

和田川ダムを見学しよう

和田川ダムの機能を発揮するために、さまざまな設備があります。

ダム湖(増山湖)

総貯水容量307万 m^3
東京ドーム(124万 m^3)の約2.5
杯分と同じ位の大きさです。

艇庫

ダムの湖面をパトロール
する船を格納します。

流木止

取水口に流木やゴミ
が流れ込むのを防ぐた
めに設置されています。

ダム管理事務所

洪水時のゲート操作
やダムや川に異状がな
いか監視などを行って
います。

長さ137m

監視カメラ

設備に異状がないか、
危険な箇所に入がない
かを監視しています。

高さ21m

庄東第二発電所

減勢工

ゲートから流れる水
のエネルギーを、やわら
げてから川に流し、川が
割られないようにします。

水道取水口

和田川水道管理所
にダム湖の水を送っ
ています。

クレストゲート

ダムから水を放流します。

発電放水路

和田川

ダム・貯水池の内容

集水面積	34 km^2
総貯水容量	3,070,000 m^3
有効貯水容量	1,900,000 m^3
ダム型式	重力式コンクリート
堤高	21m
堤頂長	137m
堤体積	22,500 m^3
完成年	昭和43年