

整理番号	整 - 7 - 321	指定年月日・指定番号	令和 7 年 5 月 27 日	形 - 202	所在地	小野市高田町字惣山1836番108、1836番113、1836番142、1836番143、1839番101、1839番202の各一部	
調製・訂正年月日		令和 7 年 5 月 27 日 (調製)					
形質変更時要届出区域の概況		事業場			面積	5,672.70 m ²	
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	
	R7.2.20	鉛及びその化合物		含有量基準・溶出量基準		国際航業株式会社	
		ふっ素及びその化合物		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	土壌搬出	汚染土壌の処理方法	
					有・無	—	
					有・無		
					有・無		
					有・無		

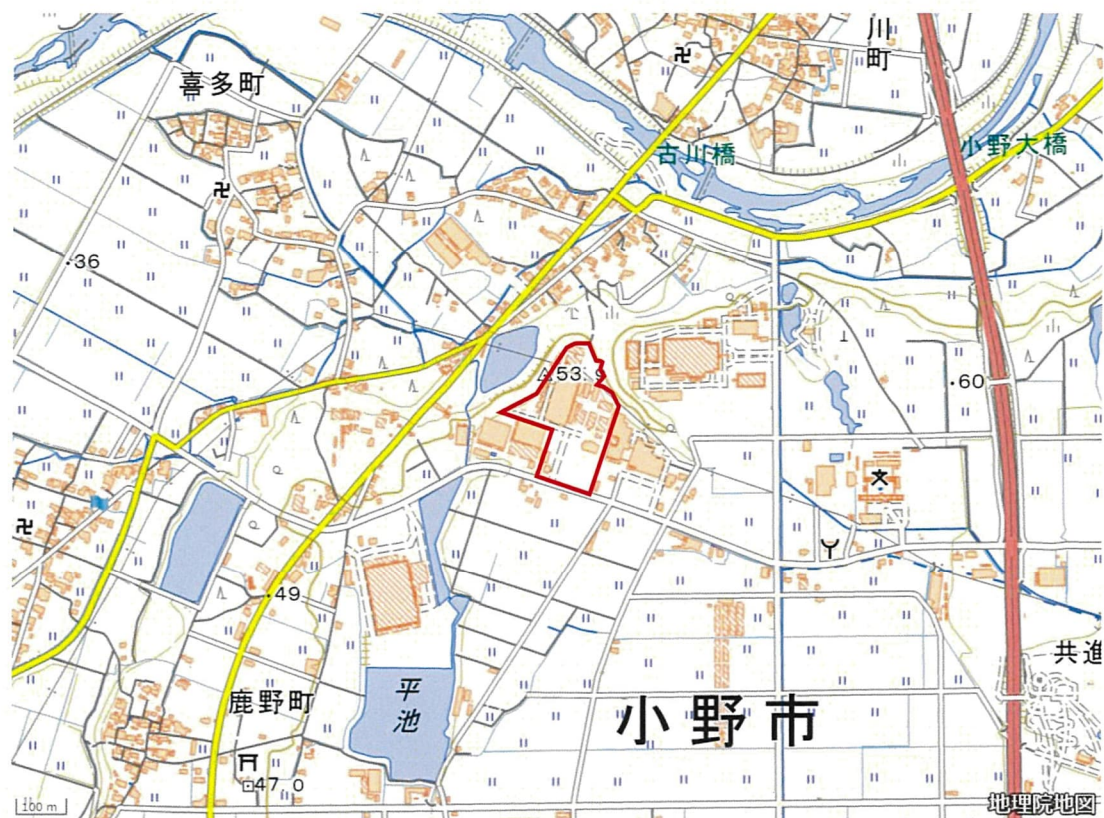
備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格 A 4 とすること。
2 「形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

<指定区域概要>

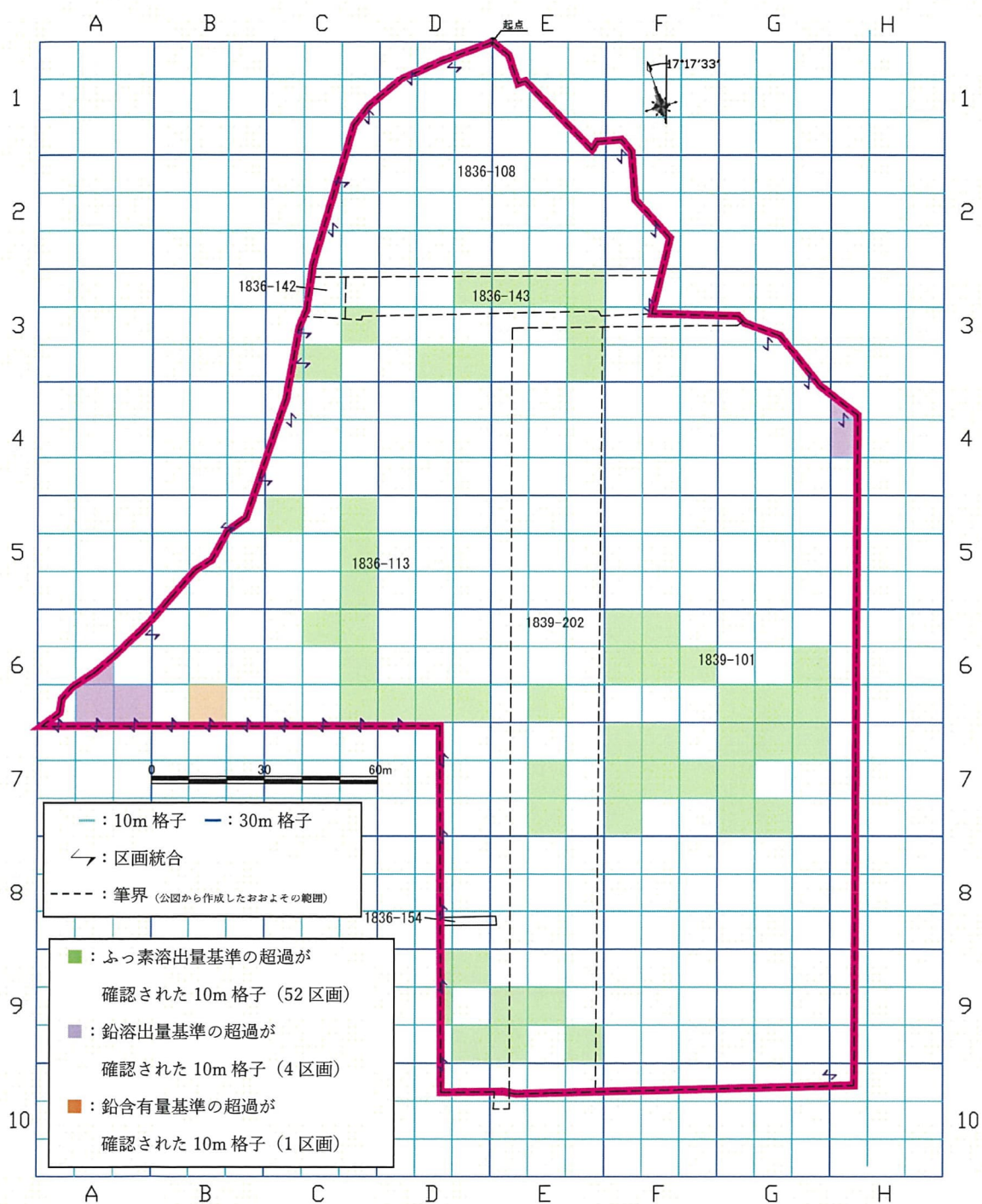
形質変更時要届出区域の概況	事業場
調査対象物質	土壤汚染対策法に定める特定有害物質全26種
指定基準超過物質	鉛及びその化合物（溶出量、含有量） ふっ素及びその化合物（溶出量）
検出最大濃度※	鉛及びその化合物（溶出量：0.033mg/L、含有量：1200mg/kg） ふっ素及びその化合物（溶出量：2.4mg/L）
基準値	鉛及びその化合物（溶出量：0.01mg/L、含有量：150mg/kg） ふっ素及びその化合物（溶出量：0.8mg/L）
告示日	令和7年5月27日 告示第455号（指定）
人への健康影響について	到達範囲には地下水が一般的に常態としてそのまま飲用されていると認められず、人へ健康影響のおそれはない。

※ 試料採取等調査で検出された濃度の最大値を示す。

別紙1 報告に係る土地の周辺の地図



別紙2 報告に係る土地の場所を明らかにした図面、
 土壌の特定有害物質による汚染状態を明らかにした図



所在地（地番）		地番内の区域の範囲	土地の所有者の住所及び氏名
小野市高田町字惣山	1836番108	一部	東京都千代田区丸の内 二丁目2番1号 旭化成パックス株式会社
	1836番113	一部	
	1836番142	一部	
	1836番143	一部	
	1836番154	なし	
小野市高田町字野山	1839番101	一部	
	1839番202	一部	

表 4.2.1 試料採取地点の平面位置

30m 格子	試料採取等 区画	試料採取 地点	平面位置	30m 格子	試料採取等 区画	試料採取 地点	平面位置
A6	A6-5	A6-5	区画中心から図面 下へ2.5m、右へ2.5m	C3	C3-9	C3-9	単位区画 中心付近
	A6-6	A6-6	単位区画 中心付近	C4	C4-2	C4-2	区画中心から図面 下へ2.6m、右へ0.9m
	A6-7	A6-7	区画中心から図面 下へ0.1m、右へ4.0m		C4-4	C4-4	区画中心から図面 右へ1.5m
	A6-8	A6-8	単位区画 中心付近		C4-5	C4-5	区画中心から図面 左へ1.0m
	A6-9	A6-9	単位区画 中心付近		C4-6	C4-6	区画中心から図面 左へ2.5m
B5	B5-3	B5-3	区画中心から図面 上へ1.0m、右へ3.0m		C4-8	C4-8	区画中心から図面 下へ1.0m、左へ1.0m
	B5-5	B5-5	区画中心から図面 下へ2.5m、右へ2.5m		C4-9	C4-9	区画中心から図面 下へ0.5m、左へ2.5m
	B5-6	B5-6	単位区画 中心付近	C5	C5-1	C5-1	区画中心から図面 下へ1.8m
	B5-8	B5-8	単位区画 中心付近		C5-2	C5-2	区画中心から図面 左へ1.0m
	B5-9	B5-9	単位区画 中心付近		C5-3	C5-3a	区画中心から図面 上へ1.8m、左へ2.5m
B6	B6-1	B6-1	単位区画 中心付近		C5-3	C5-3b	区画中心から図面 下へ1.5m、右へ4.7m
	B6-2	B6-2	単位区画 中心付近		C5-4	C5-4	単位区画 中心付近
	B6-3	B6-3	単位区画 中心付近		C5-5	C5-5	区画中心から図面 左へ4.5m
	B6-4	B6-4	単位区画 中心付近		C5-6	C5-6	区画中心から図面 右へ4.7m
	B6-5	B6-5	単位区画 中心付近		C5-7	C5-7	単位区画 中心付近
	B6-6	B6-6	区画中心から図面 右へ1.5m		C5-8	C5-8	区画中心から図面 左へ4.7m
	B6-7	B6-7	区画中心から図面 右へ1.0m		C5-9	C5-9	区画中心から図面 右へ4.0m
	B6-8	B6-8	単位区画 中心付近	C6	C6-1	C6-1	単位区画 中心付近
	B6-9	B6-9	単位区画 中心付近		C6-2	C6-2	単位区画 中心付近
C1	C1-9	C1-9	単位区画 中心付近		C6-3	C6-3	区画中心から図面 右へ4.0m
C2	C2-3	C2-3	単位区画 中心付近		C6-4	C6-4	単位区画 中心付近
	C2-5	C2-5	区画中心から図面 右へ3.0m		C6-5	C6-5	区画中心から図面 上へ1.0m
	C2-6	C2-6	単位区画 中心付近		C6-6	C6-6	区画中心から図面 右へ4.0m
	C2-8	C2-8	単位区画 中心付近		C6-7	C6-7	単位区画 中心付近
	C2-9	C2-9	単位区画 中心付近		C6-8	C6-8	単位区画 中心付近
C3	C3-2	C3-2	区画中心から図面 左へ2.5m		C6-9	C6-9	区画中心から図面 右へ4.0m
	C3-3	C3-3	単位区画 中心付近	D1	D1-3	D1-3	単位区画 中心付近
	C3-5	C3-5	区画中心から図面 左へ0.5m		D1-4	D1-4	単位区画 中心付近
	C3-6	C3-6	単位区画 中心付近		D1-5	D1-5	単位区画 中心付近
	C3-8	C3-8	単位区画 中心付近		D1-6	D1-6	単位区画 中心付近

