

令和元年度 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	1,281.75	1,367.49	624.22	1,428.72	1,471.96	1,416.78	1,437.37	958.43	0.00	826.76	1,406.82	1,357.89	13,578.19
稼働日数	30日	31日	15日	31日	31日	30日	31日	22日	0日	19日	29日	31日	300日
燃やせるごみ[t] 2号焼却炉	1,256.61	631.88	1,407.80	1,445.76	1,302.61	447.97	1,420.00	1,006.84	1,387.78	1,110.77	0.00	830.39	12,248.41
稼働日数	30日	16日	30日	31日	28日	11日	31日	24日	31日	24日	0日	22日	278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	1,001℃	998℃	稼働日 毎日	連続測定記録(トレンドデータ)による ※いわみざわ環境クリーンプラザに据え置き
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	0.0001g/m <sup>3</sup>	0.0000g/m <sup>3</sup>		
排ガス中硫酸化物濃度	100ppm以下	13ppm	19ppm		
排ガス中塩化水素濃度	100ppm以下	65ppm	66ppm		
排ガス中窒素酸化物濃度	150ppm以下	71ppm	84ppm		
排ガス中一酸化炭素濃度	30ppm以下	5ppm	10ppm		

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]	63.476	43.184	49.126	70.311	65.487	47.552	72.570	54.914	40.562	56.267	37.909	59.069	660.427
日数	29日	20日	21日	30日	28日	20日	31日	22日	13日	21日	15日	24日	274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5日	7月5日	<0.002	19	26	74	25.2	1.6	0.035
	1月30日	3月13日	<0.002	3.1	10	64	23.4	1.1	0.053
2号焼却炉	6月5日	7月5日	<0.002	17	37	37	21.3	1.6	0.038
	12月18日	1月23日	<0.002	14	26	83	21.6	0.9	0.026

(6か月に1回以上の測定、ダイオキシン類は年1回)