

# 管理型最終処分場 維持管理状況(2023年度)

(施設設置場所: 山形県上山市)

## 1. 埋め立て処分実績

埋め立て終了の為、実績なし(残余容量: 0m<sup>3</sup>)

## 2. 設備の点検記録

検査項目	頻度	2023年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2024年1月	2月	3月
検査日	-	4月28日	5月29日	6月30日	7月31日	8月28日	9月29日	10月31日	11月30日	12月25日	1月29日	2月29日	3月29日
擁壁等の破損のおそれ	月1回	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
遮水工の遮水効果の低下のおそれ		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
調整槽等破損のおそれ		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
浸出液処理設備の異常		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
凍結防止のための装置異常		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
その他の異常	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し

備考

## 3. 放流水の水質検査結果

(採取場所: 別紙図面参照)

検査項目	単位	頻度	2023年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2024年1月	2月	3月
採水日	-	-	4月14日	5月30日	6月19日	7月21日	8月18日	9月20日	10月21日	11月13日	12月6日	1月15日	2月9日	3月18日
検査日	-	-	4月26日	6月14日	6月28日	7月28日	8月28日	9月27日	11月2日	11月20日	12月25日	1月29日	2月14日	3月26日
水素イオン濃度	pH	月1回	6.8	6.6	7.0	6.8	6.4	6.4	6.8	7.0	7.0	7.0	6.6	6.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		1.9	1.8	8.4	6.9	3.5	5.6	4.9	7.2	46.0	22.0	5.1	28.0
浮遊物質(SS)	mg/l	月1回	3.0	3.0	0.5	3.5	0.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.0	1.0	3.0
アルキル水銀化合物	mg/l											不検出		
水銀及びアルキル水銀化合物	mg/l	年1回									0.0005未満			
その他の水銀化合物	mg/l											0.003未満		
カドミウム及びその化合物	mg/l										0.01未満			
鉛及びその化合物	mg/l										0.1未満			
有機燐化合物	mg/l										0.04			
六価クロム化合物	mg/l										0.005未満			
砒素及びその化合物	mg/l										0.01未満			
シアン化合物	mg/l										0.0005未満			
ホリ塩化ビフェニル	mg/l										0.001未満			
トリクロロエチレン	mg/l										0.001未満			
テトラクロロエチレン	mg/l										0.002未満			
ジクロロメタン	mg/l										0.0002未満			
四塩化炭素	mg/l										0.0004未満			
1,2-ジクロロエタン	mg/l										0.002未満			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l										0.004未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										0.001未満			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										0.0005未満			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										0.0002未満			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l										0.0006未満			
チウラム	mg/l										0.0003未満			
シマジン	mg/l										0.002未満			
チオベンカルブ	mg/l										0.001未満			
ベンゼン	mg/l										0.01未満			
セレン及びその化合物	mg/l										0.1未満			
ホウ素及びその化合物	mg/l										0.1未満			
フッ素及びその化合物	mg/l										15			
アンモニアアンモニア化合物	mg/l										0.0005未満			
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l										0.1未満			
ホルマリン抽出物含有量	mg/l										0.5未満			
フェノール類含有量	mg/l										0.1未満			
銅含有量	mg/l										0.01未満			
亜鉛含有量	mg/l										0.084			
溶解性鉄含有量	mg/l										0.01未満			
溶解性マンガン含有量	mg/l										1.1			
クロム含有量	mg/l										0.11			
1,4-ジオキサン	mg/l										0.05未満			
大腸菌群数	個/mg										0			
採水日	-	-								11月13日				
検査日	-	-								12月15日				
ダイキシン類	ppm-TEQ/l	年1回								0.18				

備考

## 4. 観測井の水質検査結果

(採取場所: 別紙図面参照)

