







# 農林漁業部会特集

5年目を迎えた農林漁業部会特集。今回はテーマに捕らわれず、農林漁業部会にとって関連の深いトピックスを、深刻な課題、明るい話題を取り混ぜて取り上げる。第3回となる今回は、菅原耕農林漁業部会長が社長を務める瀬戸漁業に44年ぶりに誕生したバース船「第二十六寿久丸」の概要や進水式の模様、そして国内最北の海での活躍ぶりなどを、豊富な写真を交えて紹介する。

## 環境規制に対応した最新鋭のバース船 18年度第3回

### 「第二十六寿久丸」デビュー

#### 瀬戸漁業 44年ぶりの新造船

瀬戸漁業(菅原耕社長・JXTG系)は6月19日、同社のバース船として約44年ぶりの新造船となる「第二十六寿久丸」の命名・進水式を稚内港施設構内で挙行政。今後の厳しい環境規制にも対応した最新鋭のバース船は、同社関係者ほか来賓約35人、造船会社関係者約30人が見守り、勇壮な軍艦マーチが鳴り響く中、最北の海に出るマルポール条約による環境規制強化を見据えての新造船であることをアピールしたうえで、全面的に支援を受けた稚内市、各融資元と造船会社に感謝し、全国規模で現在取り得る最大限の援助で新造できたと思っている。こうした背景を持つバース船であることを忘れず、沖合底引き船、フェリー、巡視船、自衛艦などへの燃料供給に万全を期したいと力強く宣言した。

「改めて融資」と名付けられたこの制度は、地域公共団体と民間金融機関などが共同で、地域振興に資する民間事業者を支援することが目的。瀬戸漁業の造船計画は、同社が最新鋭船に代替新造するもので、バース船の省力化・効率化および防災性、環境規制対応を可能にすることが認められた。このほか、稚内信金などからの融資を利用している。

#### 重、軽油両油種を積載

#### 給油作業が大幅短縮

実際に船舶に給油する作業を効率化するために、第二十六寿久丸に積載された重油と軽油を積載するバース船を計画した瀬戸漁業の佐々木拓哉取締役石油部長によると、この最新鋭バース船は「A種船」で、引火点61度以下、引火性液。この日、同船が最初の給油に臨み、船内の給油口にホースを運ぶ木村の清水西船長が、船内に入り込んでいた第二十六寿久丸の瀬戸隆章機長がドアを開け、木村忠彦、清水重幸両船長が給油ホースを瀬戸機長に渡し給油作業が始まった。瀬戸さんは寿久丸に先駆けて、車でフェリーの発着場に到着していたのだ。ここからの作業は早かった。木村船長は重油のカーボンポンプ2基を始動。10分ちょっとで12キロずつ、合わせて24キロの給油が完了した。余裕を残して作業は完了したが、以前のバース船ならば出港間際まで時間がかかったことだろう。



進水式に臨む菅原社長(前列右端)と森会長(同左端)



ホレアース宗谷に横付けする第二十六寿久丸



船内の給油口にホースを運ぶ木村の清水西船長



進水する第二十六寿久丸を見守る菅原社長



メーターで給油量を確認する木村船長



午後2時に一斉に出港するイカ漁船

#### 各漁協の漁獲制限が効果

#### ホッケ水揚げ3.3倍に

1940〜60年代にかけて、北洋漁業の主力の一つであった機船底引き網漁の基地として栄華を極めた稚内港。70年代後半の200海里規制前は、最盛期の60隻を超える底引き船が活躍していたが、いまは数を数えるのみ。衰退の一方だった稚内港だが、ここに来て明るい兆しが見え始めている。沖子が帰ってきたのだ。沖子が帰ってきたのだ。沖子が帰ってきたのだ。

稚内港

#### 第二十六寿久丸(A種船)

- ▽建造=稚内港湾施設(株)
- ▽起工=2017年9月1日
- ▽進水=18年5月12日
- ▽竣工=同5月31日
- ▽稼働=同6月1日
- ▽全長=25.36m
- ▽長さ(垂線間)=23m
- ▽幅=5.30m
- ▽深さ=2.40m
- ▽総トン数=47トン
- ▽航海速度=約9.6ノット
- ▽定員=4名
- ▽航行区域=平水区域
- ▽総容量=重油96キロリットル、軽油81キロリットル、合計177キロリットル
- ▽主機関=ヤンマー製6HYP-E T 423KW (575PS)
- ▽発電機=大洋製TEW-3 40KVA
- ▽カーゴポンプ=大東製DHT-100 (重油) 2基、同150X100 ISC-4015H (軽油) 1基
- ▽パワースラスター=ナカシマプロペラ製TFN-25S
- ▽操舵機=佐浦計器製CD-13-E-B
- ▽油水分離機=大晃製USH-01



第二十六寿久丸の雄姿

# TATSUNO Challenge

### 大気環境配慮型SS 認定制度がはじまります。

ガソリンペーパーを回収するエコステージDシリーズは【e-AS】の認定計量機です。

詳しくは、弊社営業マンまでお問い合わせください。

ペーパー液化回収機能付計量機 エコステージDシリーズ