

R6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)	53.65	52.98	67.68	81.81	72.08	64.29	51.76	54.91	49.93	52.34	43.60		645.03
直接搬入ごみ量(t)	34.19	19.34	10.87	32.30	17.18	22.95	14.59	17.29	17.75	8.75	2.34		197.55
一般廃棄物	34.09	19.09	10.75	32.20	16.88	22.78	14.41	17.16	17.55	8.59	2.16	-	195.66
産業廃棄物	0.10	0.25	0.12	0.10	0.30	0.17	0.18	0.13	0.20	0.16	0.18		1.89
計	87.84	72.32	78.55	114.11	89.26	87.24	66.35	72.20	67.68	61.09	45.94	-	842.58

○ 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)	82.8	86.1	91.0	93.8	105.9	73.8	70.7	77.4	72.0	47.0	52.0		852.35
運転日数(日)	11	13	15	13	15	11	11	14	12	8	9		132
日平均処理量(t/日)	7.5	6.6	6.1	7.2	7.1	6.7	6.4	5.5	6.0	5.9	5.8		6.5
ばいじん排出量(t)	2.6	1.4	1.4	3.1	5.3	3.6	4.0	2.8	2.8	1.3	2.7		31.11
燃え殻排出量(t)	10.9	10.8	10.8	10.8	13.7	8.8	11.2	7.3	7.2	3.3	7.0		101.84

○ 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(℃)	940.1	925.9	926.1	919.3	947.1	926.6	912.3	900.7	906.8	868.0	881.9		最大
		906.0	902.0	892.8	886.6	902.1	894.4	881.2	877.3	874.5	858.7	859.1		平均
		884.6	865.1	874.2	857.3	865.6	871.7	857.9	842.6	836.7	843.0	833.2		最小
	②集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	198.1	198.6	196.8	198.5	199.4	196.8	197.8	197.7	198.8	201.1	196.7		最大
		191.2	192.6	189.9	193.1	192.5	192.1	192.1	192.0	190.5	191.5	190.5		平均
	③煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	54.7	50.7	53.3	29.2	28.1	0.0	160.0	85.0	72.4	93.0	2.2		最大
		7.4	9.3	7.5	2.9	3.7	0.0	87.9	45.7	34.3	15.0	0.7		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06年04月17日 報告日:令和07年02月		採取日:令和06年11月20日 報告日:令和07年02月	
		測定値		測定値	
煤塵濃度	0.15 g/m ³ N	0.29	g/m ³ N	0.039	g/m ³ N
硫黄酸化物	24 m ³ N/hr	0.47	m ³ N/hr	0.28	m ³ N/hr
窒素酸化物	250 ppm	71	ppm	66	ppm
塩化水素	700 mg/m ³ N	340	mg/m ³ N	720	mg/m ³ N
全水銀	30 μg/m ³ N	1.1	μg/m ³ N	1.4	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06年04月17日 報告日:令和07年07月	
		測定値	
①排ガス	5 ng-TEQ/m ³ N	1.10	ng-TEQ/m ³ N
②焼却灰	3 ng-TEQ/g	0.089	ng-TEQ/g
③飛灰	3 ng-TEQ/g	2.30	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	15日	10日	13日	31日	22日	30日	21日	25日	16日	27日	25日	