# 土壤汚染情報公開台帳

( 案件No. 3-6

整理番号	201-0005		調製年月日・契機	令和4年(2022年	) 1月7日	・ 第116条第 1	1 項第1号	•
所在地	八王子市北野町59	6-3の一部		<u> </u> (地番	) 八王子市	北野町596-3		(住所)
訂正年月日	<ul><li>契機</li></ul>			5年(2023年) 9	月25日・第1	 16条第8項		
	定作業場の名称 係る事業の名称)	八王子市北野下水処理	里場(令和3年(2021年)2月15日房	<b>秦</b> 止)	面積	<del>435.62</del> 0 ㎡ (汚染地)	5, 054. 21 m <sup>2</sup>	(調査)
汚染状況調	査の方法に関する特	特記事項				_		
		建康被害の防止又は こめの措置がある場合	は、その内容			-		
当該土地に	第122条第1項第2	号の土壌がある場合に 由来する場合は、その	は、その旨			_		
当該土地が	第54条第3項第1号	号に該当する場合は、	その旨			_		
当該土地が	第55条第3項に該論	当する場合は、その旨				_		
	土壌汚染対策法の 足域を含む場合は、		域又は形質変更時要届出区域に			-		
備考						_		
	幸	B告受理年月日	特定有害物質の種類	Į į	適台	合しない基準項目	汚染状況調査の	受託者
	令和3年	(2021年)11月16日	鉛及びその化合物	含	有量基準・電	帝出量基準・第二溶出量基準	株式会社環境管理セ	ンター
	令和3年	(2021年)11月16日	ふっ素及びその化合物	含	有量基準・電		株式会社環境管理セ	ンター
土壌の汚染	状況 令和3年	(2021年)11月16日	砒素及びその化合物	含	有量基準・資	谷出量基準・第二溶出量基準	株式会社環境管理セ	ンター
	令和3年	(2021年)11月16日	六価クロム化合物	含	有量基準・容	容出量基準・第二溶出量基準	株式会社環境管理セ	ンター
				含	有量基準・溶	容出量基準・第二溶出量基準		

	報告受理年月日	特定有害物質の	種類	適行	合しない基準項目		汚染状況調査の受託者
地下水の汚染状況	-	_		地下水	<b>基準・第二地下水</b>	基準	-
				地下水	・第二地下水	基準	
地下水の汚染状況	_	_		地下水	<b>基準・第二地下水</b>	基準	_
(対象地境界)				地下水	<b>基準・第二地下水</b>	基準	
	届出(着手)時期	完了時期	土地の措置又	は改変の種類	実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
	令和4年(2022年)10月24日 (令和4年(2022年)11月8日)	令和5年(2023年)1月13日	汚染土壌の	)掘削除去	八王子市	有· 無	浄化等(洗浄、不溶化)/分別
						有・無	
						有・無	
						有・無	
土地の措置又は改変 状況						有・無	
VVVL						有・無	
						有・無	
						有・無	
						有・無	
						有・無	

#### 1. 調査概要

#### (1)調査目的

本調査は、北野ポンプ場の整備事業(現存施設の一部解体、雨水貯留池の新設等)に伴い、「土壌汚染対策法(平成14年5月29日法律第53号)」、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(環境確保条例)(平成12年12月22日条例第215号)」に基づき、土壌汚染状況調査を行い、調査対象地(北野ポンプ場整備事業の改変範囲)の土壌汚染の状況を把握することを目的とした。

#### (2)調査対象地

調査対象地の概要を以下に示す。

・名 称: 八王子市北野ポンプ場(旧八王子市北野下水処理場)

·所 在 地:東京都八王子市北野町 596-3

東京都八王子市北野町 596-1、596-2、596-3 の一部、596-4、596-5、596-6、591-2

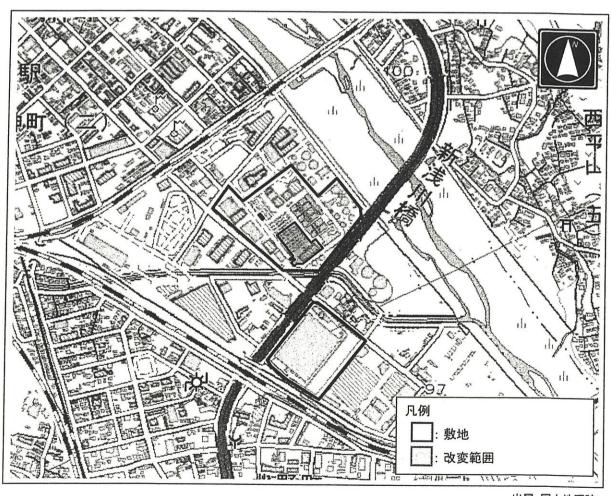
· 敷 地 面 積:62,839 m²

・改変範囲の面積:5,054.21m<sup>2</sup>

・現在の用途:ポンプ場として整備中(令和3年1月に下水処理場は廃止)

·用途地域:工業地域

調査対象地の位置を図 1-1 に示す。



出展:国土地理院

図 1-1 調査対象地の位置

#### 4. 概況調査の結果

## (1) 第一種特定有害物質

第一種特定有害物質(土壌ガス、地下水)の結果を表 4-1~表 4-3 に示す。

表 4-1 第一種特定有害物質(土壌ガス:表層)

地点名	採取日	分析日	200	1.1-ジクロ	1.2	-ジクロロエヲ	Fレン	ベンゼン	トリクロロ	テトラクロ	ジクロロ	1.1.1-1-1		1,2-ジクロ	12	-ジクロロブロ	(単	単位: volppm  1.1.2-トリ
JG/M C	JAMAG	251/16	エチレン	ロエチレン	シス体	トランス体	合計	ヘシセシ	エチレン	ロエチレン	メタン	クロロエタ	四塩化炭素	ロエタン	シス体	トランス体	合計	一クロロエタ
1E8-8	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0.1	⟨0.1	<0.1
1E9-7	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
1F8-1	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1F8-4	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
1F8-7	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1
1F9-4	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1 G8-1	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
1 G8-4	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1 G8-5	2021/6/21	2021/6/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1 G8-7	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1G9-4	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1H4-1	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1H4-2	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1			<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1H4-3	2021/6/10	2021/6/10			<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
:16-2	2021/6/21	2021/6/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
17-2	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-iH8−1	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1H8-2	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1H8-3	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1H8-4	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1H8-6	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1H9-1	2021/6/10	2021/6/10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

