平成 26 年 4 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4月3日

場所	管理項目	評価 (O/×)	備考
擁壁	本体のひび割れ・亀裂	0	
y	本体の沈下・浮上	0	
	本体の変位・変形	0	*
開渠等集排水施設	土砂の滞留状況	0	
	ひび割れ・亀裂	0	
浸出水処理施設	浸出水の状況(水質、臭い、色等)	0	
	調整槽の状況	0	
	浸出液の処理状況	0	
	放流水の状況(色、臭い、浮遊物質の発生)	0	
	機器の運転状況の確認	0	
	機器定期点検(ポンプ、弁等の作動)	0	
	消火器	0	
遮水工	周辺のひび割れ・亀裂・沈下・浮上	0	
覆土(アスファルト)	ひび割れ、水漏れ	0	
囲障設備	本体及び基礎の破損・傾斜	0	
	ごみの付着・汚れ	0	
そ族・害虫	そ族・害虫の発生	0	

第二処分場 施設点検結果

点検日:平成26年4月3日

場所	管理項目	評価 (O/×)	備 考
擁壁	本体のひび割れ・亀裂	0	
	本体の沈下・浮上	0	
	本体の変位・変形	0	
開渠等集排水施設	土砂の滞留状況	0	
	ひび割れ・亀裂	0	
浸出水処理施設	浸出水の状況(水質、臭い、色等)	0	
	調整槽の状況	0	
	浸出液の処理状況	0	
	放流水の状況(色、臭い、浮遊物質の発生)	0	
	機器の運転状況の確認	0	
	機器定期点検 (ポンプ、弁等の作動)	0	3 9
	消火器	0	
覆土 (アスファルト)	ひび割れ、水漏れ	0	
囲障設備	本体及び基礎の破損・傾斜	0	8 3
	ごみの付着・汚れ	0	* *
そ族・害虫	そ族・害虫の発生	0	

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4月3日

分析結果が得られた日: 平成26年5月13日

項目	基準値	分析值	評価 (O/×) ⁾
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		11
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	0.00mg/L 0.02mg/L		
1,4ジオキサン	0.5mg/L		
チウラム	0.06mg/L		
シマジン			
チオベンカルブ	0.03mg/L		
ベンゼン	0.2mg/L		
0.000 0.0000	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	1.2mg/l	0
ふつ素およびその化合物	8mg/L	2.2mg/l	0
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)	100mg		
水素イオン濃度(pH)	5.8 ~ 8.6	7.5	0
生物化学的酸素要求量(BOD)	25mg/L	1.4mg/l	0
化学的酸素要求量(COD)	25mg/L	7.4mg/l	0
浮遊物質量(SS)	60mg/L	15mg/l	0
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		A
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/cm³·d		
窒素含有量	120mg/L		
燐含有量	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4月3日

分析結果が得られた日: 平成26年5月13日

項目	基準値	上流側 (E1-1井戸) 分析値	評 <mark>価</mark> (O/×)	下流側 (E3-1井戸) 分析値	評価 (O/×)
アルキル水銀	検出されないこと				3 9
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	0.27mg/l	0	3.9mg/l	0
ふつ素およびその化合物	0.8mg/L	0.07mg/I	0	0.01mg/l	0
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		35ms/m	0	60ms/m	0
塩素イオン	5	30mg/I	0	28mg/l	0

第二処分場 地下水 水質分析結果

採水日:平成26年4月3日

分析結果が得られた日: 平成 26年5月13日

		万州和未が守りれた日・平成20年3月13日				
項目	基準値	上流側 (C井戸)分析 値	評価 (O/×)	下流側 (D井戸)分 析値	評価 (O/×)	
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	0.01 mg/L					
鉛	0.01mg/L					
六価クロム	0.05mg/L					
砒素	0.01 mg/L			14		
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	6				
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	0.003mg/l	0	0.003mg/l	0	
ふつ素およびその化合物	0.8mg/L	0.09mg/l	0	0.02mg/l	0	
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		27ms/m	0	41ms/m	0	
塩素イオン		7.9mg/l	0	15mg/l	0	