令和８年度　　一般廃棄物処理施設の維持管理に関する記録（豊川市清掃工場）

処分した廃棄物の種類及び数量　　（単位：トン）

		合計	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
ストーカー炉		15,515.57	2,126.37	3,253.37	2,954.90	1,691.52	1,692.55	1,601.92	2,194.94					
	１号炉（一般廃棄物）	7,564.10	1,552.17	1,594.77	1,258.65	0.00	412.14	1,601.92	1,144.45					
	３号炉（一般廃棄物）	7,951.47	574.20	1,658.60	1,696.25	1,691.52	1,280.41	0.00	1,050.49					
ガス化溶融炉		19,454.81	3,690.38	882.94	1,853.01	3,512.12	3,018.91	3,539.60	2,957.85					
	５号炉	8,744.04	1,826.16	0.00	295.93	1,733.82	1,226.40	1,768.75	1,892.98					
	一般廃棄物等	8,089.32	1,647.74	0.00	293.50	1,733.82	1,111.33	1,592.31	1,710.62					
	焼却残さ	654.72	178.42	0.00	2.43	0.00	115.07	176.44	182.36					
	６号炉	10,710.77	1,864.22	882.94	1,557.08	1,778.30	1,792.51	1,770.85	1,064.87					
	一般廃棄物等	9,821.18	1,655.34	832.29	1,392.90	1,778.17	1,603.00	1,584.62	974.86					
	焼却残さ	889.59	208.88	50.65	164.18	0.13	189.51	186.23	90.01					
合計		34,970.38	5,816.75	4,136.31	4,807.91	5,203.64	4,711.46	5,141.52	5,152.79					

燃焼室中の燃焼ガスの温度　　（単位：℃）

基準値：800℃以上		平均	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
ストーカー炉	１号炉	876	916	913	885	－	835	836	870					
	３号炉	874	896	888	869	858	869	－	862					
ガス化溶融炉	５号炉	869	873	－	865	870	866	866	871					
	６号炉	877	876	884	879	877	868	867	890					

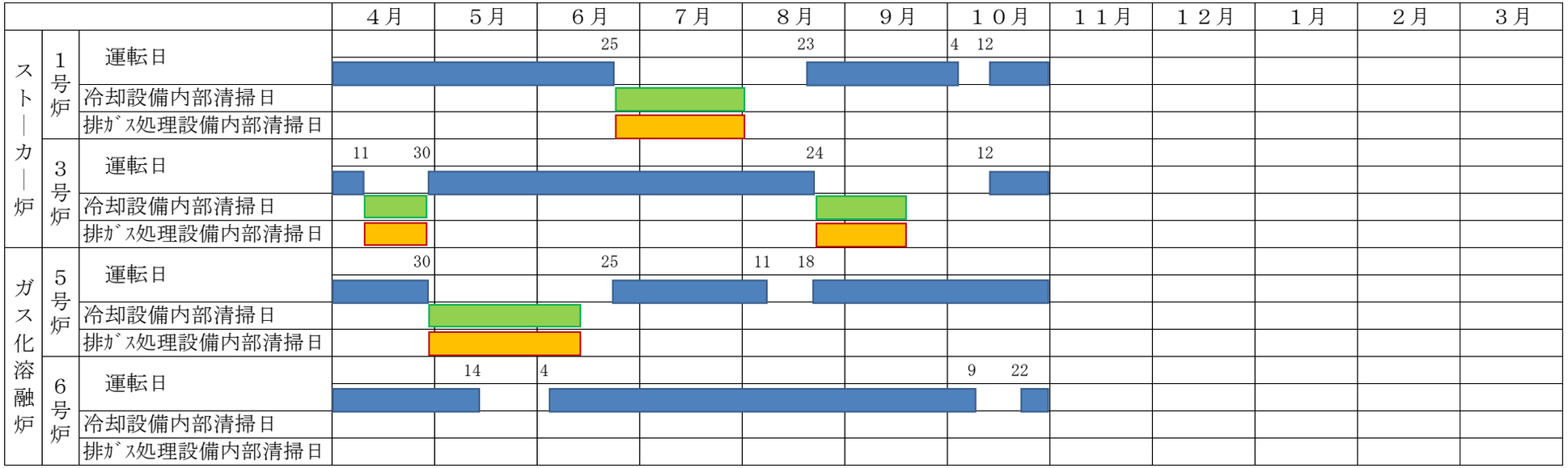
集塵機に流入する燃焼ガスの温度　　（単位：℃）

基準値：概ね200℃以下		平均	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
ストーカー炉	１号炉	196	196	196	196	－	196	195	196					
	３号炉	199	198	198	199	199	199	－	199					
ガス化溶融炉	５号炉	167	169	－	160	160	160	194	160					
	６号炉	166	168	160	160	160	160	196	160					

排ガス中の一酸化炭素（ＣＯ）の濃度　　（単位：ppm）

基準値：100ppm以下		平均	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
ストーカー炉	１号炉	11.9	6.0	7.4	12.1	－	18.6	16.9	10.1					
	３号炉	7.9	8.4	6.7	8.6	10.4	6.1	－	7.1					
ガス化溶融炉	５号炉	0.2	0.2	－	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1					
	６号炉	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3					

冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日



冷却設備にたい積したばいじんの除去：　５・6号炉は、運転日は１日２回スートブロワを実施、定期点検時には内部清掃を実施。

排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去：　運転日は常時払い落しを実施、定期点検時には内部清掃を実施。

排ガス中のダイオキシン類の濃度　　（単位：ng-TEQ/m^3N）

		排ガスを採取した年月日	結果が得られた年月日	ダイオキシン類濃度	法規制値
ストーカ炉	１号炉				5
	３号炉				5
ガス化溶融炉	５号炉				1
	６号炉				1

ばい煙量及びばい煙濃度

			単位	１回目	２回目	法規制値	管理値
ストーカー炉	１号炉	測定日	月日	令和8年8月31日			
		結果取得日	月日	令和8年9月7日			
		ばいじん	g/m^{3}N	0.002未満		0.15	0.05
		硫黄酸化物	K値規制	0.0086		8.76	－
		窒素酸化物	volppm	24		250	100
		塩化水素	mg/m^{3}N	3.6		700	－
		全水銀	μg/m^{3}N	2.8		50	－
	３号炉	測定日	月日	令和8年7月28日			
		結果取得日	月日	令和8年9月7日			
		ばいじん	g/m^{3}N	0.0031		0.15	0.05
		硫黄酸化物	K値規制	0.01		8.76	－
		窒素酸化物	volppm	53		250	100
		塩化水素	mg/m^{3}N	14		700	－
		全水銀	μg/m^{3}N	13.0		50	－
ガス化溶融炉	５号炉	測定日	月日	令和8年8月27日			
		結果取得日	月日	令和8年9月7日			
		ばいじん	g/m^{3}N	0.002未満		0.08	0.02
		硫黄酸化物	K値規制	0.005未満		8.76	－
		窒素酸化物	volppm	5.8		200	30
		塩化水素	mg/m^{3}N	2.5		700	－
		全水銀	μg/m^{3}N	0.06		50	－
	６号炉	測定日	月日	令和8年8月12日			
		結果取得日	月日	令和8年9月7日			
		ばいじん	g/m^{3}N	0.002未満		0.08	0.02
		硫黄酸化物	K値規制	0.005未満		8.76	－
		窒素酸化物	volppm	4.8		200	30
		塩化水素	mg/m^{3}N	2.1		700	－
		全水銀	μg/m^{3}N	0.11		50	－