# 表 4-2 第一種特定有害物質(土壌ガス:ピット下)

地点名	採取日	分析日	200	1.1-ジクロ		-ジクロロエチ	レン	ベンゼン	トリクロロ	テトラクロ	ジクロロ	1.1.1-トリ		1.2-ジクロ	1.3	ジクロロプロ		位: volppn
	-		エチレン	ロエチレン	シス体	トランス体	合計	1767	エチレン	ロエチレン	メタン	クロロエタ	四塩化炭素	ロエタン	シス体	トランス体	습計	クロロエ
1F6-5	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1F6-6	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1F6-8	2021/7/14	2021/7/14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1F6-9	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1F7-4	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1F7-5	2021/6/29	2021/6/29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1F7-6	2021/6/29	2021/6/29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1F7-7	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-7-8	2021/6/29	2021/6/29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
. F7-9	2021/6/29	2021/6/29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2	2021/7/14	2021/7/14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
106-3	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1G6-5	2021/7/14	2021/7/14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1G6-6	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1G6-8	2021/7/14	2021/7/14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
1G6-9	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1G7-1	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1G7-2	2021/6/29	2021/6/29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
1G7-3	2021/6/29	2021/6/29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1G7-4	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
1G7-5	2021/6/29	2021/6/29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
1G7-6	2021/6/29	2021/6/29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1G7-7	2021/6/30	2021/6/30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
1G7-8	2021/6/29	2021/6/29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1G7-9	2021/6/29	2021/6/29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
							10.1	10.00	10.1	\0,1	(0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

表 4-3 第一種特定有害物質(地下水)

	4 名		1F8-5 地下水	1G8-5 地下水	1G8-8 地下水	1G8-9 地下水	1G9-7 地下水
分析項目名	単位	汚染状態に関する基準	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0. 0002
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0004
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002
1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1, 2ートリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.000	<0.000
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

## (2) 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質 (土壌試料)

第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質(土壌試料)の結果を表 4-4~表 4-9、図 4-1 に示す。

表 4-4 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質(土壌試料:表層)

			料 名		1E8 (8, 9)	1É9 (7)	1F8 (1, 4, 5, 7, 9)	1F9 (1, 4, 7)	1G8 (1. 3, 4, 5, 7)	1G9 (1, 4, 7)	1H4 (1. 2. 3)	1H6 (2, 3)	1H7 (1, 2, 3)	1H8 (1, 2, 3, 4, 6)	1H9 (1)
	分析項目名	単位	基準値	第二溶出基準	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	/\ 4F 64 FR		
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.09以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	〈0.0003	分析結果 <0.0003	分析結果	分析結果
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	1. 5以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	(0. 0003	<0.0003	<0.000
	シアン化合物		検出されないこと	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0. 1	<0.005	<0.005
8	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	(0. 1	<0.1
H	アルキル水銀			検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.000
ď	セレン及びその化合物	mg/L		0. 3以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003		<0.0005	<0.000
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	0.002	0. 002	. 0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0. 010	0. 001	<0.001	<0.001
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	0.001	0. 005	<0.001	0. 001	0.001	0. 002	0.001	0. 001	<0.001	0. 001	0. 001
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	24以下	0. 19	0. 40	0. 13	0. 12	RESIDENCE.	0. 20	0. 001	0. 001	0. 002	0.001	0.001
	ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	30以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0. 18	0. 36	0. 31
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.003以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.1	<0.1
	カドミウム及びその化合物	mg/kg	45以下	. —	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1. 2	<1.0	<1.0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	六価クロム化合物	mg/kg	250以下	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<1.0	<1.0	1.1
	シアン化合物	mg/kg	50以下	_	<5	<5	<b>(5</b>	<b>&lt;</b> 5	<b>(5</b>	<b>(5</b>	<b>(5</b>	<5	<10	<10	<10
	水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	_	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<5	<5	<5
? [	セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2	鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	_	94	60 -	29	36	46	56		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
^ [	砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	95	61	63	44	52
Ī	ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000以下	_	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<10	<10	<10	<10	<10
Ī	ほう素及びその化合物	mg/kg	4000以下	_	<50	<50	<50	<50	<50		<100	<100	<100	<100	<100
					100	100	/00	(90	(50	<50	<50	<50	<50	<50	<50

