

焼却施設の維持管理に関する記録

平成29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】	
区分		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	1,672.04	500.84	1,185.47	1,863.52	1,800.69	1,647.79	525.68	1,254.63	1,626.83	701.89	1,443.73	1,622.01	15,845.12
	汚泥(乾燥後)	63.49	1.25	55.45	58.92	30.19	28.23	27.18	46.71	77.49	0.03	49.48	82.94	521.36
2号炉 処理量	可燃ごみ	1,120.96	1,869.70	117.06	1,615.78	1,804.48	1,663.37	1,940.40	1,222.58	326.31	1,864.93	1,532.70	1,440.93	16,519.20
	汚泥(乾燥後)	31.98	87.66	5.17	23.95	38.15	39.59	56.71	32.57	12.55	95.82	39.32	9.53	473.00
合計焼却量		2,888.47	2,459.45	1,363.15	3,562.17	3,673.51	3,378.98	2,549.97	2,556.49	2,043.18	2,662.67	3,065.23	3,155.41	33,358.68

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	966	954	935	936	918	925	964	938	956	939	980	952	947
	2号炉	928	946	931	910	904	910	934	930	931	963	917	912	926
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	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	2	1	4	3	3	3	3	3	5	2	1	2	3
	2号炉	2	4	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3

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9日	8月3日	11月16日	2月1日	5月10日	8月4日	11月15日	2月2日
硫黄酸化物	K値=17.5 約2000ppm	50	ppm	16	15	17	12	16	18	20	20
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	14	30	34	40	29	27	32	26
窒素酸化物	250	100	ppm	69	63	56	63	59	58	65	60

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9日	8月3日	11月16日	2月1日	5月10日	8月15日	11月15日	2月2日
ダイオキシン濃度	0.1	0.05	ng-TEQ/m ³	0.012	0.011	0.0070	0.0077	0.013	0.011	0.0080	0.0080

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	H29. 05. 11
	H29. 10. 16
排ガス処理設備	
集じん器	H29. 05. 25
	H29. 10. 16
脱硝装置	H29. 05. 17

2号炉

冷却設備	
減温塔	H29. 06. 12
	H29. 11. 27
排ガス処理設備	
集じん器	H29. 06. 16
	H29. 11. 28
脱硝装置	H29. 06. 14