

廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(平成28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	2,331 t	1,348 MWh
5月	2,628 t	1,442 MWh
6月	2,962 t	1,687 MWh
7月	2,085 t	844 MWh
8月	3,851 t	2,114 MWh
9月	2,274 t	1,137 MWh
10月	3,141 t	1,473 MWh
11月	3,021 t	1,526 MWh
12月	3,847 t	1,979 MWh
1月	1,908 t	771 MWh
2月	1,216 t	462 MWh
3月	3,708 t	2,073 MWh
合計	32,972 t	16,857 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	840°C	166°C	13ppm	
5月	866°C	165°C	8ppm	
6月	874°C	166°C	8ppm	
7月	—	—	—	休炉
8月	889°C	165°C	8ppm	
9月	886°C	166°C	5ppm	
10月	884°C	167°C	8ppm	
11月	887°C	167°C	8ppm	
12月	888°C	166°C	9ppm	
1月	873°C	165°C	6ppm	
2月	878°C	165°C	8ppm	
3月	883°C	165°C	8ppm	

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	834°C	166°C	13ppm	
5月	873°C	165°C	7ppm	
6月	885°C	165°C	7ppm	
7月	878°C	165°C	6ppm	
8月	873°C	165°C	7ppm	
9月	849°C	165°C	5ppm	
10月	876°C	165°C	7ppm	
11月	867°C	163°C	8ppm	
12月	877°C	166°C	9ppm	
1月	880°C	166°C	8ppm	
2月	—	—	—	休炉
3月	865°C	165°C	7ppm	

(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	1-23, 26
5月	7-31
6月	1-30
7月	1-31
8月	1-31
9月	1-16, 25-30
10月	1-31
11月	1-20, 22-30
12月	1-31
1月	1-24
2月	11-28
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
H28. 8. 17	煙突中間部	H28. 9. 14	<0.001g/Nm ³	<1ppm	58ppm	90ppm	0.063ng-TEQ/Nm ³
H29. 2. 21	煙突中間部	H29. 3. 22	<0.001g/Nm ³	<1ppm	61ppm	8ppm	0.023ng-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
H28. 8. 18	煙突中間部	H28. 9. 14	<0.001g/Nm ³	36ppm	76ppm	69ppm	0.0082ng-TEQ/Nm ³
H29. 3. 23	煙突中間部	H29. 3. 31	<0.001g/Nm ³	8ppm	63ppm	20ppm	0.037ng-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	1717°C
5月	溶融炉底部	連続測定	1534°C
6月	溶融炉底部	連続測定	1624°C
7月	—	—	—
8月	溶融炉底部	連続測定	1668°C
9月	溶融炉底部	連続測定	1660°C
10月	溶融炉底部	連続測定	1626°C
11月	溶融炉底部	連続測定	1593°C
12月	溶融炉底部	連続測定	1608°C
1月	溶融炉底部	連続測定	1672°C
2月	溶融炉底部	連続測定	1612°C
3月	溶融炉底部	連続測定	1742°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	1943°C
5月	溶融炉底部	連続測定	1750°C
6月	溶融炉底部	連続測定	1789°C
7月	溶融炉底部	連続測定	1888°C
8月	溶融炉底部	連続測定	1951°C
9月	溶融炉底部	連続測定	1904°C
10月	溶融炉底部	連続測定	1640°C
11月	溶融炉底部	連続測定	1677°C
12月	溶融炉底部	連続測定	1772°C
1月	溶融炉底部	連続測定	1837°C
2月	—	—	—
3月	溶融炉底部	連続測定	1732°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)と同じ

