

# 課 題

- ・ 治水上、利水上、環境上の主な課題

# ●● 治水、利水、環境上の主な課題

## 治水

- 上流域
  - ・山地崩壊による土砂と流木の発生
- 矢作ダム(国管理)とその下流の指定区間(県管理)
  - ・土砂の流入によりダムの治水容量が減少
  - ・ダムの施設能力の限界と下流河道の整備の遅れ
- 中流～下流域(大臣管理区間と支派川)
  - ・豊田市街地区間において計画高水位を上回り危険な状態
  - ・砂堤防が多く随所で漏水被害が発生
  - ・支川で破堤や浸水被害が発生

## 利水

- 矢作ダム堆砂による利水容量の減少
- 高い水利用率
- 取水制限が頻発(至近10ヶ年で7年)

## 環境

- 水源・土砂源の荒廃
  - ・洪水後の濁水長期化
  - ・河川水量の減少
- 水量の減少
  - ・減水区間の発生(水の連続性の欠如)
- 水質の悪化
  - ・矢作ダム湖の濁りの長期化
  - ・乙川、鹿乗川、広田川等支川の水質悪化
  - ・三河湾の水質悪化
- 河道内植生の樹林化・竹林化