



## アサリは、ふんをするの

くち にゅうすいかん でくち しゅっすいかん  
**口は入水管、ふんの出口は出水管**

アサリは、2枚貝の仲間ですが、もっと大きい仲間分けでは、カタツムリなども同じ仲間に入ります。

アサリは、ふつう、海<sup>かいてい</sup>底<sup>すな</sup>の砂<sup>なか</sup>の中にもぐり、砂<sup>すな</sup>の中<sup>なか</sup>から入水管<sup>にゅうすいかん</sup>、出水管<sup>しゅっすいかん</sup>とよばれる管<sup>くだ</sup>をそれぞれ一つずつ出<sup>だ</sup>しています。この入水管<sup>にゅうすいかん</sup>や、外<sup>がい</sup>とう膜<sup>まく</sup>のふちから入<sup>はい</sup>ってくる水<sup>みず</sup>の中<sup>なか</sup>の、小<sup>ちい</sup>さな生<sup>い</sup>き物<sup>もの</sup>をこしとって、えさにしています。

どうぶつ  
**動物は、みなふんをする**

アサリの体<sup>からだ</sup>には、心臓<sup>しんぞう</sup>もあれば、腸<sup>ちよう</sup>もこう門<sup>もん</sup>もあります。食<sup>た</sup>べたえさは腸<sup>ちよう</sup>を通<sup>とお</sup>って、ふんになり、こう門<sup>もん</sup>から出水管<sup>しゅっすいかん</sup>を通<sup>とお</sup>して、水<sup>すい</sup>中<sup>ちゆう</sup>に出<sup>だ</sup>されます。

入水管<sup>にゅうすいかん</sup>や出水管<sup>しゅっすいかん</sup>の口<sup>くち</sup>のまわりには、細<sup>こま</sup>かい毛<sup>け</sup>のようなものが生<sup>は</sup>えていて、この毛<sup>け</sup>を動<sup>うご</sup>かすことで、管<sup>くだ</sup>のまわり<sup>まわり</sup>に水<sup>すい</sup>流<sup>りゅう</sup>をつくやくめを作<sup>つく</sup>る役<sup>やく</sup>目<sup>め</sup>をしています。それで、いつも、えさの混<sup>ま</sup>じった新<sup>あたら</sup>しい水<sup>みず</sup>を取りこみ、体<sup>からだ</sup>の中<sup>なか</sup>でいらなくな<sup>な</sup>ったふんなどを、入水管<sup>にゅうすいかん</sup>の中<sup>なか</sup>に混<sup>ま</sup>じらないよう、外<sup>そと</sup>の水<sup>みず</sup>の中<sup>なか</sup>に出<sup>だ</sup>しています。（監修・安部 義孝）

