

# 平成30年度 佐呂間町一般・産業廃棄物最終処分場維持管理状況

## 1. 埋立状況

【単位:トン】

一般廃棄物最終処分場	種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	粗大・不燃ごみ	201.5	195.0	133.5	127.5	156.0	133.5	162.0	142.5	117.5	61.5	37.5	69.0
	焼却残渣	0.0	2.6	14.8	15.3	8.7	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	201.5	197.6	148.3	142.8	164.7	154.0	162.0	142.5	117.5	61.5	37.5	69.0
埋立残余容量(※H30年度末)	7,732m <sup>3</sup>												

【単位:トン】

産業廃棄物最終処分場	種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	廃プラスチック	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	木くず	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	合計	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
埋立残余容量(※H30年度末)	31,567m <sup>3</sup>												

## 2. 施設の点検状況

点検結果: 異常なし ○

異常あり ×

補修実施 ◎

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
点検日	4月3日	5月1日	6月1日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月9日	12月4日	1月8日	2月1日	3月1日
擁壁等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遮水工	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○
浸出液処理設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※11月点検時に遮水層の一部が破損していたため、ブルーシートで応急処置済み。令和元年6月中に補修予定。

## 3. 地下水及び放流水の状況

項目		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
地下水 上流部	電気伝導率	ms/m	-	8.1	7.8	8.1	8.3	7.8	8.4	17.0	8.3	8.3	8.5	8.6	8.1
	塩化物イオン	mg/l	0.5以上	6.9	8.2	7.2	8.0	6.3	7.2	6.2	7.1	6.7	7.2	7.4	7.9
地下水 下流部	電気伝導率	ms/m	-	50.0	46.0	44.0	34.0	24.0	51.0	40.0	46.0	47.0	44.0	44.0	31.0
	塩化物イオン	mg/l	0.5以上	45.0	38.0	39.0	26.0	13.0	51.0	36.0	47.0	51.0	46.0	44.0	13.0
放流水	水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	8.12	8.13	8.19	8.22	8.16	8.23	8.25	8.39	8.35	8.46	8.30	8.31
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	5.81	6.01	7.31	8.3	5.81	6.01	5.81	5.55	5.80	7.10	5.40	4.65
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.9	1.4	1.6	1.2	0.6	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	7.8	9.0	7.2	4.0	2.4	5.8	5.8	4.2	4.2	0.2	2.0	2.8
	りん含有量	mg/l	16以下	0.01	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	0.01	0.11	0.01	0.04	0.01	0.06
	窒素含有量	mg/l	120以下	6.9	8.6	16.8	4.0	14.1	13.3	9.0	7.6	20.1	18.3	33.1	13.7
	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	1	2	18	29	229	29	9	0	0	0	0	0

#### 4. 全項目水質検査の状況

測定項目	計量の結果	排水基準値	測定項目	計量の結果	排水基準値
シアン化合物	mg/l 0.1 未満	1以下	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l 0.002 未満	3以下
六価クロム化合物	mg/l 0.05 未満	0.5以下	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l 0.002 未満	0.06以下
ほう素及びその化合物	mg/l 0.3	50以下	トリクロロエチレン	mg/l 0.002 未満	0.1以下
ふっ素及びその化合物	mg/l 0.13 未満	15以下	ベンゼン	mg/l 0.002 未満	0.1以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l 8.2	200以下	銅	mg/l 0.007	3
水素イオン濃度	pH[°C] 7.9	5.8以上8.6以下	亜鉛	mg/l 0.006	2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l 5.8	60以下	溶解性鉄	mg/l 0.02 未満	10
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l 1.2	90以下	溶解性マンガン	mg/l 0.01 未満	10
浮遊物質(SS)	mg/l 6	60以下	クロム	mg/l 0.005 未満	2
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/l 5 未満	5(鉱油類)、30(動植物油脂類)	総水銀	mg/l 0.0005 未満	0.005以下
フェノール類含有量	mg/l 0.2 未満	5	アルキル水銀	mg/l 0.0005 未満	検出されない事
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup> 100 未満	3000以下	カドミウム	mg/l 0.001 未満	0.03以下
窒素含有量	mg/l 8.3	120以下	セレン	mg/l 0.001 未満	0.1以下
燐含有量	mg/l 0.010	16以下	鉛	mg/l 0.005 未満	0.1以下
四塩化炭素	mg/l 0.002 未満	0.02以下	ヒ素	mg/l 0.001 未満	0.1以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/l 0.002 未満	0.04以下	シマジン	mg/l 0.001 未満	0.03以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l 0.002 未満	1以下	チオベンカルブ	mg/l 0.002 未満	0.2以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l 0.002 未満	0.4以下	チウラム	mg/l 0.001 未満	0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l 0.002 未満	0.02以下	ポリ塩化ビフェニル	mg/l 0.0005 未満	0.003以下
ジクロロメタン	mg/l 0.002 未満	0.2以下	有機りん	mg/l 0.02 未満	1以下
テトラクロロエチレン	mg/l 0.002 未満	0.1以下	1, 4-ジオキサン	mg/l 0.005 未満	0.5以下
			ダイオキシン類	pg-TEQ/l 0.00041	10以下