

令和6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	1,046.54	385.39	1,393.42	1,289.19	1,265.70	463.09	1,372.81	962.13	1,328.38	1,276.62	261.65	0.00	11,044.92
稼働日数	30日	10日	30日	31日	31日	12日	31日	22日	31日	31日	7日	0日	266日
燃やせるごみ[t] 2号焼却炉	1,000.78	1,345.84	363.92	1,287.92	1,272.95	1,325.94	681.24	957.89	390.20	416.81	1,194.60	1,213.71	11,451.80
稼働日数	30日	31日	9日	31日	31日	30日	17日	22日	9日	11日	28日	31日	280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	-	989℃	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℃		
排ガス中ばいじん濃度	0.02g/m ³ 以下	-	0.0000g/m ³		
排ガス中硫黄酸化物濃度	100ppm以下	-	10ppm		
排ガス中塩化水素濃度	100ppm以下	-	68ppm		
排ガス中窒素酸化物濃度	150ppm以下	-	58ppm		
排ガス中一酸化炭素濃度	30ppm以下	-	6ppm		

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]	52.861	45.575	48.962	64.926	60.087	44.894	52.456	51.606	49.692	47.865	41.468	33.505	593.897
日数	30日	20日	18日	31日	31日	20日	23日	19日	19日	19日	16日	13日	259日

4. 排出ガスの状況(分析機関による分析結果)

測定項目	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
			基準値 0.02g/Nm ³ 以下	100ppm以下	100ppm以下	150ppm以下	30ppm以下	50μg/m ³ 以下	0.1ng-TEQ/Nm ³ 以下
1号焼却炉	6月5日	7月23日	<0.002	29	45	51	4.0	2.1	0.0056
	12月11日	1月29日	<0.002	10	49	55	3.7	1.8	0.0084
2号焼却炉	6月6日	7月23日	<0.002	25	47	37	8.4	<0.2	0.044

(6か月に1回以上の測定、ダイオキシン類は年1回)