

## 様式第二十三(第五十八条第五項関係)

## 形質変更時要届出区域台帳

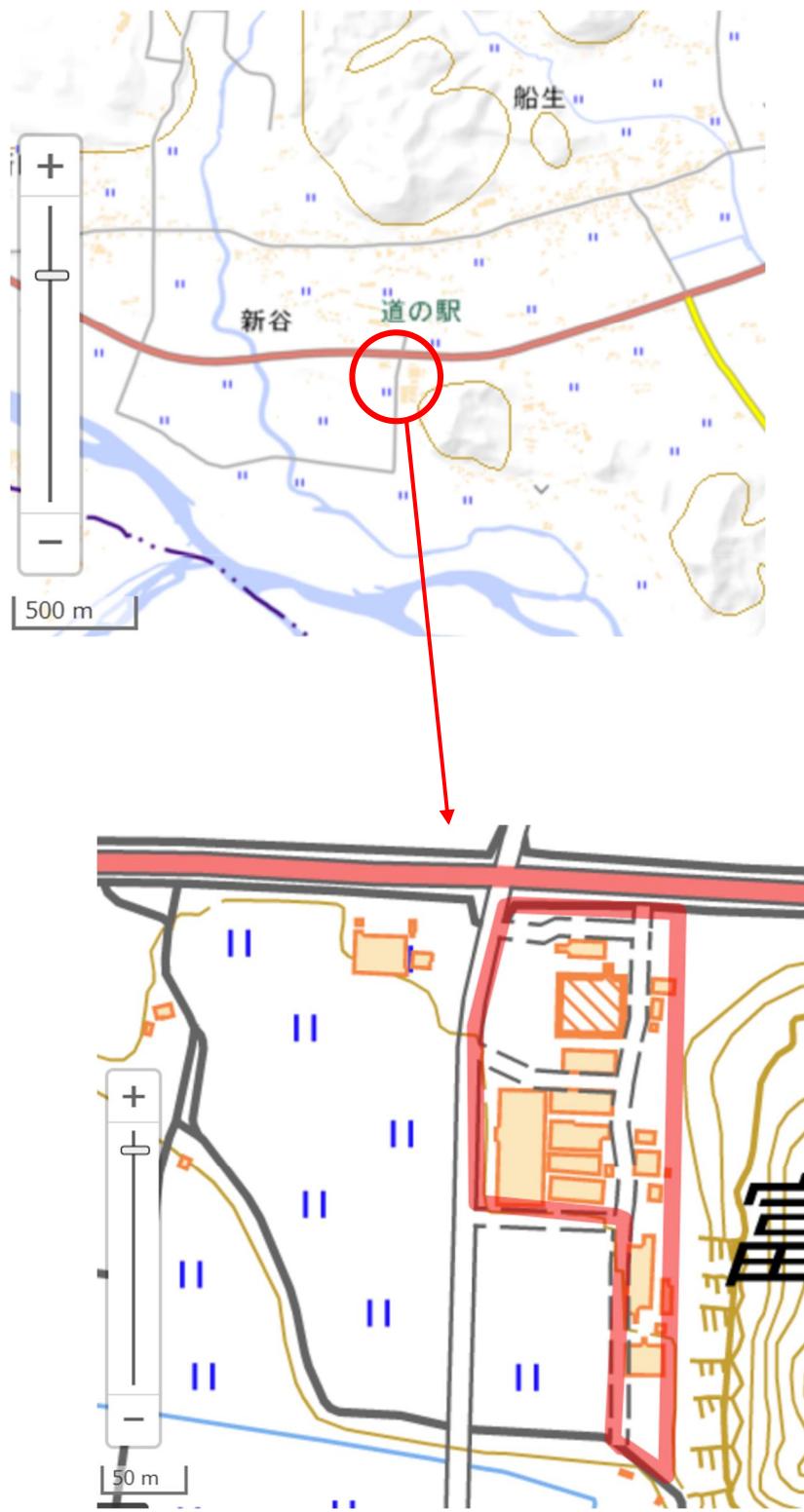
栃木県

整理番号	令－7－8	指定年月日・指定番号	令和7(2025)年11月28日 形-47	所在地	塩谷郡塩谷町大字船生字テシコ塚前4173番2、4174番3、13460番並びに船生字富士山9134番2の各一部	
調製・訂正年月日	令和7(2025)年11月28日調製					
形質変更時要届出区域の概況	事業場			面積	300.0 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	—					
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	—					
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7(2025)年 10月14日	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		株式会社タツノ
				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		
				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	
					有・無	

