

候補地No 91

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		上流側に確保可能。							
		埋立効率		谷の勾配が緩い為、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 3,270 m (内 新設0m))					
		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5.6km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 1880 m								
	利水状況	水道水源からの距離		5820 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 ()					
	公共施設の位置		候補地の南2470mに小学校がある。								
	流域状況		流域は広いない。								
	危険箇所		該当しない。								
d 経済性	施設概要		事業区域面積 (ha)	20.7	開発区域面積 (ha)	14	埋立面積 (ha)	6.7	浸出水処理能力 (m3/日)	250	
	概算処理施設建設費		105.0 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		20.9 億円 (新設工事 + 拡幅工事)								
eその他.		アクセス道路は九州自然歩道である。									