

港にある機械の役割!

①コンテナ

いろいろな種類のコンテナがあるよ。

ドライコンテナ
...電気製品や自動車部品を運んでいる。

冷凍コンテナ
...食品や薬品を運ぶ大切なコンテナ。

オープントップコンテナ
...大きい物を運ぶから屋根がないコンテナ。

タンクコンテナ
...化学品やしょうゆ、ワインなど液体を入れるコンテナ。

コンテナは全部で5種類

②ガントリークレーン

とっても大きな機械。

...コンテナを船に載せたり降ろしたりする。



③ストラドルキャリア

東港に沢山ある。

...コンテナをトラックに載せたり降ろしたりする。



④CFS

C=コンテナ
F=フレート
S=ステーション

...コンテナの荷物を出し入れする場所。

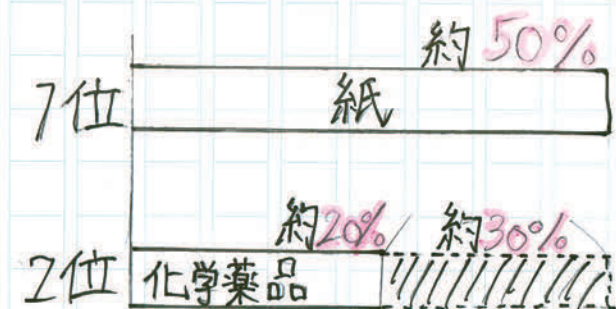


私は、東港に行く前から港のことは少し知っていました。ですが分からないことも沢山あったので私は分かったことを新聞に書きました。一番心に残ったことを書きました。

わくわくドキドキ! 大好きな港

新潟市立 青山小学校
5年1組
竹田日向夏

<コンテナの荷物は何が多い?>

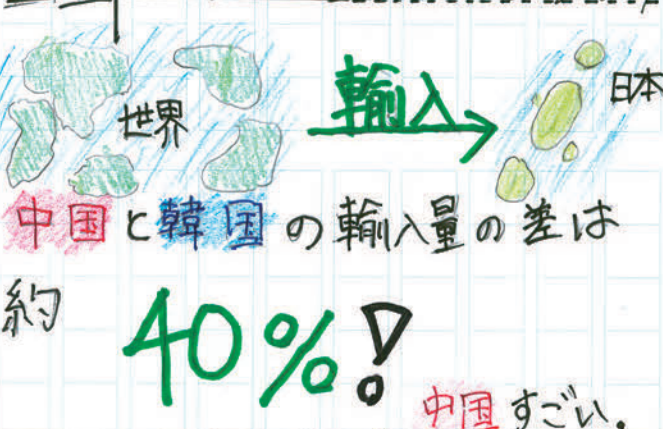
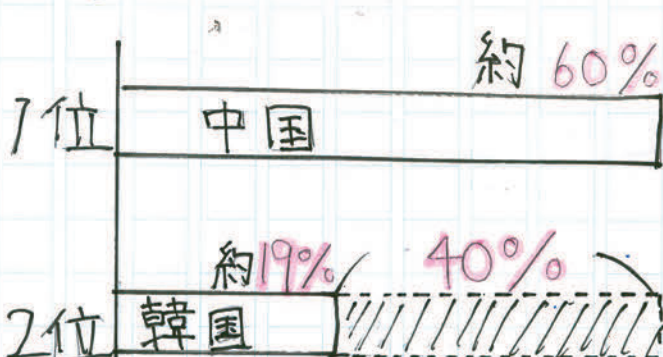


Q. どうして紙が多いのか。
A. 東港の近くには紙をつくる工場が沢山あるからそこから取り入れている。



日本も薬品を輸入している!

<どこの国からの輸入が多いの??!!>



- 中国から自動車部品を多く輸入しているんだよ!
- 自動車部品はほとんど中国からの輸入なんだよ!
- 韓国からは石油製品を輸入している。
- 日本と韓国は近いから日本も韓国に輸出している。

雪が降ったらどうしよう??!!

雪が降っても大丈夫。新潟県は、豪雪地帯だから港でも沢山の対策をしている。

①小型大型ショベルカー
雪を沢山集める。

②大型ドーザー
地面にすべらせながら沢山の雪を集める働き者。



③ロータリー車
ストラドルキャリアのじゃまにならないように雪を他の場所に移動させる。



クイズ
この3つの機械はいつ働いている?
①5時間
②24時間(1日)
③12時間

ガントリークレーンは何に見える?

