

令和5年度 いわみざわ環境クリーンプラザ焼却施設 維持管理記録

1. 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	合計
燃やせるごみ[t] 1号焼却炉	1,123.46	1,351.44	390.17	1,297.13	1,295.63	1,397.09	1,191.37	865.90	302.02	484.80	1,366.66	1,269.32	12,334.99
稼働日数	30日	31日	10日	31日	31日	31日	31日	23日	8日	11日	29日	31日	297日
燃やせるごみ[t] 2号焼却炉	1,101.00	277.29	1,353.91	1,299.65	1,306.34	498.55	1,195.24	847.38	1,295.14	1,321.39	78.77	646.21	11,220.87
稼働日数	30日	7日	30日	31日	31日	12日	31日	23日	31日	31日	2日	17日	276日

※焼却量は、美唄市・月形町のごみを含む、実際に焼却炉に投入したごみ量

2. ガス温度及び一酸化炭素濃度(連続測定)

	基準値	月平均値		測定日	測定結果
		1号炉	2号炉		
炉出口温度	850℃以上	964℃	1,024℃	稼働日 毎日	連続測定記録(トレンドデータ)による
ろ過式集じん機入り口温度	180℃以下	180℃	180℃		
排ガス中ばいじん濃度	0.02g/㎥以下	0.0000g/㎥	0.0000g/㎥		
排ガス中硫黄酸化物濃度	100ppm以下	11ppm	14ppm		
排ガス中塩化水素濃度	100ppm以下	67ppm	69ppm		
排ガス中窒素酸化物濃度	150ppm以下	64ppm	70ppm		
排ガス中一酸化炭素濃度	30ppm以下	4ppm	7ppm		

3. 設備にたまったばいじんの除去状況

	1・2号炉共通
冷却設備	稼働日毎日
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	合計
集じん灰固化処理量[t]	57.932	42.430	48.214	63.939	62.536	53.163	57.590	45.037	46.026	49.848	42.915	50.905	620.535
日数	30日	17日	19日	31日	31日	21日	31日	23日	19日	19日	14日	22日	277日

4. 排出ガスの状況(分析機関による分析結果)

測定項目 基準値	採取日	報告日	ばいじん	硫黄酸化物	塩化水素	窒素酸化物	一酸化炭素	水銀	ダイオキシン類
			0.02g/㎥以下	100ppm以下	100ppm以下	150ppm以下	30ppm以下	50μg/㎥以下	0.1ng-TEQ/㎥以下
1号焼却炉	6月7日	7月21日	<0.002	23	44	57	5.9	1.5	0.029
	1月30日	3月15日	<0.002	11	31	58	4.1	21	0.100
2号焼却炉	6月8日	7月21日	<0.002	10	25	55	6.1	1.1	0.053
	12月13日	1月30日	<0.002	13	26	38	5.4	12	0.055

(6か月に1回以上の測定、ダイオキシン類は年1回)