, 3, 4, 5)	2023年10月13日	0.48	< 0.001	< 0.0005	0.01
J3(4, 7)	2023年10月11日	< 0.08	0.008	< 0.0005	0.05
J4(1, 4, 7)	2023年10月11日	< 0.08	0.001	< 0.0005	0.05
J5(1, 4, 5, 7, 8)	2023年10月13日	< 0.08	0.003	< 0.0005	0.10
J6(1, 2, 4)	2023年10月17日	0.36	0.002	< 0.0005	0.05
J7(1, 2)	2023年10月10日	0.59	< 0.001	< 0.0005	0.02
H6-2(排水槽下)	2023年10月11日	0.33	-	-	0.04
H6-3(排水槽下)	2023年10月11日	0.54	-	-	0.02
E6-3(埋設配管下)	2023年10月13日	-	0.001	-	0.66
F6-1(埋設配管下)	2023年10月13日	-	< 0.001	-	0.25
F6-2(埋設配管下)	2023年10月13日	-	< 0.001	-	0.25
F6-3(埋設配管下)	2023年10月13日	-	< 0.001	-	0.32
G6-1(埋設配管下)	2023年10月12日	-	< 0.001	-	0.01
G6-2(埋設配管下)	2023年10月12日	-	0.005	-	0.04
G6-3(埋設配管下)	2023年10月12日	-	0.002	-	0.03
H6-1(埋設配管下)	2023年10月12日	-	< 0.001	-	0.02
H6-2(埋設配管下)	2023年10月11日	-	0.001	-	0.05
H6-3(埋設配管下)	2023年10月11日	-	0.001	-	0.03
I6-1(埋設配管下)	2023年10月11日	-	< 0.001	-	0.01
I6-2(埋設配管下)	2023年10月13日	-	< 0.001	-	0.01
I6-3(埋設配管下)	2023年10月12日	-	< 0.001	-	0.02
J6-1(埋設配管下)	2023年10月12日	-	< 0.001	-	0.03
J6-2(埋設配管下)	2023年10月17日	-	0.008	-	0.06
基準値		0.8	0.01	N.D	1
定量下限値		0.08	0.001	0.0005	0.01

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

個別分析 (65)

試料名称 試料番号	計量の対象 計測日	ふっ素及びその化合物
		(単位: mg/L)
G5-4	2023年10月11日	0.99
G5-5	2023年10月17日	1.1
G5-7	2023年10月11日	0.29
G5-8	2023年10月17日	0.51
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

