

H30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	298.5	299.1	260.2	389.6	309.7	268.0	252.0	301.3	231.3	298.1	154.0	262.3	3,324.1
2号炉	299.8	284.2	248.3	377.8	291.2	256.3	245.7	256.9	316.4	276.5	243.5	266.3	3,362.9
合計	598.3	583.3	508.5	767.4	600.9	524.3	497.7	558.2	547.7	574.6	397.5	528.6	6,687.0

2. 炉内の燃焼温度等

測定結果取得日			4月10日	5月10日	6月7日	7月4日	8月14日	9月7日	10月11日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月25日
燃焼室中の 燃焼ガス温度	1号炉	°C	902	1006	1198	989	1025	1005	1076	1031	1037	976	974	1070
	2号炉	°C	927	1032	1006	990	1030	952	987	988	960	955	904	960
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	6.8	5.0	7.9	3.0	2.3	2.0	4.6	3.2	2.0	1.0	1.0	9.4
	2号炉	ppm	3.4	8.9	1.7	3.0	6.1	7.4	3.4	4.3	1.0	4.1	1.0	4.4
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)	9日	4.56	2日	4.17	3日	3.54	6日	3.20	9日	3.40	11日	3.86	2日	2.99	6日	3.63	7日	3.19	8日	3.44	5日	4.24	2日	4.20	
	20日	4.08	14日	3.75	14日	3.57	16日	3.95	17日	3.40	20日	3.50	12日	3.32	15日	3.14	20日	3.44	17日	3.40	18日	4.04	9日	2.53	
			24日	3.75	26日	3.60	23日	4.06	30日	3.78			23日	2.66	28日	3.61	29日	3.38	24日	3.79			16日	3.07	
							31日	3.60																28日	4.28
	計	8.64	計	11.67	計	10.71	計	14.81	計	10.58	計	7.36	計	8.97	計	10.38	計	10.01	計	10.63	計	8.28	計	14.08	

※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	-	2018年7月20日	2018年9月19日	2018年11月27日	2019年1月18日	2018年7月20日	2018年9月19日	2018年11月27日	2019年1月18日
測定結果取得日	-	9月4日	10月30日	1月15日	2月26日	9月4日	10月30日	1月15日	2月26日
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.027	-	-	0.017	0.027	-	-	0.017
硫黄酸化物濃度	ppm	0.071	-	-	0.13	0.071	-	-	0.13
窒素酸化物濃度	ppm	93	-	-	88	93	-	-	88
塩化水素濃度	mg/m ³ N	100	-	-	37	100	-	-	37
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.022	0.034	0.12	0.034	0.022	0.034	0.12	0.034