

令和5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 <sup>2</sup> )	24,371
	全体容量(m <sup>3</sup> )	175,000
残余埋立容量(m <sup>3</sup> ) 〔令和4年度末時点〕		16,868

※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 <sup>3</sup> )	灰搬出量	焼却灰	42.50	69.09	39.31	63.83	27.53	7.47	103.43	47.87	46.22	33.27	26.12	15.03
		飛灰	78.79	117.57	36.71	106.36	93.95	76.81	59.79	76.01	83.56	89.21	93.90	106.35
	覆土材(購入量)	0.00	0.00	16.00	0.00	128.00	0.00	32.00	32.00	236.00	0.00	192.00	184.00	
	埋立量月計	121.29	186.66	92.01	170.19	249.48	84.28	195.22	155.89	365.78	122.49	312.02	305.38	
擁壁点検	点検日	4月28日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月29日	3月29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28日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月29日	3月29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6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25日	5月9日	6月20日	7月4日	8月1日	9月5日	10月26日	11月9日	12月19日	1月11日	2月27日	3月5日
	(ダイオキシン類)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10月3日	—	—	—	—	—
	結果報告日 (ダイオキシン類以外)	—	—	—	5月16日	5月24日	7月6日	7月18日	8月22日	9月19日	11月9日	11月22日	1月22日	1月25日	3月12日	3月19日
	(ダイオキシン類)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10月23日	—	—	—	—	—
1	カドミウム及びその化合物	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
2	シアン化合物	mg/L	1	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
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	0.05 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
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	0.002 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
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	0.1	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
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2	0.2	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
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	0.002 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
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	1	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
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	0.4	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
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	3	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
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	0.06	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
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	0.005 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
21	シマジン	mg/L	0.03	0.03	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
22	チオベンカルブ	mg/L	0.2	0.2	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
23	ベンゼン	mg/L	0.1	0.1	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
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	0.06	0.05	0.05 未満	0.07	0.09	0.11	0.05 未満	0.05 未満	0.07	0.07	0.05	0.06
26	フッ素及びその化合物	mg/L	8	8	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
27	アンモニア性窒素	mg/L	—	—	13	13	13	16	20	18	16	16	15	16	12	11
28	亜硝酸性窒素	mg/L	380未満 *	100 * 2	0.43	0.33	0.87	0.58	0.37	1.0	0.72	0.47	0.51	0.40	0.25	0.26
29	硝酸性窒素	mg/L	—	—	1.8	1.1	0.3	0.7	0.5	1.0	1.1	0.6	0.9	0.9	1.2	1.2
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	7.5	7.2	7.7	7.5	7.8	7.8	7.5	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3
31	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600未満 *	150	10	14	22	10	5	7	7	26	25	25	17	13
32	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	150	43	41	75	55	56	51	42	72	62	60	41	38
33	浮遊物質(SS)	mg/L	600未満 *	200	1	1	5	2	12	8	9	6	1未満	2	1未満	1
34	N-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	30	30	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
35	N-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	0.2 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
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	0.1 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
42	ニッケル及びその化合物	mg/L	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
43	カルシウム及びその化合物	mg/L	—	—	3	28	4	4	4	4	8	7	27	19	26	18
44	マグネシウム及びその化合物	mg/L	—	—	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1	2	2	2
45	大腸菌群数	個/cm <sup>2</sup>	3,000	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
46	有機性窒素	mg/L	120	7.4	8.0	23	12	12	12	12	7.2	17	13	13	8.5	7.0
47	全リン	mg/L	16	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06	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
48	残留塩素	mg/L	—	—	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
49	全有機性炭素	mg/L	—	—	18	19	41	26	27	23	19	33	28	27	18	18
50	ヨウ素消費量	mg/L	220未満	—	12	10	14	17	18	19	5	14	11	10	6	8
51	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—	—	88	84	140	110	130	110	100	140	130	140	82	79
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	—	—	11,000	11,000	12,000	11,000	15,000	15,000	13,000	15,000	14,000	15,000	11,000	11,000
54	水温	°C	45未満 *	—	15.0	22.0	24.2	27.6	30.2	30.2	15.8	18.2	11.8	6.3	6.4	10.8
55	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	1	—	—	—	—	—	—	0.000054	—	—	—	—	—

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 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25日	5月9日	6月20日	7月4日	8月1日	9月5日	10月26日	11月9日	12月19日	1月11日	2月27日	3月5日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	10月3日	—	—	—	—	—
	結果報告日（ダイオキシン類以外）	—	—	5月16日	5月24日	7月6日	7月18日	8月22日	9月19日	11月9日	11月22日	1月22日	1月25日	3月12日	3月19日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	10月23日	—	—	—	—	—
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下												
2	シアン化合物	mg/l	検出されないこと												
3	有機リン化合物	mg/l													
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下												
5	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下												
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下												
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												
8	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと												
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと												
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下												
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下												
12	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下												
13	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下												
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下												
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下												
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下												
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下												
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下												
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下												
20	チウラム	mg/l	0.006 以下												
21	シマジン	mg/l	0.003 以下												
22	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下												
23	ベンゼン	mg/l	0.01 以下												
24	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下												
25	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下												
26	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002 以下												
27	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下												
28	電気伝導率	mS/m		13.9	12.9	15.3	18.0	14.8	14.8	12.5	13.7	13.3	13.4	12.7	14.1
29	塩化物イオン	mg/l		6.9	6.5	6.9	6.7	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.4	6.8	6.7
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—	—

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25日	5月9日	6月20日	7月4日	8月1日	9月5日	10月26日	11月9日	12月19日	1月11日	2月27日	3月5日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	10月3日	—	—	—	—	—
	結果報告日（ダイオキシン類以外）	—	—	5月16日	5月24日	7月6日	7月18日	8月22日	9月19日	11月9日	11月22日	1月22日	1月25日	3月12日	3月19日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	10月23日	—	—	—	—	—
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下												
2	シアン化合物	mg/l	検出されないこと												
3	有機リン化合物	mg/l													
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下												
5	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下												
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下												
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												
8	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと												
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと												
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下												
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下												
12	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下												
13	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下												
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下												
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下												
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下												
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下												
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下												
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下												
20	チウラム	mg/l	0.006 以下												
21	シマジン	mg/l	0.003 以下												
22	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下												
23	ベンゼン	mg/l	0.01 以下												
24	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下												
25	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下												
26	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002 以下												
27	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下												
28	電気伝導率	mS/m		15.9	14.9	19.0	23.2	21.8	21.9	15.1	18.0	15.1	15.0	14.3	16.2
29	塩化物イオン	mg/l		23	21	41	80	88	60	35	33	26	24	18	19
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—