令和5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	5,025.51	5,905.42	5,766.49	5,747.80	5,762.34	5,497.62	6,026.21						39,731.39
ごみ焼却量	6,034.61	5,813.69	5,816.05	5,947.83	5,756.50	5,712.06	6,072.74						41,153.48
ごみピット残量	908.00	1,099.73	1,050.17	850.14	855.98	641.54	795.01						
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	465.29	457.03	519.39	376.77	466.26	471.30	470.91						3,226.95
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	133.82	162.79	152.68	134.56	134.44	143.96	124.63						986.88
メタル出滓量	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	2,006.59	0.00	1477.84	2948.21	2,868.06	2,850.11	1,635.40						13,786.21
2号炉	1,262.20	2932.94	2873.12	2942.82	0.00	0.00	1,586.74						11,597.82
3号炉	2,765.82	2880.75	1465.09	56.80	2,888.44	2,861.95	2,850.60						15,769.45
合計	6,034.61	5,813.69	5,816.05	5,947.83	5,756.50	5,712.06	6,072.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41,153.48

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	6,343.71	0.00	4,209.45	8,190.61	8,446.23	8,001.56	4,778.95						39,970.51
2号炉	3,751.90	8617.16	8,187.69	8,235.04	1.28	0.00	4,764.34						33,557.41
3号炉	8,525.45	8719.6	4,127.03	152.61	8,374.16	7,975.41	8,182.98						46,057.24
合計	18,621.06	17,336.76	16,524.17	16,578.26	16,821.67	15,976.97	17,726.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119,585.16

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00
売電電力量	1,432.38	1,359.58	1,209.77	1,011.81	1,117.97	1,091.51	1,346.99						8,570.01
発電電力量	2,713.75	2,656.41	2,490.43	2,360.93	2,509.60	2,410.79	2,685.00						17,826.91
自家使用電力量	1,281.37	1,296.83	1,280.66	1,349.12	1,391.63	1,319.28	1,338.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,256.90

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5年7月31日		令和5年6月12日		令和5年9月29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) g/m^3_N	(O2 12%換算値) 0.003未満 g/m^3_N	(O2 12%換算値) g/m^3_N	(O2 12%換算値) 0.003未満 g/m^3_N	(O2 12%換算値) g/m^3_N
硫黄酸化物	JIS K 0103(2011) イオンクロマトグラフ法	0.11 m^3_N/h 相当K値 0.03	m^3_N/h 相当K値	0.07 m^3_N/h 相当K値 0.01	m^3_N/h 相当K値	0.08 m^3_N/h 相当K値 0.02	m^3_N/h 相当K値
窒素酸化物	JIS K 0104(2011) 化学発光法	(O2 12%換算値) 55 ppm	(O2 12%換算値) ppm	(O2 12%換算値) 73 ppm	(O2 12%換算値) ppm	(O2 12%換算値) 61 ppm	(O2 12%換算値) 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) 14 mg/m^3_N	(O2 12%換算値) mg/m^3_N	(O2 12%換算値) 2 mg/m^3_N	(O2 12%換算値) mg/m^3_N	(O2 12%換算値) 15 mg/m^3_N	(O2 12%換算値) 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5年7月20日	0.000043	令和5年7月21日	0.00042	令和5年8月25日	0.0013

・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5年7月21日	0.0021
ダスト固化物（ばいじん）		令和5年7月21日	0.84

・分析方法　　「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第2項第1号の規定に基づき環境大臣が定める方法」環境省告示第80号別表

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	4 月			5 月			6 月			7 月			8 月			9 月		
日	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	909		912		918	904		909	899	902	887		906		905	889		889
2日	909		909		908	890		904	899	915	903		911		904	888		894
3日	909		908		917	900		912	901	904	887		900		895	896		895
4日	908		910		915	894		911	899	906	892		903		907	907		899
5日	914		917		922	905		905	908	902	888		903		895	900		894
6日	909		913		922	906		900	910	912	885		906		900	898		888
7日	904		910		920	902		899	908	905	889		913		898	901		881
8日	910		912		920	901		901	913	907	893		912		900	905		889
9日	904		901		912	900		897	911	904	886		913		897	898		895
10日	905		906		917	898		903	910	914	894		908		896	910		891
11日	910		907		920	900		909	912	905	889		909		908	910		899
12日	909		905		921	899		911	913	908	895		906		904	899		896
13日	906		900		911	903		904	906	903	894		910		900	902		897
14日	905		898		914	899		900	905	904	892		910		895	908		902
15日	904		891		913	899		891		901	889		920		908	901		899
16日	912		897		911	897	905	902		896	887		925		908	909		907
17日	908		900		911	894	908	905		906	891		918		902	899		907
18日	903	916	897		908	895	905	902		907	894		914		899	904		902
19日	905	917	889		910	904	910	901		900	896		917		898	913		896
20日	901	915	898		911	906	913	898		901	888		905		891	900		894
21日	902	920	892		906	908	912	904		903	901		910		891	903		889
22日	899	918	898		910	908	899	894		902	891		900		900	900		890
23日	900	911	893		910	900	902	895		901	890		907		903	900		897
24日		917	893		914	902	912	905		900	895		899		894	907		909
25日		917	894		910	905	904	897		910	899		896		897	900		903
26日		917	890		915	913	904	903		896	889		892		895	906		899
27日		917	896		912	906	905	897		904	898		898		898	896		901
28日		913	905		913	908	907	895		903	897		898		889	901		898
29日		914	902		911	910	901	891		902	902		902		892	899		903
30日		915	899		913	909	908	891		910	899		901		896	904		905
31日					911	910				902	899	904	896		892			

