

わたしたちのくらしと 自然・生きもの

1 身の回りの生き物

虫や植物、身の回りの生き物をさがしてみましょう。



さっぽろ
もの
生き物ミニ図鑑

(1) 春は、どんな虫や植物が見つけれられるでしょうか

かんさつ
〈観察のポイント〉

●くらべてみよう！

色、形、大きさは？

●虫めがねを使ってみよう！

こまかなところは？

●予想してみよう！

夏になったら？

札幌のシンボルとなる花・木・鳥



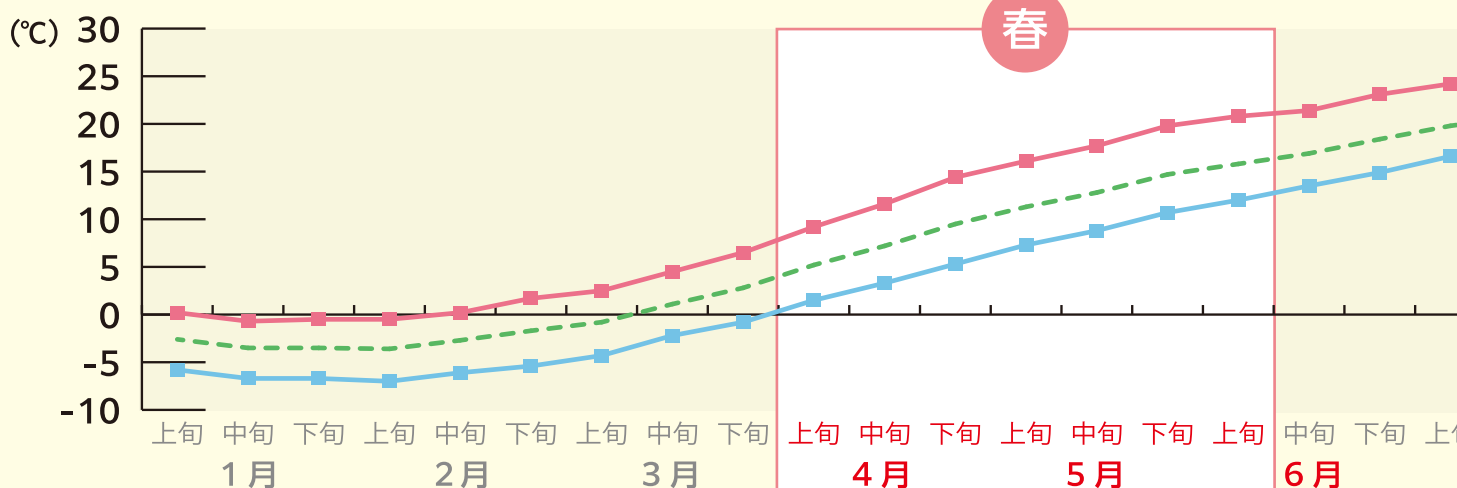
札幌の花 スズラン



札幌の木 ライラック



札幌の鳥 カッコウ





ナミアゲハ



キアゲハ



ツバメ
この写真はイワツバメです。



サクラ



モンシロチョウ



カブトムシ



ふきのとう

モンシロチョウの
よう虫



カブトムシの
よう虫



