

島本町清掃工場の維持管理状況(令和2年度～令和6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)(℃)					集じん機に流入する燃焼ガス温度(平均値)(℃)					煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)							
								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2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和5年度		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
4月	1号炉	可燃ごみ	300,970	396,110	263,260	362,140	246,490	燃焼室上部	960	964	968	964	969	ろ過式集塵機入口	158	155	163	161	162	ろ過式集塵機入口	8	8	9	8	8
	2号炉		301,000	279,280	230,740	164,140	289,480		957	964	963	964	973		160	160	160	160	160		9	8	7	11	12
5月	1号炉		309,480	622,340	298,030	301,790	317,340		969	962	975	964	970		158	159	163	163	162		9	8	9	8	7
	2号炉		309,470	—	253,990	319,850	311,470		971	—	977	959	975		160	—	161	160	160		8	—	9	9	12
6月	1号炉		274,750	256,290	334,760	242,890	241,730		965	951	979	959	964.3		157	161	162	162	161.7		10	8	9	7	8.1
	2号炉		274,800	365,640	277,910	288,860	235,820		966	969	980	968	968.8		159	160	160	160	160.4		7	7	11	8	11.8
7月	1号炉		280,170	—	295,860	260,080	291,100		950	—	968	962	957		157	—	161	161	161		8	—	9	8	7
	2号炉		280,150	589,640	243,180	263,790	209,870		957	972	962	965	962.6		159	160	160	160	160		7	7	11	8	9.5
8月	1号炉		262,070	175,370	316,730	285,320	299,580		963	968	969	973	976.5		157	162	161	162	161.5		8	8	9	8	6.5
	2号炉		262,970	420,970	269,550	292,090	289,440		965	966	964	971	976.2		159	160	160	160	160.6		7	8	14	8	11
9月	1号炉		276,930	315,500	319,360	252,970	274,150		958	965	961	967	974.9		157	162	162	161	161.5		6	8	9	9	6.4
	2号炉		276,930	293,770	259,660	258,010	262,340		960	959	960	967	975		159	160	161	160	161		6	8	10	11	8.9
10月	1号炉		245,370	300,980	83,860	263,730	286,960		954	964	963	964	975		158	162	161	162	161.4		7	10	9	9	7.9
	2号炉		364,680	274,790	470,190	285,780	224,090		958	967	958	963	974		159	160	160	161	160.1		8	10	8	11	10.4
11月	1号炉		—	301,380	582,960	227,560			—	969	966	958			—	161	159	162			—	10	7	9	
	2号炉		544,440	267,200	—	304,470			964	959	—	967			160	166	—	161			6	10	—	12	
12月	1号炉		197,780	320,930	560,380	304,740			961	976	966	963			157	162	159	162			10	9	8	9	
	2号炉		453,650	282,730	—	306,710			965	960	—	965			160	160	—	160			7	9	—	10	
1月	1号炉		298,850	287,250	534,590	260,580			960	978	974	959			157	162	159	162			9	8	7	8	
	2号炉		278,300	248,260	—	288,870			963	966	—	971			160	160	—	160			8	10	—	9	
2月	1号炉		203,880	253,130	457,220	270,880			958	961	976	966			157	162	159	161			9	10	9	8	
	2号炉		272,680	212,870	—	191,190			961	958	—	970			160	161	—	160			7	11	—	12	
3月	1号炉		—	296,820	513,780	272,340			—	967	976	971			—	162	159	162			—	9	9	9	
	2号炉		556,600	262,110	—	235,980			967	963	—	967			160	161	—	160			8	10	—	9	
合計				6,825,920	7,023,360	6,566,010	6,504,760		3,779,860																

※「—」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2年度				令和3年度				令和4年度				令和5年度				令和6年度			
試料採取日		5月29日	8月19日	10月8日	1月21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22日
測定結果の得られた日		6月26日	9月8日	11月6日	2月10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		
ばいじん(g/m ³) (基準値:0.15)	1号炉	0.005	0.011	0.006	<0.003	<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		
	2号炉	<0.003	<0.003	0.017	0.009	<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		
硫黄酸化物(m ³ /h) (基準値:※)	1号炉	0.026	0.2	<0.03	0.025	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		
	(基準値)	7.9	8.1	7.9	8	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		
	2号炉	0.034	0.3	<0.03	0.16	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		
	(基準値)	7.9	8.1	7.9	8	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8	8.2	8.1	8.1	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6		
窒素酸化物(ppm) (基準値:250)	1号炉	65	51	46	55	73	55	50	76	63	55	77	59	35	41	55	56	64	34		
	2号炉	71	52	42	64	56	80	73	66	100	35	74	—	34	46	56	62	58	46		
塩化水素(mg/m ³) (基準値:700)	1号炉	3	<4	<3	4	6	<2	3	3	2	5	3	17	3	10	9	3	2	4		
	2号炉	<3	8	<3	26	8	<4	8	<4	5	3	4	—	<2	<2	<2	2	6	5		

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2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
試料採取日		10月8日	8月19日	8月4日	8月25日	8月23日
測定結果の得られた日		11月4日	9月13日	9月9日	9月19日	9月17日
1号炉		0.013	0.011	0.0001	0.0012	0.000093
2号炉		0.0078	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、スートブロワにより毎日除去	運転中、バルスジェット方式により自動除去