

平成30年度 ごみ焼却施設維持管理状況

施設設置者名	渡島廃棄物処理広域連合		
施設名	渡島廃棄物処理広域連合 ごみ処理施設（クリーンおしま）		
施設所在地	北斗市館野105番地		
許可（届出）年月日	平成13年10月4日	許可番号	環廃第13-25号
処理能力	63t/日×2炉	処理方法	キルン式ガス化燃焼溶融炉
ばいじんの処理方法	薬剤併用セメント固化処理方法	排ガス処理方法	ろ過式集じん方式（ダイオキシン対策含む）＋有害ガス除去装置
焼却対象廃棄物	可燃ごみ、可燃性粗大ごみ	焼却灰の処理方法	溶融処理

【 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
中央地区	1,243.1	1,338.0	1,296.4	1,314.3	1,442.7	1,283.4	1,271.5	1,284.2	1,124.0	1,163.0	970.0	1,166.0	14,896.5
渡島西部地区	504.2	534.7	474.0	484.9	552.5	250.3	275.4	488.5	388.0	413.3	339.3	1.0	4,705.9
茅部地区	364.7	398.6	374.9	387.5	429.9	202.2	222.4	375.9	313.3	362.5	275.7	0.9	3,708.5
山越地区	498.3	531.1	486.3	496.3	509.7	249.9	281.8	468.9	402.1	408.0	333.6	0.0	4,665.9
計	2,610.3	2,802.4	2,631.5	2,683.0	2,934.7	1,985.8	2,051.2	2,617.4	2,227.4	2,346.8	1,918.5	1,167.9	27,976.8

【 ごみ処理状況 】

	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)	686.8	1,875.9	1,144.1	1,265.0	1,659.6	298.4	921.4	1,683.1	1,218.2	1,081.1	1,754.8	403.1	13,991.4
	運転日数(日)	12.0	30.9	20.1	20.4	27.0	4.8	14.7	30.0	20.0	21.0	28.0	7.0	235.7
	日平均処理量(t/日)	57.2	60.7	57.0	62.1	61.5	62.3	62.8	56.1	60.9	51.6	62.8	57.6	59.4
2号炉	処理量(t)	1,353.5	873.1	1,881.5	1,301.5	1,498.4	1,093.9	1,622.2	322.3	1,480.1	679.9	427.5	1,898.7	14,432.4
	運転日数(日)	22.0	18.8	30.0	25.0	23.9	18.8	31.0	7.4	23.9	12.0	6.9	31.0	250.9
	日平均処理量(t/日)	61.4	46.4	62.7	52.1	62.6	58.1	52.3	43.6	61.9	56.5	62.1	61.2	57.5
計	処理量(t)	2,040.3	2,749.0	3,025.5	2,566.5	3,158.0	1,392.4	2,543.5	2,005.4	2,698.3	1,761.0	2,182.2	2,301.8	28,423.8
	延べ運転日数(日)	34.0	49.7	50.1	45.4	50.9	23.6	45.7	37.4	43.9	33.0	34.8	38.0	486.6
	日平均処理量(t/日)	118.6	107.1	119.7	114.2	124.1	120.4	115.1	99.7	122.8	108.1	124.9	118.8	116.9
	飛灰排出量(t)	158.6	211.8	28.1	172.7	73.7	0.0	146.8	85.9	0.0	156.3	66.2	46.5	1,146.5
	燃え殻排出量(t)	9.8	28.0	15.1	28.3	18.3	11.0	15.6	13.6	12.8	18.7	0.0	24.2	195.2
	スラグ排出量(t)	106.3	105.3	113.2	195.7	107.4	71.1	111.0	0.0	94.5	104.4	0.0	107.8	1,116.7

【 排ガス及び排水の状況 】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1号排ガスの状況	燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C)	1,216	1,250	1,213	1,225	1,213	1,172	1,058	1,079	1,156	1,165	1,178	1,212	最大	
		501	1,191	805	806	1,011	219	485	1,027	733	745	1,118	297	平均	
		10	1,069	19	42	26	15	13	952	12	6	1,056	5	最小	
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)	185	185	185	185	185	195	185	185	185	185	185	185	185	最大
		102	185	146	148	169	66	104	185	136	141	185	75	平均	
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	17	18	19	16	18	22	19	19	14	21	22	19	最大	
		4	12	10	9	11	3	5	13	6	9	11	4	平均	
	2号排ガスの状況	燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C)	1,278	1,144	1,248	1,273	1,274	1,230	1,230	1,143	1,154	1,184	1,148	1,258	最大
			901	635	1,213	1,023	968	779	1,172	294	835	471	293	1,183	平均
46			26	1,082	74	27	28	917	17	200	8	8	1,105	最小	
集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)		185	185	185	185	185	192	185	185	185	185	185	185	185	最大
		158	136	185	163	154	145	185	76	159	91	65	185	平均	
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)		33	15	19	14	17	17	18	14	41	14	39	31	最大	
		9	6	11	7	10	8	14	3	9	4	5	18	平均	
排水		処理後の排水は、施設にて全量再利用するため、系外への排出がありませんので、測定しておりません。													