

平成24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	1,338.6	1,448.4	1,359.7	1,370.0	1,527.8	1,331.1	1,395.8	1,416.8	1,198.9	1,213.6	980.7	1,169.6	15,751.0
渡 島 西 部 地 区	565.4	630.8	544.8	574.7	641.5	546.5	562.8	546.8	483.9	483.1	382.4	453.8	6,416.5
茅 部 地 区	381.0	434.5	404.2	426.8	488.8	425.1	437.8	417.1	374.1	405.0	311.2	326.8	4,832.5
山 越 地 区	472.0	528.1	502.2	504.2	549.1	505.2	480.1	479.7	447.0	421.5	336.3	396.4	5,621.8
計	2,757.0	3,041.8	2,810.9	2,875.7	3,207.2	2,807.9	2,876.6	2,860.5	2,503.9	2,523.2	2,010.7	2,346.6	32,621.7

【 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)	1,193.9	1,913.4	1,493.7	816.2	1,752.8	1,150.8	1,242.7	1,711.2	1,044.0	1,770.5	1,478.3	1,014.1	16,581.6
	運転日数(日)	20.1	30.6	27.9	14.0	31.0	24.9	20.0	30.0	22.5	30.8	28.0	19.2	299.0
	日平均処理量(t/日)	59.4	62.5	53.5	58.1	56.5	46.3	62.0	57.0	46.4	57.5	52.8	52.9	55.4
2 号 炉	処理量(t)	1,815.4	1,309.2	1,218.4	1,728.4	902.6	1,691.0	1,738.3	1,508.2	833.3	1,340.1	1,030.3	444.8	15,560.0
	運転日数(日)	28.9	27.1	19.5	28.6	18.5	29.9	31.0	30.0	17.0	29.9	26.5	7.0	294.0
	日平均処理量(t/日)	62.8	48.3	62.5	60.5	48.8	56.5	56.1	50.3	48.9	44.8	38.9	63.2	52.9
計	処理量(t)	3,009.3	3,222.6	2,712.1	2,544.6	2,655.4	2,841.8	2,981.0	3,219.3	1,877.4	3,110.6	2,508.6	1,458.9	32,141.5
	延べ運転日数(日)	49.0	57.8	47.4	42.6	49.5	54.8	51.0	60.0	39.5	60.7	54.5	26.2	593.0
	日平均処理量(t/日)	122.2	110.7	116.0	118.6	105.3	102.8	118.1	107.3	95.3	102.3	91.7	116.1	108.4
	飛灰排出量(t)	100.4	124.6	93.1	92.3	102.4	80.0	90.2	92.3	63.0	100.0	80.3	46.0	1,064.3
	燃え殻排出量(t)	16.7	21.1	16.0	23.4	21.9	22.7	13.8	20.8	16.6	14.3	20.4	14.1	221.9
	スラグ排出量(t)	121.1	121.4	113.3	131.1	98.1	88.4	108.5	158.1	0.0	194.5	91.3	0.0	1,225.9

【 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	計
1号排ガスの状況	燃烧室中の燃烧ガスの温度(℃)	1,252	1,220	1,277	1,238	1,241	1,189	1,246	1,259	1,257	1,253	1,178	1,209	最大
		952	1,117	1,112	563	1,178	883	778	1,220	864	1,127	1,100	727	平均
		200	963	488	19	1,032	80	22	1,150	26	916	973	17	最小
	集じん器に流入する燃烧ガスの温度(℃)	180	201	184	189	203	184	181	187	183	186	180	180	最大
		138	185	180	111	183	162	132	181	150	180	180	127	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	89	50	244	199	36	61	25	24	162	24	18	154	最大
18		22	39	19	14	16	6	11	21	8	7	16	平均	
2号排ガスの状況	燃烧室中の燃烧ガスの温度(℃)	1,273	1,206	1,266	1,205	1,223	1,171	1,166	1,195	1,280	1,198	1,193	1,221	最大
		1,187	952	791	1,052	650	1,099	1,046	1,062	662	971	1,007	301	平均
		216	100	25	369	34	968	943	930	26	508	673	12	最小
	集じん器に流入する燃烧ガスの温度(℃)	180	180	180	181	181	181	180	180	180	180	180	180	最大
		178	170	134	180	134	180	180	180	121	180	180	66	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	44	163	125	92	107	52	68	58	87	66	30	105	最大
		12	18	17	25	18	24	20	21	17	14	10	11	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。											