

廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(平成26年度)

1 焼却施設

(1) 処理した廃棄物量及び熱回収実績

	処理量	発電量
4月	3,978 t	2,124 MWh
5月	4,192 t	2,176 MWh
6月	2,743 t	1,323 MWh
7月	3,372 t	1,649 MWh
8月	2,907 t	1,405 MWh
9月	3,260 t	1,709 MWh
10月	2,659 t	1,162 MWh
11月	1,257 t	548 MWh
12月	4,042 t	2,306 MWh
1月	2,490 t	1,078 MWh
2月	3,250 t	1,659 MWh
3月	2,711 t	1,329 MWh
合計	36,861 t	18,469 MWh

(2) 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガスの温度、煙突排ガス中のCO濃度(すべて日平均値の月平均値)

1号炉

測定日	燃焼温度	集塵器流入 ガス温度	排ガス中の CO濃度	備考
4月	869℃	166℃	12ppm	
5月	862℃	167℃	13ppm	
6月	862℃	168℃	11ppm	
7月	865℃	167℃	11ppm	
8月	865℃	169℃	12ppm	
9月	872℃	166℃	14ppm	
10月	862℃	166℃	16ppm	
11月	845℃	166℃	18ppm	
12月	842℃	165℃	16ppm	
1月	849℃	166℃	13ppm	
2月	846℃	166℃	15ppm	
3月	851℃	166℃	15ppm	

2号炉

測定日	燃焼温度	集塵器流入 ガス温度	排ガス中の CO濃度	備考
4月	854℃	166℃	13ppm	
5月	842℃	167℃	10ppm	
6月	861℃	166℃	13ppm	
7月	862℃	166℃	13ppm	
8月	862℃	166℃	15ppm	
9月	864℃	166℃	13ppm	
10月	868℃	166℃	12ppm	
11月	—	—	—	定期点検
12月	839℃	165℃	13ppm	
1月	861℃	165℃	10ppm	
2月	863℃	165℃	10ppm	
3月	857℃	166℃	13ppm	

(3) 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

	ばいじんを除去した日
4月	1-30
5月	1-31
6月	1-30
7月	1-31
8月	1-31
9月	1-30
10月	1-27
11月	14-30
12月	1-31
1月	1-17, 19-31
2月	1-28
3月	1-31

(4) 排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量又はばい煙濃度測定

1号炉

採取年月日	採取位置	結果が得られた日	測定結果				
			ばいじん濃度	硫黄酸化物濃度	窒素酸化物濃度	塩化水素濃度	ダイオキシン類
H26. 7. 15	煙突中間部	H26. 8. 21	<0.001g/Nm ³	1ppm	65ppm	18ppm	0.019ng-TEQ/Nm ³
H27. 1. 30	煙突中間部	H27. 2. 24	<0.001g/Nm ³	3ppm	68ppm	44ppm	0.042ng-TEQ/Nm ³

2号炉

採取年月日	採取位置	結果が得られた日	測定結果				
			ばいじん濃度	硫黄酸化物濃度	窒素酸化物濃度	塩化水素濃度	ダイオキシン類
H26. 7. 16	煙突中間部	H26. 8. 21	<0.001g/Nm ³	<1ppm	58ppm	61ppm	0.022ng-TEQ/Nm ³
H27. 1. 29	煙突中間部	H27. 2. 24	<0.001g/Nm ³	6ppm	63ppm	1ppm	0.025ng-TEQ/Nm ³

2 廃石綿等又は石綿含有産業廃棄物の溶融施設

(1) 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

別紙 1 のとおり

(2) 溶融炉内の温度

1号炉

	測定位置	結果が得られた日	測定結果
4月	溶融炉底部	連続測定	1627°C
5月	溶融炉底部	連続測定	1653°C
6月	溶融炉底部	連続測定	1614°C
7月	溶融炉底部	連続測定	1623°C
8月	溶融炉底部	連続測定	1644°C
9月	溶融炉底部	連続測定	1667°C
10月	溶融炉底部	連続測定	1734°C
11月	溶融炉底部	連続測定	1537°C
12月	溶融炉底部	連続測定	1625°C
1月	溶融炉底部	連続測定	1609°C
2月	溶融炉底部	連続測定	1654°C
3月	溶融炉底部	連続測定	1484°C

2号炉

	測定位置	結果が得られた日	測定結果
4月	溶融炉底部	連続測定	1633°C
5月	溶融炉底部	連続測定	1619°C
6月	溶融炉底部	連続測定	1452°C
7月	溶融炉底部	連続測定	1606°C
8月	溶融炉底部	連続測定	1672°C
9月	溶融炉底部	連続測定	1679°C
10月	溶融炉底部	連続測定	1680°C
11月	—	—	—
12月	溶融炉底部	連続測定	1595°C
1月	溶融炉底部	連続測定	1438°C
2月	溶融炉底部	連続測定	1675°C
3月	溶融炉底部	連続測定	1654°C

(3) 排ガス及び処理生成物中の石綿濃度

1号炉

採取年月日	測定位置	結果が得られた日	測定結果	
			排ガス	スラグ
H26. 9. 2	スラグピット	H26. 9. 18		無
H27. 2. 24	スラグピット	H27. 3. 10		無

2号炉

採取年月日	測定位置	結果が得られた日	測定結果	
			排ガス	スラグ
H26. 9. 2	スラグピット	H26. 9. 18		無
H27. 2. 24	スラグピット	H27. 3. 10		無

(4) 排ガス処理設備及び集塵器にたい積したばいじんの除去

1の(3)に同じ

