

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	長万部町				
施設名	長万部町清掃センター 最終処分場				
施設所在地	山越郡長万部町字双葉113番地3				
許可(届出)年月日	平成14年 6月20日	許可番号	環廃第14-14号	技術管理者名	坂本 和彦
埋立地面積	3,070㎡	埋立容量	6,500㎡	しゃ水工	土えん堤・二重シート構造
浸出水処理施設規模	15㎡/日	浸出水処理方式	接触ばっ気法(脱室)＋凝集沈殿＋砂ろ過＋活性炭吸着		
埋立対象廃棄物	焼却残さ、不燃ごみ、粗大ごみ、覆土				

○ 埋立状況

平成29年4月1日時点

2808,5 m3

	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)	7.6	7.7	7.8	5.2	6.2	5.9	5.5	5.2	6.9	4.8	3.1	7.2	73
収集ごみ	4.9	5.6	5.5	3.3	3.4	2.8	3.6	3.7	5.4	4.1	2.7	4.9	50
直搬ごみ (一廃)	2.7	2.1	2.3	1.9	2.8	3.1	1.9	1.5	1.5	0.7	0.4	2.3	23
直搬ごみ (産廃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣 (t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理残渣 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
埋立ごみ量 (t)	7.6	7.7	7.8	5.2	6.2	5.9	5.5	5.2	6.9	4.8	3.1	7.2	73.1
埋立ごみ量 (m3)	15.2	15.4	15.6	10.4	12.4	11.8	11.0	10.4	13.8	9.6	6.2	14.4	146.2
覆土量 (m3)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
埋立容量 (m3)	15.2	15.4	15.6	10.4	12.4	11.8	11.0	10.4	13.8	9.6	6.2	14.4	146.2

○ 地下水、放流水等の状況

		4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月2日	11月7日	12月5日	1月9日	2月5日	3月6日	最大値
浸出水	pH	7.7	7.6	7.9	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.9	8.0	7.8	
	BOD又はCOD (mg/L)	0.5	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	0.5未満	0.5未満	9.0	0.5未満	0.5未満	9.0
	SS (mg/L)	0.5	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	1.2	1.2
	窒素含有量 (mg/L)	6.38	2.25	6.96	4.96	6.48	21.10	7.50	3.24	6.61	5.75	12.30	9.48	21.1
放流水	pH	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	
	BOD又はCOD (mg/L)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	SS (mg/L)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	窒素含有量 (mg/L)	0.39	0.49	0.24	0.37	0.54	0.42	0.59	0.27	0.51	0.23	0.28	0.43	0.59
地下水	電気伝導率(上流)	26.3	23.5	22.6	22.8	25.0	23.0	21.9	28.1	21.3	29.2	28.8	25.6	
	塩化物イオン(上流)	9.20	8.53	8.71	9.06	9.32	8.43	7.90	9.04	8.88	9.42	9.21	10.20	
	電気伝導率(下流)	23.5	25.9	25.7	23.2	22.7	23.6	24.5	24.5	23.8	23.4	22.4	22.3	
	塩化物イオン(下流)	9.52	10.10	8.78	9.36	8.91	9.18	9.39	9.12	9.28	9.92	9.12	13.50	

○ その他施設の状況

[illegible]

平成 2 9 年度 水質検査報告書

浸出水処理施設 地下水①（上流）／地下水②（下流）

計量の対象	地下水①	地下水②	基準値	単位
アルキル水銀	不検出	不検出	検出されないこと	mg/L
総水銀	0.00005未満	0.00005未満	0.0005	mg/L
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.003	mg/L
鉛	0.001未満	0.001未満	0.01	mg/L
六価クロム	0.005未満	0.005未満	0.05	mg/L
砒素	0.001未満	0.001未満	0.01	mg/L
全シアン	不検出	不検出	検出されないこと	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	検出されないこと	mg/L
トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.01	mg/L
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.01	mg/L
ジクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.02	mg/L
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	0.0002未満	0.0002未満	0.004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.04	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	1	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0.0002未満	0.0002未満	0.006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.002	mg/L
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.006	mg/L
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.003	mg/L
チオベンカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.02	mg/L
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.01	mg/L
セレン	0.001未満	0.001未満	0.01	mg/L
クロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.002	mg/L

浸出水処理施設 放流水

計量の対象	放流水	基準値	単位	計量の対象	放流水	基準値	単位
アルキル水銀化合物	不検出	検出されないこと	mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉛含有量	1.0未満	5	mg/L
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005未満	0.005	mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂含有量	1.0未満	30	mg/L
カドミウム及びその化合物	0.003未満	0.03	mg/L	フェノール類含有量	0.1未満	5	mg/L
鉛及びその化合物	0.01未満	0.1	mg/L	銅含有量	0.01未満	3	mg/L
有機燐化合物	0.1未満	1	mg/L	亜鉛含有量	0.01未満	2	mg/L
六価クロム化合物	0.05未満	0.5	mg/L	溶解性鉄含有量	0.01未満	10	mg/L
砒素及びその化合物	0.002	0.1	mg/L	溶解性マンガン含有量	0.01未満	10	mg/L
シアン化合物	0.1未満	1	mg/L	クロム含有量	0.01未満	2	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満	0.003	mg/L	燐含有量	1.75	—	mg/L
トリクロロエチレン	0.002未満	0.1	mg/L	大腸菌群数	0	3,000	個/cm ³
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.1	mg/L				
ジクロロメタン	0.002未満	0.2	mg/L				
四塩化炭素	0.002未満	0.02	mg/L				
1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.04	mg/L				
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	1	mg/L				
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.4	mg/L				
1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	3	mg/L				
1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.06	mg/L				
1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.02	mg/L				
チウラム	0.006未満	0.06	mg/L				
シマジン	0.003未満	0.03	mg/L				
チオベンカルブ	0.003未満	0.2	mg/L				
ベンゼン	0.002未満	0.1	mg/L				
セレン及びその化合物	0.001未満	0.1	mg/L				
ほう素及びその化合物	0.14	50	mg/L				
ふっ素及びその化合物	0.08	15	mg/L				
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.54	200	mg/L				