

# L10



4年社会 「きょう土の伝統・文化と先人たち」  
5年社会 「わたしたちのくらしと食料生産」  
6年理科 「生物と地球環境」

## 地域の特徴

### 「ホタルかご」とは

小金井市を含む多摩地域で伝わる「ホタルかご」というものがあります。昔はその名の通りホタルなどの虫を入れる虫かごのことでした。ホタルの光やコオロギなどの虫の音を楽しんだりするために、地域の人々がつくっていました。小金井市でもかつて野川の畔に多くのゲンジホタルが生息していました。その季節になると、畑で栽培した麦わらを利用し、子どもたちは教え合いながら伝統的な編み方でかごを編み、そのかごをもって水辺に出かけ、ホタルを捕まえて部屋に吊るし、その灯を鑑賞しました。



ホタルかごは、神奈川県平塚市、山梨県身延町、山口県山口市など、麦を栽培している全国各地で作られていましたが、かごの形はその編み方によって全国的に異なっています。小金井市では、写真のような形をしたホタルかごを作っていたことが、かつて子ども時代に作った経験のある市民の方のお話から分かっています。

ホタルかごは、写真のように上部から吊るして鑑賞します。底は編みこんでおらず、ホタルが逃げないように思えますが、当時の子どもはホタルと一緒にツユクサをかごの中にたくさん入れ、ホタルがツユクサに留まることで逃がさずに鑑賞ができるようにしたとのこと。たくさんのホタルと自然の中で触れ合う機会を得られた知恵を活かしていたということでしょう。ホタルかごは虫を捕まえる楽しむだけではなく、夏の訪れとともにホタルの灯の美しさを感じたり、生き物に親しんだりするものとしての意味があったのではないかと考えます。大麦を使った伝統工芸から、当時の人と自然とのかかわり方が感じられます。

### 材料となる大麦の収穫

ホタルかごの製作には、麦わら同士をつなげるため、丈夫でしっかりと空洞のある大麦のわらであることが重要です。麦の生長によって穂が出た段階では柔らかくつやがなくなってしまう製作には向かず、穂が出る前に刈り取ったものが適しているとのこと。そのために大麦を栽培する農家では、ホタルかごを作るために、麦の穂が出る前に必要な麦を刈り取っていたとのこと。現在ではホタルかごのために大麦を刈り取る地域は限られている現状もあります。また、麦の種類や刈り取る時期や地域によって様々ようです。

## 学習方法

生活に使われる地域の農作物について調べてみよう

稲や麦は食料としてだけではなく、収穫後はわらとして工芸品に使用されるなど、古くから日本人の生活にとっては欠かせない存在でした。地域ではどのような種類の農作物が、どのような季節、時期に栽培されているのかについて調べてみましょう。またそれらの植物を栽培するためにどのような気候や土壌特性が必要なのか、観測してみましょう。

### ホタルの生息環境について調べてみよう

ゲンジボタルの生息のためには、農薬や家庭排水が混入せず、また餌となるカワニナが生息できる安定した水質である、ホタルの蛹化に適した土壌であるといった様々な生息条件が関連しています。かつて多くのホタルが生息していた野川について、生息する生き物を観察してみたり、水温や水質を観測したりしてみましょう。

### わら細工を体験してみよう

ホタルかごは、同じ編み方で繰り返し編んでいくことで、次第にかごの形が出来上がっていきます。麦特有の光沢が映え、また編み続けていく中でらせんのきれいな形状が出来上がっていきます。小金井市環境楽習館では、これまでホタルかごの製作体験を行ってきました。地域体験活動に参加する機会を通じて、地域の方々から伝統や文化について話を聞く機会や、活動を通じて家庭でも地域の伝統・文化について話し合う機会も大切にしましょう。

### 地域の伝統文化について調べよう

ホタルかご以外にも、調べてみると地域ならではの伝統や文化の特徴に気づかされることがあります。また、町

探検を通じた発見から始め、祖父母や地域の方から見聞きしたことを発表し合うなど、子どもたちが興味をもったことから学びを広げていくと大きな発見があるかもしれません。ホタルかごのように、地域の方々から話を聞ける機会が少なくなり受け継がれるのが難しくなっている伝統文化もありますが、活動を通して受け継いでいくということがとても重要なのだと思います。

### 【グローブとの関連】

- ・学校周辺にある様々な農地の土壌特性、土壌温度、土壌PHなどを観測してみよう。
- ・生活に使われている地域の農作物が生育するための気温や降水量を観測してみよう。
- ・様々な生き物が生息する川や田んぼの水温を測定したり、PHや溶存酸素を検査キットで測定したりしてみよう。



### 関連資料

- 瀧本広子・大浦佳代編, 2022, わら細工 生活用具としめ飾り, 農文協
- 小金井市, こがねい版稲の学習ハンドブック
- 小金井市環境楽習館ウェブページ <https://koganei-kankyo.net/ecohouse/event/>
- 小金井市のホタルかごについての聞き取り: 小金井市環境楽習館 瀧本広子さん