

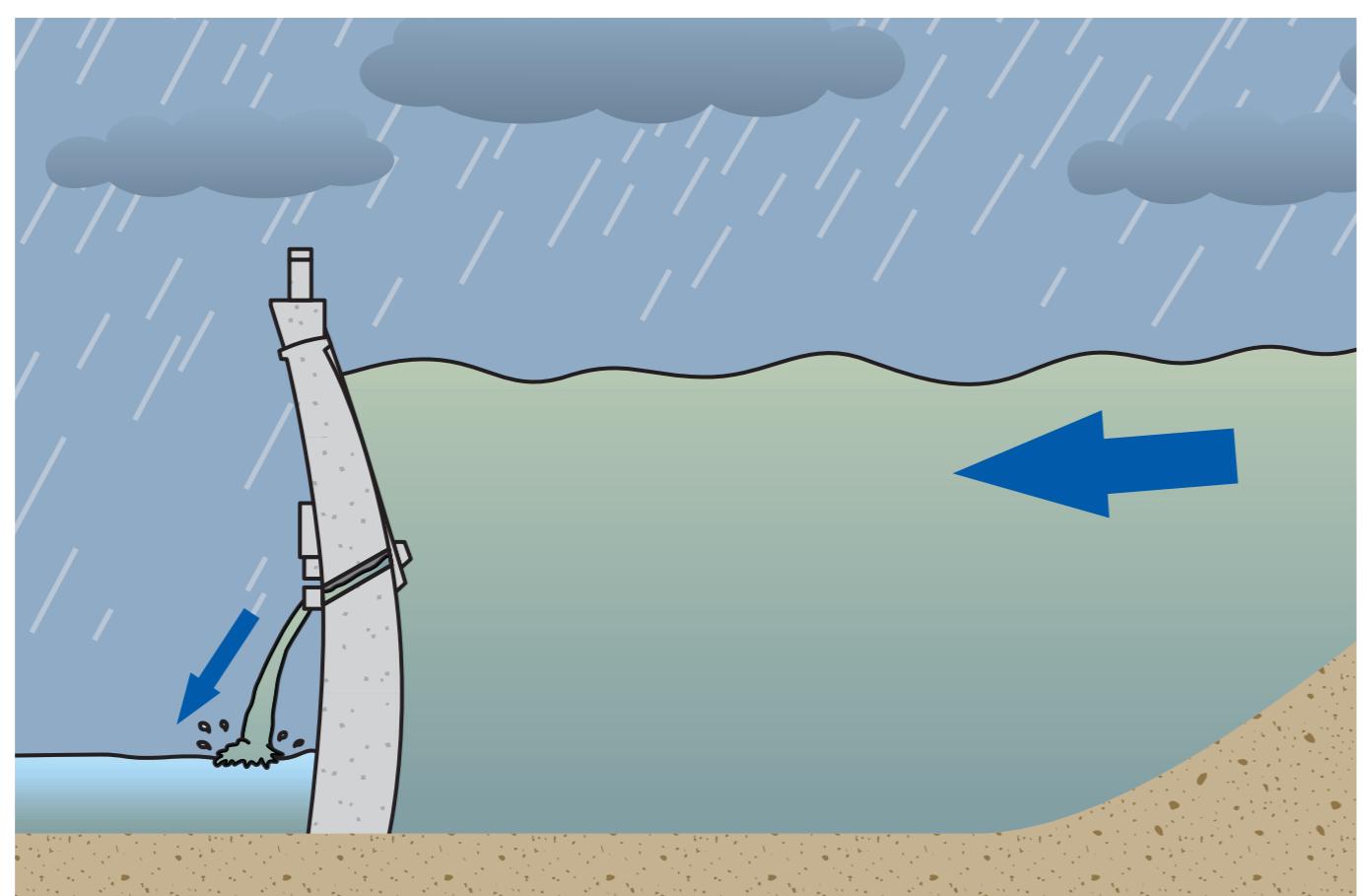
S H I N T O Y O N E D A M

ダムの役割

