



夕日に染まる洞海湾

太陽が降り注ぐ海

私たちの学校は、小高い丘の上にあり、学校から洞海湾を見下ろすことができる。三年生の教室からは、授業中にふと見下ろすと大きな船が行き来しているのが見える。そこで今回、身近な洞海湾にスポットを当て、詳しく調べることになった。

洞海湾の歴史

山縣 響子

明治初期、洞海湾は若松港と呼ばれ、遠賀川の上流で産出される石炭を積み出す要港だった。当時、水深1.5メートルのところもあった。明治二十年代に入ると、筑豊地区の炭田開発が進み、鉄道の敷設、築港開発が進められた。日清戦争当時、日本経済は特需ブームに沸いた。こうしたブームは洞海湾周辺にも工業勃興気運となって盛り上がりを見せ、明治三十年、官営製鉄所が石炭調達の利便性を認められ設置された。また、埋め立て、築港設備の拡張が急がれ、明治三十九年には、洞海湾の水深千潮面

下は6メートルとなる。

第一次世界大戦を契機として日本の鉄業・製鋼・造船業などはますます繁栄し、それにもなると、筑豊石炭業界も大戦景気を受け好況を謳歌した。我が国に「大戦景気」をもたらした第一次世界大戦後、戦後恐慌が経済界を襲った。しかし、大正十年六月、洞海湾沿岸が重要工業地帯として認められ、埋め立てもさらに進んだ。完成後の埋め立て地に日本水産の前身が移ってきたこともあり、洞海湾は、わが国有数の一大漁港としての発展も約束されることとなった。



↑ 学校から見た洞海湾

工場群の夜景

緒方 智子

若戸大橋から湾岸沿いを眺めてみると、見渡す限り工場が広がっている。若松側に東京製鐵、日本金属、日本ベントナイト工業、日本ヒュウム、戸畑側に三菱マテリアル、東邦チタニウム、太平洋工業、新日鉄住金など、金属系の工場が多い。これらは、十五世紀ごろからの石炭業の影響である。かつて「豊かな海、クルマエビの宝庫」と呼ばれていた洞海湾。企業の産業港、排水溝としての役割を担うにつれて、「死の海」と呼ばれるまでになってしまったが、市民、企業、行政の取り組みにより、今では漁業も復活し、開発途上国に対し水質改善のための対策技術を移転することが責務と考えるまでになった。

ピカピカしているあの建物は何？

理科室横の廊下から外を眺めると、ちょっと変わった建物が見える。それが「牧山船舶通航信号所」だ。この建物のはたらきについて調べた。

洞海湾を往来する船

高松 ありさ

洞海湾には、毎日たくさん船が入り出しているが、多くは船の種類や積荷、そしていつ入航し、いつ出航するかを知らないのではないかと私は考えた。そこで、洞海湾に入航、出航する船、またその種類について調べた。おもに入航している船は、貨物船で、他にはセメント専用船やタンカーなどだった。洞海湾周辺には、金属加工系の工場が多く、その材料を輸入し、加工後のものを輸出するため船が多かった。

船の入航、出航のタイミングは大半の船が港で二日ほど停泊し、短くて四時間で出航していた。(左ページ参照)

十月十六日(木)

「入航船舶予定情報」

(牧山船舶通航信号所)

- 入航 十隻
- 出航 十隻
- 入航移動 二隻
- 貨物船 十八隻、
- タンカー 一隻、
- 押航船 三隻
- (押航船とは起重機船や台船などを後ろから押して航行する船舶のこと。)



このように洞海湾では様々な種類の船が行き来し、たくさん資源を運び、そしてたくさん部品などを積んで出航している。これを読んで、船について少しでも多くの人が興味を持ってくれればいいと思う。そして、たくさん船の入航・出航の管理をしているのが牧山船舶通航信号所なのだ。

管制信号

藤津 香凛

管制信号。この言葉を聞いたことがあるだろうか。管制信号とは、港を出入りする船の交通の安全と円滑化を図るための信号である。信号の種類は様々で、一つ一つに異なる意味を持つが、ここでは若松港内で使用されている管制信号について少し紹介してみよう。

他にも、出航信号や自由信号、出航予告信号が存在し、船舶交通がより円滑に、安全に行われるために機能している。船同士が信号で行う意思疎通。興味のある人はぜひ一度見に行ってみよう。

「新聞からクイズ」

Q5. 今年3月に、横浜港に入航した英国船籍の豪華客船はどれ？

- ① ばしふいっくびいなす
- ② クイーン・エリザベス
- ③ オーシャン・ドリーム



A. ②が正解。

文化祭後に部員が増えた新聞部。1年生と2年生が一人ずつ増え、パワーアップしました。今回コンクールに挑戦！難しいテーマですが、結果は…？ 5人で頑張りますので、今後ともよろしくお願いします。



漫画担当：小宮 由梨奈

参考：わかちく史料館
水環境保全技術研修マニュアル
牧山船舶通航信号所HP

九国付中・中学校新聞
第25号 発行日：2014.10.27

九州国際大学付属中学校
新聞部：藤津 香凛
緒方 智子
小宮 由梨奈
高松 ありさ
山縣 響子

今号のおもな内容
1 太陽が降り注ぐ海
洞海湾の歴史
工場群の夜景
2 ピカピカしているあの建物は何？
洞海湾を往来する船
管制信号
3 新聞からクイズ
4 漫画「洞海湾博士」

学校の住所
北九州市八幡東区枝光5-9-1
電話 093 (671) 9001