

質問

山鳥坂ダムのおおきさや目的などを教えてください。

◆回答

山鳥坂ダムは、一級河川肱川の支川、愛媛県大洲市を流れる河辺川に建設する重力式コンクリートダム（コンクリートの重さで水を堰き止める構造のダム）です。

山鳥坂ダムは、「洪水調節」と「流水の正常な機能の維持」を目的としています。

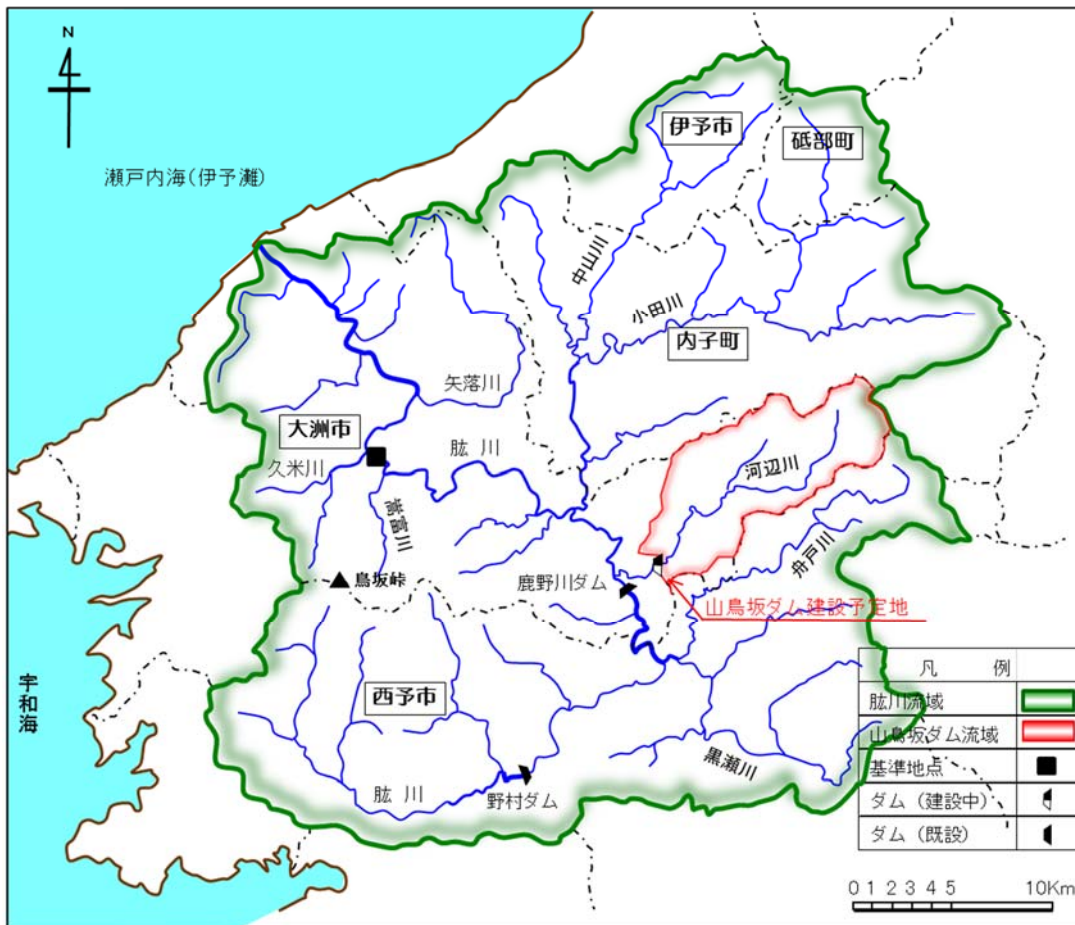
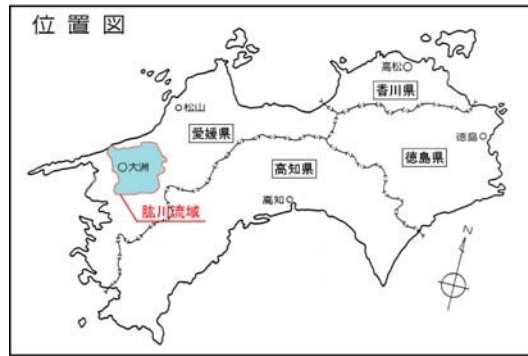
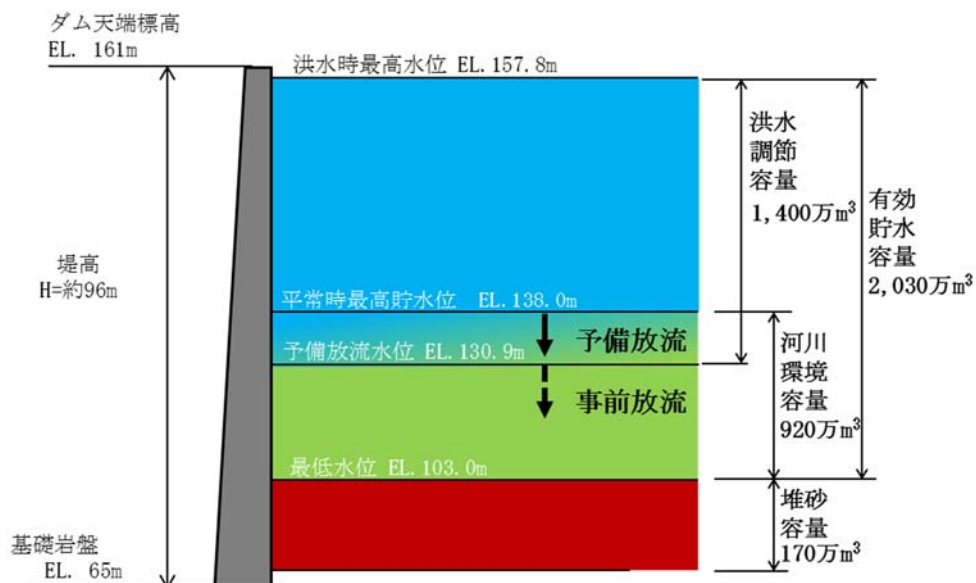


図 肱川流域と山鳥坂ダム建設予定地

・ 山鳥坂ダムの大きさなど

ダム高	約 96m
堤頂長	約 279m
堤体積	約 530,000m ³
集水面積	63.8km ²
湛水面積	0.70km ²

※ダム諸元については、検討の進捗により変わる可能性があります。



洪水調節容量：大雨による洪水を一時的にダムに貯め、下流に流れる水量を調節するために使用する容量

河川環境容量：正常流量の補給と自然な流れの回復のために必要な水量を貯める容量

堆砂容量：ダムに100年間で貯まると想定される土砂の量