

資料4：水生植物

世羅台地のため池に生育する代表的な水生植物を紹介します。

オグラコウホネ

双子葉類
離弁花類
スイレン科

6～10月にかけて黄色の花を咲かせる。



コウホネ

双子葉類
離弁花類
スイレン科

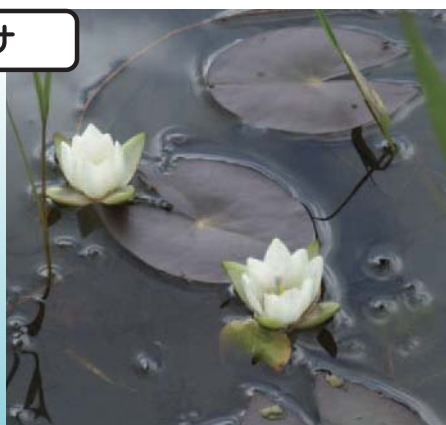
地下茎が骨のように見えるので河骨と呼ばれる。



ヒツジグサ

双子葉類
離弁花類
スイレン科

6～11月にかけて白色の花を咲かせる。



ジュンサイ

双子葉類
離弁花類
スイレン科

若芽はぬるぬるとしており、食べられる。



ノタヌキモ

双子葉類
合弁花類
タヌキモ科

葉は水中にあり、小さな虫を捕まえる袋がある。食虫植物。



ミズオオバコ

単子葉類
トチカガミ科

名前は葉の形がオオバコに似ていることにちなむ。花は8～10月に咲く。



ヤマトミクリ

単子葉類
ミクリ科

名前はクリのいがに似た実をつけることにちなむ。実は5～9月に見られる。



ガマ

単子葉類
ガマ科

秋から冬に穂は綿状となり、種子が風に乗って飛散する。



フトヒルムシロ

単子葉類
ヒルムシロ科

浮葉は水面を覆うように群がって茂る。花は5～10月に咲く。



ヒシ

双子葉類
離弁花類
ヒシ科

実は2本のトゲがある。食用となる。



ウキクサ と アオウキクサ

単子葉類
ウキクサ科

アオウキクサの根は1本、ウキクサは3本以上ある。



コナギ

単子葉類
ミズアオイ科

水田の雑草の代表種。8～10月に青紫色の花が咲く。



チャレンジ

水草の分布を調べよう

育つ場所の条件が違くと、そこに育つ植物の種類も変わってきます。ため池の水草の分布を調べ、生き物と環境のつながりを考えてみよう。

方法

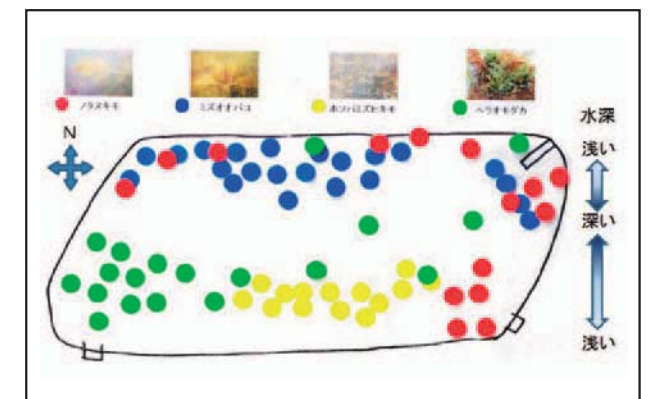
- ① ため池の形を調べ、略図をつくります。
- ② 調査対象の水草が生える場所を略図上に記入します。右図のようにシールを貼ってもよいです。
- ③ ため池の水深のようすについても調べます。

考察

湖沼の植物群落は、岸から抽水植物帯→浮葉植物帯→沈水植物帯となり、水深と関係した帯状分布を示します。浅いため池や、水位変動が大きなため池、あるいは人の手がよく加わっているようなため池などでは、帯状分布が明確でないことがあります。



せら夢公園のため池



分布調べの結果例(上のため池)