もともと日本にあるタンポポは①～③のうちどれでしょう？



①セイヨウタンポポ

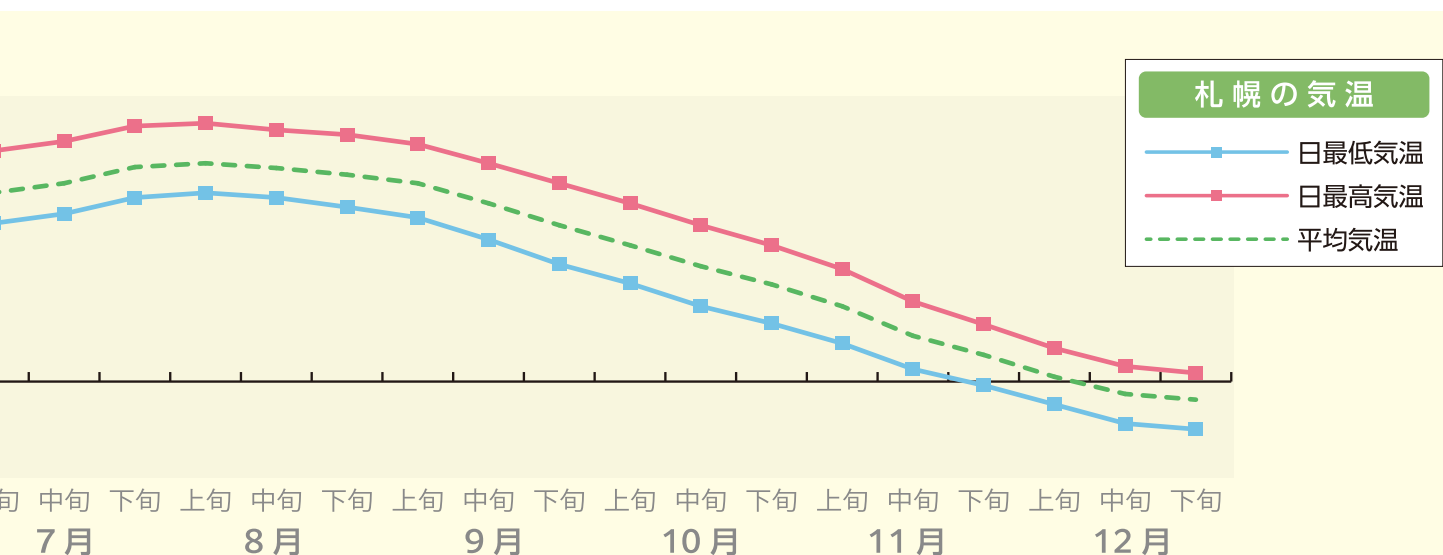


②エゾタンポポ



③ブタナ

エゾタンポポ、ブタナ
写真提供(敬称略):自然ウォッチングセンター



(2) 夏は、どんな虫や植物が見つけれられるでしょうか

かんさつ 〈観察のポイント〉

●夏の生き物はどうなっているかな？

●鳴く虫は、いるかな？

耳をすませて、聞いてみよう！

●予想してみよう！

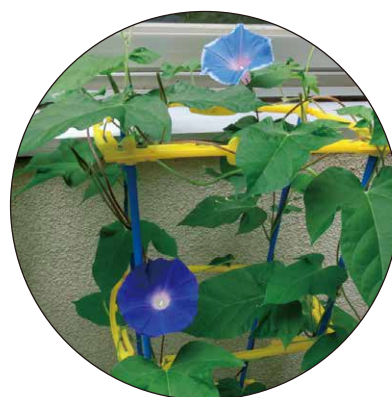
秋になったら？



ヘチマ



ヒョウタン



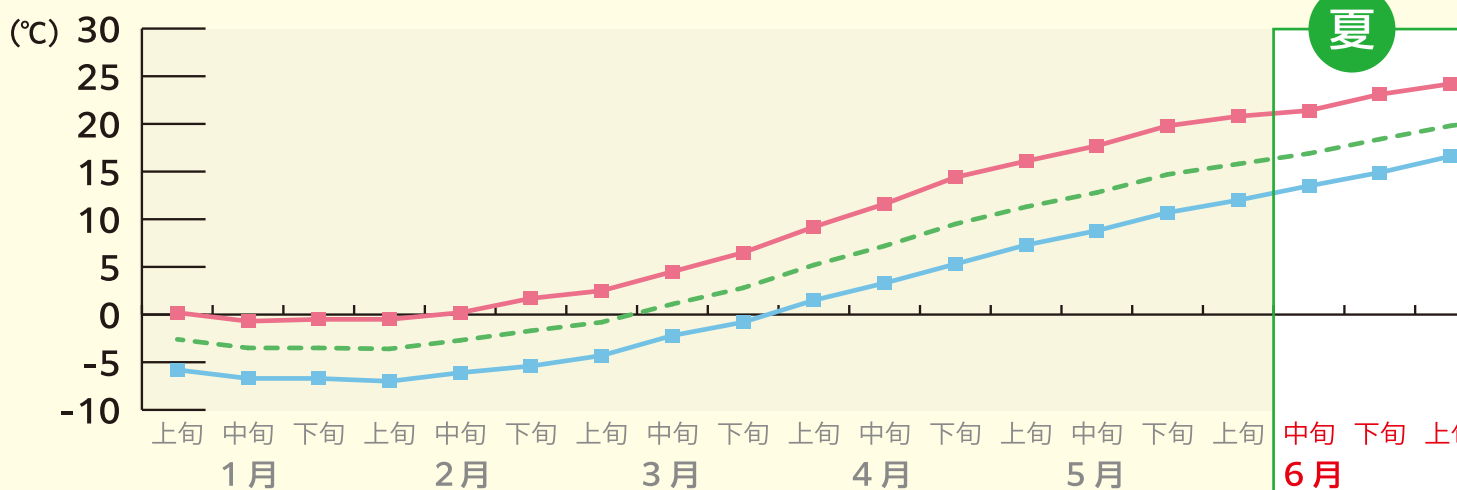
アサガオ



タンポポ



ヒマワリ





ナミアゲハ



キアゲハ

サクラ



ナミアゲハ、モンシロチョウ

