

ささゆりクリーンパーク 焼却処理施設

維持管理の状況

平成27年度

1. 処分した廃棄物の種類及び数量

種類：可燃ごみ

可燃ごみ	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
1号炉	t	1,415.90	1,569.68	2,397.04	2,193.38	—	2,057.31	2,477.11	1,375.74	376.68	—	2,213.63	2,481.84	18,558.31
2号炉	t	1,012.46	2,482.01	1,498.00	289.27	2,481.65	1,791.32	2,128.63	—	2,376.21	2,482.11	2,321.82	617.55	19,481.03
3号炉	t	2,401.86	931.81	892.58	2,455.36	2,481.56	1,176.53	449.03	1,360.48	2,482.72	2,482.34	616.78	1,891.90	19,622.95
合計	t	4,830.22	4,983.50	4,787.62	4,938.01	4,963.21	5,025.16	5,054.77	2,736.22	5,235.61	4,964.45	5,152.23	4,991.29	57,662.29

2. 燃焼室の燃焼するガスの温度（運転した全ての日の平均値の月平均値）

温度	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	℃	901	903	902	903	—	905	902	901	899	—	903	900	902
2号炉	℃	901	902	900	911	901	902	901	—	900	899	899	900	901
3号炉	℃	900	901	903	900	897	899	903	900	899	900	899	902	900

3. 集塵機に流入する燃焼ガスの温度（運転した全ての日の平均値の月平均値）

温度	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	℃	170	170	170	170	—	170	170	170	170	—	170	170	170
2号炉	℃	170	170	170	170	170	170	170	—	170	170	170	170	170
3号炉	℃	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170

4. 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

冷却設備	
排ガス温度調節器	
1号炉	12/18～19、21～22
2号炉	11/3～6、8
3号炉	10/5～7

排ガス処理設備			
ろ過式集塵機		触媒反応塔	
1号炉	1/18～21	1号炉	—
2号炉	11/16～19	2号炉	—
3号炉	10/8～10	3号炉	—

5. 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度（運転した全ての日の平均値の月平均値）

濃度	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
1号炉	ppm	5	9	9	6	—	9	4	4	4	—	7	5	6.2
2号炉	ppm	5	9	8	6	7	5	6	—	6	5	7	5	6.3
3号炉	ppm	4	12	13	5	6	6	11	11	5	4	6	5	7.3

6. 煙突から排出されるばい煙量またはばい煙濃度

		1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスを採取した日		5/18	6/27	10/3	1/7
結果の得られた日		7/1	8/20	11/13	1/26
1号炉	法規制値				
ばいじん濃度	0.04 g/m ³ 以下	—	0.002未満	0.003未満	—
硫黄酸化物濃度	11.5 K換算値	—	0.051	0.046	—
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	—	58	81	—
塩化水素濃度	700 mg/m ³ 以下	—	39	57	—
2号炉	法規制値				
ばいじん濃度	0.04 g/m ³ 以下	0.003未満	—	0.002未満	—
硫黄酸化物濃度	11.5 K換算値	0.069	—	0.042	—
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	69	—	63	—
塩化水素濃度	700 mg/m ³ 以下	78	—	36	—
3号炉	法規制値				
ばいじん濃度	0.04 g/m ³ 以下	—	0.002未満	—	0.003未満
硫黄酸化物濃度	11.5 K換算値	—	0.058	—	0.055
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	—	73	—	67
塩化水素濃度	700 mg/m ³ 以下	—	52	—	70

7. 煙突から排出されるダイオキシン類の濃度

	法規制値		自主規制値		1号炉		2号炉		3号炉	
	5	ng-TEQ/m ³ N	0.1	ng-TEQ/m ³ N	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスを採取した日					6/27	10/3	10/3	—	6/27	—
結果の得られた日					8/20	11/13	11/13	—	8/20	—
排ガス中のダイオキシン類濃度	5	ng-TEQ/m ³ N	0.1	ng-TEQ/m ³ N	0.00018	0.00020	0.00034	—	0.00051	—