



平成15年10月 発行

(財)伏木富山港・海王丸財団
TEL 0766-82-5181
FAX 0766-82-5197

第85号

8・9月の行事について

8月3日(日) 総帆展帆

横浜日本丸ボランティア11名が助っ人として参加されました。同じ所、違う所色々あったことと思いますが、ぜひまたお越し下さい。みなさん大汗をかきながら、精力的に動き回っていました。

天候：晴れ 参加人数：77名
展帆状態：ポートタックシャープアップ

8月31日(日) 第2回海王丸パーク 第2回カッターレース

本州を東西に貫く前線の影響により第2回カッターレースは中止となりました。ボランティアのみなさんには大変残念だったことと思いますが、また次回のカッターレースをお楽しみに。

9月7日 総帆展帆

早朝の大雨にヒヤヒヤしましたが、さわやかな天候の中で実施することができました。昼休みには早くも来年に向け、カッターの練習を開始しました。練習の成果が現れ、皆さんかなり上達しておられました。

天候：晴れ 参加人数：69名
展帆状態：スクエアヤーズ

新規ボランティア養成訓練

9月20, 21日、台風の影響により強風の吹きすさぶ中、訓練を行いました。皆さん10月の総帆展帆デビューに向け、熱心にロープワーク、登しょうなどに取り組みました。参加者は以下の3名です。

田中 敏一 さん (兵庫県)
斉藤 志津子さん (富山市)

木村 肇 さん (金沢市)

また、新たな仲間が誕生します。皆さんよろしくお祈りします。

皆さんの周りでボランティア希望の方がいらっしゃいましたら、海事課までご連絡下さい。

退任の挨拶

技術員 川瀬 弘志
富山県に来て2年半、今思えば長いようで短かった。またどこかで会いましょう、ありがとうございました。

技術員 鎌田 広志
10月1日付けで独立行政法人航海訓練所に戻る事となりました。富山での生活は楽しいことばかりでした。2年半お世話になり、ありがとうございました。

SPLICING THE MAIN-BRACE

熱帯低気圧(台風)

今年は天候不順のようで、なかなか天気予測が難しくなっています。夏らしい暑さが続くこともよくわからないまま、最近、朝夕には涼しく感じられる日もあり、秋の訪れが近い気配です。この時期、我々の心配事の一つとして、台風の影響があります。先日も大型の台風が韓国に大きな被害をもたらした後、日本近海を通り抜けていったところですが、今回からは、その台風について少し詳しく説明します。

1. 熱帯低気圧

熱帯低気圧とは、熱帯地方の海洋上に発生する低気圧のことです。異なる気団の間にある前線の波動から発生する温帯低気圧と違って、一つの気団だけでできている渦ですから前線を持ちません。したがって、暖気と寒気の入れ替わりがないので、熱帯

低気圧のエネルギー源は何かというと、非常に高温で豊富な水蒸気が上昇過程で凝結放出する潜熱となります。

2. 世界の熱帯低気圧

熱帯低気圧は熱帯のどこでも発生するわけではありませんし、我々になじみの深い台風だけでもありません。それは、発生地域によって、それぞれ異なった名前を持っています。

(1) 台風

経度180度から西の北太平洋と南シナ海に発生します。風力8以上の暴風雨をもつ熱帯低気圧で、年間の平均発生数は27個です。これは世界の熱帯低気圧の総発生数の約40%に当たります。

(2) ハリケーン

ハリケーンの発生地は次の2カ所があります。

北太平洋の経度180度から東で発生し、主としてメキシコの南方海域から西方沿海に現れます。

小区域のものが多く、発生数は年間5、6個です。

北大西洋のメキシコ湾、カリブ海に発生してアメリカ合衆国やメキシコに被害をもたらします。発生数は10個程度です。

(3) サイクロン

インド洋及び南太平洋西部で発生するものをいいます。

ベンガル湾、アラビア海で発生し、北西または北に進んで、インドやミャンマーに被害をもたらします。発生数は年間3個程度です。

南半球のインド洋、マダガスカル島寄りの洋上で発生し、アフリカやマダガスカル島に被害をもたらします。発生数は年間6個程度で、これをモーリシャス・ハリケーンということもあります。

オーストラリアの西方海上、チモール海付近で発生し、オーストラリア西岸に被害をもたらします。発生数は年間2個程度で、これをウィリ・ウィリ(Willy - Willy)といったこともあります。

南太平洋のオーストラリア東方から西経130度までの洋上に発生し、洋上にある諸群島、オーストラリアの東岸及びニュージーランドに被害をもたらします。発生数は年間7個程度です。

