

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	11,718.71	2,126.37	3,253.37	2,954.90	1,691.52	1,692.55							
1号炉（一般廃棄物）	4,817.73	1,552.17	1,594.77	1,258.65	0.00	412.14							
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							
ガス化熔融炉	12,957.36	3,690.38	882.94	1,853.01	3,512.12	3,018.91							
5号炉	5,082.31	1,826.16	0.00	295.93	1,733.82	1,226.40							
一般廃棄物等	4,786.39	1,647.74	0.00	293.50	1,733.82	1,111.33							
焼却残さ	295.92	178.42	0.00	2.43	0.00	115.07							
6号炉	7,875.05	1,864.22	882.94	1,557.08	1,778.30	1,792.51							
一般廃棄物等	7,261.70	1,655.34	832.29	1,392.90	1,778.17	1,603.00							
焼却残さ	613.35	208.88	50.65	164.18	0.13	189.51							
合計	24,676.07	5,816.75	4,136.31	4,807.91	5,203.64	4,711.46							

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	887	916	913	885	-	835							
	3号炉	876	896	888	869	858	869							
ガス化熔融炉	5号炉	869	873	-	865	870	866							
	6号炉	877	876	884	879	877	868							

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							
	3号炉	198	198	198	199	199	199							
ガス化熔融炉	5号炉	162	169	-	160	160	160							
	6号炉	162	168	160	160	160	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	11.0	6.0	7.4	12.1	-	18.6							
	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							
	6号炉	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	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

			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	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 溶 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	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回スートブロウを実施、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 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 炉	1 号 炉	測定日	月 日				
		結果取得日	月 日				
		ばいじん	g/m ³ N			0.15	0.05
		硫黄酸化物	K 値規制			8.76	－
		窒素酸化物	volppm			250	100
		塩化水素	mg/m ³ N			700	－
		全水銀	μ g/m ³ N			50	－
	3 号 炉	測定日	月 日				
		結果取得日	月 日				
		ばいじん	g/m ³ N			0.15	0.05
		硫黄酸化物	K 値規制			8.76	－
		窒素酸化物	volppm			250	100
		塩化水素	mg/m ³ N			700	－
		全水銀	μ g/m ³ N			50	－
ガス 化 溶 融 炉	5 号 炉	測定日	月 日				
		結果取得日	月 日				
		ばいじん	g/m ³ N			0.08	0.02
		硫黄酸化物	K 値規制			8.76	－
		窒素酸化物	volppm			200	30
		塩化水素	mg/m ³ N			700	－
		全水銀	μ g/m ³ N			50	－
	6 号 炉	測定日	月 日				
		結果取得日	月 日				
		ばいじん	g/m ³ N			0.08	0.02
		硫黄酸化物	K 値規制			8.76	－
		窒素酸化物	volppm			200	30
		塩化水素	mg/m ³ N			700	－
		全水銀	μ g/m ³ N			50	－