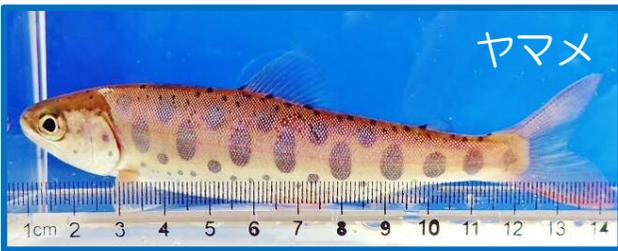
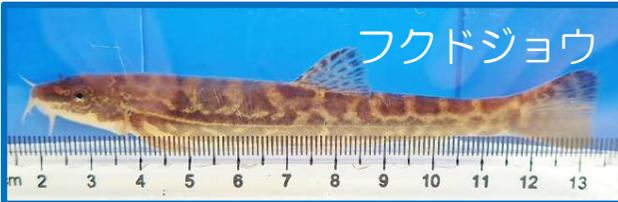
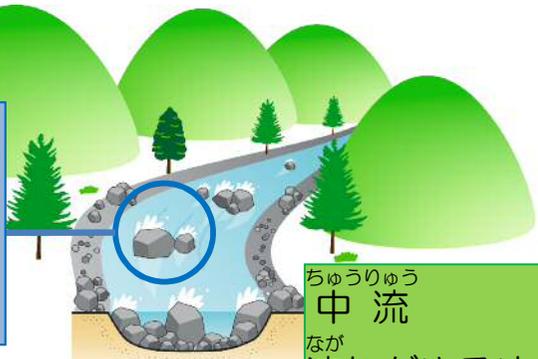


さっぽろし かわ 札幌市の川

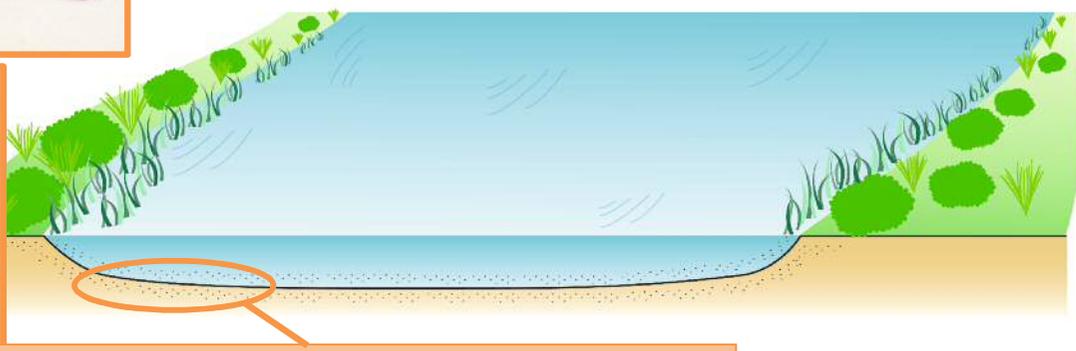
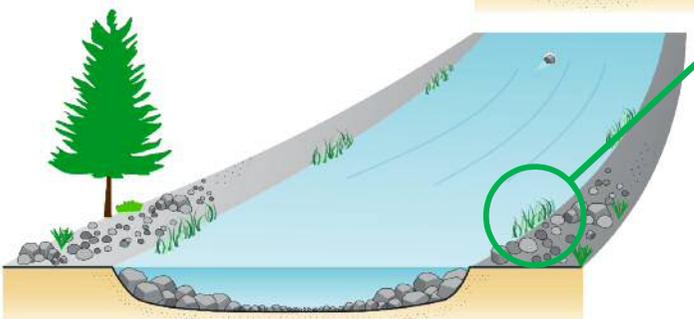
かわ じょうりゅう ちゅうりゅう かりゅう なが ようす
川の上流、中流、下流で流れの様子がちがっていて、
それぞれに、ちがう種類しゅるい さかなの魚がいるね!!



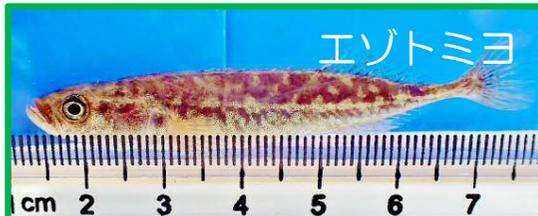
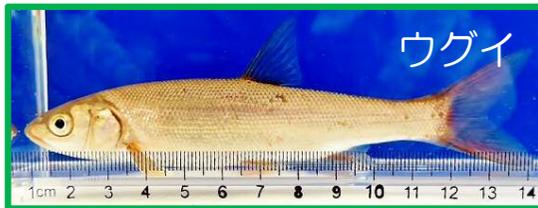
じょうりゅう
上流
なが
流れがはやくて、
おお いし
大きな石がゴロゴロしているよ。
いし
石のかけや、石のすきまを探してみよう!!



