

H27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	278.5	95.7	207.7	387.9	422.6	251.5	305.9	222.1	264.9	270.4	231.1	263.4	3201.7
2号炉	286.2	443.5	386.2	124.6	178.4	249.6	307.6	239.9	261.7	257.2	213.4	253.7	3202.0
合計	564.7	539.2	593.9	512.5	601.0	501.1	613.5	462.0	526.6	527.6	444.5	517.1	6403.7

2. 炉内の燃焼温度等

測定結果取得日			4月9日	5月8日	6月28日	7月22日	8月19日	9月17日	10月9日	11月6日	12月4日	1月6日	2月24日	3月16日
燃焼室中の 燃焼ガス温度	1号炉	°C	1023	1011	982	1046	1050	1112	1035	1004	992	1039	1058	1011
	2号炉	°C	1091	1031	997	-	1019	870	1034	962	1015	978	1072	971
集塵器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	°C	180	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
排ガス中の 一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	65.9	21.9	30	4.4	0	5.4	0	0	1.1	3.7	0.2	1.8
	2号炉	ppm	-	0	3.2	-	2.8	4.6	4	3.8	19.4	2.7	10	8.2
備考			連続測定 計測機器故障 (2号炉:4/1~30)	連続測定	連続測定	連続測定 2号炉休炉(故障) (2号炉:7/1~31)	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)	2日 3.13	18日 2.94	9日 3.49	3日 1.95	3日 3.48	3日 3.12	7日 3.57	9日 2.79	1日 3.71	6日 4.69	4日 4.16	1日 4.06
	10日 2.21	28日 2.40	16日 3.27	9日 0.93	11日 2.66	15日 4.04	15日 3.15	19日 4.37	14日 4.73	13日 4.15	17日 3.63	9日 4.33
	17日 2.90				18日 2.19	29日 3.85	23日 2.89		25日 4.43	25日 4.14		15日 2.86
	27日 1.78				25日 3.94		30日 2.31					28日 4.83
	計 10.02	計 5.34	計 6.76	計 2.88	計 12.27	計 11.01	計 11.92	計 7.16	計 12.87	計 12.98	計 7.79	計 16.08

※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30日	9月10日	11月6日	2月25日	7月30日	9月10日	11月6日	2月25日
測定結果取得日	-	9月18日	10月30日	12月7日	3月24日	9月18日	10月30日	12月7日	3月24日
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	-	0.028	-	0.014	-	0.028	-	0.014
硫黄酸化物濃度	ppm	-	1.4	-	1	-	1.4	-	1
窒素酸化物濃度	ppm	-	86	-	110	-	86	-	110
塩化水素濃度	mg/m <sup>3</sup> N	-	17	-	120	-	17	-	120
ダイオキシン類	ng-TEG/m <sup>3</sup> N	0.63	0.11	0.2	0.28	0.63	0.11	0.2	0.28