

むつ市各地区一般廃棄物最終処分場維持管理状況

令和7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		不燃ごみ		焼却灰		その他	
可燃ごみ		粗大ごみ		側溝土砂		合計	

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	24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16日

/

結果が得られた日: 5月12日

			測定結果	
検査項目	単位	基準値	上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	17	17
塩化物イオン濃度	mg/L	-	16	9.7

【測定頻度: 月1回】

保有水の水質結果

採水日: 4月16日

/

結果が得られた日: 5月12日

			測定結果
検査項目	単位	基準値	保有水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	5.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	30

【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7年 4月

保有水の水質結果

採水日: 4月16日 / 結果が得られた日: 5月12日

(ダイオキシン類のみ5月9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	不検出
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	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.005
有機燐化合物	mg/L	1以下	<0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.072
シアン化合物	mg/L	1以下	<0.1
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	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.0002
チウラム	mg/L	0.06以下	<0.0006
シマジン	mg/L	0.03以下	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.002
ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.001
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	<0.005
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	<0.2
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	<0.7
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	<0.5
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	1.2
フェノール類含有量	mg/L	5以下	<0.1
銅含有量	mg/L	3以下	<0.03
亜鉛含有量	mg/L	2以下	<0.02
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	0.03
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.95
クロム含有量	mg/L	2以下	<0.02
大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	0
窒素含有量	mg/L	120以下	1.5
燐含有量	mg/L	16以下	0.079
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.00068

【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7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		不燃ごみ		焼却灰		その他	
可燃ごみ		粗大ごみ		側溝土砂		合計	

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21日

／

結果が得られた日: 6月9日

			測定結果	
検査項目	単位	基準値	上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	16	17
塩化物イオン濃度	mg/L	-	12	10

【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:

			測定結果
検査項目	単位	基準値	保有水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	
浮遊物質量 (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7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		不燃ごみ		焼却灰		その他	
可燃ごみ		粗大ごみ		側溝土砂		合計	

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: 6月5日

／

結果が得られた日: 6月24日

			測定結果	
検査項目	単位	基準値	上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	16	16
塩化物イオン濃度	mg/L	-	13	10

【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:

			測定結果
検査項目	単位	基準値	保有水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	
浮遊物質量 (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7年 6月

地下水の水質検査結果

採水日: 6月5日

／ 結果が得られた日: 6月24日

(ダイオキシン類のみ7月2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	不検出	不検出
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005
カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
鉛	mg/L	0.01以下	<0.002	0.002
六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.01	<0.01
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	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出
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	<0.002	<0.002
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	0.026	0.033

【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7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		不燃ごみ		焼却灰		その他	
可燃ごみ		粗大ごみ		側溝土砂		合計	

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: 7月3日 /

結果が得られた日: 7月15日

			測定結果	
検査項目	単位	基準値	上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	15	15
塩化物イオン濃度	mg/L	-	10	10

【測定頻度: 月1回】

保有水の水質結果

採水日: 7月3日 /

結果が得られた日: 7月15日

			測定結果
検査項目	単位	基準値	保有水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	7.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	14
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	7.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	53

【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7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		不燃ごみ		焼却灰		その他	
可燃ごみ		粗大ごみ		側溝土砂		合計	

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: 8月4日 /

結果が得られた日: 8月20日

			測定結果	
検査項目	単位	基準値	上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	15	15
塩化物イオン濃度	mg/L	-	11	10

【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:

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