

2021年9月維持管理の状況（環境省令で定める事項）

第一処分場 施設点検結果

点検日：2021年9月1日

場 所	管理項目	評価 (○/×)	備 考
擁壁	本体のひび割れ・亀裂	○	
	本体の沈下・浮上	○	
	本体の変位・変形	○	
開渠等集排水施設	土砂の滞留状況	○	
	ひび割れ・亀裂	○	
浸出水処理施設	浸出水の状況（水質、臭い、色等）	○	
	調整槽の状況	○	
	浸出液の処理状況	○	
	放流水の状況（色、臭い、浮遊物質の発生）	○	
	機器の運転状況の確認	○	
	機器定期点検（ポンプ、弁等の作動）	○	
	消火器	○	
遮水工	周辺のひび割れ・亀裂・沈下・浮上	○	
覆土（アスファルト）	ひび割れ、水漏れ	○	
囲障設備	本体及び基礎の破損・傾斜	○	
	ごみの付着・汚れ	○	
そ族・害虫	そ族・害虫の発生	○	

第二処分場 施設点検結果

点検日：2021年9月1日

場 所	管理項目	評価 (○/×)	備 考
擁壁	本体のひび割れ・亀裂	○	
	本体の沈下・浮上	○	
	本体の変位・変形	○	
開渠等集排水施設	土砂の滞留状況	○	
	ひび割れ・亀裂	○	
浸出水処理施設	浸出水の状況（水質、臭い、色等）	○	
	調整槽の状況	○	
	浸出液の処理状況	○	
	放流水の状況（色、臭い、浮遊物質の発生）	○	
	機器の運転状況の確認	○	
	機器定期点検（ポンプ、弁等の作動）	○	
	消火器	○	
覆土（アスファルト）	ひび割れ、水漏れ	○	
囲障設備	本体及び基礎の破損・傾斜	○	
	ごみの付着・汚れ	○	
そ族・害虫	そ族・害虫の発生	○	

放流水（第一処分場・第二処分場合流水） 水質分析結果

採水日：2021年9月1日

分析結果が得られた日：2021年10月4日

項目	基準値	分析値	評価 (○/×)
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	○
水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L	不検出	○
カドミウムおよびその化合物	0.1mg/L	不検出	○
鉛およびその化合物	0.1mg/L	不検出	○
有機燐化合物	0.2mg/L	不検出	○
六価クロム化合物	0.5mg/L	不検出	○
砒素およびその化合物	0.1mg/L	不検出	○
シアン化合物	1mg/L	不検出	○
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L	不検出	○
トリクロロエチレン	0.3mg/L	不検出	○
テトラクロロエチレン	0.1mg/L	不検出	○
ジクロロメタン	0.2mg/L	不検出	○
四塩化炭素	0.02mg/L	不検出	○
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	不検出	○
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	不検出	○
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	不検出	○
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	不検出	○
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	不検出	○
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	不検出	○
1,4ジオキサン	0.5mg/L	不検出	○
チウラム	0.06mg/L	不検出	○
シマジン	0.03mg/L	不検出	○
チオベンカルブ	0.2mg/L	不検出	○
ベンゼン	0.1mg/L	不検出	○
セレンおよびその化合物	0.1mg/L	不検出	○
ほう素およびその化合物	10mg/L	0.87 mg/L	○
ふっ素およびその化合物	8mg/L	4.3mg/L	○
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物 ^{注1)}	100 mg/L	11.04mg/L	○
水素イオン濃度(pH)	5.8 ~ 8.6	7.5	○
生物化学的酸素要求量(BOD)	25mg/L	0.9 mg/L	○
化学的酸素要求量(COD)	25mg/L	8.6mg/L	○
浮遊物質量(SS)	60mg/L	6mg/L	○
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/L	0.7mg/L	○
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	5mg/L	0.8mg/l	○
フェノール類含有量	0.5mg/L	不検出	○
銅含有量	1mg/L	不検出	○
亜鉛含有量	1mg/L	不検出	○
溶解性鉄含有量	3mg/L	不検出	○
溶解性マンガン含有量	1mg/L	不検出	○
クロム含有量	2mg/L	不検出	○
大腸菌群数	3,000 個/cm ³	4 個/cm ³	○
窒素含有量	120mg/L	0.4mg/L	○
磷含有量	16mg/L	不検出	○
ダイオキシン類	10pg-Teq/L	0.081pg-Teq/L	○

注 1) 1Lにつきアンモニア性窒素に 0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量として計上しています。

