

H25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	312.8	273.7	270.4	269.2	291.2	314.1	267.4	209.7	301.5	271.8	244.8	239.5	3266.1
2号炉	315.8	273.8	271.4	294.4	304.1	328.9	312.5	205.8	323.2	255.7	239.2	239.2	3364.0
合計	628.6	547.5	541.8	563.6	595.3	643.0	579.9	415.5	624.7	527.5	484.0	478.7	6630.1

2. 炉内の燃焼温度等

測定結果取得日			4月2日	5月2日	6月4日	7月1日	8月1日	9月3日	10月1日	11月1日	12月2日	1月8日	2月3日	3月3日
燃焼室中の 燃焼ガス温度	1号炉	°C	978	1097	1034	954	1027	1022	1028	1042	954	1004	977	963
	2号炉	°C	1017	1047	1055	971	1062	1029	1006	931	921	1010	958	915
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	180	179	179	179	179
排ガス中の 一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	5	0	10	79	30	37	0	90	45	1	4	20
	2号炉	ppm	8	14	8	28	31	0	0	3	63	7	18	10
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						

※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)	1日 1.86	2日 3.64	11日 3.03	9日 2.78	5日 2.50	2日 1.75	3日 1.93	4日 2.54	2日 3.18	7日 4.16	4日 3.93	4日 4.62
	8日 2.58	10日 2.29	20日 2.92	16日 2.31	12日 2.65	11日 3.61	10日 1.84	12日 3.39	9日 3.78	15日 3.59	13日 3.54	13日 4.78
	16日 3.01	22日 3.38	28日 3.02	26日 3.59	20日 2.25	20日 3.13	17日 3.76		18日 4.38	24日 3.49	20日 2.72	25日 3.87
	24日 2.40	30日 1.83			27日 2.19	26日 3.59	24日 2.64		24日 2.17			
	計 9.85	計 11.14	計 8.97	計 8.68	計 9.59	計 12.08	計 10.17	計 5.93	計 13.51	計 11.24	計 10.19	計 13.27

※ばいじん(飛灰)については、セメント原料化している。

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	-	-	7月30日	10月1日	1月15日	2月24日	7月30日	10月1日	1月15日	2月24日
ばいじん濃度	g/m ³ N	-	0.003	-	-	0.003	0.003	-	-	0.003
硫黄酸化物濃度	ppm	-	17	-	-	9.3	17	-	-	9.3
窒素酸化物濃度	ppm	-	60	-	-	66	60	-	-	66
塩化水素濃度	mg/m ³ N	-	100	-	-	28	100	-	-	28
ダイオキシン類	ng-TEG/m ³ N	-	0.25	0.14	0.23	0.14	0.25	0.14	0.23	0.14