表3

土壌含有量調査

試料名称	試料採取日	計量の対象		
		ふっ素及びその化合物 (単位: mg/kg-dry)	鉛及びその化合物 (単位: mg/kg-dry)	ほう素及びその化合物 (単位: mg/kg-dry)
A4-7	2023年10月10日	< 200	< 10	< 50
B6-6	2023年10月10日	< 200	< 10	< 50
C4 (2, 3, 4, 5, 6)	2023年10月10日	< 200	< 10	< 50
C6 (4, 5)	2023年10月10日	< 200	< 10	< 50
D4 (1, 4)	2023年10月10日	< 200	< 10	< 50
E3 (2, 5, 6, 9)	2023年10月10日	< 200	12	< 50
E4 (3, 6, 9)	2023年10月10日	< 200	< 10	< 50
E5 (3, 6, 9)	2023年10月10日	< 200	< 10	< 50
E6-3	2023年10月13日	< 200	< 10	< 50
F3-4	2023年10月17日	< 200	-	< 50
F3-5	2023年10月18日	< 200	-	< 50
F3-6	2023年10月18日	< 200	-	< 50
F3-7	2023年10月17日	< 200	-	< 50
F3-8	2023年10月18日	< 200	-	< 50
F3-9	2023年10月18日	< 200	-	< 50
F3 (4, 5, 6, 7, 8)	2023年10月18日	-	< 10	-
F4-1	2023年10月17日	< 200	-	< 50
F4-2	2023年10月17日	< 200	-	< 50
F4-3	2023年10月18日	< 200	-	< 50
F4 (2, 4, 5, 6, 7)	2023年10月17日	-	< 10	-
F4 (4, 5, 6, 7, 9)	2023年10月10日	< 200	-	< 50
F5 (3, 4, 5, 6, 8)	2023年10月10日	< 200	< 10	< 50
F6 (1, 2, 3, 4, 5)	2023年10月13日	< 200	< 10	< 50
G1 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	-	< 10	-
G1 (2, 3, 5, 6)	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G1-1	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G1-4	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G1-7	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G1-8	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G1-9	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G2 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	-	< 10	-
G2-1	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G2-2	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G2-3	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G2-4	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G2-5	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G2-6	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G2-7	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G2-8	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G2-9	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G3 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	-	< 10	-
G3 (6, 8)	2023年10月12日	< 200	-	< 50
G3-1	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G3-2	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G3-3	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G3-4	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G3-5	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G3-7	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G4-1	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G4 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	-	< 10	-
G4 (2, 3, 5, 6)	2023年10月12日	< 200	-	< 50
G4-4	2023年10月11日	< 200	-	< 50
G4-7	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G4-8	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G4-9	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G5-1	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G5-2	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G5-3	2023年10月17日	< 200	-	< 50
G5 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	-	< 10	-
G5 (4, 5, 7, 8)	2023年10月17日	< 200	-	< 50
基準値		4000	150	4000
定量下限値		200	10	50

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

試料名称	試料採取日	計量の対象		
		ふっ素及びその化合物 (単位: mg/kg-dry)	鉛及びその化合物 (単位: mg/kg-dry)	ほう素及びその化合物 (単位: mg/kg-dry)
G5-6	2023年10月13日	< 200	-	< 50
G5-9	2023年10月13日	< 200	-	< 50
G6 (1, 2, 3, 4, 5)	2023年10月13日	< 200	< 10	< 50
H1 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月11日	< 200	< 10	< 50
H1-7	2023年10月16日	< 200	-	< 50
H2-1	2023年10月16日	< 200	-	< 50
H2 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月16日	-	< 10	-
H2 (2, 3, 5, 6, 8)	2023年10月18日	< 200	-	< 50
H2-4	2023年10月16日	< 200	-	< 50
H2-7	2023年10月16日	< 200	-	< 50
H3-1	2023年10月16日	< 200	-	< 50
H3 (2, 3, 4, 5, 6)	2023年10月12日	< 200	< 10	< 50
H4 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	< 200	< 10	< 50
H5 (2, 4, 5, 6, 9)	2023年10月18日	< 200	< 10	< 50
H5-7	2023年10月13日	< 200	-	< 50
H5-8	2023年10月13日	< 200	-	< 50
H6 (1, 2, 3, 4, 5)	2023年10月13日	-	< 10	-
H6 (1, 4, 5, 6)	2023年10月13日	< 200	-	< 50
H6-2	2023年10月11日	< 200	-	< 50
H6-3	2023年10月11日	< 200	-	< 50
I1 (1, 4, 7)	2023年10月11日	< 200	< 10	< 50
I2 (1, 4, 7, 8)	2023年10月12日	< 200	< 10	< 50
I3 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	< 200	< 10	< 50
I4 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	< 200	< 10	< 50
I5 (2, 4, 5, 6, 8)	2023年10月17日	< 200	< 10	< 50
I6 (1, 2, 3, 4, 5)	2023年10月13日	< 200	< 10	< 50
J3 (4, 7)	2023年10月11日	< 200	< 10	< 50
J4 (1, 4, 7)	2023年10月11日	< 200	< 10	< 50
J5 (1, 4, 5, 7, 8)	2023年10月13日	< 200	< 10	< 50
J6 (1, 2, 4)	2023年10月17日	< 200	< 10	< 50
J7 (1, 2)	2023年10月10日	< 200	< 10	< 50
H6-2(排水槽下)	2023年10月11日	< 200	-	< 50
H6-3(排水槽下)	2023年10月11日	< 200	-	< 50
E6-3(埋設配管下)	2023年10月13日	-	< 10	< 50
F6-1(埋設配管下)	2023年10月13日	-	< 10	< 50
F6-2(埋設配管下)	2023年10月13日	-	< 10	< 50
F6-3(埋設配管下)	2023年10月13日	-	< 10	< 50
G6-1(埋設配管下)	2023年10月12日	-	< 10	< 50
G6-2(埋設配管下)	2023年10月12日	-	< 10	< 50
G6-3(埋設配管下)	2023年10月12日	-	< 10	< 50
H6-1(埋設配管下)	2023年10月12日	-	< 10	< 50
H6-2(埋設配管下)	2023年10月11日	-	< 10	< 50
H6-3(埋設配管下)	2023年10月11日	-	< 10	< 50
I6-1(埋設配管下)	2023年10月11日	-	< 10	< 50
I6-2(埋設配管下)	2023年10月13日	-	< 10	< 50
I6-3(埋設配管下)	2023年10月12日	-	< 10	< 50
J6-1(埋設配管下)	2023年10月12日	-	< 10	< 50
J6-2(埋設配管下)	2023年10月17日	-	< 10	< 50
基準値		4000	150	4000
定量下限値		200	10	50

