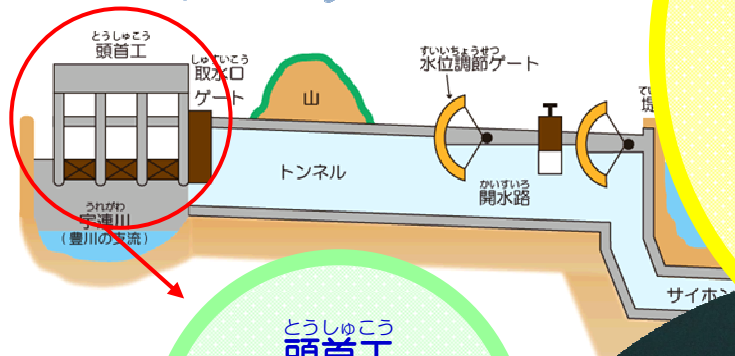


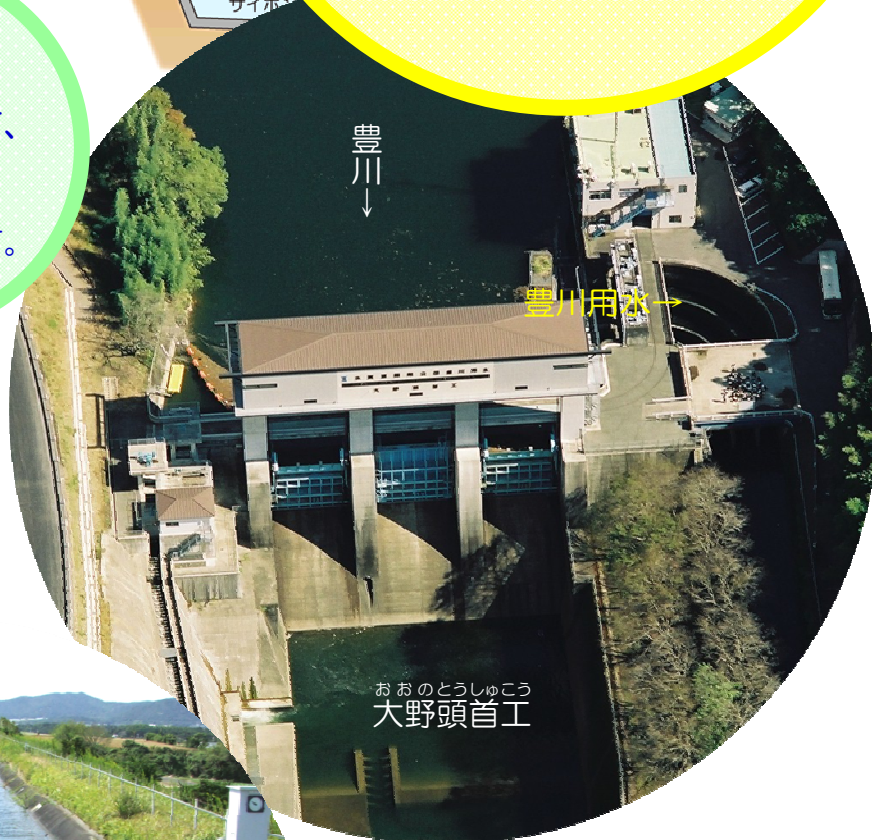
とよ かわ 川 よう 用 すい 水



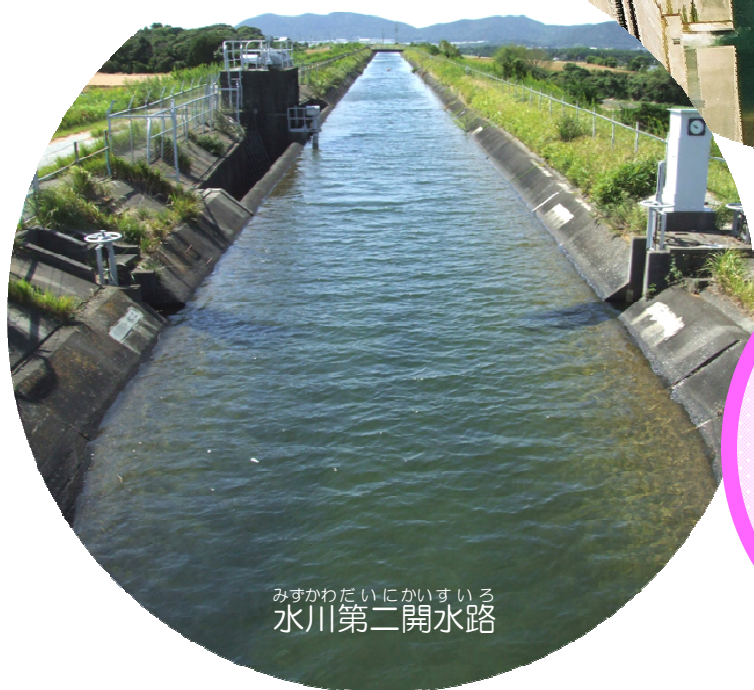
とうしゅうこう
頭首工

川をせき止めて、
水を水路に取り
入れる施設です。

だんとさん 段戸山のふもとにある宇連ダ
ムや山々でふった雨が豊川を下
り、新城市の大野頭首工で豊川
用水に取り入れられた後、東部と
西部に分かれた112kmの
水路を流れて、渥美半島や蒲郡の
先まで届けられています。



おのとうしゅうこう
大野頭首工



みずかわだいにかいすい路
水川第二開水路

すい路
水路

取水口で取り入れた
水を、必要なところ
までとどける施設で
す。

水路は、^{かいすいろう}開水路、トンネル、サイホンなどちがったかたちをしてつながっています。



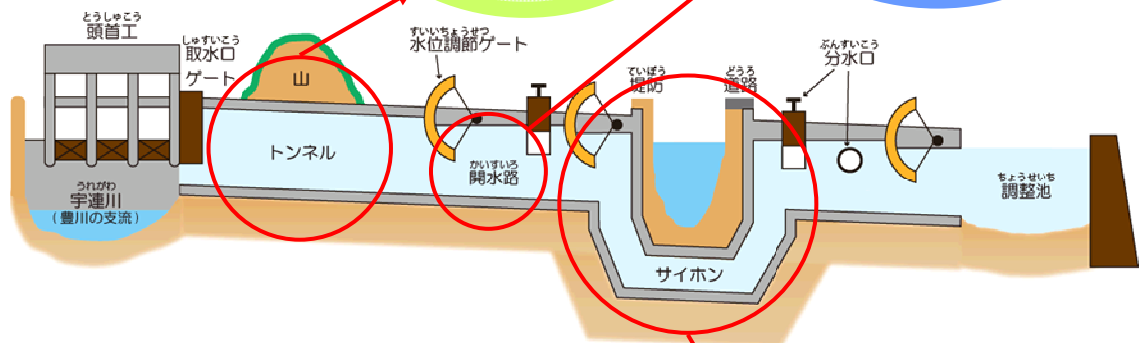
みつくちかいすいろう
三ツ口開水路



二川トンネル入口

トンネル
水が自然に流れるように山を堀ぬいて作った水の道です。

^{かいすいろう}開水路
^{すいめん}水面が見える水路
^{すいろう}で、コンクリートで出来ています。



たかまつ
高松サイホン入口

サイホン
^{すいろう}水路が川や道路などを越えるとき、その下に作る水の道です。