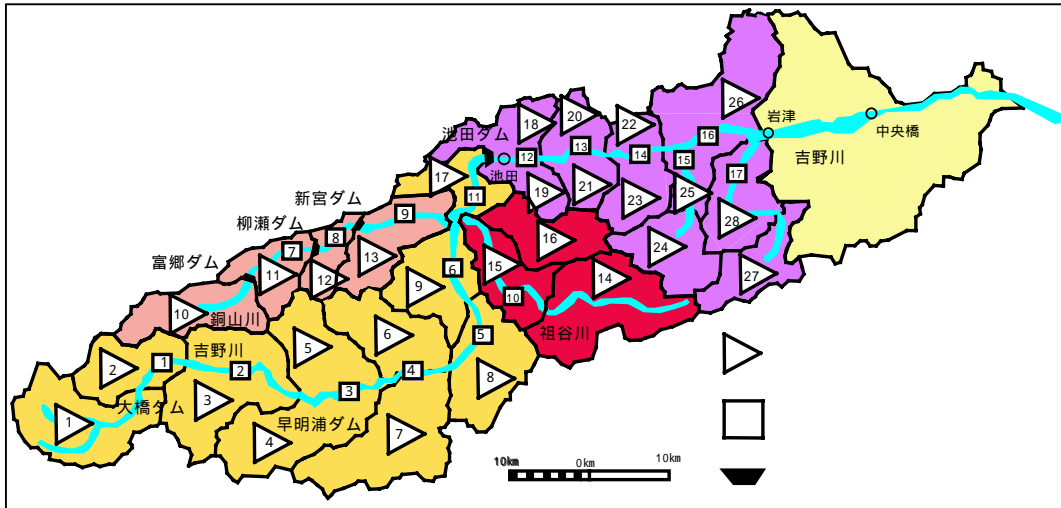


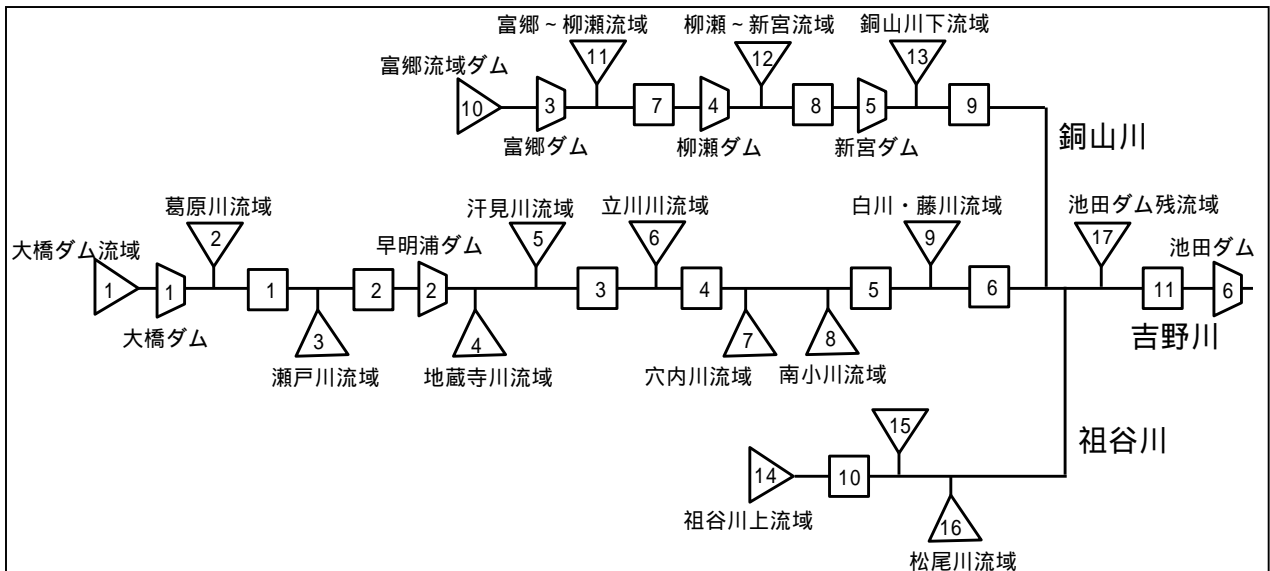
流域のモデル化

洪水流出計算では、川の特定地点の流量が計算結果として得られます。洪水流出計算の準備段階として、主要支川の合流点、ダム地点、水位流量観測所、計画の基準地点などの重要となる地点を勘案して、流域・河道の分割を行います。

吉野川では、以下の図のように流域と河道の分割を行っています。



上の図をさらに簡略化すると、以下の流域系統図(池田上流)として表せます。



これらの作業を流域のモデル化と呼び、流域や河道の特性が十分に再現できるモデルを作ることが、精度の高い洪水流出計算を可能にします。