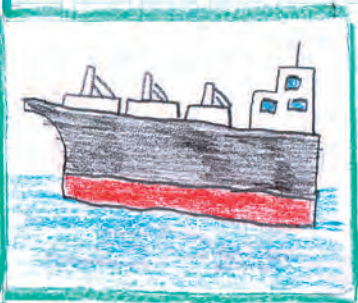


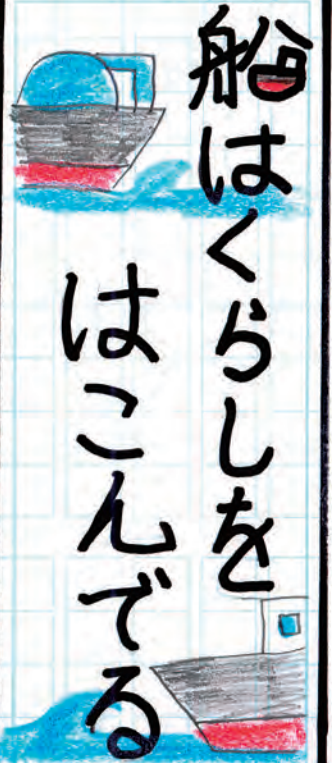
船には、色々な種類があるよ！ それぞれに役割があるよ！



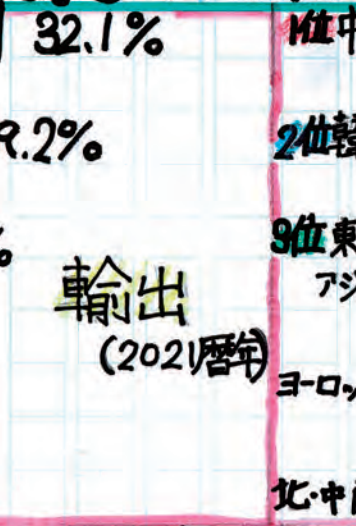
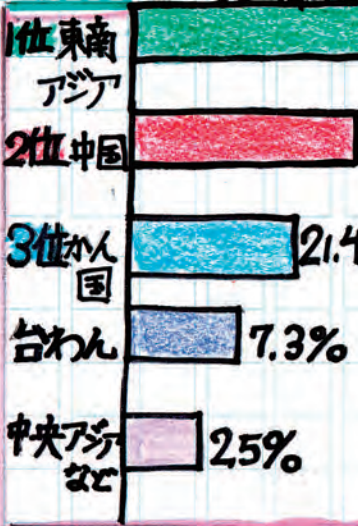
① **コンテナ船**
は世界各国から荷物を配るよ、港で積み下ろしをするよ。

② **LNG船**
LNG船は天然ガスをマインス百六十度で冷やした物も運ぶよ。

③ **ばら積み船**
ばら積み船は一回に小麦を2万7千トン運んでいるよ。



新潟市立紫竹山小学校
5年2組 菅優月



船はどんな物を運んで
いるの？



エコシップマーク

内航海運は、他の輸送手段にくらべてエネルギー効率がよく、CO₂の排出量も少ない。そこで今トラックなどで運んでいるものを船で運べば、温暖化防止につながる。これを「モーダルシフト」と言うよ。上のマークはモーダルシフトをアピールするために輸送される物に使用されているよ。

上の表は、新潟港が二〇二一年にコンテナを輸入した国と、輸出した国を表したものだよ。

輸入の表を見ると、六二%の輸入で中国が一位になってるよ。他国にくらべて、あ、どうの差となってるよ。他の国とくらべて、あ、どうの差となってるよ。

輸出の表を見ると東南アジアが一位におどりていてるね。

確かに服はマイドインチャイナって書いてあるし、

船が運んできたもので私たちの生活はなり立っているんだ。

実は、天然ガスも船で運ばれてきているよ。天然ガスは私たちが生きていくために必要なものなんだ。電気を作る燃料にも使われているし、家庭ではお風呂を沸かすのも、料理を作る時にも使っているよ。

天然ガスは船でマイナスイオンジャパニはめずらしいんだって。

輸出の表を見ると東南アジアが一位におどりていてるよ。

他にも輸入、輸出に使われていて、船がなくなると、食べ物や服がとどかなくなってしまうんだ。

液体にして運ばれているんだ。液体にして運ばれているんだ。液体にして運ばれているんだ。

船が運んできたもので私たちの生活はなり立っているんだ。

船はくらしをはこんでる



新潟市立紫竹山小学校
5年2組 菅優月

コンテナってどんな種類があるの？

コンテナにはたくさんの種類があるよ。
20フィートのコンテナ、40フィートのコンテナがあって、フィートというのはアメリカの単位なんだ。たくさんの種類があるから、その中の2つを説明するよ。

