

令和7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	20,730.99	1,632.63	2,365.25	2,794.11	1,704.70	2,006.34	1,668.07	2,110.37	3,262.80	3,186.72			
1号炉（一般廃棄物）	8,976.28	870.88	1,649.61	1,196.28	0.00	754.54	76.77	1,231.50	1,611.09	1,585.61			
3号炉（一般廃棄物）	11,754.71	761.75	715.64	1,597.83	1,704.70	1,251.80	1,591.30	878.87	1,651.71	1,601.11			
ガス化熔融炉	23,620.44	3,052.30	2,425.36	404.69	3,748.58	3,735.39	3,657.59	3,487.00	773.68	2,335.85			
5号炉	12,032.74	1,192.35	915.78	254.19	1,870.94	1,856.80	1,855.33	1,911.79	773.68	1,401.88			
一般廃棄物等	10,800.62	1,097.68	835.81	233.40	1,659.15	1,658.44	1,644.66	1,735.36	674.97	1,261.15			
焼却残さ	1,232.12	94.67	79.97	20.79	211.79	198.36	210.67	176.43	98.71	140.73			
6号炉	11,587.70	1,859.95	1,509.58	150.50	1,877.64	1,878.59	1,802.26	1,575.21	0.00	933.97			
一般廃棄物等	10,351.48	1,666.82	1,352.67	143.03	1,662.16	1,687.00	1,593.21	1,420.73	0.00	825.86			
焼却残さ	1,236.22	193.13	156.91	7.47	215.48	191.59	209.05	154.48	0.00	108.11			
合計	44,351.43	4,684.93	4,790.61	3,198.80	5,453.28	5,741.73	5,325.66	5,597.37	4,036.48	5,522.57			

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	896	905	915	908	—	863	882	873	901	923			
3号炉	888	933	886	880	888	886	871	871	884	893			
ガス化熔融炉 5号炉	867	824	864	874	874	875	873	870	873	875			
6号炉	873	874	874	867	868	875	877	875	—	873			

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	196	199	196	194			
3号炉	198	197	198	198	198	200	198	199	199	198			
ガス化熔融炉 5号炉	172	180	180	161	176	180	180	176	160	160			
6号炉	173	174	175	160	176	180	180	178	—	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	8.8	9.5	6.4	6.7	—	12.9	5.0	13.2	6.7	9.7			
	3号炉	6.6	3.5	6.4	6.2	7.0	6.5	6.0	9.2	5.9	8.9			
ガス化 熔融炉	5号炉	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2			
	6号炉	0.9	0.6	0.7	1.2	1.2	1.0	1.1	0.8	—	0.7			

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	14		23		7 21	30	5 12					
		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	15	19			13 22	29	16					
		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	8 18	15	26					12				
		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		25	29				26					
		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/m<sup>3</sup>N）

		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	令7年10月28日	令7年11月21日	0.14	5
	3号炉	令7年10月29日	令7年11月21日	0.077	5
ガス化 熔融炉	5号炉	令7年10月15日	令7年11月10日	0.00006	1
	6号炉	令7年10月16日	令7年11月11日	0.000016	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	令和7年10月21日			
		結果取得日	月 日	令和7年11月6日			
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満		0.15	0.05
		硫黄酸化物	K 値規制	0.01未満		8.76	－
		窒素酸化物	volppm	32		250	100
		塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	6.3		700	－
		全水銀	μ g/m <sup>3</sup> N	1.90		50	－
	3 号 炉	測定日	月 日	令和7年8月7日			
		結果取得日	月 日	令和7年9月1日			
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満		0.15	0.05
		硫黄酸化物	K 値規制	0.02		8.76	－
		窒素酸化物	volppm	59		250	100
		塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	21		700	－
		全水銀	μ g/m <sup>3</sup> N	6.00		50	－
ガス 化 溶 融 炉	5 号 炉	測定日	月 日	令和7年8月8日			
		結果取得日	月 日	令和7年9月1日			
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満		0.08	0.02
		硫黄酸化物	K 値規制	0.01未満		8.76	－
		窒素酸化物	volppm	3.3		200	30
		塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	1.9		700	－
		全水銀	μ g/m <sup>3</sup> N	3.20		50	－
	6 号 炉	測定日	月 日	令和7年8月8日			
		結果取得日	月 日	令和7年9月1日			
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満		0.08	0.02
		硫黄酸化物	K 値規制	0.01未満		8.76	－
		窒素酸化物	volppm	1.7		200	30
		塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	2.2		700	－
		全水銀	μ g/m <sup>3</sup> N	4.00		50	－