

島本町清掃工場の維持管理状況(令和3年度～令和7年度)

1 連続測定項目

月	焼却炉	処分した一般廃棄物の種類	処分した一般廃棄物の数量(kg)					燃焼室中の燃焼ガス温度(平均値)(°C)					集じん機に流入する燃焼ガス温度(平均値)(°C)					煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)							
			測定結果					測定位置	測定結果					測定位置	測定結果					測定位置	測定結果				
			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
4月	1号炉	可燃ごみ	396,110	263,260	362,140	246,490	318,740	ろ過式集塵機入口	964	968	964	969	970	ろ過式集塵機入口	155	163	161	162	11.8		8	9	8	8	8.3
	2号炉		279,280	230,740	164,140	289,480	309,620		964	963	964	973	980.6		160	160	160	160	160		8	7	11	12	8.4
5月	1号炉		622,340	298,030	301,790	317,340	232,270		962	975	964	970	962.7		159	163	163	162	161.3		8	9	8	7	8.9
	2号炉		-	253,990	319,850	311,470	221,820		-	977	959	975	971		-	161	160	160	160		-	9	9	12	8
6月	1号炉		256,290	334,760	242,890	241,730	296,350		951	979	959	964.3	960.8		161	162	162	161.7	160.9		8	9	7	8.1	13.2
	2号炉		365,640	277,910	288,860	235,820	288,120		969	980	968	968.8	970.3		160	160	160	160.4	160		7	11	8	11.8	11.1
7月	1号炉		-	295,860	260,080	291,100	-		-	968	962	957	-		-	161	161	161	-		-	9	8	7	-
	2号炉		589,640	243,180	263,790	209,870	-		972	962	965	962.6	-		160	160	160	160	7		11	8	9.5	-	
8月	1号炉		175,370	316,730	285,320	299,580	-		968	969	973	976.5	-		162	161	162	161.5	-		8	9	8	6.5	
	2号炉		420,970	269,550	292,090	289,440	-		966	964	971	976.2	-		160	160	160	160.6	-		8	14	8	11	
9月	1号炉		315,500	319,360	252,970	274,150	-		965	961	967	974.9	-		162	162	161	162	-		8	9	9	6.4	
	2号炉		293,770	259,660	258,010	262,340	-		959	960	967	975	-		160	161	160	161	-		8	10	11	8.9	
10月	1号炉		300,980	83,860	263,730	286,960	-		964	963	964	975	-		162	161	162	161	-		10	9	9	7.9	
	2号炉		274,790	470,190	285,780	224,090	-		967	958	963	974	-		160	160	161	160	-		10	8	11	10.4	
11月	1号炉		301,380	582,960	227,560	264,180	-		969	966	958	275	-		161	159	162	162	-		10	7	9	7.9	
	2号炉		267,200	-	304,470	312,130	-		959	-	967	970	-		166	-	161	160	-		10	-	12	10.4	
12月	1号炉		320,930	560,380	304,740	276,870	-		976	966	963	972	-		162	159	162	162	-		9	8	9	7.7	
	2号炉		282,730	-	306,710	263,190	-		960	-	965	950	-		160	-	160	160	-		9	-	10	8.9	
1月	1号炉		287,250	534,590	260,580	174,030	-		978	974	959	981	-		162	159	162	162	-		8	7	8	6.8	
	2号炉		248,260	-	288,870	338,940	-		966	-	971	974.3	-		160	-	160	160.1	-		10	-	9	7.4	
2月	1号炉		253,130	457,220	270,880	92,100	-		961	976	966	966.4	-		162	159	161	161.9	-		10	9	8	11.3	
	2号炉		212,870	-	191,190	339,150	-		958	-	970	973.3	-		161	-	160	160	-		11	-	12	8.8	
3月	1号炉		296,820	513,780	272,340	291,550	-		967	976	971	967.9	-		162	159	162	160.2	-		9	9	9	8.8	
	2号炉		262,110	-	235,980	129,140	-		963	-	967	969.5	-		161	-	160	160.1	-		10	-	9	11	
合計			7,023,360	6,566,010	6,504,760	6,261,140	1,666,920																		

※「-」は、改修工事のため運転停止中

2 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

年度	令和3年度					令和4年度				令和5年度				令和6年度				令和7年度			
	試料採取日	5月27日	8月19日	10月15日	1月21日	5月30日	8月24日	10月31日	1月11日	5月30日	8月25日	10月19日	1月19日	5月17日	8月23日	11月15日	1月6日	5月27日			
測定結果の得られた日	6月15日	9月7日	11月9日	2月8日	6月17日	9月7日	11月21日	1月30日	6月19日	9月15日	11月13日	2月8日	6月6日	9月13日	12月6日	1月24日	6月17日				
ばいじん(g/m³) (基準値:0.15)	1号炉	<0.003	0.001	<0.003	<0.002	<0.002	0.028	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.033	0.003	0.037	<0.002			
	2号炉	<0.004	0.009	0.1	<0.004	<0.003	0.017	0.016	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.14	0.003	0.047	0.003			
硫黄酸化物(m³/h) (基準値:※)	1号炉	0.021	<0.02	0.047	<0.03	0.037	<0.02	0.029	0.18	<0.03	0.027	0.024	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	0.03	<0.03			
	(基準値)	8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.6	7.9			
	2号炉	0.2	<0.03	0.057	0.031	0.25	<0.03	0.15	-	<0.03	<0.02	<0.02	0.033	0.037	0.14	0.031	0.044	0.043			
(基準値)	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	7.9	7.4	7.8				
窒素酸化物(ppm) (基準値:250)	1号炉	73	55	50	76	63	55	77	59	35	41	55	56	64	34	62	23	45			
	2号炉	56	80	73	66	100	35	74	-	34	46	56	62	58	46	63	53	39			
塩化水素(mg/m³) (基準値:700)	1号炉	6	<2	3	3	2	5	3	17	3	10	9	3	2	4	3	5	<2			
	2号炉	8	<4	8	<4	5	3	4	-	<2	<2	<2	2	6	5	3	3	15			

採取場所:ろ過式集じん機出口

※1 R3表中の試料採取日は1号炉のもの、2号炉の試料採取日は6月24日

※ 硫黄酸化物の基準値については、排ガス量や排ガス速度等により異なる。※2 R3表中の測定結果の得られた日は1号炉のもの、2号炉の試料採取日は7月15日

3 排ガス中のダイオキシン類測定結果

年度	令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		令和7年度	
	試料採取日	8月19日	8月4日	8月25日	8月23日	8月25日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日
測定結果の得られた日	9月13日	9月9日	9月19日	9月17日						
1号炉	0.011	0.000	0.0012	0.000093						
2号炉	0.014	0.027	0.003	0.0011						
基準値	5									

採取場所:ろ過式集じん機出口

4 ばいじんの除去を行った日

設備名称	冷却設備	排ガス処理設備
除去方法等	運転中、スートブロウにより毎日除去	運転中、バルスジェット方式により自動除去