

平成30年度(2018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	1777.52	1518.17	693.97	2181.34	1406.49	710.62	1816.24	1498.65	1105.48	1804.85	1813.72	1245.71	17572.76
	2号炉	2065.78	1691.47	2127.66	1435.17	1493.64	1866.11	1717.66	900.11	1907.67	1380.10	213.00	2014.80	18813.17
	3号炉	513.12	2157.14	2123.81	1092.35	2099.64	1744.02	1122.67	2004.40	1885.13	997.53	1865.80	1513.89	19119.50
	合計	4356.42	5366.78	4945.44	4708.86	4999.77	4320.75	4656.57	4403.16	4898.28	4182.48	3892.52	4774.40	55505.43

(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	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突
採取した月日		5月16日	8月15日	11月7日	2月6日	4月25日	7月4日	10月3日	1月9日	6月6日	9月5日	12月5日	3月6日
結果の得られた月日		5月29日	8月21日	11月21日	2月13日	5月14日	7月10日	10月16日	1月16日	6月22日	9月10日	12月18日	3月12日
ばいじん (g/m ³ N)	0.15	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.009	0.002未満	0.003	0.003未満	0.005	0.002未満
硫黄酸化物 (k)	17.5	0.004未満	—	0.005	—	0.029	—	0.003未満	—	0.010	—	0.003	—
窒素酸化物 (ppm)	250	41	—	94	—	43	—	34	—	89	—	56	—
塩化水素 (mg/m ³ N)	700	27	—	26	—	10	—	34	—	1.2	—	34	—
水銀 (μg/m ³ N)	50	14	—	23	—	11	—	12	—	16	—	5.6	—

※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	181	190	189
採取した月日			12月17日	12月13日	12月14日
結果の得られた月日			1月23日	1月23日	1月23日
一酸化炭素濃度 (ppm)		100以下	11	36	44
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	5		0.0057	0.074	0.093