

令和5年度 維持管理の状況 (廃棄物処理法第9条の3第6項)

岸和田市貝塚市クリーンセンター

○処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量 (t)

種類	月	1号炉	2号炉	3号炉
可燃ごみ	4月	0.00	4,471.74	4,505.49
	5月	4,564.20	53.88	4,587.42
	6月	4,533.05	0.00	4,490.64
	7月	4,661.06	0.00	135.33
	8月	1,944.78	0.00	4,951.30
	9月	4,525.97	0.00	4,444.06
	10月	0.00	0.00	2,248.76
	11月	0.00	3,890.27	4,758.07
	12月	2,020.19	4,665.71	3,581.31
	1月	4,669.19	4,639.58	0.00
	2月	4,506.50	59.37	12.58
	3月	4,658.32	0.00	4,632.56

○燃焼室中の燃焼ガスの温度 (°C)

測定を行った位置	月	1号炉	2号炉	3号炉
焼却炉	4月	停止中	949	953
	5月	953	-	953
	6月	947	停止中	929
	7月	947	停止中	-
	8月	962	停止中	949
	9月	970	停止中	944
	10月	停止中	停止中	970
	11月	停止中	962	975
	12月	942	961	962
	1月	933	930	停止中
	2月	945	-	-
	3月	954	停止中	957

※測定の結果の得られた年月日は、当該月の翌月の1日

※測定の結果は、連続測定における日平均の月平均であり、炉の立上げ、立下げ、停止日は含まない

○集じん器に流入する燃焼ガスの温度 (°C)

測定を行った位置	月	1号炉	2号炉	3号炉
減温塔出口	4月	停止中	178	172
	5月	172	-	174
	6月	175	停止中	175
	7月	178	停止中	-
	8月	176	停止中	181
	9月	181	停止中	178
	10月	停止中	停止中	184
	11月	停止中	172	184
	12月	170	173	179
	1月	172	174	停止中
	2月	174	-	-
	3月	174	停止中	171

※測定の結果の得られた年月日は、当該月の翌月の1日

※測定の結果は、連続測定における日平均の月平均であり、炉の立上げ、立下げ、停止日は含まない

○煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度 (ppm) 酸素濃度12%換算値

測定を行った位置	月	1号炉	2号炉	3号炉
煙突	4月	停止中	1	0
	5月	0	-	1
	6月	0	停止中	1
	7月	0	停止中	-
	8月	0	停止中	2
	9月	0	停止中	2
	10月	停止中	停止中	1
	11月	停止中	1	1
	12月	0	0	1
	1月	0	1	停止中
	2月	0	-	-
	3月	0	停止中	0

※測定の結果の得られた年月日は、当該月の翌月の1日

※測定の結果は、連続測定における日平均の月平均であり、炉の立上げ、立下げ、停止日は含まない

○冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

除去位置	除去年月日 (焼却炉停止中)		
冷却設備及び排ガス処理設備	1号炉	令和5年8月21日～24日、10月13日～14日、16日～20日、23日	
	2号炉	令和5年5月24日～27日、29日～31日、6月26日～30日、令和6年3月4日～5日	
	3号炉	令和5年7月24日～28日、令和6年1月10日～12日、15日～20日	

※焼却炉運転中の冷却設備 (過熱器) については、スートブローで周期的に除去

※焼却炉運転中の排ガス処理設備 (バグフィルタ) については、エアパルスで周期的に除去

○煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度 (ng-TEQ/m³N)

排ガスを採取した位置	採取した年月日	結果の得られた年月日	測定の結果	
煙突	1号炉	令和5年7月4日	令和5年8月2日	0.000040
	2号炉	令和5年11月29日	令和5年12月22日	0.000046
	3号炉	令和5年5月17日	令和5年6月16日	0.000015

○煙突から排出される排ガス中の硫黄酸化物排出量 (m³N/h)

