

歌志内市東光最終処分場 維持管理状況報告書

平成29年10月分

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	平成14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	接触ばつ気+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	188.73 t
	固化灰(t)	448 t	46.5 t
埋立ごみ合計(t)		2,450 t	235.23 t
埋立ごみ合計(㎡)		2,663 ㎡	256 ㎡
覆土量(t)		817 t	0 t
覆土量(㎡)		571 ㎡	0 ㎡
埋立容量(㎡)		3,234 ㎡	256 ㎡
埋立残余容量(㎡)		41,799 ㎡	59,427 ㎡
※平成29年9月埋立残余容量		42,702 ㎡	
※10月19日 累計埋立量を変更 (76,980.40㎡→60,000.00㎡)			
※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	平成29年10月5日
		測定結果	平成29年10月13日
浸出水	pH		7.4
	BOD(mg/ℓ)		18
	SS(mg/ℓ)		6.0
	塩化物イオン(mg/ℓ)		8300
	カルシウム(mg/ℓ)		1400
放流水	pH	目標値:5.8~8.6	7.2
	BOD(mg/ℓ)	目標値:60mg/ℓ以下	4.8
	SS(mg/ℓ)	目標値:60mg/ℓ以下	10
地下水	電気伝導率 (mS/m) (上流)		51
	電気伝導率 (mS/m) (下流)		54
	塩化物イオン (mg/ℓ) (上流)		2.3
	塩化物イオン (mg/ℓ) (下流)		2.9
※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・ダブイオン類測定を行う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	31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	31日	
○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															