

5. 水はどうやって川をわたるの?



人や車が通る橋の横についている水道管。

(1) 橋のわきにある水道の「橋」

ふつう、橋は人や車が通るものだと思いませんか?

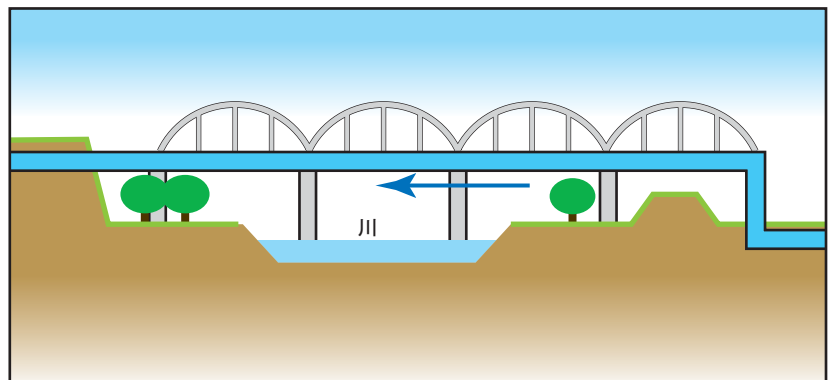
しかし、橋には上水道・下水道・ガスのパイプ、電気・電話などのケーブルがつけられていることがあります。これらも、橋を使って川をわたっているのです。

注意!!…施設を見るのに夢中になって、車など危険に気づくのがおそくならないように、気をつけましょう。

(2) 水道管だけの橋

送水管そうすいかんだけの橋もあります。中札内村なかつないむらから送られてきた水が札内川さつないがわをわたる時には、そういう橋を通して帯広市おびひろしや芽室町めむろちょうに向かいます。

(→ 水路の橋 p 50・p 82)



川を送水管の橋がわたるイメージ。

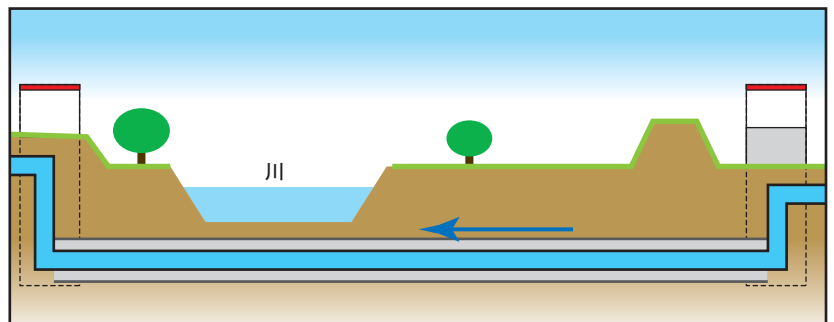
(3) 川の下トンネルを通る

川の上でなく、下を通ることもあります。

川底の下に管を通したり、川底の下にトンネルを造り、その中に送水管そうすいかんを通したりしています。



十勝川の下にも、送水管そうすいかんが通っている。



川の下トンネルを、送水管そうすいかんが通るイメージ。

参考「十勝中部広域水道企業団の紹介(リーフレット)」十勝中部広域水道企業団、2003

※1 送水管(そうすいかん): 水道施設(しせつ)の場合、浄水場(じょうすいじょう)から配水池まで水を送る管。

川で行われた大きな工事

川につながるふだんの暮らし

川につながる農業

川につながる漁業や工業

付録