

むつ市各地区一般廃棄物最終処分場維持管理状況

令和6年 4月

施設概要

施設名	むつ市大畑一般廃棄物旧最終処分場(埋め立て終了施設)
設置場所	青森県むつ市大畑町松ノ木道
総面積	
埋立面積	23,451㎡
埋立容積	95,000.0㎡
埋立対象物	不燃ごみ、粗大ごみ、焼却灰

埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量 (kg)

種類	数量	種類	数量	種類	数量	種類	数量
混合ごみ	0	不燃ごみ	0	焼却灰	0	その他	0
可燃ごみ	0	粗大ごみ	0	側溝土砂	0	合計	0

施設等の検査結果

検査対象施設	検査年月日	異常の有無	異常があった場合の対応等
擁壁等	26日	無	
遮水工			
調整槽			
浸出液処理設備			
導水管等の 防凍措置の状況			

地下水の水質結果

採水日: 4月15日

結果が得られた日: 4月22日

検査項目	単位	基準値	測定結果	
			上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	14.9	15.5
塩化物イオン濃度	mg/L	-	11	10.8

【測定頻度: 月1回】

保有水の水質結果

採水日: 4月15日

結果が得られた日: 5月1日

検査項目	単位	基準値	測定結果
			保有水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	7.0
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	5.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	18.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	156

【測定頻度: 年4回】

残余容量調査

調査年月日	
残余容量(㎡)	
備考	埋立終了施設

【年1回更新】

別紙1

令和6年 4月

保有水の水質結果

採水日: 4月15日

/ 結果が得られた日: 5月1日

(ダイオキシン類のみ4月26日)

検査項目	単位	基準値	測定結果
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	<0.0005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.002
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.006
有機燐化合物	mg/L	1以下	<0.005
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	<0.005
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.18
シアン化合物	mg/L	1以下	<0.01
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.02
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.002
チウラム	mg/L	0.06以下	<0.006
シマジン	mg/L	0.03以下	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.02
ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	<0.05
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	0.06
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	0.08
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	mg/L	200以下	<0.50
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	5以下	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	30以下	<1
フェノール類含有量	mg/L	5以下	<0.05
銅含有量	mg/L	3以下	<0.01
亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.007
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	0.08
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.76
クロム含有量	mg/L	2以下	<0.005
大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	1
窒素含有量	mg/L	120以下	2.97
燐含有量	mg/L	16以下	1.46
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.012

【測定頻度:6ヶ月に1回以上】

※「検出されないこと」とは、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)第三条の規定に基づき環境大臣の定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

むつ市各地区一般廃棄物最終処分場維持管理状況

令和6年 5月

施設概要

施設名	むつ市大畑一般廃棄物旧最終処分場(埋め立て終了施設)
設置場所	青森県むつ市大畑町松ノ木道
総面積	
埋立面積	23,451㎡
埋立容積	95,000.0㎡
埋立対象物	不燃ごみ、粗大ごみ、焼却灰

埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量 (kg)

種類	数量	種類	数量	種類	数量	種類	数量
混合ごみ	0	不燃ごみ	0	焼却灰	0	その他	0
可燃ごみ	0	粗大ごみ	0	側溝土砂	0	合計	0

施設等の検査結果

検査対象施設	検査年月日	異常の有無	異常があった場合の対応等
擁壁等	23日	無	
遮水工			
調整槽			
浸出液処理設備			
導水管等の 防凍措置の状況			

地下水の水質結果

採水日: 5月23日

結果が得られた日: 5月30日

検査項目	単位	基準値	測定結果	
			上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	18.6	14.5
塩化物イオン濃度	mg/L	-	16.4	11.1

【測定頻度: 月1回】

保有水の水質結果

採水日:

結果が得られた日:

検査項目	単位	基準値	測定結果
			保有水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	

【測定頻度: 年4回】

残余容量調査

調査年月日	
残余容量(㎡)	
備考	埋立終了施設

【年1回更新】

むつ市各地区一般廃棄物最終処分場維持管理状況

令和6年 6月

施設概要

施設名	むつ市大畑一般廃棄物旧最終処分場(埋め立て終了施設)
設置場所	青森県むつ市大畑町松ノ木道
総面積	
埋立面積	23,451㎡
埋立容積	95,000.0㎡
埋立対象物	不燃ごみ、粗大ごみ、焼却灰

埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量 (kg)

種類	数量	種類	数量	種類	0.01	種類	数量
混合ごみ	0	不燃ごみ	0	焼却灰	0	その他	0
可燃ごみ	0	粗大ごみ	0	側溝土砂	0	合計	0

施設等の検査結果

検査対象施設	検査年月日	異常の有無	異常があった場合の対応等
擁壁等	21日	無	
遮水工			
調整槽			
浸出液処理設備			
導水管等の 防凍措置の状況			

地下水の水質結果

採水日: 6月10日

結果が得られた日: 7月2日

検査項目	単位	基準値	測定結果	
			上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	16.9	15.1
塩化物イオン濃度	mg/L	-	11.3	11.0

