

令和3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	2,960.96	3,861.76	276.17
	5月	0.00	0.00	4,837.21
	6月	0.00	3,693.69	4,499.83
	7月	0.00	4,779.95	1,712.74
	8月	0.00	4,880.36	3,928.29
	9月	0.00	2,894.49	4,770.38
	10月	0.00	1,625.66	2,179.66
	11月	4,415.56	0.00	3,637.39
	12月	4,914.51	2,005.35	4,575.65
	1月	5,162.42	4,643.05	656.26
	2月	3,940.74	4,235.62	0.00
	3月	120.98	4,547.29	0.00

○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	955	940	958
	5月	停止中	停止中	951
	6月	停止中	968	955
	7月	停止中	948	960
	8月	停止中	948	960
	9月	停止中	959	969
	10月	停止中	961	973
	11月	968	停止中	934
	12月	978	953	939
	1月	970	939	940
	2月	969	944	停止中
	3月	停止中	968	停止中

※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	187	180	176
	5月	停止中	停止中	181
	6月	停止中	175	181
	7月	停止中	181	183
	8月	停止中	187	181
	9月	停止中	186	185
	10月	停止中	188	184
	11月	176	停止中	182
	12月	177	170	182
	1月	185	176	186
	2月	183	177	停止中
	3月	停止中	179	停止中

※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	0	0	1
	5月	停止中	停止中	1
	6月	停止中	0	0
	7月	停止中	0	0
	8月	停止中	0	2
	9月	停止中	0	2
	10月	停止中	0	2
	11月	1	停止中	1
	12月	1	1	0
	1月	1	1	0
	2月	1	1	停止中
	3月	停止中	0	停止中

※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3年5月26日～6月1日、6月24日～26日、6月28日～7月2日	
	2号炉	令和3年5月25日～6月3日、9月10日～16日、10月23日～11月2日	
	3号炉	令和3年7月22日～29日、令和4年1月21日～31日、2月25日～3月4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3年11月16日	令和3年12月24日	0.00015
	2号炉	令和3年7月2日	令和3年8月3日	0.0000056
	3号炉	令和3年5月24日	令和3年6月22日	0.000014

○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3年11月16日	令和3年12月7日	0.010
		令和4年1月14日	令和4年2月1日	0.0037
	2号炉	令和3年7月2日	令和3年7月26日	0.0097
		令和3年10月4日	令和3年10月20日	0.0079
		令和4年1月13日	令和4年2月1日	0.0032
	3号炉	令和4年3月4日	令和4年3月22日	0.039
		令和3年5月24日	令和3年6月21日	0.0071
		令和3年9月3日	令和3年9月22日	0.0049
		令和3年11月22日	令和3年12月7日	0.0058
		令和3年12月15日	令和4年1月11日	0.036

○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3年11月16日	令和3年12月7日	<0.0006
		令和4年1月14日	令和4年2月1日	<0.0006
	2号炉	令和3年7月2日	令和3年7月26日	<0.0006
		令和3年10月4日	令和3年10月20日	<0.0006
		令和4年1月13日	令和4年2月1日	<0.0006
	3号炉	令和4年3月4日	令和4年3月22日	<0.0007
		令和3年5月24日	令和3年6月21日	<0.0006
		令和3年9月3日	令和3年9月22日	<0.0006
		令和3年11月22日	令和3年12月7日	<0.0006
		令和3年12月15日	令和4年1月11日	<0.0006

○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3年11月16日	令和3年12月7日	1
		令和4年1月14日	令和4年2月1日	<1
	2号炉	令和3年7月2日	令和3年7月26日	1
		令和3年10月4日	令和3年10月20日	1
		令和4年1月13日	令和4年2月1日	<0.6
	3号炉	令和4年3月4日	令和4年3月22日	4
		令和3年5月24日	令和3年6月21日	1
		令和3年9月3日	令和3年9月22日	1
		令和3年11月22日	令和3年12月7日	1
		令和3年12月15日	令和4年1月11日	1

○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3年11月16日	令和3年12月7日	18
		令和4年1月14日	令和4年2月1日	21
	2号炉	令和3年7月2日	令和3年7月26日	21
		令和3年10月4日	令和3年10月20日	18
		令和4年1月13日	令和4年2月1日	22
	3号炉	令和4年3月4日	令和4年3月22日	20
		令和3年5月24日	令和3年6月21日	1
		令和3年9月3日	令和3年9月22日	20
		令和3年11月22日	令和3年12月7日	21
		令和3年12月15日	令和4年1月11日	21

※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-TeCDD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