

1 植物を観察しよう

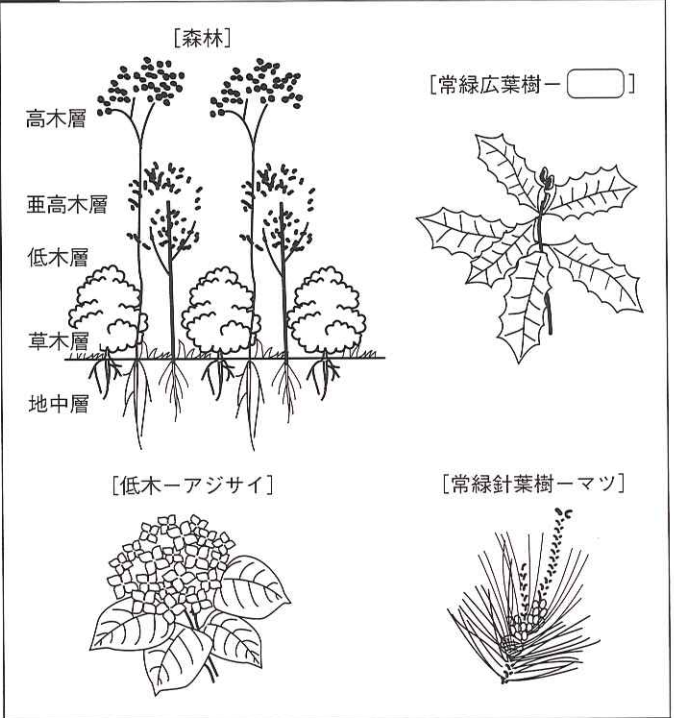
1 身近な植物のようす

●森林の植物のようす

春になると、多くの花々がさき乱れます。森林や野原や道端は、色とりどりの花でいっぱいになります。雪の下にあったはずの雑草も、一斉に芽吹きます。このような自然の変化を観察していきましょう。

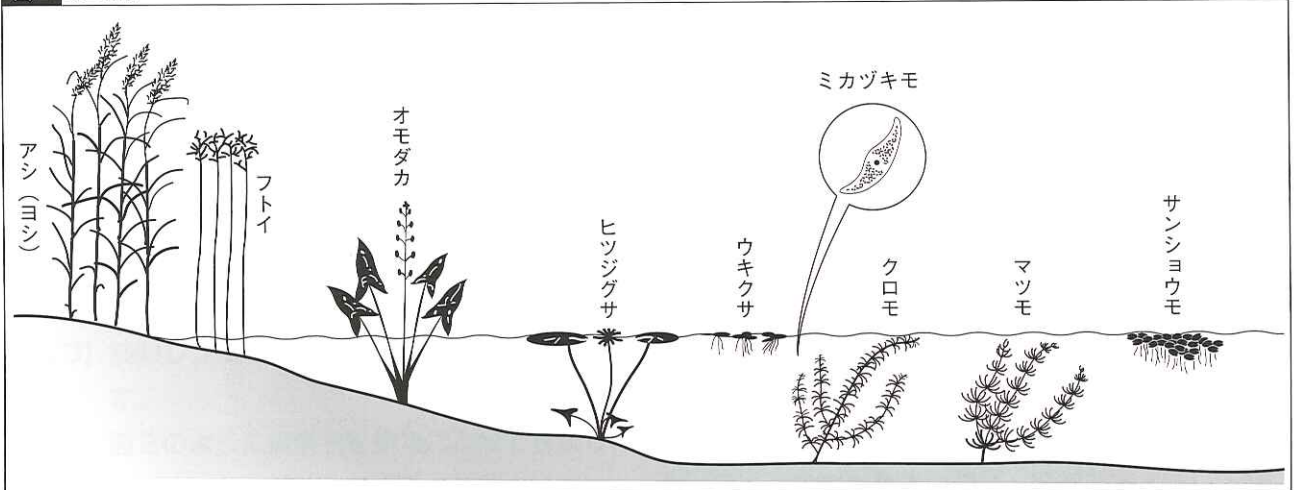
- (1) 森林には、高い樹木や① および下草があります。
- (2) 高い樹木の中には、② , シイ, タブノキなどがあり、これらを常緑広葉樹といいます。
- (3) 常緑広葉樹は、熱帯では③ と雨季の差の少ないところに出現します。
- (4) 常緑針葉樹には、マツ, ④ , ヒノキなどがあります。
- (5) 常緑針葉樹の葉は、先が細く、⑤ のような形をしています。
- (6) 常緑広葉樹の葉には、⑥ する時期がありません。
- (7) 常緑広葉樹が生息する森林を、⑦ といいます。
- (8) 落葉広葉樹には、⑧ , ナラ, クヌギなどがあります。
- (9) 落葉広葉樹は、冬になる前に、⑨ が落ちます。
- (10) 落葉広葉樹の葉は、秋には⑩ や黄葉（黄色い葉）などに変わります。
- (11) 葉が落葉する理由は、冬は温度が低いいため、木そのものから、⑪ を奪われないようにするためです。

図1 森林の植物



●池や小川の植物のようす

図2 水生植物



池や小川などの浅いところには、アシなどが茂り、水中には、クロモなどの水草が生息し、その他、多くの生物も生活しています。

- (1) 水中で生活する植物を⑫ 植物といいます。
- (2) 水中に浮遊している植物を、植物⑬ といいます。
- (3) 植物⑬ は、⑭ 、⑮ 、⑯ などです。
- (4) 動物プランクトンには、⑰ 、エビや⑱ などの幼生ようせいがいます。
- (5) からだ全体が水中に沈んでいる植物を、⑲ 植物といいます。
- (6) ⑲ 植物は、クロモ、⑳ などです。
- (7) 葉を水面に浮かべている植物を、㉑ 植物といいます。
- (8) ㉑ 植物は、ヒシ、㉒ 、ヒツジグサなどです。
- (9) 水面に浮かび、㉓ に固着しない植物を、㉔ 植物といいます。
- (10) ㉔ 植物は、㉕ などです。

●海辺の植物のようす

- (1) 岩場には、緑色の㉖ 、㉗ などや、褐色かっしよくのヒジキ、フノリ、紅色こうしよくの㉘ などが生活しています。
- (2) 毎日2回、潮の満ち干うきによって、㉙ は上下します。
- (3) 海辺は、海面の高さによって、温度、㉚ 、塩分、酸素の㉛ などが変化します。

●四季に花がさく植物

- (1) 春には、アブラナ、ウメ、㉜ など。
- (2) 夏には、フジ、㉝ 、ノアザミなど。
- (3) 秋には、ニラ、ウド、㉞ など。
- (4) 冬には、ヤツデ、㉟ など。