

島本町清掃工場の維持管理状況(令和元年度～令和5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)					
			測定位置					測定結果					測定位置					測定結果					
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
4月	1号炉	可燃ごみ	294,110	300,970	396,110	263,260	362,140	953	960	964	968	964	158	158	155	163	161	11	8	8	9	8	
	2号炉		293,400	301,000	279,280	230,740	164,140	956	957	964	963	964	159	160	160	160	160	10	9	8	7	11	
5月	1号炉		318,850	309,480	622,340	298,030	301,790	958	969	962	975	964	157	158	159	163	163	11	9	8	9	8	
	2号炉		318,210	309,470	—	253,990	319,850	957	971	—	977	959	159	160	—	161	160	12	8	—	9	9	
6月	1号炉		257,560	274,750	256,290	334,760	242,890	952	965	951	979	959	157	157	161	162	162	10	10	8	8	9	7
	2号炉		257,590	274,800	365,640	277,910	288,860	944	966	969	980	968	159	159	160	160	160	9	7	7	7	11	8
7月	1号炉		306,430	280,170	—	295,860	260,080	946	950	—	969	962	156	157	—	162	161	10	8	—	9	8	
	2号炉		306,460	280,150	589,640	243,180	263,790	941	957	972	962	965	159	159	160	161	160	7	7	7	7	9	8
8月	1号炉		281,340	262,070	175,370	316,730	285,320	952	963	968	969	973	156	157	162	121	162	10	8	8	8	12	8
	2号炉		281,370	262,970	420,970	269,550	292,090	950	965	966	835	971	159	159	160	122	160	7	7	7	8	14	8
9月	1号炉		261,040	276,930	315,500	319,360	252,970	952	958	965	961	967	156	157	162	162	161	9	6	8	8	9	9
	2号炉		261,100	276,930	293,770	259,660	258,010	946	960	959	960	967	159	159	160	161	160	7	6	8	8	10	11
10月	1号炉		299,520	245,370	300,980	83,860	263,730	949	954	964	963	964	157	158	162	161	162	10	7	10	10	9	9
	2号炉		299,580	364,680	274,790	470,190	285,780	941	958	967	958	963	160	159	160	161	161	8	8	8	10	9	11
11月	1号炉		15,140	—	301,380	582,960	227,560	938	—	969	967	958	158	—	161	159	162	10	—	10	8	9	9
	2号炉		530,340	544,440	267,200	—	304,470	959	964	959	—	967	160	160	166	—	161	8	6	10	—	12	10
12月	1号炉		309,750	197,780	320,930	560,380	304,740	954	961	976	966	963	158	157	162	160	162	10	10	9	9	9	9
	2号炉		337,870	453,650	282,730	—	306,710	954	965	960	—	965	160	160	160	—	160	7	7	7	9	—	10
1月	1号炉		343,500	298,850	287,250	534,590	—	956	960	978	974	—	157	157	162	160	—	9	9	8	7	—	—
	2号炉		218,420	278,300	248,260	—	—	954	963	966	—	—	160	160	160	—	—	6	8	10	—	—	—
2月	1号炉		434,980	203,880	253,130	457,220	—	952	958	961	976	—	155	157	162	160	—	8	9	10	10	—	—
	2号炉		54,490	272,680	212,870	—	—	946	961	958	—	—	160	160	161	—	—	8	7	11	—	—	—
3月	1号炉		278,810	—	296,820	513,780	—	953	—	966	976	—	158	—	162	159	—	8	—	9	9	9	9
	2号炉		278,880	556,600	262,110	—	—	959	967	963	—	—	160	160	161	—	—	7	8	10	—	—	—
合計			6,838,740	6,825,920	7,023,360	6,566,010	4,984,920																

※「—」は、改修工事のための運転停止中

2 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

年度	令和元年度					令和2年度					令和3年度					令和4年度					令和5年度				
	5月7日	8月2日	10月8日	1月9日	5月29日	8月19日	10月8日	1月21日	5月27日(1号炉) 6月24日(2号炉) 6月18日(1号炉) 7月15日(2号炉)	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						
測定結果の得られた日	5月28日	8月14日	11月1日	1月29日	6月26日	9月8日	11月6日	2月10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						
ばいじん(g/m³) (基準値:0.15)	1号炉	<0.003	<0.004	<0.003	<0.003	0.005	0.011	0.006	<0.003	<0.003	0.001	<0.003	<0.002	0.028	<0.002	<0.003	<0.002	<0.002	0.003						
	2号炉	<0.003	<0.003	<0.003	<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						
硫黄酸化物(m³/h) (基準値:※)	1号炉	0.03	0.04	0.4	<0.03	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					
	2号炉	0.18	0.05	0.05	0.1	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					
窒素酸化物(ppm) (基準値:250)	1号炉	76	51	57	58	65	51	46	55	73	55	50	76	63	55	77	59	35	41	55					
	2号炉	84	64	59	44	71	52	42	64	56	80	73	66	100	35	74	—	34	46	56					
塩化水素(mg/m³) (基準値:700)	1号炉	3	<4	7	30	3	<4	<3	4	6	<2	3	3	2	5	3	17	3	10	9					
	2号炉	3	4	3	110	<3	8	<3	26	8	<4	8	<4	5	3	4	—	<2	<2	<2					

採取場所:ろ過式集じん機出口

※ 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。
※ 令和4年11月1日から令和5年4月10日まで、2号炉運転休止のため計測結果無し。

3 排ガス中のダイオキシン類測定結果

年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
試料採取日	8月2日	10月8日	8月19日	8月4日	8月25日
測定結果の得られた日	8月27日	11月4日	9月13日	9月9日	9月19日
1号炉	0.021	0.013	0.011	0.00016	0.00120
2号炉	0.016	0.0078	0.014	0.027	0.003
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、パルスジェット方式により自動除去