

平成29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	1,172.5	1,281.8	1,355.6	1,306.4	1,403.8	1,325.2	1,256.5	1,193.7	1,160.6	1,110.8	925.6	1,242.9	14,735.5
渡 島 西 部 地 区	490.0	532.6	479.7	478.6	575.6	498.1	498.4	456.2	464.0	407.1	327.8	476.0	5,684.0
茅 部 地 区	358.4	391.6	385.4	395.7	439.2	401.9	400.1	364.9	362.0	349.3	281.5	345.1	4,475.0
山 越 地 区	476.1	503.5	496.0	499.3	536.5	517.6	481.3	469.2	443.5	401.4	332.3	437.5	5,594.1
計	2,497.1	2,709.4	2,716.7	2,679.9	2,955.0	2,742.8	2,636.3	2,484.1	2,430.1	2,268.6	1,867.1	2,501.5	30,488.5

【 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)	543.0	1,827.0	1,094.4	1,800.2	994.2	1,762.0	1,117.3	1,755.0	705.9	886.1	1,733.7	1,651.4	15,870.2
	運転日数(日)	14.1	31.0	20.0	31.0	19.1	30.0	20.0	29.6	12.8	14.1	28.0	31.0	280.9
	日平均処理量(t/日)	38.4	58.9	54.6	58.1	52.0	58.7	55.8	59.2	55.0	62.9	61.9	53.3	56.5
2 号 炉	処理量(t)	599.8	1,742.7	1,129.2	1,714.0	1,067.4	1,101.3	1,567.4	1,314.2	1,286.0	1,957.8	883.1	1,142.8	15,505.7
	運転日数(日)	16.2	28.0	18.9	31.0	19.0	22.0	25.0	21.0	20.9	31.0	14.0	18.3	265.4
	日平均処理量(t/日)	37.0	62.2	59.7	55.3	56.3	50.1	62.7	62.5	61.6	63.2	63.1	62.3	58.4
計	処理量(t)	1,142.8	3,569.7	2,223.6	3,514.2	2,061.6	2,863.3	2,684.7	3,069.2	1,991.9	2,843.9	2,616.8	2,794.2	31,375.9
	延べ運転日数(日)	30.3	59.0	39.0	62.0	38.1	52.0	45.0	50.7	33.7	45.1	42.0	49.3	546.3
	日平均処理量(t/日)	75.4	121.1	114.3	113.4	108.3	108.8	118.4	121.7	116.6	126.1	125.0	115.6	114.9
	飛灰排出量(t)	115.4	118.7	56.6	123.6	73.4	55.8	77.7	141.0	29.1	132.3	85.2	0.0	1,008.7
	燃え殻排出量(t)	14.6	25.8	23.3	43.4	17.6	27.2	22.6	16.4	27.2	21.7	39.9	14.2	293.9
	スラグ排出量(t)	90.0	99.5	111.4	215.5	65.7	183.0	96.9	96.4	88.1	92.3	107.3	94.7	1,340.7

【 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(℃)	1,200	1,259	1,221	1,262	1,148	1,232	1,207	1,209	1,208	1,249	1,232	1,260	最 大	
		685	1,185	796	1,199	703	1,177	756	1,163	512	532	1,196	1,205	平 均	
		200	1,069	21	1,058	20	1,118	18	1,076	3	9	1,109	1,071	最 小	
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	185	185	185	187	185	185	185	185	185	185	185	185	最 大	
		111	185	146	185	136	185	138	185	101	111	185	185	平 均	
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	46	31	33	20	23	16	13	15	14	15	17	16	最 大	
		9	15	9	11	7	10	6	10	4	4	9	11	平 均	
	2号排ガスの状況	燃焼室中の燃焼ガスの温度(℃)	1,225	1,203	1,241	1,268	1,211	1,223	1,232	1,243	1,237	1,257	1,276	1,272	最 大
			647	1,031	769	1,157	718	795	954	852	810	1,196	656	762	平 均
15			20	24	901	27	31	20	24	12	1,059	13	19	最 小	
集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)		185	185	185	186	185	185	185	185	185	185	185	185	最 大	
		118	173	143	185	136	152	162	149	142	185	122	130	平 均	
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)		24	32	45	37	21	21	20	18	17	13	11	20	最 大	
		7	15	15	18	9	8	9	8	8	7	4	5	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。													