備考 1)色付きは基準不適合を示す。 備考 2)「検出されないこと」とは定量下限値未満であることを示す。

# 4-5 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質(土壌試料:配管下)

		試	料 名		1F8-1 配管下	1F8-4 配管下	1F8-7 配管下	168-1 配管下	168-4 配管下	168-7 配管下	184-3 配管下	1H8-1 配管下①	18-1 配管下②	18-1 配管下③	1H8-3 配管下①	1H8-3 配管下②
_	分析項目名	単位	基準値	第二溶出基準	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	/\dr ex m		
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.09以下	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	分析結果 <0.0003	分析結果	分析結果
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	1. 5以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	44 000 64 TW	0. 013	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シアン化合物		検出されないこと	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.005	0. 015	0.032
8	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.1	<0.1
4	アルキル水銀	ng/L	検出されないこと	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	(0.0003	0.001	0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	美宝,05024美国	<0.001	<0.001	0, 002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
- 1	砒素及びその化合物	ng/L	0.01以下	0. 3以下	0.003	<0.001	<0.001	0. 001	0.001	0.001	0.001	<0.001		<0.001	0.002	<0.001
- 1	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	24以下	0. 25	0.38	0. 29	0. 47	0. 43	0. 45	0. 29	0. 12	0. 004	0. 002	0.004	0.007
ı	ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	30以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.12		0.18	0. 10	0.18
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.003以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	(0. 0005	(0. 0005	<0.1	<0.1	<0.1	· <0. 1
L	カドミウム及びその化合物	mg/kg	45以下	_	1. 1	1.1	1. 2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	六価クロム化合物	mg/kg	250以下	_	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<1. 0 <10	(1. 0	<1.0	<1.0	<1.0
. [	シアン化合物	mg/kg	50以下	_	<b>&lt;</b> 5	<5	<5	<5	<b>&lt;</b> 5	<b>(5</b>	<b>(5</b>		<10	<10	<10	<10
1	水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	_	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<5	<5	<5	<5	<5
	セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	_	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	_	78	49	40	43	51	54	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1	砒素及びその化合物	mg/kg	150以下		<10	<10	<10	<10	<10	<10	47	24	35	18	23	22
1	ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000以下		<100	<100	<100	<100	<100		<10	<10	<10	<10	<10	<10
Ī	ほう素及びその化合物	mg/kg	4000以下	_	<50	<50	<50	<50	<50	<100	<100	<100	<100	<100	100	<100
						100	100	100	/30	<50	<50	<50	<50	(50	<50	<50

備考 1)色付きは基準不適合を示す。 備考 2)「検出されないこと」とは定量下限値未満であることを示す。

表 4-6 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質 (土壌試料:反応タンクピット下①)

		試	料名		1F675 ピット下	1F6-6 ピット下	1F6-8 ピット下	1F6-9 ピット下	1F7-4 ピット下	1F7 <sup>4</sup> 5 ピット下	1F7-6 ピット下	1F/-7 ピット下	1F7-8 ピット下	1F7-9 ピット下
_	分析項目名	単位		第二溶出基準	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	/\4C++ m	41 101 11 10
	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.09以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	分析結果 <0.0003	分析結果
	六価クロム化合物	mg/L		1. 5以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.0003
	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0, 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.005	<0.005
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.1
E	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
7	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0005	<0.0005
*	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	0. 003	0.001	0. 002	0. 001	0. 003	(0.001	<0.001	0. 001	<0.001	<0.001
0	砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	0. 002	0. 002	0. 002	0. 003	0. 009	0. 002	0. 009	0. 001	0.004	0. 002
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	24以下	0. 18	0. 26	0. 27	0. 14	0. 19	0. 27	0. 20	0. 001	0. 002	0. 001
	ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	30以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.10	0. 25	0. 29
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.003以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	(0, 0005	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.1
	カドミウム及びその化合物	mg/kg	45以下	_	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.0005	<0.0005
	六価クロム化合物	mg/kg	250以下	- 1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<1.0	<1.0
. [	シアン化合物	mg/kg	50以下	_	<5	<5	<b>(5</b>	<b>&lt;</b> 5	<b>&lt;</b> 5	<b>(5</b>	(5	<5	<10	<10
	水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	- 1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<5	<5
	セレン及びその化合物	mg/kg	150以下		<1.0	⟨1. 0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0
	鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	13	<1.0	<1.0	<1.0
	砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	_	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
[	ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000以下	-	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<10	<10	<10
Ī	ほう素及びその化合物	mg/kg	4000以下	_	<50 €	<50	⟨50	<b>&lt;50</b>	(50	(50	<50	<100 <50	<100 <50	<100 <50

備考 1) 「検出されないこと」とは定量下限値未満であることを示す。

表 4-7 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質(土壌試料:反応タンクピット下②)

		試	料名		1F8-4 ピット下	1F8-7 ピット下	1G6-2 ピット下	1G6-43 ピット下	1G6-5 ピット下	1G5-6 ピット下	1G6-8 ピット下	1G6-9 ピット下	1G7-1 ピット下	1G7-2
	分析項目名	単位	基準値	第二溶出基準	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	/) 45 44 m	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.09以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	〈0.0003	<b>万 何 稻 未</b>	分析結果	分析結:
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	1. 5以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0003	<0.000
	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.005	<0.005	<0.00
溶	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0. 0005	<0.1	<0.1
出	アルキル水銀		検出されないこと	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.000
Ħ	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003		<0.0005	<0.000
杜	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	0.005	0.003	0. 002	0. 001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
**	砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	与基础0号0DP2000	0. 002	0. 002	0. 003	0. 003	0. 006	0. 003	0. 002	0. 002	0. 002
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	24以下	0. 19	0. 26	0. 26	0. 17	0. 29	0. 15	0. 32	0. 003	0. 003	0. 004
	ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	30以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0. 15	0. 26
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.003以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	⟨0. 1	<0. 1
	カドミウム及びその化合物	mg/kg	45以下	_	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.0005	<0.000
- 1	六価クロム化合物	mg/kg	250以下	_	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<1.0	<1.0
송	シアン化合物	mg/kg	50以下		<b>&lt;</b> 5	<b>&lt;</b> 5	<b>&lt;</b> 5	<b>&lt;</b> 5	<b>(5</b>	<b>&lt;</b> 5	₹5	<5	<10	<10
*	水銀及びその化合物	mg/kg	15以下		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<5	<u>&lt;5</u>
	セレン及びその化合物	mg/kg	150以下		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	鉛及びその化合物	mg/kg	150以下		14	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<1.0	<1.0
	砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10
	ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000以下		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<10	<10
	ほう素及びその化合物	mg/kg	4000以下	_	<50	<50	<50	<50	⟨50	<50	(50	<50	<100 <50	<100 <50

