

令和7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	290.1	322.7	261.2	331.4	264.5	353.4	262.4	228.7	413.8	252.1	241.1	343.0	3564.4
2号炉	282.5	310.6	261.3	325.6	261.1	348.5	260.0	370.4	136.4	247.2	244.4	354.3	3402.3
合計	572.6	633.3	522.5	657.0	525.6	701.9	522.4	599.1	550.2	499.3	485.5	697.3	6966.7

2. 炉内の燃焼温度等

測定結果取得日			4月4日	5月2日	6月6日	7月2日	8月4日	9月1日	10月2日	11月4日	12月23日	1月5日	2月2日	3月2日
燃焼室中の 燃焼ガス温度	1号炉	℃	1096	1092	1027	1072	1058	1062	1099	1054	1051	1053	1036	1073
	2号炉	℃	1101	1073	1048	1092	1066	1088	1111	1072	1058	1043	1020	1057
集塵器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
	2号炉	℃	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
排ガス中の 一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	3	4	2	2	3	5	2	3	3	3	2	4
	2号炉	ppm	4	3	2	1	5	3	4	2	5	5	3	8
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											
	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)	7日 3.10	7日 3.88	9日 3.79	4日 4.81	7日 2.87	5日 3.98	8日 4.06	7日 3.28	4日 3.62	7日 4.20	3日 3.19	5日 3.25	
	14日 3.32	14日 3.15	16日 4.04	11日 4.57	18日 4.69	12日 3.47	20日 3.40	14日 3.37	17日 2.98	20日 3.39	12日 3.01	11日 3.22	
	21日 2.23	20日 3.22	23日 3.64	17日 2.74	28日 3.19	25日 4.92	31日 3.21	25日 3.30	25日 3.35	27日 3.22	16日 3.55	16日 3.35	
	28日 3.48	27日 4.40		24日 2.66		30日 3.52					27日 3.36	19日 3.08	
				31日 3.64									25日 3.49
													27日 2.21
	計	12.13	計 14.65	計 11.47	計 18.42	計 10.75	計 15.89	計 10.67	計 9.95	計 9.95	計 10.81	計 13.11	計 18.60

※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	1号炉	2号炉
排ガス測定結果	採取日	-	2025年4月23日		2025年10月25日	
	測定結果取得日	-	2025年5月12日		2025年11月29日	
	ばいじん濃度	g/m ³	0.011	0.008	0.017	0.012
	硫酸化物濃度	m ³ /h	0.056	0.064	0.12	0.10
	窒素酸化物濃度	volppm	140	140	130	130
	塩化水素濃度	mg/m ³	60	50	68	54
ダイオキシン類	ng-TEG/m ³	-	-	0.0240	0.0014	