

第21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3年6月10日

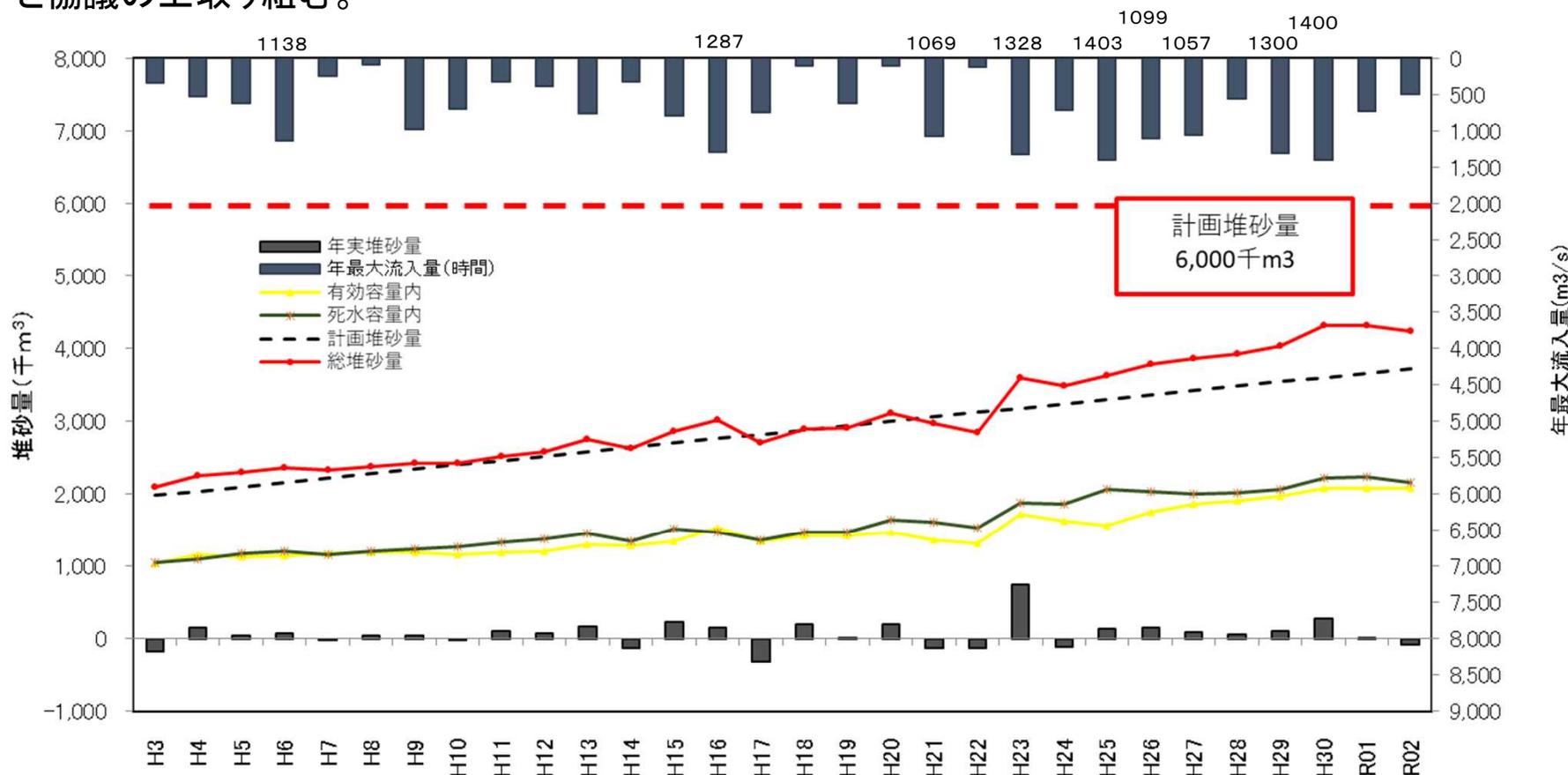
猿谷ダムの堆砂状況と対応策について

●令和2年度末時点の堆砂状況

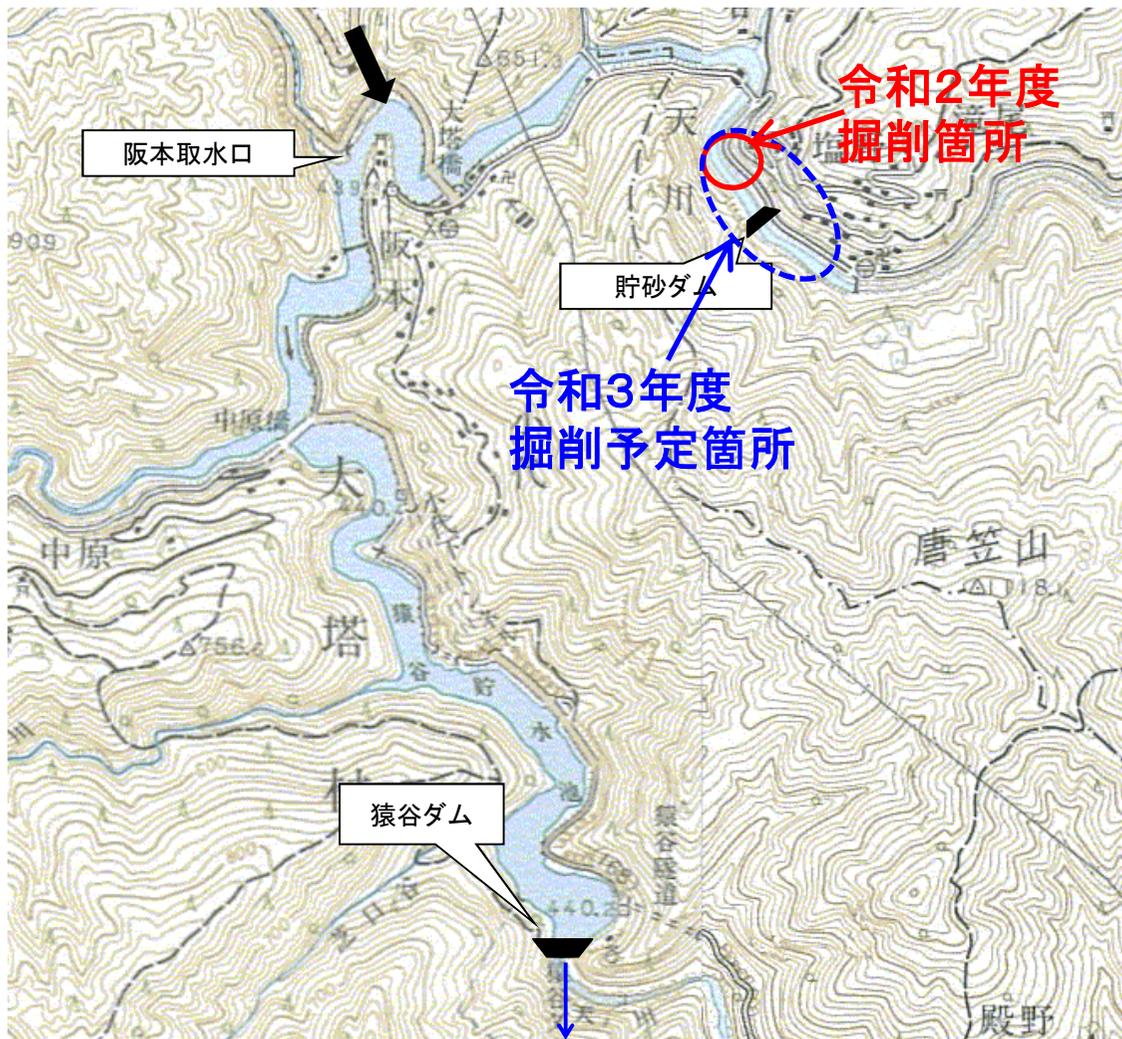
昭和33年から管理を開始。現在、総堆砂量は4,312千m³、令和2年度末時点の堆砂率は70.6%となっている。(堆砂測量は、音響測深機による深浅測量を毎年実施) 現在のところ、概ね計画どおりの堆砂率と見ているが、平成23年度以降は、計画堆砂率を多少上回っている状況である。

●堆積土砂対策

令和2年度は貯砂ダム下流付近で約100m³の堆積土砂掘削を実施。令和3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2年度に約100m³の堆積土砂を掘削。
- ・今年度も引き続き約2,000m³の堆積土砂掘削を実施予定。

掘削状況



搬出状況

