

新たな検討課題について

運輸安全委員会

平成25年3月

海外向けの情報発信

海外向けにダイジェストを発行する



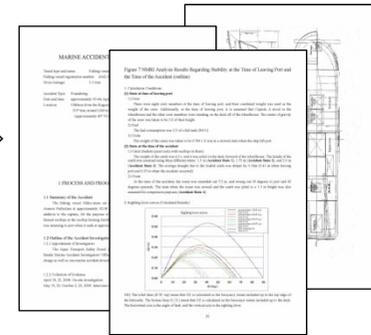
特集: 船内死傷事故
(平成24年12月発刊)



特集: 小型航空機事故
(平成25年4月発刊予定)

英訳する調査報告書の範囲を拡大し、積極的に海外に情報を発信する

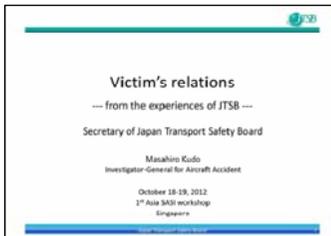
- (すでにIMOへ報告し、HPに公表したもの)
- ・漁船日光丸沈没事故
〈平成20年4月発生:8人死亡〉
- (翻訳作業中のもの)
- ・漁船第十一大栄丸転覆事故
〈平成21年4月発生:11人死亡、1人行方不明〉
 - ・フェリーありあけ船体傾斜事故
〈平成21年11月発生:社会的影響大〉



漁船日光丸沈没事故
英文報告書

国際会議等の会合を通じて委員会の取り組み等を発表する

アジア国際航空事故調査員協会セミナー(平成24年10月)



被害者支援に関する取り組み

国際海上事故安全調査会議(平成24年9月)



海上事故調査の国際協力に関する取り組み

同種事故防止のための取り組み

同種事故防止に役立つと考えられる海外の報告書については翻訳を行い、積極的に活用する。

○現在、平成17年に発生したJR福知山線脱線事故調査報告書の概要を英訳作業中

今後とも積極的に

海外向けの情報発信等を実施

安全に資する情報の提供

船舶事故ハザードマップについて(現状)

現状

- ・公表してきた報告書の教訓等を身近に発生している事故から操船者や運航事業者等へ伝えることができているか
- ・事故等の発生場所が分かりにくいため、傾向を見ることができないのではないか
- ・現在のホームページは使いにくいとの意見もあり、事故検索だけではなかなか知りたい事故にたどりつけないのではないか
- ・事故等調査のほか、地域特性に応じた地方版分析集を作成しているが、その存在を知らないとの意見もあり、その成果を効果的かつ簡単に発信する方法はないか
- ・各種船舶の操船者（外航、内航、漁業関係者）は海域ごと等の運航航路、漁場、漁法について、情報を共有していないのではないか
- ・運輸安全委員会が発足後4年を経過したことから、事故に係るデータが蓄積されてきたので活用できないか

目的

- ・報告書の検索を容易にし、報告書の活用を促進する
- ・予定航路、操業場所等でのリスクを容易に確認できるようにする
- ・操船・操業時等に注意すべき事項を提示する



船舶事故等の発生場所を地図上に重ね合わせビジュアルに見えるよう「船舶事故ハザードマップ」をインターネットサービスとして提供する。

※提供するには実際に利用するユーザーの意見を反映することが必要であることからどのようなニーズがあるのか確認するため、関係団体と意見交換を行うこととした。

安全に資する情報の提供

船舶事故ハザードマップについて(意見交換)

意見交換団体

実際に利用する可能性の高い約50団体と意見交換を行った。

- 海事関係団体 25
(外航、内航、旅客、漁船、漁業、プレジャーボートの各団体)
- 運航事業者 16
(外航、内航、旅客等)
- 教育・研究機関 4
(大学、研究所、船員養成機関)
- マリーナ 2
(プレジャーボートマリーナ管理会社)
- 行政機関 7
(国土交通省、気象庁、海上保安庁、水産庁)

主な意見・要望(一例)

- ・ 良い試みであるため是非作成して欲しい
- ・ 事故発生場所をビジュアルで確認できることが良い
- ・ 事故が多発している地点を確認できたら良い
- ・ 交通量、漁業図、漁業区画等の情報を色々な船舶で共有できるようにして欲しい
- ・ 気象・海象に関する情報を充実して欲しい
- ・ 地図でだけで表現できない事故を紹介して欲しい
例) 船内労働災害に関する情報、機関の取扱いに関する情報
- ・ 英語版のページも作成して欲しい
- ・ スマートフォン、タブレットで気軽に閲覧したい
- ・ 船員の教育・安全講習等に利用したい
- ・ 各都道府県の漁業指導担当者及び漁業協同組合の安全講習、会議等で連携することとしたい

安全に資する情報の提供

船舶事故ハザードマップについて(今後の課題)

