

旧 RD 最終処分場有害物調査

二次調査結果

平成 24 年 5 月 21 日

滋 賀 県

目 次

1. 有害物調査における二次調査結果	1-1
1.1 ボーリング調査	
1.2 孔内ガスの分布状況	
1.3 廃棄物土分析	
1.4 浸透水・地下水の有害物の分布状況	

1. 有害物調査における二次調査

1.1 ボーリング調査

(1) 目的

一次調査で有害物が基準値を超過して確認された調査地点を中心に、その周囲の10m調査区画にてボーリング調査を行い、有害物の広がり把握を目的とする。

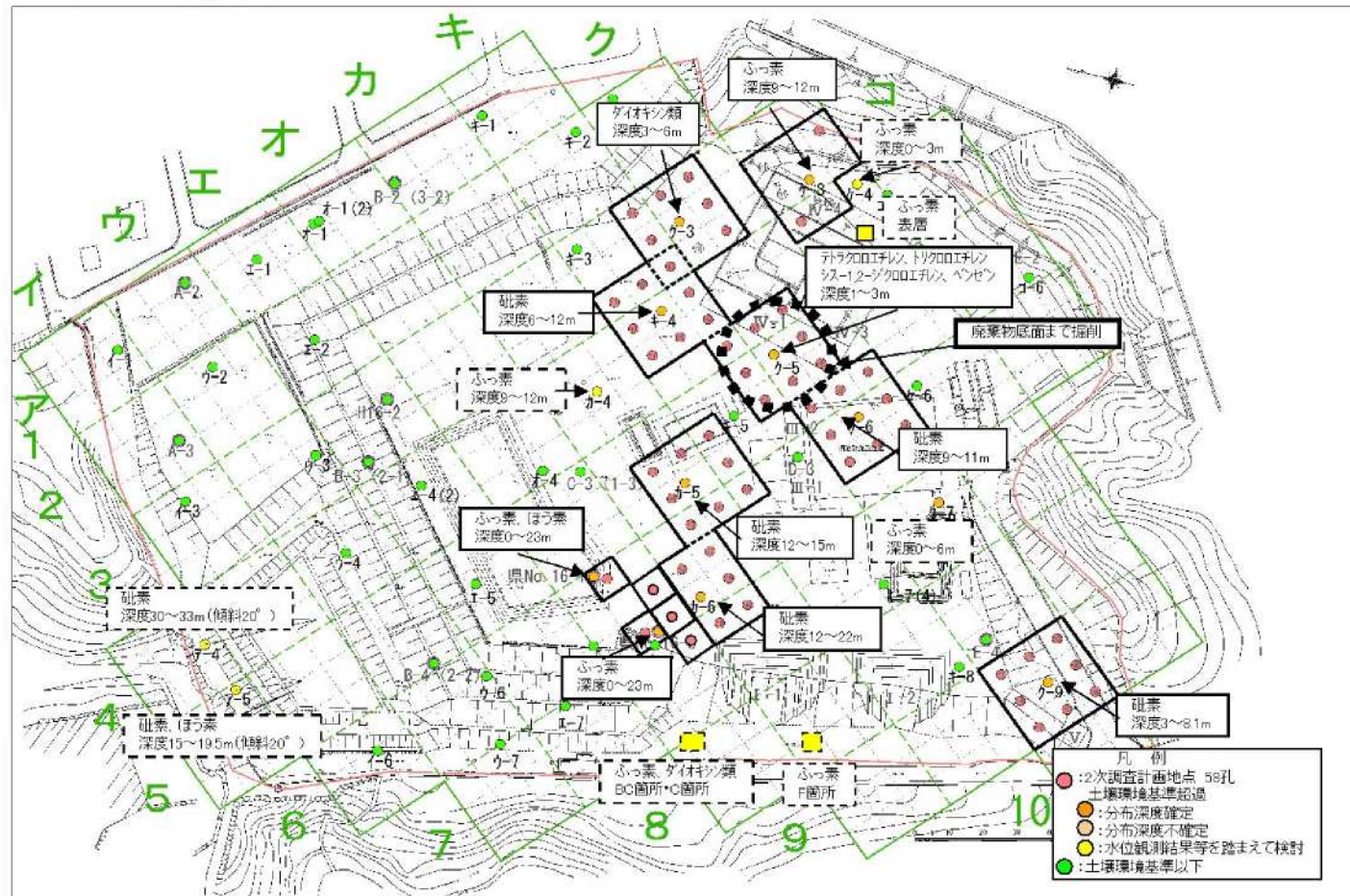


図-1.1.1 ボーリング調査・試掘調査位置図

(2) 進捗状況

ボーリング調査は、4月2日までに二次調査の対象である全58調査地点全ての地点が完了した。



完了	58	901.6
掘進中	0	0.0
未着手	0	0.0
計画	58	901.6
	(箇所)	(m)

図-1.1.2 ボーリング調査の進捗状況図

1.2 孔内ガス調査

(1) 一次調査の孔内ガス測定結果

1) 揮発性有機化合物類 (VOCs)

VOCs ガスの測定結果の概要は以下のとおりであり、測定結果を表-1.2.1(1)、検出地点を図-1.2.1(1)にそれぞれ示す。

- VOCs ガスは、全体に南側から中央部にかけて検出しており、ベンゼンは14地点で検出されている。
- 県H22-オ-3孔では、3項目が検出し、シ-1,2-ジクロロエチレンは最大21volppmを示す。
- 県H22-ク-5孔では、4項目が検出し、深度3mではテトラクロロエチレンが最大6.2volppm、トリクロロエチレンが最大4.7volppmを示し、地表面から深部にいくに従い小さな値となる傾向を示す。深度15mではいずれの項目も不検出である。
- 県H22-ク-6孔では、2項目が検出しており、ベンゼンは最大5.7volppmを示す。
- 周囲に比べガス濃度が高い箇所も一部で確認されているが、いずれの項目においてもガスの検出エリアは局所的である。

