

令和7年度 大洗、鉾田、水戸クリーンセンターごみ焼却施設維持管理記録資料

1. 処理を行った廃棄物（一般廃棄物：可燃ごみ）

単位：(t)

測定月	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
ごみ搬入量	765.40	816.75	848.53	927.59	803.67	845.09	767.36	708.00	788.81	704.41	616.33		8591.94
1号炉焼却量	470.82	396.27	697.76	483.66	235.02	225.38	389.34	284.87	661.81	299.02	440.68		4584.63
2号炉焼却量	381.46	580.88	171.20	433.49	621.54	604.28	537.09	312.86	169.89	547.76	103.94		4464.39
1号・2号炉焼却量合計	852.28	977.15	868.96	917.15	856.56	829.66	926.43	597.73	831.70	846.78	544.62		9049.02

2. 燃焼排ガス温度及び集じん機入口燃焼ガス温度

測定項目	測定場所
燃焼ガス温度	燃焼室出口：基準値825℃以上950℃未満
集じん機入口燃焼ガス温度	集じん機入口：基準値170℃以上200℃以下

単位：(℃)

測定項目	焼却炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
燃焼ガス温度	1号炉	894.3	892.6	902.5	886.0	886.8	892.4	891.5	897.0	909.4	914.4	917.0		898.5
	2号炉	904.8	895.2	890.0	892.5	898.8	911.3	898.1	903.6	903.2	910.7	909.5		901.6
集じん機入口	1号炉	187.2	187.5	187.6	187.4	187.5	187.2	187.3	187.2	187.0	187.5	187.7		187.4
	2号炉	187.8	187.1	187.4	187.6	187.3	188.0	187.2	187.1	187.9	186.9	187.2		187.4

3. 排ガス中のダイオキシン類測定

単位：(ng-TEQ/m<sup>3</sup>)

焼却炉	排ガス採取日	測定結果	基準値	測定回数
1号炉	7月22日	0.00000048	1.0以下	1回/年
2号炉	8月22日	0.0007	1.0以下	

5. 排ガス中の測定

焼却炉	採取日	結果日	測定項目	ばいじん(g/Nm <sup>3</sup> )	硫黄酸化物(ppm)	窒素酸化物(ppm)	塩化水素(mg/Nm <sup>3</sup> )	水銀(ug/m <sup>3</sup> )
			基準値	0.02以下	30以下	150以下	50以下	50以下
1号炉	4月16日	5月8日	測定回数 12回/年	0.001未満	0.045未満	57	20未満	0.084
	6月10日	6月24日		0.001未満	0.043未満	66	24未満	—
	10月7日	11月7日		0.001未満	0.055未満	49	19未満	0.96
	11月7日	11月21日		0.001未満	0.055未満	76	22未満	—
	12月9日	1月8日		0.001未満	0.040未満	72	21未満	0.10
	2月3日	2月24日		0.001未満	0.045未満	64	19未満	—
2号炉	5月12日	5月27日		0.003	0.041未満	70	21未満	0.070
	7月18日	7月30日		0.001未満	0.038未満	60	19未満	—
	8月26日	9月17日		0.001未満	0.038未満	62	20未満	0.38
	9月25日	10月7日		0.001未満	0.037未満	92	20未満	—
	1月22日	2月12日		0.001未満	0.047未満	70	18未満	0.036

※「—」は測定していない