令和3年度　管理型最終処分場維持管理状況報告書

施設設置主体名	礼文町				
施設名	礼文町衛生センター　管理型最終処分場				
施設所在地	礼文郡礼文町船泊字ヲチカフナイ964、1014、沼ノ沢1013				
許可(届出)年月日	平成25年8月15日	許可番号	循環第703号	技術管理者名	所長　釜谷　尚之
埋立面積	8,450㎡	埋立容量	38,075㎥	しゃ水工	有
浸出水処理施設規模	64㎥/日	浸出水処理方式	回転円盤法+接触ばっき法＋凝縮沈殿法+砂ろ過+活性炭吸着処理+消毒		
埋立対象廃棄物	中間処理残渣、不燃ごみ、粗大ごみ、可燃ごみ、一斉清掃・海岸清掃ごみ、海岸漂着物、浸出水処理汚泥				

○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)	280.23	246.90	145.20	301.33	69.89	103.18	146.21	172.21	111.53	34.31	37.05	116.06	1,764.10
収集ごみ	10.28	9.21	10.98	8.71	12.13	8.60	9.45	12.27	10.55	8.31	9.54	13.94	123.97
直搬ごみ	269.95	237.69	134.22	292.62	57.76	94.58	136.76	159.94	100.98	26.00	27.51	102.12	1,640.13
焼却残渣(t)	13.88	10.46	11.46	11.90	13.59	11.58	10.83	6.95	17.24	7.17	10.52	11.55	137.13
埋立ごみ量合計(t)	294.11	257.36	156.66	313.23	83.48	114.76	157.04	179.16	128.77	41.48	47.57	127.61	1,901.23
埋立ごみ量(㎥)	339.40	385.90	215.60	1,071.80	97.60	145.20	188.70	240.60	162.10	52.40	57.80	171.80	3,128.90
覆土量(㎥)	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	10.00	10.00	10.00	300.00
埋立容量合計(㎥)	369.40	415.90	245.60	1,101.80	127.60	175.20	218.70	270.60	192.10	62.40	67.80	181.80	3,428.90

※令和4年3月31日での埋立残余容量　561㎥

※令和3年7月5日調査時での埋立残余容量　3990㎥

○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	最大値
(採取日)		13日	18日	15日	13日	17日	7日	12日	9日	7日	18日	16日	24日	
(報告日)		14日	19日	16日	14日	18日	8日	13日	10日	8日	19日	17日	25日	
浸出水	pH	7.34	7.19	7.47	7.47	7.64	7.51	7.40	7.81	7.68	7.51	7.63	7.33	
	BOD(mg/L)	9.80	5.00	3.00	2.00	3.00	1.50	4.50	6.00	18.00	9.70	7.50	5.00	18.00
	SS(mg/L)	20.00	20.00	16.00	14.00	30.00	38.00	17.00	40.00	24.00	32.00	26.00	14.00	40.00
	窒素含有量(mg/L)	26.98	11.52	11.50	11.11	7.19	10.10	8.77	12.24	32.35	18.83	14.94	12.63	32.35
放流水	pH	7.06	6.69	7.13	7.39	7.35	7.50	7.32	7.51	7.50	7.50	7.54	7.17	
	BOD(mg/L)	0.20	0.80	0.60	0.40	0.60	0.80	0.60	3.00	1.80	0.20	0.40	1.40	3.00
	SS(mg/L)	2.70	0.30	3.00	0.30	9.00	2.30	5.30	12.00	0.70	5.00	5.30	1.00	12.00
	窒素含有量(mg/L)	4.27	22.14	15.70	9.66	3.70	8.31	18.62	10.93	8.69	3.37	4.35	2.87	22.14
地下水	電気伝導率(上)	79.1	79.1	124.7	112.7	171.9	82.3	83.8	118.3	115.7	－	－	－	
	電気伝導率(下)	75.0	85.4	137.4	91.2	107.6	102.8	103.0	101.2	100.5	－	－	－	
	塩化物イオン(上)	46.7	30.0	46.7	86.7	213.3	103.3	103.3	73.3	96.7	－	－	－	
	塩化物イオン(下)	150.0	176.7	186.7	193.3	213.3	216.7	226.7	200.0	106.7	－	－	－	

※地下水の(－)は積雪のため測定不能

○ダイオキシン類測定結果(採取場所:①処理室放流ピット　②最終処分場地下水集水桝)

項　目	基準値	測定値	
①放流水(処理水)	10 pg-TEQ/L	0.000081 pg-TEQ/L	採取日:2021年7月6日　報告日:2021年8月16日
②地下水(上)	1 pg-TEQ/L	0.83 pg-TEQ/L	採取日:2021年7月6日　報告日:2021年8月16日
②地下水(下)	1 pg-TEQ/L	0.0086 pg-TEQ/L	採取日:2021年7月6日　報告日:2021年8月16日

○その他施設の状況

	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、流出	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
浸出水の内部貯留	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
法面、擁壁等の崩壊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	