

# ホタテってどんな

# 生き物??



ほくたちにも  
体の部位や役割りがあるのを  
知っているかな??

## ● 魚腮(えら)

海水から餌を取り込んだり  
呼吸をする働きをします。

## ● 中腸腺

通称ウロと呼ばれる部位。  
肝臓と膵臓の働きをしています。  
内部には胃があり、餌の消化も行います。

## ● 心臓

二心房一心室からなり、  
重カ脈・静脈が通っています。  
血液もありますが、人とは違い  
無色透明です。

## ● 貝柱

体の中で最も大きい場所。  
通常二枚貝は貝柱が二ヶ所  
ありますが、ほたて貝の仲間は  
大きくなると一方の貝柱が退化します。  
貝柱はホタテが泳ぐのにも  
役立っています。

## ● 生殖巣

日本のほたて貝は  
雌雄異体です。  
12月~4月頃には産卵期が  
近付くため、大きく膨らみます。  
雄は白色、雌は赤色となります。

## ● 眼

外套膜の上に小さく  
見える黒い点が眼です。  
レンズや網膜もありますが  
実際に感じているのは  
光くらいです。

## ● 外套膜

通称ヒモと呼ばれる部位。  
貝殻を作ったり泳ぐ向きを  
決める働きをしています。

青森のほたては  
陸奥湾に流れるミネラルたっぷりのお水と  
プランクトンを餌に、元気に育っているよ。

