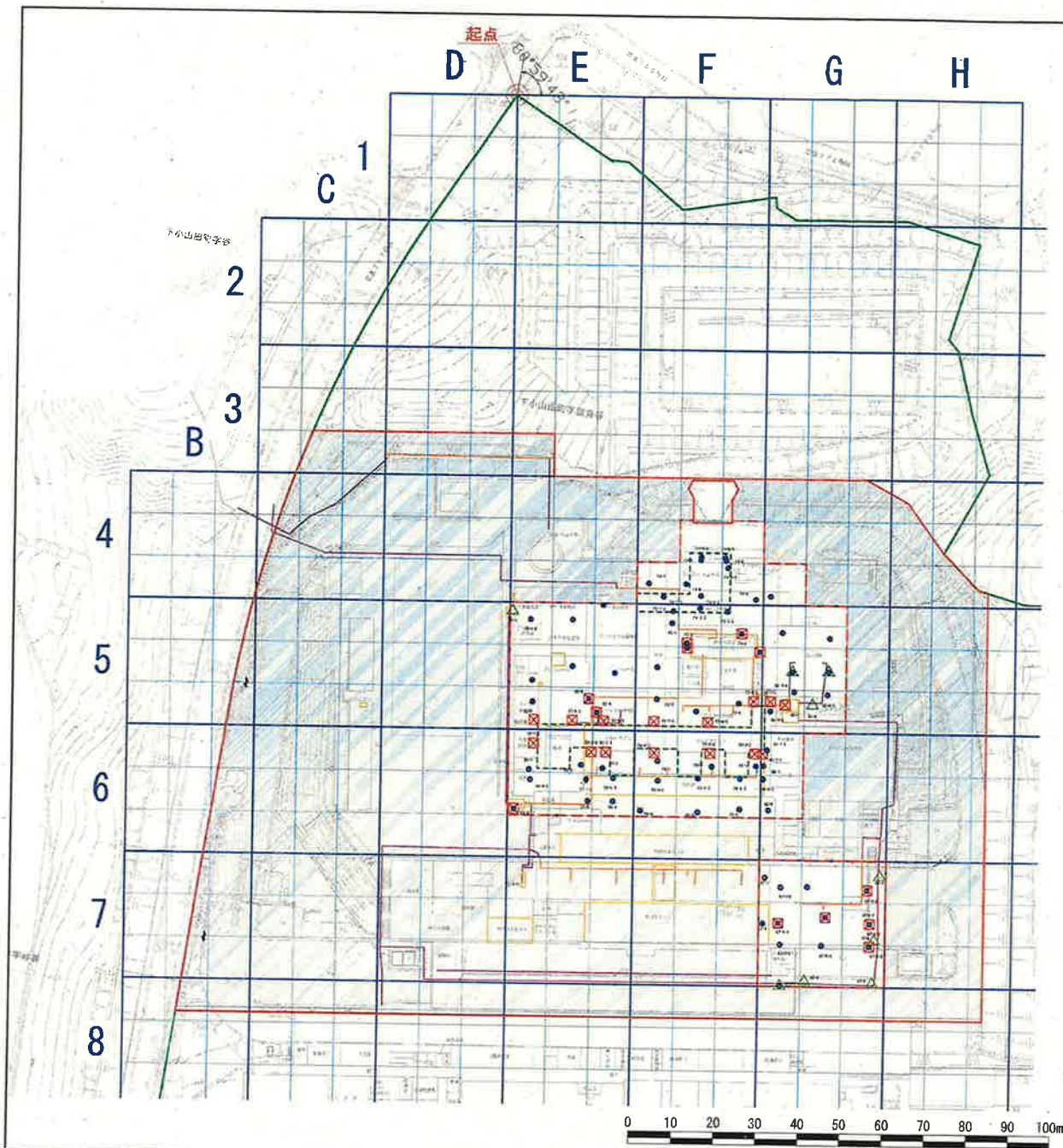


土壌汚染情報公開台帳

(案件No. 1)

