

歌志内市東光最終処分場 維持管理状況報告書

2019年4月

施設設置者名	歌志内市				
施設名	東光最終処分場				
施設所在地	歌志内市字東光23番1の内				
許可(届出)年月日	2002年12月1日	許可番号		技術管理者名	林 孝 弘
埋立地面積	15,414㎡	埋立容量	119,553㎡	しゃ水工	プレミアムシート2重構造
浸出水処理施設規模	80㎡/日	浸出水処理方式	接触ばっ気+凝集沈殿+砂ろ過+キレート吸着		
埋立対象廃棄物	焼却残渣				

◎埋立状況			
項目	埋立年間計画量	月埋立状況	
埋立 ごみ 内 訳	焼却残渣(t)	2,002 t	175.76 t
	固化灰(t)	448 t	45.88 t
埋立ごみ合計(t)	2,450 t	221.64 t	
埋立ごみ合計(㎡)	2,663 ㎡	241 ㎡	
覆土量(t)	817 t	0 t	
覆土量(㎡)	571 ㎡	0 ㎡	
埋立容量(㎡)	3,234 ㎡	241 ㎡	
埋立残余容量(㎡)	51,258 ㎡	54,251 ㎡	
※2019年3月埋立残余容量 54,492 ㎡			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考 埋立ごみ換算係数 1) 焼却残渣(B): 埋立量(t)÷0.933=埋立量(㎡) 2) 固化灰(B): 埋立量(t)÷0.867=埋立量(㎡) 3) 覆土: 埋立量(t)÷1.423=埋立量(㎡)			

◎地下水、放流水等の状況		
項目	日付	採取日
	測定結果	
		2019年4月5日
		2019年4月12日
浸出水	pH	8.8
	BOD(mg/ℓ)	16
	SS(mg/ℓ)	2
	塩化物イオン(mg/ℓ)	5800
	カルシウム(mg/ℓ)	1100
放流水	pH	目標値:5.8~8.6
	BOD(mg/ℓ)	目標値:60mg/ℓ以下
	SS(mg/ℓ)	目標値:60mg/ℓ以下
地下水	電気伝導率 (mS/m) (上流)	37
	電気伝導率 (mS/m) (下流)	87
	塩化物イオン (mg/ℓ) (上流)	11
	塩化物イオン (mg/ℓ) (下流)	9.2
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等		
注1) 浸出水水質測定 1ヵ月に1回 年間12回実施。 放流水及び地下水水質測定 1ヵ月に1回 年間12回実施。 注2) 浸出水、放流水、地下水は年1回の精密水質検査・ダイナミック測定を行 結果については別紙にて報告する。		

◎埋立地、浸出水処理設備、その他施設の状況															
埋立地、その他施設点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散、流出、浸出水の内部貯留法面、擁壁等の崩壊、遮水工状況														
点検は平日に実施。	点検結果 ○: 異常なし ×: 異常あり														
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目	調整池状況(流量調整槽)、浸出水処理設備の点検														
点検は平日に実施。	点検結果 ○: 異常なし ×: 異常あり														
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															