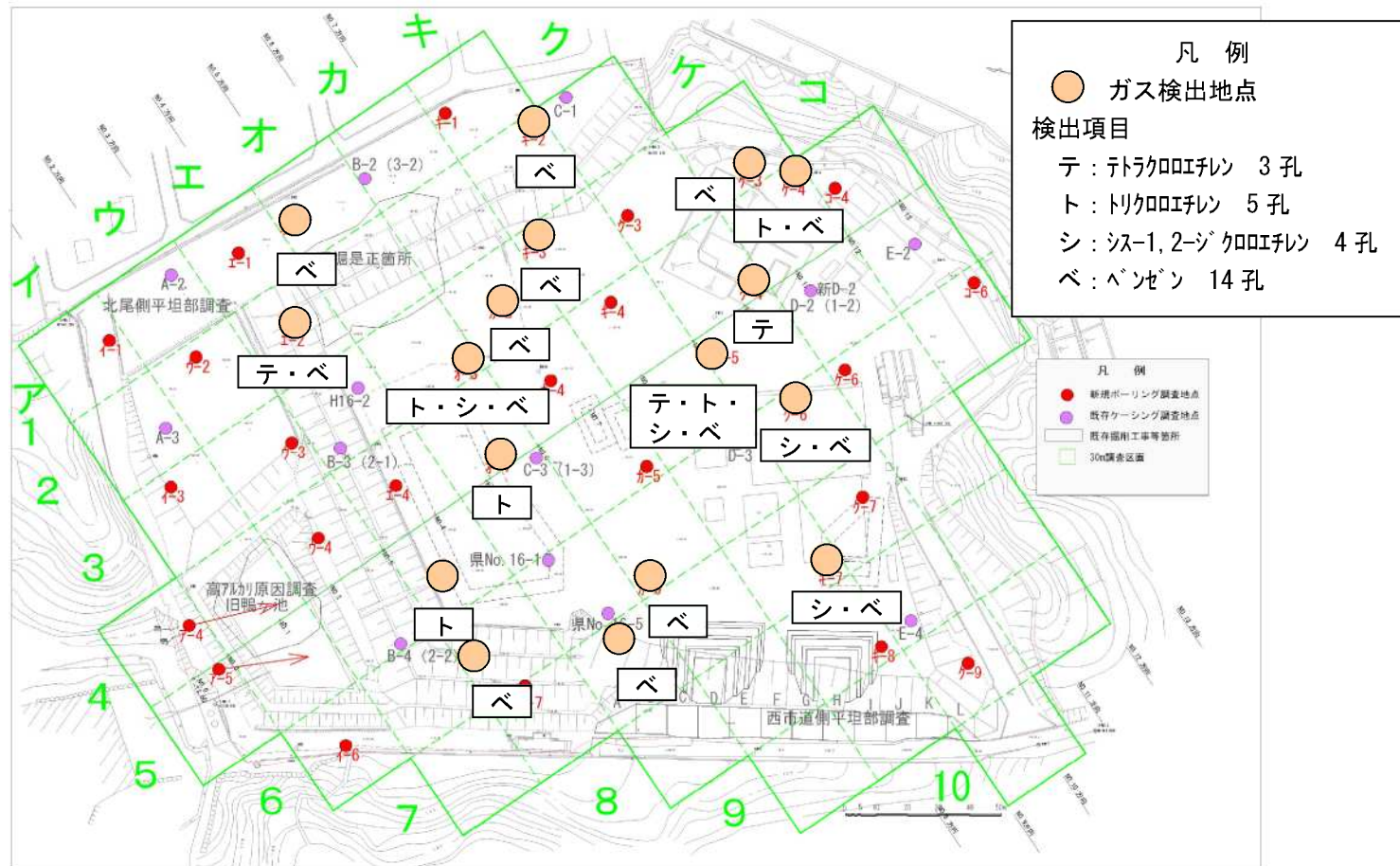


図-1.2.1(1) 一次調査の孔内ガス (VOCs) 検出地点位置図

表-1.2.1(1) 一次調査の孔内ガス (VOCs) 測定結果一覧

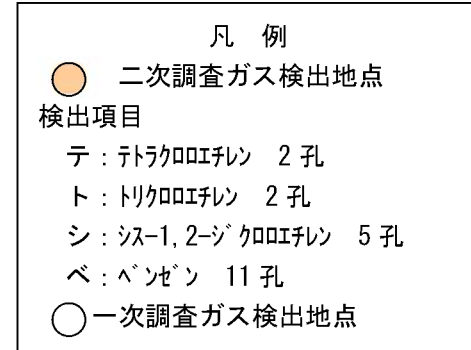
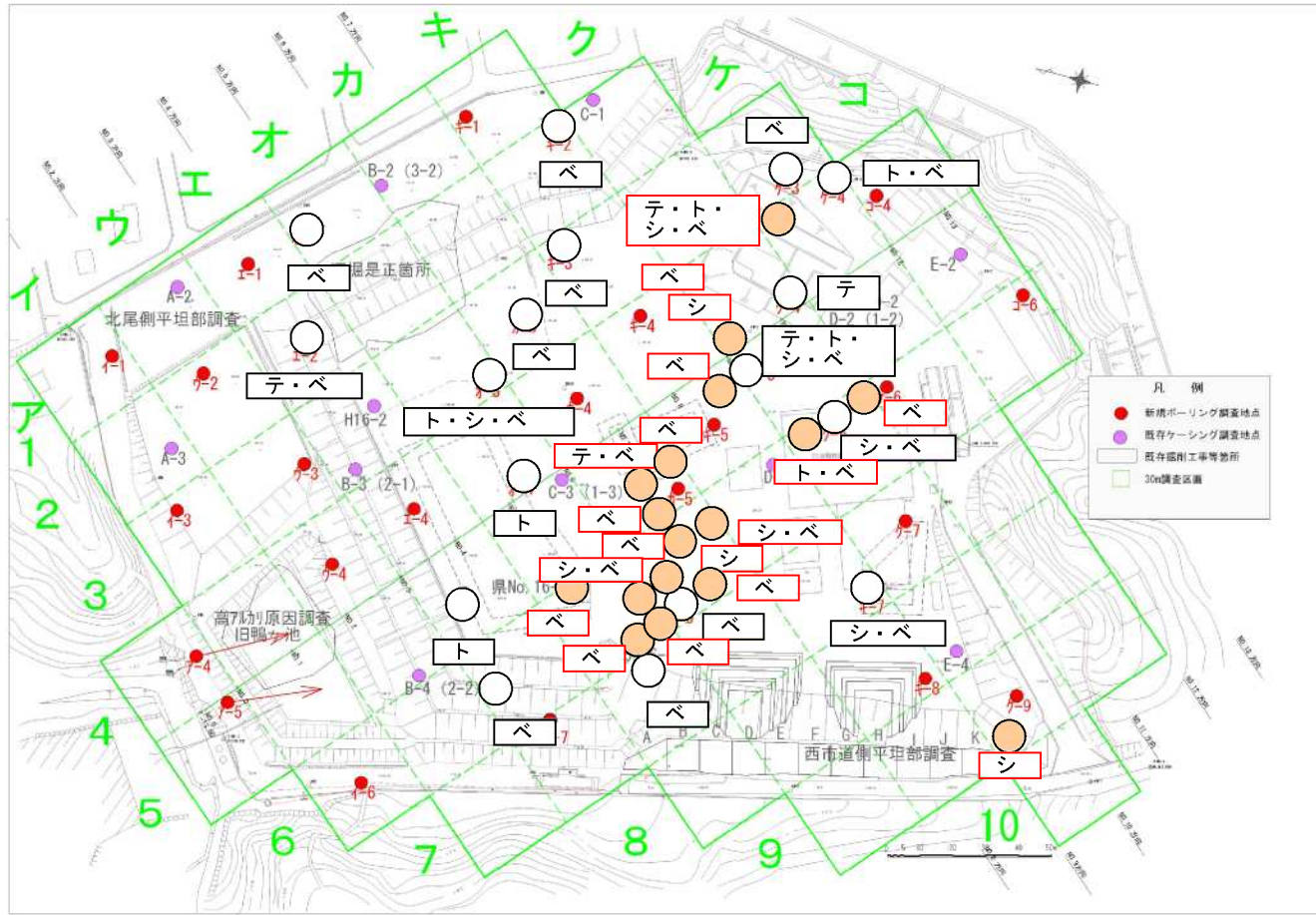
1次調査 孔内ガス	採取深度 (m)	テトラクロロエチレン (volppm)	トリクロロエチレン (volppm)	シス-1,2-ジクロロエチレン (volppm)	ベンゼン (volppm)
県H22-ア-4	3.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ア-5	4.7	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-イ-1	4.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-イ-3	5.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-イ-6	1.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ウ-2	3.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ウ-3	5.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ウ-6	9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ウ-7	0.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-エ-1	7.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-エ-2	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.30
	13.1	0.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.26
県H22-エ-4(2)	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	9.2	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	16.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-エ-5	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	12.0	N.D. (<0.1)	0.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-エ-6	7.6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.13
	16.8	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-エ-7	5.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-オ-1	4.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-オ-1(2)	3.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	7.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.10
県H22-オ-3	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.07
	11.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.05
	18.0	N.D. (<0.1)	0.5	21	0.40
県H22-オ-4	9.0	N.D. (<0.1)	0.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	18.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	19.7	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-オ-7	9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.07
	18	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-カ-3(2)	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.08
	18.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	18.6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-カ-4	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	10.8	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	16.6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-カ-5	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	18.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	18.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-カ-6	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.07
	18.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	19.6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-キー-1	3.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-キー-2	2.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.05
県H22-キー-3	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.09
県H22-キー-4	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	12.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-キー-5	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	16.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-キー-7(4)	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.1	N.D. (<0.05)
	14.6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.05
県H22-キー-8	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	17.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	22.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ク-3	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	13.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ク-4	1.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	12.3	0.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ク-5	3.0	6.2	4.7	9.2	0.35
	6.0	2.2	0.8	1.3	N.D. (<0.05)
	9.0	0.1	0.1	0.5	N.D. (<0.05)
	15.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ク-6	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	5.7
	12.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.06
県H22-ク-7	6.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ク-9	7.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ケ-3	7.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	1.5
	11.2	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.50
県H22-ケ-4	3.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.43
	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.20
	11.1	N.D. (<0.1)	0.3	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-ケ-6	8.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-コ-4	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H22-コ-6	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)

