

令和4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	928.92	976.34	920.10	941.39	1022.60	895.01	842.12	838.74	918.26	870.64	758.21	912.35	
	可燃粗大	22.98	23.37	26.21	23.11	18.38	16.39	19.67	22.96	19.35	12.83	18.14	20.65	
計		11068.72	951.90	999.71	946.31	964.50	1040.98	911.40	861.79	861.70	937.61	883.47	776.35	933.00

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	368.38	634.79	389.51	561.03	380.27	431.39	480.07	443.81	577.40	511.99	283.37	634.81
燃烧ガス温度(°C)	燃烧室出口	856	858	857	853	853	854	854	854	854	852	851	856
集じん器入口ガス温度(°C)	集じん器入口	191	191	186	193	185	194	186	190	186	188	180	190
一酸化炭素濃度(ppm)	煙道	11	14	10	12	8	7	8	12	11	14	6	9
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		4月13日	-	6月8日	-	8月6日	-	10月3日	11月9日	-	1月5日	2月3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	614.29	394.40	524.46	397.56	549.99	380.01	442.25	378.02	375.44	425.13	401.85	307.57
燃烧ガス温度(°C)	燃烧室出口	853	853	855	851	855	855	850	856	852	852	855	857
集じん器入口ガス温度(°C)	集じん器入口	197	196	192	190	196	185	190	188	189	192	191	189
一酸化炭素濃度(ppm)	煙道	7	7	7	9	10	11	5	9	13	12	13	9
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		-	5月10日	-	7月5日	-	9月3日	-	11月1日	12月14日	1月4日、27日	-	3月16日

* 各種温度及び濃度は、時間平均値(燃烧ガス温度: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		
		令和4年7月19日	令和5年1月17日	令和4年7月20日	令和5年1月18日	
排ガスを採取した日		令和4年7月19日	令和5年1月17日	令和4年7月20日	令和5年1月18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4年8月19日	令和5年2月10日	令和4年8月19日	令和5年2月10日	
ばい煙測定	ばいじん (g/m ³ N)	0.15	0.001>	0.001>	0.001>	
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	700	4.1	3.2	6.6	5.7
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	58	70	66	59
	硫黄酸化物排出量 (m ³ N/h)	k値 17.5 ()内規制値	0.002> (71)	0.003> (71.2)	0.003> (72.1)	0.003> (71)
	水銀 (μg/m ³ N)	30	0.38	0.10	0.23	0.01>
	一酸化炭素濃度 (ppm)	100	3	6	6	3
ダイオキシン類測定 (ng-TEQ/m ³ N)	5	0.0058	0.028 (*)	0.035	0.015 (*)	

* 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。

* 2回目ダイオキシン類測定結果を得られた日 : 令和5年2月9日

*その他 特記事項

--