

## 令和2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	4,584.23	4,557.78	0.00
	5月	4,844.90	4,834.51	0.00
	6月	2,831.64	4,691.48	1,862.27
	7月	0.00	5,084.20	5,110.94
	8月	4,094.83	1,278.77	2,509.91
	9月	4,698.79	2,270.29	0.00
	10月	1,219.88	418.33	0.00
	11月	0.00	4,858.84	3,577.05
	12月	1,780.99	3,866.13	4,833.36
	1月	4,645.70	0.00	4,648.35
	2月	4,196.94	0.00	4,192.94
	3月	4,723.59	3,059.48	652.60

○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	947	955	停止中
	5月	943	967	停止中
	6月	978	958	966
	7月	停止中	950	970
	8月	960	959	966
	9月	971	1011	停止中
	10月	992	960	停止中
	11月	停止中	974	980
	12月	963	988	992
	1月	945	停止中	966
	2月	953	停止中	954
	3月	957	954	945

※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	179	174	停止中
	5月	184	177	停止中
	6月	185	181	175
	7月	停止中	187	183
	8月	182	179	178
	9月	187	187	停止中
	10月	187	170	停止中
	11月	停止中	175	175
	12月	171	180	179
	1月	176	停止中	181
	2月	181	停止中	181
	3月	185	176	182

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

※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
冷却設備及び 排ガス処理設備	1号炉	R2. 4. 1~6. 19, R2. 8. 5~10. 8, R2. 12. 20~R3. 3. 31
	2号炉	R2. 4. 1~8. 5, R2. 8. 28~9. 14, R2. 10. 29~12. 25, R3. 3. 11~R3. 3. 31
	3号炉	R2. 6. 19~8. 17, R2. 11. 9~R3. 3. 5

○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/m<sup>3</sup>N)

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2年6月8日	令和2年7月7日 0.0000016
	2号炉	令和2年5月29日	令和2年6月25日 0.0000025
	3号炉	令和2年7月14日	令和2年8月17日 0.00093

○煙突から排出される排ガス中の硫酸化物排出量 (m<sup>3</sup>N/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2年6月8日	令和2年7月25日 0.011
		令和2年9月16日	令和2年10月2日 0.012
		令和3年1月15日	令和3年2月1日 0.14
	2号炉	令和2年5月29日	令和2年6月5日 0.008
		令和2年8月31日	令和2年9月18日 0.057
		令和2年11月30日	令和2年12月15日 0.0062
	3号炉	令和2年7月14日	令和2年8月11日 0.0082
		令和2年12月4日	令和2年12月22日 0.01
		令和3年2月3日	令和3年2月26日 0.011

○煙突から排出される排ガス中のばいじん濃度 (g/m<sup>3</sup>N) 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2年6月8日	令和2年7月25日 <0.0006
		令和2年9月16日	令和2年10月2日 <0.0006
		令和3年1月15日	令和3年2月1日 <0.0007
	2号炉	令和2年5月29日	令和2年6月5日 <0.001
		令和2年8月31日	令和2年9月18日 0.002
		令和2年11月30日	令和2年12月15日 <0.0007
	3号炉	令和2年7月14日	令和2年8月11日 <0.0006
		令和2年12月4日	令和2年12月22日 <0.0007
		令和3年2月3日	令和3年2月26日 <0.0007

○煙突から排出される排ガス中の塩化水素濃度 (mg/m<sup>3</sup>N) 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2年6月8日	令和2年7月25日 1
		令和2年9月16日	令和2年10月2日 2
		令和3年1月15日	令和3年2月1日 1
	2号炉	令和2年5月29日	令和2年6月5日 1
		令和2年8月31日	令和2年9月18日 1
		令和2年11月30日	令和2年12月15日 1
	3号炉	令和2年7月14日	令和2年8月11日 1
		令和2年12月4日	令和2年12月22日 1
		令和3年2月3日	令和3年2月26日 12

○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2年6月8日	令和2年7月25日 16
		令和2年9月16日	令和2年10月2日 18
		令和3年1月15日	令和3年2月1日 20
	2号炉	令和2年5月29日	令和2年6月5日 7
		令和2年8月31日	令和2年9月18日 7
		令和2年11月30日	令和2年12月15日 22
	3号炉	令和2年7月14日	令和2年8月11日 6
		令和2年12月4日	令和2年12月22日 29
		令和3年2月3日	令和3年2月26日 26

※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。  
m<sup>3</sup>N…摂氏0℃、1気圧の状態に換算した気体の体積