

大牟田市一般廃棄物処理施設(最終処分場)維持管理情報 (令和4年1月度)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の一部を改正する法律(平成22年法律第34号。平成22年5月17日公布。)による、改正後の法第9条の3第6項(平成23年4月1日施行)の規定により、一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報を以下のとおり公表します。

公表開始日 令和4年2月28日
更新日 令和 年 月 日
大牟田市環境部環境施設課

1. 施設概要

設置主体名	大牟田市		
施設名称	大牟田市第三大浦谷埋立地		
施設所在地	大牟田市大浦町14番1他		
総面積	47,350 m ²	浸出水処理	処理委託
埋立面積	25,300 m ²	処理方式	活性汚泥法
埋立容量	288,277 m ³		

2. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

埋立廃棄物 排出施設	処理残渣 RDFセンター	破碎不燃物等 リサイクルプラザ	沈砂等 東部環境センター	その他	計
埋立月及び埋立量(t)	4月	73.91	84.59	0.66	159.16
	5月	60.31	74.09	0.45	134.85
	6月	63.05	79.07	0.76	142.88
	7月	61.32	59.47	0.32	121.11
	8月	56.74	62.41	0.90	120.05
	9月	42.21	77.76	0.74	120.71
	10月	61.59	78.09	0.84	140.52
	11月	48.35	68.09	0.60	117.04
	12月	61.06	86.92	0.76	148.74
	1月	54.28	64.66	0.42	119.36
	2月				
	3月				
	計	582.82	735.15	6.45	1,324.42

3-1. 水質検査に関する事項

試料名	地下水		放流水
採取場所	地下水集排水設備開口部		終末排水処理場
採取年月日	令和4年1月1日		令和4年1月6日
検査結果が得られた年月日	令和4年1月1日		令和4年2月8日
検査項目	基準値	単位	
電気伝導率	—	μ S/cm	地下水の排出量不足の 為欠測
塩化物イオン	—	mg/l	
水素イオン濃度	pH 5.0~9.0	—	7.5
生物学的酸素要求量	BOD 60	mg/l	7.0
化学的酸素要求量	COD 90	mg/l	18.5
浮遊物質	SS 60	mg/l	5.9
窒素含有量	T-N 120	mg/l	39.4
水質の悪化が認められた場合に講じた措置の年月日と措置の内容			
措置の年月日	措置の内容		

3-2. ダイオキシン類の測定結果

検査項目	排出基準 (放流水)	単位	測定値	採取場所	終末排水処理場
				採取年月日	令和3年12月7日
ダイオキシン類濃度	10以下	pg-TEQ/L	0.024	結果取得年月日	令和4年2月8日

4. 施設の点検に関する事項

点検項目	点検年月日	点検結果	必要な措置を講じた年月日と措置の内容
擁壁等	令和4年1月4日	異常無し	
	令和4年1月11日	異常無し	
	令和4年1月18日	異常無し	
	令和4年1月25日	異常無し	
遮水工	令和4年1月4日	遮水シートの劣化及び遮光性保護マットの損傷	1月11日～31日 遮水工補修工事施工 内容：基礎地盤整形、保護マット補強、遮水シート張替、遮光性保護マット敷設、天端固定工施工、小段固定工施工、遮水工保護土施工、管理道路掘削
	令和4年1月11日		
	令和4年1月18日		
	令和4年1月25日		
	令和4年1月31日		
調整池	令和4年1月4日	異常無し	
	令和4年1月11日	異常無し	
	令和4年1月18日	異常無し	
	令和4年1月25日	異常無し	
浸出液処理設備	令和4年1月7日	異常無し	

(注) 浸出液処理設備の定期点検に関する事項は、浸出液処理委託先からの報告に基づく。