

2023年 43項目分析結果
 全て2023年4月4日採取

第VI期最終処分場	試料名 採取場所	地下水					
		上流		下流		マンホールピット	
分析項目	単位	分析結果	基準(参考)	分析結果	基準(参考)	分析結果	基準(参考)
水素イオン濃度(pH)	-	6.0(20.4℃)	-	6.5(20.6℃)	-	6.3(20.3℃)	-
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.003以下	0.0003未満	0.003以下	0.003未満	0.003以下
全シアン	mg/L	検出されず(0.1未満)	検出されないこと	検出されず(0.1未満)	検出されないこと	検出されず(0.1未満)	検出されないこと
鉛	mg/L	0.012	0.01以下	0.008	0.01以下	0.001	0.01以下
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.05以下	0.005未満	0.05以下	0.005未満	0.05以下
砒素	mg/L	0.002未満	0.01以下	0.002未満	0.01以下	0.002未満	0.01以下
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005以下	0.0005未満	0.0005以下	0.0005未満	0.0005以下
アルキル水銀	mg/L	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下	0.002未満	0.02以下	0.002未満	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	0.002以下	0.0005未満	0.002以下	0.0005未満	0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004以下	0.0004未満	0.004以下	0.0004未満	0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1以下	0.002未満	0.1以下	0.002未満	0.1以下
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04以下	0.004未満	0.04以下	0.004未満	0.04以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	1以下	0.001未満	1以下	0.001未満	1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006以下	0.0006未満	0.006以下	0.0006未満	0.006以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下	0.001未満	0.01以下	0.001未満	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.01以下	0.0005未満	0.01以下	0.0005未満	0.01以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002以下	0.0002未満	0.002以下	0.0002未満	0.002以下
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006以下	0.0006未満	0.006以下	0.0006未満	0.006以下
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003以下	0.0003未満	0.003以下	0.0003未満	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02以下	0.002未満	0.02以下	0.002未満	0.02以下
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下	0.001未満	0.01以下	0.001未満	0.01以下
セレン	mg/L	0.02未満	0.01以下	0.002未満	0.01以下	0.002未満	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.5未満	10以下	0.5未満	10以下	0.8	10以下
ふっ素	mg/L	0.08未満	0.8以下	0.08	0.8以下	0.08未満	0.8以下
ほう素	mg/L	0.09	1以下	0.05	1以下	0.17	1以下
塩化物イオン	mg/L	5.9	-	7.6	-	16	-
電気伝導率	mS/m	7.1	-	24	-	17	-
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05以下	0.005未満	0.05以下	0.005未満	0.05以下
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.002以下	0.0002未満	0.02以下	0.0002未満	0.002以下

2023年 43項目分析結果
 全て2023年4月4日採取

第VI期最終処分場	試料名 採取場所	放流水		原水	
		分析結果	基準(参考)	分析項目	分析結果
水素イオン濃度(pH)	-	7.4(20.8℃)	5.8以上8.6以下	水素イオン濃度(pH)	7.0(22.7℃)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	11	60以下(20以下)	生物学的酸素要求量 (BOD)	14
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	42	90以下	化学的酸素要求量 (CODMn)	75
浮遊物質(ss)	mg/L	1未満	60以下(10以下)	浮遊物質(ss)	28
ルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	0.5未満	5以下	窒素含有量	41
ルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	0.9	30以下	カルシウム	850
フェノール類含有量	mg/L	0.5未満	5以下	燐含有量	0.27
銅含有量	mg/L	0.1未満	3以下		
亜鉛含有量	mg/L	0.1未満	2以下		
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1未満	10以下		
溶解性マンガン含有量	mg/L	1.6	10以下		
クロム含有量	mg/L	0.05未満	2以下		
大腸菌群数	個/cm ³	検出されず	3000以下		
窒素含有量	mg/L	45	(40)		
燐含有量	mg/L	0.12	16以下(日間平均8)		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.03以下		
シアン化合物	mg/L	0.1未満	1以下		
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	1以下		
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.1以下		
六価クロム化合物	mg/L	0.05未満	0.5以下		
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下		
水銀及びアルキル水銀その他の 水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.005以下		
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されず(0.0005未満)	検出されないこと		
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満	0.003以下		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.005未満	0.1以下		
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下		
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02以下		
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下		
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	1以下		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4以下		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満	3以下		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下		
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02以下		
チウラム	mg/L	0.006未満	0.06以下		
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下		
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下		
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下		
ほう素及びその化合物	mg/L	6.6	50以下		
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	15以下		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化 合物及び硝酸化合物	mg/L	24	200以下		
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下		