冷凍コンテナ

冷凍コンテナは輸送中の温度変化による品質低下を防ぐためのコンテナ。お肉や魚を運ぶよ。

タンクコンテナ

タンクコンテナは液体の貨物を運ぶコンテナだよ。ワインや化学薬品を運ぶよ。



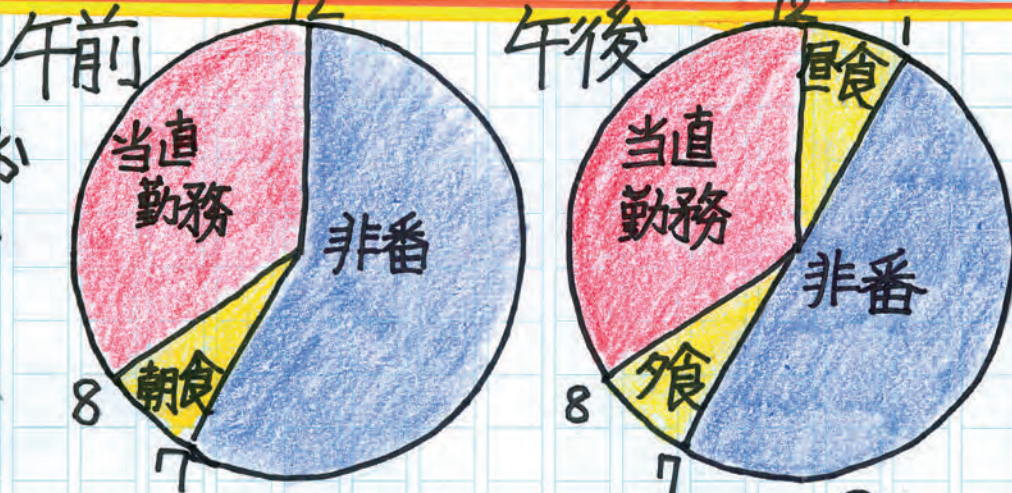
白いことで太陽の光を反射して涼しい



コンテナは大発明

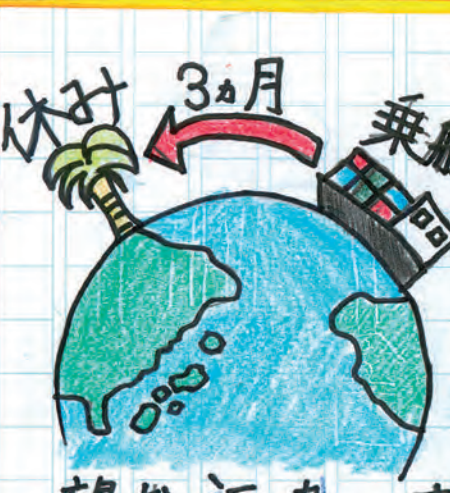
船を動かす船員さんの生活や仕事をしよう。

私たちの生活をサポートしてくれる船。そんな船をいったり、新聞動かす船員さんも私たちの生活をサポートしてくれてるよ。船員さんはどんな生活や仕事をしているかみてみよう。



始めは航海士の一日(三等航海士)の場合を見てみよう。
午前は12時から7時まで非番が入るから運んで(休み)7時1分から8時までには朝のからです。天食を食べ、8時1分から正午までは当直勤務をしています。

午後からは正午から1時までは、お風呂をわかか昼食を食べ、1時1分から7時までは夕使われてい非番、7時1分から8時は夕使われてい食を食べます。その後は、明日このことから船はの朝まで当直勤務をしているんくらしを運んでいるなと思いましたが、船員さんにもひつや工夫があつてとてもおもしろき内航船の航海士は、基本的に3ヶ月の乗船、1ヶ月の休みをくり返しているよ。長い休みが取れるさんのひみつがあから次の航海にリフレッシュしてるので調べてみようと思ひます。



3ヶ月の乗船、1ヶ月の休みをくり返しているよ。長い休みが取れるさんのひみつがあから次の航海にリフレッシュしてるので調べてみようと思ひます。