ちゅうりゅう
中流
なが
流れがゆるやかで、
ちい いし
小さな石がたまっているよ。
きし は くさ なか さが
岸に生える草の中も探してみよう!



かりゅう
下流
なが
流れがゆるやかで、すな どろ
砂や泥がたまっているよ。
すな どろ うえ さが
砂や泥の上をそ〜っと探してみよう!!



さかな 魚がいそうなところ

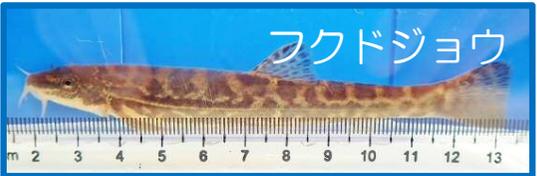
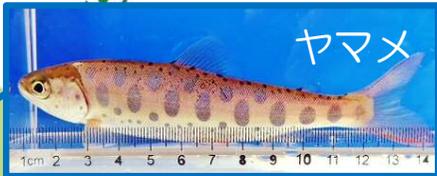
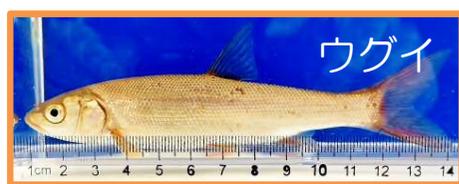
にしく ^{なが} なが ^{かわ} 西区を流れるきれいな川だよ!!

ことには ^{さむがわ} さむがわ ^{ばあい} ばあい
(琴似発寒川の場合)

^{なが} なが ^{ようす} ようす
いろいろな流れの様子があって、
それぞれに、ちがう ^{しゅるい} しゅるい ^{さかな} さかな
種類の魚がいるね!!

ことには ^{さむがわ} さむがわ ^い い ^{もの} もの
琴似発寒川でみつけた生き物

^{なが} なが ^{ようす} ようす 流れの様子	^{なまえ} なまえ 名前	^た た その他
^{なが} なが ^{はやく} はやく 流れがはやいところ	ヤマメ フクドジョウ	^{いし} いし ^の の ^{かけ} かけ ^に に ^か か ^く くて ^い いて、 ^{やせい} やせい ^の の ^{ヤマメ} ヤマメ ^が が ^{すく} すく ^な な ^く くな ^っ っ ^て て ^い いるよ
^{なが} なが ^{ゆる} ゆる ^{やか} やか ^な な ^{ところ} ところ	ウグイ	^{いし} いし ^の の ^す す ^き き ^ま ま ^に に ^か か ^く くて ^い いるよ
^{すな} すな ^た た ^ま ま ^っ っ ^た た ^{ところ} ところ	ヤツメウナギの仲間	^{なつ} なつ ^は は ^{ひろ} ひろ ^い い ^{ところ} ところ ^を を ^む む ^れ れ ^て て ^い 泳いでいるよ
^{くさ} くさ ^は は ^い い ^っ っ ^て て ^い いる ^{ところ} ところ	モツゴ スジエビ	^も も ^と と ^も も ^と と ^ほ ほ ^っ っ ^か か ^い い ^ど ど ^う う ^に に ^い い ^な な ^か かった ^い い ^さ さ ^な な ^の の ^な な ^か か ^く くて ^い いるよ
		^{すな} すな ^も も ^く く ^さ さ ^な な ^か か ^ず ず ^す す ^く くな ^っ っ ^て て ^い いるよ
		^も も ^と と ^も も ^と と ^ほ ほ ^っ っ ^か か ^い い ^ど ど ^う う ^に に ^い い ^な な ^か かった ^い い ^さ さ ^な な ^の の ^な な ^か か ^く くて ^い いるよ
		^{すな} すな ^も も ^く く ^さ さ ^な な ^か か ^ず ず ^す す ^く くな ^っ っ ^て て ^い いるよ



^{なが} なが ^{ゆる} ゆる ^{やか} やか ^な な ^{ところ} ところ
流れがゆるやかなところ

^{くさ} くさ ^は は ^い い ^っ っ ^て て ^い いる ^{ところ} ところ
草が生えているところ