凡例
 ■ ガス検出地点
 ■ 不検出地点
 N.D. 不検出 (<0.1又は0.05)
 下線: 前回委員会以降の新規測定結果

表-1.2.1(2) 二次調査の孔内ガス (VOCs) 測定結果一覧

(2) 二次調査の孔内ガス測定結果

1) 揮発性有機化合物類 (VOCs)



2次調査 孔内ガス	採取深度 (m)	トラクロエチレン (volppm)	トリクロエチレン (volppm)	シス-1,2-ジクロロエチレン (volppm)	ベンゼン (volppm)	
県H23-オー6	-2	9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.12
		18	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	24	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	-8	9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.05
		18	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H23-カー5	-n1	8.2	7.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.69
		17.2	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.16
	9.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.07	
	-n2	12.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		9.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n3	18.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		8.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n4	17.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.11
		8.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n6	11.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
17.8		N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.1	N.D. (<0.05)	
県H23-カー6	-n7	9.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	0.3
		18.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.3	1.41
	-n8	8.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		14.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
県H23-カー4	-n1	8.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.49
		9.8	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.1	N.D. (<0.05)
	-n2	18.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)
		9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.08
	-n3	18	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		23.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n4	9.3	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		18.3	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n6	21.3	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		8.7	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)
県H23-キー4	-n1	17.7	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.05
		19.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.05
	-n2	9.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.13
		18.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
-n3	21.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	8.8	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n4	9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	18.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	
-n6	21.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	
	9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n7	18	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	22	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n8	9.2	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	18.2	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n9	20.2	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	9.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n2	13	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	9.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n3	13	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	9.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n4	14.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n6	13.45	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	8.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n7	14.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	8.8	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n8	14.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	8.7	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n9	13.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	8.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n2	12.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	

2次調査 孔内ガス	採取深度 (m)	トラクロエチレン (volppm)	トリクロエチレン (volppm)	シス-1,2-ジクロロエチレン (volppm)	ベンゼン (volppm)	
県H23-クー3	-n1	8.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		9.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n2	9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		8.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n3	9.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
9		N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
県H23-クー5	-n1	5.8~8.8	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		17.3	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n2	8.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		11	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.2	N.D. (<0.05)
	-n3	8.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		12.8	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n4	9.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.05
		18.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n6	9.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		15.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
-n7	6.2~9.2	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	16	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n8	9.2	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	18.2	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n9	9.18	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	15.18	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
県H23-クー6	-n1	9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		18	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n2	8.8	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		14.8	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n3	8.6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		13.6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	-n4	9	N.D. (<0.1)	0.3	N.D. (<0.1)	2.96
		9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.17
	-n6	10	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.07
8.3		N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
県H23-クー9	-n1	9.0	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
		9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)
	10.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n7	10.7	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	16	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n8	18	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	9.4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n9	8.6	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	10.9~13	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n2	5.8	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	2.9	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n3	9.5	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	0.2	
	7.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
-n4	4	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	4.1	0.8	0.3	2.3	0.07	
-n7	9	N.D. (<0.1)	0.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	
	10.1	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.1)	N.D. (<0.05)	