【測定頻度: 月1回】

保有水の水質結果

採水日:

結果が得られた日:

検査項目	単位	基準値	測定結果
			保有水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	

【測定頻度: 年4回】

残余容量調査

調査年月日	
残余容量(㎡)	
備考	埋立終了施設

【年1回更新】

別紙1

令和6年 6月

地下水の水質検査結果

採水日: 6月10日

／ 結果が得られた日: 7月2日

(ダイオキシン類のみ7月3日)

検査項目	単位	基準値	測定結果	
			上流	下流
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005
カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	<0.001
鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.002	<0.002
砒素	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.01	<0.01
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.059	0.062

【測定頻度: 1年に1回以上】

※「検出されないこと」とは、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)第三条の規定に基づき環境大臣の定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

むつ市各地区一般廃棄物最終処分場維持管理状況

令和6年 7月

施設概要

施設名	むつ市大畑一般廃棄物旧最終処分場(埋め立て終了施設)
設置場所	青森県むつ市大畑町松ノ木道
総面積	
埋立面積	23,451㎡
埋立容積	95,000.0㎡
埋立対象物	不燃ごみ、粗大ごみ、焼却灰

埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量 (kg)

種類	数量	種類	数量	種類	数量	種類	数量
混合ごみ	0	不燃ごみ	0	焼却灰	0	その他	0
可燃ごみ	0	粗大ごみ	0	側溝土砂	0	合計	0

施設等の検査結果

検査対象施設	検査年月日	異常の有無	異常があった場合の対応等
擁壁等	26日	無	
遮水工			
調整槽			
浸出液処理設備			
導水管等の 防凍措置の状況			

地下水の水質結果

採水日: 7月4日

結果が得られた日: 7月11日

検査項目	単位	基準値	測定結果	
			上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	17.5	16.7
塩化物イオン濃度	mg/L	-	12.7	11.5

【測定頻度: 月1回】

保有水の水質結果

採水日: 7月4日

結果が得られた日: 7月11日

検査項目	単位	基準値	測定結果
			保有水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	6.4
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	4.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	13.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	60

【測定頻度: 年4回】

残余容量調査

調査年月日	
残余容量(㎡)	
備考	埋立終了施設

【年1回更新】

むつ市各地区一般廃棄物最終処分場維持管理状況

令和6年 8月

施設概要

施設名	むつ市大畑一般廃棄物旧最終処分場(埋め立て終了施設)
設置場所	青森県むつ市大畑町松ノ木道
総面積	
埋立面積	23,451㎡
埋立容積	95,000.0㎡
埋立対象物	不燃ごみ、粗大ごみ、焼却灰

埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量 (kg)

種類	数量	種類	数量	種類	数量	種類	数量
混合ごみ	0	不燃ごみ	0	焼却灰	0	その他	0
可燃ごみ	0	粗大ごみ	0	側溝土砂	0	合計	0

施設等の検査結果

検査対象施設	検査年月日	異常の有無	異常があった場合の対応等
擁壁等	23日	無	
遮水工			
調整槽			
浸出液処理設備			
導水管等の 防凍措置の状況			

地下水の水質結果

採水日: 8月15日

結果が得られた日: 8月26日

検査項目	単位	基準値	測定結果	
			上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	17.7	15.6
塩化物イオン濃度	mg/L	-	12.5	11.7

【測定頻度: 月1回】

保有水の水質結果

採水日:

結果が得られた日:

検査項目	単位	基準値	測定結果
			保有水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	

【測定頻度: 年4回】

残余容量調査

調査年月日	
残余容量(㎡)	
備考	埋立終了施設

【年1回更新】

むつ市各地区一般廃棄物最終処分場維持管理状況

令和6年 9月

施設概要

施設名	むつ市大畑一般廃棄物旧最終処分場(埋め立て終了施設)
設置場所	青森県むつ市大畑町松ノ木道
総面積	
埋立面積	23,451㎡
埋立容積	95,000.0㎡
埋立対象物	不燃ごみ、粗大ごみ、焼却灰

埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量 (kg)

種類	数量	種類	数量	種類	数量	種類	数量
混合ごみ	0	不燃ごみ	0	焼却灰	0	その他	0
可燃ごみ	0	粗大ごみ	0	側溝土砂	0	合計	0

施設等の検査結果

検査対象施設	検査年月日	異常の有無	異常があった場合の対応等
擁壁等	25日	無	
遮水工			
調整槽			
浸出液処理設備			
導水管等の 防凍措置の状況			

地下水の水質結果

採水日: 9月18日

結果が得られた日: 9月27日

検査項目	単位	基準値	測定結果	
			上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	17.2	16
塩化物イオン濃度	mg/L	-	9.5	10.3

【測定頻度: 月1回】

保有水の水質結果

採水日:

結果が得られた日:

検査項目	単位	基準値	測定結果
			保有水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	

【測定頻度: 年4回】

残余容量調査

調査年月日	
残余容量(㎡)	
備考	埋立終了施設

【年1回更新】