表 4.2.1 試料採取地点の平面位置

30m 格子	試料採取等 区画	試料採取 地点	平面位置	30m 格子	試料採取等 区画	試料採取 地点	平面位置
D1	D1-7	D1-7	単位区画 中心付近	D6	D6-1	D6-1	単位区画 中心付近
D2	D2-1	D2-1	単位区画 中心付近		D6-2	D6-2	単位区画 中心付近
	D2-2	D2-2	区画中心から図面 右へ3.0m		D6-3	D6-3	単位区画 中心付近
	D2-4	D2-4	単位区画 中心付近		D6-4	D6-4	単位区画 中心付近
	D2-5	D2-5	単位区画 中心付近		D6-5	D6-5	単位区画 中心付近
	D2-7	D2-7	単位区画 中心付近		D6-6	D6-6	単位区画 中心付近
D3	D3-1	D3-1	単位区画 中心付近		D6-7	D6-7	区画中心から図面 下へ2.0m
	D3-2	D3-2	単位区画 中心付近		D6-8	D6-8	区画中心から図面 下へ2.0m
	D3-3	D3-3	単位区画 中心付近		D6-9	D6-9	区画中心から図面 下へ0.5m、左へ0.5m
	D3-4	D3-4	区画中心から図面 左へ2.8m	D7	D7-2	D7-2	区画中心から図面 下へ2.0m、右へ3.0m
	D3-5	D3-5	区画中心から図面 右へ3.0m		D7-3	D7-3	単位区画 中心付近
	D3-6	D3-6	単位区画 中心付近		D7-5	D7-5	区画中心から図面 右へ3.0m
	D3-7	D3-7	単位区画 中心付近		D7-6	D7-6	単位区画 中心付近
	D3-8	D3-8	区画中心から図面 下へ4.3m、右へ3.3m		D7-8	D7-8	区画中心から図面 右へ3.0m
D4	D3-9	D3-9	区画中心から図面 下へ2.5m、右へ3.5m		D7-9	D7-9	単位区画 中心付近
	D4-1	D4-1	単位区画 中心付近	D8	D8-3	D8-3	単位区画 中心付近
	D4-2	D4-2	区画中心から図面 上へ0.5m、右へ4.5m		D8-5	D8-5	区画中心から図面 右へ3.0m
	D4-3	D4-3	区画中心から図面 上へ0.5m、左へ2.5m		D8-6	D8-6	区画中心から図面 上へ1.5m
	D4-4	D4-4	単位区画 中心付近		D8-9	D8-9	単位区画 中心付近
	D4-5	D4-5g	単位区画 中心付近	D9	D9-2	D9-2	区画中心から図面 右へ3.0m
	D4-5	D4-5	単位区画 中心付近		D9-3	D9-3	単位区画 中心付近
	D4-6	D4-6	区画中心から図面 上へ4.0m、左へ2.5m		D9-5	D9-5	区画中心から図面 右へ3.0m
	D4-7	D4-7	区画中心から図面 上へ1.0m		D9-6	D9-6	単位区画 中心付近
	D4-8	D4-8	区画中心から図面 左へ2.0m		D9-8	D9-8	区画中心から図面 右へ3.0m
	D4-9	D4-9	区画中心から図面 右へ1.0m		D9-9	D9-9	単位区画 中心付近
D5	D5-2	D5-2	単位区画 中心付近	D10	D10-3	D10-3	単位区画 中心付近
	D5-4	D5-4	単位区画 中心付近	E1	E1-1	E1-1	区画中心から図面 左へ2.5m
	D5-5	D5-5	単位区画 中心付近		E1-4	E1-4	単位区画 中心付近
	D5-6	D5-6	単位区画 中心付近		E1-5	E1-5	区画中心から図面 下へ2.5m、左へ2.5m
	D5-8	D5-8	単位区画 中心付近		E1-8	E1-8	単位区画 中心付近

表 4.2.1 試料採取地点の平面位置

30m 格子	試料採取等 区画	試料採取 地点	平面位置	30m 格子	試料採取等 区画	試料採取 地点	平面位置
E1	E1-9	E1-9	区画中心から図面 下へ2.5m、左へ2.5m	E6	E6-4	E6-4	単位区画 中心付近
E2	E2-2	E2-2	区画中心から図面 上へ1.0m		E6-5	E6-5	単位区画 中心付近
	E2-5	E2-5	単位区画 中心付近		E6-6	E6-6	単位区画 中心付近
	E2-6	E2-6	区画中心から図面 左へ1.5m		E6-7	E6-7	単位区画 中心付近
	E2-8	E2-8	単位区画 中心付近		E6-8	E6-8	単位区画 中心付近
	E2-9	E2-9	単位区画 中心付近		E6-9	E6-9	単位区画 中心付近
E3	E3-1	E3-1	区画中心から図面 上へ0.5m	E7	E7-1	E7-1	単位区画 中心付近
	E3-2	E3-2	単位区画 中心付近		E7-2	E7-2	区画中心から図面 左へ2.0m
	E3-3	E3-3	区画中心から図面 右へ0.2m		E7-3	E7-3	単位区画 中心付近
	E3-4	E3-4	単位区画 中心付近		E7-4	E7-4	単位区画 中心付近
	E3-5	E3-5	単位区画 中心付近		E7-5	E7-5	単位区画 中心付近
	E3-6	E3-6	単位区画 中心付近		E7-6	E7-6	単位区画 中心付近
	E3-7	E3-7	区画中心から図面 下へ2.5m、左へ3.0m		E7-7	E7-7	単位区画 中心付近
	E3-8	E3-8	単位区画 中心付近		E7-8	E7-8	単位区画 中心付近
	E3-9	E3-9	単位区画 中心付近		E7-9	E7-9	単位区画 中心付近
E4	E4-1	E4-1	区画中心から図面 下へ0.5m	E8	E8-2	E8-2	単位区画 中心付近
	E4-3	E4-3	単位区画 中心付近		E8-4	E8-4	単位区画 中心付近
	E4-4	E4-4	区画中心から図面 上へ4.0m		E8-5	E8-5	単位区画 中心付近
	E4-5	E4-5	単位区画 中心付近		E8-6	E8-6	単位区画 中心付近
	E4-6	E4-6	単位区画 中心付近		E8-8	E8-8	単位区画 中心付近
	E4-7	E4-7	単位区画 中心付近	E9	E9-1	E9-1	区画中心から図面 右へ1.0m
	E4-9	E4-9	単位区画 中心付近		E9-2	E9-2	単位区画 中心付近
E5	E5-3	E5-3	単位区画 中心付近		E9-3	E9-3	単位区画 中心付近
	E5-4	E5-4	単位区画 中心付近		E9-4	E9-4	区画中心から図面 左へ2.5m
	E5-5	E5-5	単位区画 中心付近		E9-5	E9-5	区画中心から図面 右へ1.0m
	E5-6	E5-6	単位区画 中心付近		E9-6	E9-6	単位区画 中心付近
	E5-9	E5-9	単位区画 中心付近		E9-7	E9-7	区画中心から図面 左へ3.0m
E6	E6-1	E6-1	区画中心から図面 上へ2.0m		E9-8	E9-8	区画中心から図面 右へ1.0m
	E6-2	E6-2	単位区画 中心付近		E9-9	E9-9	単位区画 中心付近
	E6-3	E6-3	単位区画 中心付近	E10	E10-1	E10-1	単位区画 中心付近

表 4.2.1 試料採取地点の平面位置

30m 格子	試料採取等 区画	試料採取 地点	平面位置	30m 格子	試料採取等 区画	試料採取 地点	平面位置
E10	E10-2	E10-2	単位区画 中心付近	F6	F6-9	F6-9	単位区画 中心付近
	E10-3	E10-3	単位区画 中心付近	F7	F7-1	F7-1	単位区画 中心付近
F2	F2-1	F2-1	単位区画 中心付近		F7-2	F7-2	単位区画 中心付近
	F2-4	F2-4	単位区画 中心付近		F7-3	F7-3	単位区画 中心付近
	F2-5	F2-5	区画中心から図面 下へ2.5m、左へ3.0m		F7-4	F7-4	単位区画 中心付近
	F2-7	F2-7	区画中心から図面 左へ0.3m		F7-5	F7-5	単位区画 中心付近
	F2-8	F2-8	単位区画 中心付近		F7-6	F7-6	単位区画 中心付近
	F3-4	F3-4	単位区画 中心付近		F7-7	F7-7	単位区画 中心付近
F3	F3-5	F3-5	単位区画 中心付近		F7-8	F7-8	単位区画 中心付近
	F3-6	F3-6	単位区画 中心付近		F7-9	F7-9	単位区画 中心付近
	F3-8	F3-8	単位区画 中心付近	F8	F8-2	F8-2	単位区画 中心付近
	F3-9	F3-9	単位区画 中心付近		F8-4	F8-4	単位区画 中心付近
F4	F4-2	F4-2	単位区画 中心付近		F8-5	F8-5	単位区画 中心付近
	F4-4	F4-4	単位区画 中心付近		F8-6	F8-6	単位区画 中心付近
	F4-5	F4-5	単位区画 中心付近		F8-8	F8-8	単位区画 中心付近
	F4-6	F4-6	単位区画 中心付近	F9	F9-2	F9-2	区画中心から図面 下へ0.3m
	F4-8	F4-8	単位区画 中心付近		F9-4	F9-4	区画中心から図面 下へ0.3m
F5	F5-1	F5-1	区画中心から図面 右へ2.5m		F9-5	F9-5	区画中心から図面 下へ0.3m
	F5-2	F5-2	単位区画 中心付近		F9-6	F9-6	区画中心から図面 下へ0.3m
	F5-3	F5-3	単位区画 中心付近		F9-8	F9-8	区画中心から図面 下へ0.3m
	F5-5	F5-5	単位区画 中心付近	F10	F10-1	F10-1	区画中心から図面 左へ1.5m
	F5-8	F5-8	単位区画 中心付近		F10-2	F10-2	区画中心から図面 上へ1.5m
F6	F6-1	F6-1	単位区画 中心付近		F10-3	F10-3	区画中心から図面 上へ1.5m
	F6-2	F6-2	単位区画 中心付近	G3	G3-4	G3-4	単位区画 中心付近
	F6-3	F6-3	区画中心から図面 左へ1.0m		G3-5	G3-5	区画中心から図面 下へ3.0m
	F6-4	F6-4	単位区画 中心付近		G3-7	G3-7	区画中心から図面 下へ2.0m
	F6-5	F6-5	区画中心から図面 下へ1.5m		G3-8	G3-8	単位区画 中心付近
	F6-6	F6-6	単位区画 中心付近	G4	G4-2	G4-2	単位区画 中心付近
	F6-7	F6-7	単位区画 中心付近		G4-3	G4-3	単位区画 中心付近
	F6-8	F6-8	単位区画 中心付近		G4-4	G4-4	単位区画 中心付近

表 4.2.1 試料採取地点の平面位置

30m 格子	試料採取等 区画	試料採取 地点	平面位置	30m 格子	試料採取等 区画	試料採取 地点	平面位置
G4	G4-5	G4-5	単位区画 中心付近	H6	H6-1	H6-1	区画中心から図面 右へ0.5m
	G4-7	G4-7	単位区画 中心付近		H6-4	H6-4	単位区画 中心付近
G5	G5-1	G5-1	単位区画 中心付近		H6-7	H6-7	単位区画 中心付近
	G5-2	G5-2	単位区画 中心付近	H7	H7-1	H7-1	単位区画 中心付近
	G5-3	G5-3	区画中心から図面 下へ1.0m、左へ1.0m		H7-4	H7-4	単位区画 中心付近
	G5-5	G5-5	単位区画 中心付近		H7-7	H7-7	区画中心から図面 上へ3.5m
	G5-8	G5-8	単位区画 中心付近				
G6	G6-1	G6-1	区画中心から図面 右へ3.0m				
	G6-2	G6-2	区画中心から図面 右へ3.0m				
	G6-3	G6-3	単位区画 中心付近				
	G6-4	G6-4	単位区画 中心付近				
	G6-5	G6-5	単位区画 中心付近				
	G6-6	G6-6	単位区画 中心付近				
	G6-7	G6-7	単位区画 中心付近				
	G6-8	G6-8	単位区画 中心付近				
	G6-9	G6-9	単位区画 中心付近				
G7	G7-1	G7-1	区画中心から図面 上へ2.5m				
	G7-2	G7-2	区画中心から図面 上へ2.5m				
	G7-3	G7-3	区画中心から図面 上へ2.5m				
	G7-4	G7-4	単位区画 中心付近				
	G7-5	G7-5	単位区画 中心付近				
	G7-6	G7-6	単位区画 中心付近				
	G7-7	G7-7	区画中心から図面 上へ2.5m				
	G7-8	G7-8	区画中心から図面 上へ2.5m				
	G7-9	G7-9	区画中心から図面 上へ2.5m				
H4	H4-4	H4-4	単位区画 中心付近				
	H4-7	H4-7	単位区画 中心付近				
H5	H5-1	H5-1	区画中心から図面 上へ1.0m				
	H5-4	H5-4	区画中心から図面 右へ0.5m				
	H5-7	H5-7	区画中心から図面 右へ0.5m				

