

平成27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	1,447.75	1,494.90	1,332.57	525.13	952.20	265.72	1,494.79	211.67	1,455.20	1,105.06	981.53	1,593.80	12,860.32
	2号炉		1,418.37	1,391.61	1,708.12	474.17	937.12	353.52	1,498.39	187.01	0.00	329.31	1,340.77	1,588.54	11,226.93
	合計		2,866.12	2,886.51	3,040.69	999.30	1,889.32	619.24	2,993.18	398.68	1,455.20	1,434.37	2,322.30	3,182.34	24,087.25

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		測定結果
		報告日	基準値	
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.001未満
	濃度 On=12%換算値	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.001未満
硫黄酸化物	濃度	ppm		1
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	80	0.01
窒素酸化物	濃度	ppm		10未満
	濃度 On=12%換算値	ppm	250	8未満
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup> N		21
	濃度 On=12%換算値	mg/m <sup>3</sup> N	700	29
一酸化炭素	濃度	ppm		10未満
	濃度 On=12%換算値	ppm		10未満
酸素濃度	%			10.8
排ガス流量	湿り	Nm <sup>3</sup> /h		15,000
	濁き			10,800

2号炉

項目	単位	測定日		測定結果
		報告日	基準値	
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.001未満
	濃度 On=12%換算値	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.001未満
硫黄酸化物	濃度	ppm		2
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	76.07	0.021
窒素酸化物	濃度	ppm		10未満
	濃度 On=12%換算値	ppm	250	9未満
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup> N		12
	濃度 On=12%換算値	mg/m <sup>3</sup> N	700	18
一酸化炭素	濃度	ppm		24
	濃度 On=12%換算値	ppm		20
酸素濃度	%			11.2
排ガス流量	湿り	Nm <sup>3</sup> /h	15260	15,200
	濁き		10350	10,800

1号炉

測定日 9月28日  
報告日 11月10日

項目	単位	基準値	測定結果
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	0.001未満
	On=12%換算値	g/m <sup>3</sup>	0.08
硫黄酸化物	濃度	ppm	1未満
	排出量	m <sup>3</sup> /h	79
窒素酸化物	濃度	ppm	10未満
	On=12%換算値	ppm	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup> N	11
	On=12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	700
一酸化炭素	濃度	ppm	31
	On=12%換算値	ppm	18
酸素濃度	%		9.6
排ガス流量	湿り	Nm <sup>3</sup> /h	13,900
	濁き		9,840

2号炉

測定日 9月28日  
報告日 11月10日

項目	単位	基準値	測定結果
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満
	On=12%換算値	g/m <sup>3</sup> N	0.08
硫黄酸化物	濃度	ppm	1未満
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	80.19
窒素酸化物	濃度	ppm	10未満
	On=12%換算値	ppm	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup> N	14
	On=12%換算値	mg/m <sup>3</sup> N	700
一酸化炭素	濃度	ppm	22
	On=12%換算値	ppm	18
酸素濃度	%		11.1
排ガス流量	湿り	Nm <sup>3</sup> /h	16,800
	濁き		12,200

1号炉

測定日 2月23日  
報告日 3月15日

項目	単位	基準値	測定結果
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	0.001未満
	On=12%換算値	g/m <sup>3</sup>	0.08
硫黄酸化物	濃度	ppm	1未満
	排出量	m <sup>3</sup> /h	79
窒素酸化物	濃度	ppm	10未満
	On=12%換算値	ppm	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup> N	5
	On=12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	700
一酸化炭素	濃度	ppm	14
	On=12%換算値	ppm	10
酸素濃度	%		10.4
排ガス流量	湿り	Nm <sup>3</sup> /h	13,600
	濁き		10,400

2号炉

測定日 2月23日  
報告日 3月15日

項目	単位	基準値	測定結果
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満
	On=12%換算値	g/m <sup>3</sup> N	0.08
硫黄酸化物	濃度	ppm	1未満
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	80.19
窒素酸化物	濃度	ppm	10未満
	On=12%換算値	ppm	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup> N	4
	On=12%換算値	mg/m <sup>3</sup> N	700
一酸化炭素	濃度	ppm	14
	On=12%換算値	ppm	14
酸素濃度	%		11.9
排ガス流量	湿り	Nm <sup>3</sup> /h	15,500
	濁き		11,700

1号炉

測定日 3月2日  
報告日 3月23日

項目	単位	基準値	測定結果
ばいじん	濃度		0.001未満
	On=12%換算値	0.08	0.001未満
硫黄酸化物	濃度		1未満
	排出量	79	0.0090未満
窒素酸化物	濃度		10未満
	On=12%換算値	250	8未満
塩化水素	濃度		6
	On=12%換算値	700	8
一酸化炭素	濃度		10未満
	On=12%換算値		10未満
酸素濃度	%		10.4
排ガス流量	湿り		13,100
	渴き		9,090

○ダイオキシン濃度 測定場所:煙突中段

1号炉

測定日 9月28日  
報告日 11月10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		0.61
	○12%換算		0.48
	毒性等量	0.05	0.0025

○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			
	H27.5.26	H27.9.28	H28.2.23	H28.3.2
	H27.6.12	H27.11.10	H28.3.15	H28.3.23
溶融炉スラグ	1,383	1,482	1,578	1,514
溶融炉炉頂	438	428	456	483
旋回燃焼室出口	1,079	1,108	1,064	1,053
再燃焼室出口	857	832	813	807
減温塔入口排ガス	312	306	304	299
BF入口排ガス	210	210	210	210
煙突入口排ガス	196	196	193	191
煙突中段排ガス	190	196	191	188

○ばいじんの除去

定期修繕等炉の停止時の平成27年7月、9月、11月に除去した。

2号炉

測定日 3月2日  
報告日 3月23日

項目	単位	基準値	測定結果
ばいじん	濃度		0.001未満
	On=12%換算値	0.08	0.001未満
硫黄酸化物	濃度		0.0089未満
	排出量	80.19	1未満
窒素酸化物	濃度		10未満
	On=12%換算値	250	11未満
塩化水素	濃度		7
	On=12%換算値	700	12
一酸化炭素	濃度		28
	On=12%換算値		26
酸素濃度	%		12.9
排ガス流量	湿り		12,100
	渴き		8,930

2号炉

測定日 9月28日  
報告日 11月10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		0.61
	○12%換算		0.48
	毒性等量	0.05	0.0025

2号炉

測定場所	測定日			
	報告日			
	温度 °C			
	H27.5.26	H27.9.28	H28.2.23	H28.3.2
	H27.6.12	H27.11.10	H28.3.15	H28.3.23
溶融炉スラグ	1,448	1,267	1,473	1,362
溶融炉炉頂	488	430	457	485
旋回燃焼室出口	1,056	1,097	1,050	1,051
再燃焼室出口	756	771	755	744
減温塔入口排ガス	302	306	299	297
BF入口排ガス	210	210	210	210
煙突入口排ガス	192	195	189	188
煙突中段排ガス	195	196	189	181