整理番号	209-1	調製年月日・契機	2023年2月27日 ・ 第116条第1項第2号		
所在地	町田市図師町字一号112番 外132筆		(地番)	町田市下小山田町3160番地	(住居)
訂正年月日・契機	2023年5月2日・第116条第1項第2号				
工場又は指定作業場の名称 (土地の改変に係る事業の名称)	町田市バイオエネルギーセンター	面積	699㎡ (汚染地)	23,083㎡	(調査)
汚染状況調査の方法に関する特記事項					
当該土地において講じられた健康被害の防止又は、 周辺地下水汚染拡大の防止のた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は、その旨 (汚染の原因が水面埋立材に由来する場合は、その旨)					
当該土地が第54条第3項第1号に該当する場合は、その旨					
当該土地が第55条第3項に該当する場合は、その旨					
当該土地が土壌汚染対策法の規定に基づき要措置区域又は形質変更 要届出区域に指定された区域を含む場合は、その旨					
備考			2023年5月2日汚染地面積変更 (200㎡→699㎡) 並びに基準に適合しない特定有害物質 の種類及び項目の追加		
土壌の汚染状況	報告受理年月日	特定有害物質の種類	適合しない基準項目		汚染状況調査の受託者
	2022年12月22日 2023年3月10日	鉛及びその化合物	含有量基準・ <u>溶出量基準</u> ・第二溶出量基準		ユーロフィン日本環境(株)
	2023年3月10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		ユーロフィン日本環境(株)
			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		





【凡例】

- ◎ 起点
- 敷地境界線
- 改変範囲 (調査対象地)
- ▨ 今回報告範囲
- ☑ その1、その2、その3で調査報告済み範囲
- ▤ 地下面範囲
- 配管経路 (ピット)
- 単位区画 (10m×10m)
- 30m格子 (30m×30m)
- 区画統合
- 架空配管
- 埋設配管
- 土壌調査地点 (73地点)
(第二種特定有害物質)
(第三種特定有害物質 (PCBのみ))
- △ 配管下土壌調査地点 (9地点)
(第二種特定有害物質)
(第三種特定有害物質 (PCBのみ))
- ピット下土壌調査地点 (27地点)
(第二種特定有害物質)
(第三種特定有害物質 (PCBのみ))



●調査対象区画の設定



場所	調査名
東京都町田市下小山田町3160	図2.4-10 試料採取地点図(重ね図)

表4.1-1 表層土壌調査結果

調査対象物質	調査地点																			基準	定量下限値		
	G5-8 配管下	G5-8-2	G6-1	G6-1-2	G6-1-3コン ベヤビッド下	G6-4 (電気室)	G6-4-2	G7-1	G7-1-2	G7-2	G7-3 配管下	G7-3-2	G7-3-2 ビッド下	G7-4 (生ゴミビッド)	G7-4-2 ビッド下	G7-5	G7-5 ビッド下	G7-6 配管下	G7-6-2				
土壌抽出量調査																							
1 カドミウム及びその化合物	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	-	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	0.0003 未検	(mg/L)		
2 六価クロム化合物	0.005 未検	0.005 未検	0.028	0.005 未検	0.005 未検	-	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.005 未検	0.003 以下	0.0003	
3 シアン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05 以下	0.005	
4 水銀及びその化合物	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	-	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	0.0005 未検	検出されないこと	0.1	
5 セレン及びその化合物	0.001 未検	0.001 未検	0.001	0.001 未検	0.001 未検	-	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.0005 以下	0.0005	
6 鉛及びその化合物	0.001	0.001 未検	0.010	0.001 未検	0.001 未検	-	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.01 以下	0.001	
7 砒素及びその化合物	0.001 未検	0.001 未検	0.008	0.001 未検	0.001 未検	-	0.001 未検	0.003	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.001 未検	0.01 以下	0.001	
8 ふっ素及びその化合物	0.08	0.12	0.09	0.42	0.08 未検	-	0.08 未検	0.21	0.08 未検	0.08 未検	0.32	0.15	0.12	0.08 未検	0.29	0.15	0.14	0.08	0.23	0.17	0.8 以下	0.08	
9 ほう素及びその化合物	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	-	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	0.1 未検	1 以下	0.1	
10 PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	
土壌含有量調査																							
1 カドミウム及びその化合物	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	-	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	4.5 未検	(mg/kg)		
2 六価クロム化合物	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	-	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	25 未検	45 以下	4.5	
3 シアン化合物	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	-	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	5 未検	250 以下	25	
4 水銀及びその化合物	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	-	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	1.5 未検	50 以下	5	
5 セレン及びその化合物	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	-	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 以下	1.5	
6 鉛及びその化合物	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	-	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	150 以下	15	
7 砒素及びその化合物	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	-	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	15 未検	150 以下	15	
8 ふっ素及びその化合物	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	-	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	150 以下	15	
9 ほう素及びその化合物	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	-	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	100 未検	4000 以下	100	

