別記様式1

平成27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)		43.61	44.39	48.33	47.91	55.44	45.62	44.5	44.13	43.79	39.26	37.94	43.36	538.28
直接搬入ごみ量(t)		46.27	48.84	40.24	43.52	41.88	40.44	47.94	49.35	49.46	22.59	35.8	54.82	521.15
	一般廃棄物	36.57	31.49	33.44	35.83	34.66	32.68	35.61	26.9	41.39	17.63	29.92	39	395.12
	産業廃棄物	9.7	17.35	6.8	7.69	7.22	7.76	12.33	22.45	8.07	4.96	5.88	15.82	126.03
計		89.88	93.23	88.57	91.43	97.32	86.06	92.44	93.48	93.25	61.85	73.74	98.18	1059.43

○　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)	55.1	49.78	41.29	48.78	39.1	47.06	54.6	54.7	52.03	48.87	70.86	45.01	607.18
	運転日数(日)	14	13	11	13	10	12	14	15	14	13	19	12	160
	日平均処理量(t/日)	3.94	3.83	3.75	3.75	3.91	3.92	3.90	3.65	3.72	3.76	3.73	3.75	3.80
2号炉	処理量(t)	42.85	50.59	47.37	51.76	39.37	39.48	23.19	53.5	49.12	29.93	0	58.22	485.38
	運転日数(日)	11	13	13	14	10	10	6	14	13	8	0	15	127
	日平均処理量(t/日)	3.90	3.89	3.64	3.70	3.94	3.95	3.87	3.82	3.78	3.74	0.00	3.88	3.51
計	処理量(t)	97.95	100.37	88.66	100.54	78.47	86.54	77.79	108.2	101.15	78.8	70.86	103.23	1092.56
	延べ運転日数(日)	25	26	24	27	20	22	20	29	27	21	19	27	287
	日平均処理量(t/日)	3.92	3.86	3.69	3.72	3.92	3.93	3.89	3.73	3.75	3.75	3.73	3.82	3.81
	ばいじん排出量(t)	3.34	3.31	3.37	3.76	3.02	3.26	3.33	3.22	3.89	2.88	2.54	3.49	39.41
	燃え殻排出量(t)	9.69	8.96	9.19	10.2	8.16	6.91	7.6	8.57	8.86	6.65	6	9.02	99.81
	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(℃)	941	933	937	946	924	933	935	910	943	927	955	951	最大
		915	913	912	911	906	908	904	891	906	902	906	911	平均
		878	891	896	884	878	885	878	841	868	875	861	887	最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	187	185	185	187	186	185	186	183	186	184	185	187	最大
		183	181	181	183	185	181	181	176	182	181	180	182	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	3	3	3	4	3	5	4	4	3	4	4	3	最大
		2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	平均
排ガスの状況(2号炉)	燃焼中の燃焼ガスの温度(℃)	942	938	949	922	936	935	926	914	925	919	0	937	最大
		917	917	916	901	911	909	911	889	902	895	0	902	平均
		881	894	883	864	884	886	888	865	881	872	0	867	最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	182	182	183	183	182	181	182	185	185	188	0	187	最大
		180	180	178	179	180	179	178	177	180	181	0	181	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	3	1	3	3	2	3	1	4	4	4	0	7	最大
		1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	2	平均
排水の状況	pH													
	BOD又はCOD(mg/L)													
	SS(mg/L)													

別記様式2

平成27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)		38.9	27.53	16.92	19.92	25.04	23.53	24.01	15.83	18.97	10.92	13.7	29.98	265.25
	収集ごみ	7.49	6.31	5.78	7.02	9.68	6.95	5.13	4.99	7.34	4.46	4.49	7.97	77.61
	一般廃棄物(一廃)	31.41	21.22	11.14	12.9	15.36	16.58	18.88	10.84	11.63	6.46	9.21	22.01	187.64
	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)		13.03	12.27	12.56	13.96	11.18	10.17	10.52	9.66	11.88	9.53	8.54	12.51	135.81
中間処理残渣(t)														
埋立ごみ量(t)		51.93	39.8	29.48	33.88	36.22	33.7	34.53	25.49	30.85	20.45	22.24	42.49	401.06
埋立ごみ量(㎥)		51.93	39.8	29.48	33.88	36.22	33.7	34.53	25.49	30.85	20.45	22.24	42.49	401.06
覆土量(㎥)		0	118	0	0	0	0	0	41.1	0	0	0	0	159.1
埋立容量(㎥)		51.93	157.8	29.48	33.88	36.22	33.7	34.53	66.59	30.85	20.45	22.24	42.49	560.16

※ 前年度末の埋立残余容量　　7913.93 ㎥

○ 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													
	BOD又はCOD(mg/L)													
	SS(mg/L)													
	窒素含有量(mg/L)													
放流水	pH	6.9	6.9	6.8	7	7.1	7.1	7.1	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	
	BOD又はCOD(mg/L)	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	1.3	1.1	0.9	0.5	1.1	0.5	0.5未満	0.9	
	SS(mg/L)	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	1	1.2	0.5未満	0.6	
	窒素含有量(mg/L)	11	11	11	4.4	10	17	17	16	8.1	13	11	13	
地下水	電気伝導率(上流)	19	21	22	26	26	25	29	27	24	27	28	21	
	電気伝導率(下流)	40	47	42	63	30	67	65	43	38	43	35	31	
	塩化物イオン(上流)	12	16	16	13	15	13	16	14	15	13	13	17	
	塩化物イオン(下流)	15	16	16	12	14	6.6	9.9	12	12	14	14	14	

○ 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	