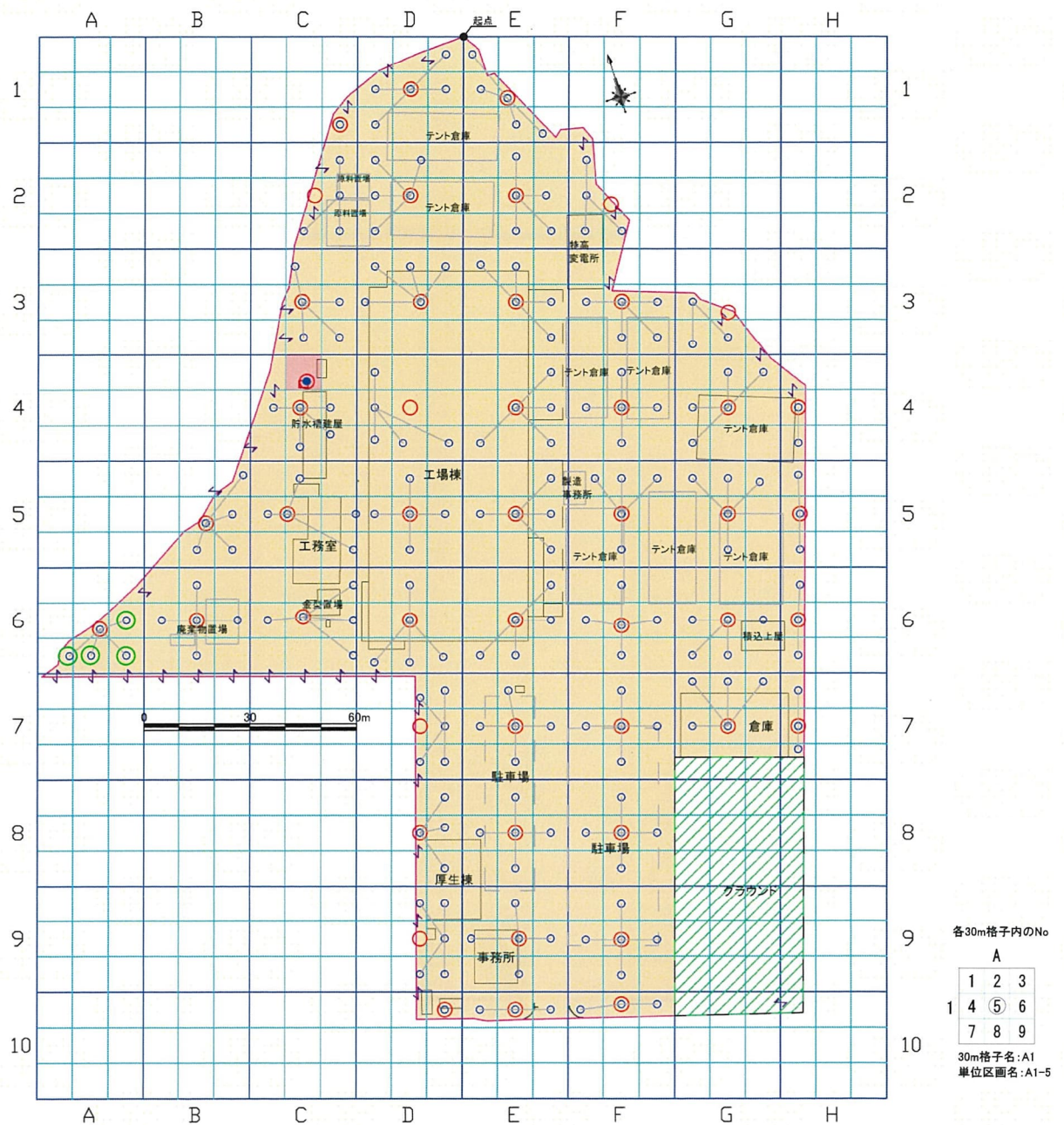


図 4-2-1 試料採取地点位置（第一種特定有害物質及び鉛）

- : 調査対象地
 : 30m 格子
 : 10m 格子
 : 単位区画の統合
- : ベンゼン・鉛を含むガソリン取扱場所
 : 汚染のおそれない範囲
- : 土壌ガス試料採取地点
 : 追加土壌ガス試料採取地点
- : 土壌試料採取地点（表層土壌・一部対象区画）
- : 土壌試料採取地点（表層土壌・全部対象区画）
- + : 混合線

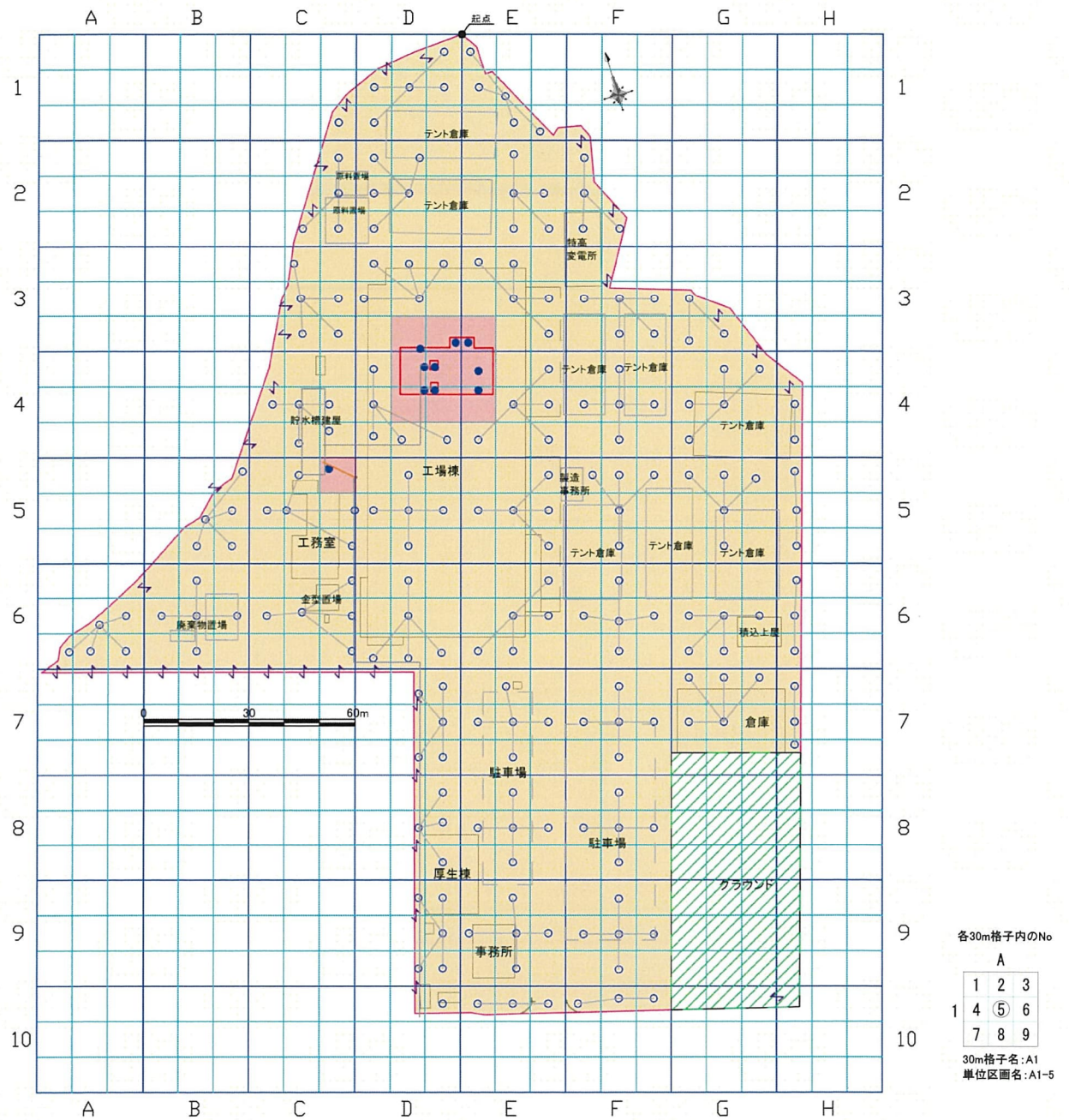


図 4-2-2 試料採取地点位置 (現地表面・六価クロム)

- : 調査対象地 — : 30m 格子 — : 10m 格子 ↗ : 単位区画の統合
 □ : 六価クロム取扱場所 — : 六価クロムを含む可能性がある排水が流れる排水経路 (地上)
 ■ : 全部対象区画 ■ : 一部対象区画 ■ : 汚染のおそれない範囲
 ○ : 土壌試料採取地点 (一部対象区画) ● : 土壌試料採取地点 (全部対象区画)
 + : 混合線

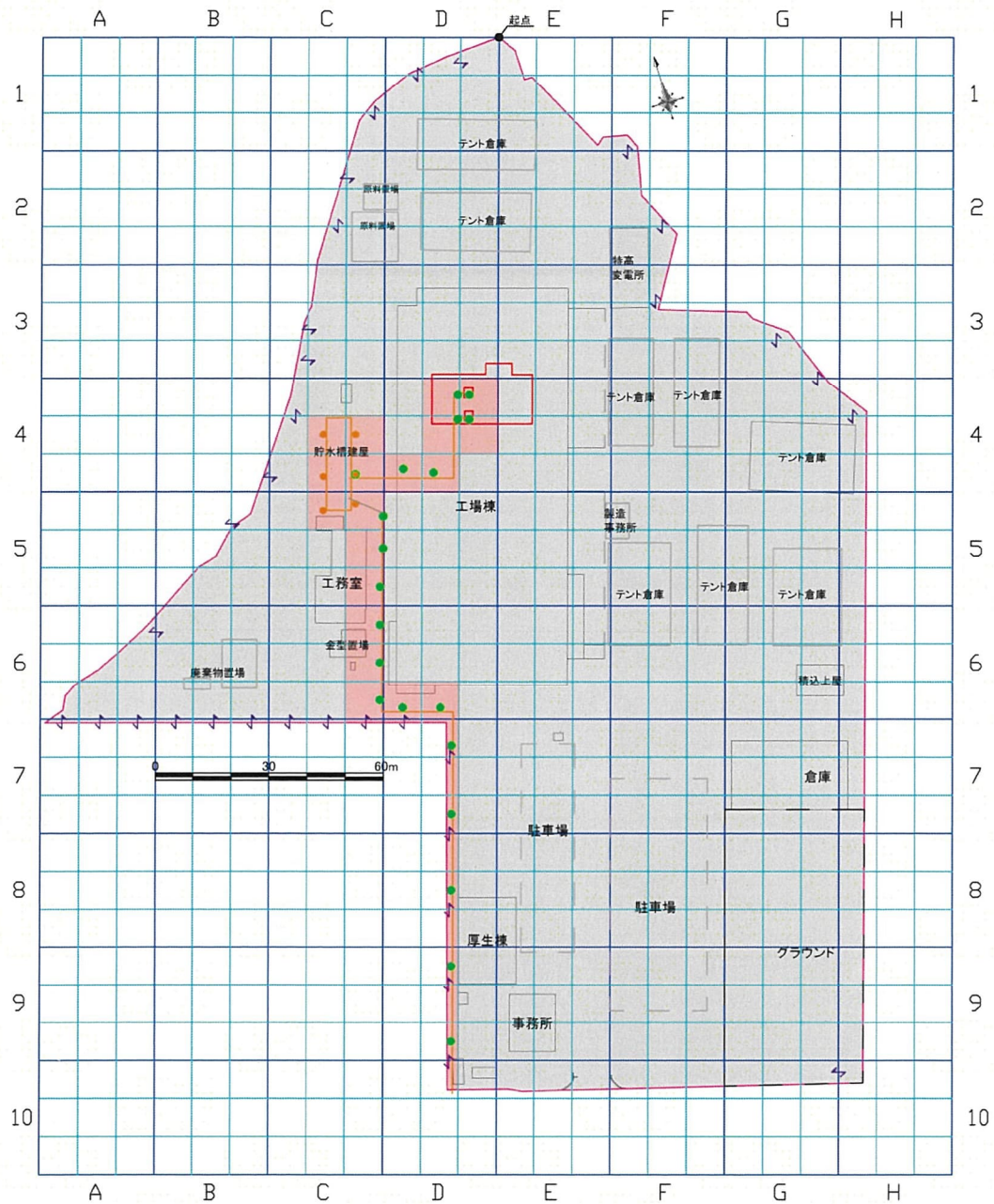


図 4-2-3 試料採取地点位置（埋設地下深度・六価クロム）

- : 調査対象地 — : 30m 格子 — : 10m 格子 ↗ : 単位区画の統合
- : 六価クロムを含む可能性がある排水が流れる地下ピット
- : 六価クロムを含む可能性がある排水が流れる排水経路（地下）
- : 全部対象区画 ■ : 対象外区画
- : 土壌試料採取地点（深部土壌・地下配管） ※1～2m ボーリング
- : 土壌試料採取地点（深部土壌・地下ピット） ※4m ボーリング

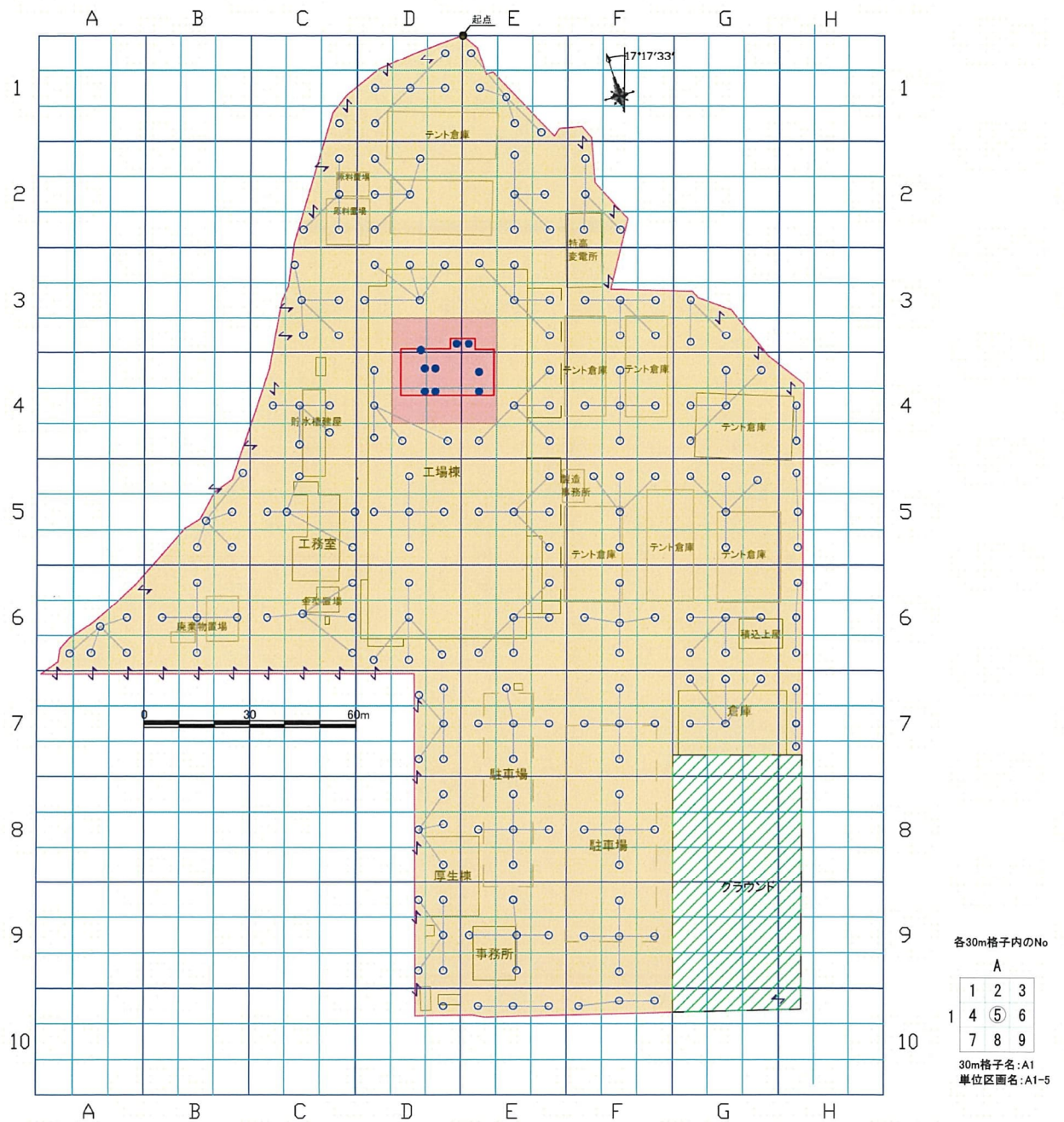


図4-2-3 試料採取地点位置（ふっ素）

- : 調査対象地
 : 30m 格子
 : 10m 格子
 : 単位区画の統合
 : ふっ素取扱場所
 : 汚染のおそれない範囲
● : 土壌試料採取地点（表層土壌・全部対象区画）
○ : 土壌試料採取地点（表層土壌・一部対象区画）
+ : 混合線