写真提供(敬称略):「札幌の昆虫」
著者 木野田 君公

モンシロチョウの
よう虫〜せい虫



カブトムシの
そだ 育ち方



モンシロチョウ



ノコギリクワガタ



カブトムシ

チョウセンカマキリ、ウスバカマキリ、コカマキリなどはもともとあまり北海道に住んでいませんでした。しかし、本州から運ばれてきた植物などに卵がついていて北海道で数を増やしたと考えられています。こういった種類の生き物を「国内外来種」と言います。カマキリはバッタやチョウ、アブといった昆虫をエサとします。同じエサを食べるもともといた虫たちは、エサの数が減ってしまい、数が減ってしまうかもしれません。



チョウセンカマキリ

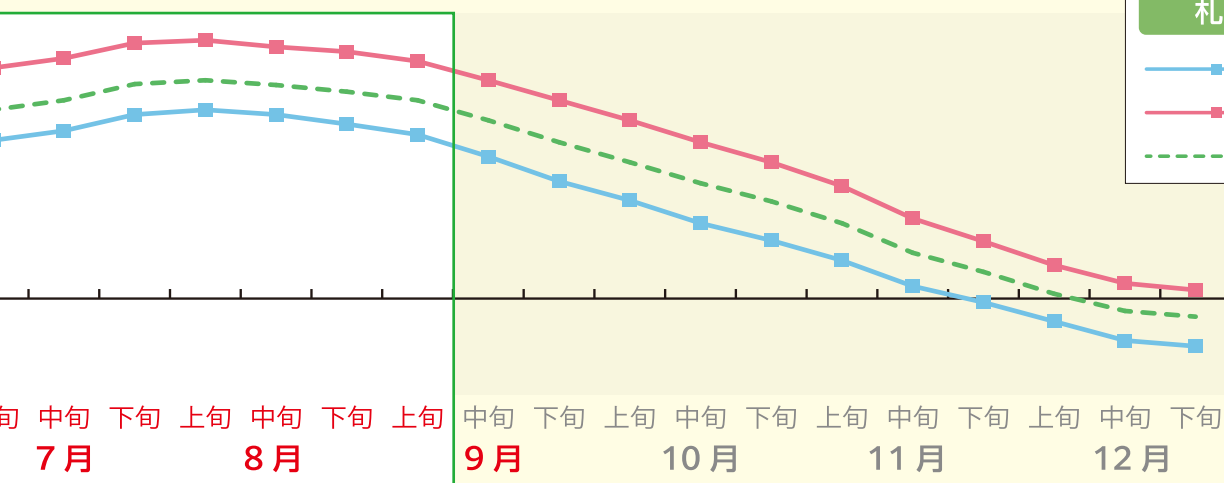


ウスバカマキリ

「カブトムシ」

おじいちゃん、おばあちゃんが子どものころにもカブトムシが札幌にいたかどうかインタビューしてみよう!

