

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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
ストーカー炉	13,320.63	2,126.37	3,253.37	2,954.90	1,691.52	1,692.55	1,601.92						
1 号炉（一般廃棄物）	6,419.65	1,552.17	1,594.77	1,258.65	0.00	412.14	1,601.92						
3 号炉（一般廃棄物）	6,900.98	574.20	1,658.60	1,696.25	1,691.52	1,280.41	0.00						
ガス化熔融炉	16,496.96	3,690.38	882.94	1,853.01	3,512.12	3,018.91	3,539.60						
5 号炉	6,851.06	1,826.16	0.00	295.93	1,733.82	1,226.40	1,768.75						
一般廃棄物等	6,378.70	1,647.74	0.00	293.50	1,733.82	1,111.33	1,592.31						
焼却残さ	472.36	178.42	0.00	2.43	0.00	115.07	176.44						
6 号炉	9,645.90	1,864.22	882.94	1,557.08	1,778.30	1,792.51	1,770.85						
一般廃棄物等	8,846.32	1,655.34	832.29	1,392.90	1,778.17	1,603.00	1,584.62						
焼却残さ	799.58	208.88	50.65	164.18	0.13	189.51	186.23						
合計	29,817.59	5,816.75	4,136.31	4,807.91	5,203.64	4,711.46	5,141.52						

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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
ストーカー炉	1 号炉	877	916	913	885	－	835	836						
	3 号炉	876	896	888	869	858	869	－						
ガス化熔融炉	5 号炉	868	873	－	865	870	866	866						
	6 号炉	875	876	884	879	877	868	867						

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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
ストーカー炉	1 号炉	196	196	196	196	－	196	195						
	3 号炉	198	198	198	199	199	199	－						
ガス化熔融炉	5 号炉	169	169	－	160	160	160	194						
	6 号炉	167	168	160	160	160	160	196						

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	12.2	6.0	7.4	12.1	-	18.6	16.9						
	3号炉	8.0	8.4	6.7	8.6	10.4	6.1	-						
ガス化 熔融炉	5号炉	0.2	0.2	-	0.3	0.2	0.1	0.1						
	6号炉	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.2						

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

			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	運転日			25		23							
		冷却設備内部清掃日												
		排ガス処理設備内部清掃日												
	3号炉	運転日	11 30				24							
		冷却設備内部清掃日												
		排ガス処理設備内部清掃日												
ガ ス 化 融 融 炉	5号炉	運転日	30		25		11 18							
		冷却設備内部清掃日												
		排ガス処理設備内部清掃日												
	6号炉	運転日		14 4										
		冷却設備内部清掃日												
		排ガス処理設備内部清掃日												

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としを実施、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/m³N）

		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 ー 炉	1号炉				5
	3号炉				5
ガ ス 化 融 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	μ g/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	μ g/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	μ g/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	μ g/m ³ N	0.11		50	－