

令和4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	1,127.43	475.82	1,432.91	1,340.34	1,418.64	666.75	1,181.36	697.81	1,346.68	1,245.53	0.00	892.38	11,825.65
稼働日数	30日	12日	30日	31日	31日	15日	31日	17日	31日	29日	0日	22日	279日
燃やせるごみ[t] 2号焼却炉	1,181.15	1,375.46	503.94	1,335.26	1,421.63	1,401.52	1,195.06	725.68	408.10	545.41	1,329.57	1,312.68	12,735.46
稼働日数	30日	31日	11日	31日	31日	30日	31日	17日	9日	12日	28日	31日	292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	1,006℃	999℃	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 <sup>3</sup> 以下	0.0000g/m <sup>3</sup>	0.0000g/m <sup>3</sup>		
排ガス中硫酸化物濃度	100ppm以下	15ppm	11ppm		
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	76ppm	63ppm		
排ガス中一酸化炭素濃度	30ppm以下	5ppm	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]	60.563	45.227	54.987	66.735	76.133	58.878	60.276	38.999	55.128	54.874	37.830	61.445	671.075
日数	30日	24日	22日	30日	30日	24日	31日	17日	19日	19日	12日	26日	284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 <sup>3</sup> 以下	100ppm以下	100ppm以下	150ppm以下	30ppm以下	50μg/m <sup>3</sup> 以下	0.1ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下
1号焼却炉	6月9日	7月15日	<0.002	22	34	36	4.9	1.5	0.09
	12月14日	2月3日	<0.002	23	55	35	5.0	1.9	0.038
2号焼却炉	6月8日	7月15日	<0.002	27	39	40	7.7	0.37	0.027
	1月31日	3月10日	<0.002	5.9	15	48	3.3	0.69	0.052

(6か月に1回以上の測定、ダイオキシン類は年1回)