備考1)色付きは基準不適合を示す。

備考 2) 「検出されないこと」とは定量下限値未満であることを示す。

# 表 4-8 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質 (土壌試料:反応タンクピット下③)

		紅	料名		167-3 ピット下	1G7-4 ピット下	1G7-5 ピット下	1G7-6 ピット下	167-7 ピット下	1G7-8 ピット下	1G7-9 ピット下	1G8-1 ピット下	1G8-4 ピット下	168-7 ピットT
_	分析項目名	単位	基準値	第二溶出基準	分析結果	/\ Ar 6+ FD								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.09以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	(0.0003	プガ結果 く0.0003	分析結果	分析結果	分析結果
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	1. 5以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003 <0.005	<0.0003	<0.0003
	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	1以下	<0.1	· <0. 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
*	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.1
2	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
14	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003	(0.0005	<0.0005	<0.0005
EÈ:	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	0.001	<0.001	· <0.001	0.003	0. 002	0.002	<0.001	(0.001	<0.001	<0.001
7500	砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	0.001	0.004	0.002	0.006	0.002	0. 002	0.001		0.002	<0.001
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	24以下	0. 22	0. 26	0. 18	0. 26	0. 21	0. 22	0. 17	0. 009	0.006	0. 004
	ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	30以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.17	(0, 1	0. 13	0. 18
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.003以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.1
	カドミウム及びその化合物	mg/kg	45以下	_	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.0005	<0.0005
	六価クロム化合物	mg/kg	250以下	_	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<1.0	<1.0	<1.0
4	シアン化合物	mg/kg	50以下		<b>&lt;</b> 5	<b>&lt;</b> 5	<b>&lt;</b> 5	<b>(5</b>	⟨5	<5	(5	<b>(5</b> )	<10	<10
	水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	_	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	(1.0	<1.0		<b>&lt;</b> 5	<5
1	セレン及びその化合物	mg/kg	150以下		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
4	鉛及びその化合物	mg/kg	150以下		<10	<10	<10	<10	<10	<1.0	<10	<1.0	<1.0	<1.0
	砒素及びその化合物	mg/kg	150以下		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11	10
	ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000以下	_	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100		<10	<10
	ほう素及びその化合物	mg/kg	4000以下	_	<50	<50	⟨50	₹50	<50	<50	<50	<100 <50	<100 <50	<100 <50

備考 1) 「検出されないこと」とは定量下限値未満であることを示す。

# 表 4-9 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質(土壌試料:スカムタンク・第5機械棟 ピット下)

		試:	料名		1G8-8 ピット下	1G8-9 ピット下	1G9-7 ピット下	1H4-2 ピット下	1H4-3 ピット下
	分析項目名	単位	基準値	第二溶出基準	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.09以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	1. 5以下	<0.02	<0.005	<0.02	<0.005	<0.005
	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	⟨0. 1
溶	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
出	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
試	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
験	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	0. 002	<0.001	0.005	<0.001	0. 001
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0. 3以下	0. 004	0. 001	0.002	0. 004	0. 002
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	24以下	0. 21	0. 30	0. 28	0. 21	0. 30
	ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	30以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.003以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	カドミウム及びその化合物	mg/kg	45以下		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1. 0
	六価クロム化合物	mg/kg	250以下	-	<10	<10	<10	<10	<10
合	シアン化合物	mg/kg	50以下	_	<5	<5	⟨5	⟨5 .	<5
有	水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	_	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Ħ	セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	_	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
糠	鉛及びその化合物	mg/kg	150以下		<10	<10	<10	37	33
-	砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	_	<10	<10	<10	<10	<10
	ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000以下	_	<100	<100	<100	<100	<100
	ほう素及びその化合物	mg/kg	4000以下	_	<50	<50	<50	<50	<50

備考 1) 「検出されないこと」とは定量下限値未満であることを示す。

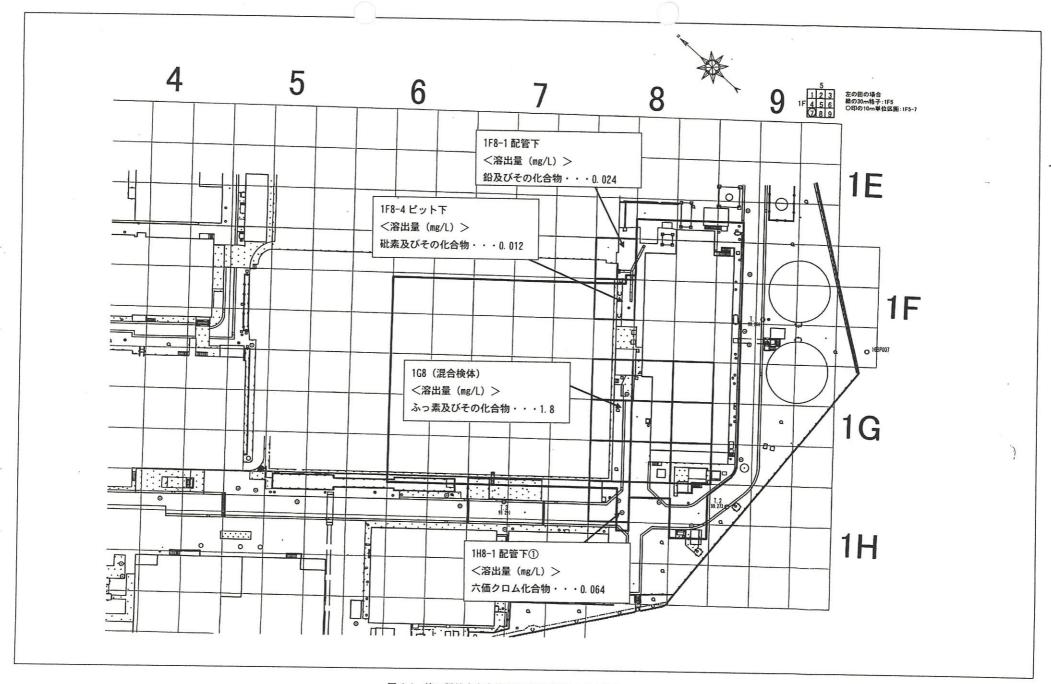


図 4-1 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質(土壌試料)結果図

#### 5. 個別分析

#### (1) 未採取地点の試料採取

概況調査の結果、1G8 の 30m格子の混合分析で「ふっ素及びその化合物(溶出量)」の基準不適合が確認された。そのため、当該 30m格子については、概況調査で試料未採取の 4 区画で新たに土壌試料を採取した。採取方法は概況調査と同様とした。

