

平成25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	1,350.2	1,408.6	1,377.8	1,385.5	1,551.1	1,323.0	1,351.3	1,282.6	1,224.3	1,189.9	960.0	1,130.4	15,534.9
渡島西部地区	626.8	633.4	581.3	572.7	661.8	536.5	571.4	533.7	523.2	464.2	386.9	472.2	6,564.1
茅部地区	432.3	416.7	387.1	438.8	486.7	411.5	412.0	390.0	392.3	365.7	295.1	350.5	4,778.8
山越地区	512.7	519.0	503.1	510.1	552.0	480.0	490.8	461.1	480.9	404.1	345.0	430.3	5,689.1
計	2,922.1	2,977.7	2,849.3	2,907.1	3,251.6	2,751.0	2,825.5	2,667.4	2,620.8	2,423.9	1,987.0	2,383.4	32,566.8

【 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)	1,890.9	1,242.0	1,861.9	1,415.0	1,092.4	1,021.9	1,705.6	1,686.5	617.8	1,940.8	1,731.6	1,034.3	17,240.5
	運転日数(日)	30.0	19.7	30.0	22.6	17.9	16.3	27.0	30.0	11.2	31.0	28.0	18.1	281.8
	日平均処理量(t/日)	63.1	63.0	62.1	62.5	61.0	62.7	63.1	56.2	55.3	62.6	61.8	57.2	61.2
2号炉	処理量(t)	1,899.3	1,870.6	849.8	1,966.8	1,933.0	1,747.8	1,142.8	1,861.5	1,656.1	937.8	1,638.0	306.3	17,809.7
	運転日数(日)	30.0	29.9	15.3	31.0	31.0	30.0	20.0	29.8	31.0	17.0	27.9	5.2	298.2
	日平均処理量(t/日)	63.3	62.6	55.4	63.4	62.4	58.3	57.1	62.5	53.4	55.0	58.7	58.8	59.7
計	処理量(t)	3,790.2	3,112.6	2,711.6	3,381.8	3,025.4	2,769.7	2,848.4	3,547.9	2,273.9	2,878.6	3,369.6	1,340.6	35,050.1
	延べ運転日数(日)	60.0	49.6	45.3	53.6	48.9	46.3	47.0	59.8	42.2	48.0	55.9	23.3	580.0
	日平均処理量(t/日)	126.4	125.6	117.5	126.0	123.3	121.0	120.2	118.7	108.7	117.6	120.5	116.0	120.9
	飛灰排出量(t)	120.9	109.8	100.7	116.4	99.3	95.1	97.9	119.6	70.3	90.7	120.0	44.4	1,185.0
	燃え殻排出量(t)	35.1	31.5	17.2	16.9	37.2	19.3	8.2	17.5	26.9	13.2	18.3	13.1	254.4
	スラグ排出量(t)	242.9	100.6	103.7	102.0	200.3	110.9	102.6	100.5	90.2	104.4	104.0	94.5	1,456.6

【 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(℃)	1,245	1,201	1,131	1,200	1,189	1,047	1,143	1,110	1,168	1,201	1,201	1,232	最大	
		1,192	758	1,081	842	687	563	906	1,039	339	1,142	1,106	710	平均	
		1,130	66	974	35	21	16	31	900	10	1,035	988	10	最小	
	集じん器に流入する燃烧ガスの温度(℃)	193	190	192	186	193	200	200	207	180	187	185	196	最大	
		183	140	183	155	132	138	172	182	93	181	181	132	平均	
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	65	111	56	110	65	183	81	15	17	37	13	31	最大	
		27	30	32	21	21	46	12	6	3	12	5	5	平均	
2号排ガスの状況	燃烧室中の燃烧ガスの温度(℃)	1,235	1,280	1,200	1,225	1,200	1,133	1,141	1,151	1,020	1,258	1,262	1,249	最大	
		1,200	1,207	629	1,146	1,118	1,037	683	1,015	954	710	1,223	274	平均	
		1,134	1,030	21	962	1,026	909	26	851	865	93	1,159	9	最小	
	集じん器に流入する燃烧ガスの温度(℃)	180	180	180	180	180	180	180	184	180	180	180	180	最大	
		180	180	116	180	180	180	139	180	180	125	180	74	平均	
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	55	275	64	62	59	60	141	39	23	25	21	27	最大	
		17	16	2	27	27	32	24	5	8	5	5	4	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。													