

令和6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	332.6	271.0	257.4	370.9	313.6	311.2	336.6	292.6	280.2	326.3	254.5	282.7	3629.6
2号炉	311.8	364.7	194.2	357.5	302.4	300.9	326.9	285.7	265.3	313.0	246.4	276.6	3545.4
合計	644.4	635.7	451.6	728.4	616.0	612.1	663.5	578.3	545.5	639.3	500.9	559.3	7175.0

2. 炉内の燃焼温度等

測定結果取得日			4月3日	5月2日	6月13日	7月3日	8月5日	9月2日	10月3日	11月5日	12月5日	1月7日	2月3日	3月4日
燃焼室中の 燃焼ガス温度	1号炉	℃	1065	1095	1084	1078	1036	1062	1086	1021	1087	1051	1067	1066
	2号炉	℃	1061	1104	1046	1096	1049	1049	1095	1024	1061	1062	1049	1058
集塵器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	188	189	188	188	189	188	188	188	188	188	188	188
	2号炉	℃	188	188	188	189	188	188	188	188	189	188	188	188
排ガス中の 一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	2	2	6	13	5	6	3	8	2	5	6	7
	2号炉	ppm	3	7	6	11	7	5	7	5	3	8	4	1
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)	3日 3.53	1日 3.66	3日 3.47	3日 4.70	13日 4.61	5日 4.43	4日 4.62	12日 4.15	4日 3.30	7日 3.50	5日 1.18	5日 3.03
	10日 3.42	9日 3.50	10日 3.41	10日 4.63	26日 4.71	12日 4.43	15日 4.54	18日 3.10	12日 3.22	10日 3.19	12日 3.03	11日 3.16
	16日 3.45	16日 3.37	17日 4.30	18日 4.36		26日 4.41	22日 4.98	25日 3.80	18日 3.41	16日 3.26	20日 3.35	18日 3.20
	22日 3.36	22日 3.28	21日 3.89	24日 3.49			30日 4.04		23日 3.19	23日 3.23	27日 3.12	24日 3.46
				31日 3.62						30日 3.11		31日 3.41
	計 13.76	計 13.81	計 15.07	計 20.80	計 9.32	計 13.27	計 18.18	計 11.05	計 13.12	計 16.29	計 10.68	計 16.26

※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	-	2024年4月30日		2024年10月25日	
	測 定 結 果 取 得 日	-	2024年5月21日		2024年12月6日	
	ば い じ ん 濃 度	g/m³	0.007	0.010	0.017	0.012
	硫 黄 酸 化 物 濃 度	m³/h	0.12	0.13	0.12	0.10
	窒 素 酸 化 物 濃 度	volppm	92	110	130	130
	塩 化 水 素 濃 度	mg/m³	34	58	68	54
	ダ イ オ キ シ ン 類	ng-TEG/m³	-	-	0.0014	0.0240