

焼却施設の維持管理に関する記録

令和元年度

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】			年合計
		月														
区分		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年合計		
1号炉 処理量	可燃ごみ	699.77	837.33	1,852.43	1,790.99	1,749.91	1,157.81	1,044.19	1,929.29	751.29	1,090.17	1,793.46	1,959.12		16,655.76	
	汚泥(乾燥後)	16.26	23.60	67.72	60.74	43.57	35.90	26.20	56.67	36.55	52.27	58.85	66.51	544.84		
2号炉 処理量	可燃ごみ	1,836.21	356.07	954.56	1,868.31	1,816.49	1,829.16	1,607.05	33.52	1,909.02	1,917.79	456.69	0.00	14,584.87		
	汚泥(乾燥後)	51.51	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	27.41	0.00	30.27	13.86	0.00	0.00	129.18		
合計焼却量		2,603.75	1,217.00	2,874.71	3,720.04	3,609.97	3,029.00	2,704.85	2,019.48	2,727.13	3,074.09	2,309.00	2,025.63	31,914.65		

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	929	942	946	939	939	940	941	955	935	933	957	975	944
	2号炉	938	926	903	902	909	928	936	—	941	937	928	—	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	170	170
	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	1	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3
	2号炉	2	2	1	1	1	1	2	—	1	0	1	0	1

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				4月11日	8月8日	10月24日	2月6日	4月12日	8月9日	10月23日	2月7日
硫黄酸化物	K値=17.5 約2000ppm	50	ppm	24	26	25	27	19	21	19	15
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	31	14	13	36	26	30	27	33
窒素酸化物	250	100	ppm	59	57	59	59	62	57	64	64

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				4月11日	8月8日	10月24日	2月6日	4月12日	8月9日	10月23日	2月7日
ダイオキシン濃度	0.1	0.05	ng-TEQ/m ³	0.0026	0.0018	0.00081	0.00023	0.0054	0.0015	0.0027	0.00034

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	R1. 04. 17
	R1. 09. 24
	R1. 12. 17
排ガス処理設備	
集じん器	R1. 04. 17
	R1. 09. 25
	R1. 12. 17
脱硝装置	R1. 04. 25

2号炉

冷却設備	
減温塔	R1. 05. 08
	R1. 10. 29
	R2. 02. 12
排ガス処理設備	
集じん器	R1. 05. 08
	R1. 10. 30
	R2. 02. 12
脱硝装置	R1. 05. 21