

令和5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

ごみ 焼却量	令和5年									令和6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	1,527.55	1,155.81	938.61	1,556.84	1,553.95	1,212.39	660.84	1,583.24	1,271.82	717.05	1,471.30	1,650.15	15,299.55
2号炉	1,618.00	1,642.22	509.58	1,561.40	1,555.10	1,524.35	1,562.27	522.20	1,458.38	1,677.58	1,511.78	344.12	15,486.98
月計	3,145.55	2,798.03	1,448.19	3,118.24	3,109.05	2,736.74	2,223.11	2,105.44	2,730.20	2,394.63	2,983.08	1,994.27	30,786.53

2. 燃焼ガスの温度管理について

燃焼室 炉出口	令和5年									令和6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	923	921	929	919	921	929	922	923	919	920	925	923
2号炉	921	917	913	922	922	921	918	925	918	925	920	917	920
平均値	924	920	917	926	920	921	923	923	920	922	920	921	922

ろ過式集じん 器入口	令和5年									令和6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	153	161	164	163	154	162	162	155	159	164	161
2号炉	161	165	163	157	163	165	167	168	162	168	168	156	164
平均値	164	166	158	159	163	164	161	165	162	162	164	160	162

3. 排ガス中の一酸化炭素濃度について

煙突中	令和5年									令和6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	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3
2号炉	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平均値	2	2	3	2	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

	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5年5月10日	令和5年11月8日	-	令和5年5月11日	令和5年11月9日	-	-
測定結果の得られた年月日	令和5年5月25日	令和5年11月22日	-	令和5年5月25日	令和5年11月22日	-	-
硫黄酸化物排出量（K値）	0.018	0.031	0.0245	0.014	0.02	0.017	17.5以下（K値）
ばいじん濃度（g/m ³ N）	<0.0007	<0.0007	-	<0.0007	<0.0007	-	0.08以下
塩化水素濃度（mg/m ³ N）	20	14	17	16	22	19	700以下
窒素酸化物濃度（ppm）	89	84	86.5	86	84	85	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

	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5年5月10日	令和5年11月8日	-	令和5年5月11日	令和5年11月9日	-	-
測定結果の得られた年月日	令和5年5月25日	令和5年11月22日	-	令和5年5月25日	令和5年11月22日	-	-
ダイオキシン類濃度（ng/TEQ/m ³ N）	0.0004	0.00012	0.00026	0.000014	0.000024	0.000019	1以下
一酸化炭素濃度（ppm）	<5	<5	-	<5	<5	-	100以下