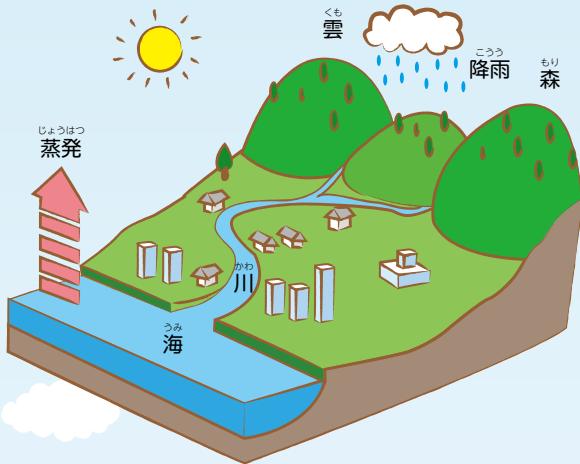


※プリントして使用する場合は、見つけた生き物の□にチェックし、日付をかこう。

かんさつ  
観察

鹿児島市には、大小さまざまの「川」が流れています。普段、な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生息しているのか、大人といっしょに探してみましょう。



## 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。



## ③水質浄化

川は海につくまでの間に、水をきれいにします。これを川の自浄作用といい、川にすむ動物、植物、小さな生き物（生物）も川で生活しながら、このはたらきを助けています

## 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。

クサヨシ  
月 日ツルヨシ  
月 日ミソゾバ  
月 日オオカナダモ  
月 日カイツブリ  
月 日アオサギ  
月 日

## ●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、ミソゾバ、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

セイタカシギ  
月 日カワセミ  
月 日カワムツ  
月 日オイカワ  
月 日ニホンイシガメ  
月 日カワニナ  
月 日

甲突川、稻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

かわ 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、  
ばしょ 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。  
こうきがわ 甲突川では、どのような生き物を見つけ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



はやせ 早瀬：流れが速く、水面に白波がたつ。浮き石が見られる。

ひらせ 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。

ふち淵：流れはゆるやか。水深が深く、水面は波立たない。

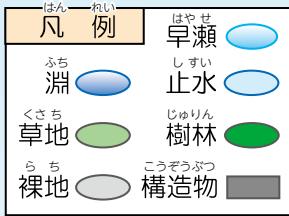
しそう 止水：流れがほとんどない部分。

せんりゅう 支流：川から合流する、別の流れ。

なかす 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



ようちゅう  
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。



こうつきがわ  
甲突川

シジュウカラ

カワセミ

タカバヤ

アオサギ

ナミウスムシ

ホウライチク

ポイント②オオカナダモ群落

ぐんらく

種魚やエビ・カニ類のかくれ家として利用されます。

ポイント③ナマズ

おおおなまづ  
大型魚が見られるのは、たくさん  
のエサ（小魚など）があると  
いうことです。

トビ

ミルスマエビ

コヤマトンボ

こうつきがわ  
甲突川

鹿児島アリーナ

オギ

コイ

ミサゴ

ポイント②メダカの生息

せいそく

水際のツルヨシ群落が利  
用されています。本来は水田

おがわ  
や小川に生息します。

ツルヨシ

メダカ

ボラ

モクスガニ

ポイント③橋下の淵

よしゆ

スズキなどの大型魚類が利  
用します。

## (4) 海・海岸・干がた

### かんさつ 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ましょう。

### ●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、オニヤブソツツなど

#### ○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、マングローブ林を形づくりっています。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  
月 日



ハマエンドウ  
月 日



ハマナタマメ  
月 日



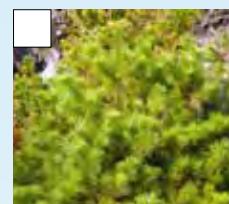
ハマヒルガオ  
月 日



ダンチク  
月 日



オニヤブソツツ  
月 日



クロマツ  
月 日



アコウ  
月 日



セグロカモメ  
月 日



カツオドリ  
月 日



トビ  
月 日



アカウミガメ  
月 日



ハクセンシオマネキ  
月 日



ぬくみかいがん  
生見海岸

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。