

H26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)											

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
1号炉	296.5	285.1	306.3	286.5	280.0	282.2	288.2	228.5	303.7	293.8	384.4	271.9	3507.1
2号炉	295.5	280.8	279.2	238.2	282.5	298.7	294.5	301.3	248.7	306.0	-	266.4	3091.8
合計	592.0	565.9	585.5	524.7	562.5	580.9	582.7	529.8	552.4	599.8	384.4	538.3	6598.9

単位:t

※2号炉修理(2/1~28)のため、休炉

2. 炉内の燃焼温度等

測定結果取得日		4月1日		5月1日		6月2日		7月7日		8月4日		9月2日		10月1日		11月5日		12月10日		1月6日		2月5日		3月17日	
燃焼室中の 燃焼ガス温度	1号炉	°C	1017		1086		1004		1008		953		1065		1064		953		967		920		1071		1050
	2号炉	°C	1026		1100		1020		928		908		1013		1003		952		955		920		-		1048
集塵器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	°C	180		180		180		180		180		179		179		179		179		179		179		179
	2号炉	°C	180		180		180		180		180		179		179		179		179		179		-		179
排ガス中の 一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	8		62		30		28		48		0		22		22		0		0		30		16.3
	2号炉	ppm	10		15		67		10		5		4		4		4		2		1		-		4.9
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。

※2号炉修理(2/1~28)のため、休炉

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											

排ガス処理設備	単位:t											
	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 1.84	7日 3.15	6日 2.61	15日 4.38	5日 4.04	4日 3.47	1日 2.92	12日 3.76	2日 3.85	9日 3.63	10日 4.30	6日 3.02
	9日 2.78	15日 2.66	17日 3.34	25日 3.60	14日 3.82	11日 2.21	10日 2.98	21日 3.02	15日 3.89	21日 4.23	19日 3.77	18日 4.53
	17日 3.01	27日 2.40	27日 4.20		26日 4.02	22日 3.69	21日 2.93		24日 4.42	28日 3.98	27日 1.74	25日 3.55
	28日 3.38							29日 4.62		30日 3.57		
	計 11.01	計 8.21	計 10.15	計 7.98	計 11.88	計 9.37	計 13.45	計 6.78	計 15.73	計 11.84	計 9.81	計 11.10

※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	-	7月29日	10月7日	11月21日	1月30日	7月29日	10月7日	11月21日	1月30日
測定結果取得日	-	10月6日	12月9日	1月20日	3月18日	10月6日	12月9日	1月20日	3月18日
ばいじん濃度	g/m³N	0.016	-	-	0.013	0.010	-	-	0.013
硫黄酸化物濃度	ppm	7	-	-	5	7	-	-	5
窒素酸化物濃度	ppm	53	-	-	54	53	-	-	54
塩化水素濃度	mg/m³N	42	-	-	18	42	-	-	29
ダイオキシン類	ng-TEG/m³N	0.018	0.032	0.012	0.077	0.018	0.032	0.012	0.077