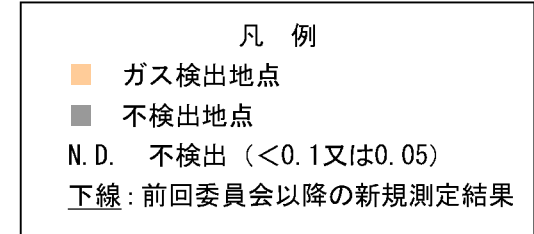


図-1.2.1(2) 二次調査の孔内ガス (VOCs) 検出地点位置図

1.3 廃棄物土分析

(1) 一次調査の分析結果概要

廃棄物土分析の結果、浸透水・地下水の分析の結果、それぞれ環境基準を超過した箇所および濃度を表1.3-1～2に整理した。

表-1.3.1 一次調査の廃棄物土分析の基準値超過箇所一覧

試験方法	項目	区画	廃棄物土分析			埋立判定基準 (mg/L)	土壌環境基準 (mg/L)		
			調査地点	深度 (m)	廃棄物土分析値 環境基準との比較 (mg/L)				
溶出量試験	VOCs	ク-5	県H22-ク-5	1~3	1.9 ~ 3.9	190~390倍	0.1	0.01	
					0.14 ~ 0.58	4.7~19倍	0.3	0.03	
					0.19 ~ 1.8	4.8~45倍	0.4	0.04	
					0.012 ~ 0.092	1.2~9.2倍	0.1	0.01	
					ア-4 イ-4	県H22-ア-4	30~33 (傾斜20°)	0.014	1.2~7.1倍
	ア-5 イ-5	県H22-ア-5	15~19.5 (傾斜20°)	0.012 ~ 0.014					
	カ-5	県H22-カ-5	12~15	0.012					
	カ-6	県H22-カ-6	12~22	0.012 ~ 0.071					
	キ-4	県H22-キ-4	6~12	0.013 ~ 0.020					
	ク-6	県H22-ク-6	9~11	0.012					
	ク-9	県H22-ク-9	3~8.1	0.013 ~ 0.025					
	ふっ素	重金屬等	オ-6	県H16No.1 県H16No.5	0~23	1.1 ~ 1.6	1.01~2.8倍	-	0.8
			オ-8	BC箇所 C箇所	(0~6)	1.5 ~ 2.2			
			カ-4	県H22-カ-4	(9~12)	1.1			
			カ-8 カ-9	F箇所	(0~8)	1.0			
			ク-7	県H22-ク-7	0~6	1.1			
			ケ-3	県H22-ケ-3	9~12	0.81			
			ケ-4	追加試料③ 県H22-ケ-4	表層 0~3	0.81 ~ 1.0			
	ほう素	ア-5 イ-5	県H22-ア-5	18~19.5 (傾斜20°)	1.1	1.1~1.9倍	-	1	
		オ-6	県H16No.1	0~23	1.2 ~ 1.9				
総水銀					基準値以下	0.005	0.0005		
鉛					基準値以下	0.3	0.01		
参考	塩化ビニルモノマー	ク-5	県H22-ク-5	1~3	参考:地下水 環境基準値 4.7~37倍	-	-		
	1,4-ジオキサン				参考:地下水 環境基準値以下	-	-		
含 試 験 量	ダイオキシン類	オ-8	BC箇所	(0~6)	1,200 (pg-TEQ/g)	1.2~1.3倍	3,000 (pg-TEQ/g)	1,000 (250) (pg-TEQ/g)	
		ク-3	県H22-ク-3	3~6	1,300 (pg-TEQ/g)				

埋立判定基準値: 金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令(昭和48年2月総理府令第5号, 改正平成18年12月環境省令第36号)

環境基準値: 土壌の汚染に係る環境基準について 付表(平成3年環境庁告示第46号, 改正22年環告37号)

環境基準値: ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の汚染に係る環境基準 別表(平成11年12月環境庁告示第68号, 改正平成21年環告11)

なお、ダイオキシン類の()内の数値は、詳細調査が必要とされる指標値(平成11年環境庁告示第68号)

赤字:埋立判定基準超過

表-1.3.2 一次調査の浸透水・地下水分析の基準値超過箇所一覧【H23.8】【H23.10】

試験方法	項目	場内浸透水分析【新規調査分】			安定型最終 処分場の浸 透水の維持 管理基準 (mg/L)	場内および周辺地下水分析【新規調査分】			安定型処分場の周 辺地下水の 基準 (mg/L)	地下水 環境 基準 (mg/L)																							
		調査地点	浸透水分析値 基準との比較 (mg/L)			調査地点	地下水分析値 基準との比較 (mg/L)																										
水質試験【既存全量分析】	VOCs	トクロロエチレン	-	-	基準値以下	0.01	-	-	基準値以下	0.01	0.01																						
		トリクロロエチレン	-	-	基準値以下	0.03	-	-	基準値以下	0.03	0.03																						
		シス-1,2-ジクロロエチレン	県H22-ク-5	0.051	1.28倍	0.04	-	-	基準値以下	0.04	-																						
		1,2-ジクロロエチレン	県H22-ク-5	0.051	1.28倍	-	Ks2層: 県No.1	0.042	1.05倍	-	0.04																						
		ベンゼン	-	-	基準値以下	0.01	-	-	基準値以下	0.01	0.01																						
	ふっ素	重金屬等	砒素	県C-1, 県H22-オ-1(2), 県H22-キ-7(4)	0.012 ~ 0.077	1.2~7.7倍	0.01	Ks2層: 県B-2, 県No.9(新), 県No.3-1	0.013 ~ 0.034	1.3~3.4倍	0.01	0.01																					
													ほう素	県H16No.5, 県A-3, 県D-3, 県H22-オ-1(2), 県H22-イ-5	1.2 ~ 2.5	1.2~2.5倍	-	Ks2層: 県B-2, 県No.1, 県No.9(新), 県No.3-1, 市No.7, 県K-3	1.2 ~ 1.8	1.2~1.8倍	-	1											
																							総水銀	-	-	基準値以下	0.0005	Ks2層: 市No.3 Ks3+Ks2層: 県K-1	0.0006 ~ 0.0007	1.2~1.4倍	0.0005	0.0005	
																																	鉛
																							その他	塩化ビニルモノマー	県C-1, 県H22-ク-5	0.0059 ~ 0.0064	2.95~3.2倍	-	Ks2層: 県No.1, 市No.3 Ks3+Ks2層: 県K-1	0.0022 ~ 0.0068	1.1~3.4倍	-	
																																	1,4-ジオキサン
																							ダイオキシン類	-	-	基準値以下	1 (pg-TEQ/g)	-	-	基準値以下	1 (pg-TEQ/g)	1 (pg-TEQ/g)	

一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 別表第二(昭和52年3月総理府・厚生省令第1号, 改正平成23年1月環境省令第1号)

環境基準値: 地下水の水質汚濁に係る環境基準について 別表(平成9年3月環境省告示第10号, 改正平成21年環告79号)

環境基準値: ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の汚染に係る環境基準 別表(平成11年12月環境庁告示第68号, 改正平成21年環告11)

