

～ 大雨による内水氾濫を想定した企業のタイムライン防災を支援 ～

「気象情報アラートサービス」を活用した水災リスクコンサルティングを開始

MS&ADインシュアランスグループの三井住友海上火災保険株式会社（社長：原 典之）ならびに株式会社インターリスク総研（社長：村戸 眞）、株式会社ウェザーニューズ（社長：草開 千仁）は、今般、「気象情報アラートサービス」を活用した水災リスクコンサルティングの提供を開始しました。

「気象情報アラートサービス」は、三井住友海上とウェザーニューズが2015年6月から提供しているサービスで、お客さまに気象リスクの監視地点と「注意」「警戒」の基準値（降水量や風速等）を設定していただき、基準値を超えた場合にアラートメールを配信するものです。

新たに開始した水災リスクコンサルティングでは、浸水シミュレーションと現地調査に基づいてお客さまの事業所における内水氾濫リスクを評価するとともに、「気象情報アラートサービス」を水災対策のトリガーとして活用する「タイムライン防災」の体制構築を支援します。

3社は、今後も気象情報とリスクコンサルティングの提供を通じて、自然災害による被害の防止・軽減に寄与していきます。

1. 水災リスクコンサルティングの特長

(1) 大雨による浸水状況のシミュレーション

インターリスク総研の浸水シミュレーションに基づいて、お客さまの事業所周辺で想定される雨量とそれによる内水氾濫リスクを評価します。

(2) 気象情報アラートをトリガーとする防災計画の立案

お客さまの施設の状況を踏まえ、大雨の前に実施しておくべき対策を提案します。受け取ったアラートメールをトリガーとして、事前に決められた水災対策を計画的に実行することにより、防災・減災に繋がります。

(3) サービスの活用状況のフォロー

本コンサルティングによる水災対策をお客さまに運用していただいた後、活用状況や効果をヒアリングし、対策の見直しを行います。

2. 水災リスクコンサルティングの概要

(1) 名称：「水災対策サポートサービス」

(2) 対象：法人のお客さま（三井住友海上のご契約者以外もトライアルで利用可能）

(3) 活用例：過去に大雨による浸水被害が発生した事業所、内水氾濫の危険性が大きいと考えられる事業所における水災対策の見直し

3. 開発の背景

近年、ゲリラ豪雨のような短時間強雨が発生する頻度は増加傾向にあり、内水氾濫等のリスクの高まりや台風による水害の発生が顕著です。こうした中、災害のピークから逆算して、「いつ」「誰が」「何を」実施するかを明確にし、時間軸に沿って行動する「タイムライン防災」が注目を集めています。このタイムライン防災の考え方は、民間企業の防災対策でも有効に機能すると考えられることから、本コンサルティングを開発しました。

添付別紙：サービス提供の流れ、気象情報アラートのイメージ

以 上

1. サービス提供の流れ

三井住友海上、インターリスク総研、ウェザーニューズが連携してサービスをご提供します。

STEP 1. 降雨データの分析

対象拠点周辺における過去の降雨データなどを分析し、今後、注意・警戒すべき雨量を想定します。

STEP 2. 大雨による浸水状況の想定

浸水シミュレーションや公的なハザード情報を用いて大雨による内水氾濫の状況を想定します。

STEP 3. 事業所の水災リスクの把握

現地調査を実施し、現状の水災対策状況を把握するとともに、内水氾濫による被害が懸念される箇所を洗い出します。

STEP 4. 気象情報アラートを活用した水災対策の提案

注意・警戒する大雨が発生する前に実施が望まれる対策をご提案します。

お客さまに気象情報アラートを水災対策にご活用いただきます。また、水災対策の見直しについて協議させていただきます。

STEP 5. 水災対策の運営

ご提案した内容を基に気象情報アラートの水災対応計画への導入をご検討いただき、水災対策を運用していただきます。

STEP 6. 水災対策の見直し

一定期間経過した後、フィードバックいただいた気象情報アラートサービスの活用状況を基に、水災対策の見直しについて協議させていただきます。

2. 気象情報アラートのイメージ

メールの配信時間・曜日は任意に設定可能（○印はメール配信される時間帯）

予報に応じた警戒レベル（注意、警戒）を表示

雨雲レーダーで雨雲の情報をリアルタイムに確認可能

警戒レベルの基準値は任意に設定可能

件名：気象情報アラートサービス
 地点名：〇〇〇
 気象リスク変化：【雨】平常⇒注意
 3時間以内に、設定した基準値を超える予想です。ご注意ください。詳しくはお客様専用サイトで確認ください。
 URL [サービスサイトトップ]
 情報提供元
 三井住友海上 警戒レベルが上がる3時間前にメールでお知らせ powered by