

令和2年度
佐賀市清掃工場維持管理記録

1 焼却・溶融状況 単位 トン

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
ごみ搬入量	5,545.25	6,128.75	6,466.13	6,509.44	6,124.95	5,907.20	6,158.79	5,971.28	5,983.92	5,291.15	4,724.10	5,790.54	70,601.50
ごみ焼却量	5,666.06	5,798.91	6,461.90	6,286.80	6,422.25	5,628.00	6,502.32	2,486.02	6,792.29	5,903.98	5,394.25	6,770.46	70,113.24
ごみピット残量	1,054.21	1,397.66	741.87	966.52	677.52	950.91	611.05	4,109.39	3,484.25	2,684.04	2,013.33	1,094.01	
灰溶融量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
焼却灰排出量	486.10	449.94	583.87	496.67	431.47	489.93	501.64	196.50	482.38	388.57	381.41	411.55	5,300.03
スラグ搬出量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ダスト処理物搬出量	172.60	153.75	192.29	153.62	154.06	153.72	191.05	47.92	192.12	181.87	172.77	172.27	1,938.04
メタル出澤量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2 焼却炉運転状況 焼却したごみの量 トン

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	1,829.76	0.00	1,333.71	3,155.7	2,971.02	2,831.82	2,099.48	0.00	963.99	2,902.10	2,671.74	2,891.38	23,650.70
2号炉	1,006.64	2,909.83	2,871.02	3,131.1	1,130.77	0.00	1,585.82	1,297.63	2,934.35	2,949.31	2,722.51	1,582.47	24,121.45
3号炉	2,829.66	2,889.08	2,257.17	0.00	2,320.46	2,796.18	2,817.04	1,188.39	2,893.95	52.57	0.00	2,296.61	22,341.11
合計	5,666.06	5,798.91	6,461.90	6,286.80	6,422.25	5,628.00	6,502.34	2,486.02	6,792.29	5,903.98	5,394.25	6,770.46	70,113.26

3 高圧蒸気発生量 蒸気量 トン

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	5,599.93	0.00	3,757.39	8,375.63	8,336.00	8,258.60	6,463.97	0.00	3,021.88	8,876.87	8,103.11	8,762.05	69,555.43
2号炉	3,007.42	8,788.28	8,339.05	8,467.88	3,141.60	0.00	4,767.43	3,774.37	8,781.50	8,684.42	7,941.62	4,718.16	70,411.73
3号炉	8,792.28	9,152.28	6,846.91	0.00	6,795.99	8,431.52	8,614.01	3,557.66	8,921.58	191.54	0.00	7,027.84	68,331.61
合計	17,399.63	17,940.56	18,943.35	16,843.51	18,273.59	16,690.12	19,845.41	7,332.03	20,724.96	17,752.83	16,044.73	20,508.05	208,298.77

4 電気使用量 単位 MWh

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
買電電力量	0.00	0.10	0.15	0.12	0.65	0.33	0.00	349.72	17.95	241.17	0.00	0.00	610.19
売電電力量	1,525.74	1,542.00	1,410.52	1,206.78	1,316.75	1,237.15	1,560.48	618.27	1,570.09	1,154.45	1,337.51	1,454.31	15,934.05
発電電力量	2,751.87	2,838.46	2,779.05	2,534.60	2,763.58	2,545.85	2,954.42	1,120.86	2,893.77	2,098.74	2,467.28	2,817.86	30,566.34
自家使用電力量	1,226.13	1,296.56	1,368.68	1,327.94	1,447.48	1,309.03	1,393.94	852.31	1,341.63	1,185.46	1,129.77	1,363.55	15,242.48

5 ばい煙量等測定結果

※測定結果は計量証明書より転記した数値

測定の対象	測定方法	1号炉		2号炉		3号炉	
		令和2年7月31日	令和3年1月19日	令和2年6月1日	令和2年12月14日	令和2年9月28日	令和3年3月10日
ばいじん	JIS Z 8808(2013) シリカ円形ろ紙法	(O2 12%換算値) 0.003未満 g/m ³ _N	(O2 12%換算値) 0.003未満 g/m ³ _N	(O2 12%換算値) 0.003未満 g/m ³ _N	(O2 12%換算値) 0.003未満 g/m ³ _N	(O2 12%換算値) 0.003未満 g/m ³ _N	(O2 12%換算値) 0.004未満 g/m ³ _N
硫黄酸化物	JIS K 0103(2011) イオンクロマトグラフ法	0.06 m ³ _N /h 相当K値 0.01	0.12 m ³ _N /h 相当K値 0.02	0.02未満 m ³ _N /h 相当K値 0.01未満	0.11 m ³ _N /h 相当K値 0.02	0.10 m ³ _N /h 相当K値 0.02	0.09 m ³ _N /h 相当K値 0.02
窒素酸化物	JIS K 0104(2011) 化学発光法	(O2 12%換算値) 78 ppm	(O2 12%換算値) 74 ppm	(O2 12%換算値) 80 ppm	(O2 12%換算値) 78 ppm	(O2 12%換算値) 72 ppm	(O2 12%換算値) 76 ppm
塩化水素	JIS K 0107(2012) イオンクロマトグラフ法	(O2 12%換算値) 30 mg/m ³ _N	(O2 12%換算値) 2.5 mg/m ³ _N	(O2 12%換算値) 1.3 mg/m ³ _N	(O2 12%換算値) 53 mg/m ³ _N	(O2 12%換算値) 0.83 mg/m ³ _N	(O2 12%換算値) 26 mg/m ³ _N

