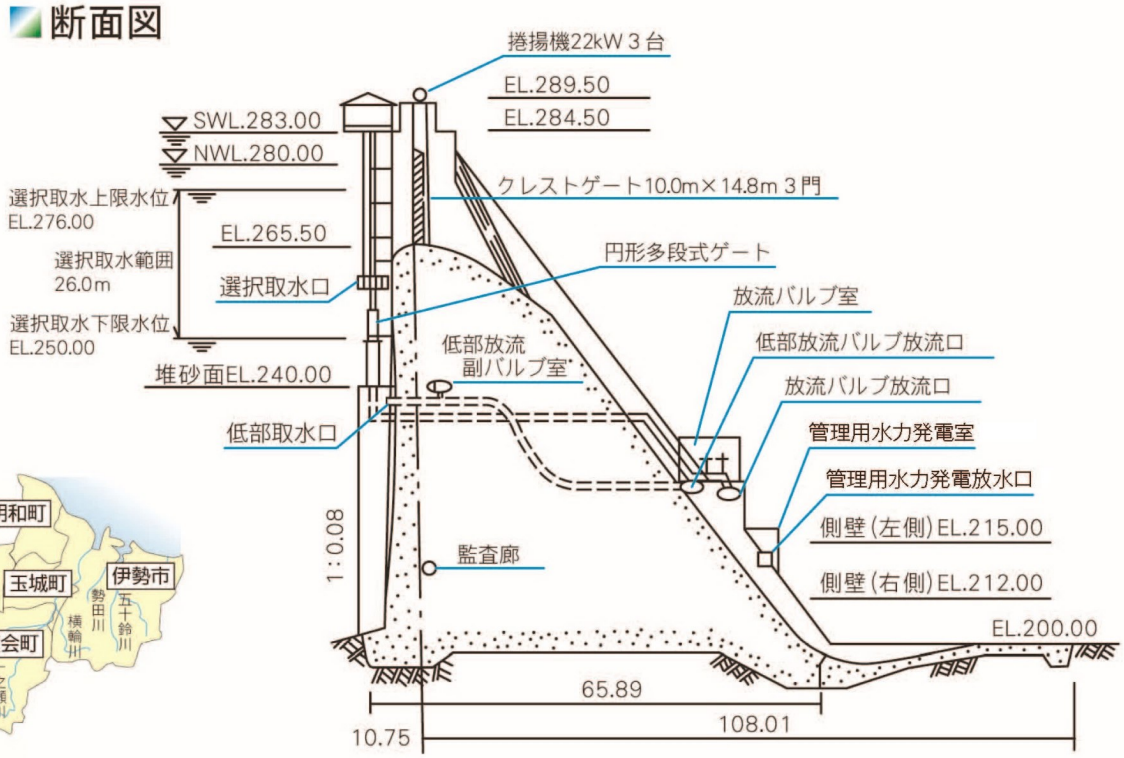
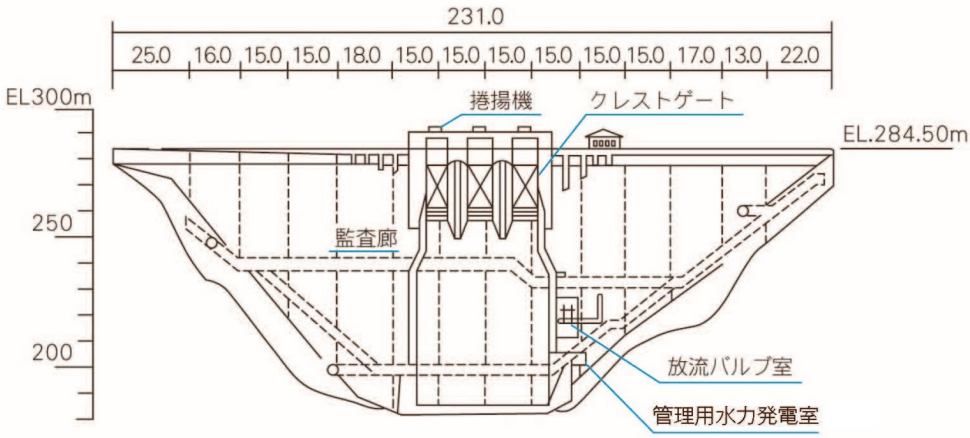
宮川ダム諸元

