

整理番号	令-2-8	指定年月日・指定番号	令和3(2021)年3月16日 形-25	所在地	小山市大字中久喜字陣馬1178番2及び1179番1並びに東深谷1238番1の各一部	
調製・訂正年月日	令和3(2021)年3月16日調製					
形質変更時要届出区域の概況	学校			面積	244.67㎡	
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
	令和2(2020)年 11月19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)エオネックス
				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、日本産業規格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。

調査対象地は小山市中久喜地内にあり、小山工業高等専門学校として利用されている。  
 調査地の案内図を図 1-1 に、土壌調査の実施範囲を図 1-2 に示す。

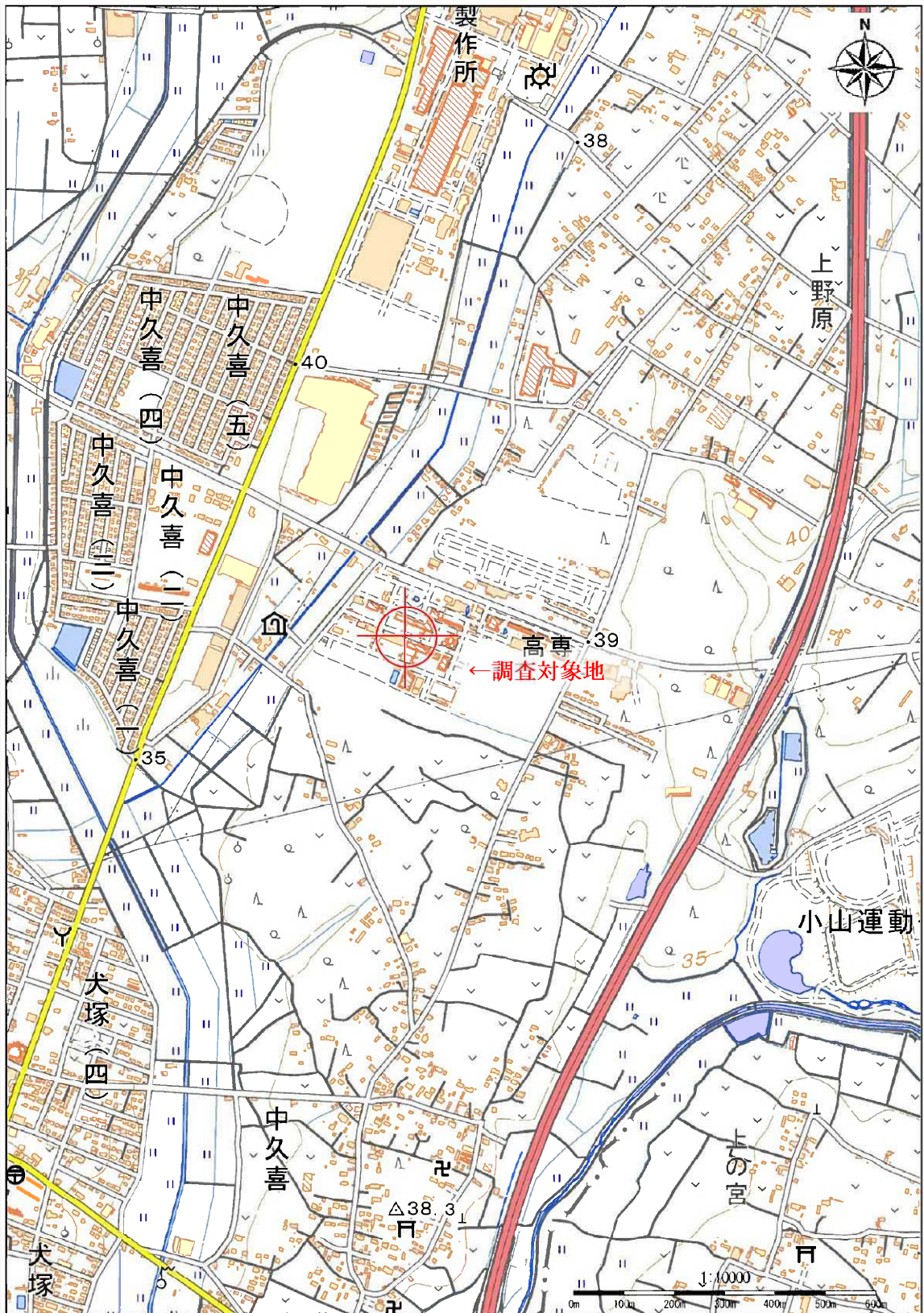
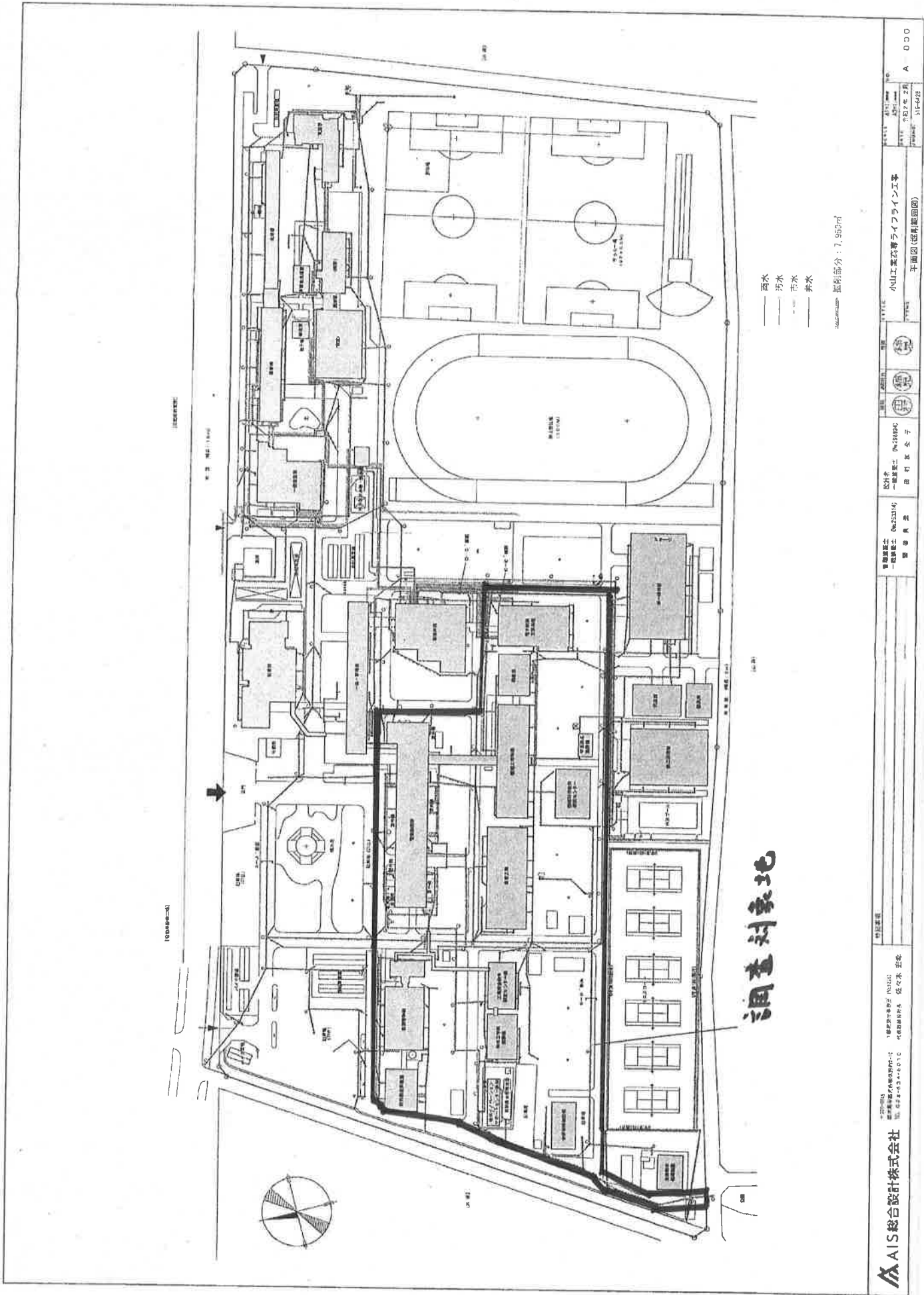


