

東港と船の活やくを見よう!

令和3年10月25日
発行者
新島市立青山小学校
5年組 滝澤明里

「コンテナターミナル」とは?

海外から運ばれてきたコンテナや、これから海外へ貨物車のものを輸出するコンテナを管理したり船へつんだりおろしたりするしせつです。

しせつ内にある機械や場所

●スーパージョイントリークレーン ☆船からコンテナをつんだりおろしたりします。運転席の高さはなんと、40mです。運転する人は目を確かめてそうじゅうしています。↓
●ストラドルキャリア ☆コンテナをもちます。そしてトラックにおろします。横向きで運転しています。
●くんじょう庫 ☆輸入した食べ物に虫がついてることがあります。虫は、勝手に国内には持ちこめません。なので、このくんじょう庫でくじょうをします。

などなど、コンテナターミナルには他にも色々なしせつや機械があります。

豆知識

スーパージョイントリークレーンやストラドルキャリアなどの機械は、運転士は男性です。



船について① 船の機能や種類

船は地球環境にやさしいの。船はいっぱい運べるので、省エネだし、内航海運は管業用輸出するののCO2排出量です。約26%の労力はトラックの約26%。

日本の貿易量の99%以上は船で運んでいるの。では、どのような船の種類があるのでしょうか。

ばら積み船。小麦やトウモロコシなどを運ぶ船。小麦は約9割をばら積み船で輸入して、LNG船「天然ガス」を冷やして液体にしたものをオーストラリアやカタールから輸入しています。他にも「客船」や「原油タンカー」などの船が活やくしています。

船につめるコンテナの数は?

今日はコンテナを積みこむのはみなさん大きなコンテナの数は?

コンテナの数は?

今日はコンテナを積みこむのはみなさん大きなコンテナの数は?

コンテナの数は?

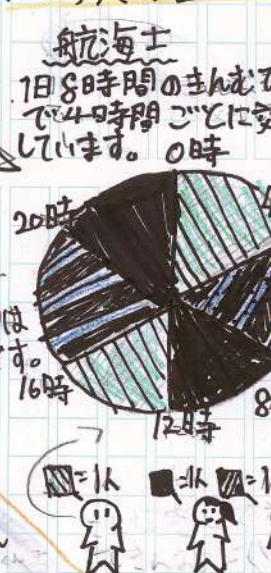
船について② 乗組員の仕事は?

外国に行く外航船に乗る船員は25人ほどです。このような構成

甲板部	機関部
一等航海士	機関長
二等航海士	一等機関士
三等航海士	二等機関士
甲板部員	三等機関士
機関部員	機関部員
司厨部	司厨部員

航海士は、船が安全に進むように操縦のお仕事をしています。港での荷物の積みおろしのしきをとり、航海中の荷物の管理や航海日誌を書いたり、海図やレーダーなどの道具の点検や整備など、色々な仕事があります。

1日のスケジュール



4時間仕事をしたら8時間休んでまた4時間したら8時間休む。

※円グラフはだいたいです。

令和航海士

輸出貨物内訳

- 第一位 軽工業品 42.1%
- 第三位 化学工業品 20.5%
- 第三位 金属機械工業品 14.7%
- ⑩ 特殊品 14.9%、雑工業品 3.9%
- 林産品 2.8%、農水産品 0.8%
- 鉱産品 0.3%、不明 0.0%

輸入貨物内訳

- 第一位 雑工業品 42.8%
- 第二位 金属機械工業品 19.2%
- 第三位 軽工業品 13.7%
- ⑩ 化学工業品 11.5%、林産品 4.9%
- 農水産品 3.0%、特殊品 0.8%

輸出貨物内訳と輸入貨物内訳を見て気付いたこと

★ 軽工業品や金属機械工業品は多く輸出しているし、輸入も多くしている。

品目別・国・地域別統計資料

2019年10月

まず、コンテナについて簡単に知ろう。
 コンテナとは、コンテナターミナルで、船に積んだり船から下ろしたりする大きな箱のようなものです。その中には輸入する物や食べ物や輸出する物や食べ物が入っています。
 少しコンテナから話がそれますが、東港コンテナターミナルでは、7〜8千個コンテナを管理しています。コンテナターミナルは右いすね。ラッシュで見る。

ちなみに

2019年日本海側港湾コンテナ取扱量の第一位は他の港より一けた上の176,351TEU(単位)で新潟港でした。

「白いコンテナ」には、どんな機能があるのでしょうか。

ワイズ?

白い色をした、特別なコンテナがあります。そのコンテナには電気を送るプラグが必要で、コンテナターミナルでじっくりでんします。

白いコンテナ



コンテナは、実は「マ」だけでなく、色々んな色やアルファベトがかかれていっているのです。それもそのはず、コンテナは会社ごとにちがいに色、アルファベットも会社ごとにちがうのです。しかし、本当にふつうのコンテナとはちがうコンテナもあります。それは...

色々々なコンテナ? 一種類だけじゃない! 色々々なコンテナ? 一種類だけじゃない!

ワイズの答え 正解は「冷」という機能があるでした。つまり状態で「白色」の冷という機能がある特別なコンテナを、「リースアーコンテナ」といいます。



四コママンガが、若くは航海士や船やコンテナ、コンテナターミナルについて知って思ったこと

私は、「船」についてとても興味がありました。客船以外にも、すごい機能をもつ船がある船が、多くあると分かったから。また、航海士のお仕事も、みりなくだと思いましたが、コンテナターミナルもコンテナが多くて、びっくりしました。すごいなと思うことが多かったです。