

R7年度 ごみ焼却施設維持管理状況報告書

施設設置者名	礼文町											
施設名	ごみ処理施設											
施設所在地	礼文郡礼文町大字香深村字香深井											
許可(届出)年月日	平成30年10月16日	許可番号	循環1279号	技術管理者名	釜谷 尚之							
処理能力	6t/日	排ガス処理方式	バグフィルタ									
ばいじんの処理方法	薬品処理		焼却灰の処理方式	未処理								
焼却対象廃棄物	可燃性一般廃棄物、感染性産業廃棄物											

○ ごみ搬入状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
計画収集ごみ量(t)	50.65	60.52	73.20	72.35	71.83	69.60							398.15
直接搬入ごみ量(t)	19.41	13.76	13.24	9.93	14.80	5.38							76.52
一般廃棄物	19.31	13.57	13.07	9.75	14.72	5.23	-	-	-	-	-	-	75.65
産業廃棄物	0.10	0.19	0.17	0.18	0.08	0.15							0.87
計	70.06	74.28	86.44	82.28	86.63	74.98	-	-	-	-	-	-	474.67

○ 処理状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉 処理量(t)	81.5	60.3	86.5	95.2	90.5	74.7							488.76
運転日数(日)	13	10	15	16	15	13							82
日平均処理量(t/日)	6.3	6.0	5.8	6.0	6.0	5.8							6.0
ばいじん排出量(t)	3.6	2.3	2.9	2.5	4.0	2.7							17.92
燃え殻排出量(t)	9.1	5.9	7.5	6.3	10.4	7.0							46.12

○ 排ガスの状況(測定場所:①炉出口 ②バグフィルタ入口 ③バグフィルタ出口)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排ガスの状況	①燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C)	904.6	893.3	890.4	895.5	904.8	884.7							最大
		876.4	878.0	864.7	873.4	862.6	859.9							平均
		834.7	854.0	832.5	844.8	837.5	844.1							最小
	②集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)	197.6	199.7	203.4	202.4	201.3	200.8							最大
		193.1	195.0	197.4	197.3	195.1	192.3							平均
	③煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	18.2	4.5	6.7	21.8	33.1	38.0							最大
2.0		1.1	1.6	5.2	8.3	6.4							平均	

○ 排ガス中濃度測定結果(採取場所:煙突測定穴)

項目	基準値	採取日:令和一年一月一日 報告日:令和一年一月	
		測定値	測定値
煤塵濃度	0.15 g/m ³ N	g/m ³ N	g/m ³ N
硫黄酸化物	24 m ³ N/hr	m ³ N/hr	m ³ N/hr
窒素酸化物	250 ppm	ppm	ppm
塩化水素	700 mg/m ³ N	mg/m ³ N	mg/m ³ N
全水銀	30 μg/m ³ N	μg/m ³ N	μg/m ³ N

○ ダイオキシン類測定結果(採取場所:①煙突測定穴 ②灰出コンベア ③混練機出口)

項目	基準値	採取日:令和一年一月一日 報告日:令和一年一月	
		測定値	測定値
①排ガス	5 ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N
②焼却灰	3 ng-TEQ/g	ng-TEQ/g	ng-TEQ/g
③飛灰	3 ng-TEQ/g	ng-TEQ/g	ng-TEQ/g

○ 冷却設備及びバグフィルターの清掃状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
清掃実施日	15日	26日	16日	22日	13日	12日						