



新潟東港見学 ワークシート

新潟東港には大切な施設があるんだ。 イラストを見ながらチェックしよう！



新潟東港

新潟東港は、昭和38(1963)年に着工し、広い砂丘地を切り開き、昭和44(1969)年に開港した港です。国際物流拠点としてコンテナ貨物やエネルギーなど、おもに外国との貨物を取り扱う港としての役割を果たしています。東港周辺では地域の工業生産活動の中心となる企業などが集まっています。



1 新潟東港コンテナターミナル

本州日本海側最大の取扱量を誇る国際コンテナターミナルで、韓国・中国を中継地として、世界各国とコンテナ航路で結ばれ、大きく発展しました。

コンテナターミナルには、コンテナ船に対してコンテナの積みおろしを行うスーパーガントリークレーンが2基、通常のガントリークレーン1基があります。



2 日本海LNG基地

新潟東港の北側にあり、LNG(液化天然ガス)の受け入れ・貯蔵・供給のための設備があります。LNGはLNG専用の船によって、産出国のマレーシア、オーストラリア、カタールなどの外国から新潟に運ばれてきます。

この基地から送り出されるLNGは、電気や都市ガスに姿を変えて、私たちの生活を支えています。



3 東北電力 東新潟火力発電所



新潟東港工業地帯にあります。東北電力最大であり、国内でも最大級の火力発電所です。隣にある日本海LNG基地から供給を受けたクリーンなLNGを主な燃料とした環境にやさしい火力発電所です。

4 新潟東港工業地帯



日本海側を代表する臨海工業地帯です。北東アジア諸国への玄関口である新潟東港の隣にあります。また、たくさんの労働力と都市機能がある政令指定都市新潟市の隣でもあります。高速道路、上越新幹線、新潟空港などが近いので、他の地域への行き来が便利です。



海船クイズ

1 LNG(液化天然ガス)は
何度でしょうか？

- ① -162℃ ② -72℃ ③ -10℃

2 海の面積の地球上に占める割合は
どのくらい？

- ① 60% ② 70% ③ 80%

3 船は環境にやさしい輸送方法です。国内をはしる船が1トンの貨物を1km
運ぶときに出す二酸化炭素の量は、トラックの約何分の1でしょうか？

- ① 約2分の1 ② 約6分の1 ③ 同じ



4 船はビックリするようなものを運んで
います。それは何でしょうか？

- 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か？

- 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!! ~



原油タンカー (エネルギー資源を運ぶ)



コンテナ船 (暮らしを運ぶ)



LNG船 (エネルギー資源を運ぶ)



自動車専用船 (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

