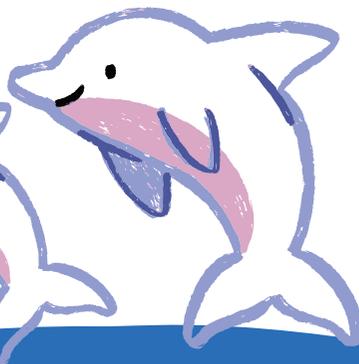
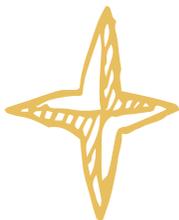
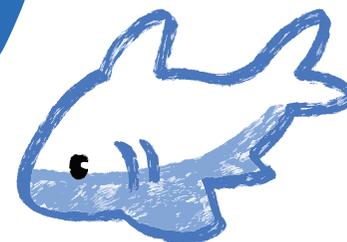
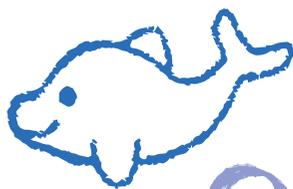


イルカについて知ろう

～イルカの妊娠・出産～



# 仙台うみの杜水族館に来てくれたみなさまへ

イルカ・アシカ・バードのパフォーマンスが行われている「うみの杜スタジアム」で飼育している  
バンドウイルカの「コーラル」と「スノーウィー」は現在おなかの中に赤ちゃんがいます。

そのため、

仙台うみの杜水族館では「コーラル」と「スノーウィー」が安心して元気な赤ちゃんを産むことができるように、  
しばらくの間パフォーマンスの休止を決定しました。

今回の出産では、仙台うみの杜水族館初の2頭同時期の出産を控えています。

「コーラル」と「スノーウィー」が元気な赤ちゃんを産めるように温かく見守ってくださいね。

バンドウイルカ  
「スノーウィー」



バンドウイルカ  
「コーラル」



にんしん しゅっさん  
★「バンドウイルカ」の妊娠・出産★

にんしん  
妊娠

バンドウイルカのおなかに赤ちゃんがいる期間は  
370～380日。人よりも100日くらい長いです。  
イルカは人と同じほ乳類にゅうるいなので  
おなかの中で赤ちゃんを育てます。



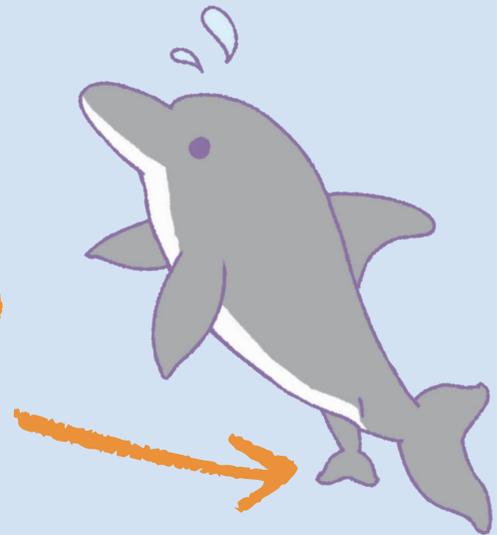
バンドウイルカの  
赤ちゃんが  
おなかにいるのは

約380日

しゅっさん  
出産

イルカは水の中で泳ぎながら赤ちゃんうを産みます。  
生まれるときは、正常せいじょうであれば尾びれから  
先に出てきます。  
1～2時間をかけながら、背びれせ付近ふきんが見えると  
一気に外に出てきて産まれます。

赤ちゃんの  
尾びれ



# ★ エコー検査

けんさ  
エコー検査をすることによって、おなかの中にある  
赤ちゃんイルカ(胎児)の<sup>たいじ</sup> <sup>せいいく</sup> <sup>かんさつ</sup> 成育を観察することができます。



