

平成30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29年度末時点]		32,365

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	233.27	337.45	190.72	240.61	293.37	205.04	176.01	154.51	248.84		
		飛灰	131.47	215.74	96.61	210.90	198.76	157.42	104.15	149.33	204.40		
	覆土材(購入量)	0.00	0.00	64.00	280.00	0.00	64.00	0.00	69.00	364.00			
	埋立量月計	364.74	553.19	351.33	731.51	492.13	426.46	280.16	372.84	817.24			
擁壁点検	点検日	4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日			
	点検結果	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27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日			
	点検結果	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	点検結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	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17日	5月10日	6月8日	7月10日	8月16日	9月27日	10月18日	11月8日	12月13日			
	(ダイオキシン類)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	結果報告日 (ダイオキシン類以外)	—	—	—	5月1日	5月25日	7月2日	7月31日	9月12日	10月30日	11月7日	11月30日	12月27日			
	(ダイオキシン類)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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	0.001 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	0.1 未満	0.1 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	0.05 未満	0.05 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	0.002 未満	0.002 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	0.002 未満	0.002 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	0.002 未満	0.002 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	0.002 未満	0.002 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	0.002 未満	0.002 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	0.002 未満	0.002 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	0.002 未満	0.002 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	0.002 未満	0.002 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	0.005 未満	0.005 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	0.002 未満	0.002 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	0.005 未満	0.005 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	0.002 未満	0.002 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	0.05 未満	0.06 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	0.5 未満	0.5 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			13	12	19	13	13	12	13	16	14			
28	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	380未満*	100*2	0.32	0.44	0.30	0.32	0.48	0.38	0.33	0.25	0.68			
29	硝酸性窒素	mg/ℓ			1.3	1.4	1.0	1.1	1.0	0.94	1.7	1.2	1.8			
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	7.6	7.3	7.7	7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.3			
31	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	600未満*	150	1	3	18	14	21	18	4.2	25	8.4			
32	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	—	150	91	87	88	49	73	61	88	95	55			
33	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	600未満*	200	1 未満	1 未満	8.0	4.7	7.0	5.0	3.7	5.0	2.3			
34	N-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/ℓ	30	30	1 未満	1 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	1 未満	1 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	0.2 未満	0.2 未満	0.16 未満	0.18 未満	0.14 未満	0.14 未満	0.07 未満	0.18 未満	0.10 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	0.05 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	1	0.1 未満	0.1 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			4	3	3.2	4.2	4.9	5.4	5.2	7.0	13			
44	マグネシウム及びその化合物	mg/ℓ			1 未満	1 未満	0.20 未満	0.38 未満	0.2 未満	0.28 未満	0.20 未満	0.34 未満	3.5 未満			
45	大腸菌群数	個/cm ²	3,000	1 未満	1 未満	0	0	0	0	0	0	0	0			
46	有機性窒素	mg/ℓ	120	23	0.05 未満	0.05 未満	0.06 未満	0.09 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
47	全リン	mg/ℓ	16	0.05 未満	0.05 未満	0.06 未満	0.09 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			0.05 未満	0.05 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			42	40	45	34	38	33	55	50	33			
50	ヨウ素消費量	mg/ℓ	220未満		5	17	19	19	16	13	16	17	9.5			
51	過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ			110	110	260	150	180	160	260	220	170			
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			27,000	13,000	17,000	11,000	15,000	13,000	15,000	18,000	15,000			
54	水温	°C	45未満*		17.0	18.0	25.5	28.9	27.0	16.5	17.9	15.9	8.1			
55	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

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17日	5月10日	6月8日	7月10日	8月16日	9月27日	10月18日	11月8日	12月13日			
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	結果報告日（ダイオキシン類以外）	—	—	5月1日	5月25日	6月29日	7月31日	8月27日	10月10日	10月23日	11月13日	12月21日			
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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		17.4	17.6	19.5	38.9	28.1	25.9	25.9	24.6	18.8			
29	塩化物イオン	mg/l		7.2	11	3.6	5.7	5.6	6.1	6.1	6.0	5.7			
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

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17日	5月10日	6月8日	7月10日	8月16日	9月27日	10月18日	11月8日	12月13日			
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	結果報告日（ダイオキシン類以外）	—	—	5月1日	5月25日	6月29日	7月31日	8月27日	10月10日	10月23日	11月13日	12月21日			
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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		32.9	29.3	36.8	19.5	18.7	19.2	22.4	21.5	22.8			
29	塩化物イオン	mg/l		47	50	54	64	31	27	24	19	17			
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—			