

令和2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	907.73	960.52	954.61	1007.87	961.00	1043.68	871.74	861.63	943.53	857.62	762.65	988.34
	可燃粗大	18.70	21.57	19.56	18.30	22.14	49.23	39.88	28.36	29.04	13.65	21.82	36.53
計		11439.7	926.43	982.09	974.17	1026.17	983.14	1092.91	911.62	889.99	972.57	871.27	1024.87

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	614.33	510.65	375.33	331.22	507.51	529.83	570.99	260.69	531.47	555.98	387.78	408.52
燃焼ガス温度(°C)	燃焼室出口	894	890	893	882	886	890	869	855	856	857	850	858
集塵機入口ガス温度(°C)	集じん器入口	187	186	185	181	184	186	191	192	193	192	192	192
一酸化炭素濃度(ppm)	煙道	4	4	5	4	4	5	20	10	18	14	8	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		7月22日	8月17日	9月1日	10月1日	11月26日	12月20日		2月19日	3月16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	311.33	374.17	614.05	634.66	498.16	543.99	444.22	441.89	506.99	271.66	335.52	634.72
燃焼ガス温度(°C)	燃焼室出口	869	884	895	894	901	897	870	861	851	853	853	853
集塵機入口ガス温度(°C)	集じん器入口	183	183	186	185	187	185	191	192	199	192	192	192
一酸化炭素濃度(ppm)	煙道	4	5	5	4	4	6	19	12	15	8	7	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27日	5月22日	6月21日		8月27日		10月11日	11月26日	12月21日	1月22日	2月20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		
		7月8日	1月13日		7月9日	1月14日	
排ガスを採取した日		7月8日	1月13日		7月9日	1月14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7日	2月9日		8月7日	2月9日	
ばい煙測定	ばいじん (g/m ³ N)	0.15	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	700	1.9	2.4	2.9	4.5	
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	65	39	51	42	
	硫黄酸化物濃度 (m ³ N/h)	(K値 17.5)	0.4>	0.7	0.4>	0.4	
	水銀 (μg/Nm ³)	30	0.076	0.052	3.8	0.046	
ダイオキシン類測定 (ng-TEQ/m ³ N)	5	0.01	0.0088		0.011	0.0041	

* その他 特記事項

令和2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	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
富江クリーンセンター	可燃ごみ	15.88	17.60	33.86	17.71	17.68	34.17	69.25	18.10	20.26	15.26	30.22	28.76
	可燃粗大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		15.88	17.6	33.86	17.71	17.68	34.17	69.25	18.1	20.26	15.26	30.22	28.76

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	14.44	12.85	35.66	13.48	21.35	24.60	57.28	18.59	22.90	23.31	28.56	8.07
燃焼ガス温度(°C)	燃焼室出口	949	920	916	888	981	1027	955	904	879	918	937	915
集塵機入口ガス温度(°C)	集じん器入口	169	169	168	165	169	170	170	170	170	170	170	169
一酸化炭素濃度(ppm)	集じん器出口	3.93	16.33	12.21	7.46	14.08	13.32	7.17	26.15	5.12	8.09	2.11	5.05
測定結果が得られた日		5月1日	6月1日	7月1日	8月3日	9月1日	10月1日	11月2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			5月28日		7月8日			10月26日				2月2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回目	2回目
排ガスを採取した日		6月19日	2月26日
排ガスを採取した場所		煙突入口	煙突入口
結果を得られた日		7月13日	3月16日
ばい煙測定	ばいじん (g/m ³ N)	0.25	0.01>
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	700	1>
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	110
	硫黄酸化物濃度 (m ³ N/h) (K値 17.5)	20.37	0.032
	水銀 (μg/Nm ³)	50	2.9
ダイオキシン類測定 (ng-TEQ/m ³ N)	10	0.013	0.009

* その他 特記事項

--