

# 第23回熊野川の総合的な治水対策協議会 猿谷ダムの堆砂状況と対応策について

---

国土交通省 近畿地方整備局  
紀の川ダム統合管理事務所  
令和4年6月8日

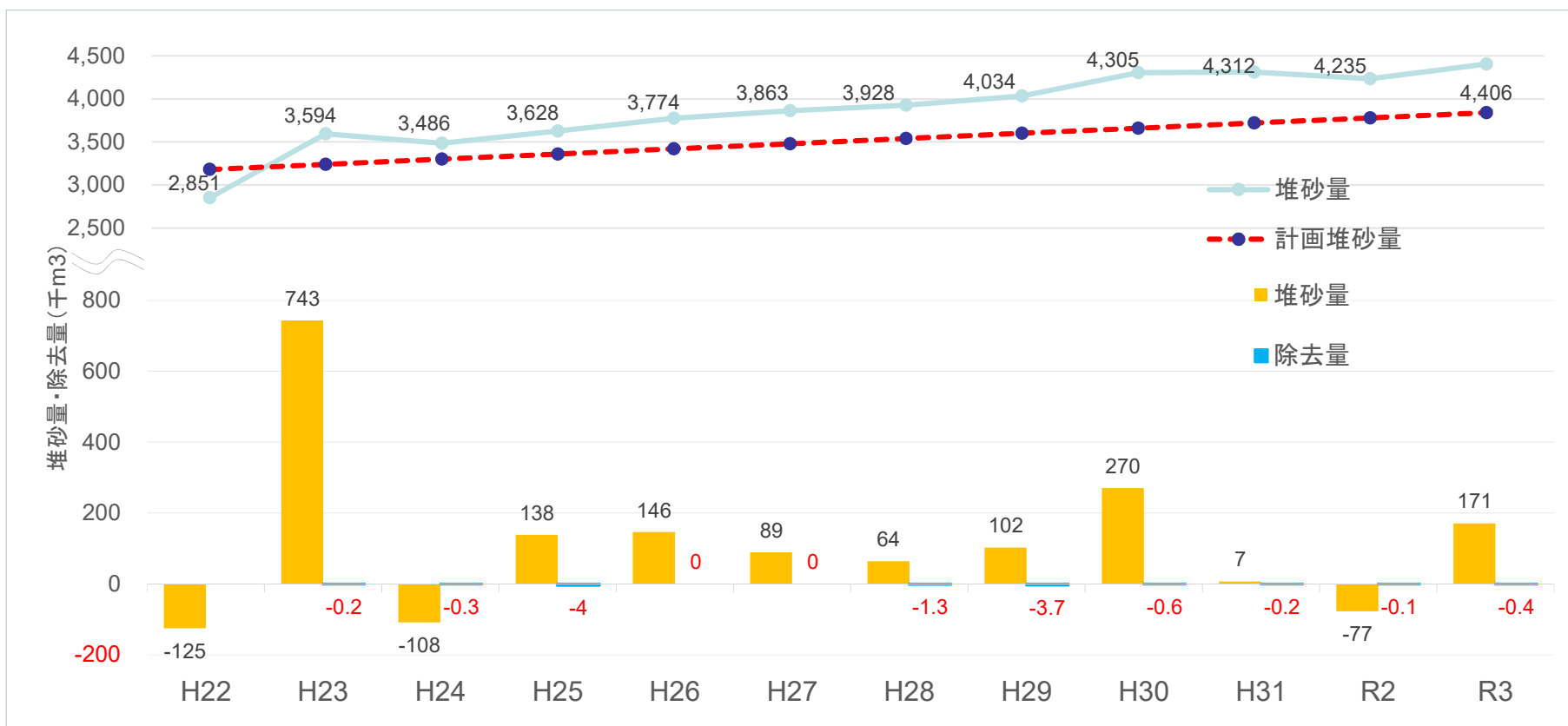
# 猿谷ダムの堆砂状況と対応策について

## ●令和3年度末時点の堆砂状況

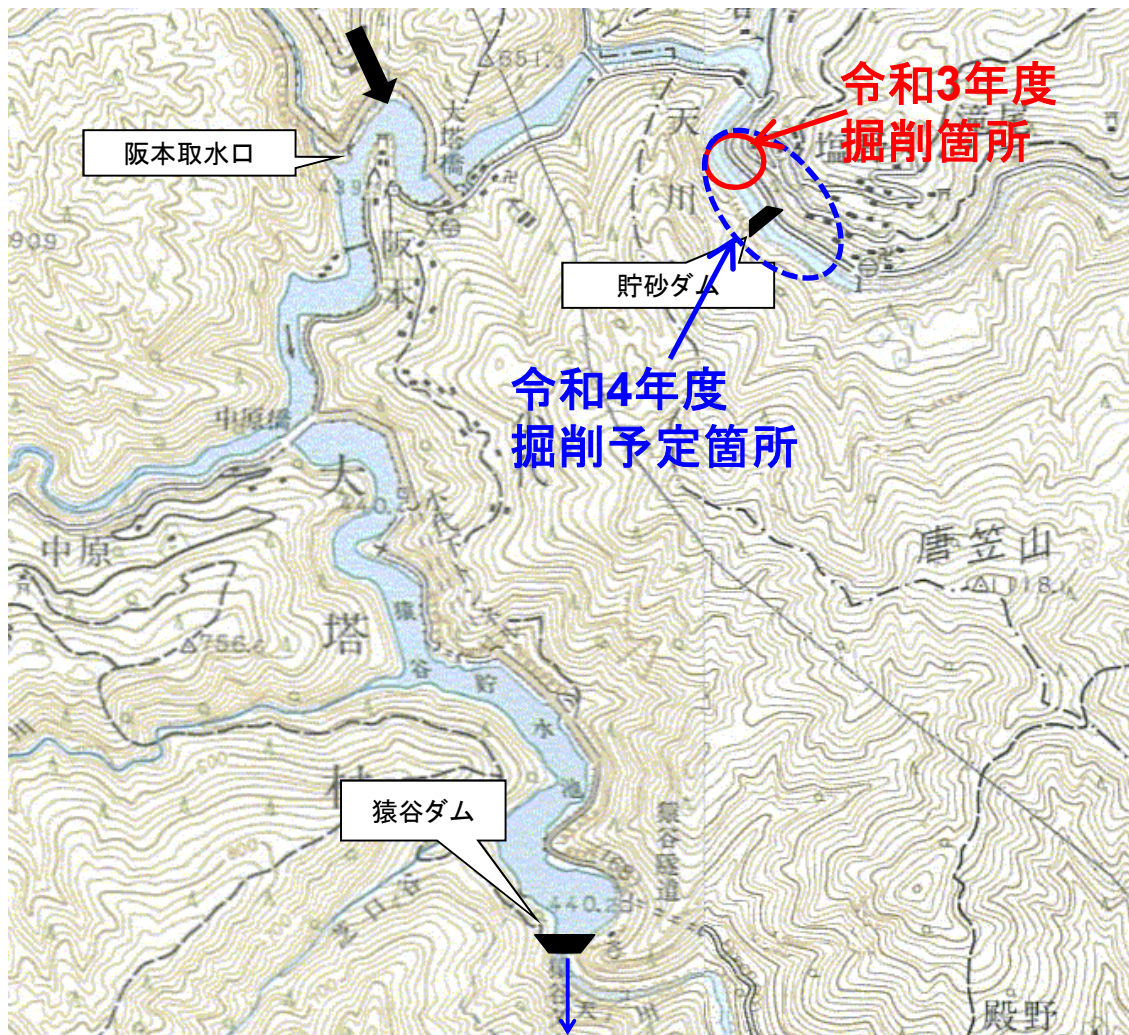
昭和33年から管理を開始。現在、総堆砂量は4,406千m<sup>3</sup>、令和3年度末時点の堆砂率は73.4%となっている。(堆砂測量は、音響測深機による深浅測量を毎年実施) 現在のところ、概ね計画どおりの堆砂率と見ているが、平成23年度以降は、計画堆砂率を多少上回っている状況である。

## ●堆積土砂対策

令和3年度は貯砂ダム下流付近で約350m<sup>3</sup>の堆積土砂掘削を実施。令和4年度も引き続き貯砂ダム付近で堆積土砂掘削を実施する予定。なお、施工時の濁水発生については十分配慮し、関係機関と協議の上取り組む。



# 【参考】掘削箇所付近の状況



- ・令和3年度に約350m<sup>3</sup>の堆積土砂を掘削。
- ・今年度も引き続き約500m<sup>3</sup>の堆積土砂掘削を実施予定。

掘削状況



搬出状況

