

## 焼却施設の維持管理に関する記録

令和2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
		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	1,592.93	382.06	973.85	1,878.13	1,704.60	947.81	787.88	1,423.39	1,064.91	821.51	1,231.82	1,810.33	14,619.22		
	汚泥(乾燥後)	78.90	7.70	24.24	48.87	3.11	38.46	7.66	40.03	8.70	0.00	38.23	68.72	364.62		
2号炉 処理量	可燃ごみ	1,447.69	1,881.91	4.47	1,556.18	1,644.57	1,739.88	1,830.60	808.15	1,495.89	1,784.78	1,019.09	252.05	15,465.26		
	汚泥(乾燥後)	0.00	28.63	0.00	8.87	45.92	11.87	58.32	16.40	60.81	72.55	24.40	1.97	329.74		
合計焼却量		3,119.52	2,300.30	1,002.56	3,492.05	3,398.20	2,738.02	2,684.46	2,287.97	2,630.31	2,678.84	2,313.54	2,133.07	30,778.84		

### 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	959	927	958	955	928	932	931	955	934	932	960	986	946
	2号炉	925	957	—	922	929	931	954	935	950	964	946	935	941
集じん器 流入ガス 温度(°C)	1号炉	170	170	170	174	178	178	170	170	170	170	170	170	172
	2号炉	174	175	—	175	175	175	172	170	170	170	170	170	172
排ガス中 のCO濃度 (ppm)	1号炉	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2
	2号炉	0	1	—	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9日	8月6日	12月10日	2月8日	4月10日	8月7日	12月11日	2月9日
硫黄酸化物	K値=17.5 約2000ppm	50	ppm	24	29	20	19	16	27	12	12
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	27	29	34	30	27	24	32	27
窒素酸化物	250	100	ppm	63	63	57	58	66	59	64	58

### 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9日	8月6日	12月10日	2月8日	4月10日	8月7日	12月11日	2月9日
ダイオキシン濃度	0.1	0.05	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00029	0.00052	0.00013	0.00037	0.00036	0.00017	0.00040	0.00057

### 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	R2. 05. 25
	R2. 09. 24
	R2. 1. 4
排ガス処理設備	
集じん器	R2. 05. 29
	R2. 09. 24
	R2. 1. 4
脱硝装置	R2. 05. 26

2号炉

冷却設備	
減温塔	R2. 06. 20
	R2. 11. 17
	R3. 03. 8
排ガス処理設備	
集じん器	R2. 06. 23
	R2. 11. 18
	R3. 03. 16
脱硝装置	R2. 06. 18