ダムはそれぞれ役割を持って造られています。

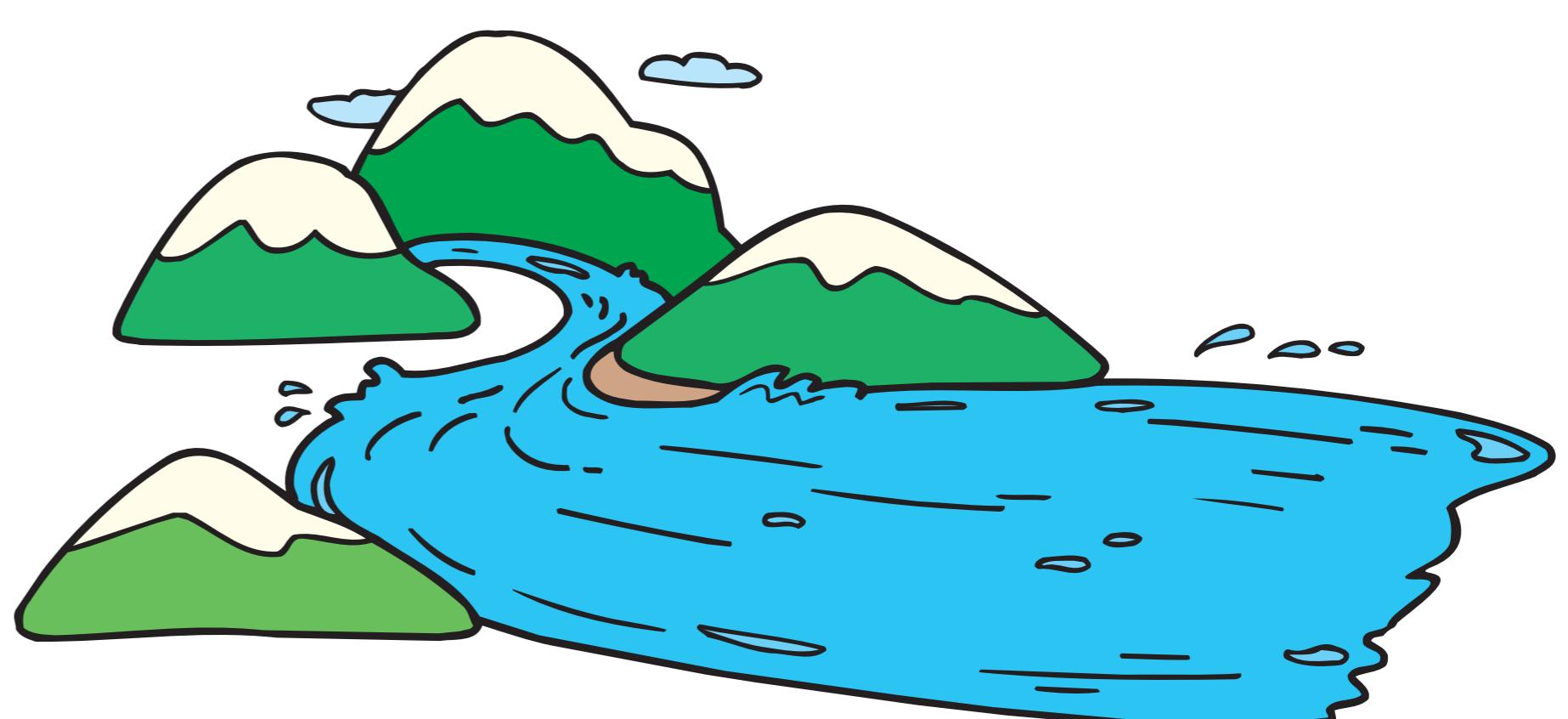
■治水…防災操作(洪水調節)