備考1 この用紙の大きさは、日本産業規格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

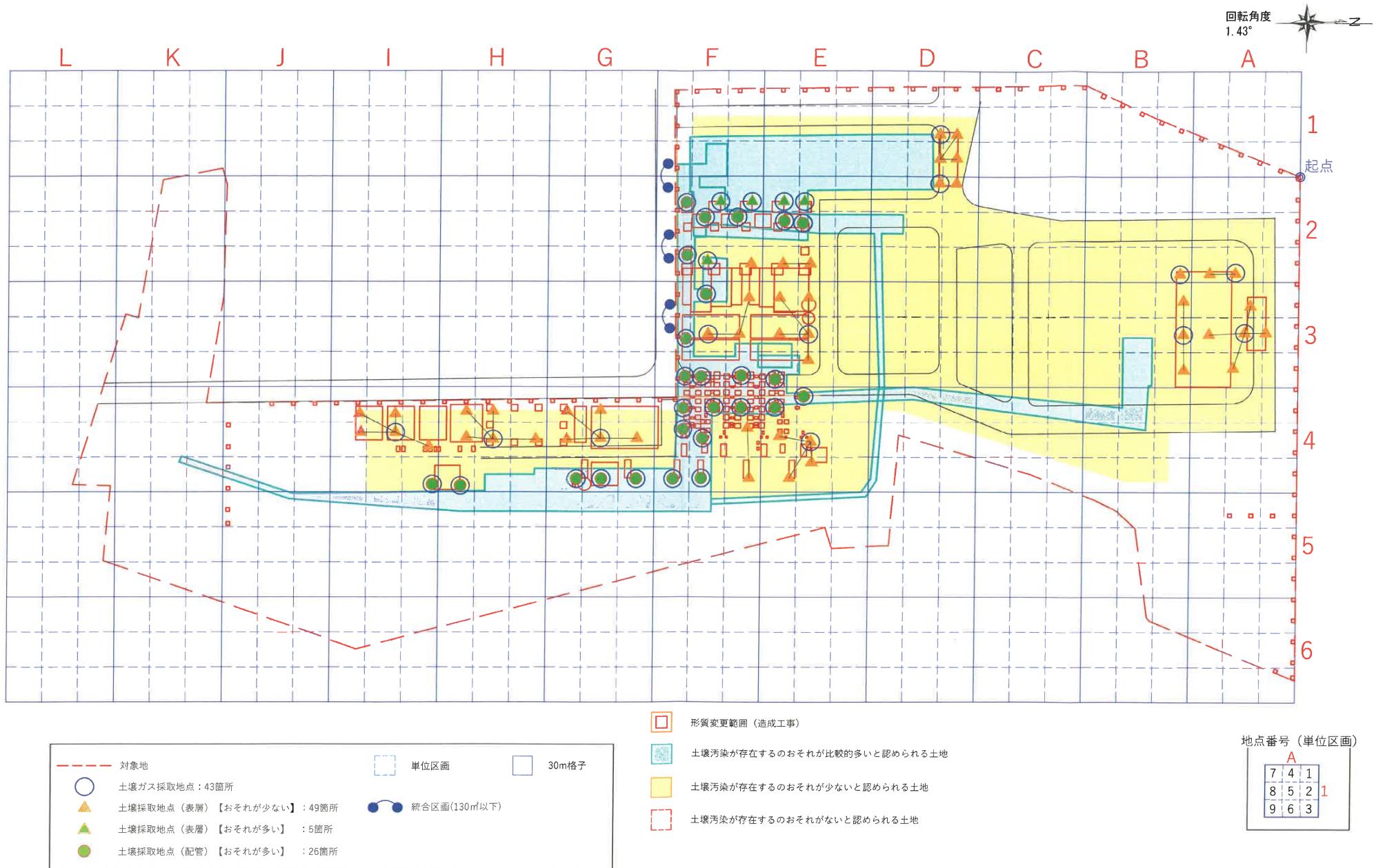