備考2: 赤字は基準不適合を示す。

4. 調査結果

4.1. 詳細調査・地下水調査結果

詳細調査・地下水調査結果を表 4.1-1 に示す。検出状況図を図 4.1-1 に示す。

表 4.1-1 詳細調査・地下水調査結果

	E6-3			F6-1	
	TP	鉛及びその化合物		TP	ふっ素及びその化合物
		溶出量・地下水			溶出量・地下水
(m)	(mg/L)	(m)	(mg/L)		
E6-3-2 コンベヤピット下	99.29~98.79	0.013	表層	106.41~105.91	1.5
地下水	-	0.001 未満	表層下1.00m	105.41	0.08
溶出量基準	-	0.01以下	表層下2.00m	104.41	0.08 未満
地下水基準	-	0.01以下	地下水	-	0.15
定量下限値	-	0.001	溶出量基準	-	0.8以下
			地下水基準	-	0.8以下
			定量下限値	-	0.08

	G5-7			G6-1	
	TP	ふっ素及びその化合物		TP	ふっ素及びその化合物
		溶出量・地下水			溶出量・地下水
(m)	(mg/L)	(m)	(mg/L)		
表層(G5-7-2)	106.04~105.54	1.0	表層(G6-1)	106.21~105.71	0.93
表層下1.00m	105.04	0.28	表層下1.00m	105.21	0.11
表層下2.00m	104.04	0.08 未満	表層下2.00m	104.21	0.08 未満
地下水	-	0.08 未満	地下水	-	0.08 未満
溶出量基準	-	0.8以下	溶出量基準	-	0.8以下
地下水基準	-	0.8以下	地下水基準	-	0.8以下
定量下限値	-	0.08	定量下限値	-	0.08