月	10 月			11 月			12 月			1 月			2 月			3 月		
日	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	896		904															
2日	901		901															
3日	906		902															
4日	901		883															
5日	907		897															
6日	897		891															
7日	902		898															
8日	902		900															
9日	903		903															
10日	913		903															
11日	911		908															
12日	903		905															
13日	907		912															
14日	904		907															
15日	908		917															
16日	920	897	919															
17日	917	911	919															
18日		906	915															
19日		915	923															
20日		917	922															
21日		914	919															
22日		910	911															
23日		919	922															
24日		920	925															
25日		921	922															
26日		914	915															
27日		916	923															
28日		910	919															
29日		912	919															
30日		917	924															
31日		919	918															

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	4 月			5 月			6 月			7 月			8 月			9 月		
日	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	7.7		12.4		4.6	11.2		6.4	11.8	8.0	5.7		9.1		10.3	10.8		17.2
2日	7.7		11.2		5.5	9.1		5.6	11.2	8.6	6.6		8.4		9.6	9.5		14.6
3日	7.4		10.6		5.6	10.0		5.7	11.3	14.8	7.1		8.5		12.0	11.5		16.0
4日	7.4		10.5		5.5	11.2		5.2	10.5	12.5	7.7		10.6		14.8	10.1		15.7
5日	7.2		11.9		5.0	11.1		5.3	10.7	14.7	7.1		9.4		14.3	9.1		14.7
6日	7.4		12.5		5.3	10.4		5.1	12.2	13.6	8.6		9.7		14.1	12.6		15.4
7日	6.9		11.8		4.4	7.6		4.7	12.7	13.2	8.9		8.7		13.9	12.9		18.8
8日	6.6		11.1		6.6	9.9		4.9	13.0	14.0	9.4		9.1		13.0	12.8		16.8
9日	6.5		12.1		5.9	8.9		6.5	13.4	13.7	11.3		9.1		12.9	12.5		15.4
10日	6.9		11.9		6.3	8.3		6.1	13.4	10.4	8.1		8.7		12.8	11.5		13.8
11日	6.4		11.4		6.9	9.1		5.1	12.5	8.4	4.9		9.3		11.9	11		13.9
12日	6.5		10.9		8.2	10.7		4.8	12.5	9.1	5.1		8.1		11.4	9.1		11.5
13日	7.0		12.4		5.2	8.6		5.4	12.9	8.4	4.2		7.1		10.8	11.6		13.8
14日	7.6		13.7		6.2	9.8		7.3	14.1	8.7	4.0		8.1		12.3	9.8		11.6
15日	7.2		14.6		6.6	9.7		7.1		8.5	5.2		8.6		10.1	10.7		10.7
16日	7.7		14.0		7.5	9.9	10.6	5.7		9.8	5.0		8.4		11.8	8.8		11.3
17日	7.2		12.9		6.5	11.2	9.6	5.9		9.2	6.4		7.9		10.4	10.3		10.9
18日	8.4	6.1	12.0		7.6	11.0	9.0	6.8		9.9	6.2		9.5		11.9	9		10.1
19日	7.8	5.3	16.1		7.1	11.1	9.2	7.2		10.1	5.8		8.0		12.0	7.7		10.3
20日	7.7	5.0	11.5		6.1	9.2	10.0	6.0		10.3	6.3		8.5		10.9	9.1		10.3
21日	7.4	4.5	13.9		5.8	9.1	9.2	6.9		8.4	4.9		8.5		11.2	9.4		10.8
22日	8.7	4.7	11.9		6.5	9.6	9.3	7.1		8.5	4.9		9.1		10.9	8.5		11.2
23日	7.7	6.2	11.7		7.3	9.6	9.6	5.6		8.8	6.6		9.2		12.3	9.7		11.7
24日		5.7	12.6		7.5	9.7	9.6	5.8		9.1	6.0		9.9		13.3	9.6		10.7
25日		5.0	12.7		6.3	8.9	8.7	4.8		9.0	5.3		10.5		13.8	10.1		10.3
26日		4.9	12.6		6.6	9.1	8.6	5.3		10.0	6.2		12.8		16.4	9.4		10.8
27日		4.0	11.4		5.8	9.4	8.6	5.9		9.3	6.2		10.7		14.1	11		11.1
28日		3.6	11.2		5.6	7.0	8.4	6.1		9.0	5.4		11.2		15.0	10.3		12.3
29日		3.1	11.3		7.0	9.6	8.6	6.0		9.4	5.3		10.4		13.9	12		13.1
30日		3.6	11.5		6.0	10.4	9.1	6.9		9.5	5.8		9.8		14.9	12.1		12.7
31日					5.5	9.7				10.0	5.9	7.2	11.1		16.5			

月	10 月			11 月			12 月			1 月			2 月			3 月		
日	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	12.0		12.0															
2日	11.2		12.6															
3日	10.8		15.3															
4日	11.0		17.5															
5日	9.3		16.3															
6日	10.0		14.2															
7日	9.6		13.4															
8日	11.3		14.9															
9日	13.4		15.3															
10日	11.0		12.4															
11日	13.0		15.3															
12日	13.4		12.5															
13日	11.8		12.6															
14日	15.2		11.1															
15日	13.9		10.6															
16日	13.4	7.8	10.0															
17日	12.2	6.2	10.5															
18日		6.8	10.2															
19日		5.8	10.4															
20日		6.4	11.4															
21日		7.2	11.4															
22日		5.3	10.9															
23日		5.1	10.6															
24日		6.4	11.5															
25日		6.3	10.9															
26日		7.1	11.3															
27日		6.0	11.6															
28日		6.6	12.3															
29日		5.9	12.8															
30日		6.3	14.7															
31日		5.1	15.1															