

埋立てた一般廃棄物の種類、数量及び最終処分場残余容量(平成30年度)

項目	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
一般廃棄物の種類	焼却灰(ト)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	飛灰(薬剤処理後)(ト)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	破碎残渣(ト)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
第3期最終処分場残余容量 (m ³)														3,542.4
第2期最終処分場残余容量 (m ³)														0

飛灰:薬剤処理後

擁壁等の定期点検(平成30年度)

項目	実施月日	4月30日	5月30日	6月28日	7月26日	8月29日	9月27日	10月25日	11月23日	12月26日	1月29日	2月27日	3月22日
点検の結果		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	異常なし	異常なし	異常なし
備考													

第1期最終処分場に係る浸出水について(平成30年度)

測定項目及び単位	測定月日 報告日	4月23日	7月12日	10月16日	1月15日	排水基準値 (最終処分基準省令)
		5月7日	8月1日	10月30日	1月28日	
水素イオン(PH)			7.5		7.3	5.8以上8.6以下
生物学的酸素消費量(BOD)	mg/リットル	35	13	15	16	60
化学的酸素消費量(COD)	mg/リットル	10	10	13	10	90
浮遊物質(SS)	mg/リットル	21	17	19	18	60
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/リットル		1未満		1未満	5
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/リットル		1未満		1未満	30
フェノール類	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	5
銅	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	3
亜鉛	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	5
溶解性鉄	mg/リットル		0.4		0.3	10
溶解性マンガン	mg/リットル		0.9		1.0	10
全クロム	mg/リットル		0.2		0.1未満	2
大腸菌群	個/立法cm		30未満		30未満	日平均3000
全窒素	mg/リットル		21		19	120(日平均60)
全リン	mg/リットル		0.5		0.6	16(日平均8)
カドミウム	mg/リットル		0.003未満		0.003未満	0.03
全シアン	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	1
有機リン	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	1
鉛	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
六価クロム	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	0.5
砒素	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
総水銀	mg/リットル		0.0005未満		0.0005未満	0.005
アルキル水銀	mg/リットル		不検出		不検出	不検出

PCB	mg/リットル		0.0005未満		0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.1
テトラクロロエチレン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.1
ジクロロメタン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.2
四塩化炭素	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.4
1,4-ジオキサン	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	0.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル		0.002未満		0.002未満	0.02
チウラム	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.06
シマジン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.03
チオベンカルブ	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.2
ベンゼン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.1
セレン	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
ほう素	mg/リットル		0.7		0.6	10
ふっ素	mg/リットル		0.8未満		0.8未満	8
アンモニア性窒素	mg/リットル		19		12	—
亜硝酸性窒素	mg/リットル		0.3		0.2	—
硝酸性窒素	mg/リットル		0.2		1.5	—
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/リットル		8		7	(アンモニア性窒素×0.4)+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素=100
ダイオキシン類	pg/リットル					10

*最終処分基準省令：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令

第2期最終処分場に係る浸出水について(平成30年度)

測定項目及び単位	測定月日 報告日	4月23日	7月12日	10月16日	1月15日	排水基準値 (最終処分基準省令)
		5月7日	8月1日	10月30日	1月28日	
水素イオン(PH)			7.5		7.5	5.8以上8.6以下
生物学的酸素消費量(BOD)	mg/リットル	3	8	10	6	60
化学的酸素消費量(COD)	mg/リットル	4	4	5	5	90
浮遊物質(SS)	mg/リットル	8	3	4	5	60
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/リットル		1未満		1未満	5
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/リットル		1未満		1未満	30
フェノール類	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	5
銅	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	3
亜鉛	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	5
溶解性鉄	mg/リットル		0.1未満		0.1	10
溶解性マンガン	mg/リットル		0.3		0.6	10
全クロム	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	2
大腸菌群	個/立法cm		30未満		30未満	日平均3000
全窒素	mg/リットル		3		3	120(日平均60)
全リン	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	16(日平均8)
カドミウム	mg/リットル		0.003未満		0.003未満	0.03
全シアン	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	1
有機リン	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	1
鉛	mg/リットル		0.1未満		0.01未満	0.1
六価クロム	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	0.5
砒素	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
総水銀	mg/リットル		0.0005未満		0.0005未満	0.005
アルキル水銀	mg/リットル		不検出		不検出	不検出
PCB	mg/リットル		0.0005未満		0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.1
テトラクロロエチレン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.1
ジクロロメタン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.2
四塩化炭素	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/リットル		0.001未満		0.001未満	0.04

1. 1. 2-トリクロロエタン	mg/ℓ				0.0006未満									0.006
1. 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ				0.0002未満									0.002
チウラム	mg/ℓ				0.0006未満									0.006
シマジン	mg/ℓ				0.0003未満									0.003
チオベンカルブ	mg/ℓ				0.002未満									0.02
ベンゼン	mg/ℓ				0.001未満									0.01
セレン	mg/ℓ				0.002未満									0.01
ダイオキシン類	pg/ℓ													* 1
電気伝導度	mS/m	21	14	15	16	77	17	19	19	採水不能	採水不能	採水不能	採水不能	—
塩化物イオン	mg/ℓ	8.2	4	4.3	4.1	9.7	4.5	4.4	5.0	採水不能	採水不能	採水不能	採水不能	—
下流井戸														
カドミウム	mg/ℓ				0.001未満									0.003
全シアン	mg/ℓ				不検出									不検出
鉛	mg/ℓ				0.005未満									0.01
六価クロム	mg/ℓ				0.02未満									0.05
砒素	mg/ℓ				0.005未満									0.01
総水銀	mg/ℓ				0.0005未満									0.0005
アルキル水銀	mg/ℓ				不検出									不検出
PCB	mg/ℓ				不検出									不検出
トリクロロエチレン	mg/ℓ				0.001未満									0.01
テトラクロロエチレン	mg/ℓ				0.0005未満									0.01
ジクロロメタン	mg/ℓ				0.002未満									0.02
四塩化炭素	mg/ℓ				0.0002未満									0.002
1. 2-ジクロロエタン	mg/ℓ				0.0004未満									0.004
1. 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ				0.001未満									0.1
1. 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ				0.004未満									0.04
1. 4-ジオキサン	mg/ℓ				0.005未満									0.05
クロロエチレン(塩化ビニールモノマー)	mg/ℓ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
1. 1. 1-トリクロロエタン	mg/ℓ				0.0005未満									1
1. 1. 2-トリクロロエタン	mg/ℓ				0.0006未満									0.006
1. 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ				0.0002未満									0.002
チウラム	mg/ℓ				0.0006未満									0.006
シマジン	mg/ℓ				0.0003未満									0.003
チオベンカルブ	mg/ℓ				0.002未満									0.02
ベンゼン	mg/ℓ				0.001未満									0.01
セレン	mg/ℓ				0.002未満									0.01
ダイオキシン類	pg/ℓ													* 1
電気伝導度	mS/m	250	110	210	200	230	200	230	220	220	220	250	230	—
塩化物イオン	mg/ℓ	590	200	560	470	600	440	560	520	540	530	600	530	—

*最終処分基準省令:一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令

*周縁地下水基準値1pg/ℓ:ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準について(環境庁告示第68号、平成11年12月27日)