

4 龍門ダム



完成予想図

龍門ダムはこんなに大きいんだよ。

■ダムの形式は?

コンクリートを使った重力式コンクリートダムと岩と石と土を使ったロックフィルダムの両方を取り入れた複合ダムです。

■コンクリートの量は?

龍門ダムに使われたコンクリートの量は、大型ミキサー車の約19万台分に当たります。延長にして、1,490kmで鹿児島から東京までの距離です。

■ダムの高さは?

25階建てのビルと同じぐらいで、約100mです。熊本県庁ビルの約2倍です。身長160cmの人の約60倍になります。

■貯水量は?

4,150万m³で菊池市営プール(50m)で約24,800杯分に当たります。こんなにいっぱい水を貯めるんですね。

龍門ダムのはたらき

スリル満点のマウンテンバイクや家族そろってのキャンプ場、バードウォッチング、広いダム湖では、カヌー遊びやポート場など龍門ダムには、ウォータースポーツから野外レクリエーションまで、自然がたっぷりの楽しい遊びができるようになります。



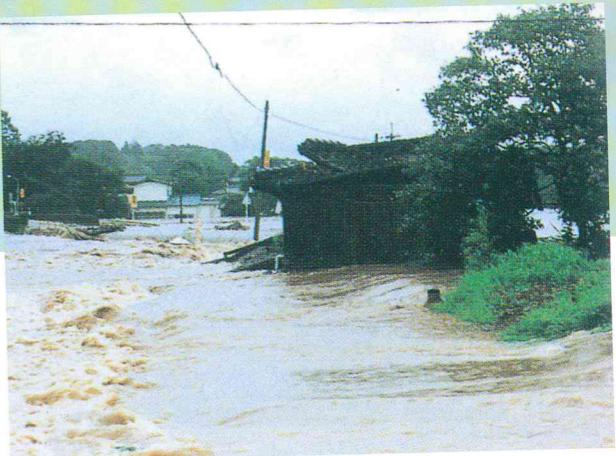
■豊かで清らかな川を守ります。

川にはいつもきれいな水が流れ、魚が住みいこむ憩いの場所となります。



■洪水を防ぎます。

大雨で一度にたくさん水が流れ川がはんらんしないように、ダムにためて、少しづつ流します。



■農業用水を送ります。

農業にはたくさん水が必要ですから田んぼや畑に水を送ることにより、おいしいお米や野菜がたくさん育れます。



■工業用水を送ります。

産業が発展するため安定的に工業用水を送り、ゆたかな暮らしに役立ちます。

