

令和2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	1,227.78	560.16	1,351.37	1,457.10	1,460.29	490.33	1,343.94	1,012.08	1,375.37	916.61	0.00	873.24	12,068.27
稼働日数	30日	14日	30日	31日	31日	11日	31日	23日	31日	21日	0日	21日	274日
燃やせるごみ[t] 2号焼却炉	1,195.36	1,325.68	547.75	1,478.12	1,469.96	1,427.15	1,342.98	805.68	0.00	916.22	1,346.91	1,344.47	13,200.28
稼働日数	30日	31日	13日	31日	31日	30日	31日	18日	0日	19日	28日	31日	293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	978℃	990℃	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 ³ 以下	0.0000g/m ³	0.0000g/m ³		
排ガス中硫酸化物濃度	100ppm以下	18ppm	14ppm		
排ガス中塩化水素濃度	100ppm以下	69ppm	67ppm		
排ガス中窒素酸化物濃度	150ppm以下	77ppm	64ppm		
排ガス中一酸化炭素濃度	30ppm以下	5ppm	5ppm		

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]	60.097	45.271	46.363	71.778	72.499	48.748	68.421	47.778	38.199	52.291	36.379	61.355	649.179
日数	26日	18日	19日	30日	30日	20日	31日	19日	15日	20日	14日	24日	266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3日	7月17日	0.002	19.2	38	29	24.9	0.8	0.072
	12月16日	2月4日	0.002	11.3	45	55	19.2	2.2	0.051
2号焼却炉	6月4日	7月17日	0.002	10	15	64	18.8	1	0.019
	1月28日	3月10日	0.002	11	39	19	20.7	1.1	0.041

(6か月に1回以上の測定、ダイオキシン類は年1回)