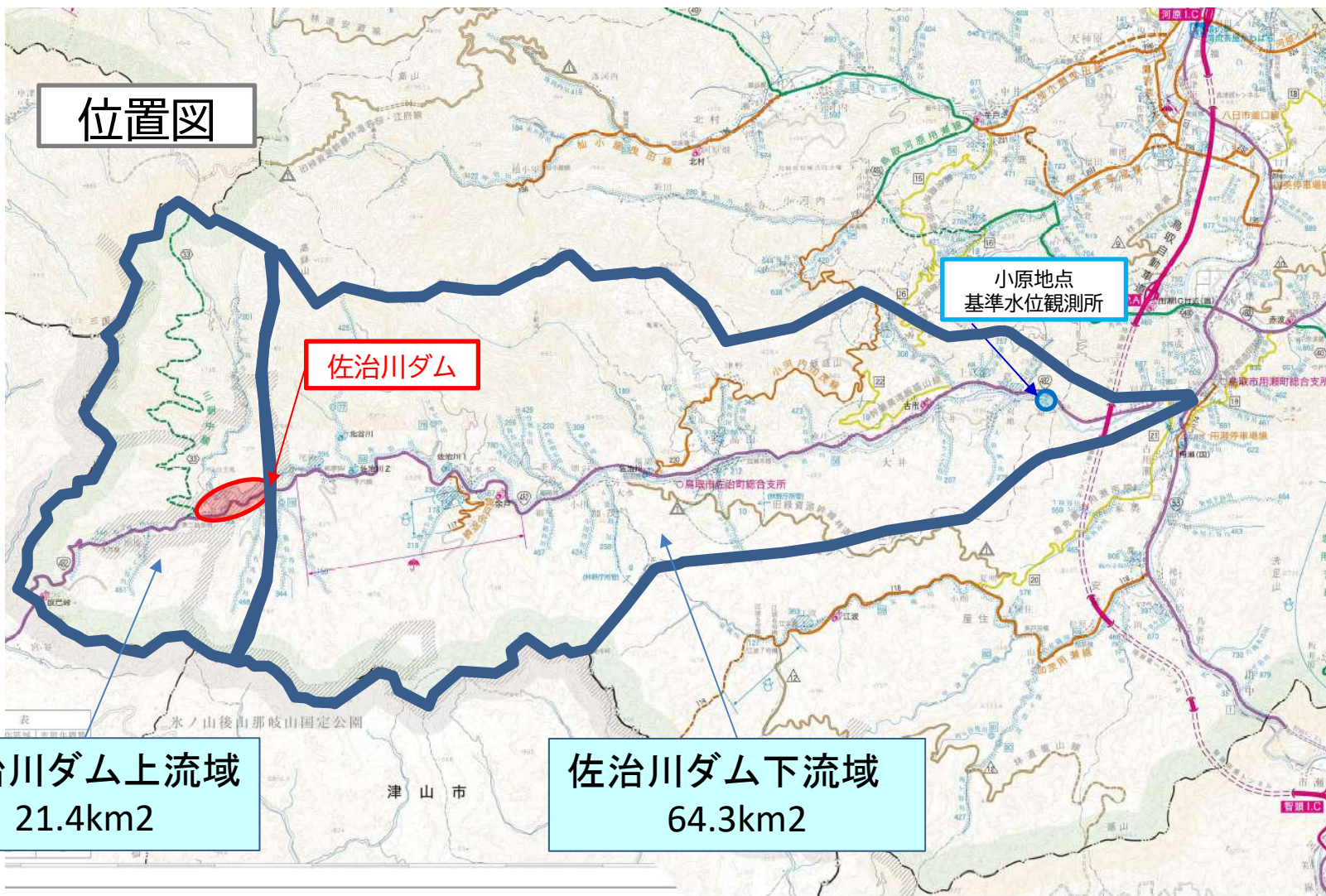


佐治川ダムの放流について

県土整備部河川港湾局河川課

