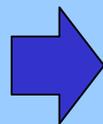


ダム事業に関するプログラム評価の骨格

■ ダム事業に関するプログラム評価の枠組み

■ 治水・利水の必要性

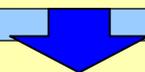


■ ダム事業の役割・効果

- ・ 治水、利水、その他
- ・ 多目的ダム

■ ダム事業を巡る課題

- 1) 地域社会への影響
- 2) 自然環境への影響
- 3) 水環境への影響
- 4) ダム貯水池の堆砂
- 5) 地球温暖化と降雨傾向の変化
- 6) 地下水の利用と地盤沈下、地下水汚染
- 7) 社会構造等の変化と渇水被害ポテンシャルの増大
- 8) ダム事業の長期化
- 9) ダム事業の評価の客観性、事業の決定・見直しプロセスの透明性
- 10) **ダムの操作及び運用**



■ 課題への対応

- ### ■ ダム事業を巡る話題
- ・ 森林の治水効果、利水効果
 - ・ **世界のダム事情**