

令和3年度 宮崎新田旧産廃処理場浸出水等計量結果

項目	単位	環境基準	放流水の排水基準	第1回(上流:場内)	第1回(下流)	第2回(下流)	第3回(下流)	
				R3.7.26	R3.7.26	R3.8.23	R3.9.27	
天候		-	-	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	-	-	29.0	28.9	26.8	25.5	
水温	℃	-	-	23.1	22.7	22.3	20.0	
一般項目	pH(水素イオン濃度)	PH	-	5.8~8.6	7.8	7.5	7.3	7.5
	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	-	60以下	1.1	0.5	0.9	2.6
	SS(浮遊物質量)	mg/L	-	70以下	1	6	14	9
健康項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	有機燐化合物	mg/L	-	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.5以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総水銀	mg/L	0.0005以下	0.005以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
特殊項目	フェノール類含有量	mg/L	-	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	銅含有量	mg/L	-	2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	亜鉛含有量	mg/L	-	5以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	溶解性鉄含有量	mg/L	-	10以下	0.50	0.14	0.40	0.20
	溶解性マンガン含有量	mg/L	-	10以下	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	クロム含有量	mg/L	-	2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ふっ素及びその化合物	mg/L	-	15以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
*色相	-	-	-	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	
*臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	
*透視度	度	-	-	30以上	30以上	30以上	30以上	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	0.077	0.38			

- 環境基本法第16条第1項の規定に基づく環境基準(人の健康の保護に関する環境基準)
- 新潟県産業廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱(産業廃棄物最終処分場排水基準)に基づく排水基準
- *項目は計量対象外