ぜんたいぞう  
全体像  
にんしん  
妊娠 3 ヶ月

ふんさき  
頭～吻先▶  
妊娠 9 ヶ月



じっし  
エコー検査は水の中で実施します。



こきゅう

## 呼吸をする

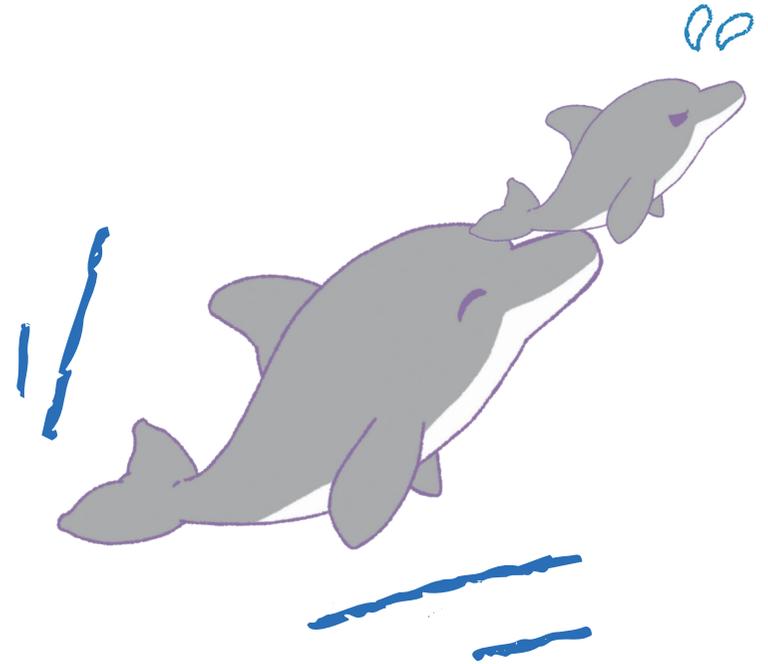
### ★産まれてから

産まれたイルカの赤ちゃんが最初に頑張るのは呼吸をすることです。  
イルカは人と同じほ乳類で、水の中で息をすることができません。  
息をするための穴「噴気孔」が頭の上にあるので、  
ひとりで呼吸できるまではお母さんイルカに下から支えられて  
水面まで上がり、呼吸する動きを繰り返します。

噴気孔（閉じている状態）



噴気孔（開いている状態）



噴気孔は水面に上がり呼吸をする際に開き、  
水中にいる際は噴気孔は閉じています。

呼吸数は5分間に12～25回が望ましいです。

飼育員は24時間体制でイルカたちの観察を行います。

呼吸数やイルカたちの様子を安定するまで常に観察し、  
異常があった際は素早く対応します。

# の ミルクを飲む

## ★産まれてから

赤ちゃんイルカは、お母さんイルカのおっぱいに舌を丸めて吸い付き、  
ミルクを飲みます。

- ① 赤ちゃんイルカの舌の側面には「葉状突起」というひだがあり、  
ミルクを飲むときにミルクと海水が混ざるのを防ぐと考えられています。  
ひだ（葉状突起）は生後数年で消えてしまいます。

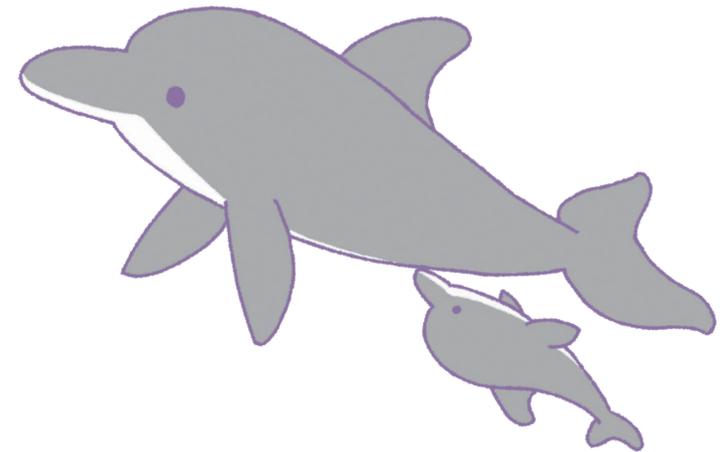
ようじょうとつき

### ① 葉状突起



にゅうこう

### ② 乳溝



- ② イルカのおっぱいは、お母さんイルカのおなか側の後方についています。

にゅうとう  
「乳頭」は普段「乳溝」の中に入っており、  
にゅうこう  
ミルクをあげるときに乳溝から出てきます。

仙台うみの杜水族館では、  
オスとメスのペアで飼育をするなど、生きものの繁殖に取り組んでいます。  
水族館でイルカの赤ちゃんが無事に生まれることは、簡単なことではありません。  
「コーラル」と「スノーウィー」が元気な赤ちゃんを産むことができるように、  
沢山のスタッフが長い間準備をしています。

今回はパフォーマンスを休止して、  
イルカたちには出産に向けてゆっくり体調管理ができるように、  
対応させていただきます。

お客さまにもイルカの出産に対してご理解とご協力をいただきますよう、  
よろしくお願い申し上げます。

無事に元気な赤ちゃんが産まれたら、ぜひ水族館に会いにきてくださいね。

ありがとう!



Thank you!