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

土壌溶出量調査（土壌ガス検出地点）

計量の対象		ベンゼン
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)
H5-1 表層	2023年12月19日	< 0.001
H5-1 GL-0.5m	2023年12月19日	< 0.001
H5-1 GL-1.0m	2023年12月19日	< 0.001
H5-1 GL-2.0m	2023年12月19日	< 0.001
H5-1 GL-3.0m	2023年12月19日	< 0.001
H5-1 GL-4.0m	2023年12月19日	< 0.001
H5-1 GL-5.0m	2023年12月19日	< 0.001
H5-1 GL-6.0m	2023年12月19日	< 0.001
H5-1 GL-7.0m	2023年12月19日	< 0.001
H5-1 GL-7.2m	2023年12月19日	< 0.001
H5-1 GL-8.0m	2023年12月19日	< 0.001
I4-3 表層	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-0.5m	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-1.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-2.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-3.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-4.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-5.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-6.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-7.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-8.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-9.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-3 GL-10.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-6 表層	2023年12月20日	0.004
I4-6 GL-0.5m	2023年12月20日	0.004
I4-6 GL-1.0m	2023年12月20日	0.004
I4-6 GL-2.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-6 GL-3.0m	2023年12月20日	0.008
I4-6 GL-4.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-6 GL-5.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-6 GL-6.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-6 GL-7.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-6 GL-8.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-6 GL-9.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-6 GL-10.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 表層	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 GL-0.5m	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 GL-1.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 GL-2.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 GL-3.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 GL-4.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 GL-5.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 GL-6.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 GL-7.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 GL-8.0m	2023年12月20日	< 0.001
I4-9 GL-9.0m	2023年12月21日	< 0.001
I4-9 GL-10.0m	2023年12月21日	< 0.001
基準値		0.01
定量下限値		0.001

