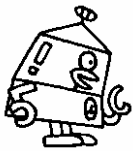


## クジラに、へそがあるって本当なの



クジラは海にいるけど、赤ちゃんを産んでお乳で育てるんだよ。だから、へそがあるのさ。

### クジラは、たまごではなく、赤ちゃんを産む

クジラは大きな魚のように思えるけど、じつは人間などと同じ、赤ちゃんを産んで乳で育てる、ほ<sup>にゅうどうぶつ</sup>乳動物です。赤ちゃんはお母さんの体内にいたとき、へそのおで栄養をもらっていたから、へそがあります。乳を飲むときは、水中にもぐります。

クジラは、海の中にもぐったまましていると死んでしまいます。魚のようにえらをもっているわけではないので、水の中で息をすることはできないからです。

そのため、空気を胸いっぱいすいこんで海中にもぐり、苦しくなると水面に出てきて、鼻から一気に空気をはき出し、新しい空気をすいこみます。そのようすが、クジラの潮ふきといわれているものです。

### クジラは、陸の動物が海にもどったといわれている

クジラの体を魚とくらべてみると、えらやうきぶくろをもっていません。腹びれなどありません。そのかわり、魚にはない肺や、肺を守るろっ骨、乳を出す乳せん、へそなどをもっています。胸びれのようなものも、骨を調べると人間などの手とそっくりです。そのため、昔は陸でくらしていたけれど、海のほうがくらしやすかったため、海で生活するようになった動物と考えられています。

### クジラの体