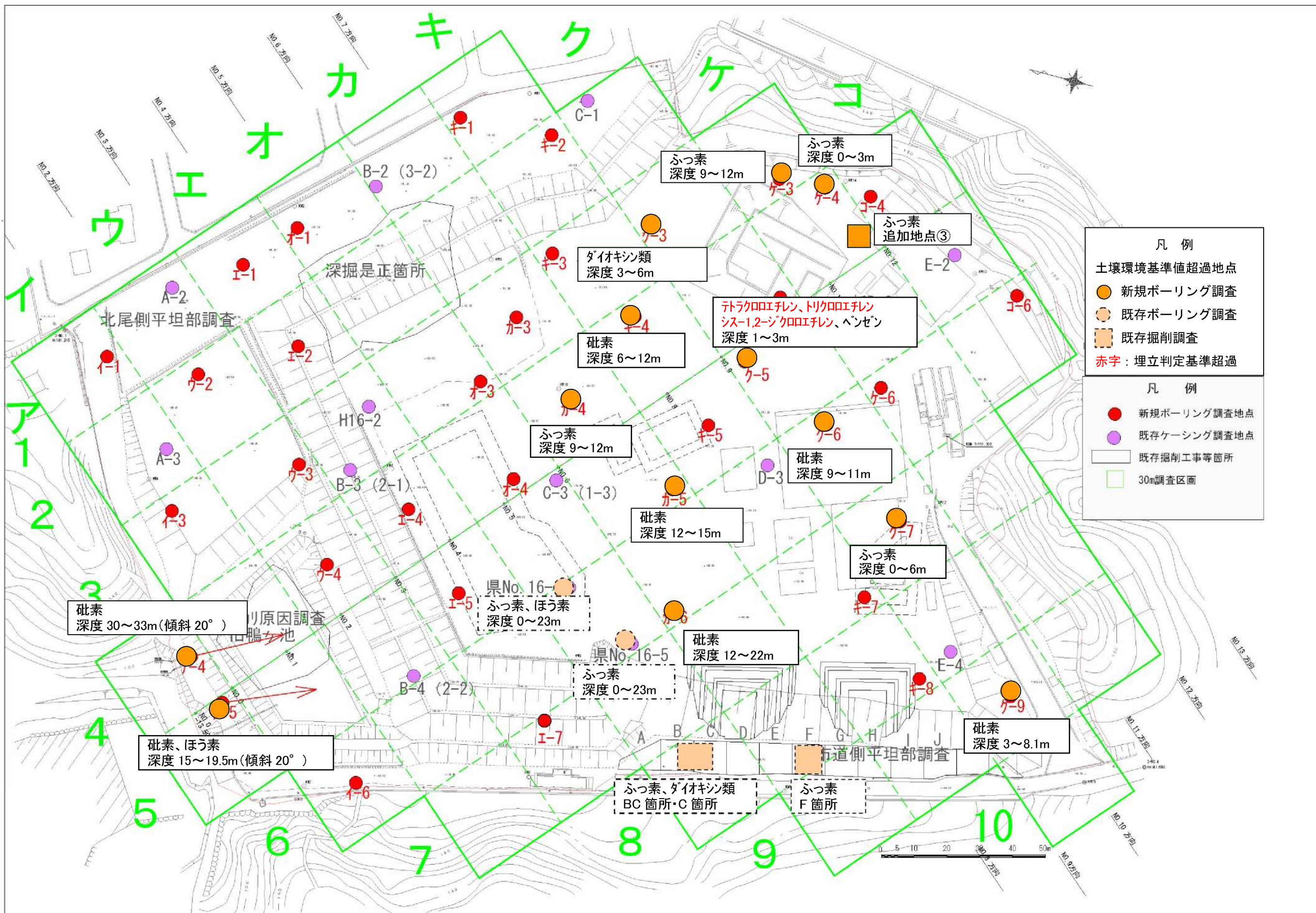


図-1.3.1 一次調査の廃棄物土分析結果図 (溶出量試験・含有量試験)

表-1.3.3 二次調査の廃棄物土分析結果一覧（揮発性有機化合物類：溶出量試験（個別試料））

(2) 二次調査の分析結果概要

項目 試料・地点名・深度	溶出量試験(個別試料)						溶出液				
	揮発性有機化合物類					塩化ビニル モノマー	1,4- ジオキサン	pH	EC		
	テトラ クロロエチレン	トリ クロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	ベンゼン							
埋立判定基準値	0.1	0.3	0.4	0.1	—	—	—	—			
環境基準値	0.01	0.03	0.04	0.01	(0.002)	(0.05)	—	—			
定量下限値	0.0005	0.002	0.004	0.001	0.0002	0.005	—	—			
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		mS/m			
県H23-ケ5	-n1	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	9.1	52.6		
		2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	45.4	
		2.8	ND	ND	ND	0.002	ND	0.044	8.6	57.1	
		3.8	0.0005	ND	ND	ND	ND	0.047	9.3	124	
		4.8	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	9.2	59.0	
		5.8	0.0039	ND	ND	ND	ND	0.057	8.5	113	
		8.8	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	9.2	30.5	
		11.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	24.4	
		14.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.1	21.6	
		15.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.7	21.6	
		-n2	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.0	47.1
			1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.1	34.5
			2.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.1	51.3
			3.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.4	36.8
			4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.2	22.6
	5.9		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	23.0	
	8.9		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	25.1	
	10.2		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	26.7	
	11.9		ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.3	46.0	
	14.9		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	10.9	34.5	
	17.9		ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.3	51.7	
	19.4		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	12.8	
	-n3		0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	62.3
			1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.9	91.6
			2.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	192
		3.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	89.6	
		4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	21.3	
		5.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.4	15.2	
		8.9	ND	ND	ND	ND	<0.0004	ND	9.8	14.8	
		11.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	24.5	
		14.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	22.9	
		15.9	ND	ND	ND	ND	<0.0004	ND	9.4	10.0	
		-n4	1.1	ND	ND	ND	0.003	ND	0.005	9.6	237
			2.1	0.0006	ND	ND	0.001	ND	0.12	8.4	107
			3.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	8.2	65.6
			4.1	0.0011	ND	ND	ND	ND	0.017	9.7	52.7
			5.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	9.4	79.5
	6.1		ND	ND	ND	ND	ND	0.024	9.1	54.2	
	9.1		ND	ND	ND	ND	ND	0.008	8.9	27.4	
	12.1		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	27.9	
	15.1		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	27.1	
	16.6		ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.3	40.3	
	18.1		ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.6	32.6	
	18.2		ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	16.6	
	20.6		ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.7	34.2	
-n6	1.1		0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	26.7	
	2.1		ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.6	220	
	3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.0	10.2		
	4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	57.2		
	5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	14.4		
	6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	27.4		
	9.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	8.3	18.2		
	12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.9	16.0		
	13.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.2	10.9		
	-n7	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	32.0	
		2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.1	31.3	
		3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.0	14.2	
		4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.1	54.2	
		5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.2	72.3	
		6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.3	62.4	
9.2		ND	ND	ND	ND	ND	0.007	10.0	34.6		
12.2		ND	ND	ND	ND	ND	0.010	9.0	46.6		
15.2		ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.8	49.7		
16.2		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	23.9		
18.2		ND	ND	ND	ND	ND	0.005	11.7	110		
19.8		ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.7	118		
-n8		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.7	69.9	
		2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.6	78.3	
		3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	48.7	
	4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.0	97.7		
	5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.2	118		
	6.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	10.8	51.9		
	9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.1	48.7		
	12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.2	27.0		
	15.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.9	89.8		
	16.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.8	76.1		
	18.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.4	24.2		
	18.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.3	62.5		
	18.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.6	100		
	-n9	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.5	22.3	
		1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	39.0	
2.18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	39.0		
3.18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	21.9		
4.18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	45.8		
5.18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	31.4		
6.18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.5	27.0		
9.18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.0	23.3		
12.18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	15.3		
14.38		ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.8	20.8		

