

焼却施設の維持管理に関する記録

令和5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	843.14	317.01	830.52	1,384.45	1,888.57	105.70	579.88	299.15	0.00	592.48	1,663.66	1,781.97	10,286.53		
	汚泥(乾燥後)	0.00	0.00	22.20	0.16	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	14.24	31.38	39.05	113.81		
2号炉 処理量	可燃ごみ	1,652.60	1,871.21	24.84	1,768.86	1,826.11	1,825.38	1,782.32	1,804.56	1,846.71	1,804.55	710.70	850.12	17,767.96		
	汚泥(乾燥後)	76.66	59.52	0.00	59.40	58.37	51.23	59.52	55.27	73.70	44.49	34.82	37.70	610.68		
合計焼却量		2,572.40	2,247.74	877.56	3,212.87	3,773.05	1,982.31	2,421.72	2,165.76	1,920.41	2,455.76	2,440.56	2,708.84	28,778.98		

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	926	929	933	929	926	929	944	945	—	938	941	952	936
	2号炉	956	965	—	927	935	929	946	969	963	975	992	940	954
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
	2号炉	170	170	—	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
排ガス中 のCO濃度 (ppm)	1号炉	1	1	4	3	3	3	3	4	—	4	5	5	3
	2号炉	1	1	—	2	2	2	1	1	1	0	1	1	1

※2号炉6月年次点検のため運転なし ※1号炉12月点検のため運転なし

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1日	8月1日	11月1日	2月19日	5月2日	8月2日	12月2日	2月20日
硫黄酸化物	K値=17.5 約2000ppm	50	ppm	22	15	9.7	10	20	20	9.4	14
ばいじん	0.04	0.01	g/m <sup>3</sup> 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	26	27	26	21	30	27	29.0	16
窒素酸化物	250	100	ppm	63	58	60	60	68	56	61	57

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1日	8月1日	11月1日	2月19日	5月2日	8月2日	12月2日	2月20日
ダイオキシン濃度	0.1	0.05	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00003	0.000048	0.000036	0.000020	0.000025	0.000740	0.000022	0.000028

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	R5. 05. 29
	R5. 09. 05
	R6. 01. 12
排ガス処理設備	
集じん器	R5. 05. 30
	R5. 09. 06
	R6. 01. 13
脱硝装置	R5. 05. 18

2号炉

冷却設備	
減温塔	R5. 06. 07
	R6. 02. 05
	R6. 03. 19
排ガス処理設備	
集じん器	R5. 06. 08
	R6. 02. 06
	R6. 03. 21
脱硝装置	R5. 06. 06