備考:赤字は基準不適合を示す。

4. 調査結果

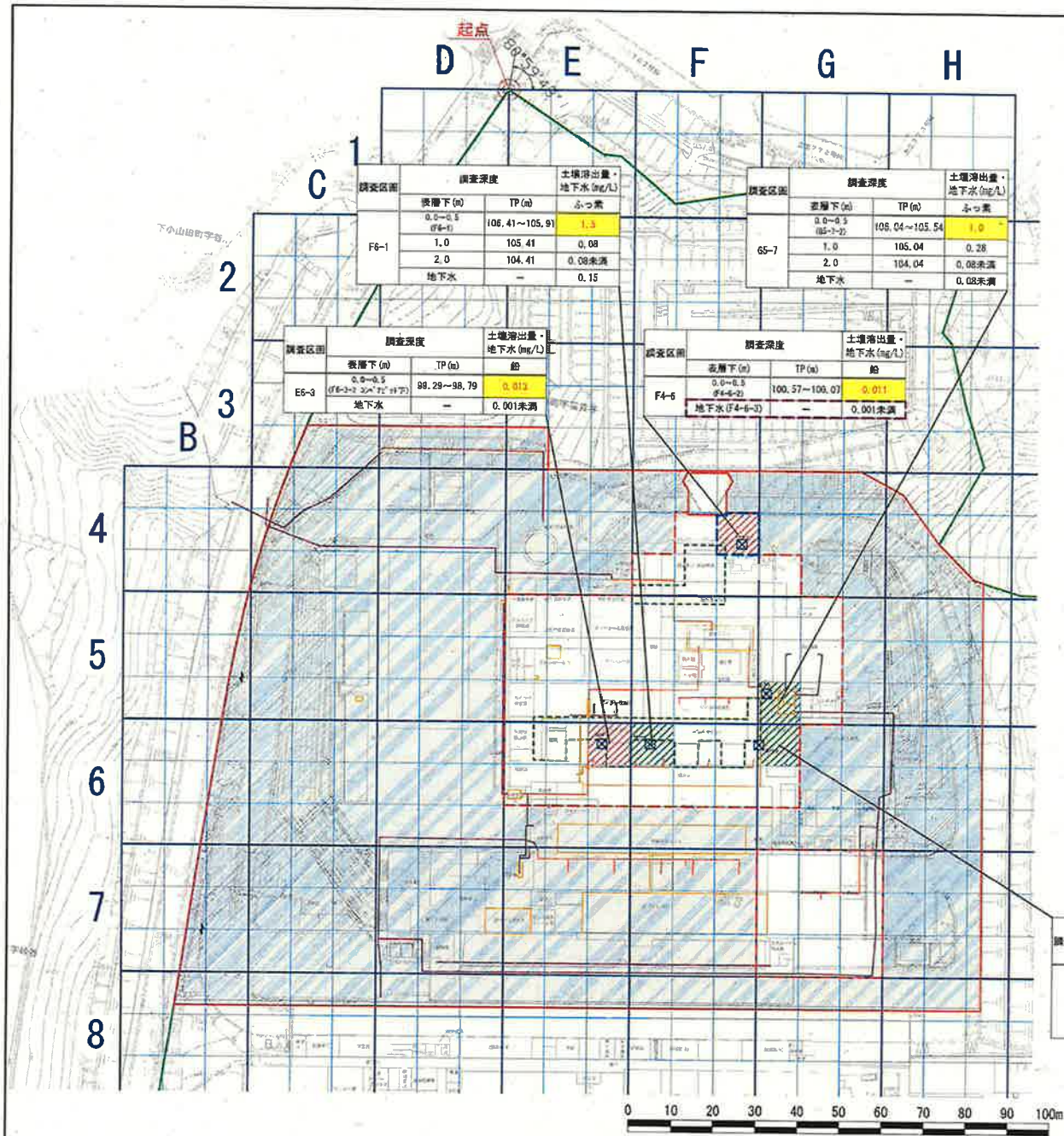
4.1. 地下水調査結果

地下水調査結果を表 4.1-1 に示す。検出状況図を図 4.1-1 に示す。

表 4.1-1 地下水調査結果

	F4-6	
	TP	鉛及びその化合物
	(m)	溶出量・地下水 (mg/L)
F4-6-2(煙道)	100.57~100.07	0.011
地下水(F4-6-3)	-	0.001 未満
溶出量基準	-	0.01以下
地下水基準	-	0.01以下
定量下限値	-	0.001

備考:赤字は基準不適合を示す。



【凡例】

- 起点
 - 敷地境界線
 - 変更範囲(調査対象地)
 - 今回報告範囲
 - その4-3 調査区画(1地点)
 - その4-3 調査結果(結果表に示す)
 - その1、その2、その3で調査報告済み範囲
 - 地下面範囲
 - 配管経路(ピット)
 - 単位区画 (10m×10m)
 - 30m格子 (30m×30m)
 - 区画統合
 - 架空配管
 - 埋設配管
 - ⊗ ボーリング地点(4地点)
- 基準不適合区画
- ▨ 鉛(溶出量)
 - ▨ ふっ素(溶出量)

