別記様式1

平成30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)		39.37	45.27	36.44	47.34	50.29	38.03	43.37	41.43	38.87	41.07	33.69	38.57	493.74
直接搬入ごみ量(t)		39.7	53.69	37.03	38.43	54.78	38.83	39.54	46.79	44.49	41.76	34.47	58.14	527.65
	一般廃棄物	32.21	33.98	31.55	27.69	37.73	28.16	30.4	31.07	33.08	20.14	21.59	39.88	367.48
	産業廃棄物	7.49	19.71	5.48	10.74	17.05	10.67	9.14	15.72	11.41	21.62	12.88	18.26	160.17
計		79.07	98.96	73.47	85.77	105.07	76.86	82.91	88.22	83.36	82.83	68.16	96.71	1021.39

○　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)	46.51	36.7	28.38	34.91	50.66	49.79	33.46	55.85	34.81	36.68	35.46	47.34	490.55
	運転日数(日)	12	10	8	9	13	13	9	14	10	10	9	12	129
	日平均処理量(t/日)	3.88	3.67	3.55	3.88	3.90	3.83	3.72	3.99	3.48	3.67	3.94	3.95	3.79
2号炉	処理量(t)	42.88	57.23	58.22	34.26	58.89	38.02	44.56	28.87	46.44	41.22	51.45	39.49	541.53
	運転日数(日)	11	15	15	9	15	10	12	7	12	11	13	10	140
	日平均処理量(t/日)	3.90	3.82	3.88	3.81	3.93	3.80	4.00	4.12	3.87	3.75	3.96	3.95	3.90
計	処理量(t)	89.39	93.93	86.6	69.17	109.55	87.81	78.02	84.72	81.25	77.9	86.91	86.83	1032.08
	延べ運転日数(日)	23	25	23	18	28	23	21	21	22	21	22	22	269
	日平均処理量(t/日)	3.89	3.76	3.77	3.84	3.91	3.82	3.72	4.03	3.69	3.71	3.95	3.95	3.84
	ばいじん排出量(t)	3.39	2.67	3.24	2.48	3.68	3.17	2.9	2.76	2.8	2.5	2.7	2.54	34.83
	燃え殻排出量(t)	8.33	7.52	8	6.8	9.79	7.59	7.07	7.02	7.54	6.27	6.83	7.38	90.14
	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(℃)	962	940	947	943	960	963	947	952	953	951	966	975	最大
		934	925	931	918	936	929	928	926	928	931	939	946	平均
		912	912	909	900	903	898	907	914	900	892	911	914	最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	182	180	182	183	184	184	182	182	182	183	184	184	最大
		177	176	178	177	179	178	177	179	177	179	178	181	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	2	7	2	2	2	2	2	3	5	6	1	2	最大
		1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	0	1	平均
排ガスの状況(2号炉)	燃焼中の燃焼ガスの温度(℃)	963	954	960	959	960	957	949	959	960	967	945	964	最大
		926	936	938	939	938	930	936	930	941	942	931	944	平均
		904	913	906	901	907	888	919	903	915	926	913	917	最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	185	184	184	180	182	183	183	182	185	183	184	184	最大
		178	179	180	179	178	180	179	178	180	180	179	181	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	2	5	3	1	2	3	3	3	6	4	2	2	最大
		1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	平均
排水の状況	pH													
	BOD又はCOD(mg/L)													
	SS(mg/L)													

別記様式2

平成30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)		28.25	29.02	15.26	13.5	28.27	16.48	22.96	15.31	14	8.48	9.95	31.02	232.5
	収集ごみ	3.82	7.27	4.51	5.57	7.12	4.87	5.93	4.17	5.36	1.11	4.05	5.33	59.11
	一般廃棄物(一廃)	24.43	21.75	10.75	7.93	21.15	11.61	17.03	11.14	8.64	7.37	5.9	25.69	173.39
	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)		11.72	9.43	11.06	9.28	13.47	10.03	9.97	12.28	9.45	7.96	9.53	9.92	124.1
中間処理残渣(t)														
埋立ごみ量(t)		39.97	38.45	26.32	22.78	41.74	26.51	32.93	27.59	23.45	16.44	19.48	40.94	356.6
埋立ごみ量(㎥)		39.97	38.45	26.32	22.78	41.74	26.51	32.93	27.59	23.45	16.44	19.48	40.94	356.6
覆土量(㎥)		0	133.31	0	0	0	81.07	88.51	0	0	0	0	0	302.89
埋立容量(㎥)		39.97	171.76	26.32	22.78	41.74	107.58	121.44	27.59	23.45	16.44	19.48	40.94	659.49

※ 前年度末の埋立残余容量　　6123.83 ㎥

○ 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			8					8.2					
	BOD又はCOD(mg/L)			1					0.5未満					
	SS(mg/L)			0.9					1.8					
	窒素含有量(mg/L)			8.4					20					
放流水	pH	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.7	7.6	
	BOD又はCOD(mg/L)	0.9	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	1.6	0.7	2.4	0.9	0.5未満	0.7	0.8	
	SS(mg/L)	0.8	1	1	0.6	0.8	1.7	1	0.6	1	1.5	0.8	0.9	
	窒素含有量(mg/L)	8.2	9.3	10	9.5	8.8	9.9	10	9	10	8.5	8	8.3	
地下水	電気伝導率(上流)	16	15	20	24	24	26	25	31	31	23	17	15	
	電気伝導率(下流)	65	56	70	58	53	38	47	43	43	35	28	47	
	塩化物イオン(上流)	14	14	14	12	13	13	8.7	14	14	12	14	15	
	塩化物イオン(下流)	82	13	25	26	15	15	13	11	11	13	14	12	

○ 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	