3. 台風

極東で発生する熱帯低気圧は風力によって次のように分類されます。

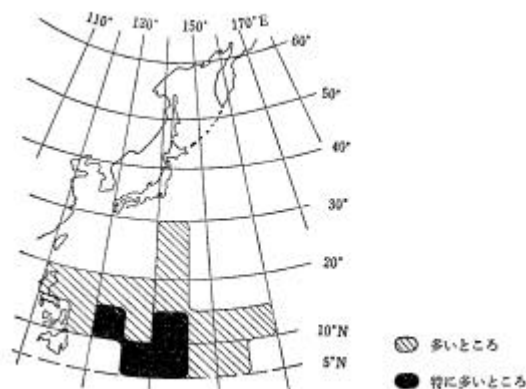
総称	日本での呼び名	国際的な呼び名	域内の最大風力・風速
熱帯低気圧 tropical cyclone	弱い熱帯低気圧	tropical depression	風力7(12m/s)以下 約17m/s以下
	台風 約17m/s以上	tropical storm severe tropical storm typhoon	風力8~9(14~17m/s) 風力10~12(18~22m/s) 風力13(24m/s)以上

熱帯低気圧の分類

日本では弱い熱帯低気圧と台風の二つに分けられていますが、国際的には4つに分けられています。

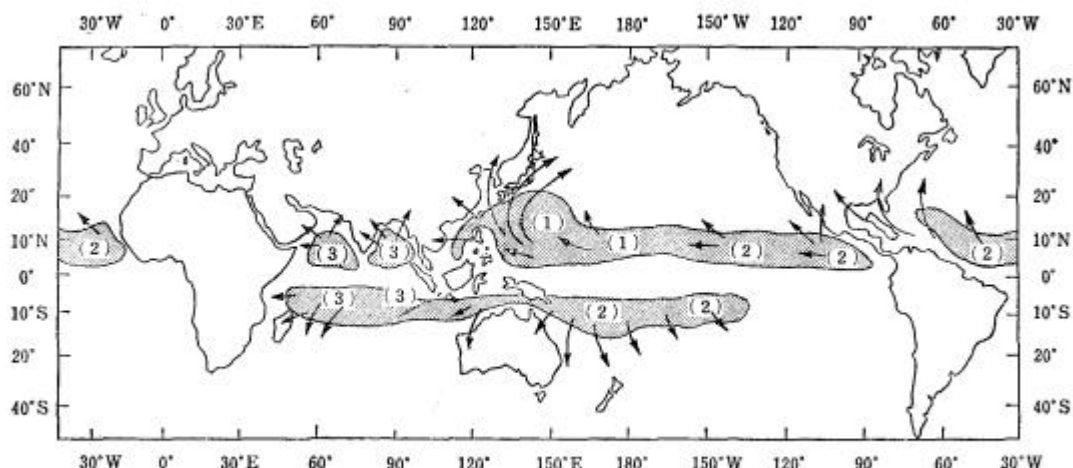
弱い熱帯低気圧が台風(ビューフォート風力階級8以上)に成長すると、日本ではこれらに番号(毎年1月1日から発生した順に第1号等)が付けられています。例えば、青函連絡船の洞爺丸を沈めた台風は、1954年(昭和29年)の15番目の台風ですから「5415台風」と呼びます。(2000年以降は、例えば、一番最近の2003年第14号では、「200314台風」等6桁の番号となっています。)

また一方で、第2次大戦後しばらくの間(1952年まで)、アメリカ極東空軍の気象部隊と日本の気象庁の間で台風情報の共同発表をしていましたので、各台風に対して頭文字がAからB、Cという順番に始まりWで終わる女性名詞がつけられていましたが、1979年から男性名詞と女性名詞を交互に使用するようになりました。その後、2000年からはアジア名詞が併記されるようになって現在に至っています。ちなみに一番最近の「200314台風」は、「MAEMI:マエミー(北朝鮮の言葉で『せみ』の意味)」という名前が付けられていて、年内に第16号が発生すれば(発生しなければ、翌年に持ち越されて、2つ目のものに)、日本の「KOPPU:コップ」という名前が付けられる予定です。



台風の発生地域

参考:「海洋気象講座」



世界の熱帯低気圧の発生区域と経路

10月後半・11月の行事予定

10月後半、11月 総帆展帆

秋の気配を感じるようになり、展帆するには良い季節になってまいりました。毎週展帆が続きますが、皆さんお友達をお誘いの上、ご参加下さい。

日 時： 平成15年10月19日(日)
 10月26日(日)
 11月 3日(祝)
 10:00 ~ (受付は9時から)

場 所： 更衣：研修室
 集合：第一教室

その他： 返信葉書に参加・不参加の記入をお願いします。

カッター・セイリング教室

6mカッターを使い、とう走・帆走訓練を行います。一般参加の方と合同で実施します。希望者は海事課までご連絡下さい。

日 時： 10月18日(土)
 09:30~15:45
 費用：小・中学生 一人200円
 高校生以上 一人400円
 (昼食代別)

