

焼却施設の維持管理に関する記録

平成30年度

1 処理した廃棄物の各月の種類及び数量

種類		可燃ごみ【家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物】											汚泥(乾燥後)【下水道脱水汚泥・し尿脱水汚泥】	
		月												年合計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
1号炉 処理量	可燃ごみ	1,800.26	1,854.06	28.34	1,557.88	1,839.24	1,714.98	1,809.89	1,129.54	0.00	993.39	1,609.00	1,843.57	16,180.15
	汚泥(乾燥後)	53.55	49.02	0.00	6.57	19.02	15.51	59.65	36.08	0.00	33.64	54.15	56.79	383.98
2号炉 処理量	可燃ごみ	571.42	989.07	558.02	1,663.53	1,809.33	1,690.18	524.47	1,209.50	1,973.31	1,869.27	1,246.56	876.68	14,981.34
	汚泥(乾燥後)	33.59	29.14	17.35	66.51	59.37	47.36	13.17	45.60	77.34	50.91	19.16	20.39	479.89
合計焼却量		2,458.82	2,921.29	603.71	3,294.49	3,726.96	3,468.03	2,407.18	2,420.72	2,050.65	2,947.21	2,928.87	2,797.43	32,025.36

単位:トン

2 運転中の燃焼ガス温度、集じん器流入燃焼ガス温度及び排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度

区分		月											月平均値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
燃焼ガス 温度(°C)	1号炉	952	946	-	908	920	911	971	963	-	938	937	949	940
	2号炉	938	921	922	916	921	920	927	932	945	930	910	912	925
集じん器 流入ガス 温度(°C)	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	170
排ガス中 のCO濃度 (ppm)	1号炉	4	4	-	3	2	2	4	3	-	1	1	3	3
	2号炉	2	3	4	2	2	1	2	2	3	2	1	1	2

3 排ガス中のばい煙量

区分	規制値		単位	1号炉				2号炉			
	法規制値	自主管理値		1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	2回目	3回目	4回目
測定日				5月8日	8月1日	11月14日	2月7日	5月7日	8月2日	11月15日	2月8日
硫黄酸化物	K値=17.5 約2000ppm	50	ppm	26	17	25	21	19	27	23	27
ばいじん	0.04	0.01	g/m ³ N	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化水素	430	50	ppm	21	31	16	11	26	26	26	19
窒素酸化物	250	100	ppm	65	56	58	65	67	57	66	66

4 排ガス中のダイオキシン類濃度

区分	規制値		単位	1号炉				2号炉			
	法規制値	自主管理値		1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	2回目	3回目	4回目
測定日				5月8日	8月1日	11月14日	2月7日	5月7日	8月2日	11月15日	2月8日
ダイオキシン濃度	0.1	0.05	ng-TEQ/m ³	0.0053	0.0047	0.0025	0.0024	0.0093	0.0069	0.0042	0.0031

5 冷却設備及び排ガス処理設備のばいじんの除去を行った日

1号炉

冷却設備	
減温塔	H30. 06. 23
	H30. 11. 27
排ガス処理設備	
集じん器	H30. 06. 10
	H30. 11. 28
脱硝装置	H30. 06. 20

2号炉

冷却設備	
減温塔	H30. 06. 01
	H30. 10. 17
排ガス処理設備	
集じん器	H30. 05. 30
	H30. 10. 18
脱硝装置	H30. 05. 29