

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	1,877.36	213.96	233.21	199.76	206.71	232.71	189.27	212.61	176.48	212.65			
破碎不燃物残渣	217.56	29.77	28.99	25.67	19.83	22.34	20.18	25.69	21.83	23.26			
その他不燃ごみ	39.34	2.64	4.59	2.42	1.41	4.23	14.40	2.97	4.12	2.56			
合計	2,134.26	246.37	266.79	227.85	227.95	259.28	223.85	241.27	202.43	238.47			

【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	異常なし	異常なし		
		措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	下流	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	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 ³	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	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	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	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	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	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	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	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	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	10月15日	11月8日	12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	10月23日	11月20日	12月13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			0.0005未満									
カドミウム	mg/L	0.03 以下			0.003未満									
鉛	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
有機燐	mg/L	1 以下			0.1未満									
六価クロム	mg/L	0.5 以下			0.05未満									
砒素	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
シアン	mg/L	1 以下			0.1未満									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下			0.0005未満									
トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下			0.02未満									
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下			0.004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下			0.02未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下			0.04未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下			0.3未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下			0.006未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	10 以下			0.05未満									
チウラム	mg/L	0.06 以下			0.006未満									
シマジン	mg/L	0.03 以下			0.003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下			0.02未満									
ベンゼン	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
セレン	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
ほう素	mg/L	50 以下			1.0未満									
ふつ素	mg/L	15 以下			0.8未満									
アンモニア性窒素	mg/L				29									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	※1			0.1未満									
水素イオン濃度	—	5.8 ~ 8.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.4	6.7	7.2	7.4	7.1			
生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	2.1	3.3	3.7	3.0	2.3	1.9	2.2	3.2	1.4			
化学的酸素要求量	mg/L	-	14	15	19	20	14	14	16	18	16			
浮遊物質質量	mg/L	60 以下	7	6	6	9	7	7	9	16	6			
ルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5 以下			2未満									
ルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30 以下			2未満									
フェノール類	mg/L	5 以下			0.5未満									
銅	mg/L	3 以下			0.3未満									
亜鉛	mg/L	2 以下			0.2未満									
溶解性鉄	mg/L	10 以下			1未満									
溶解性マンガン	mg/L	10 以下			1未満									
クロム	mg/L	2 以下			0.2未満									
大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満			
窒素	mg/L	-	24	22	33	41	40	5.5	18	27	21			
磷	mg/L	-			1.3									
ダイオキシン類 (※3)	pg-TEQ/L	10 以下							0.00015					

※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

※3 採取日:平成30年10月15日, 測定結果取得日:平成30年11月5日(毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものを0(ゼロ)として算出)

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	10月15日	11月8日	12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	10月23日	11月20日	12月13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			不検出									
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			不検出									
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
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	1300	1500	1500			
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.00037					

※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

※2 採取日:平成30年10月15日, 測定結果取得日:平成30年11月5日(毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものを0(ゼロ)として算出)

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	10月15日	11月8日	12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	10月23日	11月20日	12月13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			不検出									
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			不検出									
ポリ塩化ビフェニル (※1)	mg/L	検出されないこと			不検出									
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	850	1100	1100			
ダイオキシン類 (※2)	pg-TEQ/L	1 以下							0.00028					

※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

※2 採取日:平成30年10月15日, 測定結果取得日:平成30年11月5日(毒性等量の算出に当たっては定量下限未満のものを0(ゼロ)として算出)