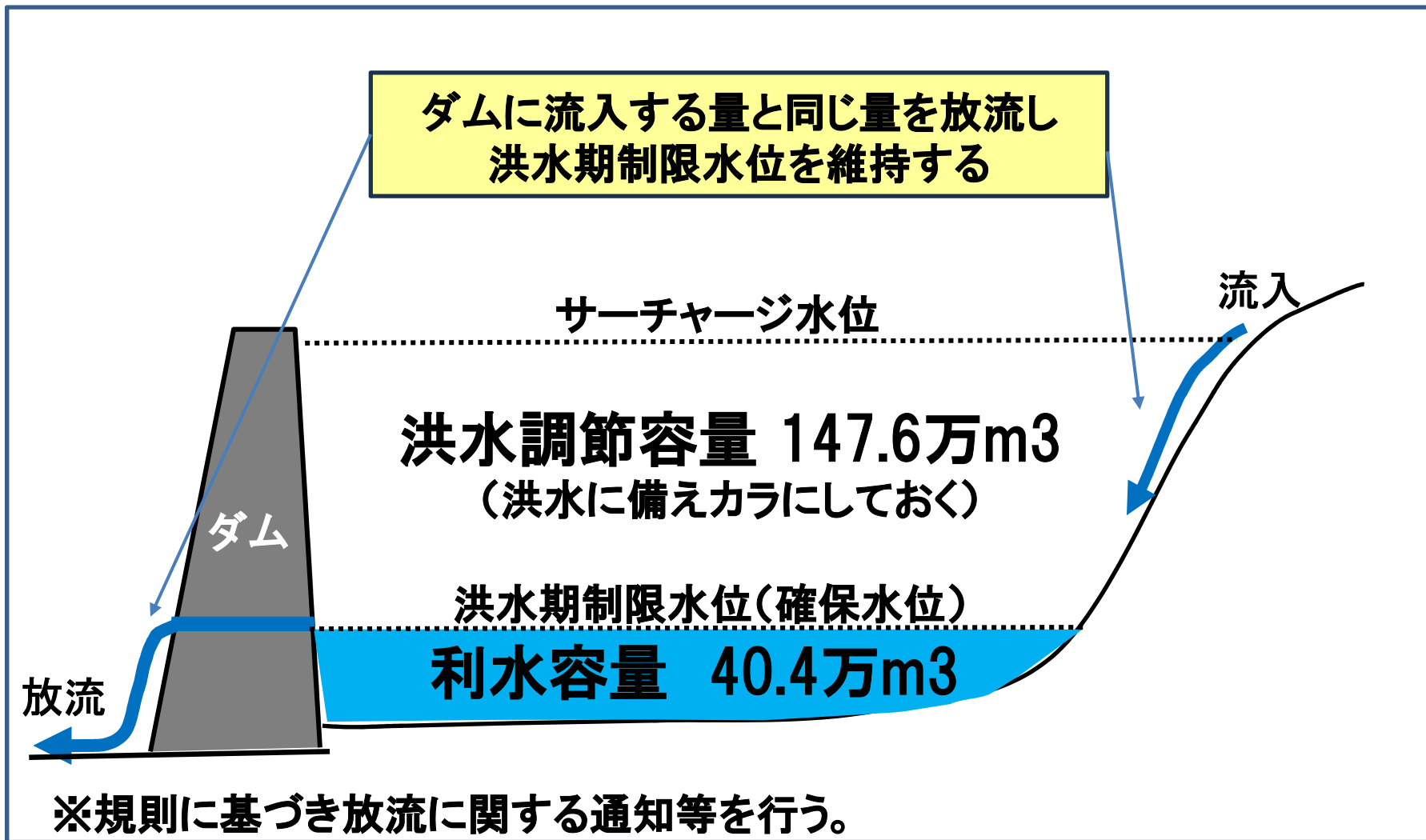
位置図



佐治川ダム上流域
21.4km²

佐治川ダム下流域
64.3km²

佐治川ダムの通常時の放流(6/10~10/20)