昔はいなかった生き物が、どうして今はいるのか考えてみましょう。



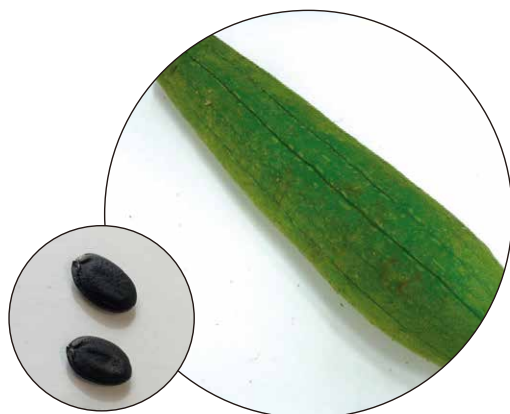
(3) 秋は、どんな虫や植物が見つけれられるでしょうか

かんさつ 〈観察のポイント〉

●秋の生き物はようになって
いるかな？

●いろいろな実や種を
さがしてみよう！

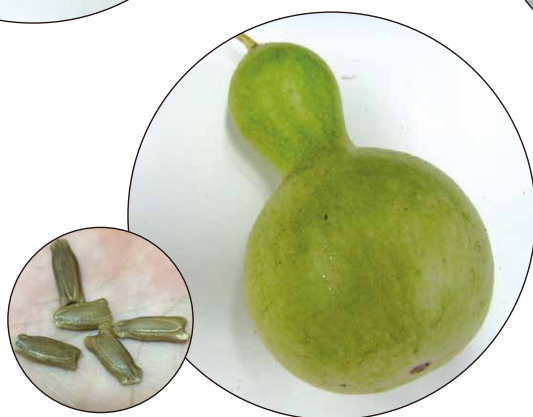
●予想してみよう！
冬になったら？



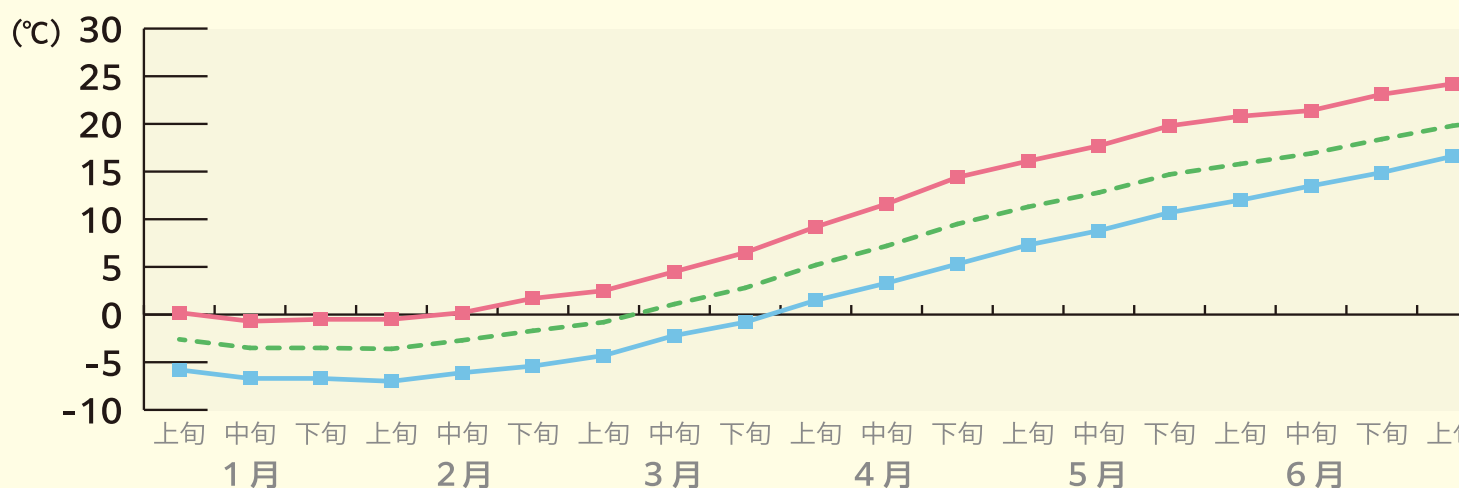
ヘチマの実



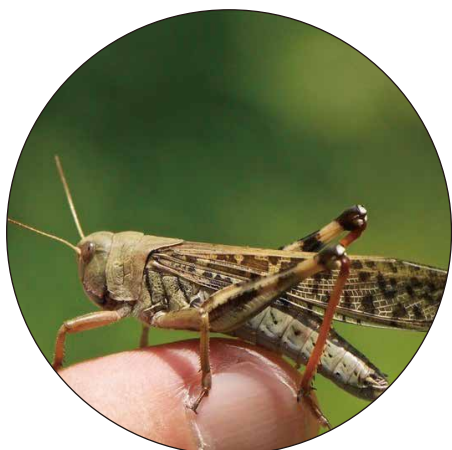
アサガオの実



ヒョウタンの実



こんなところにも生き物がいるよ！



トノサマバッタ



アキアカネ



サクラ



トドノネオオワタムシ
(雪虫)