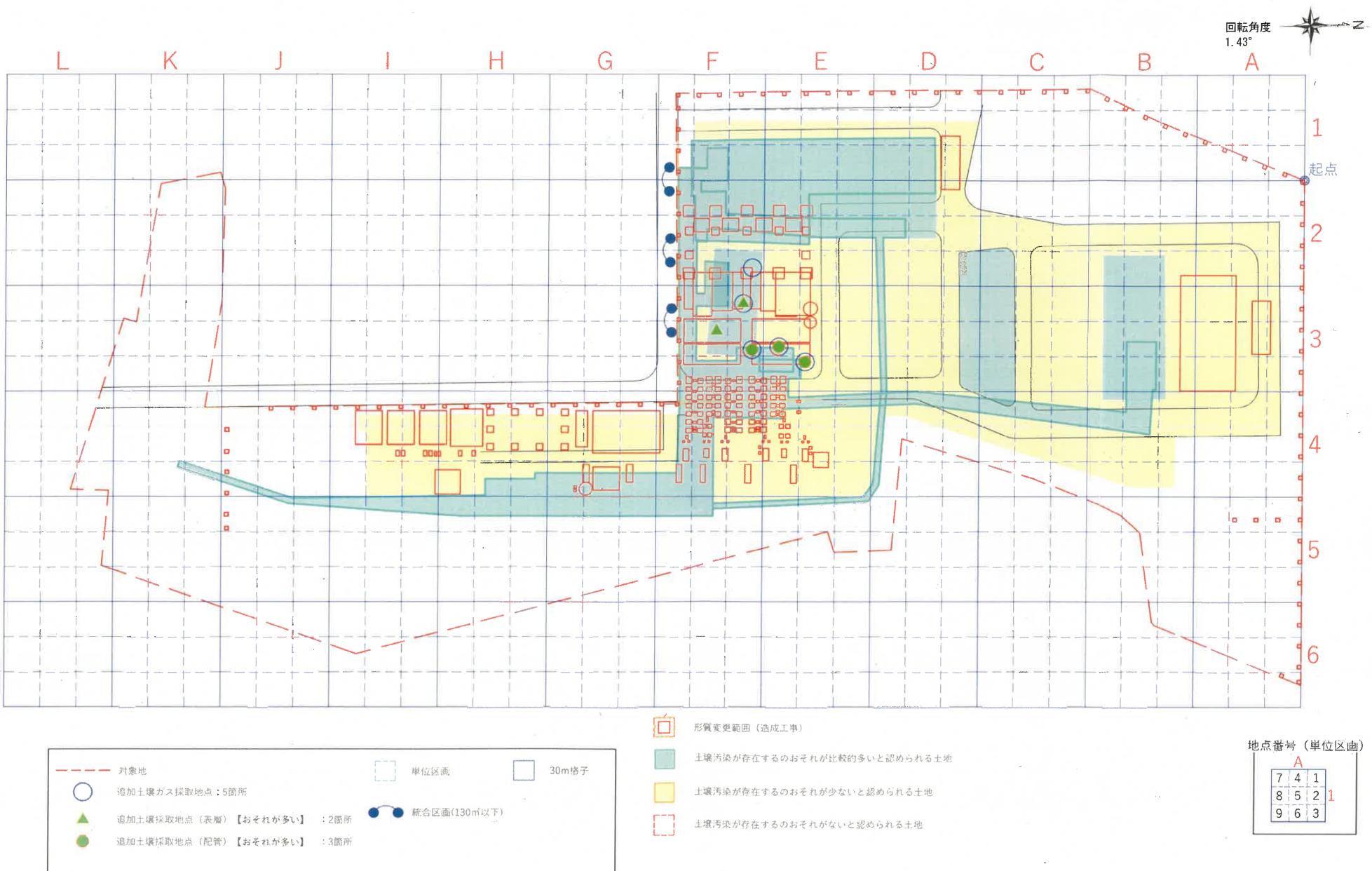
: 調査対象地

出典: 国土地理院 地理院地図(電子国土 Web)

# 試料採取地点

(調査地点位置図)