大量に降った雨の一部をダムに貯めて下流河川のはん濫を防ぎます。



■流水の正常な機能の維持

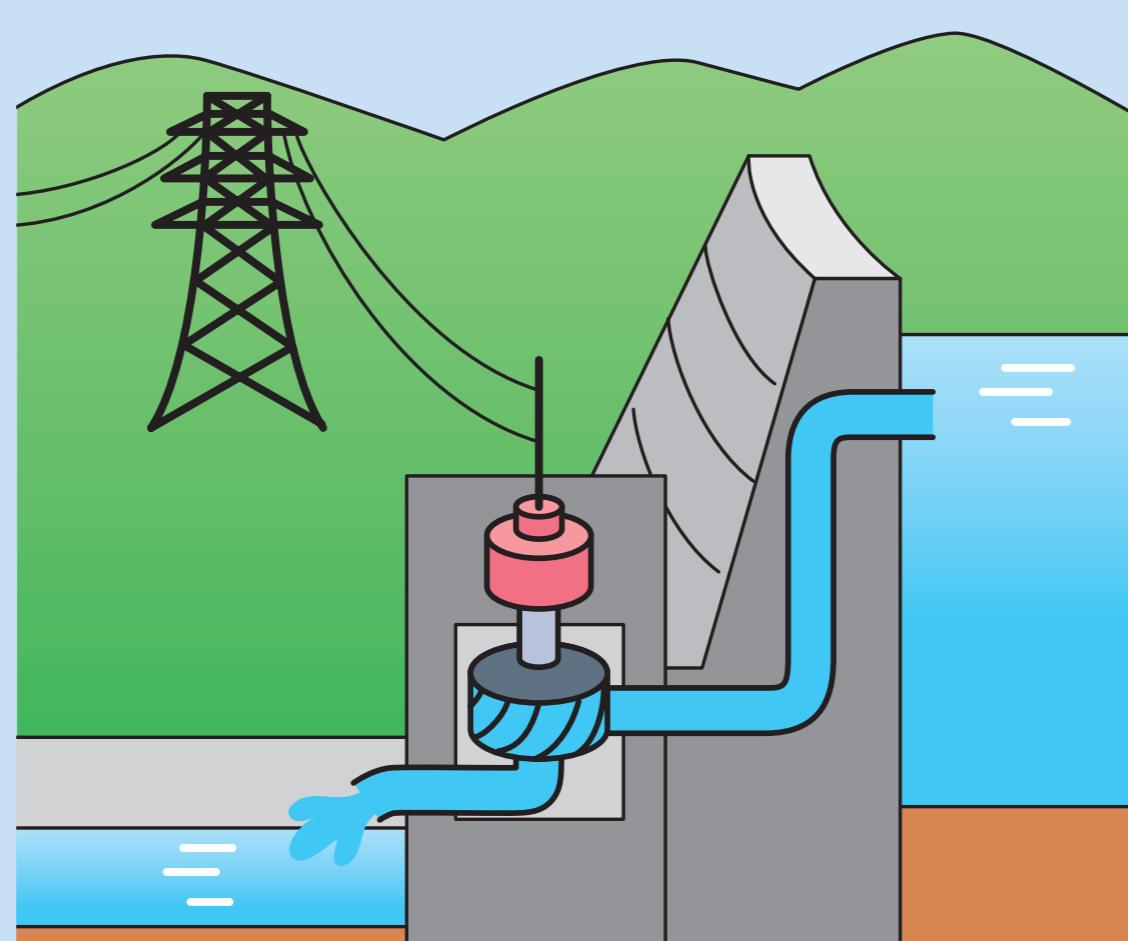
かつすい 湧水時にダムに貯めた水を放流し、河川で一定以上の流量を保ちます。



■利水

発電

水が高いところから低いところへ落ちるエネルギーを電気に変換します。



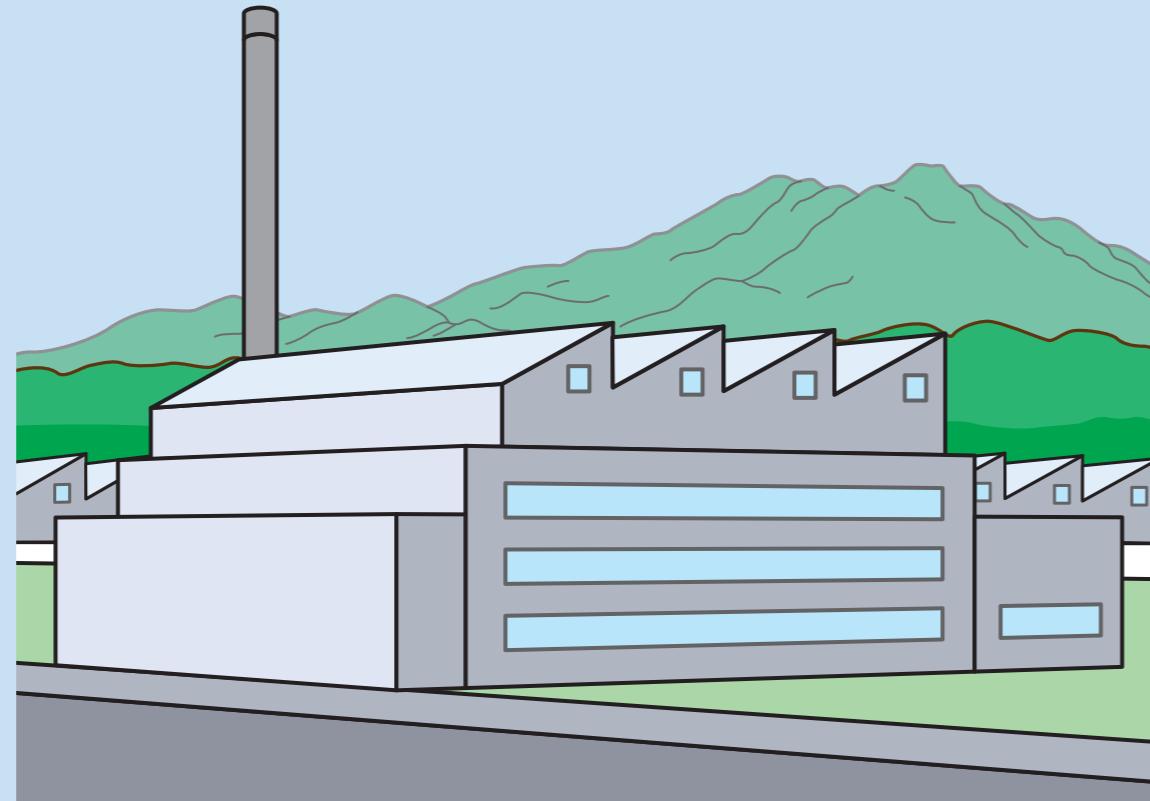
かんがい

田畠などの農地を潤すために用いる水を補給します。



工業用水

工場で製品を生産する時に使う水を補給します。



水道用水

家庭で生活する際に使う水を補給します。

