

令和5年度(2023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	1296.34	1130.81	1823.07	889.46	1607.18	1269.30	1242.38	1809.01	1245.92	1095.43	567.45	1214.81	15191.16
	2号炉	917.59	1796.35	889.52	2004.81	1503.41	1203.32	1475.80	1346.63	1816.57	1561.71	649.36	1853.06	17018.13
	3号炉	1991.70	1218.21	1636.57	2027.29	1043.61	1345.57	1463.33	1083.77	1521.99	1224.80	1833.46	954.62	17344.92
	合計	4205.63	4145.37	4349.16	4921.56	4154.20	3818.19	4181.51	4239.41	4584.48	3881.94	3050.27	4022.49	49554.21

(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									
採取した月日		4月19日	7月26日	10月11日	1月10日	7月4日	9月6日	12月6日	3月6日	5月24日	8月2日	11月8日	2月7日
結果の得られた月日		5月19日	8月3日	10月26日	1月19日	7月18日	9月12日	12月20日	3月15日	6月7日	8月10日	11月28日	2月20日
ばいじん (g/m ³ N)	0.15	0.003未満	0.002未満	0.002	0.003未満	0.002未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.002	0.003未満
硫黄酸化物 (k)	17.5	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003	—	0.004未満	—	0.004未満	—	0.003	—
窒素酸化物 (ppm)	250	55	—	47	—	17	—	29	—	42	—	22	—
塩化水素 (mg/m ³ N)	700	18	—	1	—	12	—	12	—	18	—	28	—
水銀 (μg/m ³ N)	50	11	—	3.2	—	1.5	—	1.7	—	4.1	—	8.9	—

※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	190	191	190
採取した月日			10月13日	10月23日	10月6日
結果の得られた月日			11月1日	11月9日	10月30日
一酸化炭素濃度 (ppm)		100以下	13	36	14
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	5		0.011	0.0068	0.0029