

上ノ国ダムの諸元

上ノ国ダムの大きさなどを説明します。

ダムのミニ知識・用語解説は[こちら](#)からどうぞ！

ダムの諸元

位置	檜山郡上ノ国町字内郷地先
型式	重力式コンクリートダム
堤高	51.3m
堤頂長	247.9m
堤体積	159,100m ³
堤頂標高	EL 101.3m

ダム貯水池の諸元

集水面積	17.5km ²
湛水面積	0.22km ²
総貯水容量	3,730,000m ³
有効貯水容量	3,110,000m ³
計画堆砂容量	620,000m ³
常時満水位	EL 88.6m
サーチャージ水位	EL 97.9m
設計洪水水位	EL 99.5m

ダム放流設備の諸元

常用洪水吐き	オリフィスによる自然調節 幅1.25m×高1.20m×1条
非常用洪水吐き	クレスト自由越流 幅12.50m×高1.60m×4門
計画高水流量	130m ³ /S
ダム設計洪水流量	210m ³ /S
緊急水位低下設備	口径800mm×1条

容量配分図及び放流・越流設備