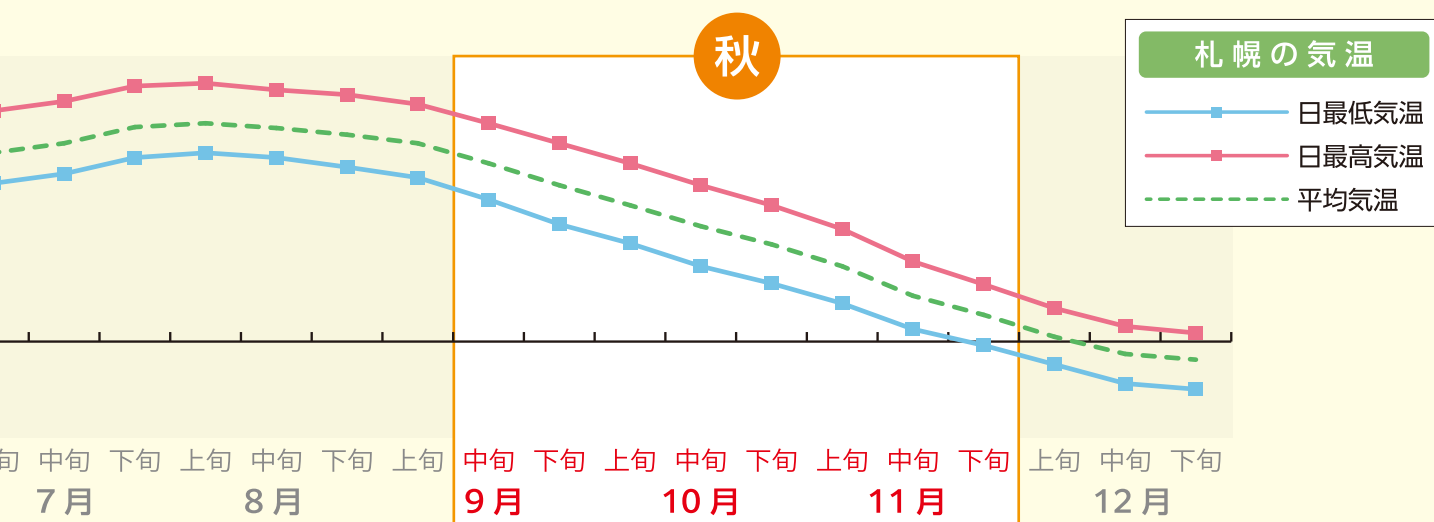
この生き物は、大きくなったら何になるのかな？



トンボの育ち方



ほかにも、水の中にはいろいろな生き物がいるよ。さがす時は、^{おとな}大人の人といっしょにさがそうね。



(4) 冬は、どんな虫や植物が見つけれられるでしょうか

かんさつ 〈観察のポイント〉

●生き物はいるのかな？

●雪の下をさがしてみよう！

●予想してみよう！

春になったら？



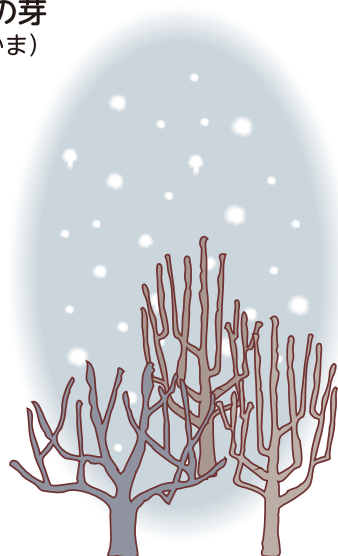
雪の中の樹の芽
(ツツジのなかま)



