

いばらきの森と湖



茨城県

はじめに

茨城県は、森林や霞ヶ浦をはじめとした湖など、多様で豊かな自然環境に恵まれています。

森林は、住宅や家具などに使用される木材を生産するほか、水を貯えて洪水を防ぐ、土砂崩れを防止する、強い風から家や田畑を守るなどの働きとともに、多くの生命や私たちの生活を守る大切な働きをしています。

湖は、いろいろな生き物の生活場所であるほか、飲み水や農業、工業用水の水源であり、レクリエーションの場として、また、私たちの心のやすらぎの場として、毎日の活動を支えるとても大切な役割を果たしています。

「いばらきの森と湖」は、このような森林や湖への理解を深め、親しむ心を育むための環境学習に活用していただけるように作りました。

この本で、茨城県の森林や湖の成り立ちや歴史、暮らしとの関わりなどを学び、環境を守っていくために私たちに何ができるのかを、ぜひみなさんで考えてみましょう。



1 森林の学習



- 1-1. いばらきの森林 2
- 1-2. 森林のいろいろな働き 4
- 1-3. 私たちの生活を支える森林 6
- 1-4. 森林をつくる 10
- 1-5. 木を伐って利用する 12
- 1-6. 木材について学ぼう 14
- 1-7. きのことについて学ぼう 16

2 湖の学習



- 2-1. いばらきの湖沼 18
- 2-2. 湖の成り立ち
一霞ヶ浦を例に一 20
- 2-3. 霞ヶ浦の歴史について学ぼう... 22
- 2-4. 湖の生き物について学ぼう 29
- 2-5. 湖を守る 34

3 森林湖沼環境税を活用した主な取り組み



- 森林の保全・整備 36
- 湖沼・河川の水質保全 37