クイズ
何に見える?
①リス
②キリン
③うさぎ
ヒント
この機械、動物はどちらもとっても高い。

他の場所では本当にその動物の色にしている所もある。

写真を見ていたらとても似ていておどろきました。オシャレだなと私は感じました。

船員さん達の部屋

船員さん達の部屋は...

とてもコンパクト 大 → 小

それなのに...

テレビや冷蔵庫、エアコン、洗面台、ソファ、ベッドなど大きい物もすべて入る。

船を考えた人はきっと...

船員さん達がゆっくり気持ち良く過ごせるようにこの船を考えたのだと私は思います。また、気持ち良く過ごせると仕事も頑張れると考えます。

すごすぎる!船員さん達の一年!?

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
乗船	休	乗船	休	乗船	休	乗船	休	乗船	休	乗船	休

だいたいいつか月船に乗って1か月休みがある!

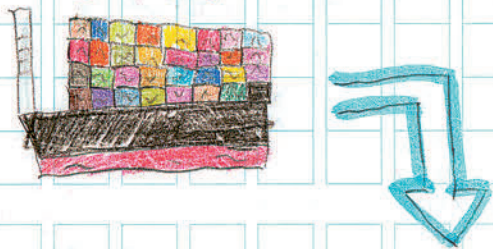
船員さん達は、1か月で沢山休んで3か月の乗船を頑張っている。

東港の方に聞いた事

「1か月もあ休みをいただいているからその1か月を大切に使うと思っている。1か月は長いようで意外と短かったです」とおっしゃっていました。

船員さん達、毎日本当にありがとうございます。

船で運ぶと一度にどのくらい運べるの?!?!?!?



トラック160台!

船で運ぶとなんともトラック160台分運ぶことができる。

働く人も160人。トラックの台数に合わせていることが分かる。

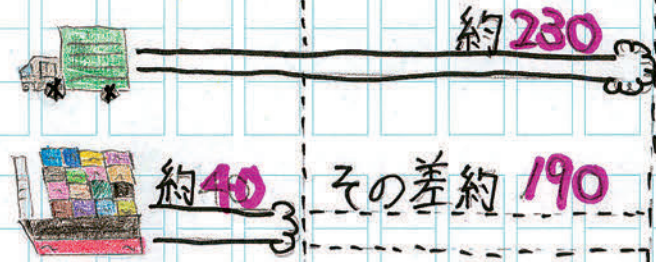
一度に沢山の荷物を運ぶことができるから **効率が良い** で使う **エネルギーが少なく** てすむ。

港の人は環境にやさしい取り組みを考えているから日本にもいいよをあたえないようにしている。

やさしい!

<CO2の排出原単位>

(1トンの荷物を1kg運んだ時)



CO2=二酸化炭素

トラックより船の方がCO2排出量が少ない。港ではCO2をなるべく出さないように素晴らしい取り組みを行っている。

環境にやさしい内航海運

編集後記

~すべてにおどろいた港への愛~

私は最初、港では、日本内での輸出と輸入をしていてるのだと思っ、ていました。ですが港の方の話を聞いて良く分かりました。

一番心に残ったのは、港では、輸出、輸入は海外にもやっていることが分かりました。

その中で大活躍する船について聞くと他の自動車よりも環境にも人間にもやさしいことが分かりました。そのような取り組みがあるから私達は、ご飯を食べたり、服を着たり、お出かけをすることができています。そして何より私達が生きていくことができていますからその事を忘れずに1日1日を大切に過ごそうと思っ、ました。東港のみなさんそして港で働いている人、本当に感謝して

ありがとうございます!

I LOVE 港

何をしたら船員になれるの?

船員は、「職員」と「部員」の二つに分ける。海技資格という7級56級まである資格を取らなければいけない!

・外航船員になるには3級。
・内航船員になるには4級。

① コミュニケーション力 ↓ 人と話す力
② 忍耐力 ↓ つらいことがあっても耐える力
③ 責任感 ↓ 自分の仕事は忘れずに取り組む

★船員になることはむずかしいけど何事にもチャレンジすることが大切。