

水族館のろ過槽

水族館の水槽に入っている海水や淡水は、無制限に使用できません。きれいな海水、淡水を近くから取水できる水族館とは異なり、当館の海水にはトラックによる輸送費、淡水は水道代などのコストが掛かっています。そんな海水や淡水を節約するために、各水槽にはろ過槽を設置して水を循環させています。

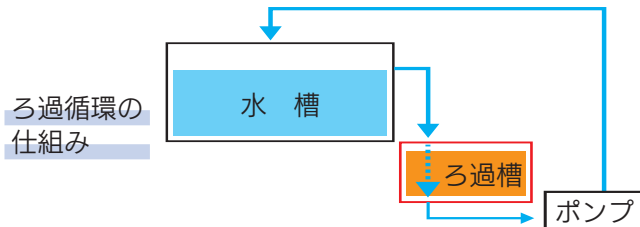
細かい砂が敷き詰められたろ過槽は、水が流れることにより、水中に浮遊するごみなどをこし取り、濁りを無くします。また、生物の排せつ物などから水中に溶け込んだ有害なアンモニアなども、砂の表面にいるろ過細菌（バクテリア）によって分解されます。しかし、一定期間経過すると、砂の隙間にごみなどが詰まり、水の流れが悪くなってろ過能力と共に水質も低下します。そのため定期的にろ過槽の砂を洗ったり、水槽内の水を新しい水と交換したりします。



△トラックによる海水搬入
このように水族館裏側にあるろ過槽には、水生生物にとって暮らしやすい環境を維持する重要な役割があります。



＜重力式ろ過槽



元気っ子しゅうごう

問 経営企画課広報戦略係 ☎95-9867

申し込み
ホームページID 5865



神谷 ^{うた}侑汰ちゃん
2021年4月16日生まれ

いつもママとパパに幸せたくさんありがとう！人の助けになれる優しい子に、何事にも前向きになれる子になってね！



間部 ^{あおい}蒼性ちゃん
2021年8月3日生まれ

小さな母から元気よく誕生してくれて本当にありがとう♪色んな声で笑うようになったね。可愛いすぎるよ！パパもメロメロ!!



永原 いちかちゃん
2021年3月4日生まれ

パパとママのところに生まれてきてくれてありがとう。いちかの笑顔でみんな幸せです。いちかはわたしたちの宝物だよ。



福田 ^{みゆう}望友ちゃん
2021年2月9日生まれ

みゆうにパパとママは癒されてるよ。たくさん笑ってお話して、すくすく育ててね。