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

詳細調査（表層土壌基準超過地点）

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)
A4-7 GL-1.0m	2023年12月19日	0.61
A4-7 GL-2.0m	2023年12月19日	< 0.08
F3-5 GL-1.0m	2023年12月21日	< 0.08
F3-5 GL-2.0m	2023年12月21日	0.13
F4-3 GL-1.0m	2023年12月21日	< 0.08
F4-3 GL-2.0m	2023年12月21日	0.31
G4-7 GL-1.0m	2023年12月19日	0.77
G4-7 GL-2.0m	2023年12月19日	0.42
G4-8 GL-1.0m	2023年12月18日	0.10
G4-8 GL-2.0m	2023年12月18日	0.19
G5-1 GL-1.0m	2023年12月18日	1.4
G5-1 GL-2.0m	2023年12月18日	0.15
G5-1 GL-3.0m	2023年12月18日	0.32
G5-2 GL-1.0m	2023年12月19日	< 0.08
G5-2 GL-2.0m	2023年12月19日	< 0.08
G5-3 GL-1.0m	2023年12月20日	0.67
G5-3 GL-2.0m	2023年12月20日	< 0.08
G5-4 GL-1.0m	2023年12月20日	1.5
G5-4 GL-2.0m	2023年12月20日	0.83
G5-4 GL-3.0m	2023年12月20日	0.27
G5-4 GL-4.0m	2023年12月20日	0.17
G5-5 GL-1.0m	2023年12月21日	0.36
G5-5 GL-2.0m	2023年12月21日	0.16
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。

