

ますだがわ

# 益田川ダム（益田川治水ダム建設事業）



ダム上流面



ダム下流面

ひだまり湖（平成17年度完成）

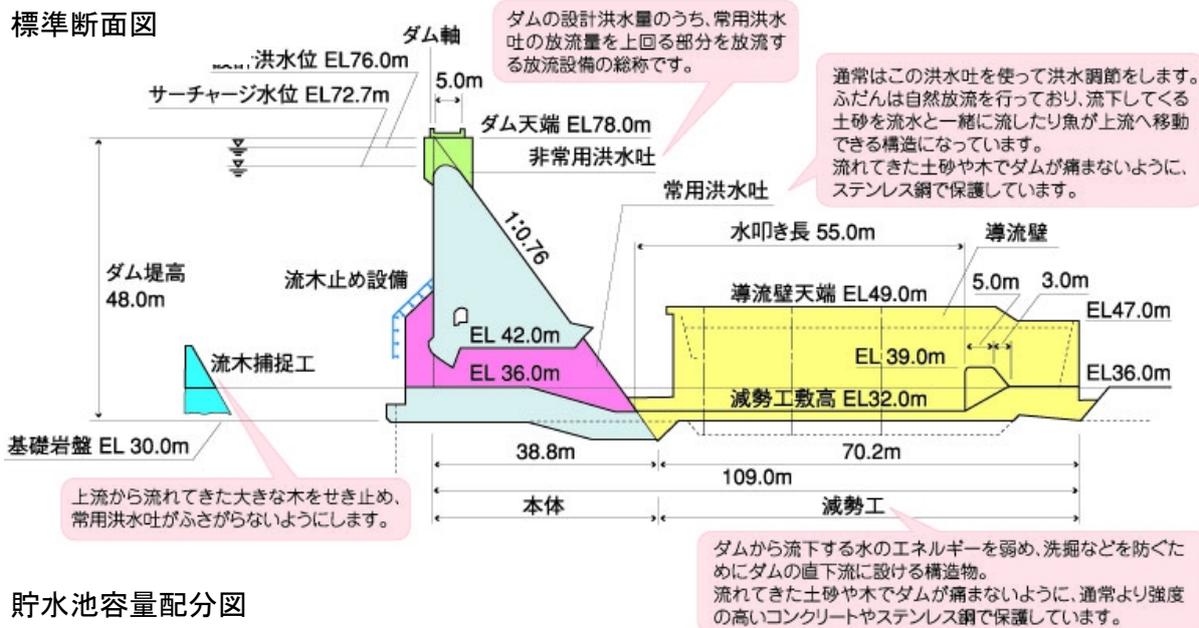
## 流域一覧図



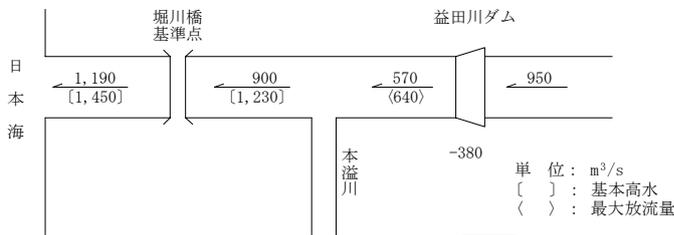
益田川ダム諸元

水系名	益田川（2級）	工期	予備調査	S47年度
河川名	益田川		実施設計調査	S48年度～S60年度
形式	重力式コンクリート		建設事業	S61年度～H18年度
ダムの地質	流紋岩・安山岩	事業費	29,400,000千円	
流域面積	87.6km <sup>2</sup>	アロケーション	—	
湛水面積	0.54km <sup>2</sup>	水没戸数	17戸	
堤高	48.0m	放流設備	常用設備	オリフィスによる自然調節 W4.45m×H3.4m×2門
堤頂長	169.0m		非常用設備	クレスト自由越流 W11.5m×H3.3m×7門
堤体積	106,400m <sup>3</sup>	目的	取水設備	—
洪水調節	950m <sup>3</sup> /s→570m <sup>3</sup> /s		洪水調節方法	自然調節放流
水道用水	— m <sup>3</sup> /日			
工業用水	— m <sup>3</sup> /日			
発電	— KW			
その他	—			

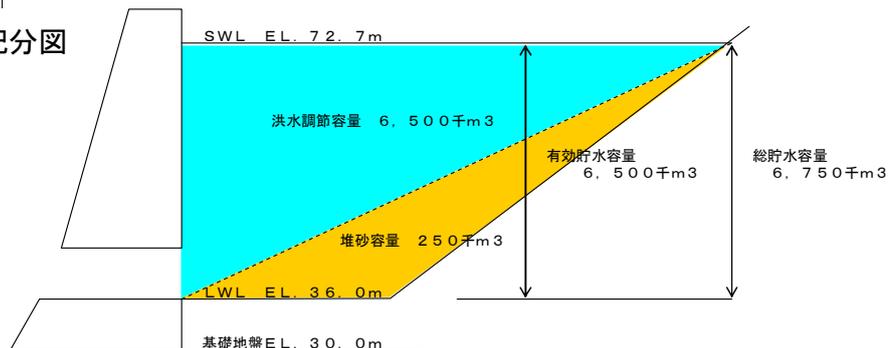
標準断面図



貯水池容量配分図



貯水池容量配分図



※益田川ダムの堆砂形状は河床変動解析により求めている。