別記様式1

平成28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)		40.75	47.19	42.36	44.61	57.4	45.39	43.01	40.38	45.8	40.87	34.58	43.45	525.79
直接搬入ごみ量(t)		42.15	39.38	39.68	44.83	51.58	56.05	40.34	37.92	41.55	25.43	26.46	55.21	500.58
	一般廃棄物	33.91	31.56	31.41	31.77	36.79	41.24	33.39	29	32.44	17.19	20.17	45.66	384.53
	産業廃棄物	8.24	7.82	8.27	13.06	14.79	14.81	6.95	8.92	9.11	8.24	6.29	9.55	116.05
計		82.9	86.57	82.04	89.44	108.98	101.44	83.35	78.3	87.35	66.3	61.04	98.66	1026.37

○　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)	48.47	71.1	35.12	89.44	30.39	34.13	18.37	49.06	45.66	19.29	29.07	52.32	522.42
	運転日数(日)	13	18	10	14	8	9	5	14	12	5	8	14	130
	日平均処理量(t/日)	3.73	3.95	3.51	3.75	3.80	3.79	3.67	3.50	3.81	3.86	3.63	3.74	3.73
2号炉	処理量(t)	41.31	3.99	54.49	34.41	81.83	57.84	50.17	53.51	39.28	51.48	31.2	59.79	559.3
	運転日数(日)	11	1	15	9	21	15	13	14	10	13	9	16	147
	日平均処理量(t/日)	3.76	3.99	3.63	3.82	3.90	3.86	3.86	3.82	3.93	3.96	3.47	3.74	3.81
計	処理量(t)	89.78	75.09	89.61	123.85	112.22	91.97	68.54	102.57	84.94	70.77	60.27	112.11	1081.72
	延べ運転日数(日)	24	19	25	23	29	24	18	28	22	18	17	30	277
	日平均処理量(t/日)	3.74	3.95	3.58	5.38	3.87	3.83	3.81	3.66	3.86	3.93	3.55	3.74	3.91
	ばいじん排出量(t)	3.46	3.35	3.19	3.35	3.81	2.92	2.77	3.73	3.65	2.7	2.96	4.24	40.13
	燃え殻排出量(t)	9.21	7.67	8.06	8.93	10.41	7.08	7.37	8.37	7.46	6.07	4.97	10.49	96.09
	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(℃)	937	966	945	959	928	971	939	950	937	926	935	951	最大
		899	918	914	919	910	937	933	928	923	915	920	930	平均
		865	890	888	878	879	902	923	891	909	898	891	899	最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	188	186	186	187	185	183	182	180	177	175	173	183	最大
		183	183	181	181	180	180	181	174	172	172	169	178	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	5	5	7	2	2	2	1	2	3	2	2	3	最大
		3	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	平均
排ガスの状況(2号炉)	燃焼中の燃焼ガスの温度(℃)	942	898	930	929	945	966	955	952	959	950	957	948	最大
		905	898	908	918	910	934	932	922	919	929	928	929	平均
		887	898	885	910	882	903	908	874	879	916	875	907	最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	185	181	184	185	187	189	185	183	184	180	177	183	最大
		180	181	181	182	182	182	179	176	174	176	169	178	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	9	1	4	2	4	2	2	4	2	7	2	8	最大
		2	11	2	1	1	1	1	2	1	2	1	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28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)		28.05	19.19	17.67	21.27	18.49	22	19.93	16.14	9.03	5.65	6.68	25.04	209.14
	収集ごみ	4.65	6.74	6.67	6.13	8.38	5.37	5.1	5.99	5.9	3.88	4.01	8.44	71.26
	一般廃棄物(一廃)	23.4	12.45	11	15.14	10.11	16.63	14.83	10.15	3.13	1.77	2.67	16.6	137.88
	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)		12.67	11.02	11.25	12.28	14.22	10	10.14	12.1	11.11	8.77	7.93	14.73	136.22
中間処理残渣(t)														
埋立ごみ量(t)		40.72	30.21	28.92	33.55	32.71	32	30.07	28.24	20.14	14.42	14.61	39.77	345.36
埋立ごみ量(㎥)		40.72	30.21	28.92	33.55	32.71	32	30.07	28.24	20.14	14.42	14.61	39.77	345.36
覆土量(㎥)		55.5	0	0	0	37.94	0	19.13	104.53	0	0	0	0	217.1
埋立容量(㎥)		96.22	30.21	28.92	33.55	70.65	32	49.2	132.77	20.14	14.42	14.61	39.77	562.46

※ 前年度末の埋立残余容量　　7353.77 ㎥

○ 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	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.6	7.4	7.6	7.7	
	BOD又はCOD(mg/L)	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	1	1.1	0.5未満	0.7	0.7	
	SS(mg/L)	0.5未満	0.5未満	1.7	3.3	3.2	1.8	1.8	1.2	2.6	1.4	1.4	1.6	
	窒素含有量(mg/L)	9.3	11	10	13	10	11	11	11	13	14	11	12	
地下水	電気伝導率(上流)	20	22	22	23	24	25	26	27	27	27	27	21	
	電気伝導率(下流)	29	44	43	42	29	58	22	44	51	40	35	49	
	塩化物イオン(上流)	13	13	14	12	13	14	13	15	15	12	13	16	
	塩化物イオン(下流)	14	8.6	12	10	13	9	14	7.9	9.4	13	14	13	

○ 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	