

平成29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)	25,284
	全体容量(m ³)	175,000
残余埋立容量(m ³) [平成28年度末時点]		39,769

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	231.90	299.56	236.45	254.20	238.41	223.83	174.21	226.40	289.58	184.94	128.96	251.57
		飛灰	137.98	198.80	119.02	192.92	216.07	160.02	100.70	185.55	207.18	163.47	125.76	188.62
	覆土材(購入量)	0.00	0.00	96.00	200.00	308.00	648.00	0.00	208.00	188.00	240.00	528.00	252.00	
	埋立量月計	369.88	498.36	451.47	647.12	762.48	1,031.85	274.91	619.55	684.76	588.41	728.72	692.19	
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29日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月30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29日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月30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27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18日	5月10日	6月8日	7月11日	8月8日	9月13日	10月12日	11月21日	12月12日	1月16日	2月7日	3月9日
	(ダイオキシン類)	—	—	—	—	—	—	—	—	9月22日	—	—	—	—	—	—
	結果報告日 (ダイオキシン類以外)	—	—	—	5月8日	5月25日	6月26日	7月25日	8月28日	9月27日	10月30日	12月5日	12月26日	2月1日	2月21日	3月26日
	(ダイオキシン類)	—	—	—	—	—	—	—	—	2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	1,2-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	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.07 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.05 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.09 未満	0.06 未満
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	—	—	10	15	14	11	7.4	12	11	11	12	12	12	11
28	亜硝酸性窒素	mg/l	380未満 *	100 * 2	0.38	0.59	1.1	0.80	2.4	2.0	0.70	0.65	0.75	0.71	0.38	0.35
29	硝酸性窒素	mg/l	—	—	2.9	2.1	1.3	0.8	2.0	2.6	1.5	1.4	1.4	2.1	2.9	2.4
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 *	6.8	7.0	6.6	7.0	7.4	7.6	6.9	7.1	7.4	7.0	7.0	7.2
31	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600未満 *	150	1	1 未満	7	12	3	5	9	4	5	8	9	7
32	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	150	32	55	56	62	49	46	70	81	81	60	60	45
33	浮遊物質(SS)	mg/l	600未満 *	200	1 未満	11	1	1 未満	1 未満	1	2	3	1	1 未満	2	1 未満
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(鉱物油)	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	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	—	—	12	4	3	2	3	2	3	4	5	9	10	19
44	マグネシウム及びその化合物	mg/l	—	—	2	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	4	4	5
45	大腸菌群数	個/cm	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	9.4	15	8.9	18	16	14	12	18	16	12	13	8.0	
47	全リン	mg/l	16	0.05 未満	0.08 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
48	残留塩素	mg/l	—	—	0.05 未満	0.06 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	全有機体炭素量	mg/l	—	—	11	23	21	28	21	18	29	37	33	28	25	20
50	ヨウ素消費量	mg/l	220未満	—	9	9	6	10	11	7	6	16	17	17	13	7
51	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	—	—	110	120	64	75	52	69	91	86	100	70	89	63
52	1,4-ジオキサン	mg/l	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	0.05 未満
53	塩化物イオン	mg/l	—	—	9,500	15,000	15,000	16,000	20,000	15,000	14,000	15,000	19,000	27,000	20,000	13,000
54	水温	°C	45未満 *	—	16.5	17.8	20.2	25.1	25.0	23.6	20.6	16.0	11.6	8.7	4.2	16.2
55	ダイオキシン類	Dg-TEQ/l	10	1	—	—	—	—	—	0.000087	—	—	—	—	—	—

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18日	5月10日	6月8日	7月11日	8月8日	9月13日	10月12日	11月21日	12月12日	1月16日	2月5日	3月15日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	9月22日	—	—	—	—	—	—
	結果報告日（ダイオキシン類以外）	—	—	5月8日	5月25日	6月26日	7月25日	8月28日	9月27日	10月30日	12月5日	12月26日	2月1日	2月19日	3月26日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	2月23日	—	—	—	—	—	—
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下						0.001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						0.01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						0.0005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						0.0005未満						
13	四塩化炭素	mg/l	0.002以下						0.0005未満						
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下						0.0005未満						
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下						0.0005未満						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下						0.0005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						0.0005未満						
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下						0.0005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						0.0005未満						
22	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下						0.001未満						
23	ベンゼン	mg/l	0.01以下						0.0005未満						
24	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下						0.005未満						
25	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下						0.0005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		18	22	17.3	22.5	18.5	15.2	17.7	19.6	18.2	18.6	18.6	16.4
29	塩化物イオン	mg/l		6.1	6.1	11	6.3	20	4.4	7.6	7.2	6.7	8.1	6.0	6.8
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	0.043	—	—	—	—	—	—

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18日	5月10日	6月8日	7月11日	8月8日	9月13日	10月12日	11月21日	12月12日	1月16日	2月5日	3月15日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	9月22日	—	—	—	—	—	—
	結果報告日（ダイオキシン類以外）	—	—	5月8日	5月25日	6月26日	7月25日	8月28日	9月27日	10月30日	12月5日	12月26日	2月1日	2月19日	3月26日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	2月23日	—	—	—	—	—	—
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下						0.001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						0.01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	0.03以下						0.0005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						0.0005未満						
13	四塩化炭素	mg/l	0.002以下						0.0005未満						
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下						0.0005未満						
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下						0.0005未満						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下						0.0005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						0.0005未満						
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下						0.0005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						0.0005未満						
22	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下						0.001未満						
23	ベンゼン	mg/l	0.01以下						0.0005未満						
24	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下						0.005未満						
25	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下						0.0005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		22	18	23.5	20.8	20.7	19.6	23.4	32.6	35.7	37.5	23.2	27.0
29	塩化物イオン	mg/l		14	15	17	16	20	7.1	16	28	40	60	45	35
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	0.043	—	—	—	—	—	—