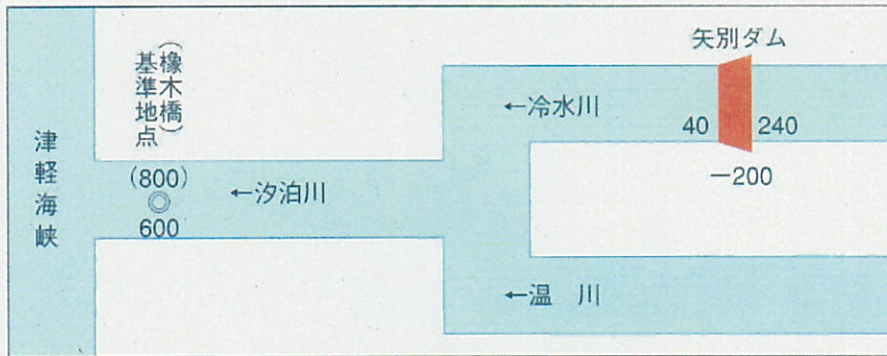


# 矢別ダムの効果

## 流量配分図

(単位：m<sup>3</sup>/s)



### □効果

ダム地点の計画洪水流量240m<sup>3</sup>/sのうち200m<sup>3</sup>/sの洪水を調節して、ダム下流域の水害を軽減しています。

### □メモ

#### □計画高水流量(けいかくこうすいりゅうりょう)

河道を設計する場合に基本となる流量で、基本高水をダム等の洪水調節施設と河道に配分して求められる流量をいいます。

#### □基本高水(きほんこうすい)

基本高水は、洪水を防ぐための計画で基準とする洪水のハイドログラフ(流量が時間的に変化する様子を表したグラフ)です。この基本高水は、流域に降った計画規模の降雨がそのまま河川に流れ込んだ場合の河川流量を表しています。

# 矢別ダムの役割

### □洪水調節

大雨の時、上流から流れ込んでくる川の水をダムにためて下流の洪水を防ぎます。

