

## ニシン科

# ニシン

学名 *Clupea pallasii*  
英名 North pacific herring

- 展示場所：親潮大水槽
- 対象：小学校
- 教科：社会
- 学年：5年上
- 出版社：東京書籍
- 大きさ：全長30cm
- 分布：本州中部以北から朝鮮半島、ベーリング海、北極海、カリフォルニア州



## 特徴

腹ビレの前後に大きくとがった鱗があります。

この魚は、2～5年で性成熟をし、沿岸の藻場などに数万粒の卵を産み付けます。卵は、20～30日で孵化し、動物プランクトンをエサにして、1年で15cm、5年で30cmほどに成長します。塩焼きや身欠きニシンとして食べられる他、卵巣はカズノコとして珍重されます。

## ニシン科

# マイワシ

学名 *Sardinops melanostictus*  
英名 True sardine

- 展示場所：黒潮大水槽
- 対象：小学校・中学校
- 教科：社会・理科
- 学年：5年上・2分野
- 出版社：東京書籍
- 大きさ：15～25cm
- 分布：日本各地、オホーツク海、樺太、朝鮮半島、中国、台湾



## 特徴

普通、体の左右に7個の黒色斑が縦に並び、このため「ナナツボシ」とも呼ばれます。背ビレは1つで、尻ビレは腹ビレのはるか後ろについています。鱗は弱く、はがれやすくできています。

沿岸から沖合の海面近くを群れで行動します。春から秋に北上し、秋から冬にかけて南下する季節回遊を行います。昼行性の魚で、動物プランクトン、植物プランクトンの両方を食べます。産卵は11月から6月に行われます。

大半はまき網でとられ、古くから食用や加工食品に利用されてきました。