

R2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)	60.16	68.65	68.94	75.10	76.87	70.36	68.44	64.72	64.55	43.92	61.24	53.11	776.06
直接搬入ごみ量(t)	0.70	3.50	7.33	3.13	1.56	13.06	5.46	4.15	9.61	1.51	1.86	3.34	55.21
一般廃棄物	0.18	3.22	6.85	2.63	1.20	12.54	5.12	3.68	9.14	1.26	1.42	3.04	50.28
産業廃棄物	0.52	0.28	0.48	0.50	0.36	0.52	0.34	0.47	0.47	0.25	0.44	0.30	4.93
計	60.86	72.15	76.27	78.23	78.43	83.42	73.90	68.87	74.16	45.43	63.10	56.45	831.27

○ 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)	95.2	67.0	88.2	62.1	80.0	92.8	81.8	67.1	82.3	44.2	48.0	65.7	874.41
	運転日数(日)	14	9	11	8	10	11	10	9	10	6	6	9	113.00
	日平均処理量(t/日)	6.8	7.4	8.0	7.8	8.0	8.4	8.2	7.5	8.2	7.4	8.0	7.3	7.7
	ばいじん排出量(t)	2.6	2.3	3.8	2.2	2.0	2.6	2.7	2.4	3.3	1.3	2.4	2.2	29.81
	燃え殻排出量(t)	6.8	5.9	9.8	5.5	5.0	6.7	6.8	6.2	8.4	3.4	6.1	5.7	76.18

○ 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(°C)	1005.4	1016.6	961.0	928.4	917.6	920.3	954.0	916.3	911.3	886.3	913.6	917.4	最大
		924.9	943.3	896.9	875.8	883.8	887.6	902.2	895.2	893.0	867.2	891.3	899.0	平均
		833.3	851.3	789.4	815.2	856.0	851.3	862.5	862.1	859.5	851.3	859.6	880.0	最小
②集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)	185.0	179.0	182.9	205.6	184.3	191.1	194.3	181.9	182.0	180.3	178.6	183.7	最大	
	177.2	176.8	179.2	182.1	181.6	185.2	186.7	179.7	179.1	178.9	177.8	180.4	平均	
③煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	28.3	41.6	25.7	89.8	13.9	26.6	20.4	11.2	24.9	99.3	60.3	50.6	最大	
	1.3	12.6	10.0	19.0	5.3	15.1	13.0	10.6	13.8	43.1	42.9	18.1	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:6月24日 報告日:7月8日		採取日:11月26日 報告日:12月15日	
		測定値		測定値	
煤塵濃度	0.15 g/m ³ N	0.001	g/m ³ N	0.007	g/m ³ N
硫黄酸化物	16 m ³ N/hr	0.3	m ³ N/hr	0.35	m ³ N/hr
窒素酸化物	250 ppm	81	ppm	91	ppm
塩化水素	700 mg/m ³ N	210	mg/m ³ N	65	mg/m ³ N
全水銀	30 μg/m ³ N	0.5	μg/m ³ N	0.92	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:6月24日 報告日:7月27日	
		測定値	
①排ガス	5 ng-TEQ/m ³ N	0.05	ng-TEQ/m ³ N
②焼却灰	3 ng-TEQ/g	0.0092	ng-TEQ/g
③飛灰	3 ng-TEQ/g	0.41	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)