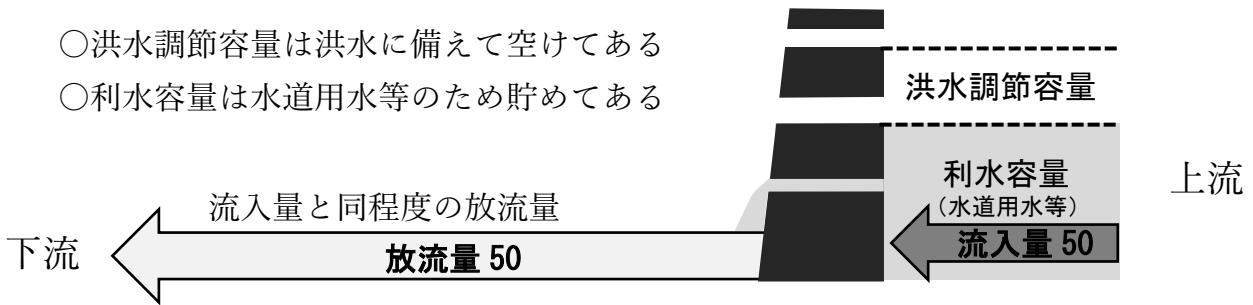


事前放流とは

事前放流は、利水容量の一部を事前に放流し、ダムの上流に洪水調節容量を確保して洪水調節のための容量として活用するものです。台風等による大雨が予測される場合洪水調節のための容量を大きくし下流河川の氾濫や浸水被害の軽減を図ります。事前放流の際は、下流河川の急激な水位上昇とならないように放流します。

平常時

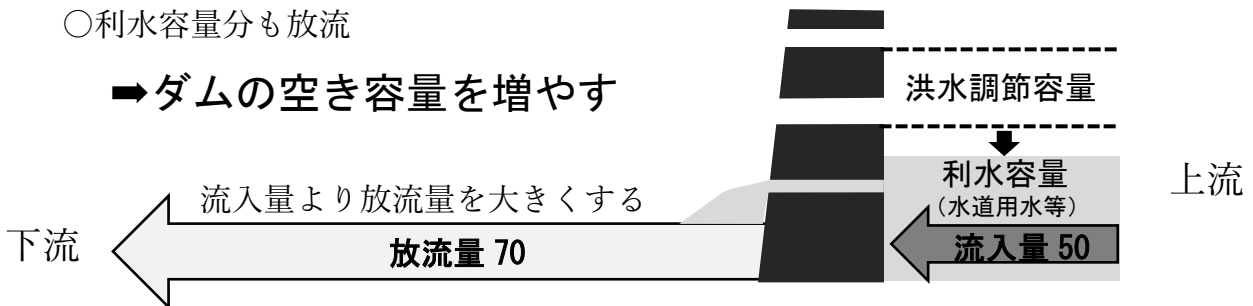
- 洪水調節容量は洪水に備えて空けてある
- 利水容量は水道用水等のため貯めてある



事前放流時

- 台風等による大雨が予測される場合
- 利水容量分も放流

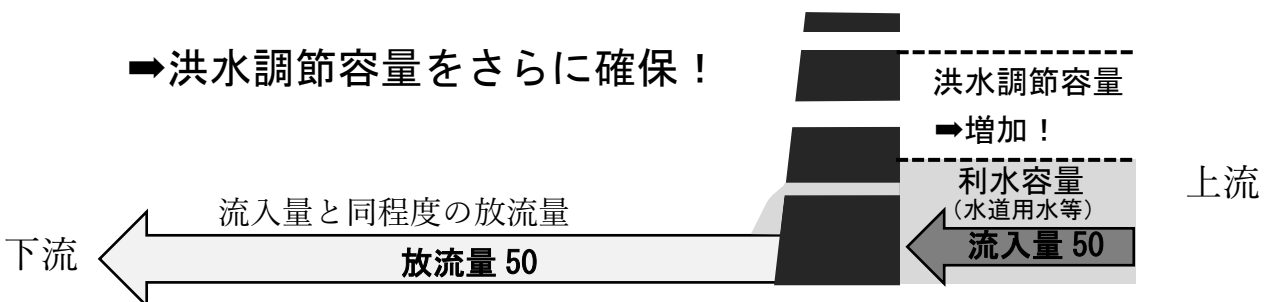
➔ダムの空き容量を増やす



事前放流後

- 事前放流により洪水調節容量が増加

➔洪水調節容量をさらに確保！



※図上の流入量及び放流量は例であり実際の値と異なる