別記様式1

平成29年度　ごみ焼却施設維持管理状況報告書

施設設置者名	奥尻町				
施設名	奥尻町環境センター　焼却処理場				
施設所在地	北海道奥尻郡奥尻町字富里414番地				
許可(届出)年月日	2001年10月11日	許可番号		技術管理者名	奥　澤　孝　喜
処理能力	4.0t/8h×2炉	排ガス処理方式	ろ過式集塵装置　乾式消石灰・活性炭吹き込み		
ばいじんの処理方法	薬剤処理方式		焼却灰の処理方法	未処理	
焼却対象廃棄物	一般可燃ごみ、建築廃材、下水道汚泥				

○　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
計画収集ごみ量(t)		39.11	45.02	42.29	46.18	52.77	43.35	44.71	40.23	40.69	41.36	34.18	40.89	510.78
直接搬入ごみ量(t)		65.03	44.61	41.15	56.39	48.68	47.49	40.13	39.2	68.94	23.72	26.61	52.74	554.69
	一般廃棄物	49.61	31.99	32.05	32.13	36.9	26.14	32.76	27.22	32.22	16.94	18.8	35.5	372.26
	産業廃棄物	15.42	12.62	9.1	24.26	11.78	21.35	7.37	11.98	36.72	6.78	7.81	17.24	182.43
計		104.14	89.63	83.44	102.57	101.45	90.84	84.84	79.43	109.63	65.08	60.79	93.63	1065.47

○　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)	50.6	53.24	36.43	44.41	64.08	34.89	41.76	51.79	42.19	38.85	34.97	50.45	543.66
	運転日数(日)	14	14	10	12	17	9	11	14	11	10	9	13	144
	日平均処理量(t/日)	3.61	3.80	3.64	3.70	3.77	3.88	3.80	3.70	3.84	3.89	3.89	3.88	3.78
2号炉	処理量(t)	51.62	38.73	62.3	41.19	65.31	53.19	44.99	54.15	50.6	47.37	34.77	38.59	582.81
	運転日数(日)	14	10	17	11	17	14	12	13	13	12	9	10	152
	日平均処理量(t/日)	3.69	3.87	3.66	3.74	3.84	3.80	3.75	4.17	3.89	3.95	3.86	3.86	3.84
計	処理量(t)	102.22	91.97	98.73	85.6	129.39	88.08	86.75	105.94	92.79	86.22	69.74	89.04	1126.47
	延べ運転日数(日)	28	24	27	23	34	23	23	27	24	22	18	23	296
	日平均処理量(t/日)	3.65	3.83	3.66	3.72	3.81	3.83	3.77	3.92	3.87	3.92	3.87	3.87	3.81
	ばいじん排出量(t)	3.44	3.09	3.35	2.89	4.22	3.16	3.18	3.39	3.03	2.69	2.78	3.14	38.36
	燃え殻排出量(t)	8.88	8.75	8.61	7.28	11.2	6.8	7.22	7.77	7.05	6.1	5.56	7.87	93.09
	スラグ排出量(t)													

○　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	
排ガスの状況（1号炉）	燃焼中の燃焼ガスの温度(℃)	958	952	966	955	955	953	942	982	935	945	930	949	最大
		928	924	936	941	924	922	912	928	916	914	910	935	平均
		902	892	907	916	905	892	823	885	884	894	883	902	最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	183	181	182	182	181	179	181	180	178	176	173	180	最大
		178	176	177	178	176	175	174	172	174	171	169	174	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	4	5	3	2	2	1	2	4	4	9	2	6	最大
		1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	平均
排ガスの状況（2号炉）	燃焼中の燃焼ガスの温度(℃)	957	953	951	954	944	957	951	936	941	945	941	955	最大
		932	936	926	934	917	928	917	918	921	908	919	933	平均
		918	913	863	902	890	906	882	888	881	860	905	903	最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	183	185	182	184	184	183	182	180	182	181	178	182	最大
		179	178	177	179	179	179	177	172	177	176	172	178	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	2	4	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	最大
		1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	平均
排水の状況	pH													
	BOD又はCOD(mg/L)													
	SS(mg/L)													

別記様式2

平成29年度　最終処分場維持管理状況報告書

施設設置者名	奥尻町				
施設名	一般廃棄物最終処分場				
施設所在地	北海道奥尻郡奥尻町字球浦606番地1				
許可(届出)年月日	2006年1月23日	許可番号		技術管理者名	奥 澤 孝 喜
埋立地面積	3,584㎡	埋立容量	13,000㎥	しゃ水工	有
浸出水処理施設規模	有	浸出水処理方法	生物化学処理		
埋立対象廃棄物	不燃ごみ・焼却残渣				

○ 埋立状況

		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
直接埋立ごみ量(t)		35.98	19.67	16.43	33.44	20.42	61.14	36.3	17.69	10.88	7.49	6.76	18.32	284.52
	収集ごみ	4.75	7.69	5.21	5.25	7.4	4.88	4.76	6.03	5.05	5.19	4.01	5.66	65.88
	一般廃棄物(一廃)	31.23	11.98	11.22	28.19	13.02	56.26	31.54	11.66	5.83	2.3	2.75	12.66	218.64
	産業廃棄物(産廃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣(t)		12.32	11.84	11.96	10.17	15.42	9.96	10.4	11.16	10.08	8.79	8.34	11.01	131.45
中間処理残渣(t)														
埋立ごみ量(t)		48.3	31.51	28.39	43.61	35.84	71.1	46.7	28.85	20.96	16.28	15.1	29.33	415.97
埋立ごみ量(㎥)		48.3	31.51	28.39	43.61	35.84	71.1	46.7	28.85	20.96	16.28	15.1	29.33	415.97
覆土量(㎥)			82.72			76.38		92.41						251.51
埋立容量(㎥)		48.3	114.23	28.39	43.61	112.22	71.1	139.11	28.85	20.96	16.28	15.1	29.33	667.48

※ 前年度末の埋立残余容量　　6791.31 ㎥

○ 地下水、放流水等の状況

		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
浸出水	pH			7.9					8					
	BOD又はCOD(mg/L)			0.7					0.9					
	SS(mg/L)			19					2.1					
	窒素含有量(mg/L)			13					23					
放流水	pH	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	
	BOD又はCOD(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.8	0.5未満	1	0.5	0.5未満	
	SS(mg/L)	0.5未満	0.7	1.8	1	1.7	2.2	0.5未満	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	
	窒素含有量(mg/L)	9	9.6	9.6	11	13	13	17	11	13	11	10	11	
地下水	電気伝導率(上流)	21	22	25	24	24	27	25	29	26	24	20	18	
	電気伝導率(下流)	24	48	52	40	42	30	49	58	38	48	31	30	
	塩化物イオン(上流)	14	14	13	14	14	14	11	13	13	14	13	27	
	塩化物イオン(下流)	14	13	11	13	9.8	14	11	8.2	13	14	14	19	

○ 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	
悪臭の発散状況	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	
害虫等の発生状況	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
覆土の状況	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	
ごみの飛散	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	
浸出水の内部貯留	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
法面、擁壁等の崩壊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	