

知りたい!!

# 船とコンテナの役割

新潟市立  
青山小学校  
5年1組  
飛澤理那

## みんな知ってる? 船の種類と役割!

船にはたくさん種類がある!!  
そんな船は、私たちに必要な物を運んでくれている。今回は、ばら積み船・原油タンカー・コンテナ船を紹介する!

**ばら積み船**  
日本に輸入された小麦は...  
こんなにおいしいメニューに大変身!  
パン、ピザ、うどん、ケーキ

**原油タンカー**  
原油はタンクごとに分けて積まれている!  
↓  
原油は形を変えていろいろな製品になっている!  
なくなったら困る物ばかり!  
ガソリン、ポリエステル

**コンテナ船**  
コンテナの大きさは2種類。  
大きい方が40フィート(約12m)、小さい方が20フィート(約6m)になっている!  
フィートとは、アメリカで一般的に用いられている長さの単位なんだ!!

**コンテナには、たくさん種類がある!!**  
コンテナにはたくさん種類があるから、その中の3つを説明するよ。

- ① 一般的なコンテナ  
このコンテナは、生活に必要な物を運んでくれるよ。
- ② 温度を一定に保つ冷凍コンテナ  
冷凍コンテナは、温度を一定に保ち、食品を運んでくれるよ。
- ③ 液体を運ぶタンクコンテナ  
タンクコンテナは、液体の貨物を運ぶよ。

**港にキリンがいるって本当?**  
港にキリンがいるのって本当? うそかと思うけど、本当なんだ!!

港にはびっくりするほど大きなクレーンがある。それが、**ガントリークレーン**。キリンというあだ名がついている!!  
重たいコンテナをスイスイ持ち上げるよ。

## バナナがお家に届くまで 輸入

バナナはどうやってみんなのところへ届くのかな?

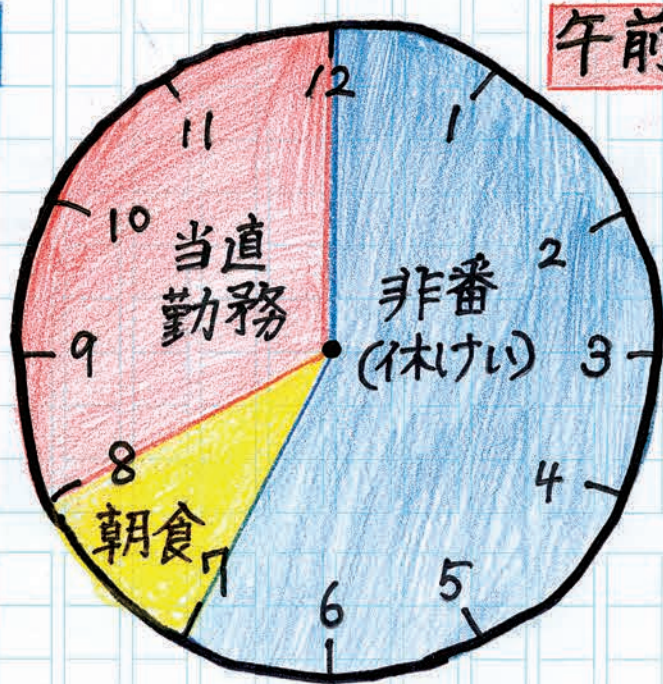
- ① バナナの産地のフリビンなどで、悪い虫がつかないように、黄色くなる前の緑色の状態で日本へ輸入。
- ② トラックなど陸上輸送で港まではトラックで運ぶ。
- ③ 外国の港バナナ専用船にバナナを積み込んで、いざ日本へ! 八百屋やスーパーで運ぶ!
- ④ 船(海上輸送)フリビンから日本まで約5日であつて到着!
- ⑤ 日本の港バナナを船からおろしたら、港にある倉庫へ。
- ⑥ 倉庫(室)で呼ばれる倉庫でおいしくなるまで熟成する。
- ⑦ トラックなど陸上輸送
- ⑧ お家へ

知らなかった!

航海士の一日!! ~ 三等航海士の場合 ~

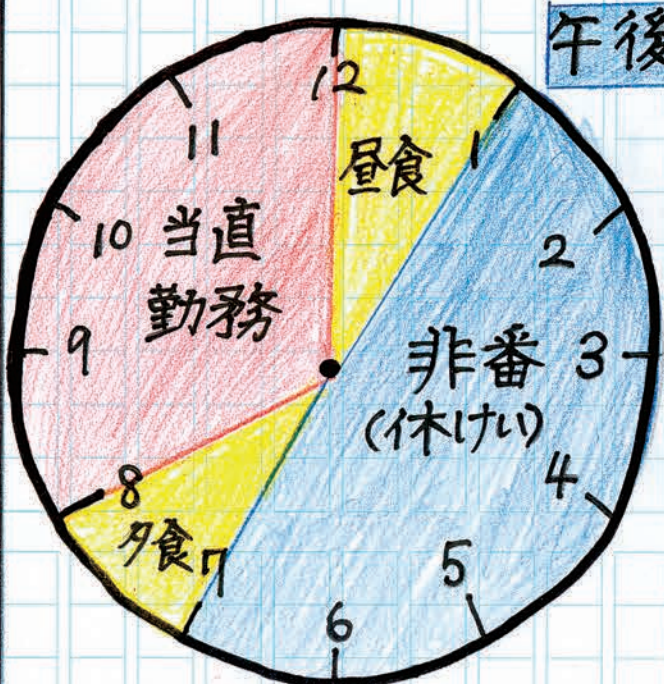
内航船は、昼夜関係なく24時間航海しているよ。そのため、時間をわけて交代で当直の業務を行うんだ。基本的に、1回4時間の当直勤務のあと8時間の休けいを2回くり返すよ。そんな三等航海士の1日を見てみよう。

午前



午前は、12時? 7時までが休けいで、7時? 8時が朝食の時間なんだ。気になる勤務の時間はなんと... 4時間!!

