

平成28年度

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく
一般廃棄物処理施設(焼却施設)維持管理状況の公表について

1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1項第2号イに基づく資料

○処分した廃棄物の種類

施設名	処分した廃棄物の種類
可燃ごみ処理施設	可燃性一般廃棄物

○処分した一般廃棄物の各月ごとの数量(焼却量)

施設名	炉名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
可燃ごみ処理施設	1号炉	t	1,556.95	649.49	325.95	610.67	0.00	228.71	1,552.09	118.05	1,293.18	1,515.90	499.42	24.12	8,374.53
	2号炉		1,603.05	758.51	228.78	1,531.38	1,455.79	542.82	1,543.82	130.93	1,234.41	988.72	525.86	236.28	10,780.35
	合計		3,160.00	1,408.00	554.73	2,142.05	1,455.79	771.53	3,095.91	248.98	2,527.59	2,504.62	1,025.28	260.40	19,154.88

2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1項第2号ロ、ハ、ニに基づく資料

○排ガス測定 測定場所:煙突中段

1号炉

項目	単位	測定日	基準値	測定結果
		報告日		
ばいじん	濃度	4月27日	0.08	0.002未満
	On=12%換算値	5月13日		0.002未満
硫黄酸化物	濃度		79	5.2
	排出量			0.051
窒素酸化物	濃度		250	10
	On=12%換算値			9
塩化水素	濃度		700	42
	On=12%換算値			37
一酸化炭素	濃度			2未満
	On=12%換算値			2未満
酸素濃度	%			10.9
排ガス流量	湿り			14,280
	濁き			9,867

2号炉

項目	単位	測定日	基準値	測定結果
		報告日		
ばいじん	濃度	4月27日	0.08	0.002未満
	On=12%換算値	5月13日		0.002未満
硫黄酸化物	濃度		79	0.6
	排出量			0.0073
窒素酸化物	濃度		250	15
	On=12%換算値			14
塩化水素	濃度		700	38
	On=12%換算値			35
一酸化炭素	濃度			2未満
	On=12%換算値			2未満
酸素濃度	%			11.3
排ガス流量	湿り			17,380
	濁き			12,240

1号炉

		測定日 報告日	7月8日 7月22日	測定結果
項目	単位	基準値		
ばいじん	濃度	g/m ³ N		0.002未満
	On=12%換算値	g/m ³ N	0.08	0.002未満
硫黄酸化物	濃度	ppm		0.7
	排出量	m ³ /h	79	0.0072
窒素酸化物	濃度	ppm		9
	On=12%換算値	ppm	250	8
塩化水素	濃度	mg/m ³ N		10
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	8.5
一酸化炭素	濃度	ppm		9
	On=12%換算値	ppm		8
酸素濃度	%			10.4
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		14,710
	濁き			10,340

2号炉

		測定日 報告日	7月8日 7月22日	測定結果
項目	単位	基準値		
ばいじん	濃度	g/m ³ N		0.002未満
	On=12%換算値	g/m ³ N	0.08	0.002未満
硫黄酸化物	濃度	ppm		0.5
	排出量	m ³ N/h	80.19	0.0059
窒素酸化物	濃度	ppm		3未満
	On=12%換算値	ppm	250	3未満
塩化水素	濃度	mg/m ³ N		8.6
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	8.2
一酸化炭素	濃度	ppm		7
	On=12%換算値	ppm		7
酸素濃度	%			11.6
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		16,040
	濁き			11,740

1号炉

		測定日 報告日	10月21日 11月4日	測定結果
項目	単位	基準値		
ばいじん	濃度	g/m ³ N		0.002未満
	On=12%換算値	g/m ³ N	0.08	0.002未満
硫黄酸化物	濃度	ppm		0.5未満
	排出量	m ³ N/h	79	0.0052未満
窒素酸化物	濃度	ppm		21
	On=12%換算値	ppm	250	18
塩化水素	濃度	mg/m ³ N		19
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	16
一酸化炭素	濃度	ppm		2未満
	On=12%換算値	ppm		2未満
酸素濃度	%			11.2
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		14,830
	濁き			10,320

