



Ver.1.0 (2007.07)

DAM-DATA

所在地：長野県伊那市
河川名：天竜川水系三峰川
型式：重力式コンクリートダム
ゲート：オリフィスラジアルゲート×2門
 クレストラジアルゲート×1門
堤高・堤頂長：69.1m・368m
総貯水容量：2,995万m³
管理者：国土交通省
本体制工/完成年：1953/1959年



詳しいデータはこちら

ランダム情報

美和ダムの源流でもある南アルプスは、神秘的で美しい大原始林や氷河期の遺跡等々魅力がいっぱい。多くの登山客が訪れます。また、美和湖も湖面利用を目的に多くの人が訪れ、水上バイク等を楽しんでいます。

こだわり技術

美和ダムは、日本で最初に本格的な洪水調節用のオリフィス（放水管）が採用されたダムです。これは、クレストゲートの巨大化に対する方策の一つとして、大きくなりすぎるゲートを可動部分と固定部分に区分し、固定してよい部分はコンクリート構造のカーテンウォールによって締め切ったものです。