試験項目	溶出量 (mg/L)	
調査対象地	鉛	ふっ素
基準	0.01以下	0.8以下
定量下限値	0.001	0.08



調査区画	調査深度		土壌溶出量・地下水 (mg/L)
	表層下 (m)	TP (m)	
G6-1	0.0~0.5 (G6-1)	106.21~105.71	0.93
	1.0	105.21	0.11
	2.0	104.21	0.08未満
	地下水	-	0.08未満

備考：赤字は基準不適合を示す。

場所	図面名
東京都町田市下小山田町3160	図4.1-1 検出状況図

4. 調査結果

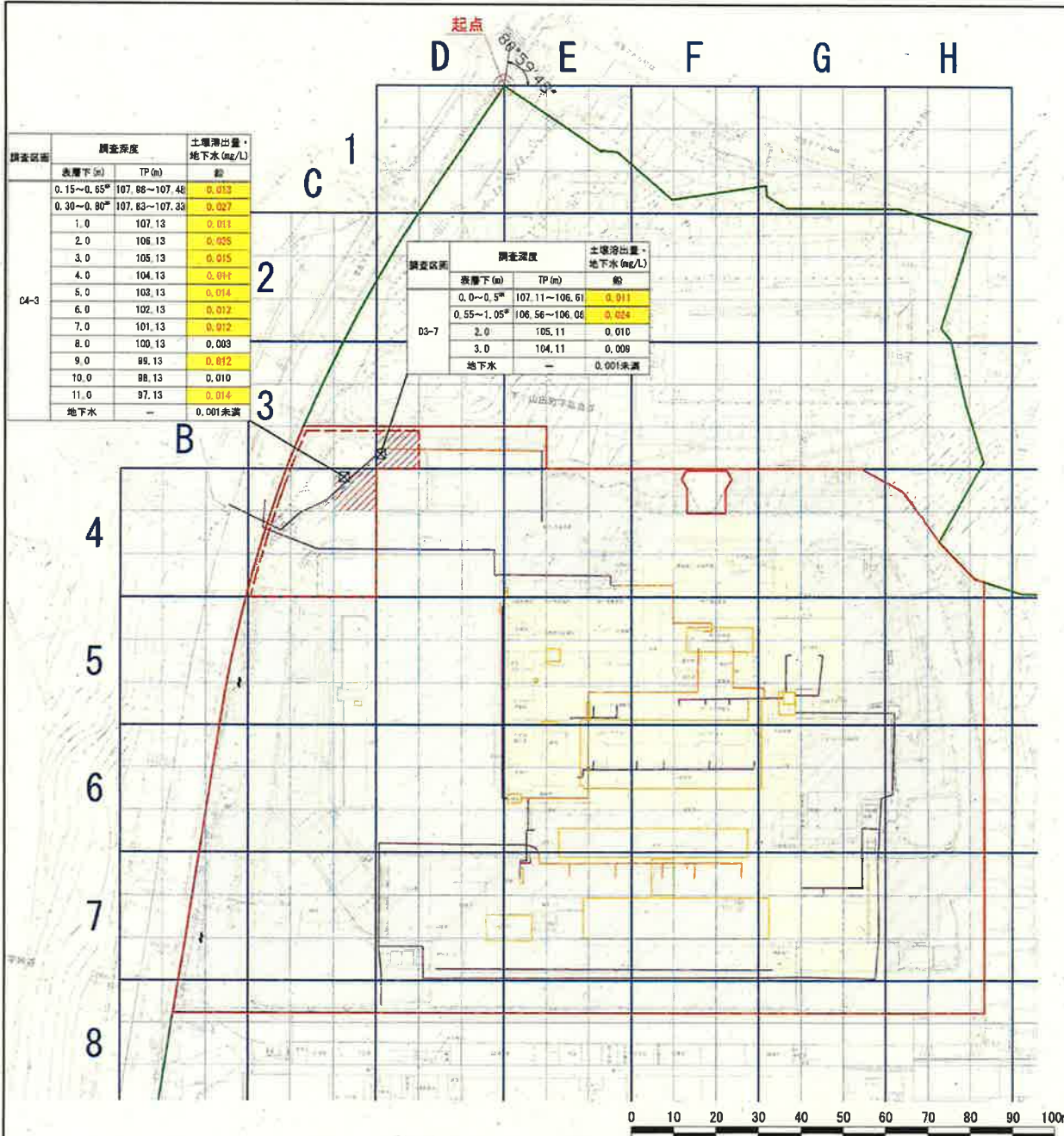
4.1. 詳細調査・地下水調査結果

詳細調査・地下水調査結果を表 4.1-1 に示す。検出状況図を図 4.1-1 に示す。

表 4.1-1 詳細調査・地下水調査結果

GL	C4-3		D3-7	
	TP	鉛及びその化合物	TP	鉛及びその化合物
		溶出量・地下水		溶出量・地下水
(m)	(mg/L)	(m)	(mg/L)	
表層	-	-	107.11~106.61	0.011
C4-3 配管下 (0.15m~0.65m)	107.98~107.48	0.013	-	-
C4-3 配管下② (0.30m~0.80m)	107.83~107.33	0.027	-	-
D3-7 配管下 (0.55m~1.05m)	-	-	106.56~106.06	0.024
表層下1.00m	107.13	0.011	-	-
表層下2.00m	106.13	0.025	105.11	0.010
表層下3.00m	105.13	0.015	104.11	0.009
表層下4.00m	104.13	0.011	103.11	-
表層下5.00m	103.13	0.014	102.11	-
表層下6.00m	102.13	0.012	101.11	-
表層下7.00m	101.13	0.012	100.11	-
表層下8.00m	100.13	0.003	99.11	-
表層下9.00m	99.13	0.012	98.11	-
表層下10.00m	98.13	0.010	97.11	-
表層下11.00m	97.13	0.014	-	-