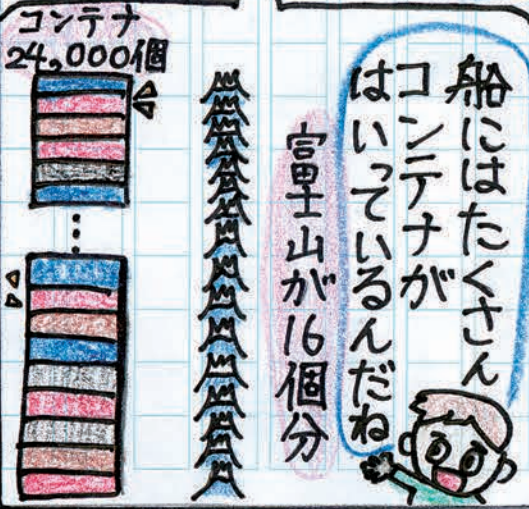
午後



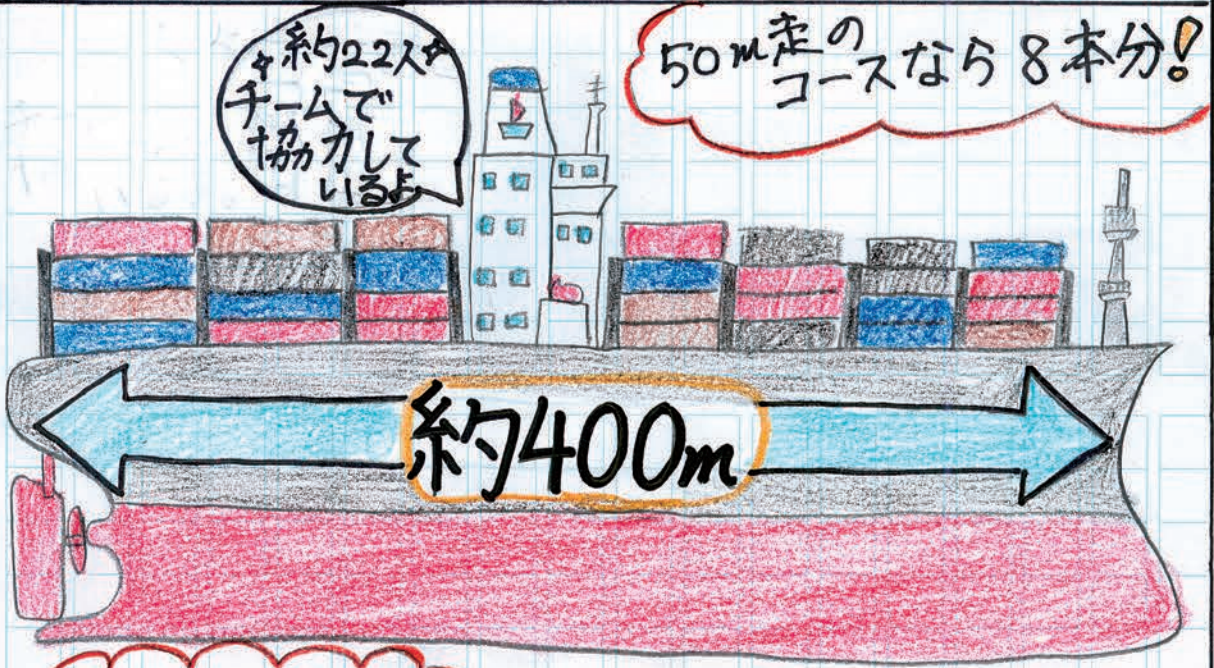
午後は、12時? 1時が昼食で、1時? 7時までが休けいなんだ。夕食は7時? 8時。勤務は午前といっしょの4時間なんだ。

私たちの暮らしを支えている船。そんな船はどれくらいすごいのかな?

この船に積むことができるコンテナの数は、約24,000個。コンテナを重ねていくと、高さは62.4mにもなるよ! これは、富士山が16個の高さと同じくらい!



コンテナの正確な数え方は「個」ではなく、「TEU (ティーユーシー)」というよ。



大きなコンテナ船は長さが約400mもあるよ!

一回でたくさん運べるのはなにがこんなに大きいからか~!

### 編集後記

私は東港に見学に行ったり、新聞を作ってみて、東港は私たちの暮らしを支えてくれていることが分かりました。理由は、船は食べ物や、服、原油なども私たちの生活にとっても必要な物を運んでいるからです。今、世界では戦争がおこっている国があり、今後私たちの生活にも大きく影響がでるかもしれません。私たちのくらしは、当たり前ではなく、いろいろな人の力や、世界の平和があるからこそ成り立つものだと感じました。今回学んだことをいかして、感謝の気持ちを忘れずに、自分たちができるかを考えて行動していきたいです。