調査地点図を図5-1に示す。

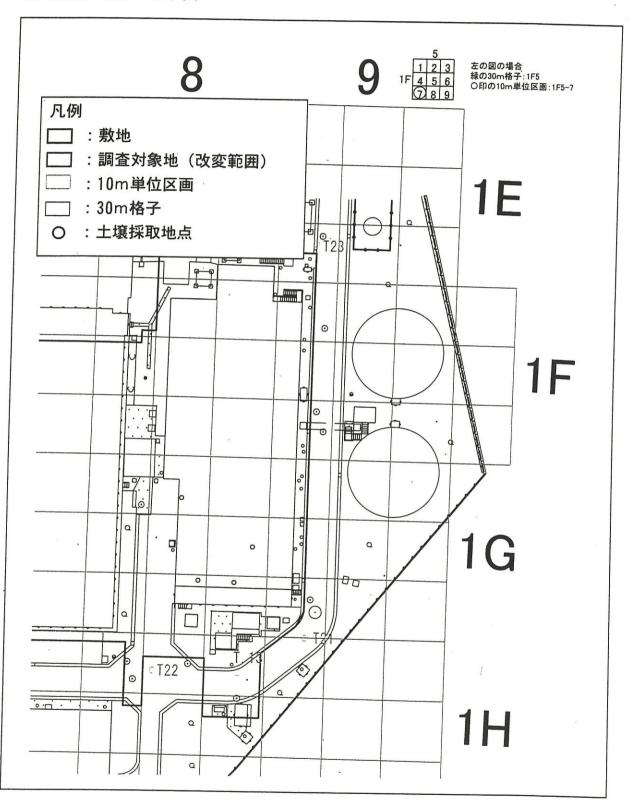


図 5-1 個別分析 (未採取区画) の調査地点

#### (2) 個別分析

1G8 の 30m格子の混合分析で「ふっ素及びその化合物(溶出量)」の基準不適合が確認されたことから、概況調査で採取済みの 5 区画及び新たに試料採取した 4 区画で「ふっ素及びその化合物(溶出量)」の個別分析を実施した。

個別分析の結果を表 5-1 に示す。

#### 表 5-1 個別分析 (1G8-1~1G8-9)

	100 100 10											
	試料 名	<b>3</b>		1G8-1	1G8-2	1G8-3	1G8-4	1G8-5	1G8-6	1 G8-7	1G8-8	168-9
					表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
分析項目名	単位	基準値	第二溶出基準	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	24以下	0. 60	0. 23	0. 21	Service Servic	0 A		CONTRACTOR STREAM	刀划和米	分析結果
					0. 23	0. 21	河里市长江 0 高级	444	0. 25	2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0. 19	0. 26

備考1)色付きは基準不適合を示す。

#### 6. 地下水調査

#### (1) 調査地点及び対象項目

概況調査及び個別分析の結果、「ふっ素及びその化合物(溶出量)」、「鉛及びその化合物(溶 出量)」、「砒素及びその化合物(溶出量)」、「六価クロム化合物(溶出量)」で基準不適合が 確認された。

そのうち、「ふっ素及びその化合物(溶出量)」については、30m格子内の3つの単位区画(1G8-4、 1G8-5、1G8-7) で基準不適合であった。そのため、地下水の調査地点は、土壌溶出量の分析結果が 最大値を示した 168-4 に設定した。また、「鉛及びその化合物」(溶出量)、「砒素及びその化合 物(溶出量)」、「六価クロム化合物(溶出量)」の地下水の調査地点は、それぞれ基準不適合を 示した 1F8-1、1F8-4 ピット下、1H8-1 の各単位区画に設定した。

調査地点図を図 6-1 に示す。

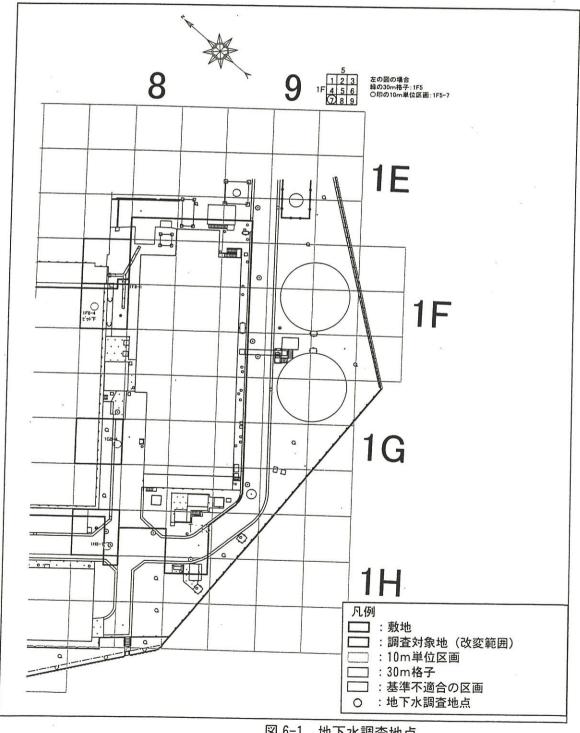


図 6-1 地下水調査地点

#### (3) 分析方法

分析方法は以下のとおりとした。

地下水:「地下水に含まれる試料採取等対象物質の量の測定方法」(平成 15 年環境省告示第 17 号)

