

旧 RD 最終処分場有害物調査検討委員会資料

二次調査結果

平成24年6月17日

滋 賀 県

目 次

1. 10m 調査区画に基づく二次調査結果	1-1
1.1 ボーリング調査	
1.2 廃棄物層および基盤地質の分布状況	
1.3 孔内ガス調査結果	
1.4 廃棄物土分析結果	
1.5 浸透水・地下水の分析結果	
1.6 浸透水の水位・水質連続観測結果	

1. 10m 調査区画に基づく二次調査

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することを目的とする。

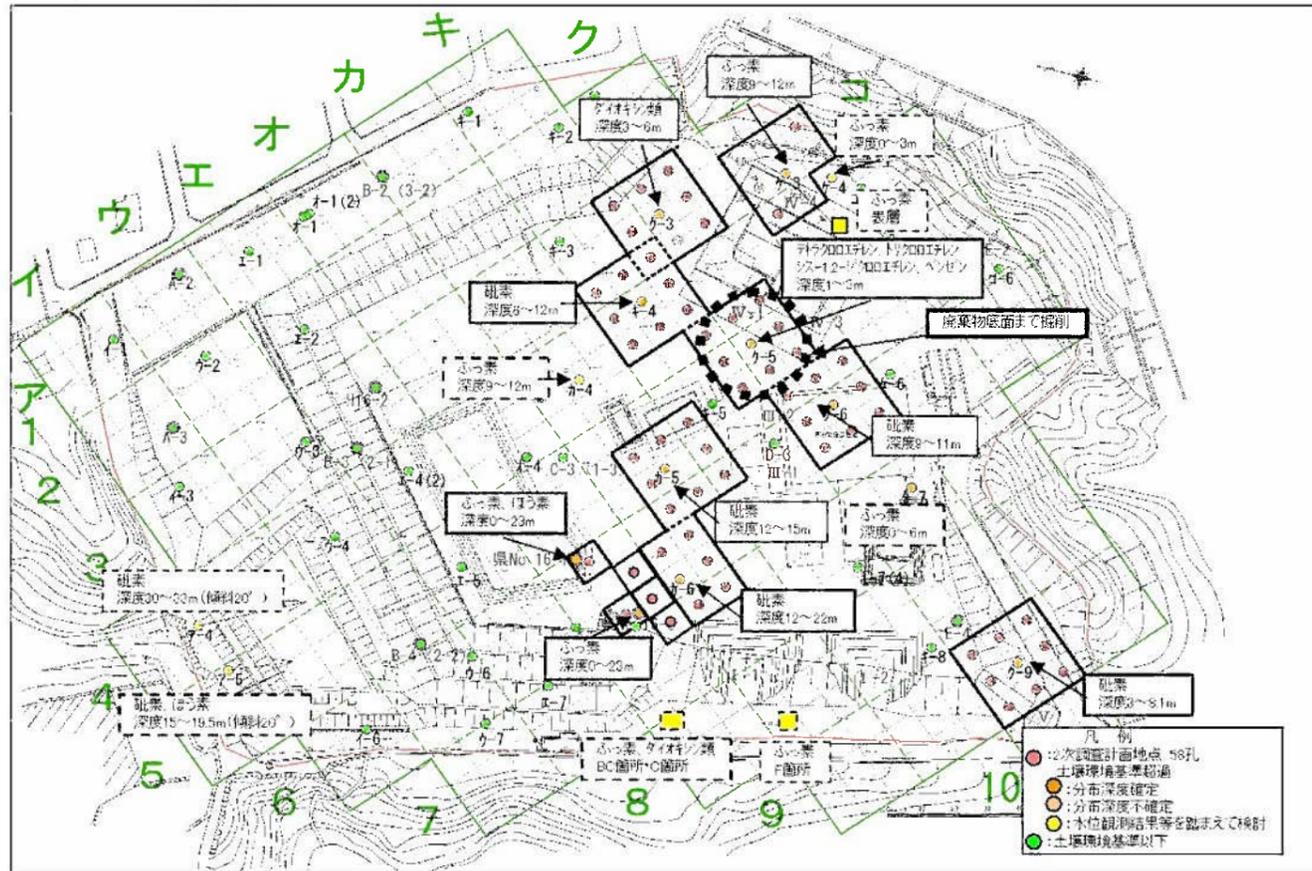


図-1.1.1 ボーリング調査・試掘調査位置図

(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 廃棄物層および基盤地質の分布状況

ボーリング調査の結果から、廃棄物層底面の形状、および基盤地質の分布について、図面の修正を行った（図-1.2.1参照）。

○廃棄物層下面の形状は、概ね旧地形に沿って南側から北側方向へ、2筋の谷地形が形成されている。

○廃棄物層下面における基盤地質として、Ks2層は西市道側の南側および深掘り正箇所の側面（粘土層で閉塞）に分布しており、Ks3層は旧RD最終処分場の周囲にわたり広く分布する。また、北東側ではKs4層がレンズ状に一分布する。

