



土壤汚染対策法に基づく基準値	
砒素溶出量試験 (mg/L)	砒素含有量試験 (mg/kg)
0.01mg以下	150mg以下

基準値超過

採取箇所	①		②		③	
試験区分	砒素溶出量試験 (mg/L)	砒素含有量試験 (mg/kg)	砒素溶出量試験 (mg/L)	砒素含有量試験 (mg/kg)	砒素溶出量試験 (mg/L)	砒素含有量試験 (mg/kg)
試験値	0.001	167	検出されませんでした	233	検出されませんでした	251

採取箇所	④		⑤	
試験区分	砒素溶出量試験 (mg/L)	砒素含有量試験 (mg/kg)	砒素溶出量試験 (mg/L)	砒素含有量試験 (mg/kg)
試験値	検出されませんでした	33	検出されませんでした	55

・撤去する堆積土砂のうち、ヒ素の含有量が基準値を超過する汚染土壌については、土壤汚染対策法に基づく汚染土壌処理施設へ運搬・処理を行っています。

【溶出量試験】土壌から水に溶け出す砒素の量を調べるもの。1リットルあたりの水に何ミリグラムの砒素が溶け出したのか測定する試験。(環境省告示第18号による)

【含有量試験】土壌中にどれだけの砒素が含まれているか調べるもの。1キログラムの土壌の中に何ミリグラムの砒素が含まれるか測定する試験。(環境省告示第19号による)

# 四十四田ダム水質調査結果（速報）

令和元年10月11日時点



## 凡例

水質汚濁防止法に基づく環境基準
ヒ素 (mg/L)
0.01mg/L以下



## 水質調査結果

月日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日
試験区分	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	-	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (mg/L)
試験値	0.001	検出されませんでした	0.001	0.001	0.001	-	0.001	検出されませんでした	0.001	0.001	検出されませんでした
施工状況	堆積土砂撤去実施済	堆積土砂撤去実施済	堆積土砂撤去実施済	降雨のため、本日の作業中止	堆積土砂撤去実施済	休工	堆積土砂撤去実施済	降雨のため、本日の作業中止	堆積土砂撤去実施済	堆積土砂撤去実施済	堆積土砂撤去実施済

※工事期間中は水質調査を実施し、ヒ素の流出がないことを監視しながら掘削を行っています。