

候補地No 93

項目		評価								
位置		人吉市田野町				容量		67 万m ³		
a 立地特性	地形	施工の容易性		良好である。						
		施設用地の確保		容易に確保できる。						
		埋立効率		片側の横断高さが低い為、埋立効率はやや難である。						
	地質	地質の概要		第三紀の風化安山岩。また、谷底部には谷底堆積物がある。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()。						
		透水性		河床部に風化安山岩が露頭しており、ほぼ難透水性()。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		候補地及び候補地周辺は、山林である。							
	道路状況	アクセス道路の新設、拡幅		不要	必要	(整備必要延長約 3,780 m (内 新設約870m))				
		季節、天候による交通規制		なし	あり	()				
	既存の最終処分場		候補地から東北東約8.3kmの位置にある。同一市内にある。							
市町村等開発計画		該当しない。								
b 環境特性	河川状況		鶏川 球磨川							
	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 1960 m							
	利水状況	水道水源からの距離		5070 m		水源の種類			湧水	
		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		候補地の東南東2120m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)	20.8	開発区域面積 (ha)	15.1	埋立面積 (ha)	8.2	浸出水処理能力 (m ³ /日)	290
	概算処理施設建設費		121.0 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		24.1 億円 (新設工事 + 拡幅工事)							
eその他.		特になし。								