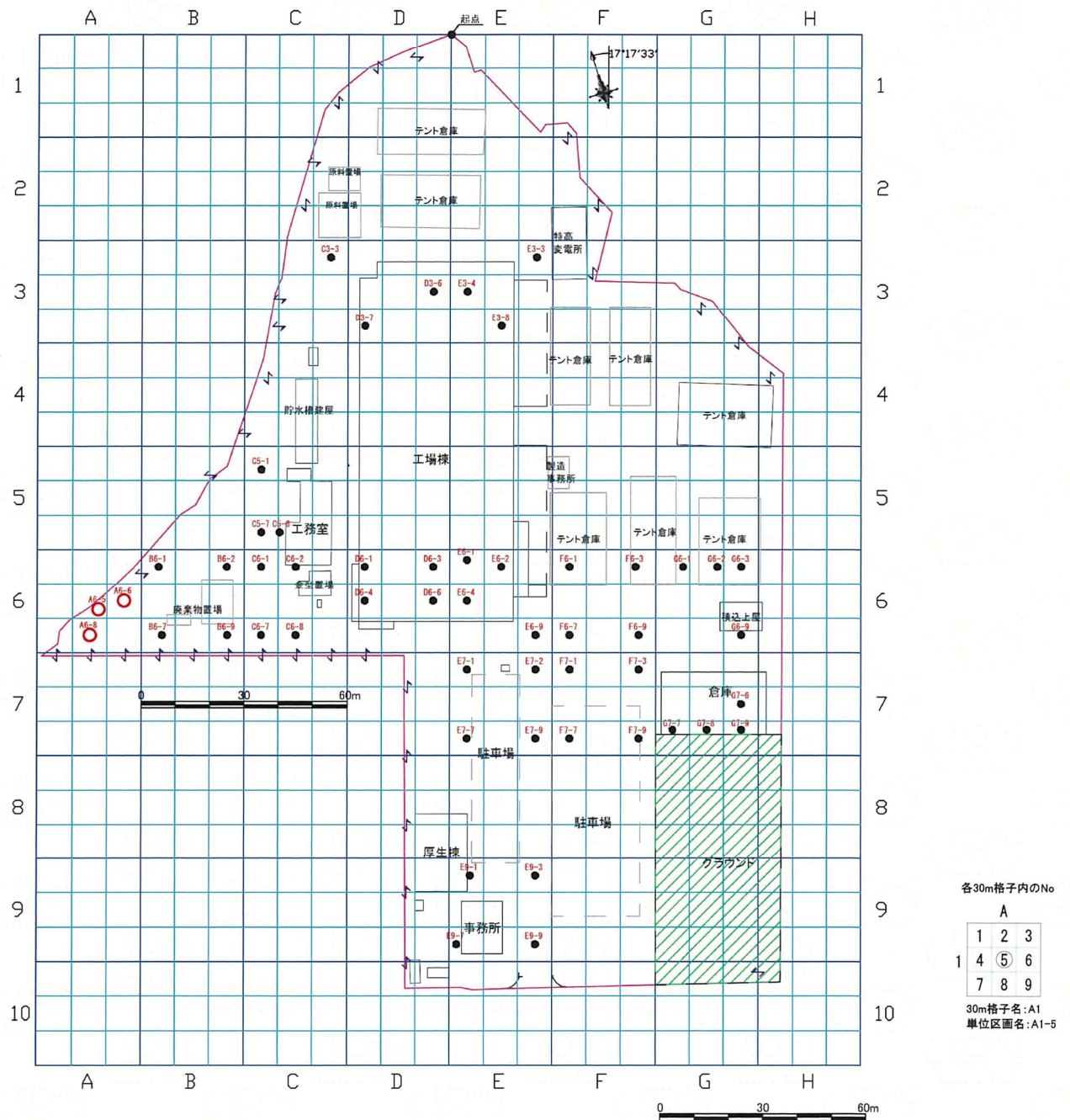


図 4-2-4 試料採取地点位置

(第一種特定有害物質対象のボーリング調査、第二種特定有害物質対象の追加表層採取)

□ : 調査対象地 — : 30m 格子 — : 10m 格子 ↗ : 単位区画の統合

▨ : 汚染のおそれない範囲

○ : 第一種特定有害物質を対象としたボーリング調査地点 (相対的な濃度の高まり地点)

● : 追加表層土壌試料採取地点

表 7-3-1 土壌公定法分析結果（全部対象区画：現地表面）

試料採取等区画の分類				全部対象区画						定量 下限値	汚染状態に 関する基準
30m格子				C4	C5	D3	D3	D4	D4		
試料採取等区画				C4-2	C5-3	D3-8	D3-9	D4-2	D4-3		
試料採取地点				C4-2	C5-3a	D3-8	D3-9	D4-2	D4-3		
試料名				C4-2	C5-3a	D3-8	D3-9	D4-2	D4-3		
特定 第二種 有害物質	土壌溶出量試験	六価クロム化合物	mg/L	—	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	0.92	0.97	0.40	0.44	0.08	0.8以下
		鉛及びその化合物	mg/L	N.D.	—	—	—	—	—	0.001	0.01以下
	土壌含有量試験	六価クロム化合物	mg/kg	—	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	—	—	N.D.	N.D.	100	N.D.	100	4000以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	15	—	—	—	—	—	10	150以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

試料採取等区画の分類				全部対象区画					定量 下限値	汚染状態に 関する基準
30m格子				D4	D4	E3	E4	E4		
試料採取等区画				D4-5	D4-6	E3-7	E4-1	E4-4		
試料採取地点				D4-5	D4-6	E3-7	E4-1	E4-4		
試料名				D4-5	D4-6	E3-7	E4-1	E4-4		
特定 第二種 有害物質	土壌溶出量試験	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	0.48	0.46	0.62	0.51	0.49	0.08	0.8以下
		鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001	0.01以下
	土壌含有量試験	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.	100	4000以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	—	—	—	—	—	10	150以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

表 7-3-2(1) 土壌公定法分析結果（全部対象区画：深部）

試料採取等区画の分類				全部対象区画						定量 下限値	汚染状態に 関する基準
30m格子				C4	C4	C4	C4	C4	C5		
試料採取等区画				C4-5	C4-6	C4-8	C4-9	C4-9	C5-2		
試料採取地点				C4-5	C4-6	C4-8	C4-9	C4-9	C5-2		
試料名				C4-5 地下配管下～0.3m	C4-6 地下配管下～0.5m	C4-8 地下配管下～0.3m	C4-9 地下配管下～0.5m	C4-9 地下配管下～0.5m	C5-2 地下配管下～0.3m		
第一種 有害物質	土壌溶出量試験	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
	土壌含有量試験	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下

試料採取等区画の分類				全部対象区画					定量 下限値	汚染状態に 関する基準
30m格子				C5	C5	C5	C5	C6		
試料採取等区画				C5-3	C5-3	C5-6	C5-9	C6-3		
試料採取地点				C5-3a	C5-3b	C5-6	C5-9	C6-3		
試料名				C5-3a 地下配管下～0.3m	C5-3b 地下配管下～0.5m	C5-6 地下配管下～0.5m	C5-9 地下配管下～0.5m	C6-3 地下配管下～0.5m		
第一種 有害物質	土壌溶出量試験	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
	土壌含有量試験	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

表 7-3-2 (2) 土壌公定法分析結果 (全部対象区画 : 深部)

試料採取等区画の分類				全部対象区画					定量 下限値	汚染状態に 関する基準
30m格子				C6	C6	D4	D4	D4		
試料採取等区画				C6-6 ✓	C6-9 ✓	D4-2 ✓	D4-3 ✓	D4-5 ✓		
試料採取地点				C6-6	C6-9	D4-2	D4-3	D4-5		
試料名				C6-6 地下配管下～0.5m	C6-9 地下配管下～0.5m	D4-2 地下配管下～0.5m	D4-3 地下配管下～0.5m	D4-5 地下配管下～0.5m		
第二種 有害物質	土壌溶出量試験	六価クロム化合物	mg/L	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	0.02	0.05以下
	土壌含有量試験	六価クロム化合物	mg/kg	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	5	250以下

試料採取等区画の分類				全部対象区画					定量 下限値	汚染状態に 関する基準
30m格子				D4	D4	D4	D6	D6		
試料採取等区画				D4-6 ✓	D4-7 ✓	D4-8 ✓	D6-7 ✓	D6-8 ✓		
試料採取地点				D4-6	D4-7	D4-8	D6-7	D6-8		
試料名				D4-6 地下配管下～0.5m	D4-7 地下配管下～0.5m	D4-8 地下配管下～0.5m	D6-7 地下配管下～0.5m	D6-8 地下配管下～0.5m		
第二種 有害物質	土壌溶出量試験	六価クロム化合物	mg/L	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	0.02	0.05以下
	土壌含有量試験	六価クロム化合物	mg/kg	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	5	250以下

試料採取等区画の分類				全部対象区画					定量 下限値	汚染状態に 関する基準
30m格子				D7	D7	D8	D9	D9		
試料採取等区画				D7-2 ✓	D7-8 ✓	D8-5 ✓	D9-2 ✓	D9-8 ✓		
試料採取地点				D7-2	D7-8	D8-5	D9-2	D9-8		
試料名				D7-2 地下配管下～0.5m	D7-8 地下配管下～0.5m	D8-5 地下配管下～0.5m	D9-2 地下配管下～0.5m	D9-8 地下配管下～0.5m		
第二種 有害物質	土壌溶出量試験	六価クロム化合物	mg/L	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	0.02	0.05以下
	土壌含有量試験	六価クロム化合物	mg/kg	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	N.D. ✓	5	250以下

※N.D. : 定量下限値未満を示す。

表 7-3-3(1) 土壌公定法分析結果（一部対象区画）

試料採取等区画の分類			一部対象区画						定量下限値	汚染状態に関する基準
30m格子			A6	B5	B6	C1	C2	C3		
試料採取等区画枝番			5,6,7,8,9	3,5,6,8,9	2,4,5,6,8	9	3,6,8,9	2,5,6,8,9		
試料採取地点枝番			5,6,7,8,9	3,5,6,8,9	2,4,5,6,8	9	3,6,8,9	2,5,6,8,9		
土壌混合数			5	5	5	1	4	5		
試料名			A6(5,6,7,8,9)	B5(3,5,6,8,9)	B6(2,4,5,6,8)	C1(9)	C2(3,6,8,9)	C3(2,5,6,8,9)		
第二種特定有害物質	溶出量	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
		鉛及びその化合物	mg/L	0.016	0.004	0.002	N.D.	N.D.	0.001	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.11	0.42	N.D.	0.27	1.3	0.08
	含有量	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	54	16	240	12	13	41	10
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	59	50	4000以下

試料採取等区画の分類			一部対象区画						定量下限値	汚染状態に関する基準
30m格子			C4	C5	C6	D1	D2	D3		
試料採取等区画枝番			4,5,6,8,9	2,4,5,6,9	3,4,5,6,9	3,4,5,6,7	1,2,4,5,7	1,2,3,4,5		
試料採取地点枝番			4,5,6,8,9	2,4,5,6,9	3,4,5,6,9	3,4,5,6,7	1,2,4,5,7	1,2,3,4,5		
土壌混合数			5	5	5	5	5	5		
試料名			C4(4,5,6,8,9)	C5(2,4,5,6,9)	C6(3,4,5,6,9)	D1(3,4,5,6,7)	D2(1,2,4,5,7)	D3(1,2,3,4,5)		
第二種特定有害物質	溶出量	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
		鉛及びその化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	0.001	N.D.	0.001	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	0.39	1.4	0.99	0.16	0.64	1.4	0.08
	含有量	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	21	30	27	26	29	11	10
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	N.D.	91	N.D.	N.D.	N.D.	61	50

試料採取等区画の分類			一部対象区画						定量下限値	汚染状態に関する基準
30m格子			D4	D5	D6	D7	D8	D9		
試料採取等区画枝番			1,4,7,8,9	2,4,5,6,8	2,5,7,8,9	2,3,6,8,9	3,5,6,9	2,3,6,8,9		
試料採取地点枝番			1,4,7,8,9	2,4,5,6,8	2,5,7,8,9	2,3,6,8,9	3,5,6,9	2,3,6,8,9		
土壌混合数			5	5	5	5	4	5		
試料名			D4(1,4,7,8,9)	D5(2,4,5,6,8)	D6(2,5,7,8,9)	D7(2,3,6,8,9)	D8(3,5,6,9)	D9(2,3,6,8,9)		
第二種特定有害物質	溶出量	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
		鉛及びその化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.001	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	0.23	0.76	1.1	0.67	0.80	1.2	0.08
	含有量	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	14	13	13	16	26	35	10
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	71	N.D.	N.D.	50	4000以下

