

H29年度 庄原市一般廃棄物処理施設(備北クリーンセンター)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	250.3	190.7	158.0	277.5	317.5	253.5	272.9	302.4	300.9	328.3	434.0	308.1	3,394.1
2号炉	246.6	394.2	376.4	271.9	295.2	253.5	283.6	291.0	281.1	114.6	0.0	219.1	3,027.2
合計	496.9	584.9	534.4	549.4	612.7	507.0	556.5	593.4	582.0	442.9	434.0	527.2	6,421.3

2. 炉内の燃焼温度等

測定結果取得日			4月13日	5月1日	6月20日	7月6日	8月9日	9月12日	10月5日	11月24日	12月8日	1月10日	2月	3月
燃焼室中の 燃焼ガス温度	1号炉	℃	1039	1009	1021	1056	1032	1021	1045	977	1004	979	1045	1035
	2号炉	℃	998	980	967	1027	1008	1023	1024	983	1010	991	—	1023
集塵器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
	2号炉	℃	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	1.4	1.3	1.3	2.0	9.1	1	2.9	1.3	4.4	109	1.5	3.2
	2号炉	ppm	2.8	4.5	1.6	3.3	1.4	4.3	0	1.0	2.5	8.8	—	10.7
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 2号炉休炉(故障) (2号炉:71/21~3/8)	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)	10日	2.96	2日	3.56	8日	3.86	6日	2.71	7日	3.81	11日	3.70	4日	3.17	7日	3.54	6日	3.32	9日	4.03	13日	3.50	7日	3.48
	21日	3.52	12日	2.75	19日	3.97	18日	4.34	18日	4.15	22日	4.23	16日	4.49	16日	3.85	15日	3.82	22日	4.65	20日	2.40	15日	2.60
			25日	3.91	28日	3.96	27日	3.67	24日	2.53			26日	3.97	27日	4.86	26日	4.01	31日	2.78			26日	3.70
									30日	2.49														
	計	6.48	計	10.22	計	11.79	計	10.72	計	12.98	計	7.93	計	11.63	計	12.25	計	11.15	計	11.46	計	5.90	計	9.78

※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			
排ガス測定結果	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21日	9月27日	11月21日	2月9日	7月21日	9月27日	11月21日	2月9日
	測定結果取得日	—	9月4日	11月27日			9月4日	11月27日		
	ば い じ ん 濃 度	g/m ³ N	0.014	—	—	0.008	0.014	—	—	0.008
	硫 黄 酸 化 物 濃 度	ppm	0.017	—	—	0.091	0.017	—	—	0.091
	窒 素 酸 化 物 濃 度	ppm	83	—	—	89	83	—	—	89
	塩 化 水 素 濃 度	mg/m ³ N	43	—	—	85	20	—	—	30
	ダ イ オ キ シ ン 類	ng-TEG/m ³ N	0.082	0.088	0.12	0.075	0.082	0.088	0.12	0.075