項目 試料・地点名・深度	溶出量試験(個別試料)						溶出液		
	揮発性有機化合物類					塩化ビニル モノマー	1,4- ジオキサン	pH	EC
	テトラ クロロエチレン	トリ クロロエチレン	シス-1,2- ジクロロエチレン	ベンゼン					
埋立判定基準値	0.1	0.3	0.4	0.1	—	—	—	—	
環境基準値	0.01	0.03	0.04	0.01	(0.002)	(0.05)	—	—	
定量下限値	0.0005	0.002	0.004	0.001	0.0002	0.005	—	—	
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		mS/m	
県H23-オ6	-2	9.0	—	—	—	—	—	8.0	71.9
	-8	9.0	(0.0006)	—	—	—	—	10.8	42.2
県H23-カ5	-n1	8.2	ND	—	—	—	—	9.1	73.7
	-n2	17.2	—	—	—	—	—	8.9	10.1
	-n4	9.5	—	—	—	—	—	10.1	24.7
	-n7	17.9	—	—	—	—	—	10.2	28.0
県H23-カ6	-n1	17.8	—	—	ND	—	—	9.5	20.2
	-n2	18.1	—	—	ND	—	—	9.2	17.1
	-n4	8.5	—	—	—	—	—	8.7	19.1
	-n7	9.8	—	—	ND	—	—	8.6	22.8
県H23-ケ6	-n2	8.3	—	—	—	—	—	8.1	85.5
	-n4	17.7	—	—	—	—	—	9.7	89.0
	-n6	19.25	—	—	—	—	—	8.5	39.8
	-n7	9.4	—	—	—	—	—	9.5	193
県H23-ケ6	-n4	9.7	—	ND	—	0.003	—	10.1	23.2
	-n6	9.0	—	—	—	—	—	8.0	25.1
県H23-ケ9	-n7	10.0	—	—	—	—	—	6.3	5.19
	-n7	9.5	—	—	—	—	—	9.1	10.0
県H23-ケ3	-n7	4.1	0.0064	ND	ND	ND	—	10.1	25.4
	-n7	8.4	—	—	—	—	—	6.3	3.19
							溶出前	6.0~ 6.3	0.103~ 0.207

埋立判定基準値：金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令（昭和48年2月総理府令第5号、改正平成18年12月環境省令第36号）

環境基準値：土壌の汚染に係る環境基準について 付表（平成3年環境庁告示46号、改正22年環境省37号）

■：埋立判定基準値超過 ■ND：定量下限値未満
■：環境基準値超過 -：分析対象外

■：（環境基準値/混合数）を超過
なお、塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンの（ ）内の数値は、地下水の環境基準値
なお、速報値であるため、正式な報告書では数値が変わる場合があります。

表-1.3.4 二次調査の廃棄物土分析結果一覧（重金属等：溶出量試験（混合試料））

項目 試料・地点名・深度	溶出量試験(混合試料)			溶出液		
	重金属等			pH	EC	
	砒素	ふっ素	ほう素			
埋立判定基準値	0.3	-	-	-	-	
環境基準値	0.01	0.8	1	-	-	
定量下限値	0.005	0.08	0.05	-	-	
単位	mg/L	mg/L	mg/L		mS/m	
県H23-オ6	-2	0~9	0.38	0.12	7.7	97.9
		9~18	0.16	0.29	8.0	215
		18~23	0.37	0.15	9.7	239
	-8	0~9	0.50	-	8.8	145
		9~18	0.29	-	8.9	155
		18~23	0.21	-	9.4	55.2
県H23-カ5	-n1	8.5~16.5	0.010	-	10.1	41.2
	-n2	9.5~10.7	0.005	-	10.6	54.6
	-n3(2)	9.4~18.2	0.005	-	9.4	144
	-n4	8.9~17.9	0.008	-	10.2	51.6
	-n6	8.5~9.5	0.018	-	10.4	38.1
	-n7	8.8~17.8	0.010	-	9.8	59.0
	-n8	9.1~18.1	0.010	-	10.0	31.2
	-n9	8.4~13.2	0.020	-	9.7	33.1
	-n1	8.5~17.5	ND	-	8.4	85.1
県H23-カ6	-n1	17.5~22.5	0.008	-	9.4	106
	-n2	9.1~18.1	ND	-	7.7	247
		18.1~25.4	0.010	-	9.9	69.3
	-n3	9.3~18.3	0.006	-	10.3	81.0
		18.3~24.9	0.012	-	10.4	41.2
	-n4	8.7~17.7	0.006	-	8.6	127
		17.7~20.7	0.005	-	9.5	46.9
	-n6	9.4~18.4	0.011	-	8.8	195
		18.4~23.9	0.006	-	9.7	73.1
	-n7	9~18	ND	-	8.6	161
		18~22.5	0.005	-	8.9	236
	-n8	9~18	0.009	-	8.7	226
		18~21.0	ND	-	9.1	126
	-n9	9.2~18.2	0.011	-	9.0	174
		18.2~19.2	ND	-	8.3	63.5
県H23-キ4	-n1	3.1~9.1	0.006	-	10.8	99.4
	-n2	9.1~15.1	0.006	-	7.4	53.9
		3.1~9.1	0.014	-	9.4	42.6
	-n3	9.1~15.1	0.009	-	8.8	105
		3.1~9.1	0.012	-	9.8	39.6
	-n4	9.1~15.1	0.022	-	9.3	25.9
		3~9	0.007	-	8.2	151
	-n6	9~15	0.015	-	7.7	199
		2.9~8.9	0.006	-	9.2	112
	-n7	8.9~14.9	0.005	-	8.6	233
		2.8~8.8	ND	-	9.8	71.9
	-n8	8.8~14.8	0.010	-	9.1	149
		2.7~8.7	ND	-	9.9	78.3
	-n9	8.7~14.7	0.014	-	9.2	93.3
		2.5~8.5	0.012	-	11.3	98.7
-n1	8.5~14.5	0.011	-	9.2	42.8	
	6.0~15.0	0.008	-	9.9	49.4	
県H23-ク6	-n1	15.0~20.0	0.010	-	7.4	36.5
	-n2	5.8~12.8	ND	-	10.4	48.8
	-n3	5.6~11.8	ND	-	8.6	32.2
	-n4	6.0~15.0	0.010	-	9.9	49.4
	-n6	6.0~9.0	ND	-	8.7	35.5
	-n7	6.0~15.0	ND	-	9.4	96.8
		15.0~21.5	0.008	-	10.4	46.1
	-n8	6.0~12.7	ND	-	9.2	47.7
	-n9	6.0~11.8	0.009	-	9.4	30.1
県H23-ク9	-n1	0~7	ND	-	8.0	43.3
	-n2	7~16.9	ND	-	9.0	226
		0~8.5	0.012	-	10.1	33.8
	-n3	0~8	0.031	-	10.2	31.5
		0~4.9	ND	-	7.7	133
	-n4	4.9~12.4	ND	-	8.9	223
		0~6.2	0.020	-	10.6	41.9
	-n6	0~1.5	ND	-	8.6	18.5
		1.5~9.5	0.006	-	8.6	18.2
	-n8	0~6.2	0.015	-	10.0	24.9
-n9	0~3.5	0.009	-	10.4	21.8	
県H23-ケ3	-n7	1.1~8.4	0.49	-	9.6	102
			溶出前	6.0~6.3	0.103~0.207	

