

名前：

クジラの骨で気づいたこと

ほねのなかは…

もってみたら…

かんさつしてわかったこと…

どこの骨？

A

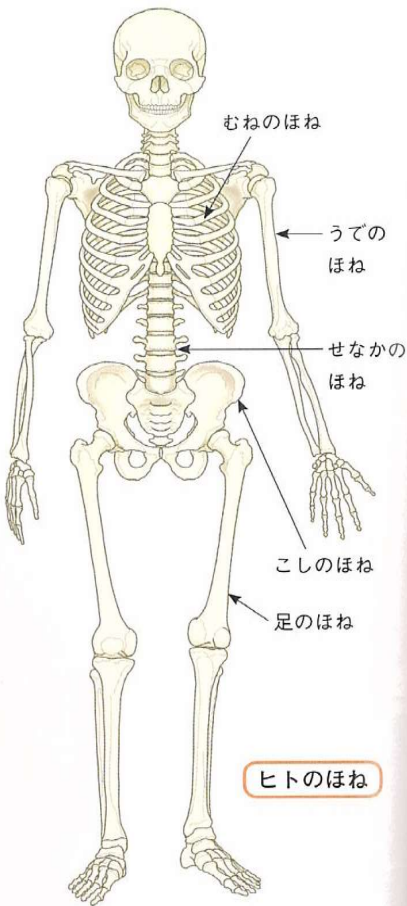
の骨

B

の骨

C

の骨



名前：

Q. ツチクジラは何を食べる？

～大きな体をささえるエサをさぐってみる～



ツチクジラの頭骨

ツチクジラの口はどうなっている？



お家のインターネットで観てみよう
ツチクジラの口はどうなってる？

クジラのおなか（胃）からでてきたものは？

魚の頭のほね



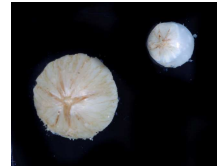
魚せぼね



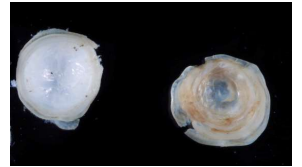
じせき
魚の耳石



魚の目
(ガラス体)



イカの目
(ガラス体)



見つけたものを書いてみよう

食べていた魚は何？

ツチクジラは

どこ？

何を？



© National Museum of Nature and Science

ツチクジラ

Berardius bairdii

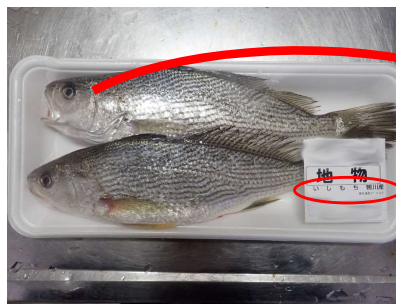
で

を食べていた

お家のインターネットで観てみよう
ツチクジラはどこにいる？



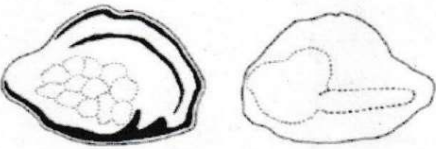
じせき 魚の耳石



魚の頭の中にあって、体のバランスをとるはたらきをする炭酸カルシウムの結晶です。
魚の種類ごとに形がちがいます。

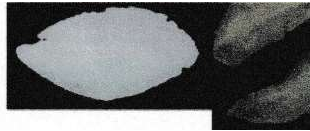
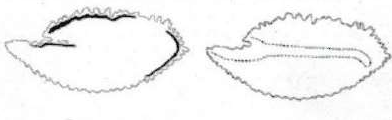
シログチ

Shiroguchi
Pannahia argentata



ムツ

Mutsu
Scombrops boops



マアジ

Ma-aji
Trachurus japonicus



カナダダラ

Kanadadara
Antimora microlepis



ヒモダラ

Himodara
C. longifilis

