

平成29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	4,553.03	4,549.57	0.00
	5月	4,691.25	4,693.78	0.00
	6月	4,707.98	126.03	2,270.02
	7月	56.42	4,691.40	4,701.81
	8月	0.00	4,757.43	3,750.55
	9月	0.00	4,075.66	0.00
	10月	3,772.52	0.00	0.00
	11月	4,987.38	0.00	3,060.88
	12月	5,063.03	0.00	5,054.74
	1月	4,667.61	0.00	4,672.16
	2月	57.91	4,136.78	4,167.99
	3月	4,667.53	62.52	4,690.74

○燃烧室中の燃烧ガスの温度 (°C)

測定を行った位置	月	1号炉	2号炉	3号炉
焼却炉	4月	957	930	停止中
	5月	953	930	停止中
	6月	959	停止中	951
	7月	停止中	942	950
	8月	停止中	939	942
	9月	停止中	985	停止中
	10月	945	停止中	停止中
	11月	960	停止中	964
	12月	953	停止中	968
	1月	947	停止中	948
	2月	停止中	935	952
	3月	952	停止中	933

※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烧ガスの温度 (°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	174	174	停止中
	5月	175	175	停止中
	6月	180	停止中	174
	7月	停止中	173	175
	8月	停止中	176	177
	9月	停止中	187	停止中
	10月	173	停止中	停止中
	11月	176	停止中	171
	12月	177	停止中	174
	1月	175	停止中	174
	2月	停止中	171	174
	3月	175	停止中	175

※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	停止中	0
	7月	停止中	0	0
	8月	停止中	0	0
	9月	停止中	0	停止中
	10月	2	停止中	停止中
	11月	2	停止中	2
	12月	3	停止中	2
	1月	3	停止中	1
	2月	停止中	1	2
	3月	0	停止中	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	H29. 4. 1~7. 1, H29. 10. 7~10. 21, H29. 10. 24~H30. 1. 31, H30. 3. 1~3. 31
	2号炉	H29. 4. 1~5. 31, H29. 6. 30~9. 16, H29. 9. 19~9. 26, H30. 2. 1~H30. 2. 28
	3号炉	H29. 6. 16~8. 25, H29. 11. 12~H30. 3. 31

○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	平成29年6月15日	平成29年7月12日 0.000022
	2号炉	平成29年8月18日	平成29年9月14日 0.0000037
	3号炉	平成29年7月14日	平成29年8月10日 0.000017

○煙突から排出される排ガス中の硫酸化物排出量 (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	平成29年4月4日	平成29年4月25日 <0.02
		平成29年6月15日	平成29年7月4日 <0.02
		平成29年12月12日	平成30年1月11日 <0.02
	2号炉	平成29年5月18日	平成29年6月8日 <0.02
		平成29年8月18日	平成29年9月5日 <0.02
		平成30年2月19日	平成30年3月8日 0.02
	3号炉	平成29年7月14日	平成29年7月31日 <0.02
		平成29年12月13日	平成30年1月11日 <0.02
		平成30年2月19日	平成30年3月8日 0.02

○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	平成29年4月4日	平成29年4月25日 <0.001
		平成29年6月15日	平成29年7月4日 <0.001
		平成29年12月12日	平成30年1月11日 <0.001
	2号炉	平成29年5月18日	平成29年6月8日 <0.001
		平成29年8月18日	平成29年9月5日 <0.001
		平成30年2月19日	平成30年3月8日 <0.001
	3号炉	平成29年7月14日	平成29年7月31日 <0.001
		平成29年12月13日	平成30年1月11日 0.002
		平成30年2月19日	平成30年3月8日 <0.001

○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	平成29年4月4日	平成29年4月25日 <1
		平成29年6月15日	平成29年7月4日 <1
		平成29年12月12日	平成30年1月11日 1
	2号炉	平成29年5月18日	平成29年6月8日 2
		平成29年8月18日	平成29年9月5日 <1
		平成30年2月19日	平成30年3月8日 2
	3号炉	平成29年7月14日	平成29年7月31日 <1
		平成29年12月13日	平成30年1月11日 2
		平成30年2月19日	平成30年3月8日 2

○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	平成29年4月4日	平成29年4月25日 20
		平成29年6月15日	平成29年7月4日 18
		平成29年12月12日	平成30年1月11日 23
	2号炉	平成29年5月18日	平成29年6月8日 18
		平成29年8月18日	平成29年9月5日 22
		平成30年2月19日	平成30年3月8日 20
	3号炉	平成29年7月14日	平成29年7月31日 17
		平成29年12月13日	平成30年1月11日 19
		平成30年2月19日	平成30年3月8日 19

※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