

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26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	2,043.67	1,011.44	1,555.77	779.61	2,346.53	723.59	2,370.95	1,383.01	1,054.12	1.77	2,099.63	2,445.24	17,815.33
2号炉	t	444.75	2,294.67	1,156.24	2,481.46	1,574.13	1,929.54	2,147.73	—	2,092.83	2,374.58	2,196.86	1,333.93	20,026.72
3号炉	t	2,386.77	1,708.07	2,377.00	1,739.16	1,033.80	2,058.01	—	916.29	2,437.12	2,377.39	578.85	1,140.73	18,753.19
合計	t	4,875.19	5,014.18	5,089.01	5,000.23	4,954.46	4,711.14	4,518.68	2,299.30	5,584.07	4,753.74	4,875.34	4,919.90	56,595.24

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	℃	903	901	901	903	903	905	903	900	899	—	905	900	902
2号炉	℃	900	902	904	902	901	904	858	—	905	893	902	901	897
3号炉	℃	898	901	901	903	899	901	—	906	898	895	903	902	901

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	170
2号炉	℃	170	170	170	170	170	170	167	—	170	170	170	170	170
3号炉	℃	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	12/17～12/19
2号炉	11/11～11/13
3号炉	10/13～10/16

排ガス処理設備			
ろ過式集塵機		触媒反応塔	
1号炉	1/19～1/22	1号炉	—
2号炉	11/25～11/27	2号炉	—
3号炉	10/20～10/24	3号炉	2/10～3/14

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	7	8	8	5	5	5	5	10	5	—	4	7	6.3
2号炉	ppm	5	7	8	10	10	8	5	—	6	7	7	9	7.5
3号炉	ppm	3	5	4	6	3	7	—	14	4	4	4	5	5.4

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		5/22	6/7	10/11	12/3
結果の得られた日		6/6	7/14	12/1	1/6
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	—	0.078	0.062	—
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	—	67	71	—
塩化水素濃度	700 mg/m ³ 以下	—	58	66	—
2号炉	法規制値				
ばいじん濃度	0.04 g/m ³ 以下	0.003未満	—	0.003未満	—
硫黄酸化物濃度	11.5 K換算値	0.028	—	0.060	—
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	42	—	93	—
塩化水素濃度	700 mg/m ³ 以下	54	—	46	—
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	—	0.047	—	0.026
窒素酸化物濃度	250 volppm以下	—	59	—	74
塩化水素濃度	700 mg/m ³ 以下	—	49	—	47

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					6/7	10/11	10/11	—	6/7	—
結果の得られた日					7/14	12/1	12/1	—	7/14	—
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	0.0052	0.000072	0.00024	—	0.0012	—