令和5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 】

（単位： t ）

	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	1,125.05	1,251.52	1,319.19	1,250.90	1,348.38	1,282.68	1,263.97	1,200.86	1,159.14	1,081.13	1,018.61	1,066.87	14,368.30
渡島西部地区	417.02	460.29	442.49	399.66	489.55	431.31	454.27	404.50	379.34	353.64	312.46	378.97	4,923.50
茅部地区	326.77	361.86	349.96	358.41	418.55	358.97	370.66	345.95	342.88	318.31	278.21	301.20	4,131.73
山越地区	433.90	472.54	445.35	444.79	471.77	444.06	463.15	421.15	432.54	348.31	337.27	403.94	5,118.77
クリーンおしま搬入量 計	2,302.74	2,546.21	2,556.99	2,453.76	2,728.25	2,517.02	2,552.05	2,372.46	2,313.90	2,101.39	1,946.55	2,150.98	28,542.30

【 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)	1,415.00	1,733.65	1,060.68	1,663.11	1,493.66	508.02	1,383.28	1,054.12	1,396.02	1,806.17	443.89	1,329.80	15,287.40
	運転日数(日)	24.04	31.00	16.96	28.00	28.00	10.79	22.13	17.17	23.04	30.75	8.00	22.00	261.88
	日平均処理量(t/日)	58.86	55.92	62.54	59.40	53.35	47.08	62.51	61.39	60.59	58.74	55.49	60.45	58.38
2号炉	処理量(t)	1,718.97	795.55	554.58	1,892.38	1,718.07	746.18	1,896.12	1,022.87	1,685.06	603.23	752.67	1,946.49	15,332.17
	運転日数(日)	30.00	14.21	8.88	30.83	31.00	12.00	30.96	17.00	28.00	11.00	12.00	31.00	256.88
	日平均処理量(t/日)	57.30	55.99	62.45	61.38	55.42	62.18	61.24	60.17	60.18	54.84	62.72	62.79	59.69
計	処理量(t)	3,133.97	2,529.20	1,615.26	3,555.49	3,211.73	1,254.20	3,279.40	2,076.99	3,081.08	2,409.40	1,196.56	3,276.29	30,619.57
	延べ運転日数(日)	54.04	45.21	25.84	58.83	59.00	22.79	53.09	34.17	51.04	41.75	20.00	53.00	518.76
	日平均処理量(t/日)	116.16	111.91	124.99	120.78	108.77	109.26	123.75	121.56	120.77	113.58	118.21	123.24	118.06
	飛灰排出量(t)	149.54	27.77	121.77	125.86	63.21	19.84	154.51	91.50	26.23	36.92	102.07	111.80	1,031.02
	燃え殻排出量(t)	28.20	19.27	11.75	31.69	20.35	9.70	23.04	13.18	25.65	11.06	10.93	20.26	225.08
	スラグ排出量(t)	211.86	111.51	110.12	108.06	213.76	0.00	102.74	212.31	106.45	0.00	105.08	118.26	1,400.15

【 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	運転中
1号排ガスの状況	燃焼室中の燃焼ガスの温度(℃)	1,261	1,269	1,183	1,178	1,210	1,121	1,180	1,105	1,187	1,241	1,131	1,295	最 大
		1,179	1,192	1,145	1,136	1,107	1,060	1,084	1,013	1,107	1,154	1,078	1,261	平 均
		1,019	1,063	1,040	1,080	1,020	1,000	1,021	745	997	1,036	1,040	1,170	最 小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	最 大
		185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	平 均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	16	11	12	4	11	13	18	20	17	17	12	19	最 大
		7	7	4	1	6	3	9	9	8	9	3	9	平 均
2号排ガスの状況	燃焼室中の燃焼ガスの温度(℃)	1,295	1,261	1,251	1,270	1,237	1,256	1,267	1,261	1,274	1,133	1,283	1,306	最 大
		1,237	1,159	1,209	1,215	1,145	1,197	1,230	1,228	1,175	1,090	1,124	1,274	平 均
		1,094	599	1,046	1,092	1,052	1,111	1,178	1,140	806	1,038	800	1,228	最 小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	最 大
		185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	平 均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	16	13	16	17	14	19	18	10	17	7	20	17	最 大
		10	4	4	9	7	4	12	4	6	1	4	7	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。												