

# 校庭に来るチョウを調べよう

## 1 概要

- (1) 休み時間を利用して、校庭で見られるチョウを調べます。  
どんな行動をしていたか（飛んでいた・花の蜜を吸っていたなど）も、あわせて記録します。
- (2) 捕虫網で採集し、昆虫図鑑で名前を調べます。
- (3) 食草（チョウの幼虫が好んで食べる植物）を昆虫図鑑で調べ、その食草が校庭に生えていないか調査します。
- (4) 夏休みを利用して、学校の周りのチョウも調べます。

## 2 ねらい

校庭には、さまざまな植物が植栽されていたり自生したりしています。それらの植物を餌として、さまざまな種類のチョウが飛んでいます。それらの種類や行動を記録することにより、校庭のチョウのリストを作成します。学校の周りにどれだけの種類のチョウがいるかを認識し、それらの食草の所在も記録することで、チョウと植物の繋がり<sup>つな</sup>を理解し、自然の中での生き物たちの「生き様」について実感させるのがこの学習の目的です。

また、学校周辺のチョウも調査し、校庭のチョウと共通種がいることを確認させることにより、校庭の自然が学校周辺の自然と繋がっていることを認識させます。

## 3 データ

<学校の校庭で見られそうなチョウとその食草・食樹>

モンシロチョウ（シロチョウ科）	食草：キャベツ
キチョウ（シロチョウ科）	食樹：ハギ
アゲハチョウ（アゲハチョウ科）	食樹：ミカン
クロアゲハ（アゲハチョウ科）	食樹：ミカン
ナガサキアゲハ（アゲハチョウ科）	食樹：ミカン
アオスジアゲハ（アゲハチョウ科）	食樹：クスノキ
ヤマトシジミ（シジミチョウ科）	食草：カタバミ
ヒメアカタテハ（タテハチョウ科）	食草：ヨモギ
ツマグロヒョウモン（タテハチョウ科）	食草：パンジー、スミレ

<チョウの成虫がよく訪れる花>

ムラサキハナナ&アブラナ	・・・ シロチョウの仲間（幼虫の食草でもあります）
ランタナ	・・・ アゲハチョウ、アオスジアゲハ、クロアゲハ
ブッドレア	・・・ 園芸植物の中で最も多数の種類 <sup>たぐひ</sup> のチョウを集めます。チョウの庭を作るなら是非植えたい植物です。
フジヤナギ	・・・ アゲハチョウの仲間
ヒャクニチソウ	・・・ ヒョウモンチョウの仲間、アゲハチョウの仲間