

船は何を運んでる？ 船の中身を徹底解説！

船で明日を運んでる

小学校5年1組
菅谷桃子



私は社会科の学習で、船を運んでいる色々な物がなると、今までと違って学習をしました。また、東港見学に行いたので船で明日を運んでいるというタイトルにしました。

船で輸送している物

石油

形をかえて、食品パッケージにもなっている

服

今きている服も船で運ばれている物かも？

小麦

ケーキにうこん、クッキーにも使われている

えび

エビフライ、エビピラフ。なくなったらこまる

蒸ガス

お湯をわかしたり、火をつけたりする時に使う

自動車

日本の車を海外に輸出する。海外では日本の自動車の人気なんだ

まだまだあるよ

これで船マスター！ 船図鑑



コンテナ船
大きさをさや形がちがう貨物運ぶ

ばら積み船
小麦やとうもろこし、鉄積



LNG船
天然ガスを液化して運ぶ

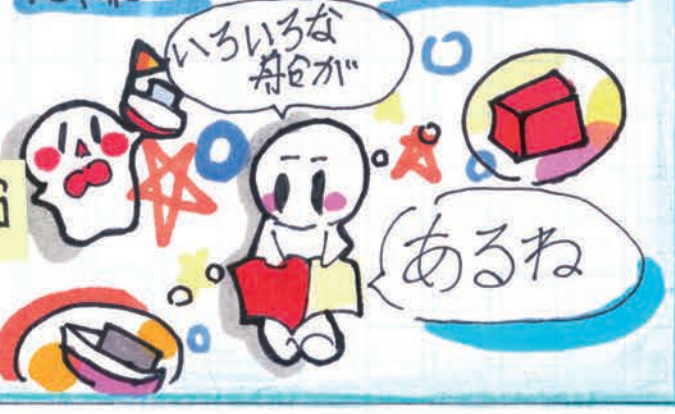
カーフェリー
自動車や人を乗せて運ぶ



自動車せう船
海に浮かぶ駐車場のよう

海に浮かぶ駐車場のよう

みなさんは、コンテナ船はどのくらい大きいと思いますか？
大きなコンテナ船は、長さが400メートルもあります。40メートルとはち0メートル走のコース8本分。そんなコンテナ船に、コンテナを積み上げると、こんな高さになるんですね。
2.6m

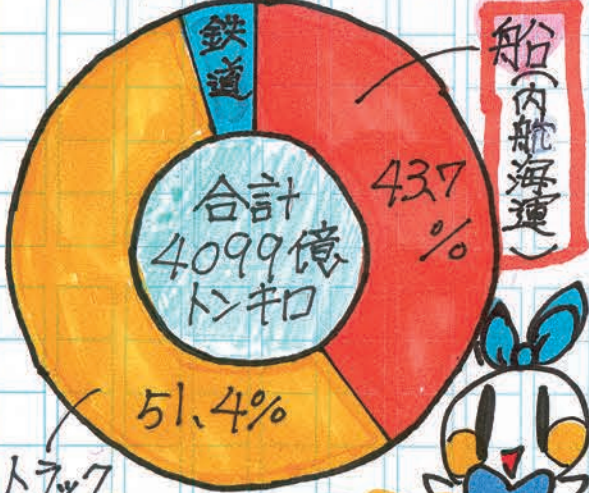


日本のくらしを支える 内航海運

内航海運とは？ → 国内の港から港へ船で貨物を運ぶこと

日本の荷物の移動に大活躍中！

輸送機関別 輸送量



船(内航海運)

二〇二〇年度末、五千二百二十五隻の船が、生活に必要なものや、産業の原料、製品などを運んでいます。日本の中の荷物の移動には、船だけでなく、トラックや鉄道も使われています。二〇一八年には、年間三億五千トン以上の荷物が船で運ばれていました。これは、十トントラック三千六百五十台以上に相当します。そして、ここから、船のいいところを紹介します。船はトラックにくらべて、労力が少なくすみずみです。千六百トンの荷物を運ぶ労力は、トラックの二十六分の一！さらにエコ。トラックで運ぶより六分の一のエネルギーで荷物を運ぶことができます。

効率よく、使うエネルギーが少ない船を使って、地球温暖化を防止しよう！

モーダルシフト 国の政策だよ！

船で明日を運んでる

万代長橋小学校 菅谷小桃子



バナナの輸送の工夫がいっぱい！！

バナナの輸送には、たくさん工夫があります。その1 バナナはとっても甘くておいしいですよ。でも、甘いといくさん虫がついてしまいます。なので、黄色に熟す前に日本に出荷する。船の中は冷蔵庫。バナナは緑色をキープ。でも、緑色のバナナは甘くもないし、おいしくありません。そこで、港にある倉庫で黄色になるまで熟成させる。おいしいバナナが私達のところへ届くのです。

港からはトラックなどの陸上輸送で、市場やお店に運ばれます。



コンテナの種類

機能でチェック！いろいろあります！

種類	特徴
タンクコンテナ (Tank Container)	液体を運ぶコンテナです。最大26キリットル入れることができます。
リーファーコンテナ (Reefer Container)	冷凍庫が内蔵されたコンテナ内部に断熱材がはられています。
ドライコンテナ (Dry Container)	様々な種類の一般貨物輸送に使われています。

編集後記：船で運んでいる物は、私達の生活に、なくてはならない物ばかりです。遠い外国からコンテナ船で運ばれてくる物、内航海運を使って、国内を移動する物。私達の身の周りある物は、どこかで船のお世話になってる物ばかりです。東港の見学と新聞作りを通してこの新聞のタイトル「船で明日を運んでる」のだなあと、実感することができました。(菅谷小桃子)

