川・みずうみ・海へ出かけよう

水辺であそぶ

川・みずうみ・海へ出かけよう

ねらい　幼・低

★上流から下流へと流れ下り、海へとそそぐ川の雄大さ・美しさ・不思議さを感じとり、川やそのまわりの様子に関心をもつ。

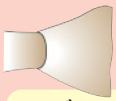
どんな生きものがいるかな

●季節：春〜秋

小さな魚のむれ、何かな。
見分けよう。

口が上むき

メダカ

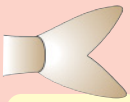


おびれに切れこみがない

カワムツ

口が前むき

オイカワ



おびれに切れこみがある

石のうらをよく見てみよう。

小さな虫がいっぱいいるよ。

オオシマトビゲラ

エルモン
ヒラタカゲロウ

田んぼにナマズが来ることもあるんだって。

川ぞこのすなをほってみよう。

マシジミ

カワニナ

ほかにも、ドジョウやヤゴも見つかるよ。

ねらい

低

★川にすむいろいろな昆虫や動物たちを見つけ、その特徴のちがいやおもしろさに気づく。
★川にすむ生き物たちがどのように生活しているのか興味をもつ。

草のねもとをあみでさぐってみよう。

魚やエビ、ヤゴなどがかくれているよ。

ヤゴ(コオニヤンマ)

タイコウチ

スジエビ

はこめがねでのぞいてみよう。

石のすきまから魚が顔をのぞかせているよ。

そっとかんさつしてごらん。

ドンコ

石をそっともち上げてみよう。

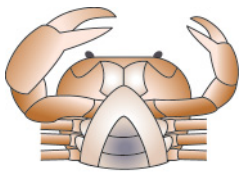
カニや魚が出てくるよ。

えらのうごくようすが見えるよ。

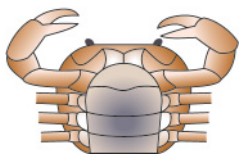
ヘビトンボ

サワガニ

オスとメスを見分けよう。うらがえしてはらを見てね。



オス



メス

しりょう

主な生息域　上　流　中　流　下流・河口

魚

タカハヤ
全長：10cm

カワヨシノボリ
全長：6cm

オイカワ
全長：15cm

カワムツ
全長：15cm

フナ
全長：25cm

アユ
全長：30cm

アユは、水がきれいで、石がごろごろところがっている川にすんでいるよ。
秋に下流域でうまれて、冬は海へ下り、春に川の上・中・下流域へ上ってくるよ。

カエル・カメ・カニ

トノサマガエル
体の長さ：8cm

ニホンアカガエル
体の長さ：6cm

カジカガエル
体の長さ：7cm

アマガエル
体の長さ：3cm

ヒキガエル
体の長さ：19cm

耳をすまして
鳴き声を
聞いてみよう。

クサガメ
甲らの長さ：25cm

サワガニ
甲らの長さ：2.5cm

モクズガニ
甲らの長さ：6cm

モクズガニは、水のきれいなところを好むカニだよ。
秋になると川を下って河口までいき交尾をし、メスは育てた幼生を海に放つんだ。幼生は、海で育ち子ガニになると川を上ってくるよ。

昆虫

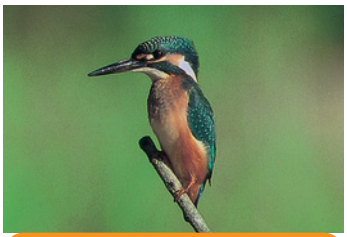
コヤマトンボ
体の長さ：3cm

ゲンジボタル
体の長さ：1.8cm

ゲンジボタルは
きれいな川にしか
すむことが
できないんだよ。

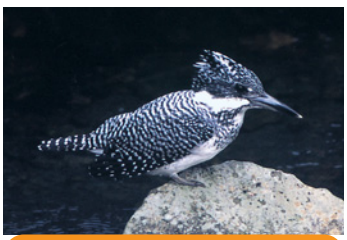
鳥

カワガラス
全長：20cm



カワセミ
全長：16cm

ミズカマキリ
体の長さ：4.3cm



ヤマセミ
全長：40cm

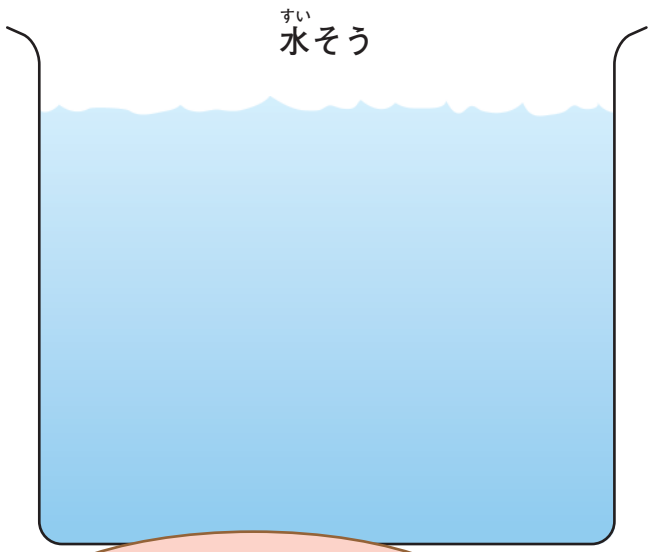
キセキレイ
全長：20cm

タガメ
体の長さ：6.5cm

ビオトープであそぼう

ビオトープって何？

ビオトープというのは、
生きもののすんでいる場しょのことを言うんだよ。
池になっていることが多いね。



きみの近くのビオトープには、
どんな生きものがいるのかな？
さあ、しらべてみよう。

見つけた生きものを、
この水そうにかいてみよう。

ねらい 低

★ビオトープで遊ぶことを通して生き物に親しみ、命の尊さ・自然の大切さに気づく。

生きものかんさつ会
（松江市母衣小学校のビオトープ）

生きものさがし
（松江市古志原小学校のビオトープ）

メダカの赤ちゃんのほうりゅう
（江津市郷田小学校のビオトープ）