

令和3年度 一般廃棄物最終処分場維持管理の状況に関する情報(最終処分場)

施設 の 名 称	栗原一般廃棄物最終処分場	
施設 の 種 類	一般廃棄物最終処分場	
施設の設置場所	伊勢原市三ノ宮2854番地	
施設 の 概 要	敷地面積(m ²)	24,371
	全体容量(m ³)	175,000
残余埋立容量(m ³) 〔令和3年度末時点〕		19,700

※令和元年度に測量を実施し、測量結果に基づき埋立容量の見直しを行ないました。

1 一般廃棄物最終処分場埋立処分量及び点検結果

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	
埋立処分量 (m ³)	灰搬出量	焼却灰	80.08	47.18	83.99	56.79	41.65	60.18	108.47	69.88	58.48	98.13	18.97	119.27
		飛灰	101.34	127.92	53.94	116.67	135.70	129.54	54.11	106.20	129.29	104.70	69.35	142.65
	覆土材(購入量)	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	320.00	64.00	16.00	64.00	584.00	128.00	
	埋立量月計	181.42	175.10	145.93	173.46	177.35	189.72	482.58	240.08	203.77	266.83	672.32	389.92	
擁壁点検	点検日	4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日	
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	
	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
遮水工点検	点検日	4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日	
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	
	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
浸出水処理施設 点検 (年1回実施)	点検日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3月11日	
	点検結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	良好	
	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

*・・・調整池は設置していない

2 一般廃棄物最終処分場水質（放流水）分析結果

No.	項目	単位	下水道排除基準 (伊勢原市)	排水基準 (河川)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	(※)3月
	採水日 (ダイオキシン類以外)	—	—	—	4月27日	5月25日	6月15日	7月14日	8月25日	9月22日	10月26日	11月24日	12月14日	1月19日	2月24日	3月9日
	(ダイオキシン類)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10月7日	—	—	—	—	—
	結果報告日 (ダイオキシン類以外)	—	—	—	5月18日	6月16日	7月6日	8月4日	9月16日	10月13日	11月12日	12月15日	1月7日	2月7日	3月15日	3月25日
	(ダイオキシン類)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12月22日	—	—	—	—	—
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2	シアン化合物	mg/L	1	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
3	有機リン化合物	mg/L	0.2	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
5	六価クロム化合物	mg/L	0.5	0.5	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
6	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005	0.005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
8	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003	0.003	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	0.3	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	0.1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2	0.2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
13	四塩化炭素	mg/L	0.02	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	0.04	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	0.4	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	3	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	0.06	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
20	チウラム	mg/L	0.06	0.06	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
21	シマジン	mg/L	0.03	0.03	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
22	チオベンカルブ	mg/L	0.2	0.2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
23	ベンゼン	mg/L	0.1	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
24	セレン及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
25	ほう素及びその化合物	mg/L	10	10	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
26	フッ素及びその化合物	mg/L	8	8	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
27	アンモニア性窒素	mg/L			6.1	15	13	13	12	12	11	16	12	13	16	13
28	亜硝酸性窒素	mg/L	380未満*	100*2	2.7	0.75	0.97	0.94	1.1	0.29	0.32	0.23	0.54	0.35	0.20	0.95
29	硝酸性窒素	mg/L			3.0	1.5	2.3	1.6	0.69	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.9	2.1
30	水素イオン濃度	pH	5を超え9未満*	5.8を超え8.6未満	7.3	7.6	7.7	7.1	7.5	7.7	7.7	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
31	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600未満*	150	4.4	3.8	7.6	5.8	36	30	36	16	8.7	32	16	9.8
32	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	150	30	56	42	100	84	64	64	50	40	51	49	36
33	浮遊物質(SS)	mg/L	600未満*	200	4.7	3.0	5.3	5.3	4.0	4.3	3.3	19	15	6.7	3.0	580
34	N-ヘキサン抽出物質(動物油油脂)	mg/L	30	30	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
35	N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	5	5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
36	フェノール類	mg/L	0.5	5	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
37	銅及びその化合物	mg/L	3	3	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
38	亜鉛及びその化合物	mg/L	2	2	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
39	鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	10	10	0.32	0.15	0.16	0.05 未満	0.08	0.17	0.11	0.18	0.17	0.13	0.05 未満	0.08
40	マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	1	10	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
41	クロム及びその化合物	mg/L	2	2	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
42	ニッケル及びその化合物	mg/L	1		0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
43	カルシウム及びその化合物	mg/L			14	9.6	12	8.5	7.7	6.9	8.4	8.9	9.8	28	61	260
44	マグネシウム及びその化合物	mg/L			2.2	0.96	1.4	0.77	0.54	0.44	0.76	0.86	1.0	1.8	4.8	3.6
45	大腸菌群数	個/corri		3,000	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
46	有機性窒素	mg/L		120	8	16	14	27	26	18	17	12	12	17	13	9.6
47	全リン	mg/L		16	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
48	残留塩素	mg/L			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
49	全有機炭素量	mg/L			15	28	22	49	45	31	35	26	19	27	26	17
50	ヨウ素消費量	mg/L	220未満		4.1	10	18	28	27	26	27	13	18	19	13	12
51	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L			79	140	130	260	180	130	200	150	120	190	200	120
52	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	0.5	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
53	塩化物イオン	mg/L			7,200	13,000	11,000	14,000	13,000	11,000	14,000	13,000	10,000	13,000	14,000	11,000
54	水温	°C	45未満*		16.3	20.1	21.5	22.4	23.5	22.0	16.8	9.1	5.1	2.9	4.9	13.0
55	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	1	—	—	—	—	—	—	0.00021	—	—	—	—	—

