

令和2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	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	257.2	311.3	260.9	262.5	273.6	332.1	277.8	282.2	301.0	262.5	253.1	287.7	3,361.9
2号炉	247.5	292.1	265.9	239.5	258.5	306.4	263.2	270.5	277.0	245.9	191.4	270.9	3,128.8
合計	504.7	603.4	526.8	502.0	532.1	638.5	541.0	552.7	578.0	508.4	444.5	558.6	6,490.7

2. 炉内の燃焼温度等

測定結果取得日			4月3日	5月4日	6月1日	7月10日	8月6日	9月4日	10月3日	11月5日	12月10日	1月4日	2月14日	3月3日
燃焼室中の 燃焼ガス温度	1号炉	℃	1028	1050	988	1003	996	1043	1056	981	999	916	971	1001
	2号炉	℃	984	1052	963	1037	1023	1019	1025	946	991	867	924	960
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	6.4	2.4	11.6	4.1	1.7	3.6	3.8	12.1	1.8	1.6	5.7	4.7
	2号炉	ppm	5.7	2.1	1.1	2.1	3.2	3.8	1.0	3.8	4.3	2.5	2.3	4.3
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											
		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	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)	6日 3.65	7日 2.70	5日 2.75	8日 3.21	4日 4.28	9日 3.32	1日 3.39	2日 3.99	15日 3.68	9日 3.65	3日 3.20	3日 4.38
	15日 3.19	16日 2.65	23日 3.81	24日 3.48	14日 2.70	19日 2.54	16日 3.47	17日 3.90	28日 3.36	25日 3.63	17日 3.87	17日 3.71
	27日 4.08	26日 2.80			31日 3.82			30日 3.64				30日 3.54
	計 10.92	計 8.15	計 6.56	計 6.69	計 10.80	計 5.86	計 6.86	計 11.53	計 7.04	計 7.28	計 7.07	計 11.63

※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			
		回数	1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	2回目	3回目
採 取 日	-	7月22日	9月18日	11月17日	2月2日	7月22日	9月18日	11月17日	2月2日
測定結果取得日	-	9月28日	11月2日	1月5日	3月16日	9月28日	11月2日	1月5日	3月16日
ばいじん濃度	g/m ³	0.012	-	-	0.016	0.012	-	-	0.016
硫黄酸化物濃度	m ³ /h	0.49	-	-	0.24	0.49	-	-	0.24
窒素酸化物濃度	ppm	76	-	-	84	76	-	-	84
塩化水素濃度	mg/m ³	140	-	-	170	140	-	-	170
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.15	0.16	0.15	0.72	0.15	0.16	0.15	0.72