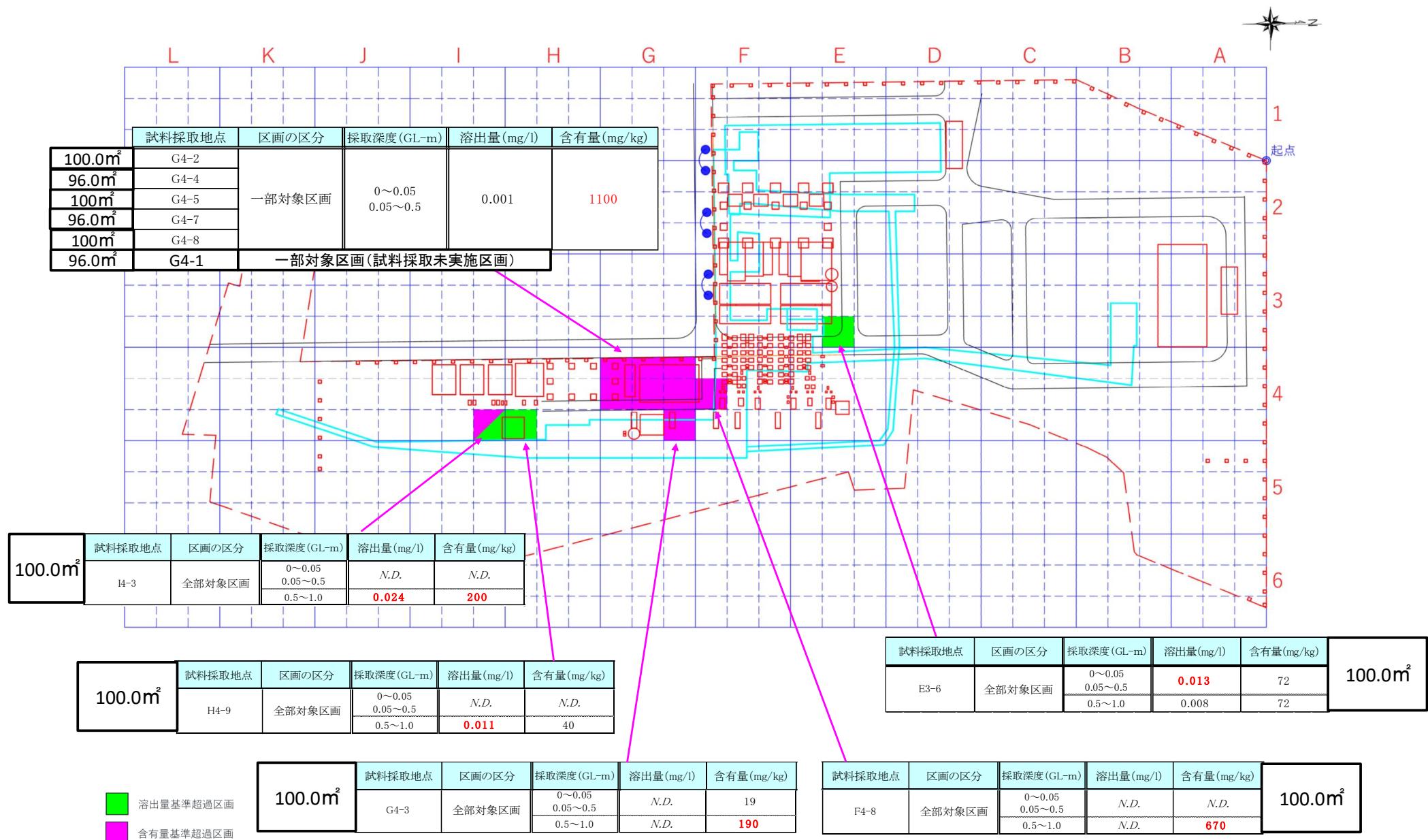




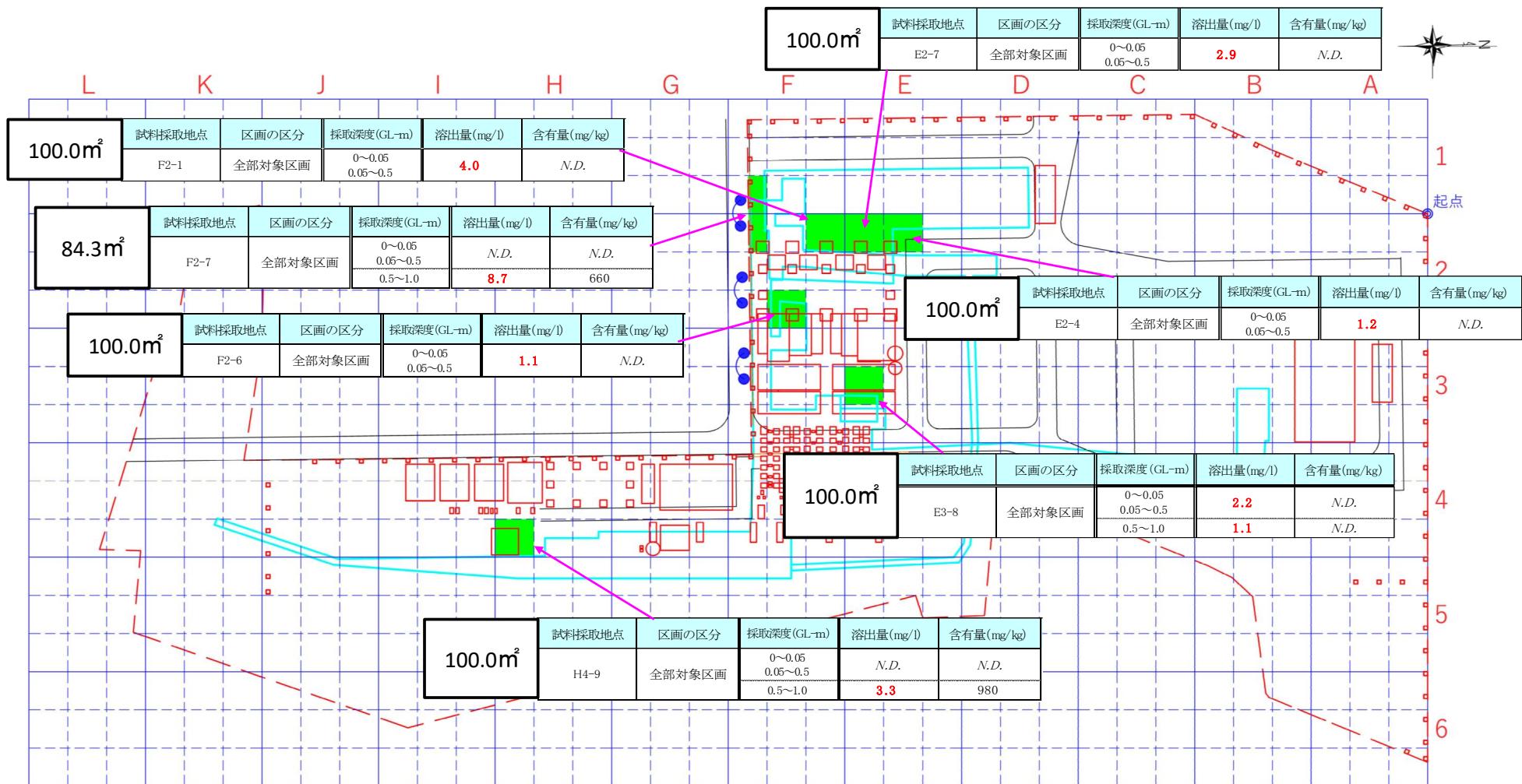
<図7.1-2 追加試料採取地点>

# 基準不適合土壤が存在する範囲

12 結果一覧図(基準超過区画)鉛及びその化合物



### 13 結果一覧図(基準超過区画)ふつ素及びその化合物



溶出量基準超過区画

含有量基準超過区画

# 調査結果

## 10 調査結果

### 10.1 ジクロロメタン(第一種特定有害物質)

#### 10.1.1 土壌ガス調査結果

調査結果を「表10.1.1-1」に示す。

<表10.1.1-1 土壌ガス調査結果(ジクロロメタン)その1>

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	ジクロロメタン	試料採取日	分析日	特記事項
A2	6	A2-6	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
A3	5	A3-5	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
B2	3	B2-3	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
B3	2	B3-2	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
D1	5	D1-5	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
D2	4	D2-4	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
E2	4	E2-4	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	5	E2-5	全部対象区画 (一部対象区画含む30m格子の中心)	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	7	E2-7	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	8	E2-8	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
E3	5	E3-5	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	9	E3-9	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
E4	4	E4-4	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	5	E4-5	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	7	E4-7	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
F2	1	F2-1	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	2	F2-2	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	4	F2-4	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	5	F2-5	全部対象区画 (一部対象区画含む30m格子の中心)	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	6	F2-6	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	7 (F1-9)	F2-7	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
	9 (8)	F2-9	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月13日	
定量下限値(volppm)				0.1	-	-	-

N.D. : 定量下限値未満を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

＜表10.1-1-1 土壤ガス調査結果(ジクロロメタン)その2＞

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	ジクロロメタン	試料採取日	分析日	特記事項
F3	3	F3-3	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	4	F3-4	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	5	F3-5	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	6	F3-6	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	8 (7)	F3-8	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	9	F3-9	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
F4	1	F4-1	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	4	F4-4	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	5	F4-5	全部対象区画 (一部対象区画含む30m格子の中心)	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	6	F4-6	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	7	F4-7	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	8	F4-8	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	9	F4-9	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