埋立判定基準値：金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令（昭和48年2月総理府令第5号，改正平成18年12月環境省令第36号）
 環境基準値：土壌の汚染に係る環境基準について 付表（平成3年環境庁告示46号，改正22年環告37号）
 ■：埋立判定基準値超過 ■ND：定量下限値未満
 ■：環境基準値超過 -：分析対象外
 ■：（環境基準値/混合数）を超過（個別試料分析を実施）
 なお、速報値であるため、正式な報告書では数値が変わる場合があります。

表-1.3.5 二次調査の廃棄物土分析結果一覧（重金属等：溶出量試験（個別試料））

項目 試料・地点名・深度	溶出量試験(個別試料)			溶出液			
	重金属等			pH	EC		
	砒素	ふっ素	ほう素				
埋立判定基準値	0.3	-	-	-	-		
環境基準値	0.01	0.8	1	-	-		
定量下限値	0.005	0.08	0.05	-	-		
単位	mg/L	mg/L	mg/L		mS/m		
県H23-オ6	-2	0~3	0.51	-	8.1	49.2	
		3~6	0.68	-	8.2	49.2	
		6~9	0.27	-	7.5	154	
		9~12	-	0.22	7.8	257	
		12~15	-	0.35	8.6	124	
		15~18	-	0.24	8.1	130	
	-8	0~3	0.68	-	7.9	228	
		3~6	0.52	-	9.5	90.3	
		6~9	0.48	-	9.0	31.8	
		9~12	0.42	-	9.2	38.9	
		12~15	0.39	-	8.8	242	
		15~18	0.16	-	9.0	100	
	県H23-カ5	-n1	8.5~11.5	ND	-	10.2	44.8
			11.5~14.5	0.011	-	9.9	36.4
			14.5~16.5	0.006	-	10.4	44.4
		-n2	9.5~10.7	-	-	-	-
			9.4~12.4	ND	-	9.9	93.7
			12.4~15.4	0.010	-	8.6	245
-n3(2)		15.4~18.2	0.005	-	9.6	90.4	
		8.9~11.9	0.005	-	10.4	54.1	
		11.9~14.9	0.006	-	10.1	49.7	
-n4		14.9~17.9	0.006	-	9.8	49.3	
		8.5~9.5	0.018	-	-	-	
		8.8~11.8	0.006	-	9.9	89.3	
-n6	11.8~14.8	0.012	-	9.9	44.3		
	14.8~17.8	0.007	-	9.2	38.1		
	9.1~12.1	0.010	-	9.9	31.8		
-n7	12.1~15.1	0.008	-	10.0	37.0		
	15.1~18.1	0.014	-	9.5	23.6		
	8.4~11.4	0.021	-	9.9	34.6		
-n8	11.4~13.2	0.006	-	9.0	35.5		
	8.5~17.5	-	-	-	-		
	17.5~20.5	ND	-	8.0	165		
県H23-カ6	-n1	20.5~22.5	ND	-	11.0	45.0	
		9.1~18.1	-	-	-	-	
		18.1~21.1	0.008	-	9.3	104	
	-n2	21.1~24.1	0.005	-	10.1	48.5	
		24.1~25.4	ND	-	10.6	45.9	
		9.3~12.3	0.006	-	10.2	120	
	-n3	12.3~15.3	ND	-	10.5	57.6	
		15.3~18.3	0.006	-	9.1	57.9	
		18.3~21.3	0.006	-	10.6	51.2	
	-n4	21.3~24.9	0.007	-	9.3	18.2	
		8.7~11.7	0.006	-	8.3	74.5	
		11.7~14.7	0.006	-	8.8	126	
-n6	14.7~17.7	0.008	-	8.4	192		
	17.7~20.7	-	-	-	-		
	9.4~12.4	0.015	-	8.6	56.0		
-n7	12.4~15.4	0.007	-	8.8	242		
	15.4~18.4	0.006	-	8.8	164		
	18.4~21.3	0.006	-	10.0	44.6		
-n8	21.3~23.9	ND	-	9.1	102		
	9~18	-	-	-	-		
	18~22.4	-	-	-	-		
-n9	9~12	0.016	-	8.8	41.3		
	12~15	0.008	-	9.0	114		
	15~18	ND	-	8.7	238		
-n1	18~21.0	-	-	-	-		
	9.2~12.2	0.008	-	8.9	98.0		
	12.2~15.2	0.008	-	8.4	240		
-n2	15.2~18.2	0.008	-	9.0	86.9		
	18.2~19.2	-	-	-	-		
	溶出前	6.0~6.3	0.103~0.207				

埋立判定基準値：金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令（昭和48年2月総理府令第5号，改正平成18年12月環境省令第36号）
 環境基準値：土壌の汚染に係る環境基準について 付表（平成3年環境庁告示46号，改正22年環告37号）
 ■：埋立判定基準値超過 ■ND：定量下限値未満
 ■：環境基準値超過 -：分析対象外
 ■：（環境基準値/混合数）を超過（個別試料分析を実施）
 なお、速報値であるため、正式な報告書では数値が変わる場合があります。

項目 試料・地点名・深度	溶出量試験(個別試料)			溶出液		
	重金属等			pH	EC	
	砒素	ふっ素	ほう素			
埋立判定基準値	0.3	-	-	-	-	
環境基準値	0.01	0.8	1	-	-	
定量下限値	0.005	0.08	0.05	-	-	
単位	mg/L	mg/L	mg/L		mS/m	
県H23-キ4	-n1	3.1~6.1	ND	-	11.2	141
		6.1~9.1	0.015	-	10.1	36.1
		9.1~12.1	0.007	-	9.4	37.5
		12.1~15.1	ND	-	8.7	70.4
		3.1~6.1	0.029	-	9.6	22.7
		6.1~9.1	0.009	-	9.8	62.4
	-n2	9.1~12.1	0.010	-	9.5	137
		12.1~15.1	ND	-	8.4	61.6
		3.1~6.1	0.006	-	10.1	53.6
		6.1~9.1	0.007	-	8.9	27.6
		9.1~12.1	0.012	-	8.7	28.8
		12.1~15.1	0.018	-	9.9	26.0
	-n3	3~6	ND	-	9.2	126
		6~9	0.007	-	8.9	183
		9~12	0.022	-	9.1	220
		12~15	0.006	-	8.7	179
		2.9~5.9	0.005	-	9.8	168
		5.9~8.9	ND	-	8.7	52.2
	-n4	8.9~14.9	-	-	-	-
		2.8~8.8	-	-	-	-
		8.8~11.8	0.007	-	9.2	223
		11.8~14.8	0.013	-	8.7	22.3
		2.7~8.7	-	-	-	-
		8.7~11.7	0.010	-	9.2	147
-n6	11.7~14.7	0.021	-	9.2	30.2	
	2.5~5.5	0.006	-	8.9	79.8	
	5.5~8.5	ND	-	11.8	172	
	8.5~11.5	0.013	-	9.3	52.4	
	11.5~14.5	0.010	-	9.2	36.0	
	6.0~9.0	0.007	-	10.2	95.5	
-n7	9.0~12.0	0.014	-	9.8	42.5	
	12.0~15.0	0.011	-	9.7	64.4	
	15.0~18.0	0.012	-	9.5	46.1	
	18.0~20.0	0.008	-	8.7	21.3	
	5.8~12.8	-	-	-	-	
	5.6~11.8	-	-	-	-	
-n8	6.0~9.0	0.008	-	10.2	80.2	
	9.0~12.0	0.011	-	10.2	43.8	
	12.0~15.0	0.010	-	9.3	16.5	
	6.0~9.0	-	-	-	-	
	6.0~15.0	-	-	-	-	
	15.0~18.0	0.008	-	9.4	26.9	
-n9	18.0~21.5	ND	-	10.8	61.7	
	6.0~12.7	-	-	-	-	
	6.0~9.0	ND	-	9.7	35.8	
	9.0~11.8	ND	-	8.7	22.5	
	0~7	-	-	-	-	