試料採取等区画の分類			一部対象区画						定量下限値	汚染状態に関する基準
30m格子			D10	E1	E2	E3	E4	E5		
試料採取等区画枝番			3	1,4,5,8,9	2,5,6,8,9	1,2,5,6,9	3,5,6,7,9	3,4,5,6,9		
試料採取地点枝番			3	1,4,5,8,9	2,5,6,8,9	1,2,5,6,9	3,5,6,7,9	3,4,5,6,9		
土壌混合数			1	5	5	5	5	5		
試料名			D10(3)	E1(1,4,5,8,9)	E2(2,5,6,8,9)	E3(1,2,5,6,9)	E4(3,5,6,7,9)	E5(3,4,5,6,9)		
第二種特定有害物質	溶出量	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
		鉛及びその化合物	mg/L	0.003	0.010	N.D.	N.D.	N.D.	0.001	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	0.56	0.23	0.65	1.2	0.79	0.79	0.08
	含有量	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	24	21	33	11	12	12	10
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	66	N.D.	50	4000以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

※ ：検出されたことを示す。

表 7-3-3 (2) 土壌公定法分析結果 (一部対象区画)

試料採取等区画の分類			一部対象区画						定量下限値	汚染状態に関する基準
30m格子			E6	E7	E8	E9	E10	F2		
試料採取等区画枝番			3,5,6,7,8	2,4,5,6,8	2,4,5,6,8	2,4,5,6,8	1,2,3	1,4,7,8		
試料採取地点枝番			3,5,6,7,8	2,4,5,6,8	2,4,5,6,8	2,4,5,6,8	1,2,3	1,4,7,8		
土壌混合数			5	5	5	5	3	4		
試料名			E6(3,5,6,7,8)	E7(2,4,5,6,8)	E8(2,4,5,6,8)	E9(2,4,5,6,8)	E10(1,2,3)	F2(1,4,7,8)		
第二種特定有害物質	溶出量	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
		鉛及びその化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.008	0.001	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.91	0.75	0.96	0.41	0.35	0.8以下
	含有量	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	12	13	17	14	12	10	150以下
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	56	66	N.D.	N.D.	N.D.	50	4000以下

試料採取等区画の分類			一部対象区画						定量下限値	汚染状態に関する基準
30m格子			F3	F4	F5	F6	F7	F8		
試料採取等区画枝番			4,5,6,8,9	2,4,5,6,8	1,2,3,5,8	2,4,5,6,8	2,4,5,6,8	2,4,5,6,8		
試料採取地点枝番			4,5,6,8,9	2,4,5,6,8	1,2,3,5,8	2,4,5,6,8	2,4,5,6,8	2,4,5,6,8		
土壌混合数			5	5	5	5	5	5		
試料名			F3(4,5,6,8,9)	F4(2,4,5,6,8)	F5(1,2,3,5,8)	F6(2,4,5,6,8)	F7(2,4,5,6,8)	F8(2,4,5,6,8)		
第二種特定有害物質	溶出量	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
		鉛及びその化合物	mg/L	0.002	0.008	0.003	N.D.	N.D.	0.001	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	0.54	0.57	0.50	2.0	2.1	0.48	0.8以下
	含有量	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	46	19	21	16	N.D.	10	150以下
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	150	50	4000以下

試料採取等区画の分類			一部対象区画						定量下限値	汚染状態に関する基準
30m格子			F9	F10	G3	G4	G5	G6		
試料採取等区画枝番			2,4,5,6,8	1,2,3	4,7,8	2,3,4,5,7	1,2,3,5,8	4,5,6,7,8		
試料採取地点枝番			2,4,5,6,8	1,2,3	4,7,8	2,3,4,5,7	1,2,3,5,8	4,5,6,7,8		
土壌混合数			5	3	3	5	5	5		
試料名			F9(2,4,5,6,8)	F10(1,2,3)	G3(4,7,8)	G4(2,3,4,5,7)	G5(1,2,3,5,8)	G6(4,5,6,7,8)		
第二種特定有害物質	溶出量	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
		鉛及びその化合物	mg/L	N.D.	N.D.	0.009	0.010	0.008	0.001	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	0.72	0.81	0.19	0.31	0.46	1.7	0.8以下
	含有量	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	10	12	18	18	16	10	150以下
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	50	4000以下

試料採取等区画の分類			一部対象区画					定量下限値	汚染状態に関する基準
30m格子			G7	H4	H5	H6	H7		
試料採取等区画枝番			1,2,3,4,5	4,7	1,4,7	1,4,7	1,4,7		
試料採取地点枝番			1,2,3,4,5	4,7	1,4,7	1,4,7	1,4,7		
土壌混合数			5	2	3	3	3		
試料名			G7(1,2,3,4,5)	H4(4,7)	H5(1,4,7)	H6(1,4,7)	H7(1,4,7)		
第二種特定有害物質	溶出量	六価クロム化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.05以下
		鉛及びその化合物	mg/L	N.D.	0.017	0.001	0.005	0.001	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	1.4	0.21	N.D.	0.20	0.08	0.8以下
	含有量	六価クロム化合物	mg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	250以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	12	52	39	30	14	10
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	65	N.D.	N.D.	N.D.	50	4000以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

※ ：検出されたことを示す。

表 7-3-4(1) 土壌公定法分析結果 (個別分析: ふっ素 (溶出量))

30m格子			C3	C3	C3	C3	C3	C3			
試料採取等区画			C3-2	C3-3	C3-5	C3-6	C3-8	C3-9	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取地点			C3-2	C3-3	C3-5	C3-6	C3-8	C3-9			
試料名			C3-2	C3-3	C3-5	C3-6	C3-8	C3-9			
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	N.D.	0.23	0.24	1.7	1.1	0.42	0.08	0.8以下	

30m格子			C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5			
試料採取等区画			C5-1	C5-2	C5-3	C5-4	C5-5	C5-6	C5-7	C5-8	C5-9	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取地点			C5-1	C5-2	C5-3a	C5-4	C5-5	C5-6	C5-7	C5-8	C5-9		
試料名			C5-1	C5-2	C5-3a	C5-4	C5-5	C5-6	C5-7	C5-8	C5-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.88	0.35	0.87	0.23	N.D.	1.8	0.38	0.36	1.2	0.08	0.8以下

30m格子			C6	C6	C6	C6	C6	C6	C6	C6			
試料採取等区画			C6-1	C6-2	C6-3	C6-4	C6-5	C6-6	C6-7	C6-8	C6-9	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取地点			C6-1	C6-2	C6-3	C6-4	C6-5	C6-6	C6-7	C6-8	C6-9		
試料名			C6-1	C6-2	C6-3	C6-4	C6-5	C6-6	C6-7	C6-8	C6-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	N.D.	1.6	1.7	0.25	0.26	1.2	0.55	0.74	1.3	0.08	0.8以下

30m格子			D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3			
試料採取等区画			D3-1	D3-2	D3-3	D3-4	D3-5	D3-6	D3-7	D3-8	D3-9	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取地点			D3-1	D3-2	D3-3	D3-4	D3-5	D3-6	D3-7	D3-8	D3-9		
試料名			D3-1	D3-2	D3-3	D3-4	D3-5	D3-6	D3-7	D3-8	D3-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.77	0.75	1.3	0.35	N.D.	N.D.	N.D.	0.92	0.97	0.08	0.8以下

30m格子			D6	D6	D6	D6	D6	D6	D6	D6			
試料採取等区画			D6-1	D6-2	D6-3	D6-4	D6-5	D6-6	D6-7	D6-8	D6-9	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取地点			D6-1	D6-2	D6-3	D6-4	D6-5	D6-6	D6-7	D6-8	D6-9		
試料名			D6-1	D6-2	D6-3	D6-4	D6-5	D6-6	D6-7	D6-8	D6-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.55	0.52	0.74	0.14	0.49	0.33	1.5	1.2	0.95	0.08	0.8以下

30m格子			D9	D9	D9	D9	D9				
試料採取等区画			D9-2	D9-3	D9-6	D9-8	D9-9	定量 下限値	汚染状態に 関する基準		
試料採取地点			D9-2	D9-3	D9-6	D9-8	D9-9				
試料名			D9-2	D9-3	D9-6	D9-8	D9-9				
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.3	1.8	N.D.	N.D.	1.4	0.08	0.8以下		

30m格子			E3	E3	E3	E3	E3	E3	E3	E3			
試料採取等区画			E3-1	E3-2	E3-3	E3-4	E3-5	E3-6	E3-7	E3-8	E3-9	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取地点			E3-1	E3-2	E3-3	E3-4	E3-5	E3-6	E3-7	E3-8	E3-9		
試料名			E3-1	E3-2	E3-3	E3-4	E3-5	E3-6	E3-7	E3-8	E3-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.99	1.1	1.1	0.41	N.D.	1.4	0.62	0.12	1.3	0.08	0.8以下

※N.D.: 定量下限値未満を示す。

※ : 基準超過を示す。

表 7-3-4 (2) 土壌公定法分析結果（個別分析：ふっ素（溶出量））

30m格子			E6	E6	E6	E6	E6	E6	E6	E6	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			E6-1	E6-2	E6-3	E6-4	E6-5	E6-6	E6-7	E6-8			E6-9
試料採取地点			E6-1	E6-2	E6-3	E6-4	E6-5	E6-6	E6-7	E6-8			E6-9
試料名			E6-1	E6-2	E6-3	E6-4	E6-5	E6-6	E6-7	E6-8			E6-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.21	N.D.	0.68	0.37	0.58	0.61	0.74	1.2	0.70	0.08	0.8以下

30m格子			E7	E7	E7	E7	E7	E7	E7	E7	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			E7-1	E7-2	E7-3	E7-4	E7-5	E7-6	E7-7	E7-8			E7-9
試料採取地点			E7-1	E7-2	E7-3	E7-4	E7-5	E7-6	E7-7	E7-8			E7-9
試料名			E7-1	E7-2	E7-3	E7-4	E7-5	E7-6	E7-7	E7-8			E7-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.57	0.47	0.47	0.09	1.1	0.48	0.44	1.1	0.37	0.08	0.8以下

30m格子			E9	E9	E9	E9	E9	E9	E9	E9	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			E9-1	E9-2	E9-3	E9-4	E9-5	E9-6	E9-7	E9-8			E9-9
試料採取地点			E9-1	E9-2	E9-3	E9-4	E9-5	E9-6	E9-7	E9-8			E9-9
試料名			E9-1	E9-2	E9-3	E9-4	E9-5	E9-6	E9-7	E9-8			E9-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.47	0.22	0.42	1.0	0.94	0.48	1.1	0.75	0.87	0.08	0.8以下

30m格子			F6	F6	F6	F6	F6	F6	F6	F6	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			F6-1	F6-2	F6-3	F6-4	F6-5	F6-6	F6-7	F6-8			F6-9
試料採取地点			F6-1	F6-2	F6-3	F6-4	F6-5	F6-6	F6-7	F6-8			F6-9
試料名			F6-1	F6-2	F6-3	F6-4	F6-5	F6-6	F6-7	F6-8			F6-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.5	1.8	0.64	1.4	0.91	1.6	0.47	0.45	0.47	0.08	0.8以下

30m格子			F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取等区画			F7-1	F7-2	F7-3	F7-4	F7-5	F7-6	F7-7	F7-8	F7-9		
試料採取地点			F7-1	F7-2	F7-3	F7-4	F7-5	F7-6	F7-7	F7-8	F7-9		
試料名			F7-1	F7-2	F7-3	F7-4	F7-5	F7-6	F7-7	F7-8	F7-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.5	1.7	0.43	2.1	1.9	1.8	0.98	0.57	0.22	0.08	0.8以下

30m格子			G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			G6-1	G6-2	G6-3	G6-4	G6-5	G6-6	G6-7	G6-8			G6-9
試料採取地点			G6-1	G6-2	G6-3	G6-4	G6-5	G6-6	G6-7	G6-8			G6-9
試料名			G6-1	G6-2	G6-3	G6-4	G6-5	G6-6	G6-7	G6-8			G6-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.73	0.39	0.13	0.36	0.70	2.4	2.2	1.2	1.7	0.08	0.8以下

30m格子			G7	G7	G7	G7	G7	G7	G7	G7	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			G7-1	G7-2	G7-3	G7-4	G7-5	G7-6	G7-7	G7-8			G7-9
試料採取地点			G7-1	G7-2	G7-3	G7-4	G7-5	G7-6	G7-7	G7-8			G7-9
試料名			G7-1	G7-2	G7-3	G7-4	G7-5	G7-6	G7-7	G7-8			G7-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.4	0.92	0.86	2.2	0.73	0.35	1.6	1.4	0.56	0.08	0.8以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

※ ：基準超過を示す。

表 7-3-5 土壌公定法分析結果（個別分析：鉛（溶出量））

30m格子			A6	A6	A6	A6	A6	H4	H4	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取等区画			A6-5	A6-6	A6-7	A6-8	A6-9	H4-4	H4-7		
試料採取地点			A6-5	A6-6	A6-7	A6-8	A6-9	H4-4	H4-7		
試料名			A6-5	A6-6	A6-7	A6-8	A6-9	H4-4	H4-7		
溶出量	鉛及びその化合物	mg/L	0.016	0.005	0.006	0.011	0.033	0.014	0.004	0.001	0.01以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

※ ：基準超過を示す。

表 7-3-6 土壌公定法分析結果（個別分析：鉛（含有量））

30m格子			B6	B6	B6	B6	B6	B6	B6	B6	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			B6-1	B6-2	B6-3	B6-4	B6-5	B6-6	B6-7	B6-8			B6-9
試料採取地点			B6-1	B6-2	B6-3	B6-4	B6-5	B6-6	B6-7	B6-8			B6-9
試料名			B6-1	B6-2	B6-3	B6-4	B6-5	B6-6	B6-7	B6-8			B6-9
含有量	鉛及びその化合物	mg/kg	16	13	12	27	130	14	45	1200	15	10	150以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

