

平成26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	
施設の種別	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25年度末時点〕		58,072

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	188.99	229.11	123.07	136.05	121.02	105.33	95.44	93.87	127.91	102.15	122.09	143.32
		飛灰	157.02	159.41	122.96	187.41	187.09	162.57	87.98	145.62	206.42	200.38	119.90	206.95
	覆土材(購入量)	0.00	0.00	48.00	48.00	0.00	348.00	472.00	216.00	402.00	0.00	648.00	782.00	
	埋立量月計	346.01	388.52	294.03	371.46	308.11	615.90	655.42	455.49	736.33	302.53	889.99	1132.27	
擁壁点検	点検日	4月30日	5月30日	6月30日	7月31日	8月29日	9月30日	10月31日	11月28日	12月26日	1月30日	2月27日	3月31日	
	点検結果	良好												
	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
遮水工点検	点検日	4月30日	5月30日	6月30日	7月31日	8月29日	9月30日	10月31日	11月28日	12月26日	1月30日	2月27日	3月31日	
	点検結果	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30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1日	6月10日	7月9日	8月7日	9月3日	10月2日	11月26日	12月2日	1月8日	2月25日	3月5日
	(ダイオキシン類)	—	—	—	—	—	—	—	—	9月30日	—	—	—	—	—	—
	結果報告日 (ダイオキシン類以外)	—	—	—	5月8日	5月31日	7月16日	8月25日	10月2日	10月20日	10月31日	1月13日	1月13日	1月30日	3月25日	3月26日
	(ダイオキシン類)	—	—	—	—	—	—	—	—	2月3日	—	—	—	—	—	—
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.1	0.01未満											
2	シアン化合物	mg/l	1	1	0.1未満											
3	有機リン化合物	mg/l	0.2	1	0.1未満											
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.1	0.01未満											
5	六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.5	0.05未満											
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.1	0.1	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											
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											
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003	0.003	0.0005未満											
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.3	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											
12	ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.2	0.002未満											
13	四塩化炭素	mg/l	0.02	0.02	0.002未満											
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.04	0.002未満											
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	1	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											
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	3	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											
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.02	0.002未満											
20	チウラム	mg/l	0.06	0.06	0.005未満											
21	シマジン	mg/l	0.03	0.03	0.002未満											
22	チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.2	0.005未満											
23	ベンゼン	mg/l	0.1	0.1	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											
25	ほう素及びその化合物	mg/l	10	50	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05未満
26	フッ素及びその化合物	mg/l	8	15	0.5未満											
27	アンモニア性窒素	mg/l			14	12	7.3	13	12	10	11	17	14	13	11	9.9
28	亜硝酸性窒素	mg/l	380未満 *	200 *2	0.49	0.50	0.51	0.41	0.91	0.81	1.2	0.61	0.47	0.49	0.40	0.35
29	硝酸性窒素	mg/l			3.5	2.8	5.9	1.5	2.0	2.4	2.9	2.6	2.7	2.4	3.2	2.2
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	7.4	7.4	6.7	7.5	7.6	7.3	7.7	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2
31	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600未満 *	60	22	14	2	3	1未満	1未満	1未満	13	10	1未満	5	4
32	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	90	77	81	76	85	76	61	42	98	68	64	61	62
33	浮遊物質(SS)	mg/l	600未満 *	60	3	2	2	3	2	1未満	16	1	1未満	2	1未満	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											
35	N-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/l	5	5	1未満											
36	フェノール類	mg/l	0.5	5	0.05未満											
37	銅及びその化合物	mg/l	3	3	0.05未満											
38	亜鉛及びその化合物	mg/l	2	2	0.05未満											
39	鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10	10	0.3	0.3	0.2未満	0.3	0.3	0.2未満	0.3	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											
41	クロム及びその化合物	mg/l	2	2	0.1未満											
42	ニッケル及びその化合物	mg/l	1	1未満	0.1未満											
43	カルシウム及びその化合物	mg/l			3	6	3	3	4	3	8	7	8	13	19	17
44	マグネシウム及びその化合物	mg/l			1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	4	5	4
45	大腸菌群数	個/cm ^l		3,000	不検出											
46	有機性窒素	mg/l		120	19	13	13	19	8.6	5.1	10	17	12	14	11	6.8
47	全リン	mg/l		16	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	0.06	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
49	全有機体炭素量	mg/l			42	37	36	67	35	38	32	44	35	10	26	26
50	ヨウ素消費量	mg/l		220未満	15	13	12	19	9	9	9	15	10	12	12	6
51	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l			270	130	120	290	160	120	120	160	130	150	83	140
52	1,4-ジオキサン	mg/l		0.5	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	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満
53	塩化物イオン	mg/l			16,000	15,000	12,000	17,000	16,000	13,000	13,000	16,000	15,000	15,000	13,000	11,000
54	水温	°C		45未満 *	18.0	18.5	21.5	23.5	27.8	23.0	22.0	15.0	14.0	10.5	12.5	13.0
55	ダイオキシン類	dg-TEQ/l		10	1	—	—	—	—	0.00042	—	—	—	—	—	—

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1日	6月10日	7月9日	8月7日	9月3日	10月2日	11月26日	12月2日	1月8日	2月25日	3月5日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	9月30日	—	—	—	—	—	—
	結果報告日（ダイオキシン類以外）	—	—	5月8日	5月31日	7月16日	8月25日	10月2日	10月20日	10月31日	1月13日	1月13日	1月30日	3月26日	3月26日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	2月3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				0.0005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		17	18	17	18	17	17	17	17	17	17	18	18
29	塩化物イオン	mg/l		5.8	5.8	5.5	5.8	5.9	6.2	5.9	5.6	5.9	5.6	5.8	5.9
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	0.000073	—	—	—	—	—	—

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1日	6月10日	7月9日	8月7日	9月3日	10月2日	11月26日	12月2日	1月8日	2月25日	3月5日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	9月30日	—	—	—	—	—	—
	結果報告日（ダイオキシン類以外）	—	—	5月8日	5月31日	7月16日	8月25日	10月2日	10月20日	10月31日	1月13日	1月13日	1月30日	3月26日	3月26日
	（ダイオキシン類）	—	—	—	—	—	—	—	2月3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				0.0005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		31	41	44	46	47	36	27	41	38	31	24	25
29	塩化物イオン	mg/l		38	57	53	68	46	54	34	61	61	43	28	29
30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	0.00036	—	—	—	—	—	—