



かわ かいすい
川に海水がさかのぼることがあるの

かわぞこ かいめん ひく ところ
川底が海面よりも低い所

うみ なが かいすい かわ かこう すいめん たか かいめん たか おな
海に流れこんでいる川では、河口の水面の高さは、海面の高さとほとんど同じぐらいにな
っています。

したがって、かわぞこ たか かいめん ひく とながわ かこう
川底の高さは、海面よりも低くなっています。利根川では、河口から70キ
ロメートルの じょうりゅう かわぞこ たか かいめん ひく
上流でも、川底の高さは、海面よりも低くなっています。

ちゅうごく ちょうこう かこう じょうりゅう かわぞこ たか かいめん
中国の長江では、河口から1430キロメートルの上流まで、川底の高さが、海面よ
りも低くなっています。

かいすい かわ
海水は川をさかのぼる

かわぞこ たか かいめん ひく かわ かわ みず した かいすい はい しお
川底の高さが海面よりも低い川では、川の水の下に、海水が入りこんできます。また、潮
の満ち引きによって、かいめん あ さ かわ すいめん あ さ
海面が上がったり、下がったりすると、川の水面も上がったり、下が
ったりします。まんちょう かいすい かわぞこ かわ
満潮のときには、海水が川底にそって、川をさかのぼります。

ちゅうごく はんちゆう わん かわ かわ かわ しおつなみ お
中国の杭州（ハンチョウ）湾にそそぐ川や、ブラジルのアマゾン川では、潮津波が起こ
り、ものすごい勢いで、かいすい かわ
海水が川をさかのぼっていきます。（監修・国司 真）

利根川の川底のようす（河口から70キロメートルまで）

