

令和5年度 御坊広域清掃センター焼却施設の維持管理情報

可燃ごみ焼却量及び燃焼ガス温度等の測定結果

炉別	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	可燃ごみ焼却量	トン	807.66	758.55	1,112.28	760.56	702.93	440.28	705.48	1,089.07	800.14	918.29	361.69		8,456.93
	燃焼温度	℃	929	974	1,000	970	966	925	946	976	923	938	1,005		—
	集塵器入口温度	℃	196	197	195	196	195	197	195	195	195	194	201		—
	一酸化炭素濃度	ppm	33	19	30	34	43	15	23	33	22	11	23		—
2号炉	可燃ごみ焼却量	トン	821.94	714.66	416.49	798.52	770.51	954.93	691.70	437.93	590.97	690.09	854.31		7,742.05
	燃焼温度	℃	892	894	954	912	954	929	895	918	859	914	923		—
	集塵器入口温度	℃	194	194	194	193	195	193	195	193	193	195	200		—
	一酸化炭素濃度	ppm	19	22	57	50	36	23	51	25	27	24	16		—

冷却設備及び排ガス処理設備のばいじん除去作業

炉別	除去作業日	
1号炉	前期 9月29日 ~ 9月30日	後期 2月1日 ~ 2月20日
2号炉	前期 6月16日 ~ 6月17日	後期 11月9日 ~ 11月28日

令和5年度 御坊広域清掃センター 排ガス測定結果

排ガス中のダイオキシン類濃度の測定結果

(単位:ng/TEQ/m³)

炉別	採取場所	採取年月日	結果を得た日	測定結果	基準値	
					国	組合
1号炉	煙突	令和5年7月5日	令和5年8月1日	0.0027	5	0.5
		令和5年12月13日	令和6年1月19日	0.14		
2号炉	煙突	令和5年7月6日	令和5年8月2日	0.14		
		令和5年12月14日	令和6年1月19日	0.16		

排ガス中のばい煙測定結果

炉別	採取場所	測定項目	採取年月日	結果を得た日	測定結果	基準値	
						国	組合
1号炉	煙突	ばいじん濃度 (g/m ³ N) O ₂ 12%換算値	令和5年7月5日	令和5年8月1日	<0.002	0.15	0.05
			令和5年12月13日	令和6年1月19日	<0.002		
		硫黄酸化物濃度 (ppm)	令和5年7月5日	令和5年8月1日	1	-	100
			令和5年12月13日	令和6年1月19日	<1		
		窒素酸化物濃度 (ppm) O ₂ 12%換算値	令和5年7月5日	令和5年8月1日	52	250	250
			令和5年12月13日	令和6年1月19日	51		
		塩化水素濃度 (ppm) O ₂ 12%換算値	令和5年7月5日	令和5年8月1日	18	430	430
			令和5年12月13日	令和6年1月19日	20		
2号炉	煙突	ばいじん濃度 (g/m ³ N) O ₂ 12%換算値	令和5年7月6日	令和5年8月2日	<0.002	0.15	0.05
			令和5年12月14日	令和6年1月19日	<0.002		
		硫黄酸化物濃度 (ppm)	令和5年7月6日	令和5年8月2日	<1	-	100
			令和5年12月14日	令和6年1月19日	<1		
		窒素酸化物濃度 (ppm) O ₂ 12%換算値	令和5年7月6日	令和5年8月2日	41	250	250
			令和5年12月14日	令和6年1月19日	44		
		塩化水素濃度 (ppm) O ₂ 12%換算値	令和5年7月6日	令和5年8月2日	23	430	430
			令和5年12月14日	令和6年1月19日	25		