



川や湖の生き物を調べよう

中・高学年程度

季節：春～秋

時間：6時間程度

-  近くの川や湖に出かけて、どんな生き物がいるか探しましょう。
-  生き物のくらしを調べたり、場所を変えて種類の変化などを調べたりしましょう。

さあはじめよう

(進め方)

- 1 グループごとに、近くの川や湖に出かけて生き物を探します。
箱めがねで水の中をのぞいてみましょう。
植物の下や岩のかけや岸辺などをタモで探ってみましょう。
底の砂の中を探ってみましょう。
- 2 見つけた生き物を、スケッチしたり写真に取ったりして、観察します。できたら水そうなどで飼ってみましょう。
(ワークシート1)
- 3 地域の人に、生き物のことを聞いてみましょう。(居場所、とり方、昔の様子など)
(ワークシート1)
- 4 場所を変えて、生き物の変化を調べます。
(ワークシート1)

準備

用意するものは

ワークシート(生き物の記録表)
筆記用具 バインダー
カメラ タモ
バケツ 図鑑

服装は

帽子、タオル、ぬれてもいいくつなど、水の中で活動できる服装

活動の場所と注意事項










流れの速さや水の深さ、川原や岸辺の様子などを調べ、水の中の活動がしやすい観察ポイントを探しましょう。大雨の後などの、増水時は避けましょう。昼食・休憩の場所、トイレの場所などもチェックしておきます。



資料

川の上流から中流～下流～河口、そして湖などには、たくさんの生き物が見られます。私たちの住んでいる近くの水辺には、どんな生き物がいるでしょうか。

魚 類

上流部			
	タカハヤ 全長：10cm	カワヨシノボリ 全長：6cm	ゴギ 全長：20cm
	中流部		
カワムツ 全長：15cm		ドンコ 全長：25cm	アカザ 全長：10cm
下流部			
	オイカワ 全長：15cm	ウキゴリ 全長：13cm	メダカ 全長：4cm
	河口		
コイ 全長：60cm		マハゼ 全長：25cm	シラウオ 全長：10cm
湖			

甲殻類・両生類・ハチュウ類

上流部
中流部
下流部
河口
湖



オオサンショウウオ
体の長さ：120cm



カジカガエル
体の長さ：7cm



サワガニ
体の長さ：2.5cm



イシガメ
甲らの長さ：18cm



スッポン
甲らの長さ：35cm



モクズガニ
甲らの幅：6cm



スジエビ
体の長さ：5.5cm



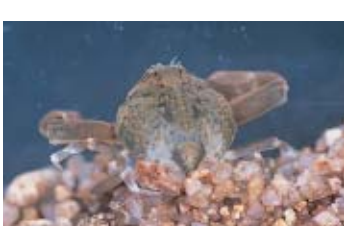
アメリカザリガニ
体の長さ：10cm



トノサマガエル
体の長さ：8cm



テナガエビ
体の長さ：9cm



マメコブシガニ
甲らの幅：1.8cm



イソコツブムシ
体の長さ：0.8cm

学校のプールや
近くの田んぼも
探してみよう。



せいそくいき
主な生息域

斐伊川上流
斐伊川中流
斐伊川下流
穴道湖
中海

昆虫類・貝類

上流部



コシボソヤンマ

体の長さ：4.4cm



コオニヤンマ

体の長さ：3.5cm



タガメ

体の長さ：6.5cm

中流部



コヤマトンボ

体の長さ：3cm



タイコウチ

体の長さ：3.8cm



カワニナ

殻の長さ：3cm

下流部



ナゴヤサナエ

体の長さ：3.4cm



マシジミ

から
殻の長さ：3.5cm



ヤマトシジミ

殻の長さ：3cm

河口



アサリ

殻の長さ：4cm



ホトトギスガイ

殻の長さ：2cm



イボニシ

殻の長さ：3.5cm

湖



漁師さんなど、
地域の人に
聞いてみよう。

せいそくいき
主な生息域

斐伊川上流
斐伊川中流
斐伊川下流
穴道湖
中海



川や湖の生き物を調べよう

近くの水辺には、どんな生き物が
いるのかな？ 【野外編】

調べた日	年 月 日 ()	グループ名	
時間	時 分 ~ 時 分	氏名	

調べる水辺の名前や場所

地域の水辺へ行き、どんな生き物がいるか調べよう。

スケッチや写真	生き物のいた場所 ()	生き物のいた場所 ()
	生き物の名前 ()	生き物の名前 ()
持ちよう		
スケッチや写真	生き物のいた場所 ()	生き物のいた場所 ()
	生き物の名前 ()	生き物の名前 ()
持ちよう		

スケッチや写真	生き物のいた場所 () 生き物の名前 ()	生き物のいた場所 () 生き物の名前 ()
特ちょう		
スケッチや写真	生き物のいた場所 () 生き物の名前 ()	生き物のいた場所 () 生き物の名前 ()
特ちょう		

水辺の生き物について、地域の人（漁師さんなど）から話を聞こう。

【生き物のくらし（生態）、生き物を取る方法、昔との違い...など】

水辺の場所を変えて、生き物の様子を比べてみよう。