断面図



流域図

下流面図



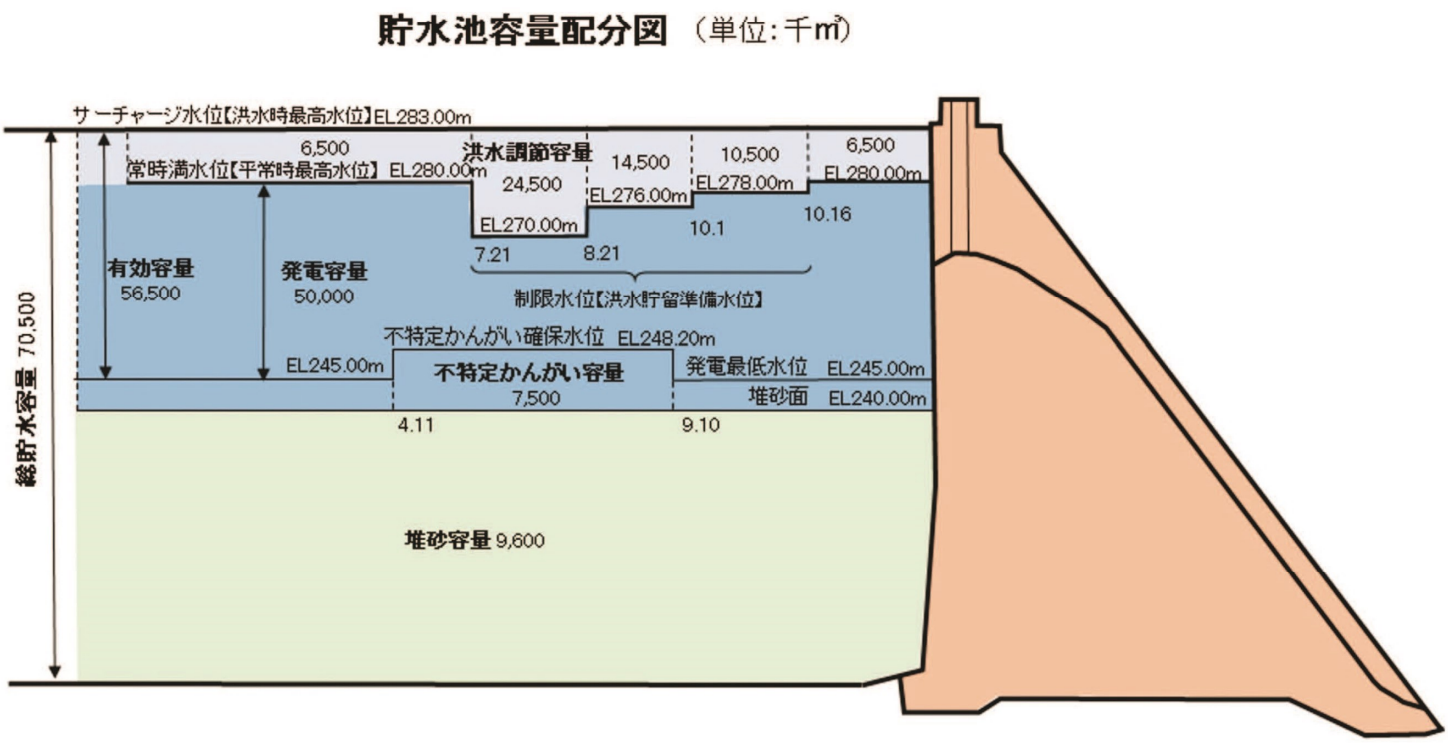
ダム諸元

総事業費	約36億9千万円
完成	昭和32年5月
形式	重力式コンクリートダム
堤高	88.5m
堤頂長	231.0m
堤体積	388,583m^3
	(含副堰堤 4,328m^3)
流域面積	125.6km^2
常時満水位	EL.280.0m
湛水面積	2.0km^2
総貯水量	7,050万m^3
有効貯水量	5,650万m^3
洪水調節容量	2,450万m^3

