

平成27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	1,284.6	1,304.1	1,292.8	1,362.1	1,339.5	1,272.4	1,329.1	1,160.3	1,169.6	1,145.0	984.1	1,186.6	14,829.9
渡島西部地区	530.2	540.7	511.7	504.0	581.6	529.5	524.7	479.8	496.8	419.6	383.4	483.0	5,985.0
茅部地区	382.9	391.1	383.6	410.4	438.6	428.0	415.9	382.0	419.5	340.8	317.0	359.4	4,669.1
山越地区	465.3	488.8	473.3	475.4	516.9	493.2	470.8	450.7	480.0	384.8	353.6	445.3	5,498.1
計	2,662.9	2,724.8	2,661.4	2,751.9	2,876.6	2,723.1	2,740.4	2,472.8	2,565.9	2,290.2	2,038.0	2,474.2	30,982.1

【 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)	1,024.0	1,704.6	1,702.0	1,229.7	1,528.4	1,697.0	700.3	1,625.3	749.2	1,892.1	705.7	1,231.8	15,790.1
	運転日数(日)	20.0	27.1	30.0	26.0	24.7	29.7	17.3	27.0	13.5	31.0	12.0	21.0	279.3
	日平均処理量(t/日)	51.2	62.8	56.7	47.3	61.9	57.2	40.5	60.1	55.7	61.0	58.8	58.5	56.5
2号炉	処理量(t)	616.9	1,863.3	746.0	963.7	1,925.6	1,715.2	658.1	1,808.0	1,500.8	1,076.5	715.5	1,846.3	15,435.7
	運転日数(日)	12.9	31.0	13.2	15.3	31.0	29.9	11.9	30.0	26.8	20.0	11.5	31.0	264.5
	日平均処理量(t/日)	47.8	60.1	56.5	63.2	62.2	57.4	55.2	60.3	55.9	53.8	62.0	59.6	58.4
計	処理量(t)	1,640.9	3,567.9	2,447.9	2,193.4	3,454.0	3,412.2	1,358.4	3,433.3	2,250.0	2,968.7	1,421.2	3,078.0	31,225.8
	延べ運転日数(日)	32.9	58.1	43.2	41.3	55.7	59.5	29.2	57.0	40.3	51.0	23.5	52.0	543.8
	日平均処理量(t/日)	99.0	122.9	113.2	110.5	124.1	114.6	95.7	120.4	111.6	114.9	120.8	118.1	114.9
	飛灰排出量(t)	73.5	126.7	93.2	82.5	93.2	122.9	54.5	102.3	73.9	107.6	35.0	99.8	1,065.0
	燃え殻排出量(t)	25.6	17.8	8.1	18.1	17.3	25.8	0.0	26.4	22.9	17.1	14.0	25.5	218.6
	スラグ排出量(t)	102.9	219.2	124.3	103.8	120.3	100.7	93.1	88.0	100.1	84.7	87.8	104.2	1,329.1

【 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)	1,178	1,157	1,219	1,203	1,171	1,199	1,149	1,166	1,090	1,195	1,200	1,213	最大
		756	963	1,138	954	879	1,072	623	978	546	1,161	513	789	平均
		18	16	1,036	70	34	846	13	14	201	1,092	12	10	最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)	185	185	185	185	185	186	185	186	185	185	185	186	最大
		143	167	185	170	160	185	125	173	108	185	100	135	平均
		36	22	50	40	31	21	59	50	61	39	18	34	最大
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	12	10	17	16	9	10	13	13	9	12	5	6	平均
		1,189	1,244	1,255	1,201	1,247	1,233	1,158	1,180	1,145	1,231	1,236	1,275	最大
		505	1,198	574	544	1,143	1,170	459	1,036	935	751	508	1,216	平均
2号排ガスの状況	燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C)	18	1,038	27	24	1,000	1,058	20	947	164	23	16	1,068	最小
		185	185	185	185	187	186	185	186	185	185	185	186	最大
		108	185	125	125	185	185	104	185	183	141	97	185	平均
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	56	74	100	94	33	30	43	26	36	63	39	39	最大	
	8	37	31	13	15	14	10	14	17	17	7	14	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。													