

H28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	288.6	257.3	305.7	431.2	294.4	230.0	235.2	270.8	296.1	237.7	209.5	236.9	3293.4
2号炉	287.7	264.6	297.9	42.7	325.1	255.7	236.5	219.4	308.1	238.5	196.6	250.1	2922.9
合計	576.3	521.9	603.6	473.9	619.5	485.7	471.7	490.2	604.2	476.2	406.1	487.0	6216.3

2. 炉内の燃焼温度等

測定結果取得日			4月6日	5月9日	6月2日	7月29日	8月1日	9月6日	10月5日	11月2日	12月6日	1月11日	2月22日	3月23日
燃焼室中の 燃焼ガス温度	1号炉	°C	1092	1017	1046	1055	1033	1012	1023	1018	989	956	985	1074
	2号炉	°C	1067	1014	1057	972	1010	975	1001	1029	1000	991	944	1006
集塵器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	°C	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
	2号炉	°C	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	4.8	6.9	16.4	1.7	2.2	1.0	8.7	1.2	0.2	19.6	1.0	11.0
	2号炉	ppm	14.6	17.6	6.1	1.3	2.9	23.5	5.2	10.7	1.9	26.5	2.5	10.1
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												
冷却設備	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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 3.52	9日 3.83	2日 3.55	1日 4.04	5日 3.01	5日 2.66	7日 3.37	15日 3.70	9日 5.13	10日 5.22	7日 5.46	2日 4.14
	14日 3.77	24日 5.52	12日 3.44	15日 3.24	17日 3.70	15日 3.60	19日 3.65	28日 4.37	16日 4.70	23日 5.85	20日 4.19	16日 4.41
	25日 4.22		22日 3.64	28日 3.80	25日 4.01	28日 4.21	28日 3.16		17日 3.28			29日 4.16
	計 11.51	計 9.35	計 10.63	計 11.08	計 10.72	計 10.47	計 10.18	計 8.07	計 13.11	計 11.07	計 9.65	計 12.71

※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	4回目
採取日	-	-	6月27日	9月15日	11月25日	2月8日	6月27日	9月15日	11月25日	2月8日
測定結果取得日	-	-	8月22日	10月27日	1月18日	3月22日	8月22日	10月27日	1月18日	3月22日
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.018	-	-	0.022	0.018	-	-	0.022	
硫酸化物濃度	ppm	1未満	-	-	1未満	1未満	-	-	1未満	
窒素酸化物濃度	ppm	77	-	-	92	77	-	-	92	
塩化水素濃度	mg/m <sup>3</sup>	39	-	-	90	39	-	-	90	
ダイオキシン類	ng-TEG/m <sup>3</sup>	0.082	0.042	0.39	0.13	0.082	0.042	0.39	0.13	