

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)				
		処分した一般廃棄物の種類:可燃ごみ					測定位置:燃焼室上部					測定位置:ろ過式集塵機入口					測定位置:ろ過式集塵機出口				
		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	396,110	263,260	362,150	246,490	318,740	964	968	964	969	970	155	163	161	162	162	8	8	8	8	8
	2号炉	278,980	230,740	164,140	289,480	309,620	964	963	964	973	981	160	160	160	160	160	8	7	11	12	8
5月	1号炉	622,340	298,030	301,790	317,340	232,270	962	975	964	970	963	159	164	163	162	161	8	9	8	7	9
	2号炉	-	253,990	319,850	311,470	221,820	-	977	959	975	971	-	161	160	160	160	-	9	9	13	7
6月	1号炉	256,290	334,760	242,890	241,730	296,350	951	980	959	964	961	161	162	162	162	161	8	9	7	8	13
	2号炉	365,640	277,910	288,860	235,820	288,120	969	980	968	969	970	160	160	160	160	160	7	11	8	12	11
7月	1号炉	-	295,860	260,080	291,100	284,860	-	969	962	957	963	-	161	161	161	161	-	9	8	7	13
	2号炉	589,640	243,180	263,790	209,870	272,780	972	962	965	963	972	160	161	160	160	160	7	12	8	9	11
8月	1号炉	175,370	316,730	285,320	299,580	256,690	968	969	973	976	969	162	162	161	162	157	8	9	8	6	13
	2号炉	420,970	269,550	292,090	289,440	251,260	966	964	971	976	982	160	160	160	161	159	8	15	8	11	11
9月	1号炉	315,500	319,360	252,970	274,150	271,820	965	961	967	975	968	162	162	161	162	157	8	9	8	6	13
	2号炉	293,770	259,660	258,010	262,340	266,420	959	960	967	975	981	160	161	160	161	159	8	10	11	9	12
10月	1号炉	300,950	83,860	263,730	286,960	287,460	967	963	964	975	971	162	161	162	161	158	9	10	9	8	12
	2号炉	275,400	470,190	285,780	224,090	290,090	967	958	963	974	977	160	161	161	160	159	10	9	11	10	12
11月	1号炉	301,380	582,960	227,560	264,180	279,670	968	967	958	975	970	162	159	162	162	158	10	8	9	8	12
	2号炉	267,200	-	304,470	312,130	199,110	961	-	966	970	971	160	-	160	160	160	10	-	12	10	13
12月	1号炉	320,930	560,380	304,740	276,870	318,900	976	966	962	972	968	162	160	162	162	158	9	9	9	8	12
	2号炉	282,730	-	306,710	263,190	276,710	960	-	965	950	975	160	-	160	160	160	9	-	10	9	12
1月	1号炉	287,250	534,590	260,580	174,030	235,580	978	974	959	981	961	162	160	162	162	158	8	7	8	7	12
	2号炉	248,260	-	288,870	338,940	302,220	966	-	971	974	970	161	-	160	160	160	11	-	8	7	12
2月	1号炉	253,130	457,220	270,880	92,100	197,680	961	976	966	966	972	162	160	161	162	158	10	9	8	11	14
	2号炉	212,870	-	191,190	339,150	264,600	958	-	970	973	972	161	-	160	160	159	11	-	11	9	13
3月	1号炉	253,130	513,780	272,340	291,550	-	967	976	971	968	-	162	159	162	160	-	9	9	9	9	-
	2号炉	212,870	-	235,980	129,140	-	963	-	967	970	-	161	-	160	160	-	10	-	9	11	-
合計		6,930,710	6,566,010	6,504,770	6,261,140	5,922,770															

※「-」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	試料採取日	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			
		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	7月9日	11月25日	1月21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	7月28日	12月16日	2月10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	0.037	<0.002	<0.003
	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	0.003	<0.003	<0.003
硫酸化物 (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	0.026	0.14	0.054
	(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	8	7.8	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	0.02	0.081	<0.02
(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	7.7	7.7	7.7	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	46	66	57
	2号炉	56	80	73	66	100	35	74	-	34	46	56	62	58	46	63	53	39	35	44	46
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	7	6
	2号炉	8	<4	8	<4	5	3	4	-	<2	<2	<2	2	6	5	3	3	15	3	7	<3

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	試料採取日	測定結果の得られた日	(単位:ng-TEQ/m³)				
			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
	8月19日	9月13日	8月4日	9月9日	8月25日	7月9日	
1号炉	0.011	0.011	0.000	0.0012	0.000093	0.0058	
2号炉	0.014	0.014	0.027	0.003	0.0011	0.001	
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