※ ：基準超過を示す。

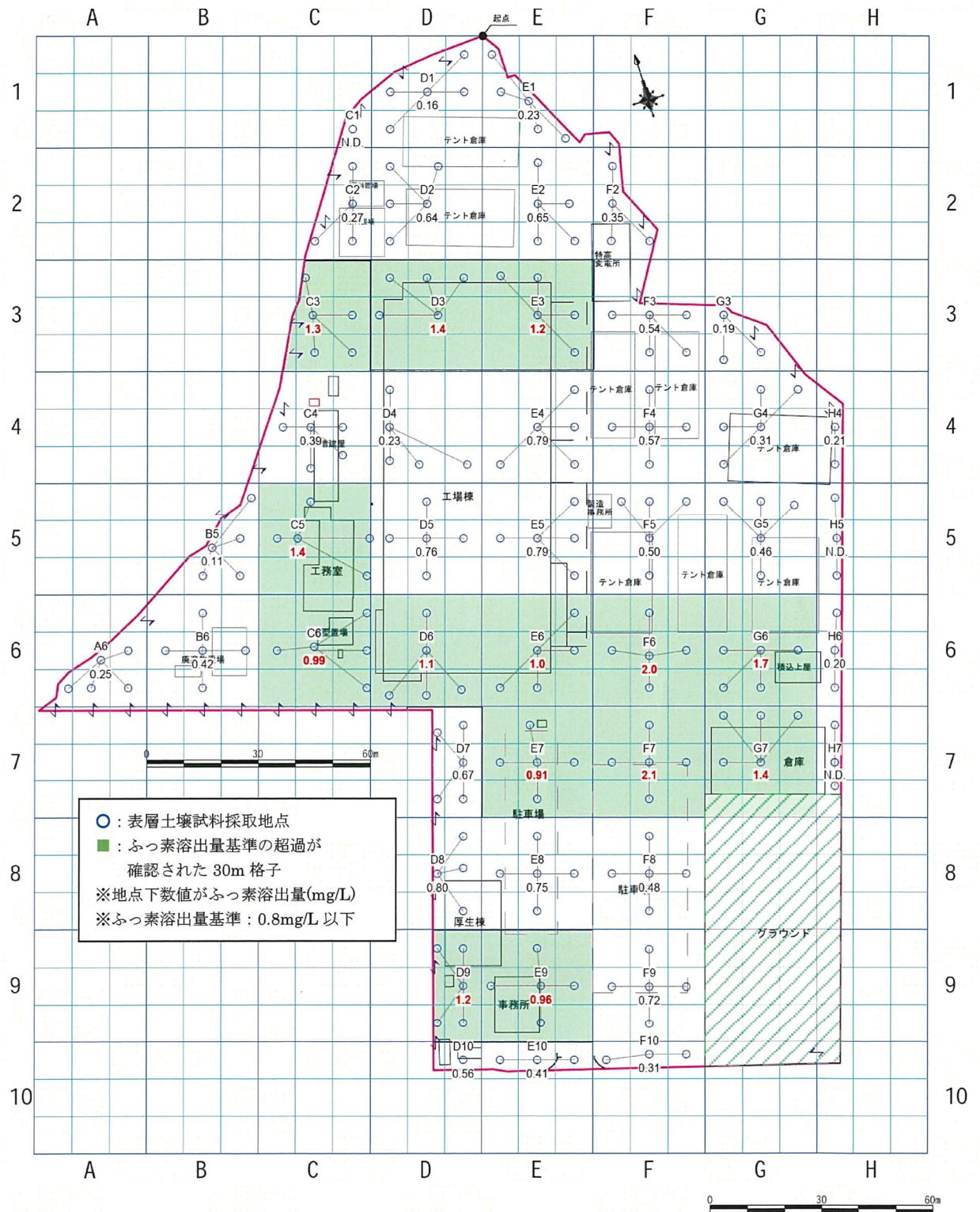


図 7-3-1 濃度分布図 (ふっ素溶出量・混合分析)

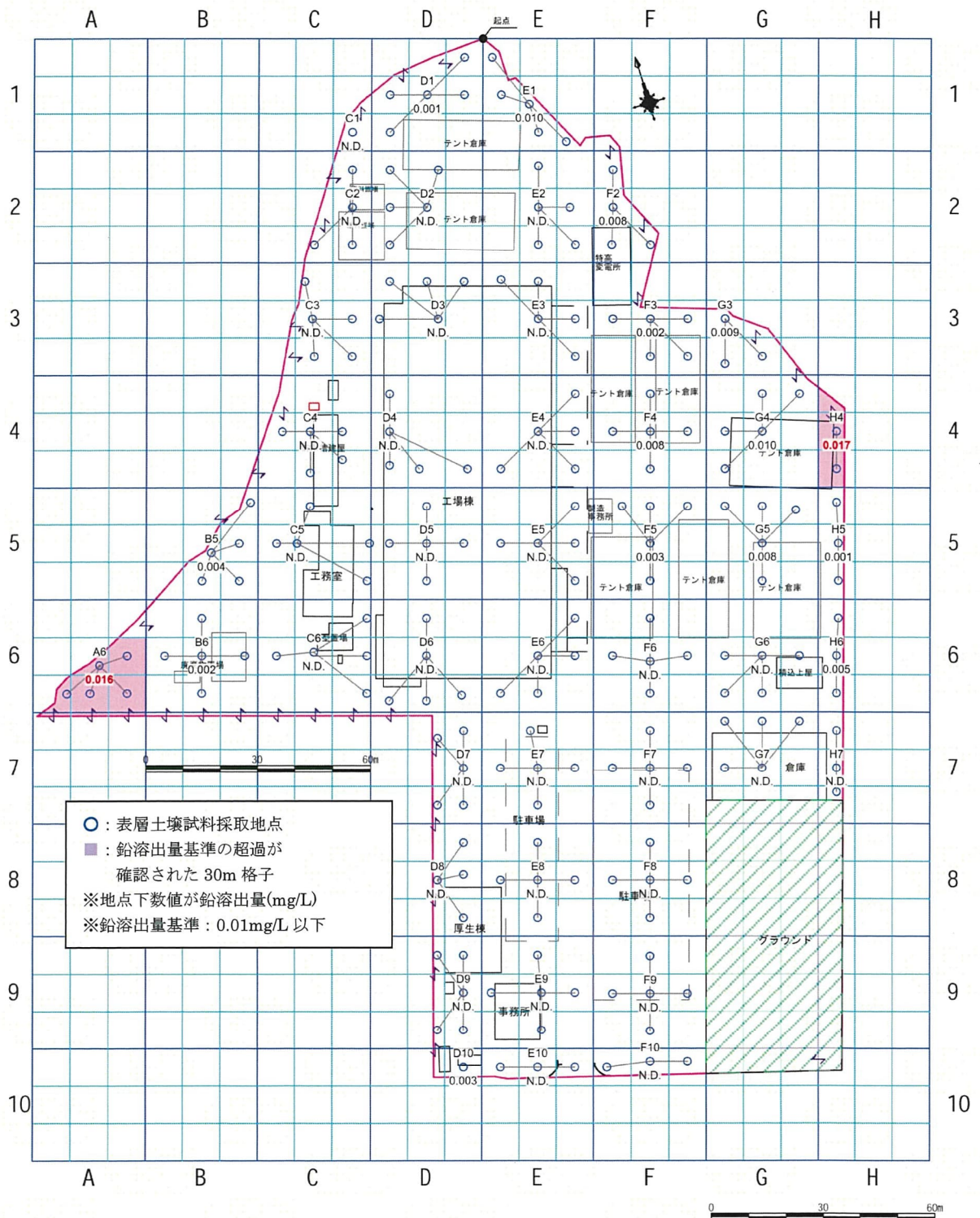


図 7-3-2 濃度分布図 (鉛溶出量・混合分析)

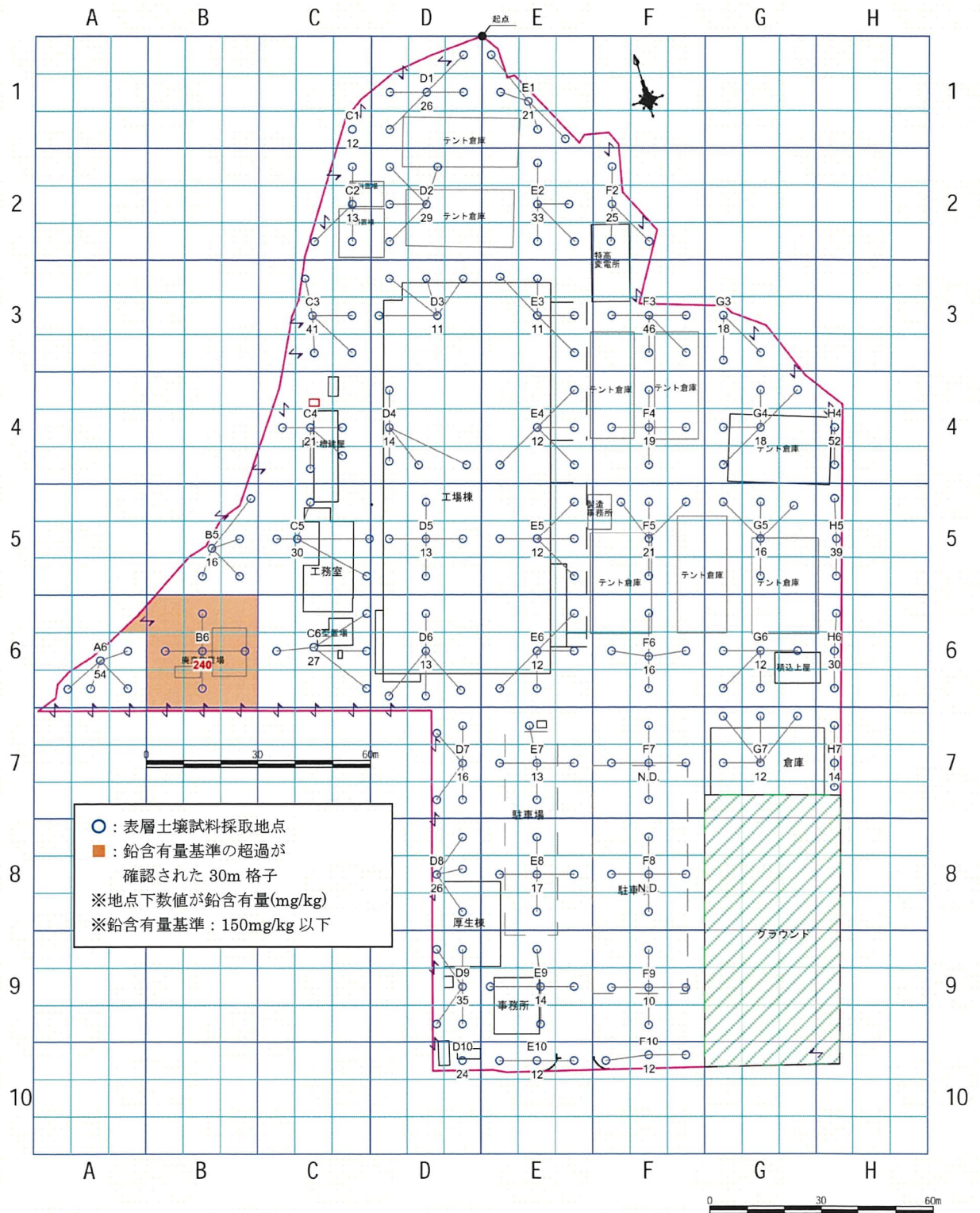


図 7-3-3 濃度分布図 (鉛含有量・混合分析)

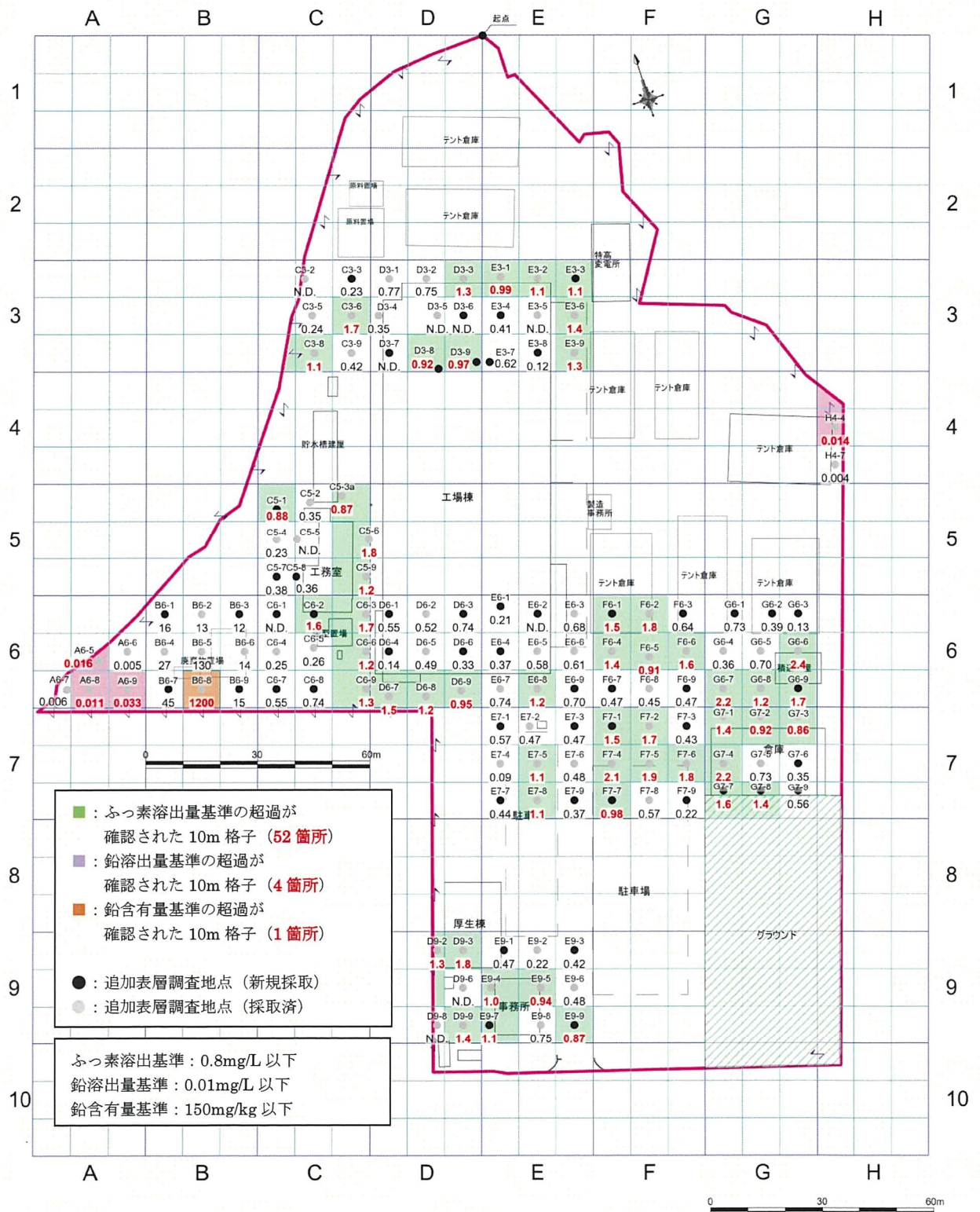


図 7-3-4 濃度分布図 (個別分析)

