

イルカ大解剖

イルカってすごい！イルカの頭編

音を出す

これは[](反響定位)といわれ、おでこにある[]と呼ばれる脂肪のかたまりに音を集めてビーム状に成型し海中へ発射します。モノの位置や形だけでなく、硬さや質感もわかるといわれています。

下あごで音を聞く

モノに当たって跳ね返ってきた音は、下あごの骨に当たると、骨のなかにある[]を伝わり、鼓骨を震わせます。鼓骨の震動は、骨を伝い内耳に伝えられます。

噴気孔

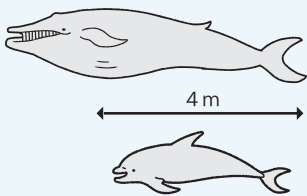
泳ぎながらもスムーズに呼吸をするためにおでこについています。外側から見ると孔は1つですが、中を覗くと[]つあります。1回の呼吸で約8～9割の空気を入れ替えることができます。

イルカの眼

バンドウイルカの眼は水中の弱い光でもよく見ることができる[]という仕組みがあります。また眼を守るために透明な粘液が出ていて眼を保護してくれています。

イルカとクジラの違い

ひげを持つ[]クジラ



歯を持つ[]クジラ

体長が約[]mに満たないハクジラのことをイルカと呼びます。

食べている魚は？

アクアパークでは、多い時には8種類の魚を与えています。
[] [] [] []
[] [] [] []
様々な種類の魚を用意することで栄養面に偏りがなく健康的に飼育することができ、また、万が一一部の魚が獲れなくなっても代用ができます。

海水を飲めないって本当？

海水は飲めません。大量の海水を飲んでしまうと、人間と同じように、体調を崩してしまいます！魚に含まれる水分を効率よく吸収できる体の作りになっています。

泳ぎながら寝る!?

鯨類は片方ずつ脳を休ませる[]睡眠ができます。長距離を泳いで移動するため、泳ぎながら寝ることができるように進化しました。ときには、ぷか～と浮いたり水底に沈んで寝る姿も見られています。

イルカの恋のお話

バンドウイルカの恋の季節は、春から秋。魅力的な女の子を見つけたら体をふれあわせてアプローチ！交尾は数秒。男の子はまた違う女の子を探します。時には女の子のほうが積極的なときもあるようです。

イルカは遊びの天才！

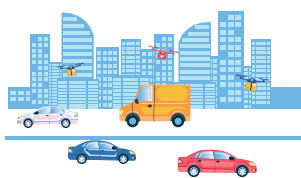
ワクワクするような楽しいことがとにかく大好きなイルカたち。自然界では波に乗ったり、バブルリングを作ったり、追いかっこや、海藻をひっかけたり、時には、魚をおもちゃにしてしまうことも。

アクアパークのイルカたちも遊ぶのが大好き。

わたしたち飼育スタッフも遊び相手となりイルカたちが毎日を楽しみながら過ごしてもらえるように接しています。



私たちの豊かなくらし



実は…

年間約[]tのごみが出ていると言われています！



できることは何だろう？

[]を 1人1つ持とう！



プランクトンとマイクロプラスチック

プラスチックごみは、風に飛ばされて川に流れつくと海へ流れていきます。

時間をかけ粉々になった[]mm以下のプラスチックのことをマイクロプラスチックと

言います。このマイクロプラスチックが海の中にあると魚たちがプランクトンと間違えて

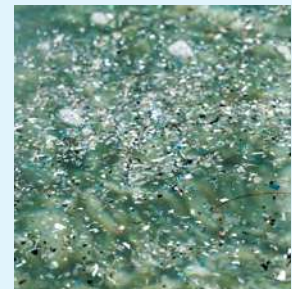
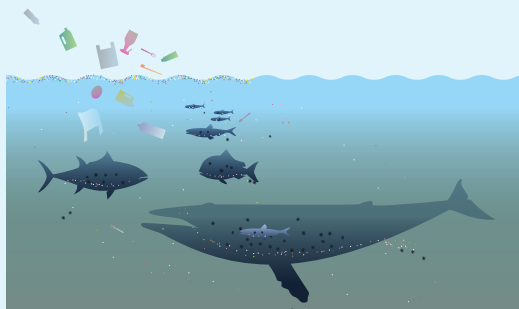
食べてしまうくらい、そっくりなんです。マイクロプラスチックを食べてしまった魚を

イルカたちが食べることで、イルカの体のなかにもプラスチックが溜まっていきます。

とても便利で誰もが使っているペットボトルやビニール袋は自然の力で分解することは難しく、

バナナが約4週間で分解されるのに対して、プラスチックは[]年かかるといわれています。

大きなクジラのお腹から大量のプラスチック製品がでてきた例もあります。



食物連鎖でみんなつながっています！

プランクトン

マイクロプラスチック



げいるい

鯨類の約40種類が日本の近海で見られるといわれています。日本の海はイルカたちにとって
かけがえのない棲みかです。イルカたちのためにも棲みやすい海を守っていきましょう。

わたしたちが今日からできることは何だろう？考えて、実践してみましょう！

ここに書き出してみましょう。