令和元年度　　宇和島地区広域事務組合環境センター　維持管理状況

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第９条の３第６項に基づき、以下のとおり公表します。

１．焼却処理した可燃性一般廃棄物の処理量について

単位：ｔ

ごみ焼却量	平成31年	令和元年								令和2年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1号炉	1,743.48	1,185.22	1,156.81	1,776.28	1,672.02	913.17	1,714.25	1,631.29	937.61	1,742.86	1,171.53	1,763.10	17,407.62
2号炉	1,748.08	1,837.98	589.86	1,767.02	1,757.09	1,704.26	947.71	1,562.99	1,520.39	872.24	1,658.36	1,171.06	17,137.04
月　計	3,491.56	3,023.20	1,746.67	3,543.30	3,429.11	2,617.43	2,661.96	3,194.28	2,458.00	2,615.10	2,829.89	2,934.16	34,544.66

２．燃焼ガスの温度管理について

単位：℃

燃焼室炉出口	平成31年	令和元年								令和2年			平均値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1号炉	928	925	930	929	929	928	925	926	919	921	923	924	926
2号炉	928	931	930	928	926	929	923	922	922	916	920	923	925
平均値	928	928	930	929	928	929	924	924	921	919	922	924	926

単位：℃

ろ過式集じん器入口	平成31年	令和元年								令和2年			平均値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1号炉	166	169	161	165	169	162	166	165	157	162	160	165	164
2号炉	169	170	164	156	168	170	170	163	169	163	168	167	166
平均値	168	170	163	161	169	166	168	164	163	163	164	166	165

３．排ガス中の一酸化炭素濃度について

単位：ppm（標準酸素濃度12%換算値）

煙突中	平成31年	令和元年								令和2年			平均値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1号炉	4	4	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3
2号炉	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	2	2	3
平均値	4	4	5	4	3	3	2	3	3	2	2	2	3

４．冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去について

	主な除去方法及びその時期（1号炉、2号炉とともに同一方法）
冷却設備	スートブローなどにより随時（毎日）除去
排ガス処理設備	ろ過式集じん器での逆洗などにより随時（毎日）除去

５．煙突入口における排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度について

（標準酸素濃度12%換算値）

	1号炉			2号炉			法規制値
	1回目	2回目	平均値	1回目	2回目	平均値	
排ガスを採取した年月日	令和元年5月16日	令和元年11月13日	－	令和元年5月17日	令和元年11月14日	－	－
測定結果の得られた年月日	令和元年5月29日	令和元年11月27日	－	令和元年5月29日	令和元年11月27日	－	－
硫黄酸化物排出量（K値）	0.07	0.06	0.065	0.09	0.09	0.09	17.5以下(K値)
ばいじん濃度（g/m³N）	0.0021	0.0012	0.00165	0.0017	0.0012	0.00145	0.08以下
塩化水素濃度（mg/m³N）	10	34	22	24	34	29	700以下
窒素酸化物濃度（ppm）	90	88	89	86	92	89	250以下

６．煙突入口における排ガス中のダイオキシン類濃度等について

（標準酸素濃度12%換算値）

	1号炉			2号炉			法規制値
	1回目	2回目	平均値	1回目	2回目	平均値	
排ガスを採取した年月日	令和元年5月16日	令和元年11月13日	－	令和元年5月17日	令和元年11月14日	－	－
測定結果の得られた年月日	令和元年5月31日	令和元年12月10日	－	令和元年5月31日	令和元年12月10日	－	－
ダイオキシン類濃度（ng/TEQ/m³N）	0.0072	0.0013	0.00425	0.0030	0.0046	0.0038	1以下
一酸化炭素濃度（ppm）	3	5	4	6	5	5.5	100以下