

廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(平成29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	3,611 t	2,099 MWh
5月	2,020 t	808 MWh
6月	3,434 t	2,059 MWh
7月	2,068 t	949 MWh
8月	2,843 t	1,643 MWh
9月	3,972 t	2,388 MWh
10月	2,381 t	1,122 MWh
11月	1,011 t	409 MWh
12月	3,567 t	2,155 MWh
1月	3,686 t	2,243 MWh
2月	3,639 t	2,224 MWh
3月	3,979 t	2,403 MWh
合計	36,212 t	20,501 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℃	165℃	7ppm	
5月	—	—	—	休炉
6月	868℃	165℃	7ppm	
7月	863℃	165℃	9ppm	
8月	856℃	165℃	8ppm	
9月	862℃	165℃	9ppm	
10月	844℃	165℃	7ppm	
11月	873℃	165℃	8ppm	
12月	884℃	165℃	8ppm	
1月	885℃	165℃	8ppm	
2月	888℃	167℃	12ppm	
3月	879℃	167℃	10ppm	

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	878℃	166℃	8ppm	
5月	874℃	166℃	10ppm	
6月	868℃	166℃	8ppm	
7月	—	—	—	休炉
8月	868℃	165℃	11ppm	
9月	864℃	165℃	9ppm	
10月	836℃	165℃	9ppm	
11月	—	—	—	休炉
12月	854℃	165℃	16ppm	
1月	827℃	165℃	15ppm	
2月	867℃	166℃	13ppm	
3月	848℃	166℃	12ppm	

(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	1-30
11月	16-30
12月	1-31
1月	1-31
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
H29. 8. 23	煙突中間部	H29. 9. 26	<0.001g/Nm ³	8ppm	66ppm	60ppm	0.042ng-TEQ/Nm ³
H30. 2. 27	煙突中間部	H30. 3. 30	<0.001g/Nm ³	<1ppm	64ppm	47ppm	0.013ng-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
H29. 10. 25	煙突中間部	H29. 11. 27	<0.001g/Nm ³	2ppm	48ppm	30ppm	0.020ng-TEQ/Nm ³
H30. 2. 26	煙突中間部	H30. 3. 15	<0.001g/Nm ³	<1ppm	78ppm	47ppm	0.0087ng-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	1639°C
5月	—	—	—
6月	溶融炉底部	連続測定	1603°C
7月	溶融炉底部	連続測定	1650°C
8月	溶融炉底部	連続測定	1619°C
9月	溶融炉底部	連続測定	1663°C
10月	溶融炉底部	連続測定	1624°C
11月	溶融炉底部	連続測定	1510°C
12月	溶融炉底部	連続測定	1597°C
1月	溶融炉底部	連続測定	1589°C
2月	溶融炉底部	連続測定	1619°C
3月	溶融炉底部	連続測定	1617°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	1742°C
5月	溶融炉底部	連続測定	1774°C
6月	溶融炉底部	連続測定	1744°C
7月	—	—	—
8月	溶融炉底部	連続測定	1617°C
9月	溶融炉底部	連続測定	1791°C
10月	溶融炉底部	連続測定	1763°C
11月	—	—	—
12月	溶融炉底部	連続測定	1677°C
1月	溶融炉底部	連続測定	1684°C
2月	溶融炉底部	連続測定	1683°C
3月	溶融炉底部	連続測定	1715°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

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

(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

