焼却施設の維持管理に関する記録

令和6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】

単位:トン

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	1,792.58	623.09	1,041.91	1,584.24	1,743.85	—	313.19	1,246.46	782.50	748.57	1,606.78	1,790.94	13,274.11
	汚泥(乾燥後)	55.07	0.95	—	0.24	—	—	—	32.15	17.41	—	53.16	81.03	240.01
2号炉処理量	可燃ごみ	—	1,739.89	203.23	1,795.06	1,717.08	1,849.63	1,839.97	1,084.45	1,400.74	1,771.95	416.51	—	13,818.51
	汚泥(乾燥後)	—	57.94	—	55.42	57.15	49.23	60.02	30.66	55.17	79.44	23.96	—	468.99
合計焼却量		1,847.65	2,421.87	1,245.14	3,434.96	3,518.08	1,898.86	2,213.18	2,393.72	2,255.82	2,599.96	2,100.41	1,871.97	27,801.62

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(℃)	1号炉	951	930	926	927	926	—	928	928	932	930	953	944	934
	2号炉	—	939	913	928	920	934	935	941	935	940	933	—	932
集じん器流入ガス温度(℃)	1号炉	170	170	170	170	172	—	172	172	172	172	172	172	171
	2号炉	—	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	—	170
排ガス中のCO濃度(ppm)	1号炉	7	6	6	6	6	—	3	4	4	3	4	4	5
	2号炉	—	1	6	2	3	6	5	4	5	5	4	—	4

※2号炉4月修繕のため運転なし

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7日	8月1日	11月5日	2月3日	5月8日	8月2日	11月6日	2月4日
硫黄酸化物	K値＝17.5 約2000ppm	50	ppm	11	20	7.2	15	17	28	24	19
ばいじん	0.04	0.01	g/m³N	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	15	13	8.4	27	12	15	17	21
窒素酸化物	250	100	ppm	61	59	60	60	54	52	62	71

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7日	8月1日	11月5日	2月3日	5月8日	8月2日	11月6日	2月4日
ダイオキシン濃度	0.1	0.05	ng-TEQ/m³	0.000018	0.000018	0.000042	0.000017	0.0012	0.000018	0.000018	0.000014

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	R6. 05. 14
	R6. 09. 03
	R6. 12. 17
排ガス処理設備	
集じん器	R6. 05. 15
	R6. 09. 04
	R6. 12. 18
脱硝装置	R6. 05. 13

2号炉

冷却設備	
減温塔	R6. 06. 05
	R6. 11. 22
	R7. 02. 12
排ガス処理設備	
集じん器	R6. 06. 06
	R6. 11. 25
	R7. 02. 13
脱硝装置	R6. 06. 04