

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

3 最終処分場

(1) 埋立した廃棄物の各月毎の種類、数量
別紙1のとおり

(2) 擁壁及び遮水工の点検

	点検日	点検結果	講じた措置内容とその月日
4月	3-7, 10-14, 17-21, 24-28	異常なし	
5月	1, 2, 8-12, 15-19, 22-26, 29-31	異常なし	
6月	1, 2, 5-9, 12-16, 19-23, 26-30	異常なし	
7月	3-7, 10-14, 18-21, 24-28, 31	異常なし	
8月	1-4, 7-10, 16-18, 21-25, 28-31	異常なし	
9月	1, 4-8, 11-15, 19-22, 25-29	異常なし	
10月	2-6, 10-13, 16-20, 23-27, 30, 31	異常なし	
11月	1, 2, 6-10, 13-17, 20-22, 24, 27-30	異常なし	
12月	1, 4-8, 11-15, 18-22, 25-28	異常なし	
1月	4, 5, 9-12, 15-19, 22-26, 29-31	異常なし	
2月	1, 2, 5-9, 13-16, 19-23, 26-28	異常なし	
3月	1, 2, 5-9, 12-16, 19, 20, 22, 23, 26-30	異常なし	

(3) 周縁地下水及び放流水の水質検査

採取日	試料採取位置	結果が得られた日	測定結果	講じた措置内容とその月日
H29. 4. 20, 26	放流槽, 地下水集水管	H29. 5. 11	別紙のとおり	
H29. 5. 10	放流槽, 地下水集水管	H29. 5. 31	別紙のとおり	
H29. 6. 14	放流槽, 地下水集水管	H29. 7. 3	別紙のとおり	
H29. 7. 11	放流槽, 地下水集水管	H29. 8. 4	別紙のとおり	
H29. 8. 17	放流槽, 地下水集水管	H29. 9. 7	別紙のとおり	
H29. 9. 14	放流槽, 地下水集水管	H29. 9. 28	別紙のとおり	
H29. 10. 10	放流槽, 地下水集水管	H29. 10. 25	別紙のとおり	
H29. 11. 10	放流槽, 地下水集水管	H29. 12. 1	別紙のとおり	
H29. 12. 6	放流槽, 地下水集水管	H30. 1. 4	別紙のとおり	
H30. 1. 10	放流槽, 地下水集水管	H30. 2. 1	別紙のとおり	
H30. 2. 2	放流槽, 地下水集水管	H30. 2. 27	別紙のとおり	
H30. 3. 7	放流槽, 地下水集水管	H30. 3. 22	別紙のとおり	

(4) 浸出水の調整池及び処理施設の点検

	点検日	点検結果	講じた措置内容とその月日
4月	3-7, 10-14, 17-21, 24-28	異常なし	
5月	1, 2, 8-12, 15-19, 22-26, 29-31	異常なし	
6月	1, 2, 5-9, 12-16, 19-23, 26-30	異常なし	
7月	3-7, 10-14, 18-21, 24-28, 31	異常なし	
8月	1-4, 7-10, 16-18, 21-25, 28-31	異常なし	
9月	1, 4-8, 11-15, 19-22, 25-29	異常なし	
10月	2-6, 10-13, 16-20, 23-27, 30, 31	異常なし	
11月	1, 2, 6-10, 13-17, 20-22, 24, 27-30	異常なし	
12月	1, 4-8, 11-15, 18-22, 25-28	異常なし	
1月	4, 5, 9-12, 15-19, 22-26, 29-31	異常なし	
2月	1, 2, 5-9, 13-16, 19-23, 26-28	異常なし	
3月	1, 2, 5-9, 12-16, 19, 20, 22, 23, 26-30	異常なし	

(5) 残余の埋立容量

残余容量	測定日	測定結果(m ³)
	H29. 9. 29	1, 069, 939