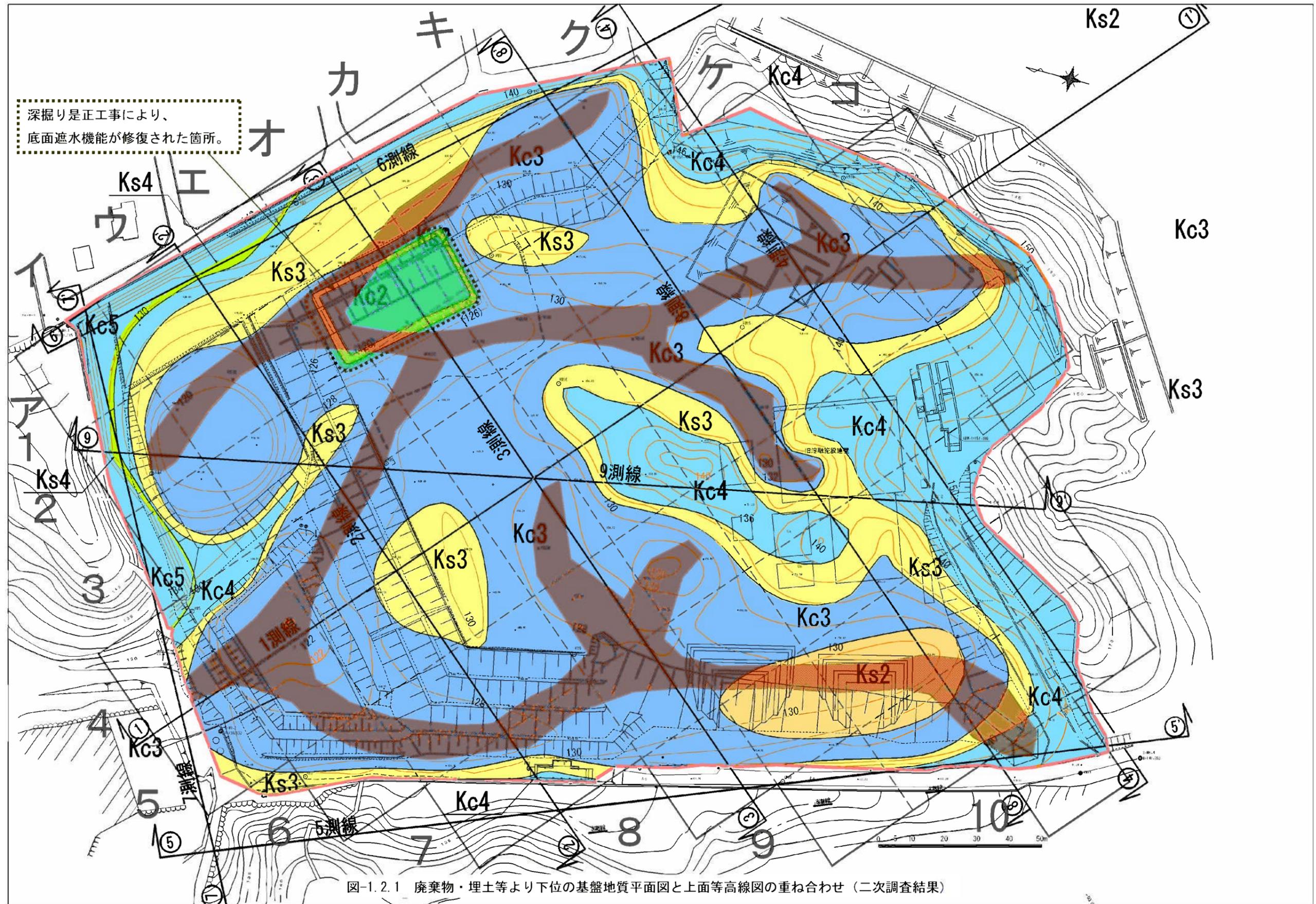


図-1.2.1 廃棄物・埋土等より下位の基盤地質平面図と上面等高線図の重ね合わせ（二次調査結果）

1.3 孔内ガス調査結果

1) 揮発性有機化合物類 (VOCs)

VOCs について、二次調査の孔内ガス調査で検出された地点を図-1.3.1に、孔内ガス測定結果・廃棄物土分析（溶出試験）の結果を表-1.3.1に整理した。



図-1.3.1 二次調査の孔内ガス (VOCs) 検出地点位置図