

平成26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熔融炉
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	熔融処理

【 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	1,289.1	1,400.7	1,290.5	1,360.5	1,401.4	1,336.8	1,341.3	1,188.3	1,215.7	1,216.2	975.5	1,162.2	15,178.2
渡島西部地区	555.6	570.5	495.1	523.4	589.4	546.1	525.3	484.8	507.0	445.9	372.5	502.2	6,117.7
茅部地区	400.4	416.0	369.4	426.7	458.4	420.8	413.3	368.5	402.8	360.9	300.0	362.5	4,699.6
山越地区	488.7	512.6	455.8	484.9	491.7	487.7	482.7	441.8	465.8	410.8	346.2	435.2	5,503.9
計	2,733.8	2,899.9	2,610.8	2,795.4	2,940.9	2,791.4	2,762.6	2,483.4	2,591.3	2,433.8	1,994.2	2,462.0	31,499.4

【 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)	1,774.3	709.6	1,737.1	1,861.6	853.4	1,891.1	935.1	1,890.9	1,784.4	0.0	898.6	1,738.6	16,074.7
	運転日数(日)	28.8	18.2	27.5	31.0	19.0	29.8	15.0	29.9	30.2	0.0	14.7	31.0	275.0
	日平均処理量(t/日)	61.5	39.1	63.2	60.1	45.0	63.5	62.2	63.2	59.2	0.0	61.3	56.1	58.4
2号炉	処理量(t)	1,725.5	1,557.5	977.6	1,946.2	1,030.6	1,866.8	1,911.3	556.0	1,551.2	1,812.5	805.0	1,567.9	17,307.9
	運転日数(日)	28.3	26.9	15.5	30.8	19.1	29.4	31.0	11.0	24.9	30.6	13.8	31.0	292.2
	日平均処理量(t/日)	61.0	57.9	63.2	63.2	54.0	63.5	61.7	50.5	62.4	59.2	58.5	50.6	59.2
計	処理量(t)	3,499.8	2,267.1	2,714.7	3,807.7	1,884.0	3,757.9	2,846.4	2,446.9	3,335.6	1,812.5	1,703.6	3,306.4	33,382.6
	延べ運転日数(日)	57.1	45.1	43.0	61.8	38.0	59.2	46.0	40.9	55.0	30.6	28.4	62.0	567.3
	日平均処理量(t/日)	122.5	96.9	126.4	123.3	99.0	126.9	123.8	113.7	121.5	59.2	119.8	106.7	117.7
	飛灰排出量(t)	121.6	86.5	81.2	116.4	64.3	117.9	101.7	82.0	109.1	63.3	54.9	118.8	1,117.6
	燃え殻排出量(t)	25.0	6.3	16.0	45.4	22.6	26.9	24.6	16.2	27.3	9.7	6.5	22.6	249.0
	スラグ排出量(t)	111.6	99.4	100.0	212.1	96.5	123.5	94.5	93.7	95.6	90.6	0.0	96.7	1,214.4

【 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)	1,174	1,152	1,143	1,156	1,073	1,171	1,187	1,097	1,154	154	1,158	1,188	最大	
		1,099	614	999	1,079	607	1,101	564	1,036	1,067	31	587	1,119	平均	
		510	21	20	976	25	959	18	867	676	11	5	1,013	最小	
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)	199	181	182	180	180	185	185	185	185	98	185	185	最大	
		185	127	173	180	137	183	114	185	185	25	109	185	平均	
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	79	15	94	19	56	87	24	27	22	0	25	19	最大	
		11	5	12	10	13	11	5	9	10	0	3	8	平均	
	2号排ガスの状況	燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C)	1,253	1,262	1,184	1,221	1,048	1,139	1,191	1,167	1,188	1,202	1,206	1,206	最大
			1,115	1,075	605	1,126	613	1,009	1,068	424	835	1,123	594	1,093	平均
957			115	26	1,022	32	807	972	19	14	936	13	888	最小	
集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)		180	180	180	183	185	185	185	185	185	185	185	185	最大	
		180	168	128	181	139	181	185	100	156	185	113	185	平均	
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)		49	37	50	31	39	30	25	25	27	46	53	69	最大	
		24	18	9	9	10	11	15	5	10	17	9	32	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。													