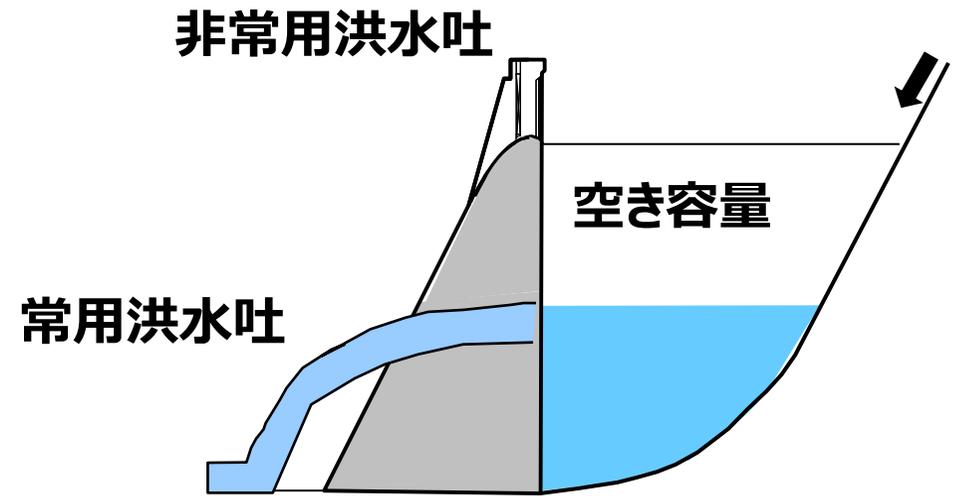
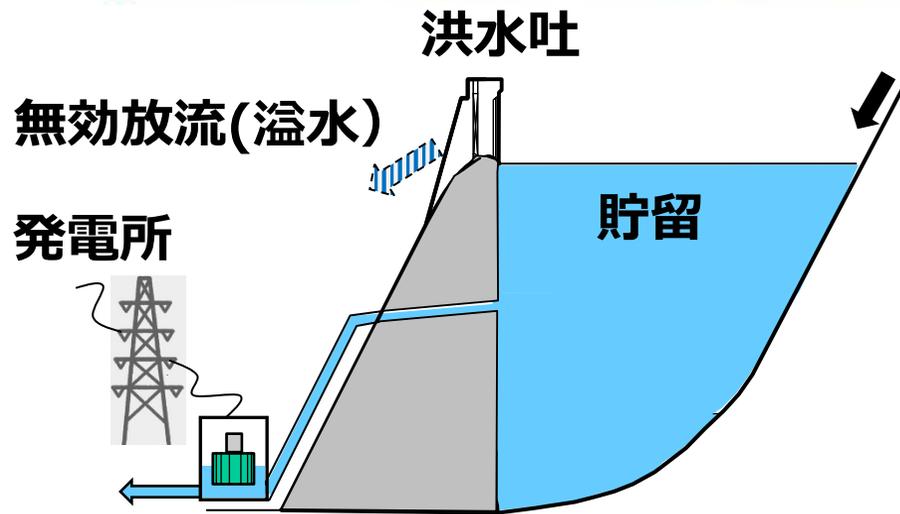




# 1. 発電専用ダムの特徴



## 発電専用ダム

## 治水ダム

① 貯留と高水位に価値

⇔ 空容量（ポケット）に価値

② 流入量が多いほど発生電力量大  
(流域面積大、雨量大)

⇔ 流域の地形、社会条件を基に  
整備計画立案

③ 平水年で発電計画

⇔ 大出水時に洪水調節できること  
(数年～数十年に一度)

④ 無効放流は損失

流入土砂が堆積し、有効貯水容量が減少しているダムが顕在化

持続可能な対策として、通砂設備などの再開発が待たれる。

幌加ダム（十勝川）通砂バイパス計画の事例