検査項目	単位	頻度	2023年4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		2024年1月		2月		3月	
			上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流
採水日	-	-	4月14日	5月30日	6月19日	7月21日	8月18日	9月20日	10月21日	11月13日	12月6日	1月15日	2月9日	3月18日												
検査日	-	-	4月26日	6月14日	6月28日	7月28日	8月28日	9月27日	11月2日	11月20日	12月25日	1月29日	2月14日	3月26日												
塩化物イオン	mg/l	月1回	3.7	33	4.4	24	2.2	21	5.3	20	5.1	16	3.5	21	3.4	20	1.9	20	2.5	22	3.8	29	8.9	25	2.0	15
電気伝導率	mS/m		6.7	52	8.4	56	5.5	54	6.5	41	8.4	42	7.6	45	7.0	46	7.3	70	6.9	67	7.2	67	7.5	67	6.5	61
アルキル水銀	mg/l	年1回													不検出	不検出										
総水銀	mg/l														0.0005未満	0.0005未満										
鉛	mg/l													0.01未満	0.01未満											
カドミウム	mg/l													0.005未満	0.005未満											
六価クロム化合物	mg/l													0.02未満	0.02未満											
砒素	mg/l													0.005未満	0.005未満											
全シアン	mg/l													0.01未満	0.01未満											
ホリ塩化ビフェニル	mg/l													0.0005未満	0.0005未満											
ジクロロメタン	mg/l													0.002未満	0.002未満											
四塩化炭素	mg/l													0.0002未満	0.0002未満											
1,2-ジクロロエタン	mg/l													0.0004未満	0.0004未満											
1,1-ジクロロエチレン	mg/l													0.002未満	0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													0.004未満	0.004未満											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													0.001未満	0.001未満											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													0.0005未満	0.0005未満											
トリクロロエチレン	mg/l													0.001未満	0.001未満											
テトラクロロエチレン	mg/l													0.001未満	0.001未満											
1,3-ジクロロプロペン	mg/l													0.0002未満	0.0002未満											
チウラム	mg/l													0.0006未満	0.0006未満											
シマジン	mg/l													0.0003未満	0.0003未満											
チオベンカルブ	mg/l													0.0005未満	0.0005未満											
ベンゼン	mg/l													0.001未満	0.001未満											
セレン	mg/l													0.01未満	0.01未満											
1,4-ジオキサン	mg/l													0.01未満	0.01未満											
クロロエチレン	mg/l													0.0002未満	0.0002未満											
採水日	-	-																								
検査日	-	-																								
ダイキシン類	ppm-TEQ/l	年1回													0.0012	0.00047										

備考



# 管理型最終処分場 維持管理状況(2021年度)

(施設設置場所:山形県上市市)

## 1. 埋め立て処分実績

埋め立て終了の為、実績なし(残余容量:0m<sup>3</sup>)

## 2. 設備の点検記録

検査項目	頻度	2021年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2022年1月	2月	3月
検査日	-	4月26日	5月31日	6月28日	7月30日	8月30日	9月27日	10月26日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	3月28日
擁壁等の破損のおそれ	月1回	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
遮水工の遮水効果の低下のおそれ		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
調整槽等破損のおそれ		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
浸出液処理設備の異常		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
凍結防止のための装置異常		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
その他の異常	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
備考													

## 3. 放流水の水質検査結果

(採取場所:別紙図面参照)

