川のすがたと水生生物

流れの速いところにすんでいる指標生物

きれいな水	少しきたない水
ヒラタカゲロウ　アミカ ヤマトビケラ　ブユ	オオシマトビケラ コガタシマトビケラ ヒラタドロムシ

流れの遅いところにすんでいる指標生物

少しきたない水	きたない水	大変きたない水
スジエビ ゲンジボタル	タイコウチ タニシ ミズカマキリ ミズムシ	アメリカザリガニ エラミミズ サカマキガイ セスジユスリカ チョウバエ

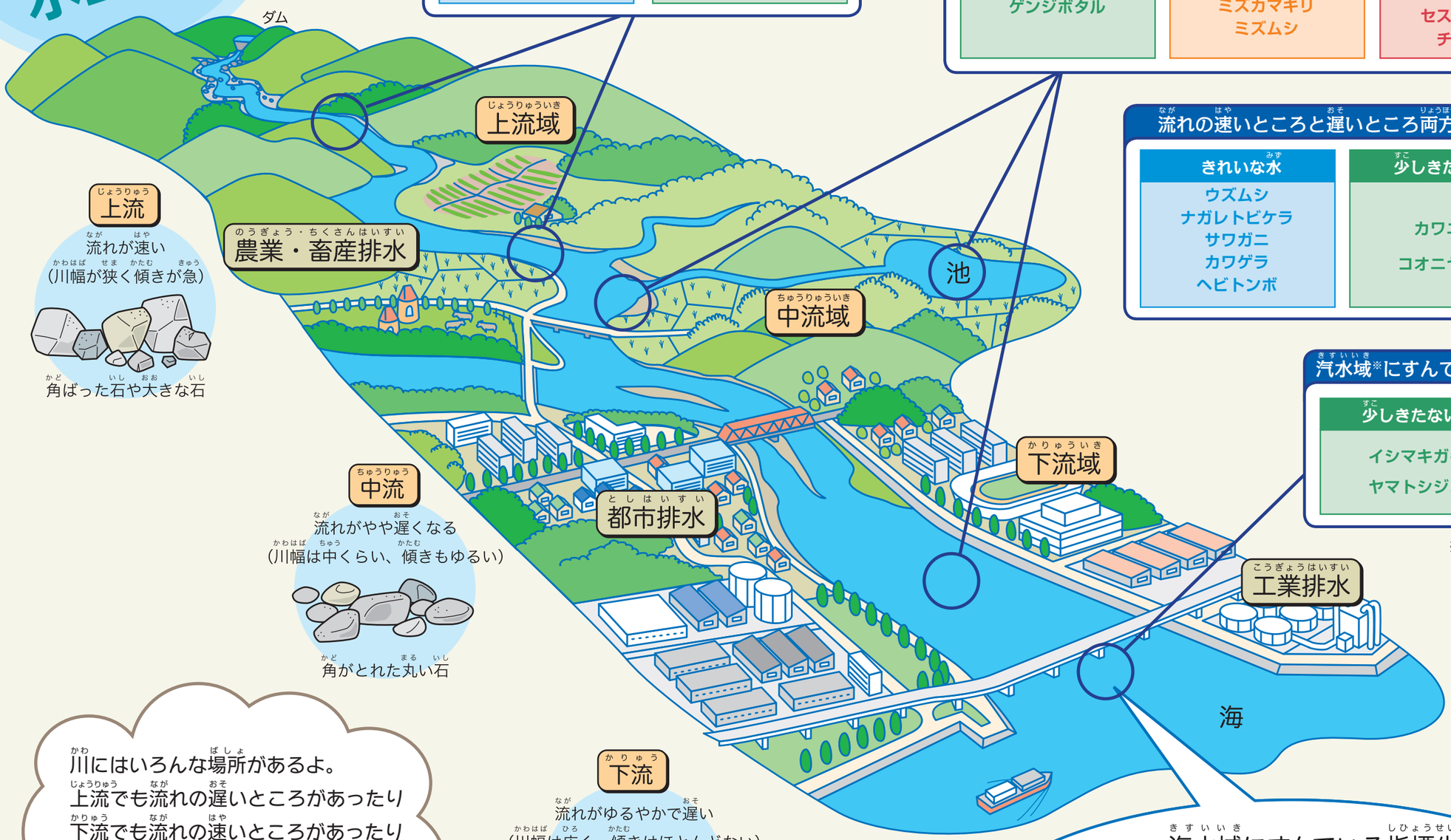
流れの速いところと遅いところ両方にすんでいる指標生物

きれいな水	少しきたない水	きたない水
ウズムシ ナガレトビケラ サワガニ カワゲラ ヘビトンボ	カワニナ コオニヤンマ	ヒル

汽水域※にすんでいる指標生物

少しきたない水	きたない水
イシマキガイ ヤマトシジミ	イソコツブムシ ニホンドロソコエビ

※汽水域…真水に海水が混ざっているところ



上流

流れが速い
（川幅が狭く傾きが急）

角ばった石や大きな石

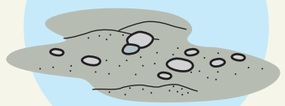
中流

流れがやや遅くなる
（川幅は中くらい、傾きもゆるい）

角がとれた丸い石

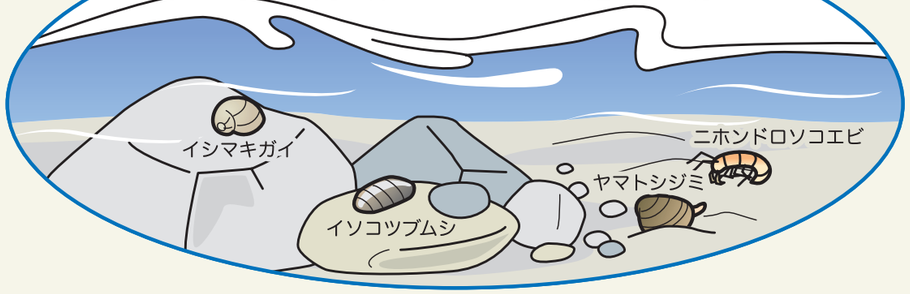
下流

流れがゆるやかで遅い
（川幅は広く、傾きはほとんどない）

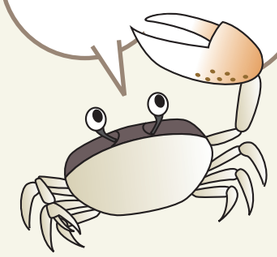


砂や砂利、泥

汽水域にすんでいる指標生物



川にはいろんな場所があるよ。
上流でも流れの遅いところがあったり
下流でも流れの速いところがあったり
河口付近では海の水が混ざっていたり……。
川をすみからすみまで見てみよう！



生息場所の区分については、環境省「全国水生生物調査のページ」を参考にしました。