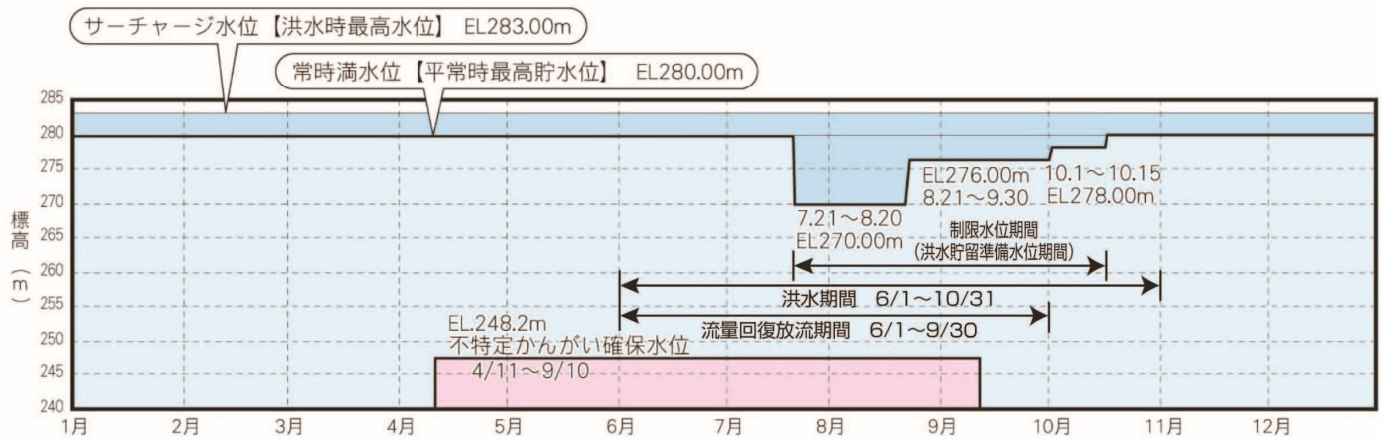
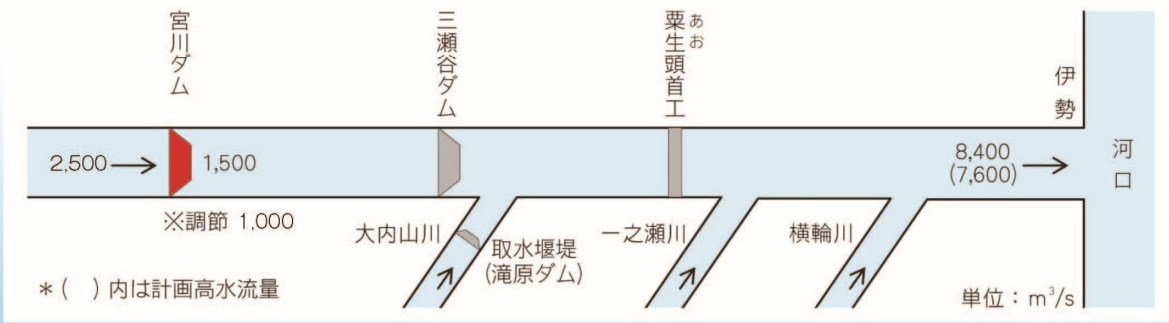
放流設備・取水設備

設備（目的）	仕様
クレストゲート (洪水調節)	形式：ローラゲート(3門) 有効高さ：14.8m 純径間：10.0m 開閉装置：ワイヤロープウインチ式
選択取水ゲート (表層・中間層取水)	形式：円形多段式ゲート 最大取水量：5.12m^3/s 取水範囲：EL.276.0m～EL.250.0m 開閉装置：油圧モータワイヤロープウインチ式
放流主バルブ (利水放流量の調節)	形式：ジェットフローゲート(口径φ700mm) 最大放流量：5.12m^3/s 開閉装置：電動スピンドル式
宮川ダム管理用水力発電設備 (維持放流を利用した発電)	形式：水車 取水位：EL.283.0～EL.240.0m 最大流量：0.5m^3/s 最大出力：220kW
低部取水放流主バルブ (貯水位EL.250.0m以下の低部取水時の放流量調節)	形式：ハウエルバンガーバルブ(口径φ762mm) 最大放流量：5.12m^3/s 開閉装置：電動スピンドル式
維持放流バルブ (管理用水力発電設備停止時の維持放流)	形式：コーンバルブ(口径φ200mm) 放流量：0.5m^3/s 開閉装置：電動スピンドル式

宮川ダム貯水位　容量曲線



宮川ダム制限水位



宮川流量配分図