

平成29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	主幹 釜谷 尚之								
処理能力	15/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)	60.56	69.41	85.48	87.54	84.99	77.97	70.81	59.26	72.20	58.08	55.85	67.58	849.73
直接搬入ごみ量(t)	2.35	3.42	2.14	2.76	2.23	3.38	6.03	4.01	4.31	2.39	3.75	4.67	41.44
一般廃棄物	2.22	3.34	2.02	2.66	2.12	3.29	5.94	3.89	4.26	2.29	3.66	4.59	40.28
産業廃棄物	0.14	0.08	0.12	0.10	0.11	0.09	0.09	0.12	0.05	0.10	0.09	0.08	1.17
計	60.56	72.83	87.62	90.30	87.22	81.35	76.84	63.27	76.51	60.47	59.60	72.25	888.82

○ 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)	70.0	68.3	70.3	101.0	102.8	70.3	74.5	75.0	76.3	46.0	61.5	65.5	881.46
	運転日数(日)	9	9	8	11	12	10	9	9	9	5	6	7	104.00
	日平均処理量(t/日)	7.8	7.6	8.8	9.2	8.6	8.8	8.3	8.3	8.5	9.2	10.3	9.4	8.5
	ばいじん排出量(t)	1.0	0.9	1.0	1.4	1.4	1.0	1.1	1.2	1.3	0.7	1.0	0.9	12.90
	燃え殻排出量(t)	5.0	4.9	5.2	7.4	7.3	5.2	5.5	5.4	5.7	3.4	4.6	4.8	64.40

○ 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(℃)	902.0	848.0	848.0	852.0	842.0	837.0	879.0	909.0	857.0	879.0	839.0	871.0	最大
		848.7	817.8	828.8	809.2	804.2	810.3	829.1	828.8	823.4	848.0	812.3	844.0	平均
		765.0	793.0	798.0	734.0	673.0	781.0	799.0	771.0	789.0	804.0	771.0	829.0	最小
②集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	198.0	198.0	198.0	199.0	200.0	201.0	198.0	203.0	197.0	200.0	198.0	199.0	最大	
	195.6	195.1	195.5	194.1	194.5	197.3	195.3	197.0	194.8	195.6	195.8	195.9	平均	
③煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	128.1	82.9	93.5	97.0	91.3	92.1	87.0	95.6	87.0	88.9	85.0	89.3	最大	
	93.7	74.3	78.5	80.2	79.7	81.8	80.4	86.8	76.0	84.1	76.9	80.5	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10日 報告日:6月7日		採取日:11月29日 報告日:1月11日	
		測定値		測定値	
煤塵濃度	0.25 g/m <sup>3</sup> N	0.003	g/m <sup>3</sup> N	0.007	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/hr	0.29	m <sup>3</sup> N/hr	20	m <sup>3</sup> N/hr
窒素酸化物	250 ppm	81	ppm	64	ppm
塩化水素	700 mg/m <sup>3</sup> N	280	mg/m <sup>3</sup> N	83	mg/m <sup>3</sup> N

※煤塵濃度が基準値を超過していたが、バグフィルターの破損が原因と判明し直ちに取替を行った。

○ 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10日 報告日:6月7日	
		測定値	
①排ガス	10 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.25	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
②焼却灰	3 ng-TEQ/g	0.0046	ng-TEQ/g
③飛灰	3 ng-TEQ/g	9.50	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)