6 ダイオキシン類測定結果

※測定結果は計量証明書より転記した数値

測定の対象	単位	1号炉		2号炉		3号炉	
		測定日	総ダイオキシン類	測定日	総ダイオキシン類	測定日	総ダイオキシン類
排 ガ ス	ng-TEQ/m ³ _N	令和2年7月8日	0.00047	令和2年7月7日	0.00011	令和2年7月2日	0.000063
・採取方法	排ガス中のダイオキシン類の測定方法(JIS K 0311 : 2005)						
・分析方法	排ガス中のダイオキシン類の測定方法(JIS K 0311 : 2005)/(追補1 JIS K 0311 : 2008)						
測定の対象	単位	測定日	総ダイオキシン類				
焼 却 灰	ng-TEQ/g	令和2年7月7日	0.021				
ダスト固化物(ばいじん)		令和2年7月7日	0.79				

7 焼却炉運転データ

①炉出口温度 (℃) 日中測定値の平均

燃焼中の炉のみ表示

月 日	4 月			5 月			6 月			7 月			8 月			9 月		
	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号
1日	919		913		927	914		915	914	910	903		906	887		916		918
2日	913		920		923	913		919	916	906	904		912	891		918		917
3日	912		918		930	922		917	916	903	901		908	898		915		918
4日	913		919		926	918		920	916	921	908		912	908		912		911
5日	906		914		923	914		918	917	911	906		902	902		907		906
6日	913		917		922	917		920	918	901	909		906	891		913		915
7日	914		916		926	930		916	916	901	897		906	896		914		906
8日	919		913		924	924		914	915	898	892		900	888	900	913		908
9日	918		919		928	926		914	910	902	903		904	896	905	915		912
10日	913		917		928	922		919	919	913	897		909	900	912	914		917
11日	914		917		924	927		917	910	897	881		903	897	909	920		919
12日	914		919		927	928		912	909	900	897		898		900	923		922
13日	911		917		926	921		914	914	912	900		907		912	915		915
14日	912		915		924	917		913	917	895	889		893		906	909		911
15日	910		912		925	918		915	910	910	896		902		912	912		913
16日	913		916		921	914		914	912	911	893		918		920	909		907
17日	909		918		927	921		903	910	910	888		912		921	911		904
18日	912		918		924	922	911	912	911	901	875		909		923	913		906
19日	906		918		912	908	903	910	904	897	874		915		917	913		910
20日	810		919		916	914	911	915	912	915	869		907		913	919		916
21日		914	916		921	916	917	915	913	915	897		911		915	914		910
22日		918	919		910	916	916	920	918	911	890		884		901	914		913
23日		921	928		909	913	907	918	912	917	899		909		915	923		918
24日		921	921		917	917	905	906		907	891		917		914	915		910
25日		924	919		922	922	906	904		903	894		915		915	907		905
26日		922	918		919	919	903	899		905	896		918		918	914		913
27日		930	924		919	922	912	912		895	897		908		911	909		910
28日		924	914		916	920	918	911		901	889		914		909	913		908
29日		925	917		918	916	916	911		888	875		909		915	911		913
30日		927	912		907	913	908	905		909	896		911		901	919		916
31日					921	920				910	897		912		911			

