

ダムに 洪水をためて 渇水に備えます (利水)

もう一つの大きなダムの効果は、水利用です。川の自然の流れは、天候により水量がつねに変化するので大変不安定です。

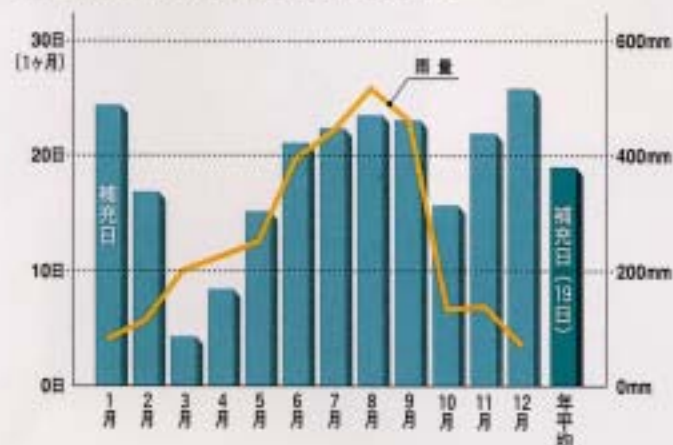
ダムは、雨がたくさん降った時に、貯水池に水を貯え、晴天が続いた時には、ダムから下流へ水を補充し、吉野川の豊かな流れをまもっています。

ダムにためる水のほとんどは、梅雨期と台風の雨によるものです。

■早明浦ダムから下流への水補充日数と月平均雨量

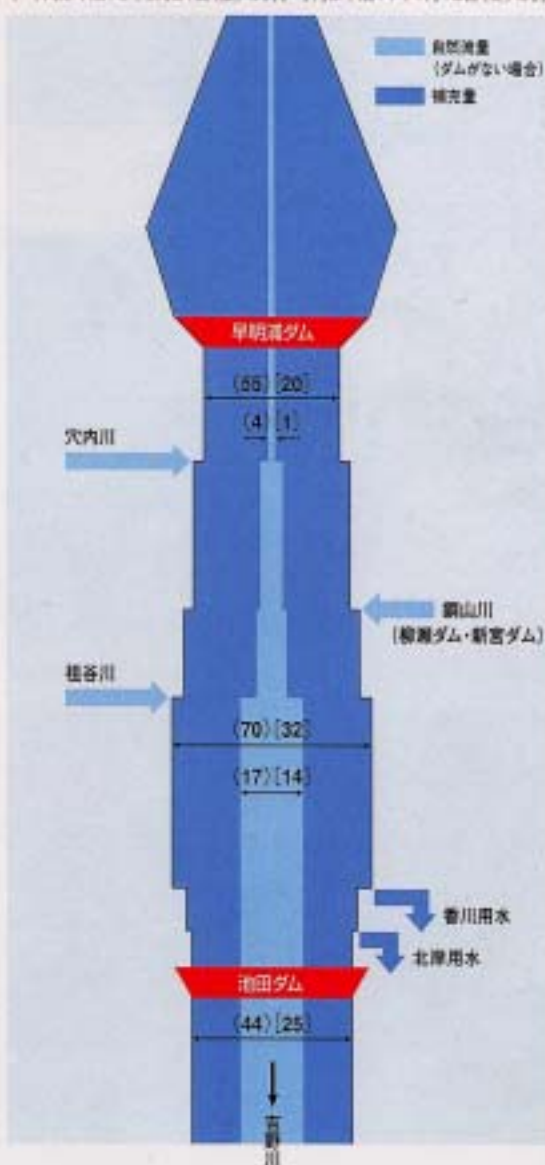
(昭和53年～平成9年の10年間平均)

早明浦ダムの貯水池に貯えた水を下流に補充している日数は、年平均で225日、月平均にすると19日にもなります。



■早明浦ダムからの補給で増えた吉野川の水量

()内は平成10年6月21日(夏)の例 []内は平成11年1月12日(冬)の例



■池田地点における流況改善

平成9年を例にし、早明浦ダムが無い場合の流量と比較してみました。

