令和4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	令和4年									令和5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	1,612.67	1,325.48	914.70	1,674.09	1,594.54	1,187.11	679.90	1,633.61	1,379.09	656.67	1,432.22	1,707.36	15,797.44
2号炉	1,621.58	1,696.86	411.75	1,602.44	1,591.00	1,545.18	1,683.65	805.45	1,706.70	1,684.54	1,467.80	318.50	16,135.45
月　計	3,234.25	3,022.34	1,326.45	3,276.53	3,185.54	2,732.29	2,363.55	2,439.06	3,085.79	2,341.21	2,900.02	2,025.86	31,932.89

２．燃焼ガスの温度管理について

単位：℃

燃焼室炉出口	令和4年									令和5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	927	925	920	928	929	927	921	918	925	924	920	930	924
2号炉	925	921	924	923	921	923	927	923	923	924	921	921	923
平均値	926	923	922	926	925	925	924	921	924	924	921	925	924

単位：℃

ろ過式集じん器入口	令和4年									令和5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	167	159	165	165	165	156	163	163	153	159	165	162
2号炉	164	168	170	161	164	164	167	163	161	164	164	155	164
平均値	165	168	164	163	164	165	161	163	162	158	161	160	163

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	令和4年									令和5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	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
2号炉	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平均値	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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　4年　5月　11日	令和　4年　11月　8日	－	令和　4年　5月　12日	令和　4年　11月　9日	－	－
測定結果の得られた年月日	令和　4年　5月　26日	令和　4年　11月　28日	－	令和　4年　5月　26日	令和　4年　11月　28日	－	－
硫黄酸化物排出量（K値）	0.041	0.028	0.0345	0.033	0.034	0.0335	17.5以下(K値)
ばいじん濃度（g/m³N）	0.0007未満	0.0007未満	－	0.0008未満	0.0007未満	－	0.08以下
塩化水素濃度（mg/m³N）	46	17	31.5	26	23	24.5	700以下
窒素酸化物濃度（ppm）	88	91	89.5	75	91	83	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　4年　5月　11日	令和　4年　11月　8日	－	令和　4年　5月　12日	令和　4年　11月　9日	－	－
測定結果の得られた年月日	令和　4年　5月　26日	令和　4年　11月　28日	－	令和　4年　5月　26日	令和　4年　11月　28日	－	－
ダイオキシン類濃度（ng/TEQ/m³N）	0.000053	0.000039	0.000046	0.000024	0.000018	0.000021	1以下
一酸化炭素濃度（ppm）	3	5未満	3	5未満	5未満	－	100以下