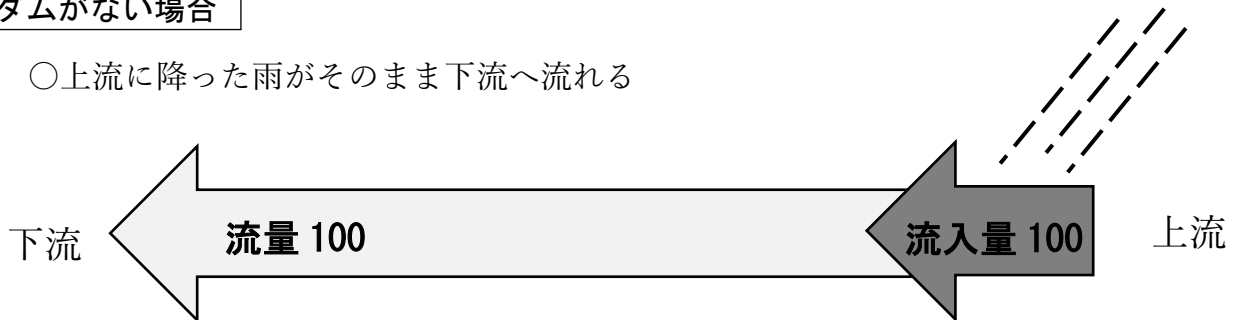


緊急放流とは

緊急放流とは、ダムを超えようとする大雨によりダムが満水となり、ダム上流に流入する水をそのまま下流に通過させることです。ダム操作の用語では「異常洪水時防災操作」といいます。ダムに貯留した水を一気に放流するわけではありませんが、緊急放流の後は下流河川の水位が上昇し氾濫する可能性が高くなります。

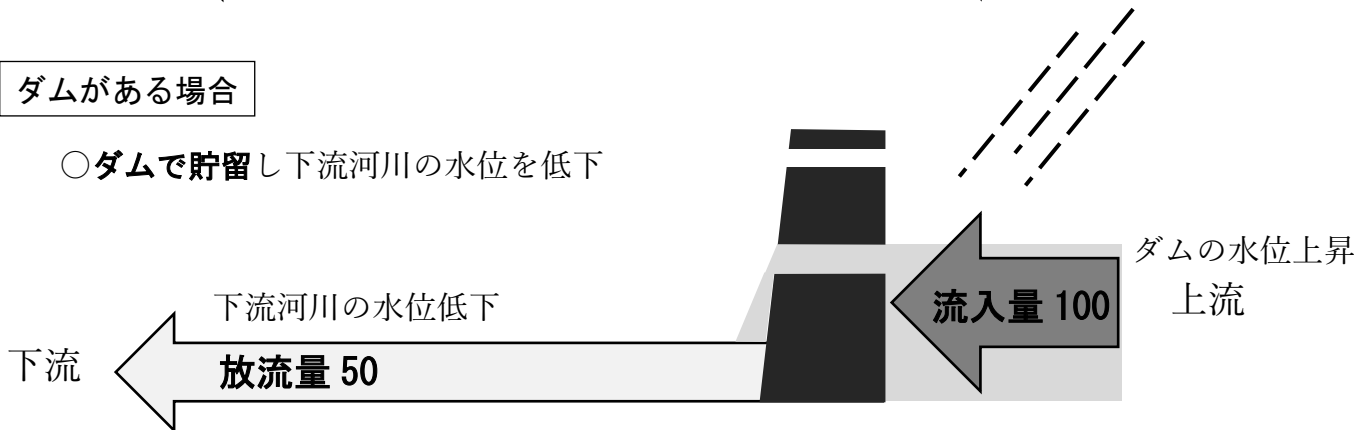
ダムがない場合

○上流に降った雨がそのまま下流へ流れる



ダムがある場合

○ダムで貯留し下流河川の水位を低下

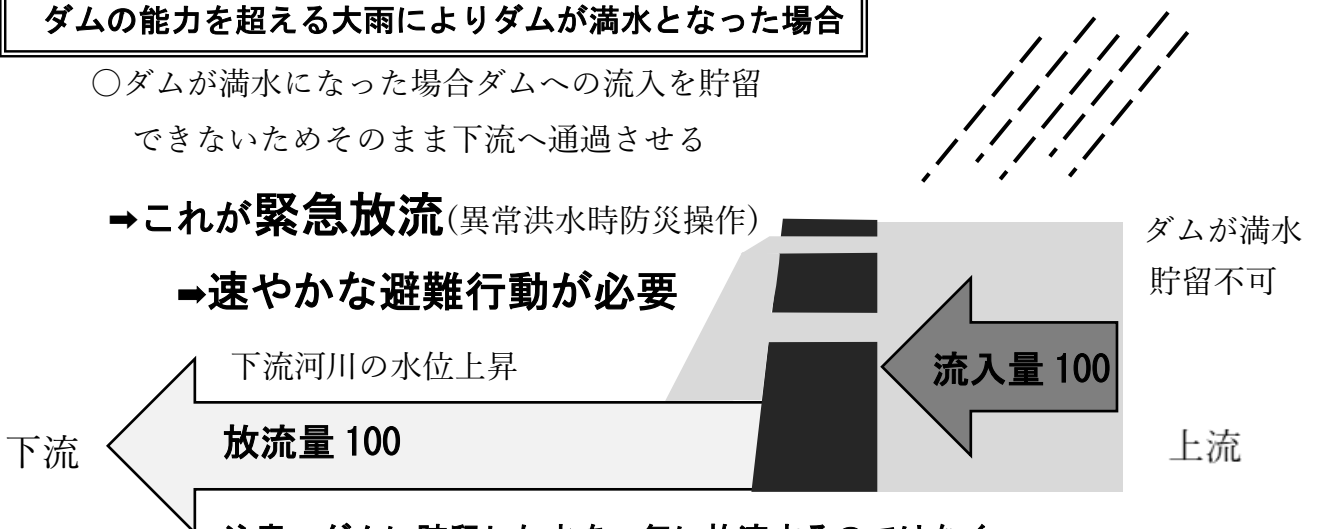


ダムの能力を超える大雨によりダムが満水となった場合

○ダムが満水になった場合ダムへの流入を貯留できないためそのまま下流へ通過させる

→これが**緊急放流**(異常洪水時防災操作)

→**速やかな避難行動が必要**



注意：ダムに貯留した水を一気に放流するのではなく
ダムに流入した分をそのまま下流へ放流するもの

※図上の流入量及び放流量は例であり実際の値と異なる