

矢別ダム の 管理 設備

□ダムの管理は、ダム本体や貯水池等の安全確保はもちろんのこと、洪水時にはダム下流域の人命や財産を守り、渇水時には上水道や農業用水の補給をおこなうなど流域の水辺環境を守るダム本来の目的を確実に果たすために必要です。

ダム機能を発現させるために必要な主な管理設備を紹介します。



【川汲雨量局】
ダムの流域に降った雨量を観測します。



【ダム管理所】
ダムの水位、ダム湖への流入量、ダムからの放流量等を管理しています。洪水時のゲート操作卓、警報発信装置を備えています。



【監査廊】
ダム堤体の基礎から漏水量や揚圧力を観測しダムの安定を確認します。



【警報局】
大雨洪水時にサイレンやスピーカーにより河川周辺へ危険を知らせます。



【亀尾水位局】
河川の水位を自動的に観測しています。



【警報車】
大雨時には洪水のパトロールを通し危険を住民に周知します。