

令和4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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	453.09	626.00	894.46	1,973.55
	燃焼温度	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	948	938	—
	集塵器入口温度	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198	196	195	—
	一酸化炭素濃度	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	24	40	—
2号炉	可燃ごみ焼却量	トン	1,312.07	1,496.53	1,469.39	1,343.34	1,430.64	652.51	1,522.26	1,340.16	1,292.10	1,083.00	388.46	988.59	14,319.05
	燃焼温度	℃	866	840	892	873	902	955	827	870	870	892	976	904	—
	集塵器入口温度	℃	196	195	195	195	195	195	195	195	195	196	196	194	—
	一酸化炭素濃度	ppm	71	14	18	26	13	20	46	17	15	21	28	22	—

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	
2号炉	9月18日 ~ 9月19日

※1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4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	—	—	—	5	0.5
		—	—	—		
2号炉	煙突	令和4年6月14日	令和4年7月14日	0.016		
		令和4年12月13日	令和5年1月16日	0.17		

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	—	—	—	0.15	0.05
			—	—	—		
		硫黄酸化物濃度 (ppm)	—	—	—	—	100
			—	—	—		
		窒素酸化物濃度 (ppm) O ₂ 12%換算値	—	—	—	250	250
			—	—	—		
		塩化水素濃度 (ppm) O ₂ 12%換算値	—	—	—	430	430
			—	—	—		
2号炉	煙突	ばいじん濃度 (g/m ³ N) O ₂ 12%換算値	令和4年6月14日	令和4年7月14日	<0.002	0.15	0.05
			令和4年12月13日	令和5年1月16日	<0.002		
		硫黄酸化物濃度 (ppm)	令和4年6月14日	令和4年7月14日	6	—	100
			令和4年12月13日	令和5年1月16日	<1		
		窒素酸化物濃度 (ppm) O ₂ 12%換算値	令和4年6月14日	令和4年7月14日	46	250	250
			令和4年12月13日	令和5年1月16日	48		
		塩化水素濃度 (ppm) O ₂ 12%換算値	令和4年6月14日	令和4年7月14日	34	430	430
			令和4年12月13日	令和5年1月16日	20		

※1号炉は基幹的設備改良工事のため停止中。