### (4) 調査結果

地下水調査の結果を表 6-1、図 6-3 に示す。

## 表 6-1 地下水調査の結果

1F8-1 <sup>&lt;</sup>		1F8-4 (ピット下)			1G8-4 .			. TH8-1			
ストレーナ		鉛 (溶出量)	ストレーナ		砒素 (地下水)	ストレーナ		ふっ素 (地下水)			六価如4
GL	KBM	(mg/L)	GL	KBM	(mg/L)	GL	KBM	(mg/L)	GL	KBM	(mg/L)
-5. Om∼-10. Om	+4. 70m~-0. 30m	<0.001	-4. 5m∼-10. 0m	+5. 12m~-0. 38m	0. 001	-4. 0m~-10. 0m	+5. 11m~-0. 89m	0. 09	-4. 0m~-10. 0m	+5. 18m~-0. 82m	<0.005

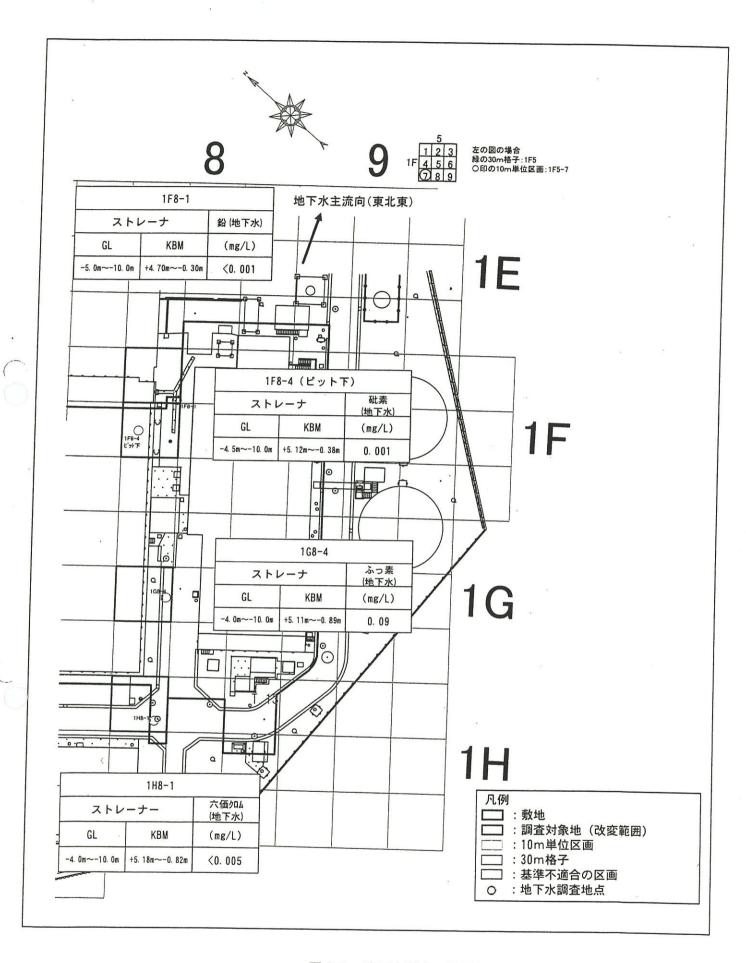
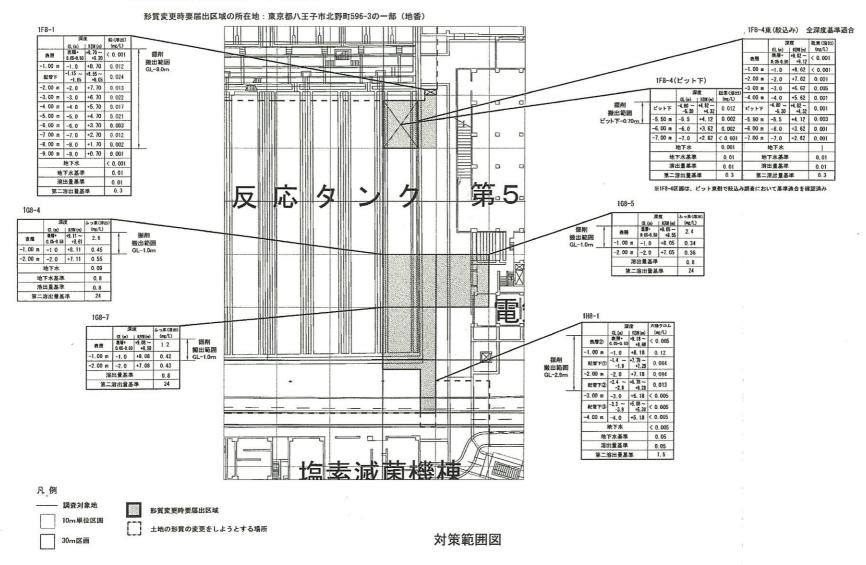
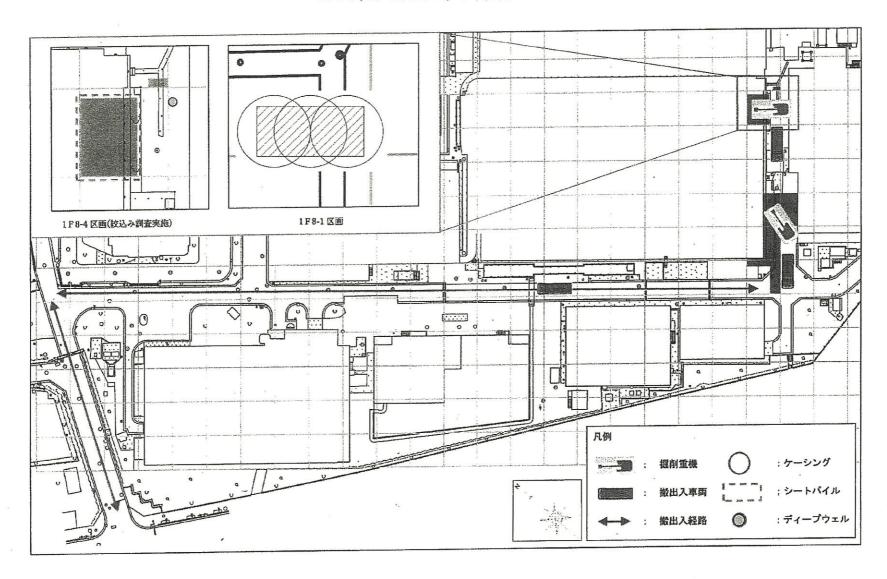


