

平成 26 年 8 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：平成 26 年 8 月 1 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：平成 26 年 8 月 1 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：平成 26年8月11日

分析結果が得られた日：平成 26年9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		
水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L		
カドミウムおよびその化合物	0.1mg/L		
鉛およびその化合物	0.1mg/L		
有機燐化合物	0.2mg/L		
六価クロム化合物	0.5mg/L		
砒素およびその化合物	0.1mg/L		
シアン化合物	1mg/L		
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L		
トリクロロエチレン	0.3mg/L		
テトラクロロエチレン	0.1mg/L		
ジクロロメタン	0.2mg/L		
四塩化炭素	0.02mg/L		
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L		
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L		
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L		
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L		
1,4ジオキサン	0.5mg/L		
チウラム	0.06mg/L		
シマジン	0.03mg/L		
チオベンカルブ	0.2mg/L		
ベンゼン	0.1mg/L		
セレンおよびその化合物	0.1mg/L		
ほう素およびその化合物	10mg/L	0.63mg/l	○
ふつ素およびその化合物	8mg/L	0.38mg/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2)}	100mg		
水素イオン濃度(pH)	5.8 ~ 8.6	8.0	○
生物学的酸素要求量(BOD)	25mg/L	1.3mg/l	○
化学的酸素要求量(COD)	25mg/L	1.7mg/l	○
浮遊物質(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		
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		
フェノール類含有量	0.5mg/L		
銅含有量	1mg/L		
亜鉛含有量	1mg/L		
溶解性鉄含有量	3mg/L		
溶解性マンガン含有量	1mg/L		
クロム含有量	2mg/L		
大腸菌群数	3,000 個/cm ³ ・d		
窒素含有量	120mg/L		
磷含有量	16mg/L		
ダイオキシン類	10pg-Teq/L		

注 2) 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

注 3) 浸出液処理設備は当処分場(第二処分場)と第一処分場の共有設備であり、放流水は2つの処分場浸出液の混合された処理水です。

第一処分場 地下水 水質分析結果

採水日：平成26年8月11日
 分析結果が得られた日：平成26年9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				
総水銀	0.0005mg/L				
カドミウム	0.01mg/L				
鉛	0.01mg/L				
六価クロム	0.05mg/L				
砒素	0.01mg/L				
全シアン	検出されないこと				
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと				
トリクロロエチレン	0.03mg/L				
テトラクロロエチレン	0.01mg/L				
ジクロロメタン	0.02mg/L				
四塩化炭素	0.002mg/L				
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L				
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L				
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L				
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L				
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L				
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L				
1,4ジオキサン	0.05mg/L				
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L				
チウラム	0.006mg/L				
シマジン	0.003mg/L				
チオベンカルブ	0.02mg/L				
ベンゼン	0.01mg/L				
セレン	0.01mg/L				
ほう素およびその化合物	1mg/L	0.15mg/l	○	3.0mg/l	×
ふっ素およびその化合物	0.8mg/L	0.10mg/l	○	0.09mg/l	○
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L				
ダイオキシン類	1pg-Teq/L				
電気伝導度		33ms/m	○	56ms/m	○
塩素イオン		29mg/l	○	26mg/l	○

第二処分場 地下水 水質分析結果

採水日：平成 26年 8月 11日

分析結果が得られた日：平成 26年 9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				
総水銀	0.0005mg/L				
カドミウム	0.01mg/L				
鉛	0.01mg/L				
六価クロム	0.05mg/L				
砒素	0.01mg/L				
全シアン	検出されないこと				
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと				
トリクロロエチレン	0.03mg/L				
テトラクロロエチレン	0.01mg/L				
ジクロロメタン	0.02mg/L				
四塩化炭素	0.002mg/L				
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L				
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L				
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L				
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L				
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L				
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L				
1,4ジオキサン	0.05mg/L				
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L				
チウラム	0.006mg/L				
シマジン	0.003mg/L				
チオベンカルブ	0.02mg/L				
ベンゼン	0.01mg/L				
セレン	0.01mg/L				
ほう素およびその化合物	1mg/L	0.001mg/l	○	0.001mg/l	○
ふっ素およびその化合物	0.8mg/L	0.10mg/l	○	0.04mg/l	○
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L				
ダイオキシン類	1pg-Teq/L				
電気伝導度		25ms/m	○	65ms/m	○
塩素イオン		7.7mg/l	○	29mg/l	○