G4	3	G4-3	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	5	G4-5	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	6	G4-6	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	9	G4-9	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
H4	5	H4-5	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	9	H4-9	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
I4	3	I4-3	全部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
	5	I4-5	一部対象区画	N.D.	2025年5月12日	2025年5月14日	
定量下限値(volppm)				0.1	-	-	-

N.D. : 定量下限値未満を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.1-1-1 土壤ガス調査結果(ジクロロメタン)追加調査>

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	ジクロロメタン	試料採取日	分析日	特記事項
E3	6	E3-6	全部対象区画	N.D.	2025年9月18日	2025年9月19日	
	8	E3-8	全部対象区画	N.D.	2025年9月18日	2025年9月19日	
F2	3	F2-3	全部対象区画	N.D.	2025年9月18日	2025年9月19日	
F3	1	F3-1	全部対象区画	N.D.	2025年9月18日	2025年9月19日	
	2	F3-2	全部対象区画	N.D.	2025年9月18日	2025年9月19日	
定量下限値(volppm)				0.1	-	-	-

N.D. : 定量下限値未満を示す。

## 10.2 鉛及びその化合物(第二種特定有害物質)

### 10.2.1 土壤調査結果

調査結果を「表10.2.1-1」に示す。

<表10.2.1-1 土壤調査結果(鉛及びその化合物)その1>

試料採取日 :2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項
A2	6	A2-6	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	9	A2-9					
A3	2	A3-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	28	
	4	A3-4					
	5	A3-5					
	6	A3-6					
	8	A3-8					
B2	3	B2-3	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	16	
B3	1	B3-1	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	2	B3-2					
	3	B3-3					
D1	2	D1-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	3	D1-3					
	5	D1-5					
	6	D1-6					
D2	1	D2-1	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	4	D2-4					
E2	4	E2-4	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	5	E2-5	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
				0.5~1.0	0.002	33	
	6	E2-6	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	9	E2-9					
	7	E2-7	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	8	E2-8	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
				0.5~1.0	N.D.	N.D.	
基 準					0.01mg/l以下	150mg/kg以下	-
定量下限値					0.001mg/l以下	15mg/kg以下	

N.D. : 定量下限値未満を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

＜表10.2.1-1 土壌調査結果(鉛及びその化合物)その2＞

試料採取日 : 2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日 : 2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項	
E3	4	E3-4	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	150		
	5	E3-5						
	6	E3-6						
	7	E3-7						
	8	E3-8						
	9	E3-9						
E4	4	E4-4	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	33		
	5	E4-5			0.006	100		
	6	E4-6						
	8	E4-8		0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.		
	9	E4-9			N.D.	N.D.		
	7	E4-7		0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.		
F2	1	F2-1	全部対象区画		N.D.	15		
	2	F2-2			N.D.	N.D.		
	3	F2-3	一部対象区画		N.D.	N.D.		
	4	F2-4	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	17			
	5	F2-5		全部対象区画		N.D.	N.D.	
	6	F2-6				0.003	19	
	7 (F1-9)	F2-7	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.			
	9 (8)	F2-9		0.001	22			
基 準					0.01mg/l以下	150mg/kg以下	-	
定量下限値					0.001mg/l以下	15mg/kg以下		