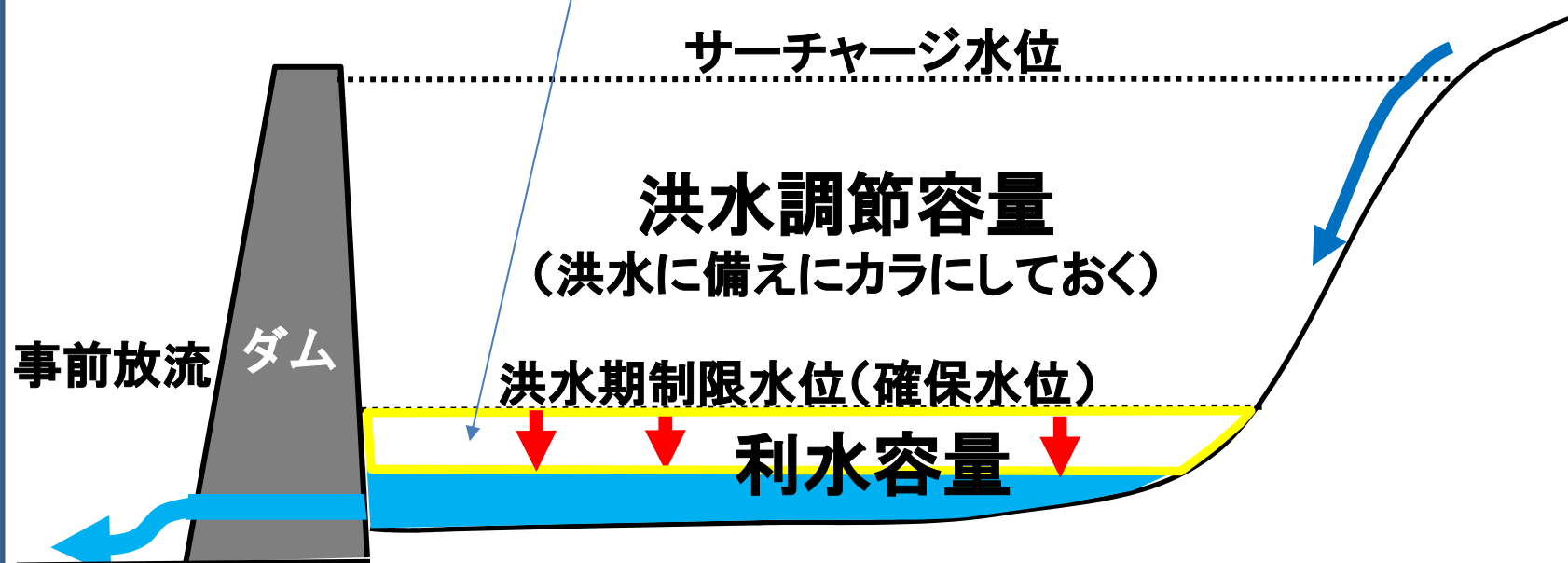


事前放流(洪水調節機能の強化)



