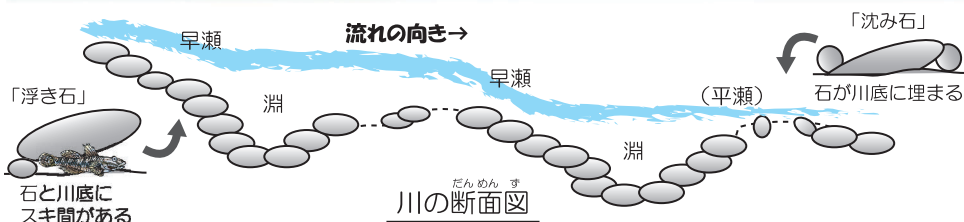
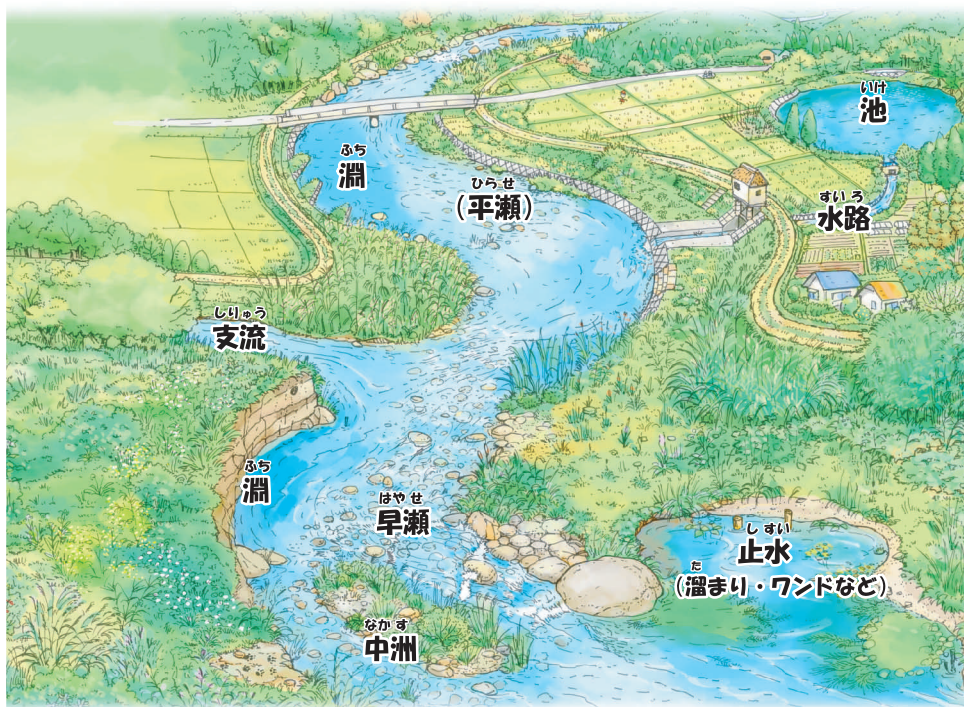


川のしくみ

川では、流れが速い／遅い、深い／浅い、植物のある／なしなど、色々な環境が見られます。生きものたちは、それぞれ好きな環境を選んで生活しています。



- 早瀬**：流れが速く、水面に白波がたつ。浮き石が見られる。
- 平瀬**：流れはやや速いが、白波はたたない。沈み石が見られる。
- 淵**：流れはゆるやか。水深が深く、水面は波立たない。
- 止水**：流れがほとんどない、水深の浅い部分。溜まりは陸地にある池状の水域、ワンドは上流に向かって引っ込んだ水域。
- 支流**：途中から合流する、別の流れ。
- 中洲**：川の中に土砂などがたまってできた陸地。岸近くは寄洲という。

川で見られる施設

川の水は、飲み水や農業用水など、私たちの生活に欠かせないものです。また時には大雨による洪水から私たちを守るため、堰や護岸などの施設が見られます。

堰(せき)

川の水をせき止め、水をためることができます。ためた水は、浄水場や水田、畑などに運ばれます。魚の移動を助ける「魚道」が付いた堰もあります。



大城戸井堰 (おおきどいぜき)



大城戸井堰の魚道



ハーフコーン型魚道

護岸(ごかん)

川岸を守り、川が氾濫するのを防ぎます。魚類のかくれ家や植物が生育できるように、いろいろな形の護岸が見られます。



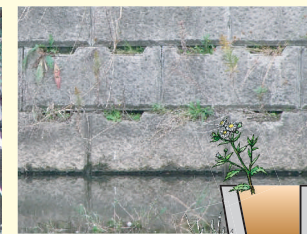
コンクリートブロック

生きものの生育・生息を目的とした護岸



●魚巢ブロック

魚巢ブロック
断面(例)



●植生ブロック

植生ブロック
断面(例)