N.D. : 定量下限値未満を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.2.1-1 土壌調査結果(鉛及びその化合物)その3>

試料採取日 :2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項			
F3	1	F3-1	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	0.002	N.D.				
	2	F3-2								
	5	F3-5								
	3	F3-3	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	0.001	21				
				0.5~1.0	N.D.	N.D.				
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
	4	F3-4	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	N.D.	18				
				0~0.05 0.05~0.5	0.002	19				
F4	6	F3-6	全部対象区画	0.5~1.0	N.D.	N.D.				
	8 (7)	F3-8	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	0.004	24				
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	N.D.	140				
	1	F4-1	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	30				
				0.5~1.0	N.D.	N.D.				
				0~0.05 0.05~0.5	0.005	56				
	2	F4-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5						
				0.5~1.0						
				0~0.05 0.05~0.5						
	3	F4-3	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	0.001	N.D.				
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
	4	F4-4	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	0.001	N.D.				
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
	5	F4-5	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	N.D.	N.D.				
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
	6	F4-6	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	N.D.	24				
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
	7	F4-7	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	N.D.	22				
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
	8	F4-8	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	N.D.	670	基準超過			
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
	9	F4-9	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	N.D.	N.D.				
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
基 準					0.01mg/l以下	150mg/kg以下	-			
定量下限値					0.001mg/l以下	15mg/kg以下				

N.D. : 定量下限値未満を示す。

赤字 : 基準超過を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.2.1-1 土壌調査結果(鉛及びその化合物)その4>

試料採取日 :2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項			
G4	2	G4-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	0.001	1100	基準超過			
	4	G4-4								
	5	G4-5								
	7	G4-7								
	8	G4-8								
	3	G4-3	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	19				
				0.5~1.0	N.D.	190	基準超過			
	6	G4-6	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	N.D.	N.D.				
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
	9	G4-9	全部対象区画	0.5~1.0	N.D.	N.D.				
H4	2	H4-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	100				
	4	H4-4								
	5	H4-5								
	7	H4-7								
	8	H4-8								
	9	H4-9	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	0.011	40	基準超過			
I4	2	I4-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	0.006	110				
	4	I4-4								
	5	I4-5								
	7	I4-7								
	8	I4-8								
	3	I4-3	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
				0.5~1.0	0.024	200	基準超過			
基 準					0.01mg/l以下	150mg/kg以下				
定量下限値					0.001mg/l以下	15mg/kg以下				

N.D. : 定量下限値未満を示す。

赤字 : 基準超過を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.2.1-1 土壌調査結果(鉛及びその化合物)追加調査>

試料採取日 :2025年9月18日 、 分析日:2025年9月19日～2025年9月30日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項
E3	6	E3-6	全部対象区画	0~0.05			
				0.05~0.5	0.013	72	基準超過
				0.5~1.0	0.008	72	
	8	E3-8	全部対象区画	0~0.05			
				0.05~0.5	N.D.	68	
				0.5~1.0	N.D.	31	
F3	1	F3-1	全部対象区画	0~0.05			
	2	F3-2	全部対象区画	0.05~0.5	N.D.	N.D.	
				0~0.05			
				0.05~0.5	0.003	N.D.	
	5	F3-5	全部対象区画	0.5~1.0	0.003	N.D.	
基 準					0.01mg/l以下	150mg/kg以下	-
定量下限値					0.001mg/l以下	15mg/kg以下	

N.D. : 定量下限値未満を示す。

赤字 : 基準超過を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

### 10.3 ふつ素及びその化合物(第二種特定有害物質)

#### 10.3.1 土壤調査結果

調査結果を「表10.3.1-1」に示す。

<表10.3.1-1 土壤調査結果(ふつ素及びその化合物)その1>

試料採取日 : 2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項				
A2	6	A2-6	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.					
	9	A2-9									
A3	2	A3-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.					
	4	A3-4									
	5	A3-5									
	6	A3-6									
	8	A3-8									
B2	3	B2-3	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.					
B3	1	B3-1	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.					
	2	B3-2									
	3	B3-3									
D1	2	D1-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	0.16	N.D.					
	3	D1-3									
	5	D1-5									
	6	D1-6									
D2	1	D2-1	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	0.26	N.D.					
	4	D2-4									
E2	4	E2-4	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	1.2	N.D.	基準超過				
	5	E2-5	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.					
				0.5~1.0	0.68	N.D.					
	6	E2-6	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	0.09	N.D.					
	9	E2-9									
	7	E2-7	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	2.9	N.D.	基準超過				
	8	E2-8	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.					
基 準					0.8mg/l以下	4000mg/kg以下	-				
定量下限値					0.08mg/l以下	400mg/kg以下					