事前放流は、洪水調節機能の強化のため、洪水が予想される場合に発電等の水利権者の協力を得て利水容量から洪水調節容量を一時的に確保するもの。

洪水が予想される場合に事前に利水用の水を放流し
洪水調節容量を少しでも増やす

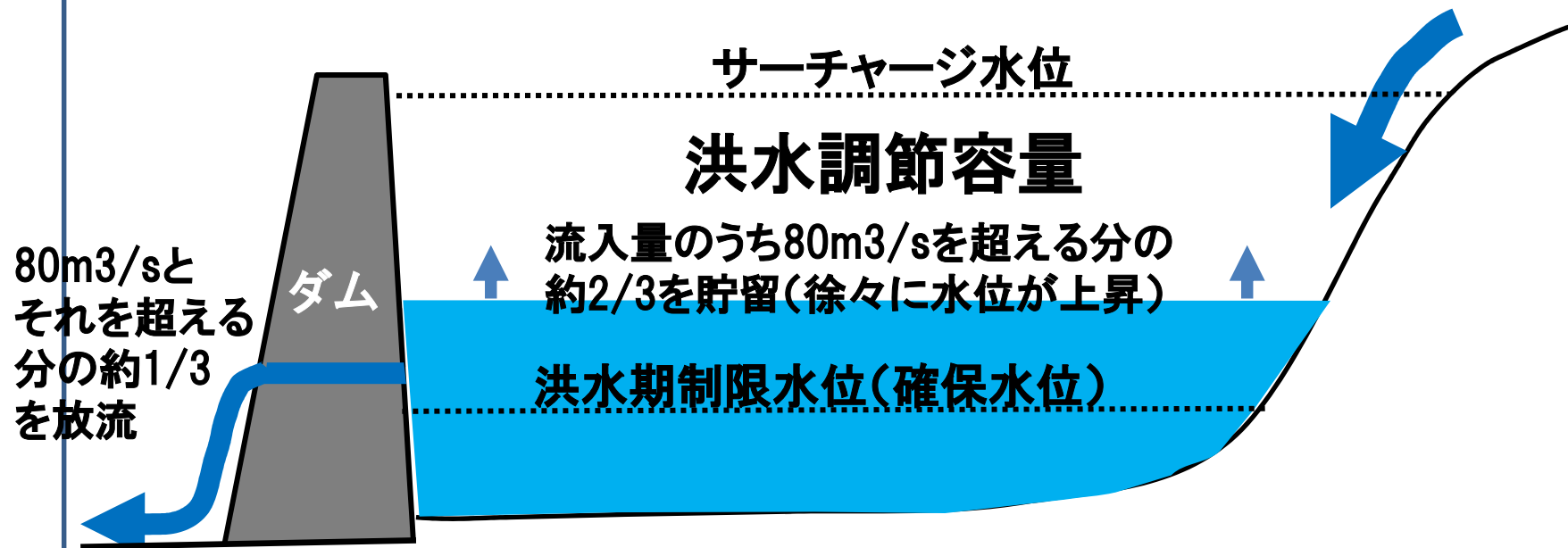


洪水調節時の放流



洪水状態(流入量80m³/s以上)となったら、下流の水位上昇を抑えるため、流入量の一部をダムに貯留する洪水調節を行う。

- ・流入量のうち80m³/sを超える分の約2/3を貯留
- ・80m³/sとそれを超える分の約1/3を放流※

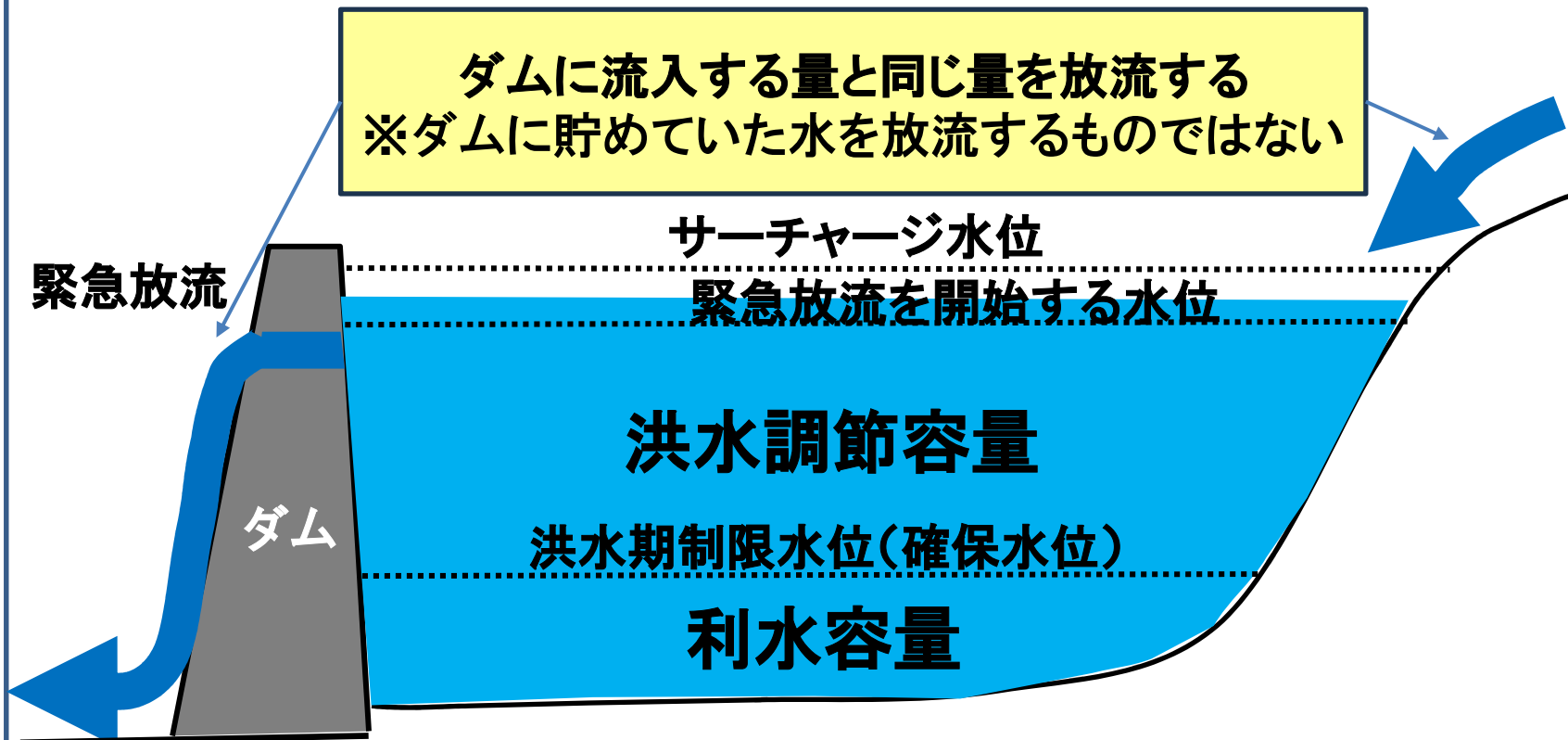


※(放流量)=(流入量-80)×0.326+80

緊急放流



洪水調節開始後、緊急放流を開始する水位を超えてさらに上昇する場合は、流入量と同じ量を放流する緊急放流を開始し、サーチャージ水位を超えないようにする。これによりダムから水があふれないようにしダムの決壊を防ぐ。



※緊急放流は、下流の避難態勢確保のもと実施する。