令和7年度　五島市クリーンセンター一般廃棄物焼却施設の維持管理状況

搬入された一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

単位：t

施設名	ゴミの種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
五島市クリーンセンター	可燃ごみ	820.77	879.56	870.40	884.43	854.62	827.06	823.78	748.65	891.63	771.15	686.96	852.51
	可燃粗大	29.15	27.78	25.02	25.72	22.44	19.23	24.61	23.13	26.01	16.99	20.65	21.62
計	10193.87	849.92	907.34	895.42	910.15	877.06	846.29	848.39	771.78	917.64	788.14	707.61	874.13

ごみ焼却施設維持管理状況

1号炉

項目	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ焼却量(t)	クレーン計量値	289.13	585.15	377.04	634.77	484.05	614.29	401.30	356.26	602.45	377.77	366.72	397.68
燃焼ガス温度(℃)	燃焼室出口	859	858	856	850	855	860	859	858	855	858	856	857
集じん器入口ガス温度(℃)	集じん器入口	188	195	190	192	192	192	192	192	192	192	192	193
一酸化炭素濃度(ppm)	煙道	1	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	2
測定結果が得られた日		5月1日	6月1日	7月1日	8月1日	9月1日	10月1日	11月1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1日	4月1日
冷却設備及び排ガス処理設備のばいじん除去		ガス冷却設備の除じんは底部コンベアにより、ろ過式集じん器においては空気自動洗浄装置と底部コンベアにより毎日実施											
焼却停止時に行ったばいじん除去の日		－	－	6月5日	7月30日	8月23日	－	10/16.31	－	12月18日	－	2月4日	－

2号炉

項目	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ焼却量(t)	クレーン計量値	601.67	315.76	524.04	267.47	318.20	351.90	363.42	422.93	421.83	539.85	315.78	427.44
燃焼ガス温度(℃)	燃焼室出口	853	856	852	854	856	854	858	856	858	855	855	855
集じん器入口ガス温度(℃)	集じん器入口	193	191	192	194	189	192	192	193	192	191	190	193
一酸化炭素濃度(ppm)	煙道	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
測定結果が得られた日		5月1日	6月1日	7月1日	8月1日	9月1日	10月1日	11月1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1日	4月1日
冷却設備及び排ガス処理設備のばいじん除去		ガス冷却設備の除じんは底部コンベアにより、ろ過集じん器においては空気自動洗浄装置と底部コンベアにより毎日実施											
焼却停止時に行ったばいじん除去の日		－	5月9日	－	7月3.30日	－	9月24日	10月22日	11月25日	－	1月8日	2月8日	3月5日

＊ 各種温度及び濃度は、時間平均値(燃焼ガス温度：最小値、その他温度及び濃度：最大値)を記載

排ガス測定結果

項目		規制値	1号炉		2号炉	
排ガスを採取した日			令和7年6月19日	令和7年12月2日	令和7年6月18日	令和7年12月3日
排ガスを採取した場所			煙突中段	煙突中段	煙突中段	煙突中段
結果を得られた日			令和7年7月14日	令和8年1月13日	令和7年7月14日	令和8年1月13日
ばい煙測定	ばいじん (g/㎥N)	0.15	0.003未満	0.004未満	0.003未満	0.004未満
	塩化水素濃度 (mg/㎥N)	700	30	9	26	9
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	68	100	50	24
	硫黄酸化物排出量 (㎥N/h)	k値 17.5 ()内規制値	0.034 (72.6)	0.042 (73.2)	0.044 (73.5)	0.036 (73.5)
	水銀 (μg/㎥N)	30	0.11未満(0.09)	0.11未満(0.06)	0.17	0.11未満(0.03)
	一酸化炭素濃度 (ppm)	100	2未満	9	2未満	2未満
ダイオキシン類測定 (ng-TEQ/㎥N)		5	0.002	0.00093	0.42	0.0010

＊ 硫黄酸化物排出量の規制値については、測定条件(排ガス温度・排ガス量等)により変動するため測定時の規制値を同表()内に記載。

＊その他　特記事項

排ガス測定結果(2号炉　臨時)：ダイオキシン類

項目	規制値	2号炉 臨時①	2号炉 臨時②
排ガスを採取した日		令和7年8月8日	令和7年8月20日
排ガスを採取した場所		煙突中段	煙突中段
結果を得られた日		令和7年8月20日	令和7年9月5日
ダイオキシン類測定 (ng-TEQ/㎥N)	5	0.0052	0.0011

※令和7年6月度定期測定結果において、2号炉の測定結果が高かったため臨時測定を2回行った。