

4 竜門ダム



完成予想図

竜門ダムは菊池川の支流迫間川の上流にあります。周辺には菊池溪谷をはじめ、美しい自然がたくさん残っています。

竜門ダムで貯えられた水は菊池市内をはじめ山鹿市や近くの町や村に送られ、私たちの生活を豊かにしてくれます。

竜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。

■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。

■コンクリートの量は？

竜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。

■貯水量は？

4,150万 m^3 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。

竜門ダムのはたらき

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、カヌー遊びやボート場など竜門ダムには、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の水が流れ川がはんらんしないように、ダムにためて、少しずつ流します。



■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穫れます。



■工業用水を送ります。

産業が発展するために安定的に工業用水を送り、ゆたかな暮らしに役立ちます。

