

R5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	係長 和田 貴典							
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)	49.09	60.69	75.99	75.99	71.75	65.50	59.13	46.25	57.59	47.56	47.23	55.83	712.60
直接搬入ごみ量(t)	34.70	20.60	11.74	11.01	11.18	25.14	21.71	27.34	29.18	4.91	6.91	9.89	214.31
一般廃棄物	34.55	20.30	11.59	10.86	11.03	24.99	21.41	27.19	28.88	4.76	6.76	9.74	212.06
産業廃棄物	0.15	0.30	0.15	0.15	0.15	0.15	0.30	0.15	0.30	0.15	0.15	0.15	2.25
計	83.79	81.29	87.73	87.00	82.93	90.64	80.84	73.59	86.77	52.47	54.14	65.72	926.91

○ 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)	86.1	87.2	92.4	80.2	85.3	94.2	55.6	86.4	92.7	57.4	50.0	918.05	
	運転日数(日)	12	11	13	11	12	13	8	12	11	8	6	124	
	日平均処理量(t/日)	7.2	7.9	7.1	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2	8.4	7.2	8.3	7.4	
	ばいじん排出量(t)	2.7	4.6	3.7	3.1	2.0	1.8	2.7	4.2	5.0	1.9	2.0	0.0	33.55
	燃え殻排出量(t)	6.9	11.7	9.4	7.9	5.2	4.6	6.9	10.9	12.9	4.8	7.1	6.8	95.01

○ 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(℃)	951.3	929.9	931.1	923.6	909.1	923.9	902.3	939.0	910.2	951.7	931.4	920.7	最大
		915.9	913.2	912.3	905.6	887.0	893.5	882.8	902.2	891.3	902.8	897.4	911.5	平均
		886.3	877.6	887.4	886.7	869.0	863.3	861.7	867.7	863.0	868.6	883.3	901.0	最小
	②集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	202.1	206.4	203.7	191.1	196.9	199.9	195.7	192.5	195.8	195.1	196.4	192.3	最大
		194.7	198.1	188.2	187.9	190.3	187.9	190.9	187.8	190.3	187.3	191.6	188.2	平均
	③煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	92.8	105.4	76.8	58.1	9.7	3.6	4.1	6.6	0.8	3.0	5.0	13.0	最大
		54.1	76.9	34.2	21.3	1.2	0.6	0.8	0.9	0.1	0.4	1.1	2.9	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5年5月24日 報告日:令和6年1月		採取日:令和5年11月22日 報告日:令和6年1月	
		測定値		測定値	
煤塵濃度	0.15 g/m <sup>3</sup> N	0.23	g/m <sup>3</sup> N	0.24	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	24 m <sup>3</sup> N/hr	0.40	m <sup>3</sup> N/hr	0.38	m <sup>3</sup> N/hr
窒素酸化物	250 ppm	43	ppm	57	ppm
塩化水素	700 mg/m <sup>3</sup> N	340	mg/m <sup>3</sup> N	410	mg/m <sup>3</sup> N
全水銀	30 μg/m <sup>3</sup> N	3.9	μg/m <sup>3</sup> N	1.0	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:令和4年5月25日 報告日:令和5年1月	
		測定値	
①排ガス	5 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1.50	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
②焼却灰	3 ng-TEQ/g	0.0820	ng-TEQ/g
③飛灰	3 ng-TEQ/g	3.50	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	23日	27日	26日	30日	28日	25日	26日	25日	19日	22日	24日	26日