月 日	10 月			11 月			12 月			1 月			2 月			3 月		
	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号
1日	916		913		913	917		917	916	904	893		903	913		914	911	
2日	911		915					920	914	914	912		905	911		917	916	
3日	908		913					916	915	921	909		908	914		918	916	
4日	911		909					914	917	919	916		905	913		918	908	
5日	910		910					916	916	916	915		902	910		915	908	
6日	919		916					917	919	922	919		900	909		909	910	
7日	912		913					918	921	912	912		898	916		914	907	
8日	917		918					919	918	914	921		894	911		918	906	908
9日	913		908					918	916	909	918		900	914		918	910	906
10日	916		917					916	918	911	924		898	922		914	906	908
11日	917		919					922	919	910	925		904	925		915	910	902
12日	917		918					916	914	907	923		901	907		910	906	901
13日	917		917					911	913	909	924		905	916		909	904	903
14日	915		919					916	914	909	923		900	912		909	901	897
15日	906	901	914					923	921	911	917		905	914		913	907	906
16日	911	911	918					919	915	912	921		895	915		913	909	907
17日	908	914	918					915	911	907	917		899	915		919	805	913
18日	902	915	913					915	913	905	915		910	916		909		915
19日	903	911	908					915	914	910	917		903	921		908		914
20日	907	917	913		910			919	920	910	919		912	916		908		910
21日	906	910	918		915	916		920	918	914	918		901	917		908		909
22日	899	914	913		923	918	914	919	918	913	919		900	915		914		910
23日	902	903	913		920	912	913	921	917	912	918		903	914		911		912
24日		903	905		911	910	905	920	916	912	922		908	916		913		915
25日		909	915		915	912	907	918	917	911	916		907	915		911		907
26日		918	921		917	908	906	915	917	911	913		911	918		910		910
27日		920	923		904	915	916	919	918	910	917		907	909		903		904
28日		914	913		913	911	910	919	911	915	915		907	904		906		901
29日		917	917		922	918	918	924	920	911	912					907		904
30日		912	913		913	913	914	926	920	909	918					913		913
31日		907	915				908	909	915	911	916					913		905

②一酸化炭素濃度 (ppm) 日中測定値の平均

No.2バグフィルターの出口測定データ

燃焼中の炉のみ表示

月 日	4 月			5 月			6 月			7 月			8 月			9 月		
	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号
1日	11.7		9.0		9.7	8.6		8.6	9.7	12.0	7.9		12.9	9.6		12.9		9.0
2日	11.7		9.1		11.3	8.2		8.0	8.0	12.0	7.6		12.6	10.8		12.9		8.6
3日	12.7		9.3		10.7	7.7		8.6	7.8	11.8	7.7		11.5	11.0		14.1		10.2
4日	13.1		9.9		9.9	7.4		8.9	8.1	11.9	10.3		11.4	12.1		13.0		8.4
5日	12.9		9.0		9.9	7.8		8.5	8.2	11.8	9.8		12.5	12.1		13.4		9.4
6日	12.5		9.0		10.4	7.5		7.9	7.4	11.4	8.0		11.7	11.7		14.9		9.5
7日	13.0		9.3		8.9	7.2		8.7	7.8	11.9	8.3		11.6	12.0		15.6		10.3
8日	13.9		9.3		7.8	6.7		8.1	7.6	11.3	8.2		12.4	13.9	10.3	13.9		9.7
9日	13.2		9.1		9.1	6.2		8.5	9.8	12.0	8.6		12.1	10.8	7.9	13.2		9.5
10日	12.3		9.1		10.5	6.9		8.0	7.5	12.1	8.5		10.9	12.3	6.8	14.0		11.4
11日	12.4		8.4		10.0	6.7		8.9	8.2	11.5	7.2		10.5	9.6	7.0	14.4		9.9
12日	13.5		9.2		8.8	6.8		8.3	7.6	13.7	8.9		11.1		7.8	14.1		10.3
13日	13.3		9.3		9.0	6.9		7.5	7.5	12.4	8.8		11.9		9.1	14.2		11.1
14日	13.7		9.1		9.6	6.8		9.5	7.0	11.8	8.2		11.9		7.7	13.4		9.6
15日	13.6		8.1		9.1	7.6		8.6	7.8	12.4	9.4		13.5		7.3	13.1		9.5
16日	12.6		9.5		10.4	9.0		8.1	7.0	13.2	10.8		12.9		7.1	12.5		8.7
17日	13.5		9.2		9.0	7.6		7.0	6.6	13.5	10.4		12.3		7.7	12.2		10.2
18日	13.3		10.4		9.3	7.7	15.4	7.5	7.6	11.4	7.1		12.1		6.8	13.9		9.1
19日	11.7		8.6		8.1	8.4	14.8	8.3	8.2	12.8	9.3		10.9		7.3	13.4		8.5
20日	53.7		9.1		7.6	7.4	15.8	7.6	6.2	12.7	11.0		11.7		8.1	12.3		8.6
21日		8.0	8.7		7.7	8.3	12.6	7.9	7.3	12.3	9.3		12.1		7.4	11.9		7.5
22日		7.4	8.5		7.8	8.9	12.3	6.4	6.5	14.2	9.7		18.3		10.3	12.5		7.3
23日		7.6	10.4		8.2	8.5	12.9	6.7	7.1	12.5	10.6		13.1		7.9	13.2		9.3
24日		8.3	10.0		8.5	8.3	12.6	7.5		12.7	9.9		12.4		8.6	14.2		9.0
25日		9.3	9.7		8.6	9.0	12.9	9.3		12.2	10.6		12.4		7.2	13.3		8.0
26日		9.0	9.2		8.1	9.2	13.1	9.5		11.5	7.7		13.4		8.3	13.9		8.3
27日		8.9	9.5		8.8	9.1	15.2	10.0		11.0	8.9		14.6		8.0	12.5		8.8
28日		9.3	9.0		8.4	8.3	15.2	11.3		11.2	9.2		13.0		9.0	11.9		9.1
29日		8.8	8.0		8.4	8.3	13.1	8.8		12.8	8.7		13.5		10.1	13.3		9.8
30日		9.9	9.4		8.7	9.9	12.1	8.6		12.8	9.6		13.4		9.2	13.9		10.2
31日					8.0	9.7				12.2	8.8		13.9		9.9			