2号炉

		測定日 報告日	10月28日 11月15日	測定結果
項目	単位	基準値		
ばいじん	濃度	g/m ³ N		0.002未満
	On=12%換算値	g/m ³ N	0.08	0.002未満
硫黄酸化物	濃度	ppm		0.5未満
	排出量	m ³ N/h	80.19	0.0052未満
窒素酸化物	濃度	ppm		8
	On=12%換算値	ppm	250	8
塩化水素	濃度	mg/m ³ N		17
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	16
一酸化炭素	濃度	ppm		2未満
	On=12%換算値	ppm		2未満
酸素濃度	%			11.5
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		14,420
	濁き			10,240

1号炉

		測定日 報告日		12月16日 1月6日	
項目		単位	基準値	測定結果	
ばいじん	濃度	g/m ³		0.002未満	
	On=12%換算値	g/m ³	0.08	0.002未満	
硫黄酸化物	濃度	ppm		0.5未満	
	排出量	m ³ /h	81.47	0.0057未満	
窒素酸化物	濃度	ppm		3	
	On=12%換算値	ppm	250	3	
塩化水素	濃度	mg/m ³ N		22	
	On=12%換算値	mg/m ³	700	20	
一酸化炭素	濃度	ppm		6	
	On=12%換算値	ppm		5	
酸素濃度		%		11.1	
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		15,600	
	濁き			11,220	

○ダイオキシン濃度 測定場所: 煙突中段

1号炉

		測定日 報告日		10月28日 11月30日	
項目		単位	基準値	測定結果	
ダイオキシン類濃度	実測濃度	ng/m ³		0.205	
	O ² 12%換算	ng/m ³		0.18	
	毒性等量	ng-TEQ/m ³	0.05	0.00012	

○溶融炉、燃焼室、排ガスの温度

1号炉

測定場所	測定日 報告日			
	温度 °C			
	H28.4.27	H28.7.8	H28.10.21	H28.12.16
溶融炉スラグ	1,154	1,377	1,437	1,456
溶融炉炉頂	465	423	457	488
巡回燃焼室出口	1,102	1,086	1,085	1,054
再燃焼室出口	845	868	—	744
減温塔入口排ガス	321	307	310	302
BF入口排ガス	210	210	210	210
煙突入口排ガス	196	192	192	190
煙突中段排ガス	191	191	193	192

2号炉

		測定日 報告日		12月16日 1月6日	
項目		単位	基準値	測定結果	
ばいじん	濃度	g/m ³ N		0.002未満	
	On=12%換算値	g/m ³ N	0.08	0.002未満	
硫黄酸化物	濃度	ppm		0.5未満	
	排出量	m ³ N/h	82.98	0.0056未満	
窒素酸化物	濃度	ppm		14	
	On=12%換算値	ppm	250	14	
塩化水素	濃度	mg/m ³ N		17	
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	17	
一酸化炭素	濃度	ppm		2未満	
	On=12%換算値	ppm		2未満	
酸素濃度		%		12	
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		16,740	
	濁き			11,200	

2号炉

		測定日 報告日		10月28日 11月30日	
項目		単位	基準値	測定結果	
ダイオキシン類濃度	実測濃度	ng/m ³		0.145	
	O ² 12%換算	ng/m ³		0.145	
	毒性等量	ng-TEQ/m ³	0.05	0.000033	

2号炉

測定場所	測定日 報告日			
	温度 °C			
	H28.4.27	H28.7.8	H28.10.28	H28.12.16
溶融炉スラグ	883	1,365	1,332	1,483
溶融炉炉頂	436	431	454	464
巡回燃焼室出口	1,078	1,079	1,063	1,060
再燃焼室出口	831	800	815	762
減温塔入口排ガス	321	311	314	310
BF入口排ガス	210	210	210	210
煙突入口排ガス	193	193	190	190
煙突中段排ガス	190	192	192	192