図 1-1 調査位置案内図(縮尺/10,000)【全体図】



AIS総合設計株式会社  
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1  
 TEL 03-3434-2010 FAX 03-3434-2011

調査員 田村 隆志  
 監理員 田村 隆志

設計者 田村 隆志  
 監理者 田村 隆志

設計者 田村 隆志  
 監理者 田村 隆志

設計者 田村 隆志  
 監理者 田村 隆志

設計者 田村 隆志  
 監理者 田村 隆志

設計者 田村 隆志  
 監理者 田村 隆志

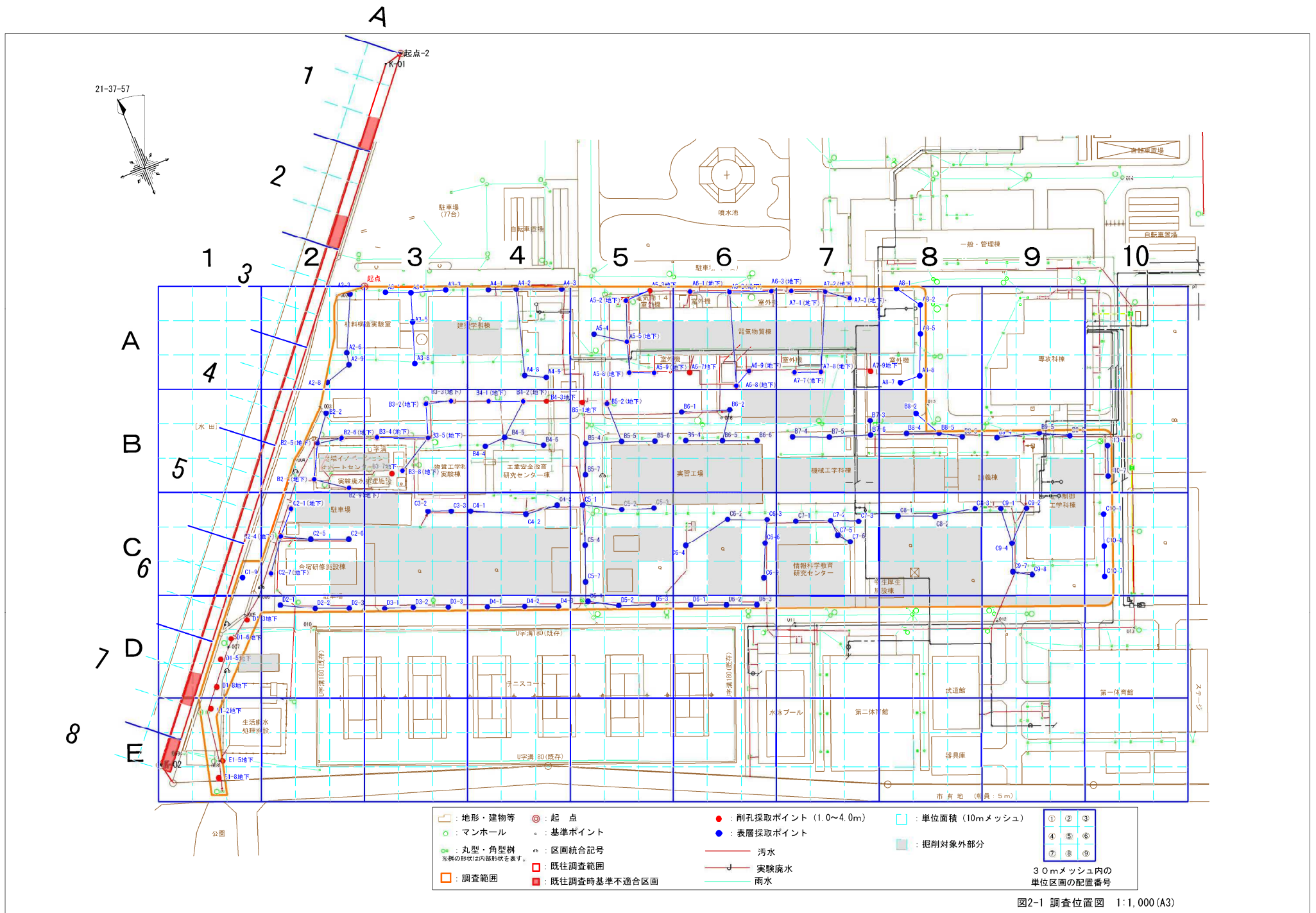


図2-1 調査位置図 1:1,000 (A3)

表 4-1 地表付近での土壌分析結果一覧

		項目	単位	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B2	B3	B4	B5	B6	B7	基準値		
第二種特定有害物質	土壌溶出試験	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下		
		六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下	
		シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	
		水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下	
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
		砒素及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下	
		カドミウム及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下	
	土壌含有量試験	六価クロム化合物	mg/kg	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	250以下	
		シアン化合物	mg/kg	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	50以下	
		水銀及びその化合物	mg/kg	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	15以下	
		鉛及びその化合物	mg/kg	30	20	23	18	15未満	18	15	73	51	30	500	1100	42	150以下		
		砒素及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下	
		項目	単位	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	基準値		
		カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
第二種特定有害物質	土壌溶出試験	六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下	
		シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	
		水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下	
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
		砒素及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.008	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下	
		カドミウム及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下	
		六価クロム化合物	mg/kg	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	250以下	
	土壌含有量試験	シアン化合物	mg/kg	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	50以下	
		水銀及びその化合物	mg/kg	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	15以下	
		鉛及びその化合物	mg/kg	46	25	18	18	140	32	21	15未満	170	34	29	26	15未満	150以下		
		砒素及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下	
		項目	単位	D2	D3	D4	D5	D6	基準値										
		第二種特定有害物質	土壌溶出試験	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下								
				六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下								
シアン化合物	mg/L			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと										
水銀及びその化合物	mg/L			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下										
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下										
砒素及びその化合物	mg/L			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下										
土壌含有量試験	カドミウム及びその化合物		mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下										
	六価クロム化合物		mg/kg	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	250以下										
	シアン化合物		mg/kg	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	50以下										
	水銀及びその化合物		mg/kg	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	15以下										
鉛及びその化合物	mg/kg	130	77	23	15	65	150以下												
砒素及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下												
		確認	担当者																

