

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 31 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 <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(平成 31 年度)

項目	実施月日	4月 16日	5月 20日	6月 21日	7月 25日	9月2日	9月20日	10月23日	11月29日	12月16日	1月21日	2月20日	3月12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 31 年度)

測定項目及び単位	測定月日 報告日	4月 16日	7月 8日	10月21日	1月16日	排水基準値 (最終処分基準省令)
		5月 7日	7月31日	11月12日	2月3日	
水素イオン(PH)			8.1		7.9	5.8以上8.6以下
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	7	18	18	19	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	8	11	11	11	90
浮遊物質(SS)	mg/リットル	8	15	18	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		0.05未満		0.05未満	3
亜鉛	mg/リットル		0.49		0.05未満	5
溶解性鉄	mg/リットル		0.12		0.15	10
溶解性マンガン	mg/リットル		0.79		0.9	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		2		10	日平均3000
窒素	mg/リットル		14		20	120(日平均60)
リン	mg/リットル		0.5		0.52	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		0.01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		0.7		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		14		19	(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	—
硝酸化合物	mg/リットル		0.1未満		0.3	—
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 31 年度)

測定項目及び単位	測定月日 報告日	4月 16日	7月 8日	10月21日	1月16日	排水基準値 (最終処分基準省令)
		5月 7日	7月 31日	11月12日	2月 3日	
水素イオン(PH)			7.9		8.1	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	9	6.8	4	8.6	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	4	5.4	6.1	4.4	90
浮遊物質(SS)	mg/リットル	4	8	5	7	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		0.16		0.05未満	5
溶解性鉄	mg/リットル		0.05未満		0.05	10
溶解性マンガン	mg/リットル		0.53		0.58	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		0		11	日平均3000
窒素	mg/リットル		4.1		2.5	120(日平均60)
リン	mg/リットル		0.08		0.3	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





逗子市池子3丁目地内井戸水(3)	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
	電気伝導率	mS/m	10	9	10	11	13	11	12	12	12	11	12	11	-
	塩化物イオン	mg/l	8.8	8.5	8.2	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	-
	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									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	
電気伝導率	mS/m	16	17	18	20	23	22	22	20	18	17	16	16	-	
塩化物イオン	mg/l	12.0	13.0	13.0	10.0	9.0	8.0	8.0	9.0	9.0	8	8.0	7.0	-	
上流井戸	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						0.006							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	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	0.0002未満	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						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	
	ダイオキシン類	pg/ℓ													* 1	
	電気伝導率	mS/m	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	32	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	—	
	塩化物イオン	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	6.0	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	—	
下流井戸	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	0.0002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	
ダイオキシン類	pg/ℓ														* 1	
電気伝導率	mS/m	240	200	160	150	230	140	100	120	110	170	220	200		—	
塩化物イオン	mg/ℓ	590	500	340	250	470	220	87	150	110	290	500	390		—	

\* 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)