表-1.3.6 二次調査の廃棄物土分析結果一覧（重金属等、ダイオキシン類：含有量試験（混合試料））

試料・地点名・深度	項目	全含有試験(混合試料)			含有量試験	
		重金属等				
		砒素	ふっ素	ほう素		
埋立判定基準値		—	—	—	3,000	
環境基準値		—	—	—	1,000(250)	
(参考:指定基準値)		(150)	(4,000)	(4,000)	—	
定量下限値		0.5	40	10	—	
単位		mg/kg	mg/kg	mg/kg	pg-TEQ/g	
県H23-オ-6	-2	0~9	—	280	100	—
		9~18	—	270	40	—
		18~23	—	390	33	—
	-8	0~9	—	350	—	—
		9~18	—	330	—	—
		18~23	—	220	—	—
県H23-カ-5	-n1	8.5~16.5	9.0	—	—	—
		9.5~10.7	7.6	—	—	—
		9.4~18.2	8.6	—	—	—
	-n4	8.9~17.9	9.7	—	—	—
		8.5~9.5	16	—	—	—
		8.8~17.8	9.7	—	—	—
	-n8	9.1~18.1	9.2	—	—	—
		8.4~13.2	10	—	—	—
		8.5~17.5	12	—	—	—
県H23-カ-6	-n1	17.5~22.5	12	—	—	—
		9.1~18.1	9.8	—	—	—
		18.1~25.4	11	—	—	—
	-n3	9.3~18.3	9.6	—	—	—
		18.3~24.9	9.4	—	—	—
		8.7~17.7	12	—	—	—
	-n4	17.7~20.7	9.7	—	—	—
		9.4~18.4	9.4	—	—	—
		18.4~23.9	7.9	—	—	—
	-n7	9~18	11	—	—	—
		18~22.5	13	—	—	—
		9~18	14	—	—	—
	-n8	18~21.0	8.9	—	—	—
		9.2~18.2	16	—	—	—
		18.2~19.2	12	—	—	—
県H23-キ-4	-n1	3.1~9.1	8.1	—	—	—
		9.1~15.1	9.8	—	—	—
		3.1~9.1	7.5	—	—	—
	-n2	9.1~15.1	13	—	—	—
		3.1~9.1	7.7	—	—	—
		9.1~15.1	11	—	—	—
	-n3	3~9	8.4	—	—	—
		9~15	15	—	—	—
		2.9~8.9	8.3	—	—	—
	-n6	8.9~14.9	9.4	—	—	—
		2.8~8.8	7.0	—	—	—
		8.8~14.8	12	—	—	—
	-n7	2.7~8.7	8.6	—	—	—
		8.7~14.7	9.2	—	—	—
		2.5~8.5	12	—	—	—
-n8	8.5~14.5	11	—	—	—	
	8.5~14.5	11	—	—	—	

試料・地点名・深度	項目	全含有試験(混合試料)			含有量試験	
		重金属等				
		砒素	ふっ素	ほう素		
埋立判定基準値		—	—	—	3,000	
環境基準値		—	—	—	1,000(250)	
(参考:指定基準値)		(150)	(4,000)	(4,000)	—	
定量下限値		0.5	40	10	—	
単位		mg/kg	mg/kg	mg/kg	pg-TEQ/g	
県H23-キ-4 (県H23-ク-3)	-n3 -n7	0~9.1	—	—	—	43
		0~8.9	—	—	—	49
		0~9.1	—	—	—	86
県H23-ク-3	-n1 -n2 -n3 -n4 -n6 -n9	0~9	—	—	—	43
		0~8.9	—	—	—	28
		0~9.1	—	—	—	71
		0~9	—	—	—	85
		6.0~15.0	11	—	—	—
県H23-ク-6	-n1 -n2 -n3 -n4 -n6 -n7 -n8 -n9	15.0~20.0	6.5	—	—	—
		5.8~12.8	8.2	—	—	—
		5.6~12.2	7.6	—	—	—
		6.0~14.9	7.8	—	—	—
		6.0~9.0	8.8	—	—	—
		6.0~15.0	9.1	—	—	—
		15.0~21.5	6.7	—	—	—
		6.0~12.7	8.9	—	—	—
		6.0~11.8	8.5	—	—	—
県H23-ク-9	-n1 -n2 -n3 -n4 -n6 -n7 -n8 -n9	0~7	9.0	—	—	—
		7~16.9	13	—	—	—
		0~8.6	5.7	—	—	—
		0~8	8.0	—	—	—
		0~4.9	8.4	—	—	—
		4.9~12.4	7.5	—	—	—
		0~6.2	8.2	—	—	—
		0~1.5	7.7	—	—	—
		1.5~9.5	4.6	—	—	—
県H23-ケ-3	-n7	0~6.2	7.7	—	—	—
		0~3.5	6.1	—	—	—
県H23-ケ-3	-n7	1.1~8.4	—	330	—	—

埋立判定基準値：金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令（昭和48年2月，総理府令第5号）

環境基準値：ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質汚染を含む。）及び土壌汚染に係る環境基準 別表（改正 環境省告示第46号平成14年7月22日）

なお、ダイオキシン類の（ ）内の数値は、詳細調査が必要とされる指標値（平成11年環境庁告示第68号）

（参考：指定基準値）：土壌汚染対策法施行規則 別表第三（平成14年12月，環境省令第29号）

ダイオキシン類以外の項目は、試験方法が環告第19号とは異なり全含有量試験を実施していることから、指定基準値は参考値扱いとした。

■：（土壌における）詳細調査の指標値超過 -：分析対象外

■：参考・指定基準値を超過

なお、速報値であるため、正式な報告書では数値が変わる場合があります。