

## 河川の施設について-3

### ダム役割・洪水調節

大雨のときに上流からの河川流量をダムで調節し、ダム下流の水位を低下させて洪水被害を減らすことが、ダムの大事な目的の一つです。ダムによる洪水調節は、下流の河川の改修効果とともに、洪水からわたしたちのまちを守るための有効な対策となっています。

ダムがないと...



上流に降った大雨が、そのまま全部下流に流れるので、川があふれて洪水の被害を受けます。

ダムがあると...



上流に降った大雨は、いったんダムの貯水地に貯められ、下流の川があふれないように、ダムで調節して水を流します。



ダムはとっても重要なものなんだね。