月 日	10 月			11 月			12 月			1 月			2 月			3 月		
	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号
1日	13.3		11.4		7.9	11.4		8.7	4.2	8.9	9.5		9.5	11.2		11.1	9.4	
2日	13.6		12.3					9.3	8.1	9.7	8.4		9.7	10.9		11.7	9.6	
3日	12.9		12.2					9.1	10.8	10.0	7.6		7.8	10.2		10.9	9.3	
4日	12.2		10.7					10.7	12.5	10.3	9.0		9.0	11.3		10.7	10.2	
5日	12.8		12.0					9.6	11.9	11.0	9.1		8.7	11.0		11.0	10.7	
6日	12.0		10.7					10.0	11.4	9.4	10.5		9.2	12.4		10.3	10.4	
7日	12.1		11.7					11.2	11.3	9.5	10.5		8.3	11.3		9.7	8.6	7.1
8日	12.0		12.3					11.4	11.9	9.6	10.1		8.8	10.4		10.0	8.2	10.8
9日	12.4		13.2					10.6	12.3	9.7	10.6		9.1	12.1		9.6	8.5	11.7
10日	13.2		15.0					9.0	11.0	9.1	9.6		9.4	12.9		9.1	8.0	11.4
11日	12.8		14.5					9.6	11.3	8.4	9.6		9.3	13.7		9.7	7.9	11.3
12日	12.6		11.9					11.1	12.1	8.0	9.7		10.1	11.7		9.6	8.2	11.1
13日	12.6		12.4					8.8	11.1	9.0	9.6		9.3	10.7		10.3	8.8	10.3
14日	12.1		10.7					8.6	10.9	9.0	9.2		9.4	9.3		10.8	8.9	9.8
15日	10.5	11.2	9.3					11.7	11.5	10.1	9.1		8.4	8.9		9.9	8.8	9.8
16日	10.7	8.9	10.3					10.7	11.4	10.6	9.7		8.9	9.1		9.7	8.1	9.5
17日	11.6	8.7	8.8					11.3	11.5	9.2	8.5		8.5	9.1		10.4	40.4	8.7
18日	13.5	9.0	8.7					10.9	11.0	9.4	8.4		9.2	10.7		11.6	54.4	10.9
19日	13.0	8.9	9.1					11.0	11.1	9.6	8.5		8.2	11.8		11.2		10.1
20日	13.1	7.4	9.6		12.3			12.5	11.5	9.8	9.7		8.6	11.3		10.9		10.4
21日	13.9	7.6	8.5		10.9	4.9		10.0	12.1	10.3	9.1		8.6	11.1		10.6		9.8
22日	13.2	7.6	9.6		9.9	5.9	16.1	10.4	11.3	10.0	10.8		8.6	11.3		11.7		10.2
23日	10.9	6.7	8.0		9.7	5.7	14.8	10.6	11.4	10.9	9.7		9.7	11.3		10.4		10.0
24日		6.3	7.9		8.6	5.3	15.2	10.9	11.6	10.1	8.3		10.1	10.7		10.8		9.4
25日		8.6	9.4		8.9	4.5	13.9	11.3	11.1	9.6	8.7		10.3	9.8		10.8		9.5
26日		7.8	9.6		8.6	5.6	13.1	10.9	10.7	9.6	9.1		10.7	10.3		11.0		10.4
27日		7.1	9.8		9.4	4.1	11.6	10.2	11.0	9.8	8.3		11.4	10.4		10.0		10.5
28日		7.8	10.9		10.4	4.6	12.8	10.2	10.6	10.0	9.5		10.7	9.9		9.5		11.4
29日		8.4	11.3		9.1	4.8	14.0	9.9	11.4	10.5	10.8					10.8		11.0
30日		8.9	10.6		10.1	4.4	12.3	10.4	12.7	8.9	10.3					12.0		10.0
31日		8.0	10.0				11.0	11.1	12.2	8.4	9.9					13.2		10.7