【菰山ごみ焼却場】

令和3年度

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

	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
可燃ごみ	トン	369.4	392.0	378.6	393.7	393.2	388.1	318.4	376.7	346.0	350.9	293.9	364.0

2. 燃焼ガスの温度（月平均）

	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
燃焼室	°C	877	888	878	873	880	895	899	876	875	873	878	874
集じん器入口（第2ガス冷出口）	°C	174	170	169	169	168	169	168	169	166	169	161	168

3. ばいじんを除去した日

焼却処理設備（煙道）	年15回、定期点検及び清掃を実施。（4/11.5/9.5/30.6/20.7/11.8/1.8/22.9/12）
汚水処理設備（汚水処理槽）	年7回、点検清掃を実施。（5/28.7/23.9/17）

4. 排ガス中の一酸化炭素濃度（月平均）

	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
一酸化炭素	ppm	41	44	40	48	60	56	59	37	40	41	41	61

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度及びばい煙濃度

(1)ダイオキシン類

	単位	法規制値	測定結果			
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.097			0.077
測定年月日			8月5日			2月22日
測定結果の得られた日			9月9日			3月25日

(2)ばい煙

	単位	法規制値	測定結果			
硫黄酸化物	ppm	*100	0.025	0.054	0.153	0.152
ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満
塩化水素	mg/m ³ N	700	29	18	49	82
窒素酸化物	c m ³ /m ³ N	250	98	42	64	147
水銀	μg/m ³ N	50	1.2		2.0	
測定年月日			4月23日	8月5日	10月14日	2月22日
測定結果の得られた日			5月11日	8月23日	11月2日	3月11日

*硫黄酸化物については、煙突高、排ガスの上昇高等の値により、測定時ごとに随時算出されるため、定数としての法規制値が存在しないため、自主規制値を設定。