排ガスを採取した位置	採取した年月日	結果の得られた年月日	測定の結果	
煙突	1号炉	令和5年5月16日	令和5年6月2日	0.0091
		令和5年7月4日	令和5年7月18日	0.0037
		令和5年8月14日	令和5年8月29日	0.013
		令和6年1月15日	令和6年2月2日	0.0067
		令和6年3月7日	令和6年3月21日	0.0036
	2号炉	令和5年11月29日	令和5年12月13日	<0.004
		令和6年1月15日	令和6年2月2日	0.0048
	3号炉	令和5年5月17日	令和5年6月5日	0.0031
		令和5年8月14日	令和5年8月29日	0.0034
		令和5年9月26日	令和5年10月11日	0.0036
		令和5年11月29日	令和5年12月13日	0.0042
		令和6年3月7日	令和6年3月21日	0.0035

○煙突から排出される排ガス中のばいじん濃度 (g/m³N) 酸素濃度12%換算値

排ガスを採取した位置	採取した年月日	結果の得られた年月日	測定の結果	
煙突	1号炉	令和5年5月16日	令和5年6月2日	<0.0007
		令和5年7月4日	令和5年7月18日	<0.0006
		令和5年8月14日	令和5年8月29日	<0.0006
		令和6年1月15日	令和6年2月2日	<0.0006
		令和6年3月7日	令和6年3月21日	<0.0007
	2号炉	令和5年11月29日	令和5年12月13日	<0.001
		令和6年1月15日	令和6年2月2日	<0.0006
	3号炉	令和5年5月17日	令和5年6月5日	<0.0007
		令和5年8月14日	令和5年8月29日	<0.0006
		令和5年9月26日	令和5年10月11日	<0.0006
		令和5年11月29日	令和5年12月13日	<0.001
		令和6年3月7日	令和6年3月21日	<0.0007

○煙突から排出される排ガス中の塩化水素濃度 (mg/m³N) 酸素濃度12%換算値

排ガスを採取した位置	採取した年月日	結果の得られた年月日	測定の結果	
煙突	1号炉	令和5年5月16日	令和5年6月2日	<1
		令和5年7月4日	令和5年7月18日	<0.6
		令和5年8月14日	令和5年8月29日	<1
		令和6年1月15日	令和6年2月2日	<0.6
		令和6年3月7日	令和6年3月21日	<0.7
	2号炉	令和5年11月29日	令和5年12月13日	<0.6
		令和6年1月15日	令和6年2月2日	<0.6
	3号炉	令和5年5月17日	令和5年6月5日	<0.7
		令和5年8月14日	令和5年8月29日	<0.6
		令和5年9月26日	令和5年10月11日	<0.6
		令和5年11月29日	令和5年12月13日	<0.7
		令和6年3月7日	令和6年3月21日	<0.7

○煙突から排出される排ガス中の窒素酸化物濃度 (ppm) 酸素濃度12%換算値

排ガスを採取した位置	採取した年月日	結果の得られた年月日	測定の結果	
煙突	1号炉	令和5年5月16日	令和5年6月2日	10
		令和5年7月4日	令和5年7月18日	15
		令和5年8月14日	令和5年8月29日	19
		令和6年1月15日	令和6年2月2日	18
		令和6年3月7日	令和6年3月21日	19
	2号炉	令和5年11月29日	令和5年12月13日	23
		令和6年1月15日	令和6年2月2日	26
	3号炉	令和5年5月17日	令和5年6月5日	19
		令和5年8月14日	令和5年8月29日	21
		令和5年9月26日	令和5年10月11日	22
		令和5年11月29日	令和5年12月13日	22
		令和6年3月7日	令和6年3月21日	22

※ng (ナノグラム) = 10億分の1g

TEQ…毒性等量と言い、ダイオキシン類には異性体 (構造が異なるもの) が多く存在し、それぞれ毒性の強さが異なる。ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2, 3, 7, 8-四塩化ジベンゾ-パラ-ダイオキシンの毒性を1として、それぞれの異性体の毒性を2, 3, 7, 8-TeCDDIに換算して合計したもの。
m³N…摂氏0℃、1気圧の状態に換算した気体の体積