

令和5年度 クリーンプラザよこて測定結果

焼却量及び発電量

	1号炉 (トン)	2号炉 (トン)	合計 (トン)	発電電力量 (kWh)
令和5年4月	1,170.16	1,150.60	2,320.76	1,041,200
令和5年5月	514.46	1,197.95	1,712.41	768,710
令和5年6月	439.77	1,208.29	1,648.06	744,080
令和5年7月	1,229.16	1,211.96	2,441.12	1,045,030
令和5年8月	996.61	1,034.96	2,031.57	772,300
令和5年9月	1,198.10	869.36	2,067.46	620,730
令和5年10月	1,247.45	1,131.42	2,378.87	1,042,590
令和5年11月	1,057.08	149.91	1,206.99	476,180
令和5年12月	1,257.56	1,240.35	2,497.91	1,099,380
令和6年1月	633.58	1,243.50	1,877.08	761,070
令和6年2月	1,186.94	122.62	1,309.56	455,990
令和6年3月	1,248.49	792.53	2,041.02	930,490
合計	12,179.36	11,353.45	23,532.81	9,757,750

検査等による非稼働期間

1号炉 5月15日～6月19日、8月25日～31日、11月10日～11月15日、1月6日～20日

2号炉 8月26日～9月8日、10月30日～11月26日、2月4日～3月10日

ばい煙またはばい煙濃度

採取した位置	採取した年月日	分析結果を得られた年月日	測定濃度				
			ばいじん濃度 (g/m ³ N)	窒素酸化物濃度 (ppm)	塩化水素濃度 (ppm)	硫黄酸化物濃度 (ppm)	水銀 (μg/m ³)
1号炉排ガス	令和5年4月4日	令和5年4月18日	<0.001	54.0	24.0	15.0	1.50
	令和5年5月9日	令和5年5月23日	-	-	-	10.0	-
	令和5年7月4日	令和5年7月18日	<0.001	56.0	22.0	15.0	7.50
	令和5年10月3日	令和5年10月17日	<0.001	43.0	22.0	13.0	1.90
	令和6年1月5日	令和6年1月16日	<0.001	40.0	18.0	11.0	0.55
	令和6年3月15日	令和6年3月19日	-	-	-	11.0	-
2号炉排ガス	令和5年4月4日	令和5年4月18日	<0.001	54.0	26.0	15.0	0.93
	令和5年5月9日	令和5年5月23日	-	-	-	8.5	-
	令和5年7月4日	令和5年7月18日	<0.001	53.0	26.0	16.0	7.00
	令和5年10月3日	令和5年10月17日	<0.001	54.0	25.0	15.0	1.00
	令和6年1月5日	令和6年1月16日	<0.001	48.0	15.0	9.2	0.72
	令和6年3月15日	令和6年3月19日	-	-	-	11.0	-
基準値			0.15	250	430	約6,000	50

※ばいじん濃度、窒素酸化物、塩化水素についての結果は酸素濃度12%換算値

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年月日

冷却設備

1号炉・2号炉ともに稼働中は常時実施

排ガス処理施設

1号炉・2号炉ともに稼働中は常時実施

排ガス中のダイオキシン類濃度

採取した位置	採取した年月日	分析結果を得られた年月日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)
1号炉排ガス	令和5年4月4日	令和5年4月21日	0.00070
	令和5年7月4日	令和5年7月26日	0.00190
	令和5年10月3日	令和5年10月26日	0.00017
	令和6年1月5日	令和6年1月31日	0.000052
2号炉排ガス	令和5年4月4日	令和5年4月21日	0.00011
	令和5年7月4日	令和5年7月26日	0.00007
	令和5年10月3日	令和5年10月26日	0.00091
	令和6年1月5日	令和6年1月31日	0.00005
基準値			5

※排ガス中に含まれるダイオキシン類の環境基準値は、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則による[施設の燃焼能力2t/h以上4t/h未満]
 ※1ng-TEQ/m³Nは、1m³の中に10億分の1g含まれる濃度

焼却灰中のダイオキシン類濃度

採取した位置	採取した年月日	分析結果を得られた年月日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)
焼却残渣 1号炉	令和5年4月4日	令和5年4月21日	0.00720
	令和5年7月4日	令和5年7月26日	0.00270
	令和5年10月3日	令和5年10月26日	0.00058
	令和6年1月4日	令和6年1月26日	0.0030
焼却残渣 2号炉	令和5年4月4日	令和5年4月21日	0.0039
	令和5年7月4日	令和5年7月26日	0.0011
	令和5年10月3日	令和5年10月26日	0.0023
	令和6年1月4日	令和6年1月26日	0.0070
集じん灰 1検体目	令和5年4月4日	令和5年4月21日	0.23
	令和5年7月4日	令和5年7月26日	0.30
	令和5年10月3日	令和5年10月26日	0.18
	令和6年1月4日	令和6年1月26日	0.18
集じん灰 2検体目	令和5年4月4日	令和5年4月21日	0.24
	令和5年7月4日	令和5年7月26日	0.27
	令和5年10月3日	令和5年10月26日	0.20
	令和6年1月4日	令和6年1月26日	0.15
基準値			3

※焼却灰および飛灰(ばいじん)中に含まれるダイオキシン類の環境基準値は、廃棄物処理および清掃に関する法律施行規則による