N.D. : 定量下限値未満を示す。

赤字 : 基準超過を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.3.1-1 土壌調査結果(ふつ素及びその化合物)その2>

試料採取日 : 2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項		
E3	4	E3-4	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.			
	5	E3-5							
	6	E3-6							
	7	E3-7							
	8	E3-8							
	9	E3-9							
E4	4	E4-4	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.			
	5	E4-5							
	6	E4-6							
	8	E4-8		0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.			
	9	E4-9							
	7	E4-7							
F2	1	F2-1	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	4.0	N.D.	基準超過		
	2	F2-2							
	3	F2-3	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.			
	4	F2-4							
	5	F2-5	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.			
	6	F2-6	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	1.1	N.D.	基準超過		
	7 (F1-9)	F2-7							
	(8)	F2-9							
基 準					0.8mg/l以下	4000mg/kg以下			
定量下限値					0.08mg/l以下	400mg/kg以下			

N.D. : 定量下限値未満を示す。

赤字 : 基準超過を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.3.1-1 土壌調査結果(ふつ素及びその化合物)その3>

試料採取日 :2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項	
F3	1	F3-1	一部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	0.12	N.D.		
	2	F3-2						
	5	F3-5		0.5～1.0				
	3	F3-3	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
				0.5～1.0	N.D.	N.D.		
	4	F3-4	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
				0.5～1.0	N.D.	N.D.		
	6	F3-6	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
				0.5～1.0	N.D.	N.D.		
	8 (7)	F3-8	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
				0.5～1.0	0.23	N.D.		
	9	F3-9		0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
				0.5～1.0	N.D.	N.D.		
F4	1	F4-1	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
	2	F4-2	一部対象区画	0.5～1.0	N.D.	N.D.		
	3	F4-3		0～0.05 0.05～0.5	0.10	N.D.		
	4	F4-4	全部対象区画					
			0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
			0.5～1.0	N.D.	N.D.			
	5	F4-5	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
	6	F4-6	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
				0.5～1.0	0.10	N.D.		
	7	F4-7	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
				0.5～1.0	N.D.	N.D.		
	8	F4-8	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
				0.5～1.0	N.D.	N.D.		
	9	F4-9	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.		
				0.5～1.0	0.10	N.D.		
基 準					0.8mg/l以下	4000mg/kg以下	-	
定量下限値					0.08mg/l以下	400mg/kg以下		

N.D. : 定量下限値未満を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.3.1-1 土壌調査結果(ふつ素及びその化合物)その4>

試料採取日 : 2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項			
G4	2	G4-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.				
	4	G4-4								
	5	G4-5								
	7	G4-7								
	8	G4-8		0~0.05 0.05~0.5 0.5~1.0	N.D.	N.D.				
	3	G4-3	全部対象区画							
	6	G4-6								
	9	G4-9	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5 0.5~1.0	N.D.	N.D.				
	2	H4-2								
H4	4	H4-4	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	0.19	N.D.				
	5	H4-5								
	7	H4-7								
	8	H4-8		0~0.05 0.05~0.5 0.5~1.0	N.D.	N.D.				
	9	H4-9	全部対象区画							
							基準超過			
I4	2	I4-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	0.22	N.D.				
	4	I4-4								
	5	I4-5								
	7	I4-7								
	8	I4-8								
	3	I4-3	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5 0.5~1.0	N.D. 0.61	N.D. N.D.				
基 準					0.8mg/l以下	4000mg/kg以下	-			
定量下限値					0.08mg/l以下	400mg/kg以下				

N.D. : 定量下限値未満を示す。

赤字 : 基準超過を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.3.1-1 土壌調査結果(ふつ素及びその化合物)追加調査>

試料採取日 :2025年9月18日 、 分析日:2025年9月19日～2025年9月30日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項
E3	6	E3-6	全部対象区画	0~0.05	N.D.	N.D.	
				0.05~0.5	N.D.	N.D.	
				0.5~1.0	N.D.	N.D.	
	8	E3-8	全部対象区画	0~0.05	2.2	N.D.	基準超過
				0.05~0.5	1.1	N.D.	基準超過
				0.5~1.0			
F3	1	F3-1	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	2	F3-2	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	0.36	N.D.	
				0.5~1.0	0.24	N.D.	
	5	F3-5	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
基 準				0.8mg/l以下	4000mg/kg以下		-
定量下限値				0.08mg/l以下	400mg/kg以下		

