

## 平成 24 年 3 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 24 年 3 月 12 日

場 所	管理項目	評価 (○/×)	備 考
擁壁	本体のひび割れ・亀裂	—	改善工事中
	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	—	改善工事中
	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）	○	第二処分場と共有
	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	—	改善工事中
困障設備	本体及び基礎の破損・傾斜	—	改善工事中
	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 24 年 3 月 12 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）	○	第一処分場と共有
	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	○	
困障設備	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 24 年 3 月 12 日

分析結果が得られた日：平成 24 年 4 月 11 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	検出せず	○
水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L	検出せず	○
カドミウムおよびその化合物	0.1mg/L	検出せず	○
鉛およびその化合物	0.1mg/L	検出せず	○
有機燐化合物	0.2mg/L	検出せず	○
六価クロム化合物	0.5mg/L	0.011mg/L	○
砒素およびその化合物	0.1mg/L	検出せず	○
シアン化合物	1mg/L	検出せず	○
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L	検出せず	○
トリクロロエチレン	0.3mg/L	検出せず	○
テトラクロロエチレン	0.1mg/L	検出せず	○
ジクロロメタン	0.2mg/L	検出せず	○
四塩化炭素	0.02mg/L	検出せず	○
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	検出せず	○
1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/L	検出せず	○
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	検出せず	○
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	検出せず	○
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	検出せず	○
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	検出せず	○
チウラム	0.06mg/L	検出せず	○
シマジン	0.03mg/L	検出せず	○
チオベンカルブ	0.2mg/L	検出せず	○
ベンゼン	0.1mg/L	検出せず	○
セレンおよびその化合物	0.1mg/L	検出せず	○
ほう素およびその化合物	10mg/L	1.13mg/L	○
ふつ素およびその化合物	8mg/L	3.99mg/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 <sup>注2)</sup>	100mg/L	3.412mg/L	○
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	1.4mg/L	○
化学的酸素要求量 (COD)	25mg/L	7.4mg/L	○
浮遊物質 (SS)	60mg/L	1.1mg/L	○
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5mg/L	検出せず	○
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	0.6mg/L	○
フェノール類含有量	0.5mg/L	検出せず	○
銅含有量	1mg/L	検出せず	○
亜鉛含有量	1mg/L	0.023mg/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	0.06mg/L	○
クロム含有量	2mg/L	検出せず	○
大腸菌群数	3,000 個/cm <sup>3</sup> ・d	0 個/cm <sup>3</sup>	○
窒素含有量	120mg/L	3.64mg/L	○
燐含有量	16mg/L	0.08mg/L	○
ダイオキシン類	10pg-Teq/L	0.034pg-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。

※分析値の“検出せず”表記は定量下限値未満の分析結果

第一処分場 地下水 水質分析結果

採水日：平成 24 年 3 月 12 日

分析結果が得られた日：平成 24 年 4 月 11 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	検出せず	○	検出せず	○
総水銀	0.0005mg/L	検出せず	○	検出せず	○
カドミウム	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
鉛	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
六価クロム	0.05mg/L	検出せず	○	検出せず	○
砒素	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
全シアン	検出されないこと	検出せず	○	検出せず	○
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	検出せず	○	検出せず	○
トリクロロエチレン	0.03mg/L	検出せず	○	0.005mg/L	○
テトラクロロエチレン	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
ジクロロメタン	0.02mg/L	検出せず	○	検出せず	○
四塩化炭素	0.002mg/L	検出せず	○	検出せず	○
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	検出せず	○	検出せず	○
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L	検出せず	○	検出せず	○
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	検出せず	○	検出せず	○
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L	検出せず	○	検出せず	○
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L	検出せず	○	検出せず	○
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L	検出せず	○	検出せず	○
チウラム	0.006mg/L	検出せず	○	検出せず	○
シマジン	0.003mg/L	検出せず	○	検出せず	○
チオベンカルブ	0.02mg/L	検出せず	○	検出せず	○
ベンゼン	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
セレン	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
ほう素およびその化合物	1mg/L	0.338mg/L	○	3.47mg/L	× 揚水中
ふつ素およびその化合物	0.8mg/L	0.10mg/L	○	0.05mg/L	○
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L	0.01mg/L	○	5.47mg/L	○
ダイオキシン類 <sup>※1</sup>	1pg-Teq/L	0.015pg-Teq/L	○	0.024pg-Teq/L	○
電気伝導度		39.0mS/m	○	60.1mS/m	○
塩素イオン		40.0mg/L	○	32.3mg/L	○

※分析値の“検出せず”表記は定量下限値未満の分析結果

ダイオキシン類<sup>※1</sup>分析値(毒性等量)は検出下限値未満のものは検出下限値の 1/2 の値を用いて算出したもの

第二処分場 地下水 水質分析結果

採水日：平成 24 年 3 月 12 日

分析結果が得られた日：平成 24 年 4 月 11 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	検出せず	○	検出せず	○
総水銀	0.0005mg/L	検出せず	○	検出せず	○
カドミウム	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
鉛	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
六価クロム	0.05mg/L	検出せず	○	検出せず	○
砒素	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
全シアン	検出されないこと	検出せず	○	検出せず	○
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	検出せず	○	検出せず	○
トリクロロエチレン	0.03mg/L	検出せず	○	検出せず	○
テトラクロロエチレン	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
ジクロロメタン	0.02mg/L	検出せず	○	検出せず	○
四塩化炭素	0.002mg/L	検出せず	○	検出せず	○
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	検出せず	○	検出せず	○
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L	検出せず	○	検出せず	○
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	検出せず	○	検出せず	○
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L	検出せず	○	検出せず	○
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L	検出せず	○	検出せず	○
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L	検出せず	○	検出せず	○
チウラム	0.006mg/L	検出せず	○	検出せず	○
シマジン	0.003mg/L	検出せず	○	検出せず	○
チオベンカルブ	0.02mg/L	検出せず	○	検出せず	○
ベンゼン	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
セレン	0.01mg/L	検出せず	○	検出せず	○
ほう素およびその化合物	1mg/L	0.008mg/L	○	0.019mg/L	○
ふっ素およびその化合物	0.8mg/L	0.09mg/L	○	0.05mg/L	○
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L	0.17mg/L	○	1.04mg/L	○
ダイオキシン類 <sup>※1</sup>	1pg-Teq/L	0.014pg-Teq/L	○	0.055pg-Teq/L	○
電気伝導度		22.1mS/m	○	71.0mS/m	○
塩素イオン		7.30mg/L	○	33.2mg/L	○

※分析値の“検出せず”表記は定量下限値未満の分析結果

ダイオキシン類<sup>※1</sup>分析値(毒性等量)は検出下限値未満のものは検出下限値の 1/2 の値を用いて算出したもの