

平成30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	1,559.11	630.48	1,413.68	0.00	0.00	0.00	479.20	1,536.35	986.33	1,643.23	452.50	384.08	9,084.96
	2号炉		1,476.09	551.27	1,188.42	232.87	1,540.11	1,300.36	1,098.89	1,541.35	504.19	1,632.86	447.82	240.84	11,755.07
	合計		3,035.20	1,181.75	2,602.10	232.87	1,540.11	1,300.36	1,578.09	3,077.70	1,490.52	3,276.09	900.32	624.92	20,840.03

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	濃度	単位	測定日	
			報告日	測定結果
ばいじん	濃度	g/m ³ N	11月6日	0.002未満
	On=12%換算値	g/m ³ N	11月19日	0.002未満
硫黄酸化物	濃度	ppm		4.3
	排出量	m ³ N/h	79	0.055
窒素酸化物	濃度	ppm		25
	On=12%換算値	ppm	250	21
塩化水素	濃度	mg/m ³ N		58
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	48
	On=12%換算値	ppm		29
一酸化炭素	濃度	ppm		3
	On=12%換算値	ppm		3
酸素濃度		%		10.2
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		18,270
	濁き			12,810

2号炉

項目	濃度	単位	測定日	
			報告日	測定結果
ばいじん	濃度	g/m ³ N	8月3日	0.002未満
	On=12%換算値	g/m ³ N	8月22日	0.002未満
硫黄酸化物	濃度	ppm		0.5未満
	排出量	m ³ N/h	79	0.062未満
窒素酸化物	濃度	ppm		16
	On=12%換算値	ppm	250	15
塩化水素	濃度	mg/m ³ N		9.6
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	9.3
	On=12%換算値	ppm		5.7
一酸化炭素	濃度	ppm		2未満
	On=12%換算値	ppm		2未満
酸素濃度		%		11.7
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		18,320
	濁き			12,400

1号炉

		測定日 報告日	12月4日 12月17日	測定結果
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		0.8
	排出量	m ³ /h	79	0.01
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		19
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	18
	On=12%換算値	ppm		11
一酸化炭素	濃度	ppm		3
	On=12%換算値	ppm		3
酸素濃度		%		11.6
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		16,520
	濁き			12,470

2号炉

		測定日 報告日	9月10日 9月26日	測定結果
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 /h	79	0.0045未満
窒素酸化物	濃度	ppm		15
	On=12%換算値	ppm	250	14
塩化水素	濃度	mg/m ³ N		5.4
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	5.1
	On=12%換算値	ppm		3.1
一酸化炭素	濃度	ppm		2
	On=12%換算値	ppm		2
酸素濃度		%		11.5
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		12,800
	濁き			8,858

1号炉

		測定日 報告日	1月11日 1月28日	測定結果
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 /h	80	0.005未満
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		12
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	9.6
	On=12%換算値	ppm		5.9
一酸化炭素	濃度	ppm		230
	On=12%換算値	ppm		180
酸素濃度		%		9.8
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		12,970
	濁き			9,948

2号炉

		測定日 報告日	11月7日 11月19日	測定結果
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		0.6
	排出量	m ³ /h	73	0.0077
窒素酸化物	濃度	ppm		19
	On=12%換算値	ppm	250	19
塩化水素	濃度	mg/m ³ N		31
	On=12%換算値	mg/m ³ N	700	31
	On=12%換算値	ppm		19
一酸化炭素	濃度	ppm		2
	On=12%換算値	ppm		2
酸素濃度		%		11.9
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		17,770
	濁き			12,900

1号炉

項目	測定日 報告日		基準値	測定結果
	2月5日 2月22日			
ばいじん	濃度	g/m ³	0.08	0.002未満
	On=12%換算値	g/m ³		0.002未満
硫黄酸化物	濃度	ppm	80	0.6
	排出量	m ³ /h		0.059
窒素酸化物	濃度	ppm	250	3未満
	On=12%換算値	ppm		3未満
塩化水素	濃度	mg/m ³ N	700	16
	On=12%換算値	mg/m ³ N		14
	On=12%換算値	ppm		8.6
一酸化炭素	濃度	ppm		45
	On=12%換算値	ppm		39
酸素濃度		%		10.5
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		14,600
	濁き			9,797

○ダイオキシン濃度 測定場所:煙突中段

1号炉

項目	測定日 報告日		基準値	測定結果
	4月24日 5月29日			
ダイオキシン類濃度	実測濃度	ng/m ³	0.05	0.00013
	○12%換算	ng/m ³		
	毒性等量	ng-TEQ/m ³		

○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			
	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.11	H31.2.5
溶融炉スラグ	1,702	1,582	1,438	1,341
溶融炉炉頂	416	394	458	510
旋回燃焼室出口	1,077	1,062	1,053	1,049
再燃焼室出口	860	810	770	798
減温塔入口排ガス	317	307	309	306
BF入口排ガス	210	210	210	210
煙突入口排ガス	198	195	193	193
煙突中段排ガス	202	198	194	194

2号炉

項目	測定日 報告日		基準値	測定結果
	1月9日 1月18日			
ばいじん	濃度	g/m ³ N	0.08	0.002未満
	On=12%換算値	g/m ³ N		0.002未満
硫黄酸化物	濃度	ppm	79	0.5未満
	排出量	m ³ N/h		0.0056未満
窒素酸化物	濃度	ppm	250	3未満
	On=12%換算値	ppm		3未満
塩化水素	濃度	mg/m ³ N	700	20
	On=12%換算値	mg/m ³ N		20
	On=12%換算値	ppm		12
一酸化炭素	濃度	ppm		3
	On=12%換算値	ppm		3
酸素濃度		%		11.9
排ガス流量	湿り	Nm ³ /h		15,460
	濁き			11,100

2号炉

項目	測定日 報告日		基準値	測定結果
	11月7日 12月14日			
ダイオキシン類濃度	実測濃度	ng/m ³	0.05	0.00012
	○12%換算	ng/m ³		
	毒性等量	ng-TEQ/m ³		

2号炉

測定場所	測定日 報告日			
	温度 °C			
	H30.8.3	H30.9.10	H30.11.7	H31.1.9
溶融炉スラグ	1,573	1,491	1,686	1,492
溶融炉炉頂	438	388	531	500
旋回燃焼室出口	1,090	1,055	1,050	1,049
再燃焼室出口	841	792	757	771
減温塔入口排ガス	318	304	284	286
BF入口排ガス	210	210	209	210
煙突入口排ガス	196	192	198	191
煙突中段排ガス	197	194	197	193