

令和7年度

くりりんセンター（焼却施設）維持管理状況記録

月	区分	可燃ごみの処理数量(t)	燃焼室中の燃焼ガス 平均温度(°C)	バグフィルター入口 排ガス平均温度(°C)	煙突入口一酸化炭素 平均濃度(ppm)
4月	1号炉	2,847.66	970	171	5
	2号炉	2,806.48	972	175	7
	3号炉				
	月計	5,654.14	971	173	6
5月	1号炉	1,155.01	966	170	5
	2号炉	2,955.27	974	174	7
	3号炉	1,906.30	950	175	7
	月計	6,016.58	963	173	6
6月	1号炉				
	2号炉	2,945.97	973	175	5
	3号炉	2,903.82	965	175	3
	月計	5,849.79	969	175	4
7月	1号炉	1,718.29	944	174	9
	2号炉	1,385.23	971	175	5
	3号炉	2,951.15	952	175	2
	月計	6,054.67	956	175	5
8月	1号炉	3,253.06	931	174	9
	2号炉				
	3号炉	3,148.48	952	175	2
	月計	6,401.54	942	175	6
9月	1号炉	3,190.91	938	174	10
	2号炉	2,351.44	949	174	9
	3号炉	874.25	946	175	3
	月計	6,416.60	944	174	7
10月	1号炉	2,721.89	949	174	9
	2号炉	3,047.39	967	175	9
	3号炉	493.62	919	168	18
	月計	6,262.90	945	172	12
11月	1号炉				
	2号炉	2,598.53	974	175	10
	3号炉	2,935.75	947	175	11
	月計	5,534.28	961	175	11
12月	1号炉	1,153.85	955	171	13
	2号炉	1,682.10	975	175	10
	3号炉	2,723.82	934	175	13
	月計	5,559.77	955	174	12
1月	1号炉	2,563.14	958	174	5
	2号炉				
	3号炉	2,523.62	935	175	12
	月計	5,086.76	947	175	9
2月	1号炉	2,804.02	945	175	5
	2号炉	1,067.03	956	175	23
	3号炉	684.95	928	175	12
	月計	4,556.00	943	175	13
3月	1号炉	2,719.48	949	173	7
	2号炉	2,588.87	972	174	15
	3号炉				
	月計	5,308.35	961	174	11
合計 (平均)	1号炉	24,127.31	951	173	8
	2号炉	23,428.31	968	175	10
	3号炉	21,145.76	943	174	8
	年計	68,701.38	954	174	9

○上記、焼却した廃棄物のうち産業廃棄物の種類及び数量

	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
令第1号 紙くず(t/月)	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
令第2号 木くず(t/月)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.20	0.42	0.00	0.00	0.15	1.35
令第3号 繊維くず(t/月)	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
令第4号 動植物性残渣(t/月)	13.00	12.17	10.98	10.35	11.50	10.91	11.83	8.30	11.41	7.82	8.37	10.12	126.76
令第13号 肉骨粉(t/月)	272.23	257.19	231.55	282.36	276.04	303.01	305.93	302.04	308.86	287.85	314.12	279.02	3,420.20
合計(t/月)	285.23	269.36	242.53	292.71	287.54	313.92	318.34	310.54	320.69	295.67	322.49	289.29	3,548.31

※堆積ばいじんの除去年月日について、自動により連続排出されるため記載していません。

○排ガス測定結果

回	測定年月日	区分	ばいじん (g/m ³ N)	換算塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	硫黄酸化物の量		換算窒素酸化物濃度 (ppm)
					m ³ N/h	m ³ N/h(許容量)	
1	5月7日・8日	1号炉	0.01未満	41	0.1	84.80	120
		2号炉	0.01未満	58	0.1未満	87.50	120
		3号炉					
2	7月9日・10日	1号炉					
		2号炉	0.01未満	10未満	0.20	91.00	110
		3号炉	0.01未満	10未満	0.1未満	83.80	140
3	9月4日・5日	1号炉	0.01未満	150	0.20	89.00	100
		2号炉					
		3号炉	0.01未満	50	0.40	91.70	150
4	11月5日・6日	1号炉					
		2号炉	0.01未満	62	0.1未満	87.50	130
		3号炉	0.01未満	37	0.1未満	88.70	130
5	1月7日・8日	1号炉	0.01未満	58	0.1未満	87.70	120
		2号炉					
		3号炉	0.01未満	15	0.1未満	83.10	70
6	3月11日・12日	1号炉	0.01未満	160	0.10	90.20	92
		2号炉	0.01未満	30	0.1未満	91.50	110
		3号炉					
年間平均		1号炉	-	136	-	117.23	144
		2号炉	-	-	-	119.17	157
		3号炉	-	-	-	86.83	123
規制値			0.08	700	K値(17.5)※		250
測定場所			煙突	煙突	煙突		煙突

※ K値規制では、地域により定められたK値を基に、排出ガスの量、速度、温度及び煙突の高さを考慮して硫黄酸化物の許容排出量を算出します。

$$Q = K \times 10^{-3} \times He^2$$

Q : 硫黄酸化物の許容排出量(m³N/h)

K : 地域ごとに定められた定数

He : 流速、温度等を加味して算出されるばい煙排出口の高さ (m)