8. 評価

8.1. 第一種特定有害物質

採取した土壌ガス試料について、第一種特定有害物質全 12 項目を対象に GC-PID/ELCD 法による土壌ガス分析を実施した結果、全 48 検体のうち 1 検体 (A6-5) においてテトラクロロエチレン (0.72volppm) の土壌ガス濃度が検出され、追加土壌ガス調査の結果、2 検体 (A6-6、A6-8) においてテトラクロロエチレン (0.31、0.35volppm) の土壌ガス濃度が検出された。

さらに、テトラクロロエチレンの土壌ガス濃度が検出された地点においてボーリング調査を実施した結果、いずれの検体及び項目も汚染状態に関する基準 (土壌溶出量基準) に適合した。

このことから、第一種特定有害物質については、調査対象地全域が汚染状態に関する基準 (土壌溶出量基準) に適合する土地であるとみなされる。

8.2. 第二種特定有害物質

採取した土壌試料について、第二種特定有害物質を対象とした土壌公定法分析を実施した結果、52 個の単位区画において、ふっ素の土壌溶出量基準を超過 (0.86~2.4mg/L) した。また、4 個の単位区画において、鉛の土壌溶出量基準を超過 (0.011~0.033mg/L) し、1 個の単位区画において、土壌含有量基準を超過した (1200mg/L)。その他の検体及び項目については汚染状態に関する基準 (土壌溶出量基準、土壌含有量基準) に適合した。

このことから、ふっ素 (溶出量) の基準超過が確認された 52 個の単位区画 (5209.6 m²)、鉛 (溶出量) の基準超過が確認された 4 個の単位区画 (353.3 m²)、さらに、鉛 (含有量) の基準超過が確認された 1 個の単位区画 (109.8 m²) については、汚染状態に関する基準に適合しないと土地とみなされ、その他の単位区画については、汚染状態に関する基準 (土壌溶出量基準、土壌含有量基準) に適合する土地とみなされる。

表 7-3-4(1) 土壌公定法分析結果（個別分析：ふっ素（溶出量））

30m格子			C3	C3	C3	C3	C3	C3	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取等区画			C3-2	C3-3	C3-5	C3-6	C3-8	C3-9		
試料採取地点			C3-2	C3-3	C3-5	C3-6	C3-8	C3-9		
試料名			C3-2	C3-3	C3-5	C3-6	C3-8	C3-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	N.D.	0.23	0.24	1.7	1.1	0.42	0.08	0.8以下

30m格子			C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			C5-1	C5-2	C5-3	C5-4	C5-5	C5-6	C5-7	C5-8			C5-9
試料採取地点			C5-1	C5-2	C5-3a	C5-4	C5-5	C5-6	C5-7	C5-8			C5-9
試料名			C5-1	C5-2	C5-3a	C5-4	C5-5	C5-6	C5-7	C5-8			C5-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.88	0.35	0.87	0.23	N.D.	1.8	0.38	0.36	1.2	0.08	0.8以下

30m格子			C6	C6	C6	C6	C6	C6	C6	C6	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			C6-1	C6-2	C6-3	C6-4	C6-5	C6-6	C6-7	C6-8			C6-9
試料採取地点			C6-1	C6-2	C6-3	C6-4	C6-5	C6-6	C6-7	C6-8			C6-9
試料名			C6-1	C6-2	C6-3	C6-4	C6-5	C6-6	C6-7	C6-8			C6-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	N.D.	1.6	1.7	0.25	0.26	1.2	0.55	0.74	1.3	0.08	0.8以下

30m格子			D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			D3-1	D3-2	D3-3	D3-4	D3-5	D3-6	D3-7	D3-8			D3-9
試料採取地点			D3-1	D3-2	D3-3	D3-4	D3-5	D3-6	D3-7	D3-8			D3-9
試料名			D3-1	D3-2	D3-3	D3-4	D3-5	D3-6	D3-7	D3-8			D3-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.77	0.75	1.3	0.35	N.D.	N.D.	N.D.	0.92	0.97	0.08	0.8以下

30m格子			D6	D6	D6	D6	D6	D6	D6	D6	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			D6-1	D6-2	D6-3	D6-4	D6-5	D6-6	D6-7	D6-8			D6-9
試料採取地点			D6-1	D6-2	D6-3	D6-4	D6-5	D6-6	D6-7	D6-8			D6-9
試料名			D6-1	D6-2	D6-3	D6-4	D6-5	D6-6	D6-7	D6-8			D6-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.55	0.52	0.74	0.14	0.49	0.33	1.5	1.2	0.95	0.08	0.8以下

30m格子			D9	D9	D9	D9	D9	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取等区画			D9-2	D9-3	D9-6	D9-8	D9-9		
試料採取地点			D9-2	D9-3	D9-6	D9-8	D9-9		
試料名			D9-2	D9-3	D9-6	D9-8	D9-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.3	1.8	N.D.	N.D.	1.4	0.08	0.8以下

30m格子			E3	E3	E3	E3	E3	E3	E3	E3	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			E3-1	E3-2	E3-3	E3-4	E3-5	E3-6	E3-7	E3-8			E3-9
試料採取地点			E3-1	E3-2	E3-3	E3-4	E3-5	E3-6	E3-7	E3-8			E3-9
試料名			E3-1	E3-2	E3-3	E3-4	E3-5	E3-6	E3-7	E3-8			E3-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.99	1.1	1.1	0.41	N.D.	1.4	0.62	0.12	1.3	0.08	0.8以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

※ ：基準超過を示す。

表 7-3-4 (2) 土壌公定法分析結果（個別分析：ふっ素（溶出量））

30m格子			E6	E6	E6	E6	E6	E6	E6	E6	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			E6-1	E6-2	E6-3	E6-4	E6-5	E6-6	E6-7	E6-8			E6-9
試料採取地点			E6-1	E6-2	E6-3	E6-4	E6-5	E6-6	E6-7	E6-8			E6-9
試料名			E6-1	E6-2	E6-3	E6-4	E6-5	E6-6	E6-7	E6-8			E6-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.21	N.D.	0.68	0.37	0.58	0.61	0.74	1.2	0.70	0.08	0.8以下

30m格子			E7	E7	E7	E7	E7	E7	E7	E7	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			E7-1	E7-2	E7-3	E7-4	E7-5	E7-6	E7-7	E7-8			E7-9
試料採取地点			E7-1	E7-2	E7-3	E7-4	E7-5	E7-6	E7-7	E7-8			E7-9
試料名			E7-1	E7-2	E7-3	E7-4	E7-5	E7-6	E7-7	E7-8			E7-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.57	0.47	0.47	0.09	1.1	0.48	0.44	1.1	0.37	0.08	0.8以下

30m格子			E9	E9	E9	E9	E9	E9	E9	E9	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			E9-1	E9-2	E9-3	E9-4	E9-5	E9-6	E9-7	E9-8			E9-9
試料採取地点			E9-1	E9-2	E9-3	E9-4	E9-5	E9-6	E9-7	E9-8			E9-9
試料名			E9-1	E9-2	E9-3	E9-4	E9-5	E9-6	E9-7	E9-8			E9-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.47	0.22	0.42	1.0	0.94	0.48	1.1	0.75	0.87	0.08	0.8以下

30m格子			F6	F6	F6	F6	F6	F6	F6	F6	F6	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取等区画			F6-1	F6-2	F6-3	F6-4	F6-5	F6-6	F6-7	F6-8	F6-9		
試料採取地点			F6-1	F6-2	F6-3	F6-4	F6-5	F6-6	F6-7	F6-8	F6-9		
試料名			F6-1	F6-2	F6-3	F6-4	F6-5	F6-6	F6-7	F6-8	F6-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.5	1.8	0.64	1.4	0.91	1.6	0.47	0.45	0.47	0.08	0.8以下

30m格子			F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取等区画			F7-1	F7-2	F7-3	F7-4	F7-5	F7-6	F7-7	F7-8	F7-9		
試料採取地点			F7-1	F7-2	F7-3	F7-4	F7-5	F7-6	F7-7	F7-8	F7-9		
試料名			F7-1	F7-2	F7-3	F7-4	F7-5	F7-6	F7-7	F7-8	F7-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.5	1.7	0.43	2.1	1.9	1.8	0.98	0.57	0.22	0.08	0.8以下

30m格子			G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	G6	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			G6-1	G6-2	G6-3	G6-4	G6-5	G6-6	G6-7	G6-8			G6-9
試料採取地点			G6-1	G6-2	G6-3	G6-4	G6-5	G6-6	G6-7	G6-8			G6-9
試料名			G6-1	G6-2	G6-3	G6-4	G6-5	G6-6	G6-7	G6-8			G6-9
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.73	0.39	0.13	0.36	0.70	2.4	2.2	1.2	1.7	0.08	0.8以下

30m格子			G7	G7	G7	G7	G7	G7	G7	G7	G7	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取等区画			G7-1	G7-2	G7-3	G7-4	G7-5	G7-6	G7-7	G7-8	G7-9		
試料採取地点			G7-1	G7-2	G7-3	G7-4	G7-5	G7-6	G7-7	G7-8	G7-9		
試料名			G7-1	G7-2	G7-3	G7-4	G7-5	G7-6	G7-7	G7-8	G7-9		
溶出量	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.4	0.92	0.86	2.2	0.73	0.35	1.6	1.4	0.56	0.08	0.8以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

※ ：基準超過を示す。

表 7-3-5 土壌公定法分析結果（個別分析：鉛（溶出量））

30m格子			A6	A6	A6	A6	A6	H4	H4	定量 下限値	汚染状態に 関する基準
試料採取等区画			A6-5	A6-6	A6-7	A6-8	A6-9	H4-4	H4-7		
試料採取地点			A6-5	A6-6	A6-7	A6-8	A6-9	H4-4	H4-7		
試料名			A6-5	A6-6	A6-7	A6-8	A6-9	H4-4	H4-7		
溶出量	鉛及びその化合物	mg/L	0.016	0.005	0.006	0.011	0.033	0.014	0.004	0.001	0.01以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

※ ：基準超過を示す。

表 7-3-6 土壌公定法分析結果（個別分析：鉛（含有量））

30m格子			B6	B6	B6	B6	B6	B6	B6	B6	定量 下限値	汚染状態に 関する基準	
試料採取等区画			B6-1	B6-2	B6-3	B6-4	B6-5	B6-6	B6-7	B6-8			B6-9
試料採取地点			B6-1	B6-2	B6-3	B6-4	B6-5	B6-6	B6-7	B6-8			B6-9
試料名			B6-1	B6-2	B6-3	B6-4	B6-5	B6-6	B6-7	B6-8			B6-9
含有量	鉛及びその化合物	mg/kg	16	13	12	27	130	14	45	1200	15	10	150以下

