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（㎡）	24,371
	全体容量（㎥）	175,000
残余埋立容量（㎥）〔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（㎥）	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	195.59	92.08	168.41
		飛灰	131.47	215.74	96.61	210.90	198.76	157.42	104.15	149.33	204.40	168.80	126.13	206.96
	覆土材（購入量）		0.00	0.00	64.00	280.00	0.00	64.00	0.00	69.00	364.00	396.00	558.00	651.00
	埋立量月計		364.74	553.19	351.33	731.51	492.13	426.46	280.16	372.84	817.24	760.39	776.21	1026.37
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	1月31日	2月28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	1月31日	2月28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5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	1月16日	2月26日	3月5日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10月19日	—	—	—	—	—
	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	1月30日	3月15日	3月26日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12月11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	0.001 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	0.1　未満	0.1	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1	0.1	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	380未満 ＊	100 ＊2	13	12	19	13	13	12	13	16	14	14	17	17
28	亜硝酸性窒素	mg/ℓ			0.32	0.44	0.30	0.32	0.48	0.38	0.33	0.25	0.68	0.61	0.14	0.14
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	2.0	1.7	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	7.1	7.0	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	9.0	7.1	5.5
32	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	―	150	91	87	88	49	73	61	88	95	55	54	60	47
33	浮遊物質量(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	14	2.7	6.3
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	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	0.18	0.14	0.14	0.07	0.18	0.10	0.16	0.22	0.14
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		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	19	22	21
44	マグネシウム及びその化合物	mg/ℓ			1　未満	1　未満	0.20	0.38	0.2　未満	0.28	0.20	0.34	3.5	5.5	8.5	8.2
45	大腸菌群数	個/cm³		3,000	1　未満	1　未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	有機性窒素	mg/ℓ		120	23	19	19	9.3	20	19	18	25	13	11	13	14
47	全リン	mg/ℓ		16	0.05　未満	0.05　未満	0.06　未満	0.09	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	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	全有機体炭素量	mg/ℓ			42	40	45	34	38	33	55	50	33	24	28	25
50	ヨウ素消費量	mg/ℓ	220未満		5	17	19	19	16	13	16	17	9.5	6.4	13	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	170	170	150
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	15,000	15,000	15,000
54	水温	℃	45未満 ＊		17.0	18.0	25.5	28.9	27.0	16.5	17.9	15.9	8.1	8.7	11.2	13.0
55	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	1	—	—	—	—	—	—	0.000024	—	—	—	—	—

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	1月16日	2月26日	3月5日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	10月19日	—	—	—	—	—
	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	1月23日	3月4日	3月11日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	12月11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		17.4	17.6	19.5	38.9	28.1	25.9	25.9	24.6	18.8	18.6	17.9	17.8
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	5.6	5.5	5.5
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1以下	—	—	—	—	—	—	0.062	—	—	—	—	—

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	1月16日	2月26日	3月5日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	10月19日	—	—	—	—	—
	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	1月23日	3月4日	3月11日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	—	12月11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		32.9	29.3	36.8	19.5	18.7	19.2	22.4	21.5	22.8	23.5	24.9	24.3
29	塩化物イオン	mg/ℓ		47	50	54	64	31	27	24	19	17	19	22	20
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1以下	—	—	—	—	—	—	0.062	—	—	—	—	—