

平成28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：平成28年9月6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28年9月6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28年9月6日

分析結果が得られた日：平成28年10月12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	0.70mg/l	○
ふっ素およびその化合物	8mg/L	1.0mg/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	2.4mg/l	○
水素イオン濃度(pH)	5.8 ~ 8.6	7.7	○
生物化学的酸素要求量(BOD)	25mg/L	0.6mg/l	○
化学的酸素要求量(COD)	25mg/L	3.4mg/l	○
浮遊物質(SS)	60mg/L	不検出	○
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/L	不検出	○
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	0.5mg/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	0.006mg/l	○
溶解性鉄含有量	3mg/L	0.01mg/l	○
溶解性マンガン含有量	1mg/L	0.14mg/l	○
クロム含有量	2mg/L	不検出	○
大腸菌群数	3,000 個/cm ³ ・d	27 個/cm ³	○
窒素含有量	120mg/L	0.13mg/l	○
磷含有量	16mg/L	0.05mg/l	○
ダイオキシン類	10pg-Teq/L	0.00045pg-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 28 年 9 月 6 日

分析結果が得られた日：平成 28 年 10 月 12 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	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	0.006mg/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	○	0.003mg/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	○	不検出	○
ほう素およびその化合物	1mg/L	0.14mg/l	○	2.4mg/l	× 揚水中
ふっ素およびその化合物	0.8mg/L	0.09mg/l	○	0.19mg/l	○
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L	不検出	○	5.8mg/l	○
ダイオキシン類	1pg-Teq/L	0.053pg-teq	○	0.018pg-teq/l	○
電気伝導度		35	○	47	○
塩素イオン		44	○	24	○

第二処分場 地下水 水質分析結果

採水日：平成 28 年 9 月 6 日

分析結果が得られた日：平成 28 年 10 月 12 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	0.006mg/l	○	0.003mg/l	○
ふっ素およびその化合物	0.8mg/L	0.09mg/l	○	0.04mg/l	○
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L	0.05mg/l	○	0.56mg/l	○
ダイオキシン類	1pg-Teq/L	0.21pg-teq/l	○	0.053pg-teq/l	○
電気伝導度		22	○	69	○
塩素イオン		9.7	○	29	○