

令和3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	1,215.55	1,377.20	749.09	1,403.50	1,367.57	1,357.49	1,414.99	834.71	441.27	1,433.98	1,296.78	1,291.78	14,183.91
稼働日数	30日	31日	16日	31日	31日	31日	31日	19日	10日	31日	28日	31日	320日
燃やせるごみ[t] 2号焼却炉	1,133.35	528.61	1,472.91	1,400.19	1,366.60	508.22	1,353.85	787.73	1,330.13	1,098.17	0.00	301.31	11,281.07
稼働日数	30日	13日	30日	31日	31日	12日	31日	19日	31日	25日	0日	8日	261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	998℃	1,027℃	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℃	175℃		
排ガス中ばいじん濃度	0.02g/m ³ 以下	0.0000g/m ³	0.0000g/m ³		
排ガス中硫酸化物濃度	100ppm以下	11ppm	20ppm		
排ガス中塩化水素濃度	100ppm以下	67ppm	67ppm		
排ガス中窒素酸化物濃度	150ppm以下	63ppm	73ppm		
排ガス中一酸化炭素濃度	30ppm以下	5ppm	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]	59.479	48.192	61.782	74.808	72.602	51.136	76.537	45.187	53.656	74.477	38.391	43.713	699.960
日数	26日	18日	23日	28日	30日	21日	31日	19日	21日	26日	17日	22日	282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9日	7月16日	<0.002	33.8	76	51	8	0.9	0.049
	1月27日	3月4日	<0.002	12	21	94	6.1	0.89	0.046
2号焼却炉	6月1日	7月16日	0.002	17	36	38	10.5	1.8	0.1
	12月15日	2月1日	0.002	17	29	35	6.5	1.7	0.024

(6か月に1回以上の測定、ダイオキシン類は年1回)