

平成30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	1,170.53	333.26	1,423.06	1,476.40	1,470.95	377.67	1,360.49	742.89	1,438.92	1,495.96	96.69	535.69	11,922.51
稼働日数	30日	9日	30日	31日	31日	10日	31日	18日	31日	31日	2日	14日	268日
燃やせるごみ[t] 2号焼却炉	1,111.07	1,323.54	669.68	1,458.95	1,447.16	1,375.03	1,373.90	672.25	314.90	507.31	1,350.74	1,379.65	12,984.18
稼働日数	30日	31日	16日	31日	31日	30日	31日	16日	7日	12日	28日	31日	294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	1,003℃	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℃	176℃		
排ガス中ばいじん濃度	0.02g/m ³ 以下	0.0001g/m ³	0.0001g/m ³		
排ガス中硫酸化物濃度	100ppm以下	19ppm	15ppm		
排ガス中塩化水素濃度	100ppm以下	51ppm	50ppm		
排ガス中窒素酸化物濃度	150ppm以下	78ppm	68ppm		
排ガス中一酸化炭素濃度	30ppm以下	8ppm	8ppm		

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]	64.922	42.248	54.653	81.534	85.085	50.339	79.465	36.992	49.457	53.071	41.728	53.505	692.999
日数	29日	19日	23日	31日	31日	19日	31日	15日	18日	20日	14日	22日	272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6日	7月10日	<0.002	18	32	70	8.2	0.58	0.055
	12月19日	1月29日	<0.002	8.2	13	60	14.5	0.31	0.025
2号焼却炉	6月7日	7月10日	<0.002	22	45	57	12.3	0.27	0.027
	1月31日	3月8日	<0.002	15	20	110	13.4	0.46	0.030

(6か月に1回以上の測定、ダイオキシン類は年1回)