



津波時の船上避難に備えた食料備蓄の重要性

このプレゼンテーションでは、津波発生時に船舶が入港できない状況での長期船上生活に備えた食料備蓄の重要性と、Be-kan社の防災ソリューションについてご紹介します。

なぜ船舶における備蓄が重要なのか

津波時の「入港不可」という現実

津波発生時、港湾施設が使用不能となり、船舶は長期間沖合での待機を強いられます。この間、乗員は「船上生活」を余儀なくされます。

- 港再開までの期間：数日～数週間に及ぶ例も
- 限られた空間での生活継続
- 外部からの補給が困難



十分な備蓄がない場合、乗員の健康や士気に深刻な影響を与え、安全運航の妨げとなります。

東日本大震災から学ぶ教訓

効果的だった備蓄体制

東日本大震災では、1週間程度の水・食料（米・インスタントラーメンなど）と生活必需品を常備していた船舶が、緊急離陸や避難後の船上待機を安全に乗り切りました。

日常的な備え

日常から備蓄体制を整えていたことが、非常時の安心につながりました。特に飲料水や調理不要な食料が重宝しました。

推奨される対応

国土交通省も船上およびターミナルにおける非常食備蓄体制の整備を強く推奨しています。備蓄規模や内容、配布方法などの事前検討が必要です。

「備えあれば憂いなし」は海上でこそ重要です



船舶における備蓄の課題

限られた保管スペース

船舶内の収納スペースは限られており、効率的な備蓄が求められます。コンパクトで保存性に優れた食料が必要です。

長期保存の必要性

頻繁な入れ替えが難しいため、長期保存可能な食料が不可欠です。通常の食品では対応できません。

バラエティと栄養バランス

長期の船上生活では、単調な食事が士気低下につながります。バラエティに富んだメニューと栄養バランスが重要です。

Be-kan社のご紹介



法人防災のエキスパート

Be-kan（備館）は、企業・船舶向けの長期保存食／非常食を専門に扱う法人防災ショップです。

- 4年～7年の長期保存食を豊富に取り揃え
- 法人向けの大口発注に対応
- コストパフォーマンスに優れた「訳あり災害備蓄食」も提供
- 備蓄計画のコンサルティングサービス

高品質な商品と専門知識で、船舶の備蓄体制構築をサポートします。

*Be-kan*社おすすめ商品ラインナップ

7年保存非常食セット

アルファ米、パンの缶詰、クッキーなど多様な食品をセットにした商品。7年間の長期保存が可能で、定期的な入れ替えの手間を軽減します。

備蓄食料オールスターセット

バラエティ豊かな非常食をセットにした商品。単調になりがちな非常時の食事に変化をもたらし、乗員の士気維持に貢献します。

訳あり4年保証アルファ米

パッケージに軽微な傷などがある「訳あり品」ですが、中身の品質は通常品と同等。コスト削減しながらも十分な備蓄量を確保できます。

備蓄体制構築の4ステップ

必要備蓄量の設定

乗員数 × **3～7**日分の食料と水を算出。最低限の備蓄に加え、余裕分も考慮します。

配置・管理ルール作成

各船舶およびターミナル施設内に備蓄庫を設置。賞味期限管理やローテーション方法、定期点検・補充ルールを策定します。

備蓄内容の設計

長期保存可能な食品をバランスよく組み合わせ、エネルギー・水分・栄養面を考慮したメニュー構成を行います。

訓練・マニュアル化

非常時の配給・受取りフローを含む乗組員向けマニュアルを整備。定期的な訓練を実施し、備蓄体制の検証と改善を行います。

乗員100名・3日分の備蓄例



必要な備蓄量の目安

300食

アルファ米

100名×3日分（朝・昼・夕）

100袋

パン缶・クッキーセット

間食や朝食代わりに

900L

保存水

3L/人/日×10名×3日分

150食

即席スープ

栄養補給用

これらをBe-kanの商品から最適な組み合わせで構成します。船舶の備蓄スペースに合わせた提案も可能です。

*Be-kan*社へのご相談・ご注文

企業防災相談窓口

船舶の規模や乗員数に合わせた最適な備蓄プランをご提案します。専門スタッフが丁寧にご案内いたします。

電話：03-6230-9968

<https://x.gd/xA5pq>

見積依頼フォーム

公式ウェブサイトの見積依頼フォームから必要事項を入力いただくと、**24時間以内**に詳細な見積書をお送りします。

<https://x.gd/ZeMw8>

導入サポート

初期導入から定期的な入れ替えまで、継続的なサポートを提供します。備蓄管理のアドバイスも承ります。

<https://www.be-kan.com/>

ご不明点やご要望があれば、お気軽にお問い合わせください

まとめ：船上備蓄で守る乗員の安全と安心

津波による入港不可時、船上での避難生活において、船舶単位での備蓄食料と体制構築は不可欠です。

Be-kan社が提供する長期保存の非常食セットは、品質とコストのバランスに優れ、効果的な備蓄体制の構築に最適です。

「備えあれば憂いなし」の精神で、乗員の安全と安心を確保し、非常時においても船舶の運航継続性を高めることができます。

今日から始める備蓄対策で、津の自然災害に対する船舶の対応力を強化しましょう。

防災・防犯グッズ総合ショップ

Be-kan 備館

<https://www.be-kan.com/>

株式会社Be-kan

〒106-0041 東京都港区麻布台1-9-10 飯倉ITビル10F
TEL:03(6230)9968 FAX:03(6230)9986