N.D. : 定量下限値未満を示す。

赤字 : 基準超過を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

## 10.4 ほう素及びその化合物(第二種特定有害物質)

### 10.4.1 土壤調査結果

調査結果を「表10.4.1-1」に示す。

<表10.4.1-1 土壤調査結果(ほう素及びその化合物)その1>

試料採取日 :2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項
A2	6	A2-6	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	9	A2-9					
A3	2	A3-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	4	A3-4					
	5	A3-5					
	6	A3-6					
	8	A3-8					
B2	3	B2-3	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
B3	1	B3-1	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	2	B3-2					
	3	B3-3					
D1	2	D1-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	3	D1-3					
	5	D1-5					
	6	D1-6					
D2	1	D2-1	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	4	D2-4					
E2	4	E2-4	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	5	E2-5	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
				0.5~1.0	N.D.	N.D.	
	6	E2-6	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	9	E2-9					
	7	E2-7	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	8	E2-8	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5 0.5~1.0	N.D.	N.D.	
基 準					1mg/l以下	4000mg/kg以下	-
定量下限値					0.1mg/l以下	400mg/kg以下	

N.D. : 定量下限値未満を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.4.1-1 土壌調査結果(ほう素及びその化合物)その2>

試料採取日 : 2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項					
E3	4	E3-4	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.						
	5	E3-5										
	6	E3-6										
	7	E3-7										
	8	E3-8										
	9	E3-9										
E4	4	E4-4	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.						
	5	E4-5			N.D.	N.D.						
	6	E4-6			N.D.	N.D.						
	8	E4-8		0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.						
	9	E4-9			N.D.	N.D.						
	7	E4-7			N.D.	N.D.						
F2	1	F2-1	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.						
	2	F2-2			N.D.	N.D.						
	3	F2-3		0.5~1.0	N.D.	N.D.						
	4	F2-4	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.						
	5	F2-5			N.D.	N.D.						
	6	F2-6		0.5~1.0	N.D.	N.D.						
	7 (F1-9)	F2-7	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.						
					N.D.	N.D.						
				0.5~1.0	N.D.	N.D.						
	9 (8)	F2-9		0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.						
					N.D.	N.D.						
基 準					1mg/l以下	4000mg/kg以下						
定量下限値					0.1mg/l以下	400mg/kg以下						

N.D. : 定量下限値未満を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

＜表10.4.1-1 土壌調査結果(ほう素及びその化合物)その3＞

試料採取日 : 2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項		
F3	1	F3-1	一部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
	2	F3-2							
	5	F3-5							
	3	F3-3	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
				0.5～1.0	N.D.	N.D.			
	4	F3-4	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
				0.5～1.0	N.D.	N.D.			
	6	F3-6	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
				0.5～1.0	N.D.	N.D.			
	8 (7)	F3-8	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
				0.5～1.0	N.D.	N.D.			
	9	F3-9		0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
				0.5～1.0	0.1	N.D.			
F4	1	F4-1	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
	2	F4-2							
	3	F4-3	一部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
	4	F4-4		0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
	5	F4-5	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
	6	F4-6		0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
	7	F4-7			N.D.	N.D.			
	8	F4-8	全部対象区画	0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
	9	F4-9		0～0.05 0.05～0.5	N.D.	N.D.			
基 準					1mg/l以下	4000mg/kg以下	-		
定量下限値					0.1mg/l以下	400mg/kg以下			

N.D. : 定量下限値未満を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.4.1-1 土壌調査結果(ほう素及びその化合物)その4>

試料採取日 :2025年5月13日～2025年5月17日 、 分析日:2025年5月14日～2025年5月28日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項
G4	2	G4-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	4	G4-4					
	5	G4-5					
	7	G4-7					
	8	G4-8	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	3	G4-3		0.5~1.0	N.D.	N.D.	
	6	G4-6		0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	9	G4-9	全部対象区画	0.5~1.0	N.D.	N.D.	
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
H4	2	H4-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	4	H4-4					
	5	H4-5					
	7	H4-7					
	8	H4-8					
	9	H4-9	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
I4	2	I4-2	一部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	4	I4-4					
	5	I4-5					
	7	I4-7					
	8	I4-8					
	3	I4-3	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
				0.5~1.0	N.D.	N.D.	
基 準					1mg/l以下	4000mg/kg以下	-
定量下限値					0.1mg/l以下	400mg/kg以下	

N.D. : 定量下限値未満を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画

<表10.4.1-1 土壌調査結果(ほう素及びその化合物)追加調査>

試料採取日 :2025年9月18日 、 分析日:2025年9月19日～2025年9月30日

30m格子	区画No.	試料採取地点	区画の区分	採取深度(GL-m)	溶出量(mg/l)	含有量(mg/kg)	特記事項
E3	6	E3-6	全部対象区画	0~0.05	N.D.	N.D.	
				0.05~0.5	N.D.	N.D.	
				0.5~1.0	N.D.	N.D.	
	8	E3-8	全部対象区画	0~0.05	N.D.	N.D.	
				0.05~0.5	N.D.	N.D.	
				0.5~1.0	N.D.	N.D.	
F3	1	F3-1	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	2	F3-2	全部対象区画	0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
				0.5~1.0	N.D.	N.D.	
				0~0.05 0.05~0.5	N.D.	N.D.	
	5	F3-5	全部対象区画				
基 準					1mg/l以下	4000mg/kg以下	-
定量下限値					0.1mg/l以下	400mg/kg以下	

N.D. : 定量下限値未満を示す。

※ 単位区画の()内は、統合した区画