地下水	-	0.001 未満	-	0.001 未満
溶出量基準	-	0.01以下	-	0.01以下
地下水基準	-	0.01以下	-	0.01以下
定量下限値	-	0.001	-	0.001

備考:赤字は基準不適合を示す。



調査区画	調査深度		土壌溶出量・地下水 (mg/L)	
	表層下 (m)	TP (m)	鉛	
04-3	0.15~0.65*	107.88~107.46	0.013	
	0.30~0.80*	107.83~107.38	0.027	
	1.0	107.13	0.011	
	2.0	106.13	0.026	
	3.0	105.13	0.015	
	4.0	104.13	0.011	
	5.0	103.13	0.014	
	6.0	102.13	0.012	
	7.0	101.13	0.012	
	8.0	100.13	0.003	
	9.0	99.13	0.012	
	10.0	98.13	0.010	
11.0	97.13	0.014		
地下水	-	0.001未満		

調査区画	調査深度		土壌溶出量・地下水 (mg/L)	
	表層下 (m)	TP (m)	鉛	
03-7	0.0~0.5*	107.11~106.61	0.011	
	0.55~1.05*	106.56~106.06	0.024	
	2.0	105.11	0.010	
	3.0	104.11	0.009	
地下水	-	0.001未満		

【凡例】

- 起点
- 敷地境界線
- 改変範囲 (調査対象地)
- 今回報告範囲
- その1、その2で調査報告済み範囲 (汚染なし)
- 今後調査報告予定範囲
- 配管経路 (ピット)
- 単位区画 (10m×10m)
- 30m格子 (30m×30m)
- ~ 区画統合
- 架空配管
- 埋設配管
- ⊗ ボーリング地点 (2地点)
- 基準不適合区画
- ▨ 鉛 (溶出量)

試験項目	溶出量・地下水 (mg/L)
試験区画	鉛
基準	0.01以下
定量下限値	0.001



備考1: 赤字は基準不適合を示す。
備考2: ※は、概況調査時の、表層~表層下0.5mの分析結果を示す。
備考3: #は、概況調査時の、配管下の分析結果を示す。

場所	図面名
東京都町田市下小山田町3160	図4.1-1 検出状況図