

## 令和3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	1,163.30	1,380.34	1,319.24	1,359.45	1,448.76	649.27	1,401.12	1,284.84	1,376.10	809.09	516.80	1,086.53	13,794.84
	燃焼温度	℃	924	965	947	965	930	964	872	953	972	919	947	956	—
	集塵器入口温度	℃	195	196	196	195	195	196	195	196	195	195	196	195	—
	一酸化炭素濃度	ppm	11	16	18	18	23	17	25	20	34	20	31	15	—
2号炉	可燃ごみ焼却量	トン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	597.94	657.04	953.24	2,208.22
	燃焼温度	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	903	948	856	—
	集塵器入口温度	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198	195	195	—
	一酸化炭素濃度	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	7	—

### 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	9月18日～9月19日
2号炉	

※2号炉は基幹的設備改良工事のため停止中。  
 (1月は予備性能試験、2月、3月は性能試験実施のため稼働)

## 令和3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/m<sup>3</sup>)

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3年6月15日	令和3年7月9日	0.086	5	0.5
		令和3年12月14日	令和4年1月14日	0.014		
2号炉	煙突	—	—	—		
		—	—	—		

### 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 <sup>3</sup> N) O <sub>2</sub> 12%換算値	令和3年6月15日	令和3年7月9日	<0.002	0.15	0.05
			令和3年12月14日	令和4年1月14日	<0.002		
		硫黄酸化物濃度(ppm)	令和3年6月15日	令和3年7月9日	1	—	100
			令和3年12月14日	令和4年1月14日	1		
		窒素酸化物濃度(ppm) O <sub>2</sub> 12%換算値	令和3年6月15日	令和3年7月9日	53	250	250
			令和3年12月14日	令和4年1月14日	57		
		塩化水素濃度(ppm) O <sub>2</sub> 12%換算値	令和3年6月15日	令和3年7月9日	26	430	430
			令和3年12月14日	令和4年1月14日	27		
2号炉	煙突	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N) O <sub>2</sub> 12%換算値	—	—	—	0.15	0.05
			—	—	—		
		硫黄酸化物濃度(ppm)	—	—	—	—	100
			—	—	—		
		窒素酸化物濃度(ppm) O <sub>2</sub> 12%換算値	—	—	—	250	250
			—	—	—		
		塩化水素濃度(ppm) O <sub>2</sub> 12%換算値	—	—	—	430	430
			—	—	—		

※2号炉は基幹的設備改良工事のため停止中。