

## 令和3年度(2021年度) 西尾市クリーンセンターの維持管理の状況に関する記録

### (1) 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類

可燃ごみ(一般廃棄物)

数量(焼却量)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
焼却量 (t)	1号炉	1877.56	1428.68	1967.30	718.24	2004.25	1472.68	1954.00	1624.67	1148.34	1974.00	845.98	1684.16	18699.86
	2号炉	428.80	2017.14	1211.34	1746.04	2016.77	654.68	1807.52	1618.49	1706.95	1693.22	0.00	1912.31	16813.26
	3号炉	1745.52	1425.27	1999.28	1708.92	952.64	1553.96	1908.71	1004.02	2007.94	1211.95	1758.82	1262.27	18539.30
	合計	4051.88	4871.09	5177.92	4173.20	4973.66	3681.32	5670.23	4247.18	4863.23	4879.17	2604.80	4858.74	54052.42

### (2) 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

各焼却炉の運転中に常時除去

(3) 排ガス中のばい煙測定結果

採取した位置	規制値	1号炉				2号炉				3号炉			
		煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突						
採取した月日		4月7日	7月28日	10月20日	1月12日	6月2日	9月22日	12月15日	3月2日	5月12日	8月25日	11月10日	2月2日
結果の得られた月日		4月22日	8月10日	11月5日	1月24日	6月16日	10月1日	1月12日	3月9日	5月28日	9月3日	11月29日	2月14日
ばいじん (g/m <sup>3</sup> N)	0.15	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.041	0.035	0.003未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
硫黄酸化物 (k)	17.5	0.005未満	—	0.003未満	—	0.003	—	0.003未満	—	0.004未満	—	0.012	—
窒素酸化物 (ppm)	250	19	—	43	—	52	—	35	—	22	—	49	—
塩化水素 (mg/m <sup>3</sup> N)	700	48	—	31	—	35	—	14	—	11	—	8.5	—
水銀 (μg/m <sup>3</sup> N)	50	21	—	3.1	—	2.9	—	5.2	—	3.2	—	6.2	—

※ばいじん、窒素酸化物、塩化水素、水銀は、酸素12%換算値

※硫黄酸化物は、k値換算した値を表記

(4) 燃焼室中の燃焼ガス温度及び集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度及びダイオキシン類濃度測定結果

採取した位置	規制値	維持管理 基準値	1号炉	2号炉	3号炉
			燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)		800以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度 (°C)		200以下	189	190	190
採取した月日			煙突	煙突	煙突
採取した月日			12月6日	12月16日	12月9日
結果の得られた月日			1月5日	1月14日	1月13日
一酸化炭素濃度 (ppm)		100以下	17	13	15
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	5		0.0059	0.0053	0.0029