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省令

* 印は、平成24年1月1日より適用される。

*2 アンモニア窒素×0.4+亜硝酸性濃度+硝酸性窒素

1,4-ジオキサンは、平成25年6月1日より適用

(※)3月は設備工事中で施設を止めていたため放流水が採取出来ず、水処理途中の溜水を参考として分析。

3 一般廃棄物最終処分場水質（地下水）分析結果

試料採水場所：観測井戸（上部）

No.	項目	単位	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水日（ダイオキシン類以外）	—	—	4月27日	5月25日	6月15日	7月14日	8月25日	9月22日	10月26日	11月24日	12月14日	1月19日	2月24日	3月9日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	10月7日	—	—	—	—	—
	結果報告日（ダイオキシン類以外）	—	—	5月11日	6月16日	7月8日	8月4日	9月15日	10月13日	11月12日	12月15日	1月7日	2月7日	3月15日	3月25日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	12月22日	—	—	—	—	—
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下					0.0003未満							
2	シアン化合物	mg/l	検出されないこと					不検出							
3	有機リン化合物	mg/l						0.1 未満							
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下					0.005 未満							
5	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下					0.02 未満							
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下					0.005 未満							
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.0005以下					0.0005未満							
8	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと					不検出							
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと					不検出							
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下					0.001 未満							
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下					0.0005未満							
12	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下					0.002 未満							
13	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下					0.0002未満							
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下					0.0004未満							
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下					0.002 未満							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下					0.004 未満							
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下					0.0005未満							
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下					0.0006未満							
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下					0.0002未満							
20	チウラム	mg/l	0.006 以下					0.0006未満							
21	シマジン	mg/l	0.003 以下					0.0003未満							
22	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下					0.002 未満							
23	ベンゼン	mg/l	0.01 以下					0.001 未満							
24	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下					0.002 未満							
25	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下					0.004 未満							
26	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002 以下					0.0002未満							
27	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下					0.005 未満							
28	電気伝導率	mS/m		20.4	19.6	19.1	23.3	21.0	19.2	19.4	18.5	18.9	18.6	20.2	18.0
29	塩化物イオン	mg/l		6.6	6.6	6.5	7.6	6.5	5.7	5.6	6.1	6.0	5.9	6.2	6.1
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	0.063	—	—	—	—	—

試料採水場所：観測井戸（下部）

No.	項目	単位	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水日（ダイオキシン類以外）	—	—	4月27日	5月25日	6月15日	7月14日	8月25日	9月22日	10月26日	11月24日	12月14日	1月19日	2月24日	3月9日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	10月7日	—	—	—	—	—
	結果報告日（ダイオキシン類以外）	—	—	5月11日	6月16日	7月8日	8月4日	9月15日	10月13日	11月12日	12月15日	1月7日	2月7日	3月15日	3月25日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	12月22日	—	—	—	—	—
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下					0.0003未満							
2	シアン化合物	mg/l	検出されないこと					不検出							
3	有機リン化合物	mg/l						0.1 未満							
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下					0.005 未満							
5	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下					0.02 未満							
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下					0.005 未満							
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.0005以下					0.0005未満							
8	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと					不検出							
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと					不検出							
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下					0.001 未満							
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下					0.0005未満							
12	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下					0.002 未満							
13	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下					0.0002未満							
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下					0.0004未満							
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下					0.002 未満							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下					0.004 未満							
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下					0.0005未満							
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下					0.0006未満							
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下					0.0002未満							
20	チウラム	mg/l	0.006 以下					0.0006未満							
21	シマジン	mg/l	0.003 以下					0.0003未満							
22	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下					0.002 未満							
23	ベンゼン	mg/l	0.01 以下					0.001 未満							
24	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下					0.002 未満							
25	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下					0.004 未満							
26	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002 以下					0.0002未満							
27	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下					0.005 未満							
28	電気伝導率	mS/m		26.3	24.6	27.0	44.3	47.9	56.5	51.4	39.1	33.0	30.4	29.1	27.8
29	塩化物イオン	mg/l		25.0	23.0	27.0	54.0	78.0	120.0	100.0	68.0	48.0	38.0	30.0	30.0
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	0.064	—	—	—	—	—