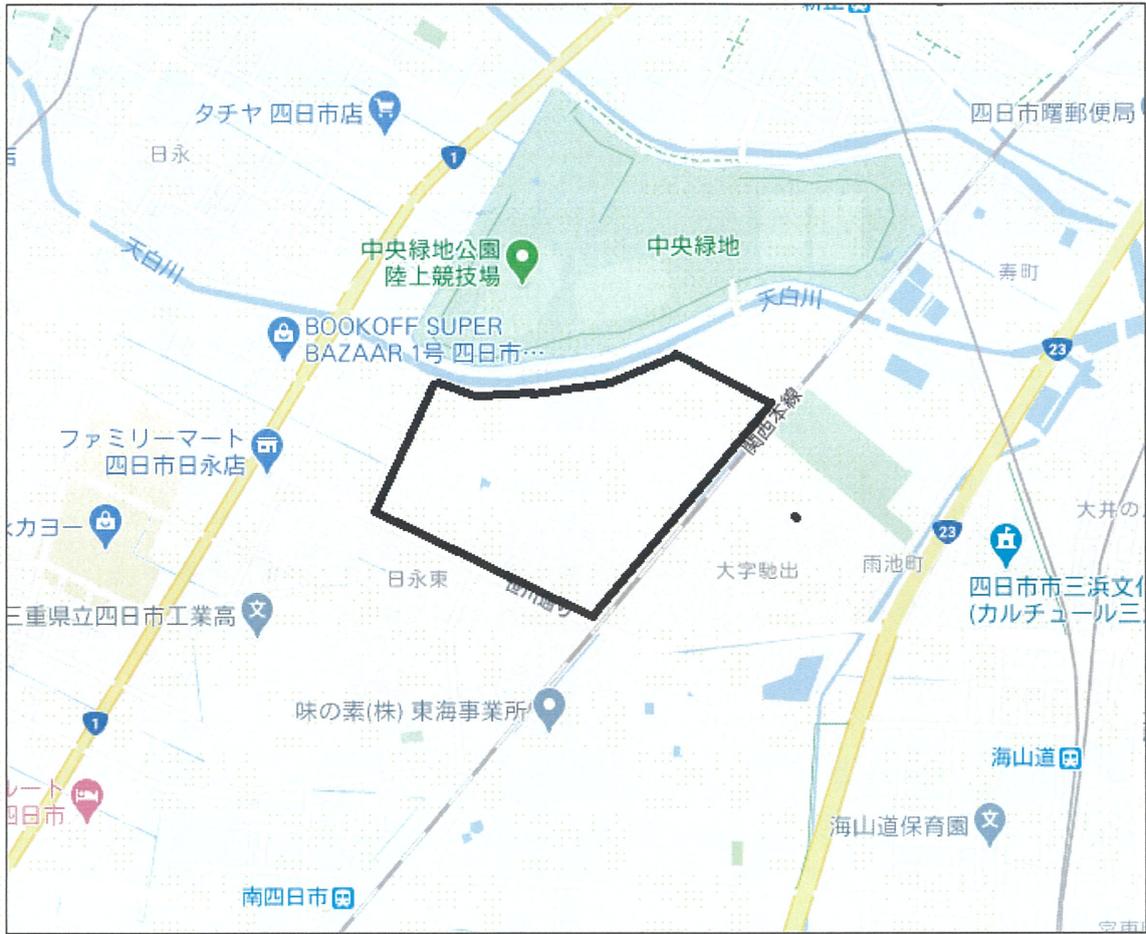
基準値は土壌汚染対策法に基づく溶出量基準

計量の対象		ベンゼン
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)
J4-1 表層	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-0.5m	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-1.0m	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-2.0m	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-3.0m	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-4.0m	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-5.0m	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-6.0m	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-7.0m	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-8.0m	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-9.0m	2023年12月22日	< 0.001
J4-1 GL-10.0m	2023年12月22日	< 0.001
J4-4 表層	2023年12月21日	0.001
J4-4 GL-0.5m	2023年12月21日	0.001
J4-4 GL-1.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-4 GL-2.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-4 GL-3.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-4 GL-4.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-4 GL-5.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-4 GL-6.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-4 GL-7.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-4 GL-8.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-4 GL-9.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-4 GL-10.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 表層	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-0.5m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-1.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-2.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-3.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-4.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-5.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-6.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-7.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-8.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-9.0m	2023年12月21日	< 0.001
J4-7 GL-10.0m	2023年12月21日	< 0.001
基準値		0.01
定量下限値		0.001

