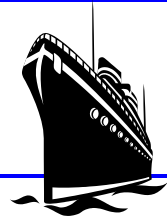


MSI Marine News

トピックス



●海上保険の総合情報サイト **MARINE@vi** もぜひ、ご覧ください。(http://www.ms-ins.com/marine_navi/)

【平成30年7月豪雨】輸送・保管貨物の損害防止策

平成30年6月28日から7月8日にかけて、台風7号の接近や梅雨前線の停滞により、西日本を中心に非常に広範囲で記録的な豪雨が発生しました。この豪雨により各地で河川が氾濫し、堤防の決壊による洪水や土砂災害等、甚大な被害が出ています。被害に遭われた皆さまには心からお見舞い申し上げます。このような自然災害に備え、本稿では輸送中・保管中の貨物にスポットを当て、損害防止策をご紹介します。

1. 平成30年7月豪雨の概要

「平成30年7月豪雨」とは、西日本を中心に全国的に広い範囲で記録された台風7号と梅雨前線等の影響による集中豪雨を指し、7月9日に気象庁が定めたものです。この期間内に記録された総降水量は四国地方で1,800ミリ、東海地方で1,200ミリを超え、7月の月降水量は平年値の2~4倍となる地域もありました。また多くの地域で24時間、48時間、72時間降水量の値が観測史上第1位になるなど、広い範囲にわたって長時間の記録的な大雨となりました。人的被害も非常に大きく、内閣府の発表によれば8月21日時点の死者・行方不明者の数は230人に達しています。死者100名を超える豪雨被害は島根県を中心に被災した「昭和58年7月豪雨」以来で、平成に入って最悪の豪雨災害となったといえるでしょう。



広島県広島市安芸区の様子 出典：毎日新聞 HP



岡山県倉敷市真備町の様子 出典：日本経済新聞 HP

2. 荷主や運送事業者の貨物損害防止策

集中豪雨や台風などの自然災害は近年増加傾向にあります。物流に関わる多くの企業にとっても風水災による輸送中・倉庫保管中の貨物への損害防止策は、これまで以上に重要な課題となっています。以下ではそのような危機に備えるための対策例をいくつかご紹介します。

(1) 潜在リスクの把握

自然災害リスクは立地や施設状況が大きく影響しますので、潜在するリスクの洗い出し・分析を行い、具体的な対策を検討することが重要です。例えば貨物保管場所のリスク実態を把握するために、国土交通省や自治体等で公表されているハザードマップにて、保管場所が危険な地域に該当しないかを確認し、必要に応じて保管場所の変更など対策を検討しましょう。



ハザードマップの使用例 出典：国土交通省 HP

(2) 輸送スケジュールやルートの見直し、ドライバーへの注意喚起

気象庁からの各種警報や関連情報から、集中豪雨や台風の発生が予測される場合は、輸送スケジュールやルートを見直しましょう。またドライバーに対しても乗務開始前に安全運行を最優先にすることを十分伝えることで、悪天候による走行中の事故防止にも繋がります。

(3) 災害発生時の対応マニュアルの策定

集中豪雨や台風の襲来時に有効な損害防止措置が迅速かつ適切に実施されるよう、関係者とあらかじめ打合せを行い、従業員、貨物、建物等の安全確保の手順を定めた対応マニュアルを策定することをお勧めします。

(4) リスクコンサルティングサービスの活用

より詳細なリスク分析と具体的な対策を検討するうえで、専門業者によるリスクコンサルティングの実施も有効です。弊社グループ会社である MS&AD インターリスク総研株式会社も「風水災対策サポートサービス」を提供しており、簡易シミュレーションによる損害状況の予測や、浸水リスクへの対策についてのアドバイスも受けられます。



風水災対策サービスのご案内 ご希望の方は当社営業社員までご用命下さい。

3. さいごに

今回の水災では、広域かつ長期間にわたって大雨が降り、河川災害や土砂災害が広範囲に発生したことが特徴といえます。また災害が発生する前から気象庁の特別警報等、大雨の危険が呼びかけられ、緊急時の目安となる情報発信も盛んに行われました。このような自然災害による被害の大きさは、日ごろからの防災計画や危機管理対応に左右されます。気象庁による注意報や警報をはじめとする様々な気象情報をしっかりと確認し、被害を防止・軽減するための防災対策を確実に実行することが重要です。

<参考文献一覧>

- 国土交通省気象庁HP <https://www.jma.go.jp/jma/index.html>
- MS&ADインターリスク総研株式会社HP <https://www.irric.co.jp/>
- 社団法人全日本トラック協会 「トラックドライバーのための運行管理に関するポイント 乗務員編」
http://www.jta.or.jp/member/pf_kotsuanzen/unkou_kanri_point.pdf
- 内閣府 「防災情報のページ」
http://www.bousai.go.jp/updates/h30typhoon7/pdf/300821_h30typhoon7_01.pdf