

平成30年度 最終処分場の維持管理記録

施設名:江楓園(豊栄郷清掃施設処理組合)

【埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量】

埋立物種類 (単位:t)	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却残渣	1,275.62	213.96	233.21	199.76	206.71	232.71	189.27						
破碎不燃残渣	146.78	29.77	28.99	25.67	19.83	22.34	20.18						
その他不燃ごみ	29.69	2.64	4.59	2.42	1.41	4.23	14.40						
合計	1,452.09	246.37	266.79	227.85	227.95	259.28	223.85						

【水質測定】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
放流水	測定結果・採取年月日等	別紙1「放流水の水質測定結果」に記載												
地下水	測定結果・採取年月日等	別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載												
	上流	水質異常時の措置	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
		措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—						
		措置の内容	—	—	—	—	—	—						
	下流	測定結果・採取年月日等	別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載											
		水質異常時の措置	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
措置を講じた年月日		—	—	—	—	—	—							
	措置の内容	—	—	—	—	—	—							

【残余の埋立容量】

	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測量年月日	3月26日	—	—	—	—	—	—						
測量結果 m <sup>3</sup>	12,797	—	—	—	—	—	—						

【点検項目】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施						
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
調整池	点検日	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施						
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
遮水工	点検日	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施						
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
浸出液処理設備	点検日	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施	平日実施						
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
導水管等の防凍措置の状況	点検日	—	—	—	—	—	—						
	点検結果	—	—	—	—	—	—						

平成30年度 放流水の水質測定結果

施設名:江楓園(豊栄郷清掃施設処理組合)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日		4月11日	5月22日	6月5日	7月17日	8月1日	9月5日						
測定結果取得日		4月19日	5月29日	6月18日	7月26日	8月7日	9月12日						
項目	単位	基準値											
アルキル水銀 (※2)	mg/L	検出されないこと											
総水銀	mg/L	0.005 以下											
カドミウム	mg/L	0.03 以下											
鉛	mg/L	0.1 以下											
有機磷	mg/L	1 以下											
六価クロム	mg/L	0.5 以下											
砒素	mg/L	0.1 以下											
シアン	mg/L	1 以下											
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下											
トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下											
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下											
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下											
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下											
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下											
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下											
1,4-ジオキサン	mg/L	10 以下											
チウラム	mg/L	0.06 以下											
シマジン	mg/L	0.03 以下											
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下											
ベンゼン	mg/L	0.1 以下											
セレン	mg/L	0.1 以下											
ほう素	mg/L	50 以下											
ふっ素	mg/L	15 以下											
アンモニア性窒素	mg/L	※1											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	29											
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6											
生物化学的酸素要求量	mg/L	7.7	7.7	7.5	7.6	7.4	6.7						
化学的酸素要求量	mg/L	2.1	3.3	3.7	3.0	2.3	1.9						
浮遊物質	mg/L	14	15	19	20	14	14						
浮遊物質	mg/L	60 以下	7	6	6	9	7	7					
ルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下											
ルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30 以下											
フェノール類	mg/L	5 以下											
銅	mg/L	3 以下											
亜鉛	mg/L	2 以下											
溶解性鉄	mg/L	10 以下											
溶解性マンガン	mg/L	10 以下											
クロム	mg/L	2 以下											
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000 以下											
窒素	mg/L	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満						
燐	mg/L	24	22	33	41	40	5.5						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.3											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下											

※1 [アンモニア性窒素]×0.4と[硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素]の合計値が200以下

※2 定量下限値 アルキル水銀:0.0005

平成30年度 周縁地下水の水質測定結果

施設名:江楓園(豊栄郷清掃施設処理組合)

採水場所 : 上流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月11日	5月22日	6月5日	7月17日	8月1日	9月5日						
測定結果取得日			4月19日	5月29日	6月18日	7月26日	8月7日	9月12日						
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと			検出しない									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			0.0005未満									
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
鉛	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			0.01未満									
砒素	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと			検出しない									
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと			検出しない									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			0.0004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.002未満									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			0.004未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			0.1未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			0.005未満									
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
チウラム	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
シマジン	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
セレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	2800	2700	2600	2600	2800	1900						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下												

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005, 全シアン:0.1, ポリ塩化ビフェニル:0.0005

平成30年度 周縁地下水の水質測定結果

施設名:江楓園(豊栄郷清掃施設処理組合)

採水場所 : 下流側

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月11日	5月22日	6月5日	7月17日	8月1日	9月5日						
測定結果取得日			4月19日	5月29日	6月18日	7月26日	8月7日	9月12日						
測定項目	単位	基準値												
アルキル水銀 (※1)	mg/L	検出されないこと			検出しない									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			0.0005未満									
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
鉛	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			0.01未満									
砒素	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
全シアン (※1)	mg/L	検出されないこと			検出しない									
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと			検出しない									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			0.0004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.002未満									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			0.004未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			0.1未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			0.005未満									
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
チウラム	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
シマジン	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
セレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
電気伝導率	mS/m	—												
塩化物イオン	mg/L	—	910	950	950	1200	1200	660						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下												

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005, 全シアン:0.1, ポリ塩化ビフェニル:0.0005