

候補地No 個別候補地3

項目		評価		価						
位置		菊池市原		容	量					
				55 万m ³						
a 立地特性	地形	施工の容易性		容易である。						
		施設用地の確保		容易に確保できる。						
		埋立効率		埋立効率は、良好である。						
	地質	地質の概要		第三紀の風化安山岩。切盛土造成としては容易()。						
		地盤改良の必要性		谷底部の堆積物は薄いと判断され、地盤改良の必要性はない()。但し、粘性土化した強風化安山岩の分布が想定される。						
		透水性		強風化安山岩が露頭しており、ほぼ難透水性である()。但し、新鮮岩部は、開口した亀裂が発達するため、遮水対策の検討が必要である。						
	土地利用	候補地は、既設の処分場の近傍である。 候補地周辺は、山林である。 農用地区域								
	道路状況	アクセス道路の新設、拡幅	必要 (整備必要延長約 m)		必要 ()					
		季節、天候による交通規制	あり ()		あり ()					
	既存の最終処分場	候補地から南南東約0.4kmに位置する。 同一市にある。								
市町村等開発計画	該当しない。									
b 環境特性	河川状況	柏川 菊池川								
	景観	候補地は周囲から見えにくい谷地となっていることから、景観に関する配慮の必要性は低い。								
	環境保護区	該当しない。								
C 安全性	住宅状況	住宅への距離 約 430 m								
	利水状況	水道水源からの距離	1150 m		水源の種類 伏流水					
		水道水源との位置関係	流域 同じ (候補地の)		異なる					
		農業利水の有無	なし (あり) (候補地下流域の農地に利用されている。)							
	公共施設の位置	候補地の南西1880mに小学校がある。								
	流域状況	流域は広くない。								
	危険箇所	該当しない。								
d 経済性	施設概要	事業区域面積 (ha)	15	開発区域面積 (ha)	9.8	埋立面積 (ha)	4.7	浸出水処理能力 (m ³ /日)	150	
	概算処理施設建設費	69.0 億円 (土木工事費、浸出水処理施設、管理棟建設費)								
	概算道路建設費	0.0 億円 (処理施設用地、進入道路用地)								
eその他.	特になし。									