

## 焼却施設の維持管理に関する記録

### 令和3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	単位:トン		
1号炉 処理量	可燃ごみ	1,736.23	568.24	722.61	1,601.25	1,913.17	1,004.02	863.33	1,806.17	1,849.12	1,843.08	678.29	723.82	15,309.33		
	汚泥(乾燥後)	21.50	16.71	18.10	56.34	2.79	26.66	0.00	63.01	43.11	76.28	0.00	30.81	355.31		
2号炉 処理量	可燃ごみ	1,137.82	1,893.78	33.68	1,806.20	1,822.19	1,806.92	1,766.26	321.91	812.60	615.85	1,636.58	1,161.23	14,815.02		
	汚泥(乾燥後)	46.74	26.78	0.00	7.76	54.98	24.44	66.06	0.00	28.39	0.00	67.39	43.10	365.64		
合計焼却量		2,942.29	2,505.51	774.39	3,471.55	3,793.13	2,862.04	2,695.65	2,191.09	2,733.22	2,535.21	2,382.26	1,958.96	30,845.30		

#### 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	958	938	935	930	939	931	931	960	953	970	944	974	947
	2号炉	955	951	—	927	936	945	954	925	945	943	979	1006	951
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
排ガス中 のCO濃度 (ppm)	1号炉	2	3	4	3	2	4	1	3	2	3	2	3	3
	2号炉	0	1	—	1	1	0	1	3	0	0	0	1	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				5月10日	8月4日	12月8日	2月7日	5月11日	8月5日	12月9日	2月8日
硫黄酸化物	K値=17.5 約2000ppm	50	ppm	18	24	21	19	20	27	20	15
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	31	33	27	35	29	20	25	33
窒素酸化物	250	100	ppm	57	57	63	60	57	57	68	63

#### 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10日	8月4日	12月8日	2月7日	5月11日	8月5日	12月9日	2月8日
ダイオキシン濃度	0.1	0.05	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00013	0.00028	0.000038	0.000027	0.00015	0.00038	0.000056	0.000038

#### 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	R3. 05. 17
	R3. 09. 22
	R4. 02. 15
排ガス処理設備	
集じん器	R3. 05. 19
	R3. 09. 22
	R4. 02. 16
脱硝装置	R3. 05. 20

##### 2号炉

冷却設備	
減温塔	R3. 06. 10
	R3. 11. 9
	R3. 12. 20
排ガス処理設備	
集じん器	R3. 06. 11
	R3. 11. 10
	R3. 12. 20
脱硝装置	R3. 06. 09