



# 何のためにあるの？



答えはこの3つになります。

① 洪水調節

② 上水道・かんがい用水補給

③ 河川の正常な機能の維持



もっと分かりやすく説明すると次のようになります。



① 恐ろしい水害から郷土を守ります。

上流に降った大雨が一気に川に流れてしまうと、下流の川があふれて水害がおこる心配があります。

でも、ダムがあれば、上流から流れてくる水を貯めて少しずつ下流に流すから、その心配は少なくなります。



② 水道や田畑で使う水を貯めます。

八代市泉町と、そのまわりの町は、生活をするために沢山の水が必要です。農作物を育てる農家も同じです。

雨が少ない年もダムに水を貯めておくことで、みんなが安心して水を使うことができます。



③ 川の環境を守ります。

日でりが続いて川の水が少なくなった時は、川の形態や景観、水辺の生態系等に悪い影響を及ぼします。そういう時にはダムから流水を補給し、川のせせらぎを保ち自然環境を守ります。