

# 水族館の水はどこから来るの？

水族館にはたくさんの水槽があり、日々多くの水が使われています。私たちの家と同じように蛇口から水道水も出てきますが、海の生き物たちを飼育するためには多くの海水が必要です。その海水は、いったいどこから来て、水族館の中でどのように使われているのでしょうか？

## かいすい はこ し く 海水を運ぶ仕組み



はこ みず いちど ちか おくじょう  
運ばれた水は一度地下にためられ、屋上に  
あ かくすいそう つか  
くみ上げられてから各水槽に使われます。



水族館ではたくさんの  
水をいろんな水槽に運ぶ  
ため、バックヤードには  
多くのポンプやパイプが  
あります。  
ポンプの数は約90個！  
どれも水族館にはなくて  
はならない設備です。



「ポンプ<sup>しゅ</sup>室<sup>しつ</sup>」と呼ばれる施設<sup>しせつ</sup>から、むつ湾<sup>わん</sup>の海水<sup>かいすい</sup>を汲<sup>く</sup>み上げています。

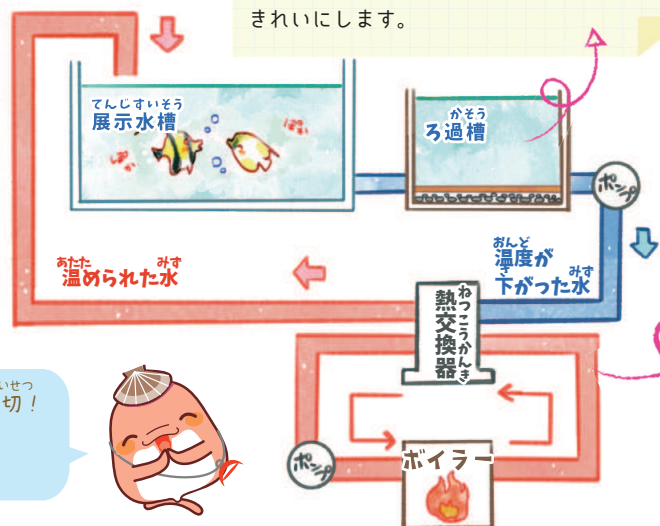
海水が通るパイプには貝などの汚れがくっついて  
しまうため、定期的にポリビッグという大きな弾を  
パイプの中に通して、汚れをこそぎ落とします。

たくさんのパイプやポンプは、  
すいぞくかん けっかん しんそう  
水族館にとっての血管や心臓  
みたいなものなんだね



すいぞくかん みず なが  
水族館の水の流れ

生きものや食べ物などの汚れた水槽のなかの水は、循環で過されます。  
ろ過槽は、中を通る水の汚れを受け止めてきれいにします。



みず たいせつ  
水はとっても大切！  
みんなもみず 水を  
だいじ つか  
大事に使おう！



水すい槽そうに使つかわれる水みづは、ボイラーおつけうかんきや熱交換器つかを使つかい  
温度おんどを調整ちようせいしています。

水族館では様々な地域に暮らす生き物を展示していますが、青森県の寒い冬でも一年中快適な水温で過ごせるよう水温を管理しているのです。

水槽のそれぞれの温度は管理パネルに表示され、  
異常がないかすぐ確認できるようになっています。





## 最近のあさむし水族館

### イルカパフォーマンス 新春バージョン



人気のイルカパフォーマンスが新春の特別バージョンになります。

浅虫水族館とイルカたちから新年のご挨拶！

おみくじチャレンジで今年の運勢も占えちゃうかも？

■開催日：1月1日(木)～1月5日(月)



### こころの日

トンネル水槽スクリーン前に浅虫水族館のマスコットキャラクター「こころ」が出現！一緒に記念撮影をすることができます。ぜひこの機会にこころに会いに来てください！

■開催日：1月の毎週土曜日

■開催時間：13:00～13:20



### ギフトショップ デルフィーノだより



▲大人気の「あさむしあざらし」シリーズにフィルム巻きペンが登場！  
かわいいアザラシたちのペンで、仕事も勉強もはかどっちゃうかも？  
シャープペンシル・ボールペンの2種類をご用意しています。

■フィルム巻きペン各種 500円(税込)



▲ぽてっとかわいいこころちゃんが登場！  
手のひらサイズで、一緒に連れて歩いても可愛いマスコットです。

■ぽちゃまるこころ 1,470円(税込)

※掲載している情報は発行当時のものであり、変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

発行：青森県営浅虫水族館  
青森市浅虫馬場山1-25  
TEL 017-752-3377



ホームページ

SNSもチェックしてね



X



Facebook



Instagram



YouTube