

令和元年度 庄原市一般廃棄物処理施設(焼却施設)維持管理状況公表資料

1. 一般廃棄物の処分量

施設名	庄原市備北クリーンセンター
廃棄物の種類	可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)

単位:t

焼却量	H31.4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年合計
1号炉	283.6	292.2	264.2	303.3	314.3	268.7	305.7	238.5	306.9	289.7	238.5	273.2	3,378.8
2号炉	259.3	326.1	245.1	268.2	262.2	242.5	289.8	215.7	276.1	262.3	216.9	218.6	3,082.8
合計	542.9	618.3	509.3	571.5	576.5	511.2	595.5	454.2	583.0	552.0	455.4	491.8	6,461.6

2. 炉内の燃焼温度等

測定結果取得日			H31年4月11日	5月7日	6月12日	7月17日	8月16日	9月25日	10月2日	11月8日	12月4日	1月6日	2月5日	3月4日
燃焼室中の 燃焼ガス温度	1号炉	℃	1042	1036	1029	988	993	993	994	960	926	905	947	977
	2号炉	℃	991	1024	1035	985	1019	996	950	999	954	935	938	976
集塵器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
	2号炉	℃	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
排ガス中の 一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	1.4	9.8	3.6	1.9	1.9	7.3	1.5	1.6	1.5	1.1	1.0	4.4
	2号炉	ppm	2.2	5.2	4.4	2.2	8.4	2.3	2.1	3.8	1.0	1.2	1.4	4.8
備 考			連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定

※計測時間については、午前10時から午後2時までの4時間平均値とする。

3. ばいじん除去

		実施年月日											
		H31.4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
冷却設備													
ガス冷却室		除去設備なし											

単位:t

排ガス処理設備	H31年.4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
バグフィルタ (1・2号炉)	8日 3.54	9日 3.10	10日 3.02	3日 2.99	8日 3.95	6日 3.42	9日 3.59	13日 3.12	9日 3.26	9日 3.33	1日 3.22	11日 3.32
	17日 3.48	22日 3.57	20日 3.13	13日 3.81	17日 3.32	18日 3.56	22日 4.16	26日 3.80	19日 3.17	22日 4.46	14日 3.64	25日 3.63
	29日 3.38	31日 3.44		26日 3.94	26日 3.56	27日 2.65	31日 3.12		28日 3.49		27日 3.42	
	計 10.40	計 10.11	計 6.15	計 10.74	計 10.83	計 9.63	計 10.87	計 6.92	計 9.92	計 7.79	計 10.28	計 6.95

※ばいじん(飛灰)については、セメント原料化。

4. 排ガスの測定結果

項 目	単 位	1号炉				2号炉			
		1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	2回目	3回目	4回目
回 数	-	1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	2回目	3回目	4回目
採 取 日	-	2019年7月26日	2019年9月12日	#####	2020年1月23日	2019年7月26日	2019年9月12日	#####	2020年1月23日
測 定 結 果 取 得 日	-	9月21日	10月30日	12月22日	3月11日	9月21日	10月30日	12月22日	3月11日
ば い じ ん 濃 度	g/m ³ N	0.018	-	-	0.01	0.018	-	-	0.01
硫 黄 酸 化 物 濃 度	ppm	0.48	-	-	0.35	0.48	-	-	0.35
窒 素 酸 化 物 濃 度	ppm	100	-	-	90	100	-	-	90
塩 化 水 素 濃 度	mg/m ³ N	100	-	-	130	100	-	-	130
ダ イ オ キ シ ン 類	ng-TEQ/m ³ N	0.097	0.16	0.63	0.14	0.097	0.16	0.63	0.14