表 4-2(1) 配管下での土壌分析結果一覧

		項目	単位	A5-2地下 (GL-1.40~1.90m)	A5-3地下 (GL-1.40~1.90m)	A5-5地下 (GL-1.20~1.70m)	A5-8地下 (GL-1.20~1.70m)	A5-9地下 (GL-1.40~1.90m)	A6-1地下 (GL-1.30~1.80m)	A6-2地下 (GL-1.10~1.60m)	A6-3地下 (GL-1.10~1.60m)	基準値	
第二種特定有害物質	土壌溶出試験	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
		六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
		シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
		水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		砒素及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
		カドミウム及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
	土壌含有量試験	六価クロム化合物	mg/kg	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	250以下
		シアン化合物	mg/kg	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	50以下
		水銀及びその化合物	mg/kg	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	15以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
		砒素及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
		項目	単位	A6-7地下 (GL-1.30~1.80m)	A6-8地下 (GL-1.10~1.60m)	A6-9地下 (GL-1.10~1.60m)	A7-1地下 (GL-1.10~1.60m)	A7-2地下 (GL-0.60~1.10m)	A7-3地下 (GL-0.50~1.00m)	A7-7地下 (GL-0.80~1.30m)	A7-8地下 (GL-0.70~1.20m)	基準値	
		第一種特定有害物質	土壌溶出試験	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
シアン化合物	mg/L			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
水銀及びその化合物	mg/L			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
砒素及びその化合物	mg/L			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
カドミウム及びその化合物	mg/kg			15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
土壌含有量試験	六価クロム化合物		mg/kg	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	250以下
	シアン化合物		mg/kg	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	50以下
	水銀及びその化合物		mg/kg	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	15以下
	鉛及びその化合物		mg/kg	15未満	17	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
	砒素及びその化合物		mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
	項目		単位	A7-9地下 (GL-0.40~0.90m)	B2-5地下 (GL-1.30~1.80m)	B2-6地下 (GL-1.30~1.80m)	B2-8地下 (GL-1.50~2.00m)	B2-9地下 (GL-2.30~2.80m)	B3-2地下 (GL-0.90~1.40m)	B3-3地下 (GL-0.90~1.40m)	B3-4地下 (GL-1.60~2.10m)	基準値	
	第二種特定有害物質		土壌溶出試験	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物		mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
シアン化合物		mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
水銀及びその化合物		mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
鉛及びその化合物		mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
砒素及びその化合物		mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
カドミウム及びその化合物		mg/kg		15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
土壌含有量試験		六価クロム化合物	mg/kg	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	250以下
		シアン化合物	mg/kg	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	50以下
		水銀及びその化合物	mg/kg	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	15以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	21	770	380	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
		砒素及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下

確認	担当者

表 4-2(2) 配管下での土壌分析結果一覧

		項目	単位	B3-5地下 (GL-1.90~2.40m)	B3-7地下 (GL-2.00~2.50m)	B3-8地下 (GL-2.00~2.50m)	B4-1地下 (GL-0.90~1.40m)	B4-2地下 (GL-1.90~2.40m)	B4-3地下 (GL-1.90~2.40m)	B5-1地下 (GL-2.00~2.50m)	B5-2地下 (GL-1.70~2.20m)	基準値	
第二種特定有害物質	土壌溶出試験	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
		六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
		シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
		水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		砒素及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
	土壌含有量試験	カドミウム及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
		六価クロム化合物	mg/kg	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	250以下
		シアン化合物	mg/kg	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	50以下
		水銀及びその化合物	mg/kg	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	15以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	15未満	43	43	15	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
		砒素及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下
		項目	単位	C2-1地下 (GL-2.20~2.70m)	C2-4地下 (GL-2.20~2.70m)	C2-7地下 (GL-2.20~2.70m)	D1-3地下 (GL-2.10~2.60m)	D1-5地下 (GL-2.00~2.50m)	D1-6地下 (GL-2.00~2.50m)	基準値			
第二種特定有害物質	土壌溶出試験	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下			
		六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下		
		シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと		
		水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下		
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.036	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下		
		砒素及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.01以下		
	土壌含有量試験	カドミウム及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	170	15	16	150以下			
		六価クロム化合物	mg/kg	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	250以下			
		シアン化合物	mg/kg	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	50以下			
		水銀及びその化合物	mg/kg	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	15以下			
		鉛及びその化合物	mg/kg	15未満	72	15未満	10000	740	900	150以下			
		砒素及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	15未満	27	15未満	15未満	150以下			

確認	担当者

#### 4-3 既往調査地隣接地での土壌調査結果

既往調査にて「ふっ素及びその化合物」の指定基準を超過した土地に隣接する4箇所を対象とした第二種特定有害物質（7項目）の溶出量及び含有量に関しては、定量下限値未満もしくは指定基準に適合する濃度であった。

