

平成28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	1,253.8	1,273.3	1,236.0	1,276.3	1,361.9	1,411.1	1,230.8	1,135.5	1,250.0	1,093.7	942.4	1,188.9	14,653.5
渡島西部地区	521.1	557.0	471.7	474.7	601.0	527.9	487.4	454.5	487.1	419.8	341.5	464.0	5,807.6
茅部地区	373.6	413.3	376.6	397.8	459.0	459.9	396.7	365.6	382.3	344.8	295.6	363.1	4,628.3
山越地区	465.2	497.0	456.3	441.2	520.6	500.3	487.1	447.1	469.5	382.0	333.6	443.7	5,443.5
計	2,613.7	2,740.7	2,540.6	2,589.9	2,942.4	2,899.2	2,601.9	2,402.7	2,588.9	2,240.3	1,913.1	2,459.6	30,532.9

【 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)	1,230.1	1,201.3	1,282.3	1,249.0	1,143.5	1,781.6	1,294.3	1,028.2	1,875.5	846.5	1,379.4	1,745.7	16,057.4
	運転日数(日)	25.8	19.0	20.3	20.7	18.2	29.7	27.8	16.4	30.7	17.6	22.0	31.0	279.3
	日平均処理量(t/日)	47.6	63.1	63.1	60.4	62.9	60.0	46.6	62.7	61.1	48.2	62.6	56.3	57.5
2号炉	処理量(t)	1,394.7	897.0	1,320.3	783.8	1,885.5	1,055.1	1,406.6	1,291.0	961.9	1,465.6	622.8	1,827.5	14,911.7
	運転日数(日)	30.0	19.0	21.1	13.1	30.4	18.0	23.0	25.0	16.1	27.4	10.0	31.0	264.2
	日平均処理量(t/日)	46.5	47.3	62.6	59.9	62.0	58.5	61.1	51.6	59.6	53.5	62.0	59.0	56.4
計	処理量(t)	2,624.9	2,098.2	2,602.6	2,032.8	3,029.0	2,836.7	2,701.0	2,319.2	2,837.4	2,312.2	2,002.2	3,573.2	30,969.2
	延べ運転日数(日)	55.8	38.0	41.4	33.8	48.6	47.8	50.8	41.4	46.8	45.0	32.1	62.0	543.5
	日平均処理量(t/日)	94.1	110.4	125.7	120.3	124.9	118.5	107.6	114.3	120.7	101.7	124.6	115.3	113.9
	飛灰排出量(t)	101.1	63.9	111.5	55.5	109.4	117.9	88.2	119.4	81.7	39.9	143.3	75.8	1,107.6
	燃え殻排出量(t)	24.4	20.2	30.0	15.6	33.7	31.8	19.8	27.4	19.5	18.0	7.8	51.8	300.0
	スラグ排出量(t)	101.9	100.8	89.8	86.4	182.4	101.4	89.3	90.7	86.9	123.6	94.0	96.0	1,243.3

【 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)	1,240	1,182	1,188	1,213	1,218	1,248	1,203	1,092	1,149	1,193	1,231	1,253	最大	
		981	708	830	814	729	1,174	1,004	541	1,084	634	884	1,196	平均	
		83	15	32	30	19	929	110	14	949	10	5	1,142	最小	
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	187	185	185	最大
		172	130	155	155	132	185	175	115	185	125	155	185	平均	
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	38	29	32	152	68	119	21	23	21	71	29	26	26	最大
		12	7	10	19	12	13	11	7	10	10	10	10	12	平均
	2号排ガスの状況	燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C)	1,286	1,206	1,228	1,230	1,180	1,093	1,103	1,101	1,195	1,236	1,231	1,253	最大
			1,204	705	880	538	1,117	651	778	860	596	1,074	446	1,196	平均
1,028			26	44	25	958	30	46	71	16	110	13	1,112	最小	
集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)		185	185	185	185	186	185	185	185	185	190	185	185	185	最大
		185	135	156	106	185	134	161	165	113	173	84	185	平均	
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)		98	84	112	28	52	53	46	176	43	33	31	17	17	最大
		28	22	17	6	20	13	12	34	9	16	5	10	10	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、測定していません。													