



仙台港見学 ワークシート

仙台港には大切な施設があるんだ。 イラストマップを見ながらチェックしよう！



1 東北電力 新仙台火力発電所

電気をつくる工場です。

燃料には液化天然ガス(LNG：エルエヌジー)を使っています。LNGは主にオーストラリアからLNG船で運ばれてきます。

LNG船は球のような形のタンクに天然ガスをマイナス162℃の超低温で液体にして運んでいます。



2 ENEOS(エネオス)仙台製油所

原油からガソリンや灯油などをつくる工場です。

原油は海外(主にサウジアラビア)からタンカーで運ばれてきます。



3 中野ふ頭

このふ頭には、自動車運ぶ自動車専用船、コンクリートの材料のセメント、動物用の飼料、木材など、いろいろな貨物運ぶたくさんの種類の船が発着しています。



4 フェリーふ頭



人や自動車を運ぶ船が発着するところです。人はターミナルビルから船に伸びた通路から乗り、車は船の前後にある出入口から入ります。仙台港から出港し、愛知県名古屋港や北海道苫小牧港に到着するフェリーが寄港します。

Q 巨大なキリン？ がいるよ！

ふ頭には巨大なキリンみたいなクレーンがあります。

ガントリークレーンという機械で、地上から30mの高さにある運転席で操作してコンテナを船に積みおろします。仙台港にはスーパーガントリークレーンと呼ばれる大きなものもあります。東北で一番大きいのですが、高さは何メートルくらいあるでしょうか。

- A 50m B 70m C 100m



5 高砂コンテナターミナル

このふ頭には、コンテナ船の貨物を積みおろしたり、コンテナを保管する「コンテナターミナル」という広い場所があります。ふ頭にある巨大なガントリークレーンは、港のどこからでも見えます。



海船クイズ

1 船の速さの単位は何でしょう？

- 1 マイル 2 フィート 3 ノット

2 海の面積の地球上に占める割合はどのくらいでしょう？

- 1 50% 2 70% 3 90%

3 海の深さは、一番深いところでどのくらいでしょう？

- 1 5,000m 2 7,000m 3 10,000m

4 船はビックリするものを運んでいます。それは何でしょう？

- 1 スペースシャトル 2 新幹線 3 ジャンボジェット機

5 日本の貿易量の99.6%を運んでいる乗り物は何でしょう？

- 1 飛行機 2 船 3 トラック



いろいろな船 ~ 港にいるか探してみよう!! ~



客船 (旅行や観光をする海上のホテル)



コンテナ船 (暮らしを運ぶ)



自動車専用船 (乗り物を運ぶ)



LNG船 (エネルギー資源を運ぶ)



フェリー (人や乗り物を運ぶ)



学習したことを自由に書いてみよう!

メモ帳