主な利用対象者

内航、旅客、漁業、マリーナ、プレジャーボートの各関係者

公開（予定）

平成25年4月～6月

今後の課題

機能強化

- ・ハザード情報の追加（船内の労働災害、機関の取扱いに関する情報等）
- ・英語版ページの作成
- ・スマートフォン、タブレット端末への対応

利用促進

- ・海事関係団体・事業者等への積極的な周知
「海の月間」における各海事関連のイベントや各団体による安全講習会等への積極的な参加や機関紙・広報パンフレット等への掲載
- ・関係行政機関との情報共有や業界団体等実際に利用する者との意見交換
- ・個々のユーザー（漁船、プレジャーボート）における使用方法やこれらの者に対する有効な使用・周知方法についての検討
※海事関係者との意見交換により得られた気づき、ニーズ等を踏まえ、本システムのさらなる改善に活かす。

※船舶事故ハザードマップは、東京、地方事務所が一体となって充実させていく。
※交通量等のデータ作成は、（独）海上技術安全研究所において実施。

安全に資する情報の提供

船舶事故ハザードマップ(イメージ)

検索項目を設定し検索すると事故発生場所が地図上に表示される。
さらに、AISから交通量、分析情報、気象情報を一緒に表示できる。

※下の地図はイメージであり、必ずしも実際の事故発生場所等と一致するものではない。

The screenshot shows the '船舶事故ハザードマップ' (Ship Accident Hazard Map) interface. The main map displays various hazard markers across Japan, including collision points (green 'X'), overturned vessels (orange circles), and fire incidents (orange circles with flames). A sidebar on the right contains search filters for accident information, such as location, date, and type. A legend at the bottom explains the symbols used on the map. Below the map, there are links to related services like MICS and NAWFAS, and contact information for the JTSB.

凡例

- 衝突 (Collision)
- 乗揚 (Overturn)
- 火災 (Fire)
- 転覆 (Overturn)
- その他 (Others)
- 衝突 (旧海難審判庁裁決) (Collision (Former Maritime Tribunal Decision))
- 航路・推薦航路 (Route / Recommended Route)
- 漁場・漁法 (Fishing Ground / Fishing Method)
- 気象・海象 (Weather / Sea State)

※地図上に表示される場所は全て概位です。また、観測データは、気象庁ホームページにリンクしています。
○気象・海象情報へのリンク

海上保安庁 (JCG) 沿岸域情報提供システム (MICS) | ナウファス (NAWFAS) 全国港湾波浪情報 (ナウファス)

気象庁 (MET) | 海上警報 | 台風情報 | 海面水温 | 波浪データ | 日本海 | 日本南方海域 | 九州・沖縄海域 | 日本近海 | 北東中海域 | 北大西洋

Copyright (C) Japan Transport Safety Board All rights reserved.
運輸安全委員会事務局 〒100-8918 東京都千代田区霞が関 2-1-2 電話 (代表) 03(5253)8486 ★その他のリンク

関係者からのご意見や新聞報道においても、漁場や航路の情報共有の必要性が指摘されている。気象情報、漁業図、漁業区画等の様々な情報を船舶事故ハザードマップで表示することは、有益な情報共有の場を提供するものとなる。

安全に資する情報の提供

地図上で表すことのできないハザード情報と情報共有

地図上で表すことのできない、船内労働災害に関する事故、機関の取扱いに関する事故について検索するページを作成し、地図上で表すことのできない事故についても充実することとした。

船内労働災害事故に関するハザード情報イメージ

国土交通省

JTSB 運輸安全委員会
Japan Transport Safety Board

ENGLISH

文字サイズの変更
標準
大きく

事故情報

事故、重大インシデント調査報告書、統計等が閲覧できます。

- 航空事故インフォメーション
- 鉄道事故インフォメーション
- 船舶事故インフォメーション
- 事故等調査の進捗状況
- 情報提供

運輸安全委員会について

- 委員会へようこそ
- 委員会簿
- 委員会の業務
- 組織図
- 関係法令
- 所在地・地方事務所
- 関連リンク集
- サイトマップ
- アクセシビリティ

委員会の活動

- 事故調査の流れ
- 航空事故
- 鉄道事故
- 船舶事故
- 意見聴取会

船舶事故インフォメーション

更新情報 事故検索 インシデント検索 事故に関する統計
インシデントに関する統計 勧告・意見及び経過報告 映像(模型実験など)

船内労働災害事故に関する船舶事故調査報告書検索

全件表示の場合はそのままボタンを押してください。

発生年(西暦) []年~[]年 ※半角数字で入力してください。
公表年月日 []年 []月 []日 ※月を選択した場合、年も選択してください。

船舶種類 ▼選択してください。
労働災害種類 ▼選択してください。
総トン数 ▼選択してください。

キーワード [] AND OR
※スペースで区切ると複数のキーワードを検索条件にすることができます。

[トップページへ戻る](#)

機関の取扱いに関するハザード情報イメージ

