

R3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	所長 釜谷 尚之								
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)	63.99	59.48	60.61	66.60	69.23	61.76	60.61	58.00	61.01	58.62	50.36	52.47	722.74
直接搬入ごみ量(t)	12.05	10.48	10.56	9.62	21.12	12.83	10.56	4.07	13.96	4.43	1.62	12.33	123.63
一般廃棄物	11.72	10.30	10.27	9.28	20.76	12.64	10.37	3.77	13.65	4.24	1.43	11.98	120.41
産業廃棄物	0.33	0.18	0.29	0.34	0.36	0.19	0.19	0.30	0.31	0.19	0.19	0.35	3.22
計	76.04	69.96	71.17	76.22	90.35	74.59	71.17	62.07	74.97	63.05	51.98	64.80	846.37

○ 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)	79.7	62.9	68.4	71.3	105.0	82.6	67.2	52.2	82.8	45.8	49.3	90.0	857.36
運転日数(日)	11	8	8	8	12	10	9	7	11	6	6	11	107
日平均処理量(t/日)	7.3	7.9	8.6	8.9	8.9	8.3	7.5	7.5	7.5	7.6	8.2	8.2	8.0
ばいじん排出量(t)	3.5	2.5	3.1	3.1	3.0	2.2	2.4	1.5	4.6	2.0	2.7	3.0	33.5
燃え殻排出量(t)	8.9	6.5	7.9	7.8	7.8	5.6	6.1	3.8	12.0	4.9	6.9	7.4	85.5

○ 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(℃)	918.9	934.0	972.9	915.1	923.4	943.5	967.3	932.0	977.4	916.3	929.6	954.7	最大
		895.1	898.9	903.7	884.7	893.4	913.0	931.4	913.2	908.1	879.8	898.6	923.7	平均
		881.3	841.8	834.4	838.5	854.1	865.4	877.4	875.6	861.8	841.1	872.1	903.6	最小
	②集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	183.7	178.7	181.7	178.6	180.2	178.1	177.4	176.3	177.2	175.6	176.0	175.5	最大
		181.0	177.3	178.8	178.0	178.4	177.3	173.4	173.4	174.7	170.9	174.7	174.4	平均
	③煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	55.0	45.1	32.4	115.3	10.9	59.9	219.7	202.8	102.4	89.0	152.0	124.6	最大
		24.7	21.5	12.4	40.8	9.9	22.9	73.8	79.8	50.1	49.7	51.8	68.4	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:令和3年7月7日 報告日:令和4年3月		採取日:令和3年11月17日 報告日:令和4年3月	
		測定値		測定値	
煤塵濃度	0.15 g/m ³ N	0.002	g/m ³ N	0.006	g/m ³ N
硫黄酸化物	24 m ³ N/hr	0.24	m ³ N/hr	0.045	m ³ N/hr
窒素酸化物	250 ppm	75	ppm	56	ppm
塩化水素	700 mg/m ³ N	330	mg/m ³ N	47	mg/m ³ N
全水銀	30 μg/m ³ N	0.11	μg/m ³ N	0.38	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: 報告日:	
		測定値	
①排ガス	5 ng-TEQ/m ³ N	0.43	ng-TEQ/m ³ N
②焼却灰	3 ng-TEQ/g	0.014	ng-TEQ/g
③飛灰	3 ng-TEQ/g	0.59	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	14日	1日	4日	1日	1日	24日	20日	24日	23日	28日	24日	24日