

平成28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	主査 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)	68.69	72.58	79.52	80.95	86.72	75.22	65.41	54.73	65.18	57.90	51.89	64.44	823.23
直接搬入ごみ量(t)	2.41	2.62	2.68	2.65	2.68	3.08	3.09	3.27	4.52	2.00	2.91	2.16	34.07
一般廃棄物	2.29	2.49	2.58	2.45	2.44	2.87	2.93	3.06	4.32	1.80	2.78	1.92	31.93
産業廃棄物	0.12	0.13	0.10	0.20	0.24	0.21	0.16	0.21	0.20	0.20	0.13	0.24	2.14
計	71.10	75.20	82.20	83.60	89.40	78.30	68.50	58.00	69.70	59.90	54.80	66.60	857.30

○ 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)	74.0	72.0	93.4	77.2	88.6	75.4	67.8	67.7	60.9	52.0	58.2	68.4	855.60
	運転日数(日)	8	8	10	9	12	10	8	8	9	6	6	8	102.00
	日平均処理量(t/日)	9.3	9.0	9.3	8.6	7.4	7.5	8.5	8.5	6.8	8.7	9.7	8.6	8.4
	ばいじん排出量(t)	0.9	1.0	1.3	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	11.90
	燃え殻排出量(t)	4.6	5.0	6.5	5.1	6.0	5.7	4.5	4.4	4.2	3.7	4.2	5.3	59.20

○ 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(℃)	885.0	886.0	879.0	886.0	911.0	865.0	921.0	869.0	846.0	871.0	871.0	838.0	最大
		857.5	851.0	845.6	856.7	864.8	828.9	875.8	825.0	817.4	829.2	824.7	812.5	平均
		827.0	810.0	820.0	821.0	781.0	778.0	836.0	731.0	779.0	806.0	796.0	762.0	最小
②集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	200.0	197.0	197.0	199.0	198.0	200.0	196.0	198.0	198.0	195.0	195.0	197.0	最大	
	196.0	195.5	194.7	195.1	195.4	194.8	192.6	196.6	194.6	194.5	194.0	195.4	平均	
③煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	96.2	75.6	87.6	97.7	100.6	114.2	88.8	136.3	110.3	93.7	94.0	115.9	最大	
	77.1	61.5	58.6	76.7	77.1	82.6	81.2	86.8	87.2	88.4	88.2	86.8	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1日		採取日:12月13日 報告日:2月3日	
		測定値		測定値	
煤塵濃度	0.25 g/m ³ N	0.84	g/m ³ N	0.003	g/m ³ N
硫黄酸化物	m ³ N/hr	0.43	m ³ N/hr	0.4	m ³ N/hr
窒素酸化物	250 ppm	90	ppm	57	ppm
塩化水素	700 mg/m ³ N	170	mg/m ³ N	220	mg/m ³ 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6日	
		測定値	
①排ガス	10 ng-TEQ/m ³ N	6.90	ng-TEQ/m ³ N
②焼却灰	3 ng-TEQ/g	0.01	ng-TEQ/g
③飛灰	3 ng-TEQ/g	4.20	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)