

平成28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)
平成28年4月	1,167.50	1,149.56	2,317.06	1,045,540
平成28年5月	578.89	1,166.53	1,745.42	749,420
平成28年6月	592.18	1,207.32	1,799.50	735,440
平成28年7月	1,354.92	641.3	1,996.22	837,630
平成28年8月	1,361.90	1,294.69	2,656.59	1,055,900
平成28年9月	1,273.41	1,233.73	2,507.14	999,970
平成28年10月	1,243.79	1,225.29	2,469.08	1,041,910
平成28年11月	808.84	363.48	1,172.32	387,950
平成28年12月	1,144.30	1,182.68	2,326.98	946,280
平成29年1月	1,220.84	1,225.04	2,445.88	965,930
平成29年2月	388.59	1232.81	1,621.40	514,420
平成29年3月	1,275.16	630.98	1,906.14	719,250
合計	12,410.32	12,553.41	24,963.73	9,999,640

検査等による非稼働期間

1号炉 5月16日～6月16日・11月4日～12日 2月1日～20日

2号炉 7月10日～25日・11月3日～22日 3月6日～19日

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	平成28年4月22日	平成28年6月17日	0.00056
	平成28年8月4日	平成28年9月20日	0.00035
	平成28年10月13日	平成28年11月11日	0.000081
	平成29年1月17日	平成29年2月13日	0.0019
2号炉排ガス	平成28年4月22日	平成28年6月17日	0.000035
	平成28年8月4日	平成28年9月20日	0.0037
	平成28年10月13日	平成28年11月11日	0.00014
	平成29年1月17日	平成29年2月13日	0.0012
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	平成28年4月21日	平成28年7月20日	0
	平成28年8月4日	平成28年9月15日	0.0000029
	平成28年10月13日	平成28年11月11日	0
	平成29年1月17日	平成29年2月13日	0
焼却残渣 2号炉	平成28年4月21日	平成28年7月20日	0
	平成28年8月4日	平成28年9月15日	0
	平成28年10月13日	平成28年11月11日	0
	平成29年1月17日	平成29年2月13日	0.000018
集じん灰 1検体目	平成28年4月21日	平成28年7月20日	0.78
	平成28年8月4日	平成28年9月15日	0.28
	平成28年10月13日	平成28年11月11日	0.24
	平成29年1月17日	平成29年2月13日	0.15
集じん灰 2検体目	平成28年4月21日	平成28年7月20日	0.75
	平成28年8月4日	平成28年9月15日	0.23
	平成28年10月13日	平成28年11月11日	0.22
	平成29年1月17日	平成29年2月13日	0.15
基準値			3

※焼却灰および飛灰(ばいじん)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
 ※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については、稼働中は常時実施

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)
1号炉排ガス	平成28年4月22日	平成28年5月12日	<0.001	57	1.2	14
	平成28年5月9日	平成28年5月18日	-	-	-	4.5
	平成28年8月4日	平成28年8月19日	<0.001	52	8.0	16
	平成28年10月13日	平成28年10月25日	<0.001	63	3.8	19
	平成29年1月17日	平成29年1月25日	<0.001	53	3.0	6.8
	平成29年2月24日	平成29年3月3日	-	-	-	20
2号炉排ガス	平成28年4月22日	平成28年5月12日	<0.001	48	3.6	16
	平成28年5月9日	平成28年5月18日	-	-	-	14
	平成28年8月4日	平成28年8月19日	<0.001	50	1.6	11
	平成28年10月13日	平成28年10月25日	<0.001	54	9.5	20
	平成29年1月17日	平成29年1月25日	<0.001	46	2.0	5.8
	平成29年2月24日	平成29年3月3日	-	-	-	10
基準値			0.15	250	430	約6,000

※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