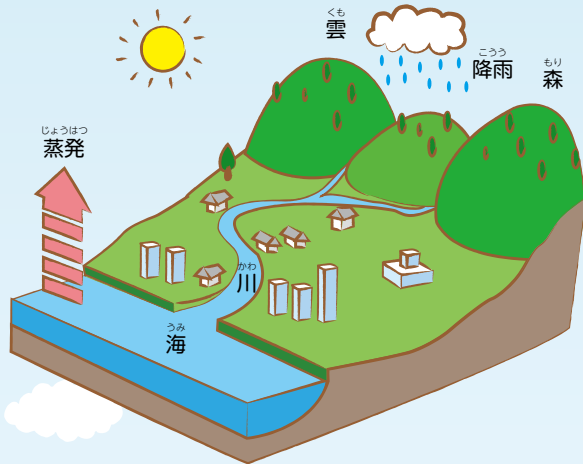


(3)川

※プリントして使用する場合は、見つけた生き物の□にチェックし、日付をかこう。

観察

鹿児島市には、大小さまざまな「川」が流れています。普段、なにげなく見ている川にはどのような役割があるでしょうか。また、川にはどのような生き物がすんでいるのか、大人といっしょに探してみましょう。



川の役割

海の水は蒸発して雲や雨となり、森林などに降り注ぎます。そして、土にしみこんだ水はわき水となって川に流れ込み、海にもどります。川はこのような森と海をつなぎ、私たちの生活を豊かにするとともに、多くの生き物の生活の場となっています。

①飲み水、農業・工業用水

川の水は私たちの飲み水となっているとともに、農業用水などにも利用されています。



河頭浄水場



農業用水堰

②いこいの場・自然体験の場

せせらぎや水辺の植物、水の色、音など、川の風景は私たちの心にうるおいと安らぎを与えてくれます。そして、川は自然体験のできる楽しい遊び場でもあります。



せせらぎ



鮎釣り

④生き物たちの生活の場

生き物たちは、水中や水際、草地、樹林など好きな環境を選んで生活しています。

●大人といっしょに生き物を探してみよう

○草花 クサヨシ、ツルヨシ、ミゾソバ、ヨシ、セリ、カナムグラ、ヒメガマ、クズ、オギ、メダケ、チガヤ など

○水草 オオカナダモ、オオフサモ、ホテイアオイ、エビモ など

○鳥類 カイツブリ、アオサギ、セイタカシギ、カワセミ、キジバト、シジュウカラ、ウグイス など

○魚類 カワムツ、オイカワ、タカハヤ、オオヨシノボリ、コイ、メダカ、ナマズ、ボラ、ドンコ、アユ など

○は虫類 ニホンイシガメ、スッポン など

○底生生物、その他 カワニナ、サワガニ、コオニヤンマ、ゲンジボタル（幼虫）、イシマキガイ など



クサヨシ
が 月 日



ツルヨシ
が 月 日



ミゾソバ
が 月 日



オオカナダモ
が 月 日



カイツブリ
が 月 日



アオサギ
が 月 日



セイタカシギ
が 月 日



カワセミ
が 月 日



カワムツ
が 月 日



オイカワ
が 月 日



ニホンイシガメ
が 月 日



カワニナ
が 月 日

甲突川、稲荷川などそれぞれの川で見つけた生き物は、「かごしま生きものラボ」のWEB ページにある『川の生きものたち』や『鹿児島市の川魚図鑑』で調べてみましょう。

かんさつ 観察

川は、上流、中流、下流でそれぞれ水の流れの速さや川底の様子などがちがうので、場所によって見つけることができる生き物がかわります。
甲突川では、どのような生き物を見つかることができるのでしょうか。

じょうりゅう 上流

①常磐親水公園



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：流れがやや速いが、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部分。
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。

ちゅうりゅう 中流

②河頭中学校前



はんれい 凡例	はやせ 早瀬
ふち 淵	しずい 止水
くさち 草地	じゅりん 樹林
らち 裸地	こうぞうぶつ 構造物



か りゅう 下流

③鹿児島アリーナ前



コヤマトンボの幼虫など、水中で生活する昆虫(水生昆虫)も見られます。

(4)海・海岸・干がた

※プリントして使用する場合は、見つけた生き物の□にチェックし、日付をかこう。

観察

鹿児島湾（錦江湾）に面している鹿児島市には、海、海岸、干がたがあります。鹿児島湾には多くの生き物がすんでおり、海岸や干がたにはさまざまな生き物が水辺を求めて集まり、豊かな生態系がつくられています。海、海岸、干がたにすむ生き物を大人といっしょに探してみよう。

大人といっしょに生き物を探してみよう。

○草花

ハマゴウ、ハマエンドウ、ハマナタマメ、ハマヒルガオ、ダンチク、オニヤブソテツ など

○樹木

クロマツ、アコウ など

○魚類

クロホシイシモチ、キビナゴ、キュウセン、カサゴ、クマノミ、チョウチョウウオ など

○鳥類

セグロカモメ、カツオドリ、トビ、ユリカモメ、ミサゴ、オナガガモ、コサギ など

○その他

ミナミハンドウイルカ、アカウミガメ、ハクセンシオマネキ、サンゴ など



鹿児島湾（錦江湾）

鹿児島湾は「錦江湾」とも呼ばれます。国内の内湾で唯一、水深が200m以上あり、湾内には約1,000種類の魚がいるといわれています。



愛宕川河口の干がた

愛宕川河口には、メヒルギが生え、マンブロープ林を形づくっています。ハクセンシオマネキなどを見ることができます。



ミナミハンドウイルカ



ハマゴウ
が 月 にち
月 日



ハマエンドウ
が 月 にち
月 日



ハマナタマメ
が 月 にち
月 日



ハマヒルガオ
が 月 にち
月 日



ダンチク
が 月 にち
月 日



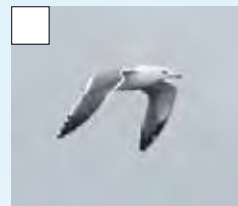
オニヤブソテツ
が 月 にち
月 日



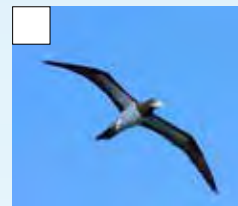
クロマツ
が 月 にち
月 日



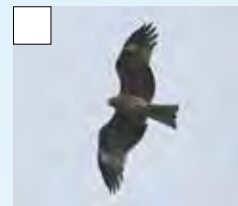
アコウ
が 月 にち
月 日



セグロカモメ
が 月 にち
月 日



カツオドリ
が 月 にち
月 日



トビ
が 月 にち
月 日



アカウミガメ
が 月 にち
月 日



ハクセンシオマネキ
が 月 にち
月 日



海見海岸

海岸は、砂浜と松林が広がっています。夏には、海水浴場が開かれ、家族連れなどでにぎわいます。砂浜では、ウミガメが上陸・産卵することもあります。