

令和 3年度

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

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 <sup>3</sup> )														3,542.4
第2期最終処分場残余容量 (m <sup>3</sup> )														0

飛灰:薬剤処理後

擁壁等の定期点検

項目	実施月日	4月20日	5月28,31日	6月18日	7月14日	8月18,20日	9月16日	10月18,21日	11月15,18日	12月10日	1月14,18日	2月7日	3月11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

測定項目及び単位	測定月日	4月13日	7月28日	10月21日	2月17日	排水基準値 (最終処分基準省令)
	報告日	4月26日	8月12日	11月8日	3月7日	
水素イオン(PH)			7.5		7.4	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	4.5	12.0	3.2	56.0	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	8.3	10.0	10.0	9.7	90
浮遊物質(SS)	mg/リットル	12.0	17.0	24.0	14.0	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		0.05未満		0.05未満	3
亜鉛	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	5
溶解性鉄	mg/リットル		0.1		0.05	10
溶解性マンガン	mg/リットル		0.86		0.79	10
クロム	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	2
大腸菌群	個/立法cm		91		7.0	日平均3000
窒素	mg/リットル		17.0		18.0	120(日平均60)
リン	mg/リットル		0.5		0.40	16(日平均8)
カドミウム及びその化合物	mg/リットル		0.003未満		0.003未満	0.03
シアン化合物	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	1
有機リン化合物	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	1
鉛及びその化合物	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
六価クロム化合物	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	0.5
砒素及びその化合物	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1

水銀及びその化合物	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		検出せず		検出せず	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		0.01未満		0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
ジクロロメタン	mg/リットル		0.02未満		0.02未満	0.2
四塩化炭素	mg/リットル		0.002未満		0.002未満	0.02
1, 2-ジクロロエタン	mg/リットル		0.004未満		0.004未満	0.04
1, 1-ジクロロエチレン	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.2
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/リットル		0.01未満		0.01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		0.01未満		0.01未満	3
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/リットル		0.006未満		0.006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		0.006未満		0.006未満	0.06
シマジン	mg/リットル		0.003未満		0.003未満	0.03
チオベンカルブ	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.2
ベンゼン	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
セレン及びその化合物	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
ほう素及びその化合物	mg/リットル		0.6		0.6	10
ふっ素及びその化合物	mg/リットル		0.5未満		0.5未満	8
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/リットル		16.0		15.0	(アンモニア性窒素×0.4)+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素≤100
亜硝酸化合物	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	—
硝酸化合物	mg/リットル		0.1未満		0.3	—
沃素消費量	mg/リットル		0.5未満			
ニッケル及びその化合物	mg/リットル		0.05未満			

\*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

測定項目及び単位	測定月日	4月13日	7月28日	10月21日	1月17日	排水基準値 (最終処分基準省令)
	報告日	4月26日	8月12日	11月8日	2月7日	
水素イオン(PH)			7.7		7.4	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	11.0	14.0	10.0	7.6	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	5.3	6.2	5.2	3.8	90
浮遊物質(SS)	mg/リットル	4.0	6.0	9.0	10.0	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		0.05未満		0.05未満	3
亜鉛	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	5
溶解性鉄	mg/リットル		0.07		0.05未満	10
溶解性マンガン	mg/リットル		0.56		0.49	10
クロム	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	2
大腸菌群	個/立法cm		37.0		3.0	日平均3000
窒素	mg/リットル		6.9		2.3	120(日平均60)
リン	mg/リットル		0.21		0.07	16(日平均8)
カドミウム及びその化合物	mg/リットル		0.003未満		0.003未満	0.03
シアン化合物	mg/リットル		0.1未満		0.1未満	1
有機リン化合物	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	1
鉛及びその化合物	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
六価クロム化合物	mg/リットル		0.05未満		0.05未満	0.5
砒素及びその化合物	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
水銀及びその化合物	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		検出せず		検出せず	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		0.01未満		0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	mg/リットル		0.01未満		0.01未満	0.1
ジクロロメタン	mg/リットル		0.02未満		0.02未満	0.2







	六価クロム	mg/ℓ													0.05
	砒素	mg/ℓ													0.01
	総水銀	mg/ℓ													0.0005
	アルキル水銀	mg/ℓ													不検出
	PCB	mg/ℓ													不検出
	トリクロロエチレン	mg/ℓ													0.01
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ													0.01
	ジクロロメタン	mg/ℓ													0.02
	四塩化炭素	mg/ℓ													0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ													0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ													0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ													0.04
	1,4-ジオキサン	mg/ℓ													0.05
	クロロエチレン(塩化ビニールモノマー)	mg/ℓ	採水量不足	採水量不足	採水量不足	採水量不足	採水量不足	採水量不足	採水量不足	採水量不足	採水量不足	採水量不足	採水量不足	採水量不足	0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ													1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ													0.006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ													0.002
	チウラム	mg/ℓ													0.006
	シマジン	mg/ℓ													0.003
	チオベンカルブ	mg/ℓ													0.02
	ベンゼン	mg/ℓ													0.01
	セレン	mg/ℓ													0.01
	ほう素	mg/ℓ													
	ふっ素	mg/ℓ													
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ													
	硝酸性窒素	mg/ℓ													
下流井戸	電気伝導率	mS/m	140	64	130	200	85	82	160	190	140	160	120	210	—
	塩化物イオン	mg/ℓ	270	19	230	470	65	47	300	420	270	360	240	490	—
	カドミウム	mg/ℓ				0.0003未満									0.003
	全シアン	mg/ℓ				検出せず									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				検出せず									不検出
	PCB	mg/ℓ				検出せず									不検出
	トリクロロエチレン	mg/ℓ				0.0002未満									0.01
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ				0.0002未満									0.01
	ジクロロメタン	mg/ℓ				0.0002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				0.0002未満									0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ				0.0002未満									0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ				0.0004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				0.0002未満									1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ				0.0002未満									0.006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ				0.0004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				0.0002未満									0.01
	セレン	mg/ℓ				0.002未満									0.01
	ほう素	mg/ℓ				0.23									
	ふっ素	mg/ℓ				0.09									
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ				0.05未満									
	硝酸性窒素	mg/ℓ				0.05未満									

\*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)