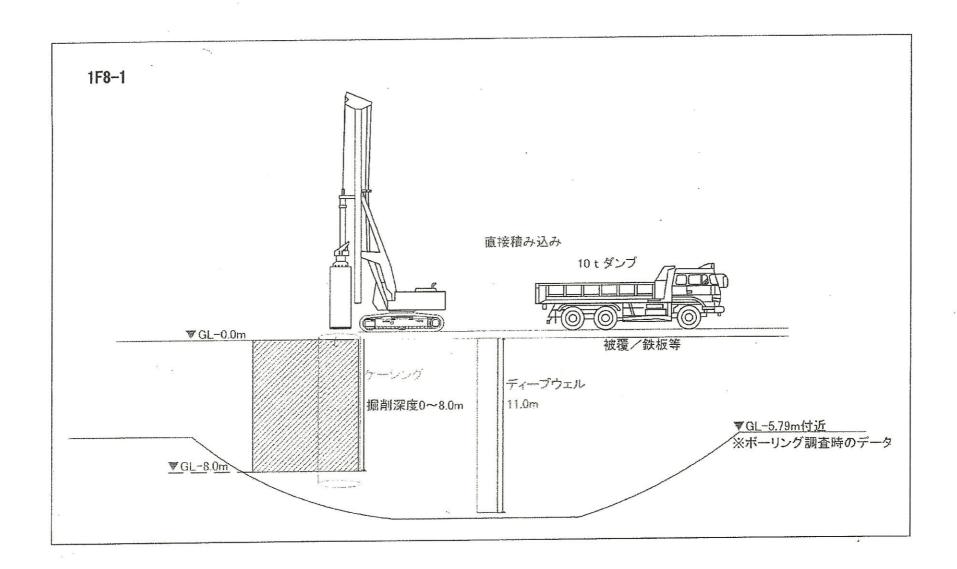
図 6-3 地下水調査の結果図

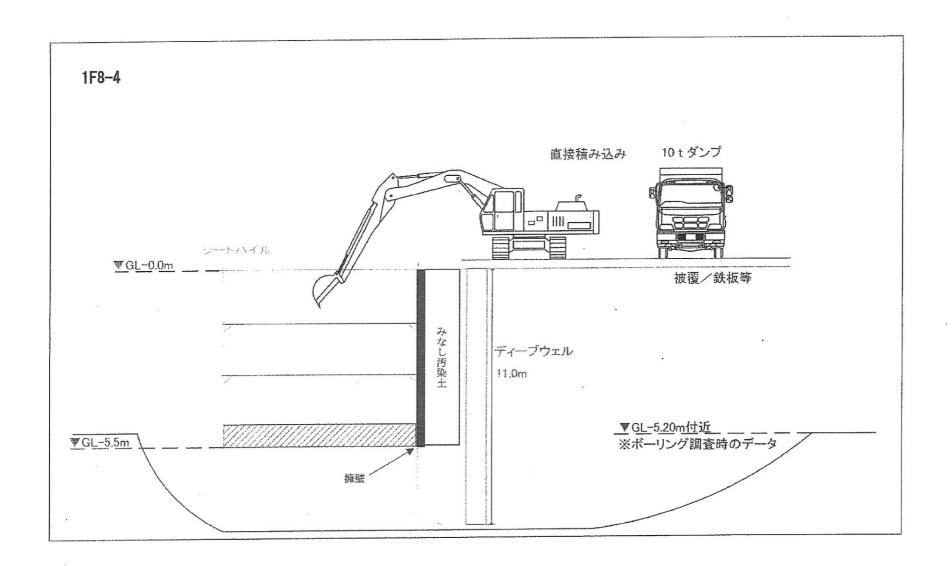
#### 汚染の状況を明らかにした図面

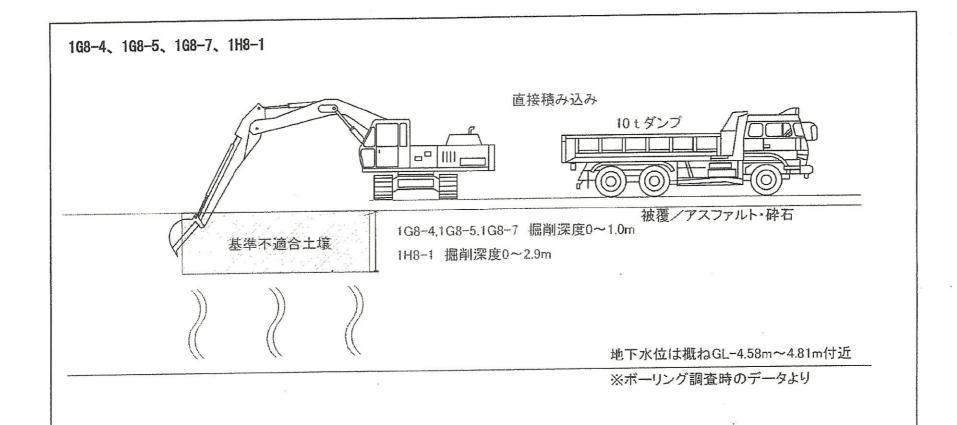


1F8-1及び1F8-4ピット下区画









※掘削範囲は地下水位よりも上方である

#### 埋戻し土壌の品質管理

埋戻しの土壌は以下における土壌(改良土)を使用した。

採取場所:東京都あきる野市草花87-12

試料採取地点:成友興業(株)あきる野工場のストックヤード

試料採取日:令和4年10月4日

令和4年12月5日

分析項目:特定有害物質 26 項目

分析頻度: 埋戻し土壌が法の施行規則第3条の2第3号に掲げる、その他基準不適合

土壌が存在するおそれ比較的多いと認められる土地より搬入する土壌に準

じて、平成 31 年環境省告示第 6 号による品質管理に基づき 100m3 に 1 検

体の割合とした。

総評:全項目基準適合を確認した。

埋戻し土量の一覧を以下に示す。

## 埋戻し土搬入一覧

搬入數量 450.00 m<sup>3</sup>

搬入日	搬入数量 (m³)	施工区画	備考
令和4年11月16日	18,00	1F8-1	
令和4年11月18日	18.00	1F8-1	改良土1
令和4年11月22日	18,00	1F8-1	
令和4年12月6日	30,00	1F8-4	
令和4年12月9日	102.00	1G8-4、1G8-5	₩ 改良土2 _
令和4年12月12日	12.00	1G8-7	
令和4年12月13日	54,00	1G8-7	改良土3 -
令和4年12月14日	12.00	1H8-1	以及工3
令和4年12月15日	24,00	1H8-1	
令和4年12月16日	36.00	1H8-1	改良七4
令和4年12月20日	60.00	1H8-1	
令和4年12月21日	42.00	1H8-1, 1F8-4	
令和4年12月22日	24.00	1H8~1	V
合計	450.00		

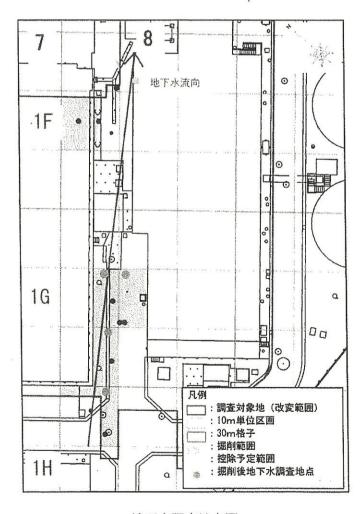
#### 地下水モニタリング結果

地下水流向の下流側で各区画ごとに地下水を採取し、水質分析を実施し、汚染の拡散がないことを確認した。

なお地下水の採取方法は、土壌汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン「Appendix-7. 地下水試料採取方法」に準じ、ボーリング孔を利用する方法により行った。 分析結果及び調査地点図を以下に示す。

地下水分析結果

区画名	対象項目	施工区分	採取日	分析結果 単位(	基準値 mg/L)	備考
1 F8-1	鉛 (溶出)	施工中	11月16日	< 0.001	0.01	掘削深度に地下水が接触する可能性があったため
		施工後	12月27日	< 0.001	0.01	
1 F8-4	砒素(溶出)	施工中	12月5日	< 0.001	0.01	掘削深度に地下水が接触する可能性があったため
ピット下		施工後	12月27日	0.003	0.01	
