

平成29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	1,221.17	1,412.94	509.12	1,461.88	1,362.99	1,443.65	1,409.84	977.92	0.00	792.53	1,320.74	1,323.28	13,236.06
稼働日数	30日	31日	12日	31日	31日	30日	31日	24日	0日	19日	28日	31日	298日
燃やせるごみ[t] 2号焼却炉	1,240.20	357.86	1,475.29	1,475.43	1,381.50	409.48	1,427.93	975.34	1,437.84	1,212.87	0.00	692.77	12,086.51
稼働日数	30日	9日	30日	31日	31日	10日	31日	24日	31日	26日	0日	19日	272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	987℃	995℃	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℃	180℃		
排ガス中ばいじん濃度	0.02g/m <sup>3</sup> 以下	0.0001g/m <sup>3</sup>	0.0001g/m <sup>3</sup>		
排ガス中硫酸化物濃度	100ppm以下	15ppm	20ppm		
排ガス中塩化水素濃度	100ppm以下	50ppm	51ppm		
排ガス中窒素酸化物濃度	150ppm以下	75ppm	72ppm		
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]	62.106	44.406	50.362	74.564	75.937	50.699	80.907	52.313	49.186	64.921	39.423	55.855	700.679
日数	26日	21日	21日	31日	30日	21日	31日	21日	18日	23日	16日	24日	283日

4. 排出ガスの状況(分析機関による分析結果)

測定項目 基準値	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
			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1日	7月10日	<0.002	13	16	52	14.5	0.55	0.018
	1月30日	2月28日	<0.002	10	23	100	4	1.1	0.047
2号焼却炉	6月2日	7月10日	<0.002	11	16	49	6.9	0.61	0.046
	12月21日	1月29日	<0.002	7.2	18	51	5.5	0.72	0.028

(6か月に1回以上の測定、ダイオキシン類は年1回)