検査項目	単位	頻度	2021年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2022年1月	2月	3月
採水日	-	-	4月15日	5月14日	6月14日	7月8日	8月20日	9月30日	10月26日	11月19日	12月17日	1月17日	2月14日	3月18日
検査日	-	-	4月28日	5月28日	6月28日	7月30日	8月30日	9月17日	11月17日	11月30日	12月24日	1月31日	2月25日	3月29日
水素イオン濃度	pH	月1回	7.0	6.9	6.8	8.0	6.8	6.4	7.3	7.0	7.0	7.1	7.0	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		1.8	0.3	2.0	1.1	1.0	1.0	16	7.5	4.1	6.5	2.4	9.5
浮遊物質(SS)	mg/l	年1回	4.5	1.5	0.5	1.5	0.5	0.5	不検出	1.0	1.5	1.5	1.5	2.5
アルキル水銀化合物	mg/l								0.0005未満					
水銀及びアルキル水銀化合物	mg/l							0.0005未満						
その他の水銀化合物	mg/l							0.01未満						
カドミウム及びその化合物	mg/l							0.1未満						
鉛及びその化合物	mg/l							0.13						
有機燐化合物	mg/l							0.005未満						
六価クロム化合物	mg/l							0.01未満						
砒素及びその化合物	mg/l							0.0005未満						
シアン化合物	mg/l							0.001未満						
ポリ塩化ビフェニル	mg/l							0.001未満						
トリクロロエチレン	mg/l							0.001未満						
テトラクロロエチレン	mg/l							0.002未満						
ジクロロメタン	mg/l							0.0002未満						
四塩化炭素	mg/l							0.0004未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/l							0.002未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							0.004未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							0.001未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							0.0005未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							0.0002未満						
1,3-ジクロロプロパン	mg/l							0.0006未満						
チウラム	mg/l							0.0003未満						
シマジン	mg/l							0.0005未満						
チオベンカルブ	mg/l							0.001未満						
ベンゼン	mg/l							0.01未満						
セレン及びその化合物	mg/l							0.1未満						
ホウ素及びその化合物	mg/l							0.1未満						
フッ素及びその化合物	mg/l							26						
アンモニアアンモニア化合物	mg/l							0.5未満						
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l							0.1未満						
ホルマリン抽出物含有量	mg/l							0.01未満						
フェノール類含有量	mg/l							0.07						
銅含有量	mg/l							0.03						
亜鉛含有量	mg/l							0.68						
溶解性鉄含有量	mg/l							0.13						
溶解性マンガン含有量	mg/l							0.05未満						
クロム含有量	mg/l							25						
1,4-ジオキサン	mg/l													
大腸菌群数	個/mg													
採水日	-	-							10月20日					
検査日	-	-							1月19日					
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	年1回							0.19					
備考														

## 4. 観測井の水質検査結果

(採取場所:別紙図面参照)

検査項目	単位	頻度	2021年4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		2022年1月		2月		3月	
			上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流
採水日	-	-	4月15日	5月14日	6月14日	7月8日	8月20日	9月17日	10月26日	11月19日	12月17日	1月17日	2月14日	3月18日												
検査日	-	-	4月28日	5月28日	6月28日	7月30日	8月30日	9月30日	11月17日	11月30日	12月24日	1月31日	2月25日	3月29日												
塩化物イオン	mg/l	月1回	3.6	24	4.0	23	3.1	23	3.3	26	2.7	22	2.8	18	2.7	22	2.9	24	3.2	28	2.3	21	3.6	23	2.7	17
電気伝導率	mS/m		7.8	61	8.0	61	8.4	64	7.8	59	7.6	55	6.6	46	7.6	50	7.6	59	7.8	58	6.5	58	6.1	59	6.2	48
アルキル水銀	mg/l	年1回													不検出	不検出										
総水銀	mg/l														0.0005未満	0.0005未満										
鉛	mg/l													0.01未満	0.01未満											
カドミウム	mg/l													0.005未満	0.005未満											
六価クロム化合物	mg/l													0.02未満	0.02未満											
砒素	mg/l													0.005未満	0.005未満											
全シアン	mg/l													0.01未満	0.01未満											
ポリ塩化ビフェニル	mg/l													0.0005未満	0.0005未満											
ジクロロメタン	mg/l													0.002未満	0.002未満											
四塩化炭素	mg/l													0.0002未満	0.0002未満											
1,2-ジクロロエタン	mg/l													0.0004未満	0.0004未満											
1,1-ジクロロエチレン	mg/l													0.002未満	0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													0.004未満	0.004未満											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													0.001未満	0.001未満											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													0.0005未満	0.0005未満											
トリクロロエチレン	mg/l													0.001未満	0.001未満											
テトラクロロエチレン	mg/l													0.001未満	0.001未満											
1,3-ジクロロプロパン	mg/l													0.0002未満	0.0002未満											
チウラム	mg/l													0.0006未満	0.0006未満											
シマジン	mg/l													0.0003未満	0.0003未満											
チオベンカルブ	mg/l													0.0005未満	0.0005未満											
ベンゼン	mg/l													0.001未満	0.001未満											
セレン	mg/l													0.01未満	0.01未満											
1,4-ジオキサン	mg/l													0.01未満	0.01未満											
クロロエチレン	mg/l													0.0002未満	0.0002未満											
採水日	-	-												10月20日	10月20日											
検査日	-	-												1月19日	1月19日											
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	年1回												0.059	0.027											
備考																										