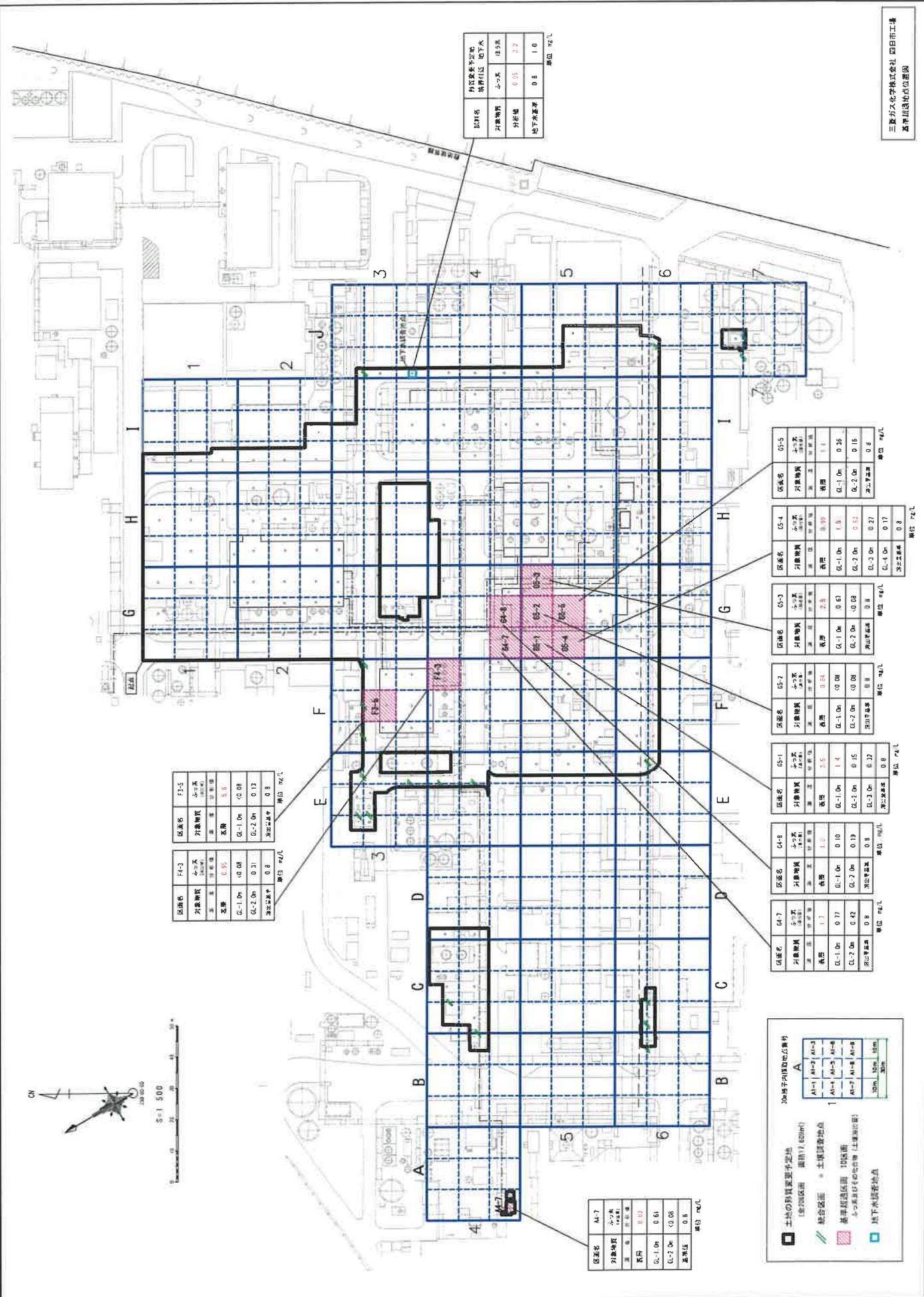
表中の“<”は定量下限値未満を示す。

基準値は土壌汚染対策法に基づく溶出量基準

三菱瓦斯化学株式会社 四日市工場（付近図）



三慶化学工業株式会社 四日市工場
 基準値超過地点位置図



区画名	F4-3	F3-5
対象物質	鉛	鉛
基準	0.95	5.6
測定値	<0.08	<0.08
測定位置	GL-1.0m	GL-2.0m
測定時期	0.11	0.12
測定結果	0.8	0.8

単位 mg/L

区画名	A1-7
対象物質	鉛
基準	0.95
測定値	0.61
測定位置	GL-2.0m
測定時期	0.8

単位 mg/L

区画名	64-7	64-8	65-1	65-2	65-3	65-4	65-5
対象物質	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛
基準	1.2	1.2	2.5	0.64	2.5	0.99	1.1
測定値	0.77	0.10	1.4	<0.08	0.61	1.1	0.36
測定位置	GL-1.0m	GL-2.0m	GL-1.0m	GL-1.0m	GL-1.0m	GL-1.0m	GL-1.0m
測定時期	0.8	0.8	0.15	0.11	0.08	0.13	0.16
測定結果	0.8	0.8	0.77	0.11	0.08	0.17	0.8

