

廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(平成30年度)

1 溶融施設

(1) 処理した廃棄物量及び熱回収実績

	処理量	発電量
4月	3,747 t	2,137 MWh
5月	2,487 t	1,061 MWh
6月	1,964 t	888 MWh
7月	3,862 t	2,298 MWh
8月	4,150 t	2,332 MWh
9月	4,034 t	2,287 MWh
10月	1,427 t	910 MWh
11月	1,331 t	589 MWh
12月		
1月		
2月		
3月		
合計		

(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	849℃	160℃	9ppm	
5月	-	-	-	休炉
6月	809℃	159℃	11ppm	
7月	882℃	166℃	6ppm	
8月	871℃	166℃	6ppm	
9月	886℃	166℃	9ppm	
10月	-	-	-	休炉
11月	877℃	165℃	11ppm	
12月				
1月				
2月				
3月				

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	853℃	166℃	9ppm	
5月	866℃	165℃	8ppm	
6月	-	-	-	休炉
7月	858℃	165℃	6ppm	
8月	859℃	165℃	5ppm	
9月	878℃	165℃	8ppm	
10月	856℃	166℃	7ppm	
11月	-	-	-	休炉
12月				
1月				
2月				
3月				

(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	1-2, 4-30
7月	1-31
8月	1-31
9月	1-30
10月	1-27
11月	10-12, 14-30
12月	
1月	
2月	
3月	

(4) 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類濃度測定結果

1号炉

採取年月日	測定位置	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
H30.7.31	煙突中間部	H30.8.22	<0.001g/Nm ³	40ppm	69ppm	14ppm	0.034ng-TEQ/Nm ³

2号炉

採取年月日	測定位置	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
H30.7.30	煙突中間部	H30.8.22	<0.001g/Nm ³	14ppm	79ppm	28ppm	0.047ng-TEQ/Nm ³

(5) 排ガス中の石綿濃度測定結果

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

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

(6) 溶融処理物（スラグ）の測定結果

採取年月日	採取位置	結果が得られた日	測定結果（溶出試験）							備考
			カドミウム	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	セレン	
H30.5.29	スラグピット	H30.6.29	<0.001	<0.02	<0.04	<0.005	<0.0005	不検出	<0.001	

2 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	2-6, 9-13, 16-20, 23-27	異常なし	
5月	1-2, 7-11, 14-18, 21-25, 28-31	異常なし	
6月	1, 4-8, 11-15, 18-22, 25-29	異常なし	
7月	2-6, 9-13, 17-20, 23-27, 30-31	異常なし	
8月	1-3, 6-10, 13-17, 20-24, 27-31	異常なし	
9月	3-7, 10-14, 18-21, 25-28	異常なし	
10月	1-5, 9-12, 15-19, 22-26, 29-31	異常なし	
11月	1-2, 5-9, 12-16, 19-22, 26-30	異常なし	
12月			
1月			
2月			
3月			

(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
H30.4.4, 12	放流槽, 地下水集水管	H30.4.26	別紙のとおり	
H30.5.9	放流槽, 地下水集水管	H30.6.4	別紙のとおり	
H30.6.12	放流槽, 地下水集水管	H30.7.5	別紙のとおり	
H30.7.3	放流槽, 地下水集水管	H30.7.20	別紙のとおり	
H30.8.1	放流槽, 地下水集水管	H30.8.29	別紙のとおり	
H30.9.4	放流槽, 地下水集水管	H30.10.23	別紙のとおり	
H30.10.3	放流槽, 地下水集水管	H30.10.29	別紙のとおり	
H30.11.7	放流槽, 地下水集水管	H30.11.30	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	2-6, 9-13, 16-20, 23-27	異常なし	
5月	1-2, 7-11, 14-18, 21-25, 28-31	異常なし	
6月	1, 4-8, 11-15, 18-22, 25-29	異常なし	
7月	2-6, 9-13, 17-20, 23-27, 30-31	異常なし	
8月	1-3, 6-10, 13-17, 20-24, 27-31	異常なし	
9月	3-7, 10-14, 18-21, 25-28	異常なし	
10月	1-5, 9-12, 15-19, 22-26, 29-31	異常なし	
11月	1-2, 5-9, 12-16, 19-22, 26-30	異常なし	
12月			
1月			
2月			
3月			

(5) 残余の埋立容量

	測定日	測定結果 (m ³)
残余容量	H30. 9. 30	933, 806