



琴川ダム

KOTOGAWA DAM



山梨県 県土整備部
Prefectural Land Development Department

琴川ダム概要

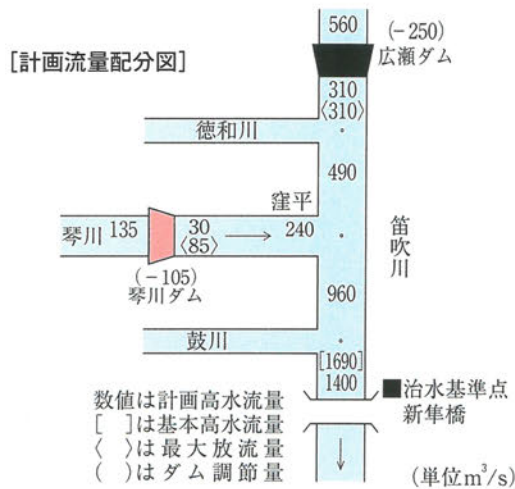
- 琴川は、その源を秩父山地に属する奥千丈岳、剣ノ峰など2,000m級の山々に発し、山梨県山梨市牧丘町を流れ、笛吹川に合流する流域面積約34km²、流路延長約11kmの一級河川です。
- 琴川ダムは、標高約1,500mと、現在国内にある多目的ダムの中では最も高い位置にあります。琴川ダムと新たに誕生した『乙女湖』は、大弛峠や乙女高原など牧丘北部エリアの魅力ある場所へ繋がる分岐点に位置し、四季折々の素晴らしい景観を有しています。
- 琴川ダムの特色は、県内初の湖面利用が出来る『地域に開かれたダム』であると言えます。湖岸広場から飛び石を渡り、湖の半島部を周遊する遊歩道を散策したり、歩行者に開放されたダムの天端から、右岸展望広場へ遊歩道を登れば、美しく壮大な眺望を楽しむことも出来ます。



ダムのはたらき

■洪水調節

ダム地点の計画高水量 $135\text{m}^3/\text{s}$ のうち $105\text{m}^3/\text{s}$ の洪水調節を行い、琴川、笛吹川沿岸地域の被害を防止します。



■水道用水

峡東地域（山梨市、笛吹市、甲州市）に対し、山梨市牧丘町杣口地先において、水道用水として新たに日量 $20,000\text{m}^3$ （ $0.232\text{m}^3/\text{s}$ ）の取水を可能とします。

■発 電

琴川第三発電所により、最大出力 $1,100\text{kW}$ の発電を可能とします。

■既得取水の安定化 河川環境の保全等

ダム地点下流の琴川沿川の既得用水の安定化及び河川環境の保全等のための流量を確保します。

ダムの諸元

河 川 名：富士川水系 琴川

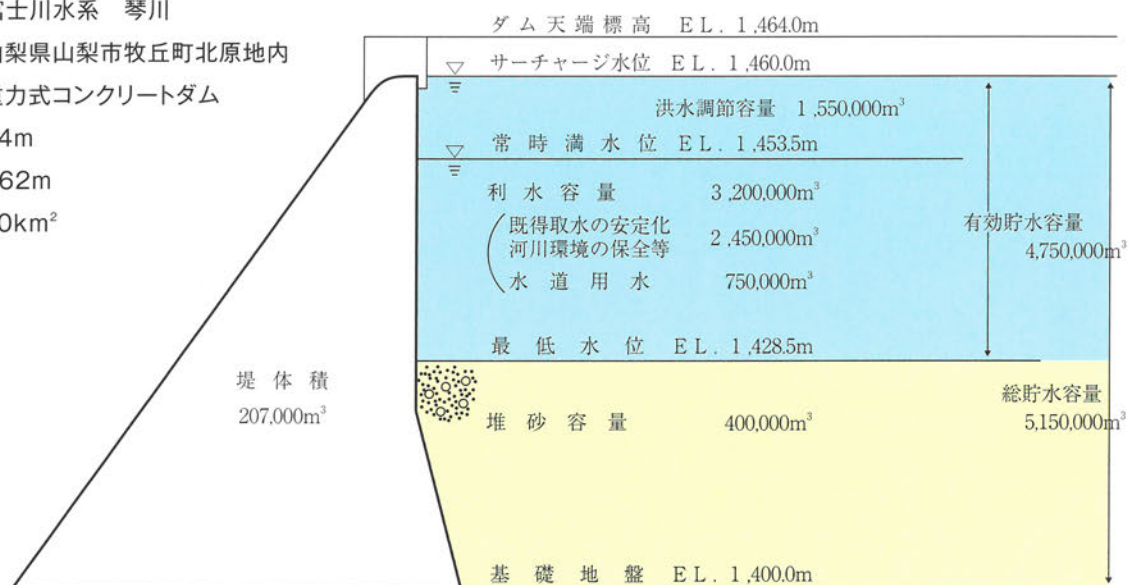
位 置：山梨県山梨市牧丘町北原地内

型 式：重力式コンクリートダム

堤 高：64m

堤 頂 長：262m

集水面積： 10km^2



琴川ダムのあゆみ

昭和51年度

予備調査開始

平成17年11月

堤体コンクリート打設完了

昭和60年度

実施計画調査開始

平成18年10月

試験湛水開始

平成 4年度

建設事業に着手

平成20年 3月

建設工事完成

平成13年9月

本体工事に着手

平成20年 4月

琴川ダム運用開始

琴川ダムのある 山梨市 牧丘町



夢の庭園



乙女高原



乙ヶ妻のしだれ桜



小楢山からの富士山



国師ヶ岳からの富士山



乙女高原・焼山峠からの富士山



県土整備部治水課

〒400-8501 山梨県甲府市丸ノ内一丁目6-1
TEL.055-223-1705・1706 FAX.055-223-1704

広瀬・琴川ダム管理事務所 琴川ダム管理課

〒404-0007 山梨県山梨市牧丘町北原4140-61
TEL.0553-35-3140 FAX.0553-35-3143