

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最終処分場
設置場所	青森県むつ市大畑町水木沢206番地
総面積	47,000㎡
埋立面積	21,600㎡
埋立容積	54,000.0㎡
埋立対象物	可燃ごみ、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	120	側溝土砂	0	合計	120

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	26日	無	
調整槽	26日	無	
浸出液処理設備	毎日(土・日・祝日除く)	無	
導水管設備			

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	-	10.1	28.9
塩化物イオン濃度	mg/L	-	20.7	21.0

【測定頻度: 月1回】

放流水の水質結果

採水日: 4月15日

結果が得られた日: 4月24日

検査項目	単位	基準値	測定結果
			放流水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	7.5
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	1.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	1.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	3
窒素含有量	mg/L	120以下	17.00

【測定頻度: 月1回】

残余容量調査

調査年月日	令和6年3月31日
残余容量(㎡)	12,599.5
備考	

【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 5月

施設概要

施設名	むつ市大畑一般廃棄物最終処分場
設置場所	青森県むつ市大畑町水木沢206番地
総面積	47,000㎡
埋立面積	21,600㎡
埋立容積	54,000.0㎡
埋立対象物	可燃ごみ、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	1200	粗大ごみ	200	側溝土砂	2400	合計	3800

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	23日	無	
調整槽	23日	無	
浸出液処理設備	毎日(土・日・祝日除く)	無	
導水管設備			

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	-	12.3	30.9
塩化物イオン濃度	mg/L	-	19.2	21.3

【測定頻度: 月1回】

放流水の水質結果

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
			放流水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	8.1
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	2.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	2.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	2
窒素含有量	mg/L	120以下	8.31

【測定頻度: 月1回】

残余容量調査

調査年月日	令和6年3月31日
残余容量(㎡)	12,599.5
備考	

【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最終処分場
設置場所	青森県むつ市大畑町水木沢206番地
総面積	47,000㎡
埋立面積	21,600㎡
埋立容積	54,000.0㎡
埋立対象物	可燃ごみ、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	10,640	粗大ごみ	0	側溝土砂	14,650	合計	25,290

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	21日	無	
調整槽	21日	無	
浸出液処理設備	毎日(土・日・祝日除く)	無	
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	-	10.6	31.7
塩化物イオン濃度	mg/L	-	17.7	20.7

【測定頻度: 月1回】

放流水の水質結果

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
			放流水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	2.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	3
窒素含有量	mg/L	120以下	9.69

【測定頻度: 月1回】

残余容量調査

調査年月日	令和6年3月31日
残余容量(㎡)	12,599.5
備考	

【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

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	0.002
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
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は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	0.059

【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。

放流水の水質結果

採水日： 6月10日

／ 結果が得られた日： 7月2日

(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
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	<0.001
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	<0.005
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	<0.001
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	0.12
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	8.27
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	0.076
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	<0.02
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	0
磷含有量	mg/L	16以下	0.356
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.00036

【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最終処分場
設置場所	青森県むつ市大畑町水木沢206番地
総面積	47,000㎡
埋立面積	21,600㎡
埋立容積	54,000.0㎡
埋立対象物	可燃ごみ、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	26日	無	
調整槽	26日	無	
浸出液処理設備	毎日(土・日祝日除く)	無	
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	-	12	32.8
塩化物イオン濃度	mg/L	-	19.1	20.7

【測定頻度: 月1回】

放流水の水質結果

採水日: 7月4日

結果が得られた日: 7月16日

検査項目	単位	基準値	測定結果
			放流水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	2.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	3
窒素含有量	mg/L	120以下	11.1

【測定頻度: 月1回】

残余容量調査

調査年月日	令和6年3月31日
残余容量(㎡)	12,599.5
備考	

【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最終処分場
設置場所	青森県むつ市大畑町水木沢206番地
総面積	47,000㎡
埋立面積	21,600㎡
埋立容積	54,000.0㎡
埋立対象物	可燃ごみ、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	201,000	粗大ごみ	1,600	側溝土砂	0	合計	202,600

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	23日	無	
調整槽	23日	無	
浸出液処理設備	毎日(土・日祝日除く)	無	
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

			測定結果	
検査項目	単位	基準値	上流	下流
電気伝導率	mS/m	-	11	33.5
塩化物イオン濃度	mg/L	-	18.2	18.7

【測定頻度: 月1回】

放流水の水質結果

採水日: 8月15日

結果が得られた日: 8月26日

			測定結果
検査項目	単位	基準値	放流水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	8.1
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	4.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	2.5
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	<1
窒素含有量	mg/L	120以下	7.25

【測定頻度: 月1回】

残余容量調査

調査年月日	令和6年3月31日
残余容量(m ³)	12,599.5
備考	

【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最終処分場
設置場所	青森県むつ市大畑町水木沢206番地
総面積	47,000㎡
埋立面積	21,600㎡
埋立容積	54,000.0㎡
埋立対象物	可燃ごみ、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	1,380	粗大ごみ	0	側溝土砂	70,600	合計	71,980

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	25日	無	
調整槽	25日	無	
浸出液処理設備	毎日(土・日祝日除く)	無	
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	-	32.7	35.8
塩化物イオン濃度	mg/L	-	17.5	20.8

【測定頻度: 月1回】

放流水の水質結果

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
			放流水
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	3.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	2.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	<1
窒素含有量	mg/L	120以下	5.33

【測定頻度: 月1回】

残余容量調査

調査年月日	令和6年3月31日
残余容量(m ³)	12,599.5
備考	

【年1回更新】