※N.D.：定量下限値未満を示す。

※ ：基準超過を示す。

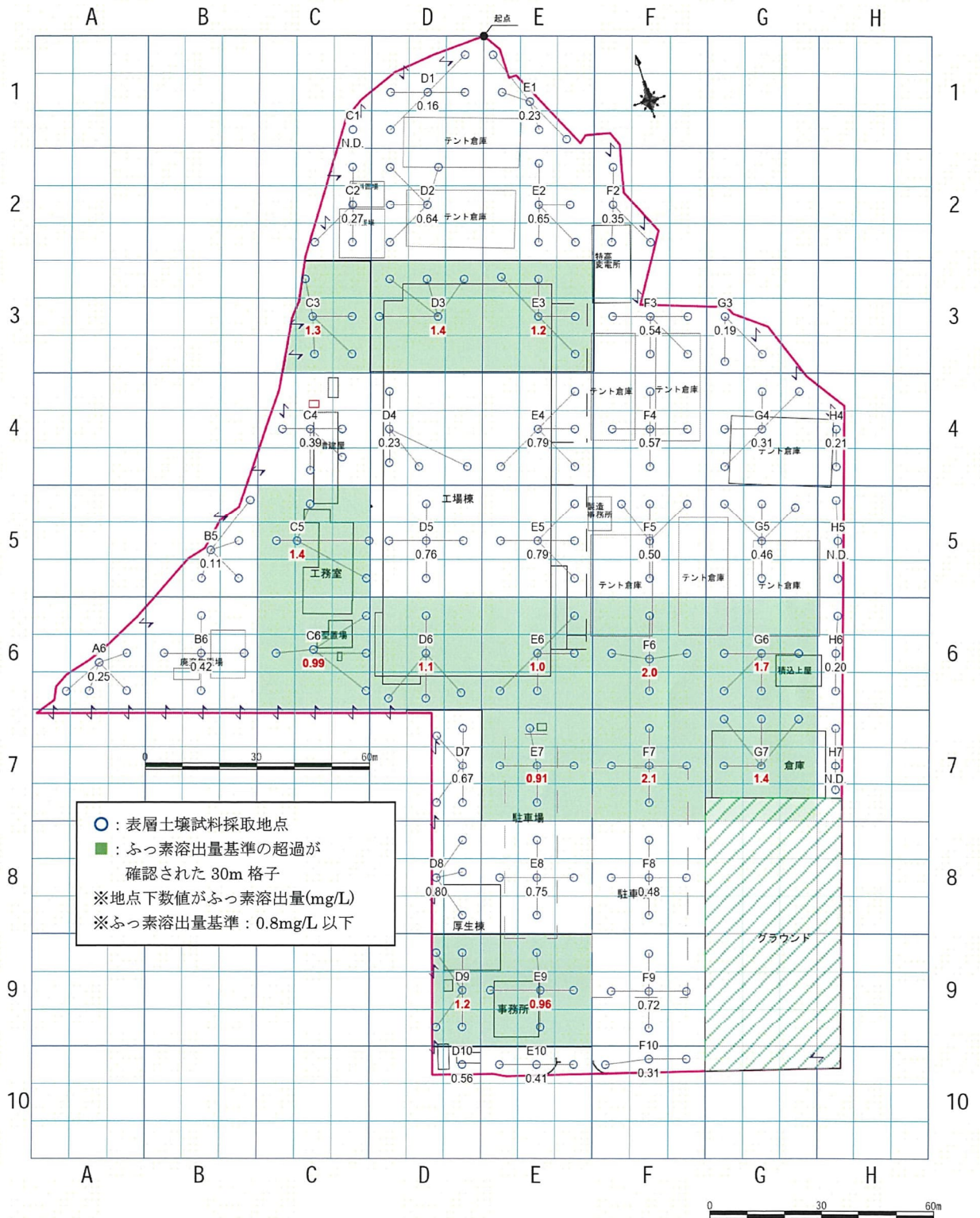


図 7-3-1 濃度分布図 (ふっ素溶出量・混合分析)

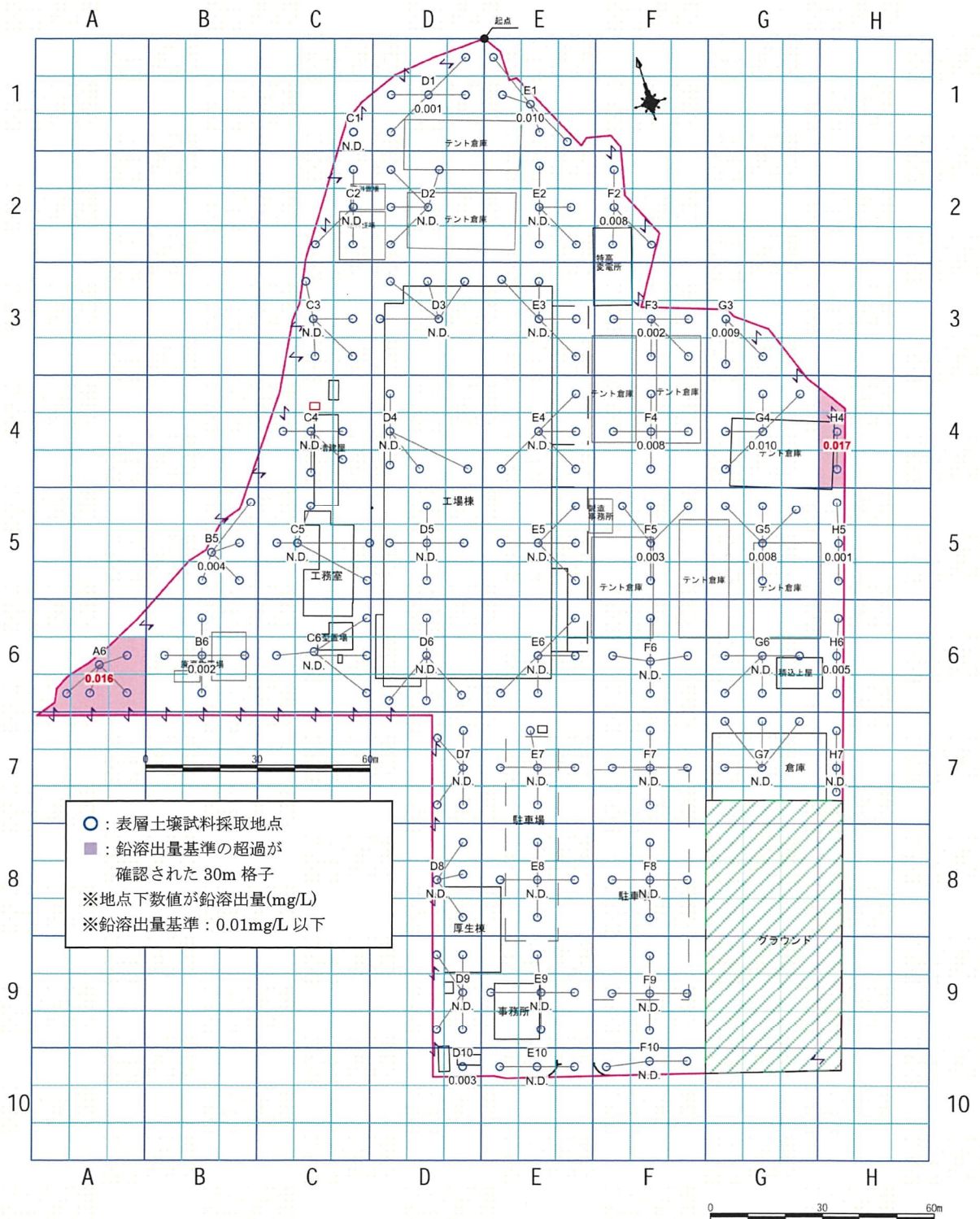


図 7-3-2 濃度分布図（鉛溶出量・混合分析）

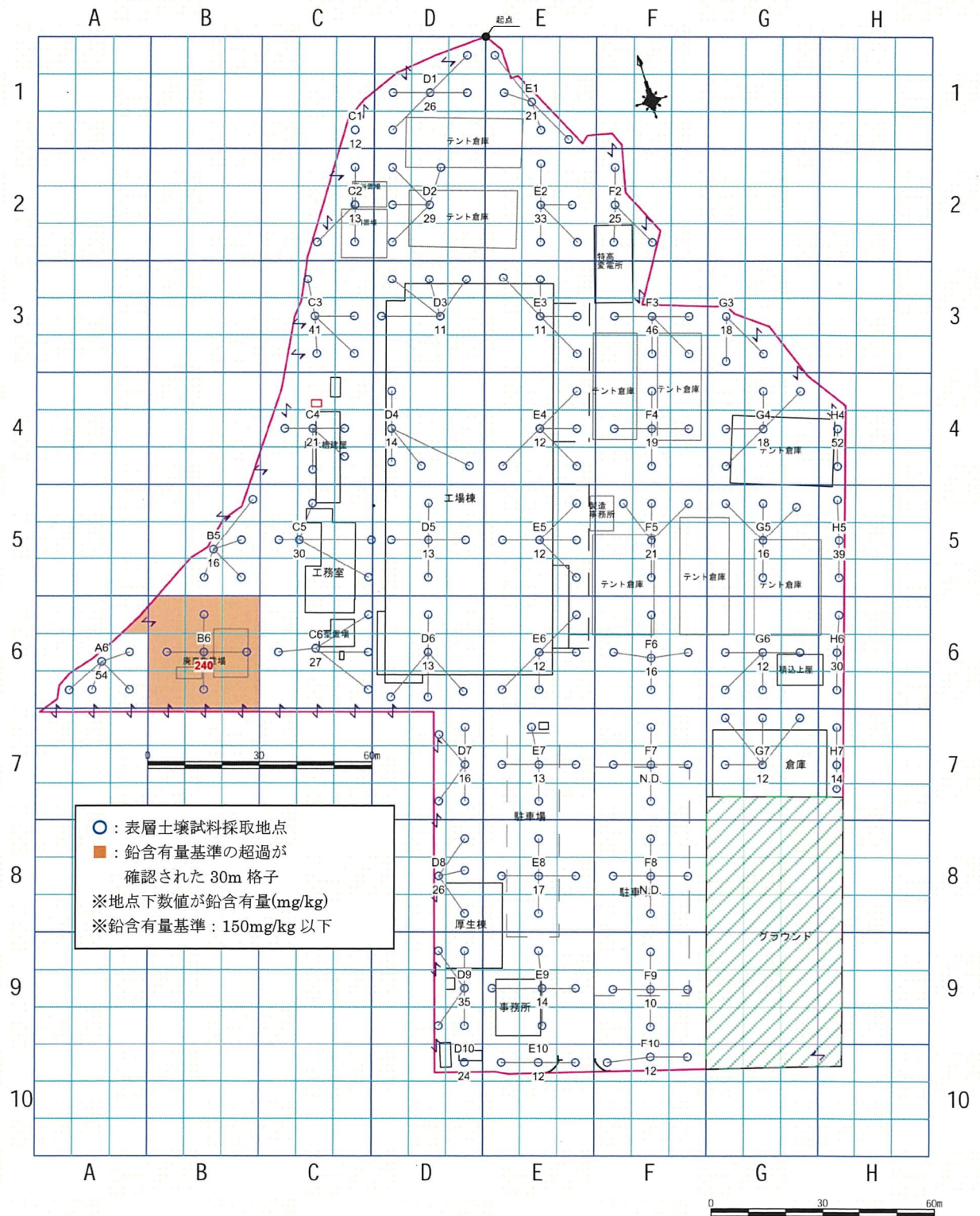


図 7-3-3 濃度分布図 (鉛含有量・混合分析)

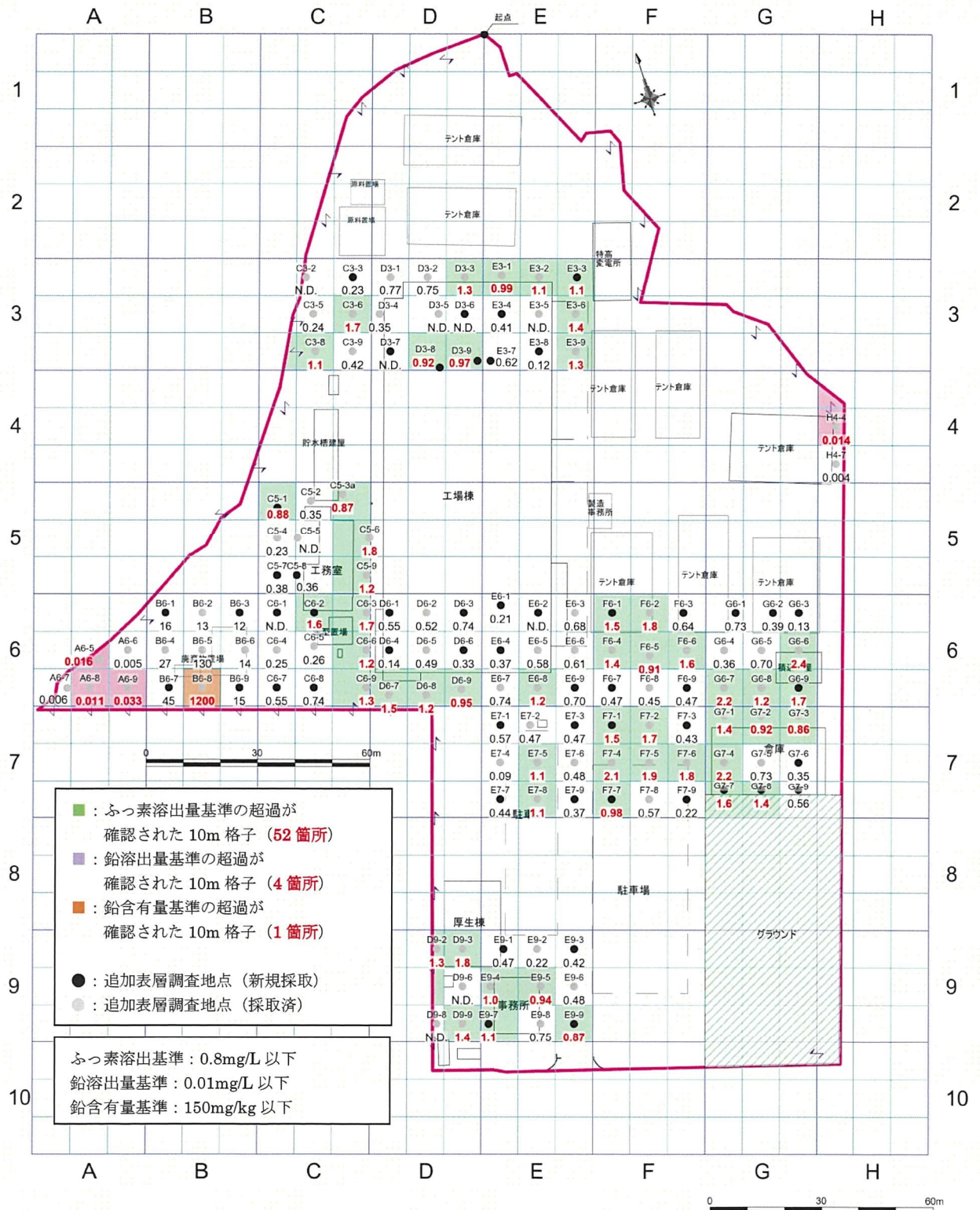


図 7-3-4 濃度分布図 (個別分析)