

令和3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3年4月	1,088.16	1,146.05	2,234.21	1,044,750
令和3年5月	861.98	1,243.93	2,105.91	926,430
令和3年6月	101.47	1,248.99	1,350.46	545,530
令和3年7月	1,195.09	1,327.14	2,522.23	1,088,860
令和3年8月	1,324.59	1,362.57	2,687.16	1,047,760
令和3年9月	1,226.78	842.4	2,069.18	823,090
令和3年10月	1,224.06	1,199.62	2,423.68	911,800
令和3年11月	1,056.21	109.39	1,165.60	433,530
令和3年12月	1,276.77	1,260.42	2,537.19	1,142,090
令和4年1月	1,305.04	265.15	1,570.19	581,480
令和4年2月	1,083.84	1,064.62	2,148.46	970,560
令和4年3月	655.83	1,199.78	1,855.61	826,860
合計	12,399.82	12,270.06	24,669.88	10,342,740

検査等による非稼働期間

1号炉 8月18日～9月4日、11月15日～16日、1月22日～2月10日

2号炉 11月10日～27日、2月6日～2月21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3年 4月1日	令和3年 4月13日	<0.001	39	35	9.1	1.30
	令和3年 5月6日	令和3年 5月20日	-	-	-	8.7	-
	令和3年 7月6日	令和3年 7月20日	<0.001	45	28	12.0	1.50
	令和3年 10月4日	令和3年 10月20日	<0.001	55	25	5.9	0.89
	令和4年 1月5日	令和4年 1月25日	<0.001	45	22	10.0	0.42
	令和4年 2月4日	令和4年 2月16日	-	-	-	13.0	-
2号炉 排ガス	令和3年 4月1日	令和3年 4月13日	<0.001	54	24	10.0	1.40
	令和3年 5月6日	令和3年 5月20日	-	-	-	12.0	-
	令和3年 7月6日	令和3年 7月20日	<0.001	54	20	10.0	2.10
	令和3年 10月4日	令和3年 10月20日	<0.001	43	24	9	0.74
	令和4年 1月5日	令和4年 1月25日	<0.001	55	30	11.0	0.34
	令和4年 2月4日	令和4年 2月16日	-	-	-	7.3	-
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3年4月1日	令和3年4月27日	0.00036
	令和3年7月6日	令和3年7月29日	0.0240
	令和3年10月4日	令和3年11月2日	0.00077
	令和4年1月5日	令和4年1月31日	0.00620
2号炉排ガス	令和3年4月1日	令和3年4月27日	0.00016
	令和3年7月6日	令和3年7月29日	0.00230
	令和3年10月4日	令和3年11月2日	0.00280
	令和4年1月5日	令和4年1月31日	0.00320
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3年4月2日	令和3年4月27日	0
	令和3年7月6日	令和3年7月29日	0
	令和3年10月6日	令和3年11月2日	0
	令和4年1月5日	令和4年1月31日	0.00035
焼却残渣 2号炉	令和3年4月2日	令和3年4月27日	0
	令和3年7月6日	令和3年7月29日	0
	令和3年10月6日	令和3年11月2日	0
	令和4年1月5日	令和4年1月31日	0.0013
集じん灰 1検体目	令和3年4月1日	令和3年4月27日	0.46
	令和3年7月6日	令和3年7月29日	0.44
	令和3年10月5日	令和3年11月5日	0.37
	令和4年1月4日	令和4年1月31日	0.20
集じん灰 2検体目	令和3年4月1日	令和3年4月27日	0.54
	令和3年7月6日	令和3年7月29日	0.43
	令和3年10月5日	令和3年11月5日	0.39
	令和4年1月4日	令和4年1月31日	0.18
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