

～愛知用水の水源と災害～

3つもあるんだ。
すごいね



木曾川の上流には、愛知用水で使う水をためておくダムが3つあります。



牧尾ダム
長野県木曾郡王滝村・木曾町



味噌川ダム
長野県木曾郡木祖村



阿木川ダム
岐阜県恵那市・中津川市



豆知識

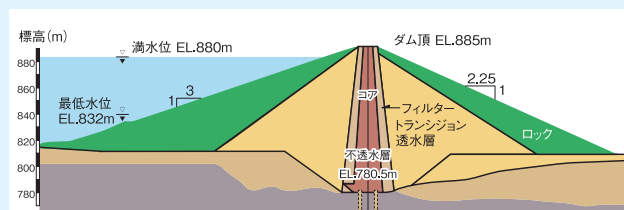
牧尾ダムの貯水量

ちよ すいりょう

牧尾ダムにたまる水の量は
68,000,000立方メートル。



牧尾ダムの形



牧尾ダムは、中心に土で水を通さない部分を作り、その両側に岩を積むロックフィルダムという形で造られています。山を削って出た岩石や砂利を利用するので、高い技術が必要です。

1984年(昭和59年)には、長野県西部地震が発生し、水源である牧尾ダムに大量の土や砂が流れ込むようになりました。

土や砂が溜まると、ダムに貯えることのできる水の量が減ってしまい水不足の原因となるため、土や砂を取り除く工事を1995年(平成7年)から行い、2007年(平成19年)3月に完了しました。



1984年(昭和59)御嶽山
崩落による土砂流入の様子



大量の土や砂の除去作業