単位 mg/L

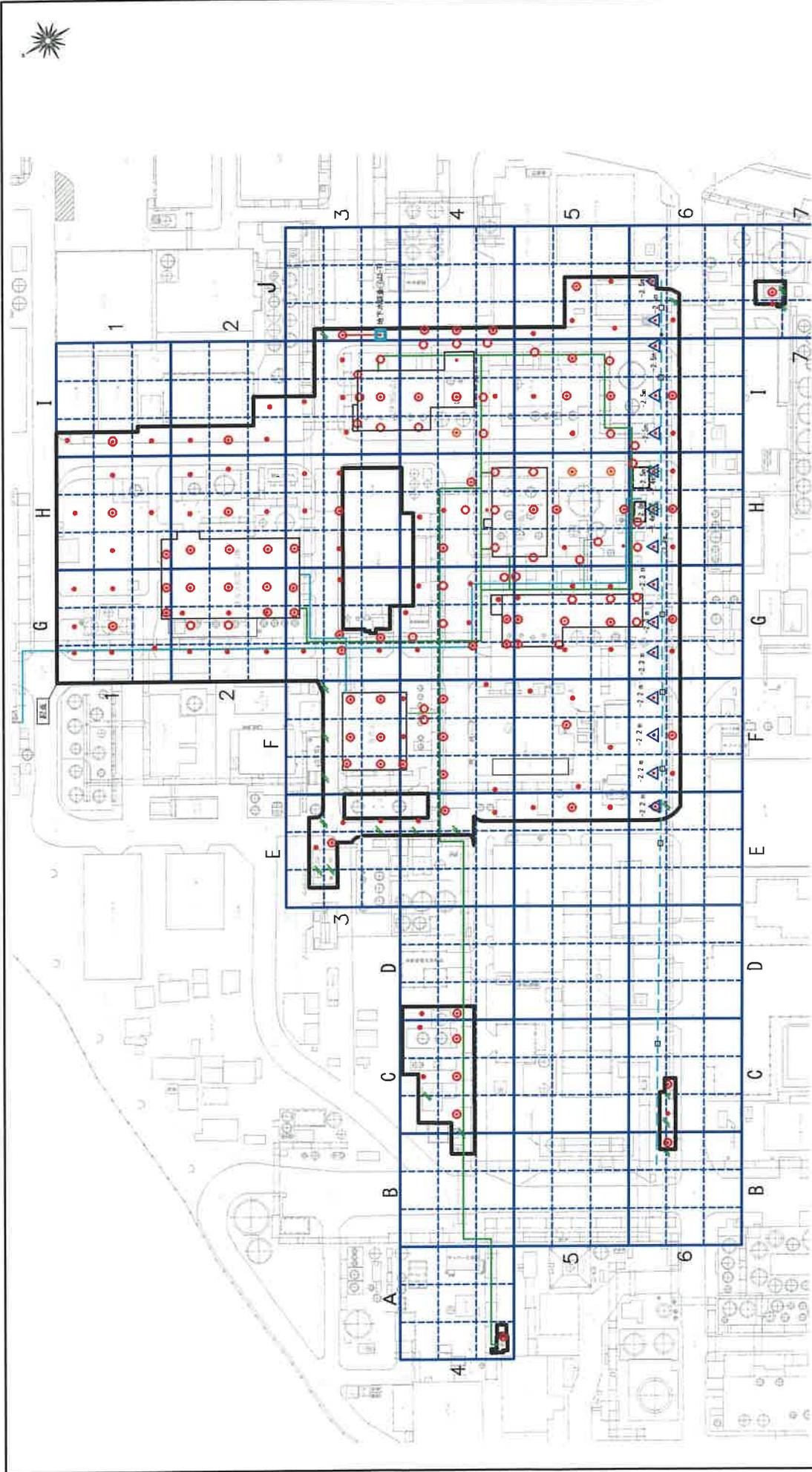
区画名	材料搬入予定地	基準値超過地点	地下水
対象物質	鉛	鉛	鉛
基準	0.95	0.95	0.95
測定値	0.95	0.95	0.95
測定位置	0.8	0.8	1.0

単位 mg/L

30m格子内埋設位置番号

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

□ 土地の汚染調査予定地 (検出区域) 埋設位置 (30m)
 ● 検出地点 * 土壌調査地点
 ● 基準値超過 (10%未満) * 基準値超過 (10%以上) (埋設位置)
 □ 地下水調査地点



客先	三菱ガス化学株式会社 四日市工場		構
名称	POMプラント撤去工事に伴う土壌調査 調査地点位置図(施工地点)		
作成日	2023年10月21日	図番	50076-08
製図設計検図承認		尺	1/1000(A3)
		度	

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

- 土地の汚染量更新予定地
- /// 統合区画
- 配管経路 (地上配管)
- 配管経路 (地上配管)
- - 排水経路 (埋設配管)
- 土壌ガス調査地点 113地点
- 土壌ガス抽出調査地点 3地点 (検出にともなう)
- 蒸留土壌調査地点(施工地点) 1/5地点
- △ 深部土壌調査地点 (埋設配管下) 15地点
※数字は掘削深度
- ▽ 深部調査地点 (排水槽下) 2地点
※数字は掘削深度
- 地下水調査地点 1地点

