

令和3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	ごみの種類	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	977.87	936.70	971.68	1000.64	1022.33	876.83	844.18	935.47	919.45	882.15	744.78	953.93	
	可燃粗大	32.06	24.95	18.94	28.13	25.93	26.15	24.52	25.45	22.71	15.59	18.03	26.64	
計		11355.11	1009.93	961.65	990.62	1028.77	1048.26	902.98	868.7	960.92	942.16	897.74	762.81	980.57

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	614.24	391.77	600.81	361.1	622.7	360.29	305.17	614.26	399.88	559.41	269.89	634.74
燃焼ガス温度 (°C)	燃焼室出口	855	856	856	856	855	860	856	858	856	857	858	851
集塵機入口ガス温度 (°C)	集じん器入口	192	192	192	192	192	193	192	196	192	192	192	193
一酸化炭素濃度 (ppm)	煙道	16	11	11	10	11	11	13	14	12	8	8	12
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4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、ろ過集塵機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		4月7日	5月7日		7月16日		9月6日	10月11日		12月7日	1月4日	2月14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	350.86	634.64	408.52	552.69	388.86	550.85	359.65	448.71	587.06	302.78	563.48	348.73
燃焼ガス温度 (°C)	燃焼室出口	856	855	852	855	854	856	853	851	856	853	855	855
集塵機入口ガス温度 (°C)	集じん器入口	193	192	192	192	192	192	192	192	190	191	191	194
一酸化炭素濃度 (ppm)	煙道	6	8	8	13	9	12	14	12	8	10	4	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4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、ろ過集塵機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9日		8月10日		10月12日	11月18日		1月25日		3月9日

* 各種温度及び濃度は、日平均の月平均で算出

排ガス測定結果

項目	規制値	1号炉			2号炉		
		採取日	採取場所	結果日	採取日	採取場所	結果日
排ガスを採取した日		7月27日	煙突中段	1月12日	7月28日	煙突中段	1月13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		8月26日		2月16日	8月26日		2月16日
ばい煙測定	ばいじん (g/m ³)	0.15	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩化水素濃度 (mg/m ³)	700	11	1.4	2.9	3.7	
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	61	63	37	66	
	硫酸酸化物濃度 (m ³ /h)	(K値 17.5)	1.3	0.4未満	0.6	0.4未満	
	水銀 (μg/Nm ³)	30	0.067	0.046	0.31	0.079	
ダイオキシン類測定 (ng-TEQ/m ³)	5	0.044	0.013	0.007	0.0068		

* その他 特記事項

--

令和3年度 五島市富江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	ごみの種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
富江クリーンセンター	可燃ごみ	4.11	22.76	0.00	焼却停止								
	可燃粗大	0.00	0.00	0.00									
計		26.87	4.11	22.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ごみ焼却施設維持管理状況

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	14.17	28.34	11.13	焼却停止								
燃焼ガス温度 (°C)	燃焼室出口	948	908	882									
集塵機入口ガス温度 (°C)	集じん器入口	170	170	170									
一酸化炭素濃度 (ppm)	集じん器出口	6.31	2.85	9.77									
測定結果が得られた日		5月3日	6月1日	7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、ろ過集塵機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21日		焼却停止								

* 各種温度及び濃度は、日平均の月平均で算出

排ガス測定結果

項目	規制値			
排ガスを採取した日			5月27日	
排ガスを採取した場所			煙突	
結果を得られた日			6月23日	
ばい煙測定	ばいじん (g/m ³ N)	0.25	0.007未満	
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	700	13	
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	77	
	硫酸酸化物濃度 (m ³ N/h) (K値 17.5)	20.37	0.032未満	
	水銀 (μg/Nm ³)	50	9.5	
ダイオキシン類測定 (ng-TEQ/m ³ N)	10	0.99		

*その他 特記事項