

平成31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)	70.17	71.79	78.20	94.57	87.82	82.23	61.83	38.46	8.01	58.07	57.05	54.65	762.85
直接搬入ごみ量(t)	2.65	2.46	2.49	2.52	2.34	2.52	2.52	2.13	1.90	2.01	1.96	3.81	29.31
一般廃棄物	2.41	2.10	2.18	2.13	1.87	2.16	2.14	1.80	1.58	1.82	1.55	3.36	25.10
産業廃棄物	0.24	0.36	0.31	0.39	0.47	0.36	0.38	0.33	0.32	0.19	0.41	0.45	4.21
計	72.82	74.25	80.69	97.09	90.16	84.75	64.35	40.59	9.91	60.08	59.01	58.46	792.16

○ 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)	77.0	75.3	82.3	104.8	81.5	78.0	64.4	-	-	-	-	563.33
	運転日数(日)	13	11	10	12	10	10	9	-	-	-	-	75.00
	日平均処理量(t/日)	5.9	6.8	8.2	8.7	8.2	7.8	7.2	-	-	-	-	7.5
	ばいじん排出量(t)	1.0	1.1	1.2	1.6	1.2	1.1	0.8	-	-	-	-	8.00
	燃え殻排出量(t)	5.6	5.7	6.0	7.6	5.9	6.7	4.8	-	-	-	-	42.30

※令和元年10月31日をもって焼却炉の稼働を休止

○ 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(℃)	859.0	858.0	868.0	870.0	844.0	837.0	852.0	-	-	-	-	最大
		833.7	836.7	841.8	825.8	824.2	811.8	816.3	-	-	-	-	平均
		812.0	805.0	803.0	792.0	775.0	784.0	767.0	-	-	-	-	最小
②集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	195.0	197.0	195.0	198.0	197.0	198.0	198.0	-	-	-	-	-	最大
	191.2	192.2	191.6	194.3	192.9	194.1	190.6	-	-	-	-	-	平均
③煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	86.6	80.1	83.5	88.5	88.5	84.5	82.9	-	-	-	-	-	最大
	72.1	72.9	71.4	76.2	79.2	76.0	76.4	-	-	-	-	-	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:5月28日 報告日:6月19日		採取日:9月4日 報告日:9月9日	
			測定値		測定値	
煤塵濃度	0.25	g/m <sup>3</sup> N	0.01	g/m <sup>3</sup> N	0.011	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	24	20.6 m <sup>3</sup> N/hr	0.43	m <sup>3</sup> N/hr	0.23	m <sup>3</sup> N/hr
窒素酸化物	250	ppm	77	ppm	90	ppm
塩化水素	700	mg/m <sup>3</sup> N	280	mg/m <sup>3</sup> N	31	mg/m <sup>3</sup> N
全水銀	50	μg/m <sup>3</sup> N	8.5	μg/m <sup>3</sup> N	0.45	μg/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28日 報告日:6月26日	
			測定値	
①排ガス	10	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	9.20	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
②焼却灰	3	ng-TEQ/g	0.0200	ng-TEQ/g
③飛灰	3	ng-TEQ/g	5.00	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)