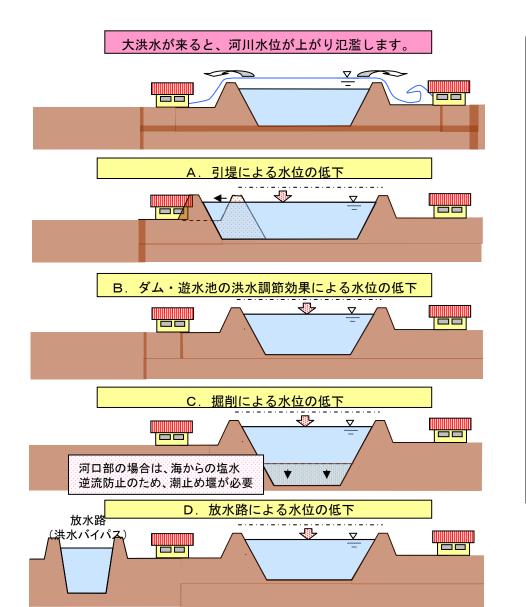


流下能力の向上 (洪水時の河川の水位を下げ安全に流す)



治水の原則

洪水時の河川の水位を下げて洪 水を安全に流す

A 引堤(川幅を広げる)して河川の器を大きくし、水位を下げる

B ダム・遊水池で洪水をためて 流量を減らし、下流の河川の 水位を下げる

C 掘削(川底を掘り下げる)して河川の器を大きくし、水位を下げる

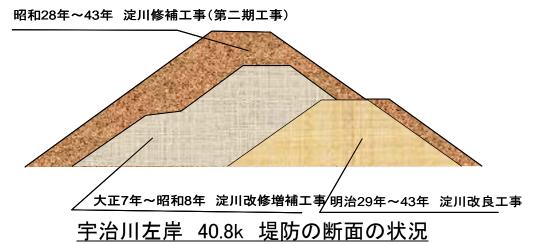
D 放水路で洪水をバイパスして 流量を減らし、下流の河川の 水位を下げる

十分な強度を有していない堤防

- ・これまでに整備されてきた堤防は、材料として吟味されているとは限らない土砂を用いて 逐次強化が重ねられてきた。
- ・時代によって築堤材料や施工方法が異なり、必ずしも防災構造物としての安全性を有しているとはいえない。







淀川水系の洪水調節施設