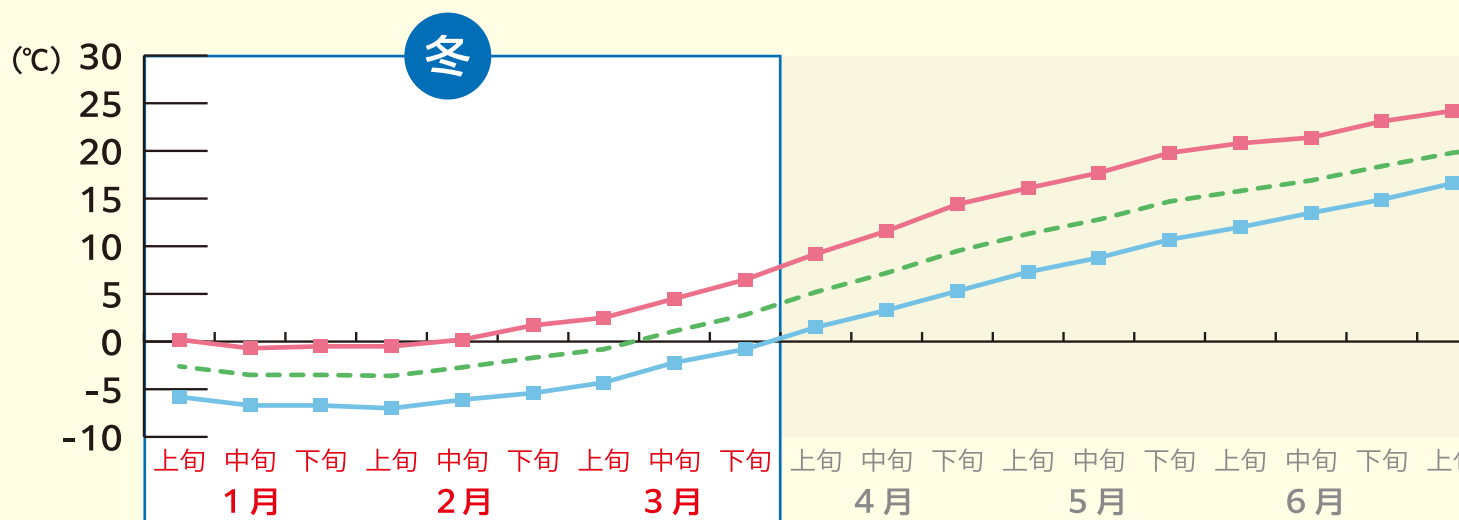
タンポポの葉

※このように、葉が地面にくっつくように広がる状態を「ロゼット」といいます。

しよくぶつ
植物たちの冬ごもり
～木の冬芽と草のロゼット～



マツ





マツボックリ



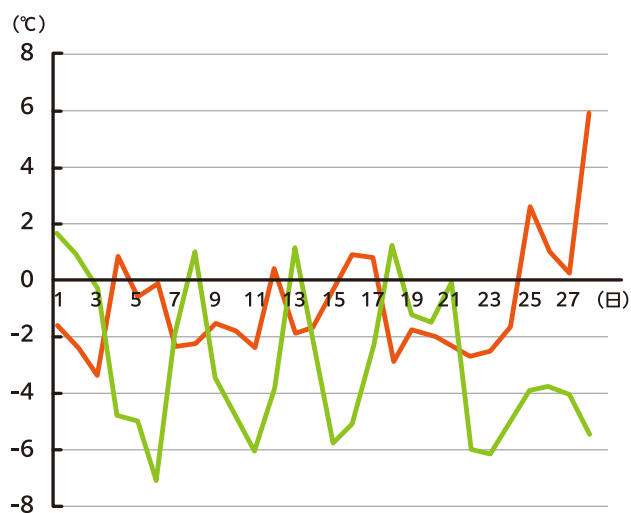
サクラの葉



サクラ



2月の平きん気温を1970年のときとくらべてみましょう。
どんなことがわかりますか？



カマキリの卵

冬の気温が高くなることで、カマキリの卵が春まで生き残る可能性が上がります。国内外来種のカマキリが数を増やしたのは気温の上昇も原因と考えられています。

「地球温暖化^{おん だん}」という言葉聞いたことはありますか？ 平きん気温の上昇^{じょうしやう}は「地球温暖化のしょうこの一つと言えるかもしれません。」

今、わたしたちにできることは何かを考えてみましょう。

