

平成30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	昭和59年8月7日	許可番号	衛施第915号	技術管理者名	所長 釜谷 尚之							
処理能力	15t/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)	73.35	66.02	86.68	86.39	90.04	67.43	68.91	69.27	68.47	54.74	53.51	67.08	851.89
直接搬入ごみ量(t)	2.61	3.33	2.15	2.31	3.87	2.41	3.81	2.22	3.32	2.39	2.84	4.54	35.80
一般廃棄物	2.55	3.25	2.06	2.23	3.79	2.35	3.75	2.18	3.26	2.32	2.78	4.48	35.00
産業廃棄物	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.80
計	75.96	69.35	88.83	88.70	93.91	69.84	72.72	71.49	71.79	57.13	56.35	71.62	887.69

○ 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)	85.0	78.6	84.5	91.6	85.7	77.6	64.9	76.5	75.4	43.0	57.0	72.0	891.86
	運転日数(日)	12	11	11	12	11	10	9	9	10	5	6	9	115.00
	日平均処理量(t/日)	7.1	7.1	7.7	7.6	7.8	7.8	7.2	8.5	7.5	8.6	9.5	8.0	7.8
	ばいじん排出量(t)	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	0.8	0.8	1.0	0.9	0.5	0.8	1.0	11.30
	燃え殻排出量(t)	6.2	5.8	6.3	6.7	6.4	4.7	4.9	5.8	5.7	3.3	4.3	5.3	65.40

○ 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(℃)	883.0	887.0	862.0	867.0	838.0	836.0	847.0	847.0	872.0	831.0	841.0	863.0	最大
		846.0	844.5	831.1	834.8	813.7	810.0	806.9	822.9	825.9	804.6	825.2	828.4	平均
		812.0	809.0	769.0	801.0	756.0	768.0	742.0	807.0	798.0	777.0	798.0	782.0	最小
②集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	198.0	199.0	198.0	211.0	195.0	198.0	199.0	197.0	197.0	195.0	196.0	196.0	最大	
	194.0	194.8	192.3	194.8	192.6	193.3	194.6	193.4	192.4	191.8	193.2	192.6	平均	
③煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	88.0	94.4	87.0	89.3	90.6	84.0	84.2	79.7	78.1	77.1	76.1	83.9	最大	
	79.9	82.2	80.1	77.9	80.0	70.0	78.1	73.2	73.6	72.2	68.6	69.3	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:5月16日 報告日:6月11日		採取日:11月27日 報告日:12月26日	
		測定値		測定値	
煤塵濃度	0.25 g/m <sup>3</sup> N	0.002	g/m <sup>3</sup> N	0.002	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/hr	25	m <sup>3</sup> N/hr	31	m <sup>3</sup> N/hr
窒素酸化物	250 ppm	44	ppm	41	ppm
塩化水素	700 mg/m <sup>3</sup> N	110	mg/m <sup>3</sup> N	150	mg/m <sup>3</sup> 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:5月16日 報告日:6月12日	
		測定値	
①排ガス	10 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.18	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
②焼却灰	3 ng-TEQ/g	0.0064	ng-TEQ/g
③飛灰	3 ng-TEQ/g	14.00	ng-TEQ/g

※飛灰は、キレート処理されているため、基準の適用を受けない  
(ダイオキシン類対策特別措置法施行規則附則第二条第三項)