

【荏山ごみ焼却場】

令和2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	378.4	377.8	391.3	391.6	350.0	328.7	361.1	347.2	377.3	355.1	343.7	356.8

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	869	878	868	868	878	866	870	868	885	880	875	875
集じん器入口（第2ガス冷出口）	°C	169	169	168	171	168	168	174	168	162	170	170	169

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。（4/19、5/10、6/7、6/28、7/19、8/2、8/30、9/21、10/11、11/11、12/13、2/7、2/28、3/21）
汚水処理設備（汚水処理槽）	年7回、点検清掃を実施。（5/22、8/11、10/30、12/18、1、9、3/5、3/26）

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	24	35	42	36	51	47	46	46	43	39	34	46

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	0.041			0.049
測定年月日			8月20日			2月16日
測定結果の得られた日			9月28日			3月15日

(2)ばい煙

	単位	法規制値	測定結果			
硫黄酸化物	ppm	*100	0.09	0.022	0.057	0.054
ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.01未満	0.01	0.02	0.03
塩化水素	mg/m ³ N	700	25	11	26	19
窒素酸化物	c m ³ /m ³ N	250	92	71	117	62
水銀	μg/m ³ N	50	2.2	-	2.0	-
測定年月日			4月28日	8月20日	10月15日	2月16日
測定結果の得られた日			5月11日	8月31日	10月27日	3月1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。