1 G8-4	ふっ素(溶出)	施工後	12月26日	0.21	0.8	
1 G8-5	ふっ素(溶出)	施工後	12月26日	0.19	0.8	
1 G8-7	ふっ素(溶出)	施工後	12月26日	0.42	0.8	
1 H8-1	六価クロム (溶出)	施工後	12月26日	< 0.005	0.05	



地下水調查地点図

#### 土地の形質の変更の終了後における当該土地の利用の方法を 明らかにした図面

形質変更時要届出区域の所在地:東京都八王子市北野町596-3の一部(地番) 1F8-1 船(滲出) | State | Sta n2%下 -1.65 +8.55 0.024 -1.65 +8.05 0.024 -2.00 m -2.0 +7.70 0.013 1F8-4(ピット下) 汚染土 掘削除去 -3.00 m -3.0 +6.70 -0.022 健全土埋戻L -4.00 m -4.0 +5.70 -0.017 活染十 掘削除去 -5.00 m -5.0 +4.70 -0.021 -5.50 m -5.5 +4.12 -0.002-健全土埋戻し -6.00 m -6.0 +3.70 -0.003--6.00 m | -6.0 | +3.62 | 0.002 -7.00 m -7.0 +2.70 -0.012 --8.00 m -8.0 +1.70 -0.002 --7.00 m | -7.0 | +2.62 | < 0.001 地下水 0.001 -9.00 m -9.0 +0.70 0.001 地下水基準 0.01 地下水 < 0.001 溶出量基準 0.01 地下水基準 0.01 第二溶出量基準 0.3 溶出量基準 0.01 反 第二溶出量基準 0.3 心 A 168-5 1G8-4 深度 ふっ煮(溶出 (L(m) KBM(m) (mg/L) 表層+ 49.05~ 0.05-0.50 +8.55 - 2.4 GL (m) KEM (m) (mg/L) 表層 49.11 ~ 2.6 海藥士 汚染土 -1.00 m -1.0 +8.05 -0.34-健全土埋戻し -1.00 m -1.0 +8.11 -0.45 健全土埋戻し -2.00 m -2.0 +7.05 0.36 -2.00 m -2.0 +7.11 0.55 溶出量基準 地下水 第二溶出量基準 24 地下水基準 0.8 溶出量基準 0.8 第二溶出量基準 24 電 1H8-1 1G8-7 深度 | 信報 | 大阪ウンム | 1,11 × ふっ塞 (食出) 汚染土 表层 汚染土 -1.00 m -1.0 +8.08 -0.42 健全土埋戻し 健全土埋戻し -2.00 m -2.0 +7.08 0.43 配管下② -2.4 ~ +6.78 ~ -9-013 溶出量基準 0.8 第二溶出量基準 24 -3.00 m | -3.0 | +6.18 | < 0.005 配管下③ -3.3 - +5.88 - < 0.005 -4.00 m -4.0 +5.18 < 0.005 地下水 < 0.005 地下水基準 0, 05 溶出量基準 0.05 第二溶出量基準 凡例 調査対象地 形質変更時要届出区域 10m単位区画 土地の形質の変更をしようとする場所 対策範囲図 30m区画