

R4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)	61.54	63.44	69.29	73.41	75.88	64.86	61.03	50.53	57.48	50.83	48.93	56.50	733.72
直接搬入ごみ量(t)	21.96	16.72	19.39	26.16	16.43	34.88	13.39	10.71	22.73	5.97	2.62	5.64	196.60
一般廃棄物	21.62	16.54	19.09	25.86	16.15	34.58	13.09	10.43	22.16	5.82	2.32	5.34	193.00
産業廃棄物	0.34	0.18	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.28	0.57	0.15	0.30	0.30	3.60
計	83.50	80.16	88.68	99.57	92.31	99.74	74.42	61.24	80.21	56.80	51.55	62.14	930.32

○ 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)	75.7	79.9	93.1	95.9	89.3	100.0	77.8	67.3	76.2	52.3	51.3	915.22	
	運転日数(日)	10	10	12	11	12	12	10	9	10	7	6	115.00	
	日平均処理量(t/日)	7.6	8.0	7.8	8.7	7.4	8.3	7.8	7.5	7.6	7.5	8.6	8.0	
	ばいじん排出量(t)	2.6	3.1	2.9	4.5	3.1	3.5	3.5	1.0	3.8	1.8	3.1	3.5	36.33
	燃え殻排出量(t)	6.8	8.0	7.5	11.6	7.9	9.0	9.0	2.6	9.6	4.6	8.0	9.0	93.52

○ 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(℃)	940.0	962.1	949.6	926.1	929.1	907.6	914.6	919.3	934.1	899.0	894.1	909.5	最大
		919.2	922.8	913.0	902.1	890.3	883.4	889.0	875.3	887.5	860.4	875.6	899.5	平均
		901.5	884.9	873.7	886.3	808.0	840.7	868.4	862.3	861.9	826.2	852.6	883.8	最小
②集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	183.8	175.9	198.0	175.3	193.8	172.8	174.3	178.4	177.7	183.1	179.8	182.4	最大	
	176.4	172.4	173.2	171.9	172.6	169.4	162.5	176.1	170.9	174.5	176.6	177.0	平均	
③煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	125.4	232.1	162.1	148.3	99.0	79.7	116.9	78.7	85.9	119.6	104.1	99.6	最大	
	77.6	140.8	83.1	94.3	70.2	60.9	88.4	56.7	67.5	101.0	89.3	87.3	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:令和4年5月25日 報告日:令和5年1月		採取日:令和4年11月30日 報告日:令和5年1月	
		測定値		測定値	
煤塵濃度	0.15 g/m ³ N	0.009	g/m ³ N	0.1	g/m ³ N
硫黄酸化物	24 m ³ N/hr	0.44	m ³ N/hr	0.23	m ³ N/hr
窒素酸化物	250 ppm	74	ppm	37	ppm
塩化水素	700 mg/m ³ N	180	mg/m ³ N	190	mg/m ³ N
全水銀	30 μg/m ³ N	0.22	μg/m ³ N	0.5	μg/m ³ 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 ³ N	0.13	ng-TEQ/m ³ N
②焼却灰	3 ng-TEQ/g	0.0160	ng-TEQ/g
③飛灰	3 ng-TEQ/g	3.10	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)

○ 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	28日	24日	20日	21日	30日	22日	24日	25日	23日	20日	24日	29日