

## 2020年 43項目分析結果

全て2020年4月3日採取

第V期最終処分場	試料名	地下水			
	採取場所	上流		下流	
分析項目	単位	分析結果	基準(参考)	分析結果	基準(参考)
水素イオン濃度(pH)	-	6.3(20.3℃)	-	6.1(30.9℃)	-
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.003以下	0.0003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
鉛	mg/L	0.001未満	0.01以下	0.003	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
砒素	mg/L	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
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
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
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
四塩化炭素	mg/L	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
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
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
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.04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
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
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
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
チウラム	mg/L	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
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
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下	0.001未満	0.01以下
セレン	mg/L	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	0.9	10以下	0.5未満	10以下
ふっ素	mg/L	0.08未満	0.8以下	0.08未満	0.8以下
ほう素	mg/L	0.02未満	1以下	0.02	1以下
塩化物イオン	mg/L	8.8	-	30	-
電気伝導率	mS/m	12	-	30	-
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
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.002以下	0.0002未満	0.002以下

## 2020年 43項目分析結果

全て2020年4月3日採取

第V期最終処分場	試料名	放流水		保有水
	採取場所	放流口		
分析項目	単位	分析結果	基準(参考)	分析結果
水素イオン濃度(pH)	—	7.1(15.8℃)	2.89以上8.6以下	7.2(19.5℃)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.7	60以下(20以下)	19
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	8.9	90以下	23
浮遊物質(ss)	mg/L	1未満	60以下(10以下)	8
ノ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	0.5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動物油脂類含有量)	mg/L	0.5未満	30以下	0.6
フェノール類含有量	mg/L	0.5未満	5以下	0.05未満
銅含有量	mg/L	0.1未満	3以下	0.1未満
亜鉛含有量	mg/L	0.1未満	2以下	0.3
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1未満	10以下	0.1未満
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.8	10以下	2.2
クロム含有量	mg/L	0.05未満	2以下	0.05未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	検出されず	3000以下	32
窒素含有量	mg/L	16	120以下(日間平均60)	29
リン含有量	mg/L	0.05未満	16以下(日間平均8)	0.05
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.03以下	0.001未満
シアン化合物	mg/L	0.1未満	1以下	0.1未満
有機リン化合物	mg/L	0.1未満	1以下	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.1以下	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.05未満	0.5以下0.1以下	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	0.01未満
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	0.005未満
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	検出されず(0.0005未満)
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満	0.003以下	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下	0.01未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.005未満	0.1以下	0.005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02以下	0.002未満
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下	0.004未満
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	1い垂k	0.02未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4以下	0.04未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満	3以下	0.03未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下	0.006未満
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02以下	0.002未満
チウラム	mg/L	0.006未満	0.06以下	0.006未満
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下	0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下	0.02未満
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	0.01未満
ほう素及びその化合物	mg/L	3.4	50以下	5.3
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	15以下	0.8未満
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	11	200以下	11
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下	0.05未満