表 4-3 既往調査地隣接地での土壌分析結果一覧

		項目	単位	D1-8地下 (GL-2.80~3.30m)	E1-2地下 (GL-2.80~3.30m)	基準値
第二種特定有害物質	土壌溶出試験	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.05以下
		シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
		水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		砒素及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.8以下
	土壌含有量試験	カドミウム及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	150以下
		六価クロム化合物	mg/kg	25未満	25未満	250以下
		シアン化合物	mg/kg	5未満	5未満	50以下
		水銀及びその化合物	mg/kg	1.5未満	1.5未満	15以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	150以下
		砒素及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	150以下
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	50未満	50未満	4000以下
		項目	単位	E1-5地下 (GL-3.50~4.00m)	E1-8地下 (GL-3.50~4.40m)	基準値
第二種特定有害物質	土壌溶出試験	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.05以下
		シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
		水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		砒素及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.23	0.8以下
	土壌含有量試験	カドミウム及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	150以下
		六価クロム化合物	mg/kg	25未満	25未満	250以下
		シアン化合物	mg/kg	5未満	5未満	50以下
		水銀及びその化合物	mg/kg	1.5未満	1.5未満	15以下
		鉛及びその化合物	mg/kg	15未満	65	150以下
		砒素及びその化合物	mg/kg	15未満	15未満	150以下
		ふっ素及びその化合物	mg/kg	50未満	50未満	4000以下

確認	担当者



10m格子を対象に追加で実施した平面範囲絞り込み調査の結果を表 4-4-1 に示す。  
 結果は、図 4-4-3 に示した実習工場周辺の 7 箇所で土壌含有量の基準不適合が確認された。  
 土壌溶出量に関しては、全て定量下限値未満もしくは基準に適合する濃度であった。

表 4-4-1 土壌分析結果一覧(平面範囲絞り込み調査)

項目 試料名	鉛及びその化合物	
	土壌溶出量(mg/L)	土壌含有量(mg/kg)
B5-1	0.001未満	36
B5-2	0.001未満	21
B5-3	0.001未満	15未満
B5-4	0.001未満	15未満
B5-5	0.002	1200
B5-6	0.001未満	2000
B5-7	0.001未満	15未満
B6-1	0.001未満	37
B6-2	0.001未満	110
B6-4	0.003	2100
B6-5	0.002	2000
B6-6	0.002	2200
C6-1	0.003	2100
C6-2	0.001未満	550
C6-3	0.001未満	96
C6-4	0.001未満	43
C6-6	0.001未満	46
C6-7	0.001未満	21
C6-9	0.001未満	130
基準値	0.01以下	150以下

上述した土壤汚染状況調査及び追加の詳細調査の結果、基準不適合が確認された区画の詳細を表 4-4-2 にとりまとめる。

表 4-4-2 基準不適合区画の詳細

基準不適合区画	地番	面積 (㎡)	対象物質：濃度
B2-5	陣場 1178-2 陣場 1179-1	70.19	鉛含有：770mg/kg
B2-6	陣場 1179-1	84.61	鉛含有：380mg/kg
B5-5	陣場 1179-1	69.14	鉛含有：1,200mg/kg
B5-6	陣場 1179-1	60.65	鉛含有：2,000mg/kg
B6-4	陣場 1179-1	59.89	鉛含有：2,100mg/kg
B6-5	陣場 1179-1	59.00	鉛含有：2,000mg/kg
B6-6	陣場 1179-1	74.97	鉛含有：2,200mg/kg
C6-1	陣場 1179-1	62.61	鉛含有：2,100mg/kg
C6-2	陣場 1179-1	64.96	鉛含有：550mg/kg
D1-3	東深谷 1238-1 陣場 1178-2 陣場 1179-1	97.33	鉛溶出：0.036mg/L カドミウム含有：170mg/kg 鉛含有：10,000mg/kg
D1-5	東深谷 1238-1	35.72	鉛含有：740mg/kg
D1-6	東深谷 1238-1 陣場 1178-2	54.15	鉛含有：900mg/kg

