

令和元年度 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	4,463.34	1,114.14	4,453.80
	5月	49.58	3,871.72	4,716.37
	6月	3,789.64	4,785.27	991.03
	7月	282.94	4,657.24	4,923.49
	8月	4,005.79	2,382.96	1,910.33
	9月	4,703.39	4,674.49	0.00
	10月	51.56	3,373.56	0.00
	11月	403.51	0.00	2,795.33
	12月	5,019.83	0.00	5,021.23
	1月	5,032.86	1,901.99	594.23
	2月	4,676.14	4,706.72	0.00
	3月	1,269.20	4,725.92	2,894.91

○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	965	971	973
	5月	停止中	971	983
	6月	962	972	984
	7月	934	947	950
	8月	948	952	955
	9月	962	954	停止中
	10月	停止中	956	停止中
	11月	958	停止中	986
	12月	971	停止中	990
	1月	969	950	1020
	2月	966	949	停止中
	3月	985	958	981

※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	180	175	172
	5月	停止中	172	175
	6月	181	179	178
	7月	181	183	180
	8月	185	184	177
	9月	188	186	停止中
	10月	停止中	188	停止中
	11月	172	停止中	170
	12月	175	停止中	175
	1月	180	170	176
	2月	181	173	停止中
	3月	174	173	170

※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	1	0	0
	5月	停止中	0	0
	6月	2	0	0
	7月	0	0	0
	8月	1	0	0
	9月	1	0	停止中
	10月	停止中	0	停止中
	11月	3	停止中	1
	12月	2	停止中	0
	1月	1	1	0
	2月	1	0	停止中
	3月	1	0	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
冷却設備及び 排ガス処理設備	1号炉	H31.4.1~R1.5.1,R1.5.4~5.28,R1.7.30~8.14,R1.8.19~10.1,R1.11.28~R2.3.1,R2.3.24~3.31
	2号炉	H31.4.1~4.8,R1.5.5~7.30,R2.8.17~10.11,R1.10.16~10.27,R2.1.20~3.31
	3号炉	H31.4.1~R1.8.13,R1.11.13~R2.1.4,R2.3.1~3.9,R2.3.13~3.24

○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1年6月18日	令和1年7月17日 0.00005
	2号炉	令和1年6月17日	令和1年7月17日 0.0000012
	3号炉	令和1年7月19日	令和1年8月20日 0.000072

○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	令和1年6月18日	令和1年7月19日 0.02
		令和1年8月27日	令和1年9月17日 <0.02
		令和1年12月9日	令和2年1月10日 <0.02
	2号炉	令和1年6月17日	令和1年7月19日 <0.02
		令和1年9月17日	令和1年10月30日 <0.02
		令和2年1月28日	令和2年3月2日 <0.02
	3号炉	令和1年7月19日	令和1年8月15日 <0.02
		令和1年12月6日	令和2年1月10日 <0.02
		令和2年3月9日	令和2年3月17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	令和1年6月18日	令和1年7月19日 <0.001
		令和1年8月27日	令和1年9月17日 <0.001
		令和1年12月9日	令和2年1月10日 <0.001
	2号炉	令和1年6月17日	令和1年7月19日 <0.001
		令和1年9月17日	令和1年10月30日 <0.001
		令和2年1月28日	令和2年3月2日 <0.001
	3号炉	令和1年7月19日	令和1年8月15日 <0.001
		令和1年12月6日	令和2年1月10日 <0.001
		令和2年3月9日	令和2年3月17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	令和1年6月18日	令和1年7月19日 0.7
		令和1年8月27日	令和1年9月17日 0.9
		令和1年12月9日	令和2年1月10日 1
	2号炉	令和1年6月17日	令和1年7月19日 0.9
		令和1年9月17日	令和1年10月30日 0.9
		令和2年1月28日	令和2年3月2日 1
	3号炉	令和1年7月19日	令和1年8月15日 7
		令和1年12月6日	令和2年1月10日 1
		令和2年3月9日	令和2年3月17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1年6月18日	令和1年7月19日 18
		令和1年8月27日	令和1年9月17日 17
		令和1年12月9日	令和2年1月10日 22
	2号炉	令和1年6月17日	令和1年7月19日 18
		令和1年9月17日	令和1年10月30日 17
		令和2年1月28日	令和2年3月2日 17
	3号炉	令和1年7月19日	令和1年8月15日 14
		令和1年12月6日	令和2年1月10日 21
		令和2年3月9日	令和2年3月17日 17

※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