※浸出液処理設備は第一処分場と第二処分場の共有設備であり、放流水は2つの処分場浸出液が混合された処理水です。

※分析値が定量下限値未満の場合“不検出”と表記しています。

第一処分場 地下水 水質分析結果

採水日：2021年9月1日

分析結果が得られた日：2021年10月4日

項目	基準値	上流側 (E1-1井戸) 分析値	評価 (○/×)	下流側 (E3-1井戸) 分析値	評価 (○/×)
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	○	不検出	○
総水銀	0.0005mg/L	不検出	○	不検出	○
カドミウム	0.01mg/L	0.0008mg/L	○	不検出	○
鉛	0.01mg/L	0.002mg/L	○	0.001mg/L	○
六価クロム	0.05mg/L	不検出	○	不検出	○
砒素	0.01mg/L	0.004mg/L	○	不検出	○
全シアン	検出されないこと	不検出	○	不検出	○
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出	○	不検出	○
トリクロロエチレン	0.03mg/L	不検出	○	0.001mg/L	○
テトラクロロエチレン	0.01mg/L	不検出	○	不検出	○
ジクロロメタン	0.02mg/L	不検出	○	不検出	○
四塩化炭素	0.002mg/L	不検出	○	不検出	○
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	不検出	○	不検出	○
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	不検出	○	不検出	○
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	不検出	○	不検出	○
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L	不検出	○	不検出	○
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L	不検出	○	不検出	○
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L	不検出	○	不検出	○
1,4ジオキサン	0.05mg/L	不検出	○	不検出	○
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L	不検出	○	不検出	○
チウラム	0.006mg/L	不検出	○	不検出	○
シマジン	0.003mg/L	不検出	○	不検出	○
チオベンカルブ	0.02mg/L	不検出	○	不検出	○
ベンゼン	0.01mg/L	不検出	○	不検出	○
セレン	0.01mg/L	不検出	○	0.002mg/L	○
ほう素およびその化合物	1mg/L	0.27mg/L	○	2.8mg/L	× ^{#1}
ふっ素およびその化合物	0.8mg/L	0.08mg/L	○	不検出	○
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L	0.08mg/L	○	15mg/L	× ^{#2}
ダイオキシン類	1pg-Teq/L	0.24pg-teq/L	○	2.8pg-teq/L	× ^{#3}
電気伝導度		37	○	52	○
塩素イオン		45	○	18	○

※×^{#1} 近傍井戸(E3-3)で揚水中

※×^{#2} 11月4日再調査実施結果 19mg/L 近傍井戸(E3-3)で揚水中

※×^{#3} 11月4日再調査実施結果 0.040pg-teq/L⇒○

※分析値が定量下限値未満の場合“不検出”と表記しています。

第二処分場 地下水 水質分析結果

採水日：2021年9月1日

分析結果が得られた日：2021年10月4日

項目	基準値	上流側 (C井戸)分析 値	評価 (○/×)	下流側 (D井戸)分析 値	評価 (○/×)
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	○	不検出	○
総水銀	0.0005mg/L	不検出	○	不検出	○
カドミウム	0.01mg/L	不検出	○	不検出	○
鉛	0.01mg/L	不検出	○	不検出	○
六価クロム	0.05mg/L	不検出	○	不検出	○
砒素	0.01mg/L	不検出	○	不検出	○
全シアン	検出されないこと	不検出	○	不検出	○
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出	○	不検出	○
トリクロロエチレン	0.03mg/L	不検出	○	不検出	○
テトラクロロエチレン	0.01mg/L	不検出	○	不検出	○
ジクロロメタン	0.02mg/L	不検出	○	不検出	○
四塩化炭素	0.002mg/L	不検出	○	不検出	○
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	不検出	○	不検出	○
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	不検出	○	不検出	○
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	不検出	○	不検出	○
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L	不検出	○	不検出	○
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L	不検出	○	不検出	○
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L	不検出	○	不検出	○
1,4ジオキサン	0.05mg/L	不検出	○	不検出	○
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L	不検出	○	不検出	○
チウラム	0.006mg/L	不検出	○	不検出	○
シマジン	0.003mg/L	不検出	○	不検出	○
チオベンカルブ	0.02mg/L	不検出	○	不検出	○
ベンゼン	0.01mg/L	不検出	○	不検出	○
セレン	0.01mg/L	不検出	○	不検出	○
ほう素およびその化合物	1mg/L	不検出	○	不検出	○
ふっ素およびその化合物	0.8mg/L	不検出	○	不検出	○
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L	0.15mg/L	○	1.7mg/L	○
ダイオキシン類	1pg-Teq/L	1.2pg-teq/L	× [#]	0.11pg-teq/L	○
電気伝導度		18	○	57	○
塩素イオン		7.1	○	16	○

※×[#] 11月4日再調査実施結果 0.35pg-teq/L⇒○

※分析値が定量下限値未満の場合“不検出”と表記しています。