アンベンディング セイル

本年度の総帆展帆の終了に伴い、セイル

の取り外し(アンベンディングセイル)が行われます。大きなセイルがどのように降ろされるのか、作業に参加してみませんか。

日 時： 11月4日(火) 5日(水)
 08:30~17:00頃

注 意：天候などにより作業日を変更する場合があります。

イベント紹介

海王丸ロードレースについて

10月19日(日)8時頃から海王丸パーク、新湊漁港周辺道路を使用してロードレースが開催されます。当日は総帆展帆も予定されておりますので、交通規制に充分ご注意下さい。

海王丸寄港について

きたる10月24日~28日の間、独立行政法人航海訓練所練習帆船海王丸が富山新港海王岸壁に寄港します。停泊中の予定は以下のとおりです。

24日(金) 1000 入港
 25日(土) 0900~1100
 1300~1530
 一般公開
 26日(日) 1300~1600
 セイルドリル(総帆展帆)
 28日(火) 1100 出港

新湊海鮮祭り

日 時：10月25日・26日

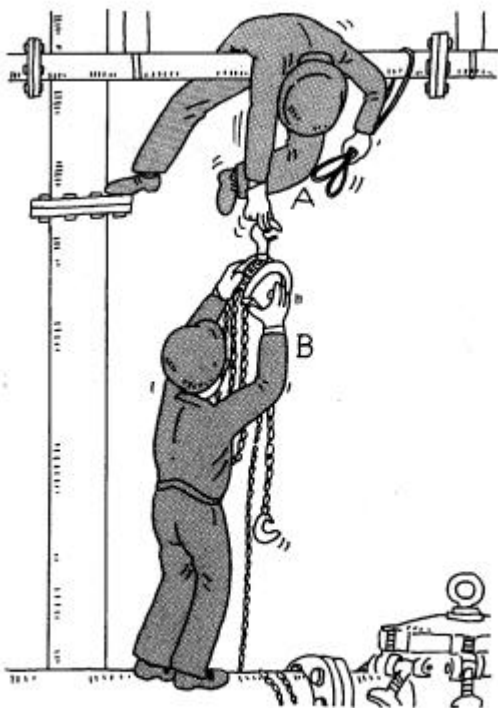
地元寿司職人が握る「寿司コーナー」、
海鮮バーベキュー、浜汁が人気。
海鮮セリ市では甘エビ・フクラギ・カジキ
マグロなどが破格値で！

ボランティアの集いについて

12月6日(土)「海王丸ボランティア
の集い」を行います。
詳細は次号に掲載します。
時 間：18:30～20:30(受付18:00～)
場 所：とやま自遊館(富山市)

危険予知トレーニング vol.2

どんな危険がひそんでいるでしょうか？
考えてみましょう。



大型のストレーナーを掃除するため、
チェーンブロックを用意している。

答えは次号で！

(船員災害防止協会刊：商船KYTイラスト
シート集シート14より抜粋)

84号の答え

1. Aは右手に工具を持っているので、手
が外れ転落する。

2. Bのポケットにさしてあるスパナが落
下してCに当たる。
3. 3人一緒に登っているのので、Aが転落
したとき、下にいるB、CにぶつかりB、
Cも転落する。

忘れ物について

総帆展帆日に忘れ物がありましたので、
お心当たりのある方は財団までご連絡下
さい。

- ・フリースジャケット ベージュ L BILLABONG
- ・運動靴 白 25.5cm(7½) PRO-Keds

書籍紹介

「天気を読む日本地図」

(PHP新書) 山田吉彦 著

皆さんは「観天望気」という言葉、聞いた
ことはありませんか？「夕焼けになれば
明日は晴れ」のように、自然現象をもとに、
天気を占う技を観天望気と言います。

筆者はここ富山を取材し、奈呉の浦や立
山にまつわる観天望気を取り上げていま
す。展帆日の天気を予測するのにも使える
かもしれませんね。

寄稿募集

『舵輪』では皆さんからのお便りをお待
ちしています。

- ・私が海王丸ボランティアになったワケ
- ・海王丸との思い出 など

展帆日などをお願いすることがあるやも
しれません。その時は遠慮せずにお願
いします。また、連絡事項やご意見、ご
希望などありましたら海事課までお願い
します。

終わりに

いよいよ2代目海王丸の寄港が近づいて
きました。今年の夏、新潟県姫川に寄港
の際、見に行かれた方もいたかと思
います。日本丸との同時展帆は過去あり
ますが、新旧というのは初めてのこ
とです。59歳の船齢差がある2隻で
すが、それぞれに良さがありますの
で一般公開時に見くらべては
いかがでしょうか。

(めんたつ)