

DESCARTES

ケーススタディ

令和元年東日本台風（令和元年台風第19号） パラメトリック保険

対象リスク
台風

クライアント・
プロフィール
外食産業

インデックス
気象庁データ

被保険者所在地
日本

1 背景

日本は、太平洋台風ベルト沿いに位置するため、毎年激しい暴風雨にさらされており、世界中の他の国と比べても、台風損害が発生する可能性が最も高い国の一つです。2019年、台風19号はその進路上において、日本においても壊滅的な被害をもたらし、外食産業を含む様々は産業を混乱させました。パラメトリック保険は、風速や降雨量などの測定可能なパラメータをトリガーとすることにより、迅速な保険金支払いによるリスクファイナンスソリューションを提供します。異常気象の影響を受けやすい地域において、事業が早急に復旧し、操業停止等の財務上の損失を最小限に抑えることができます。

2 問題提起

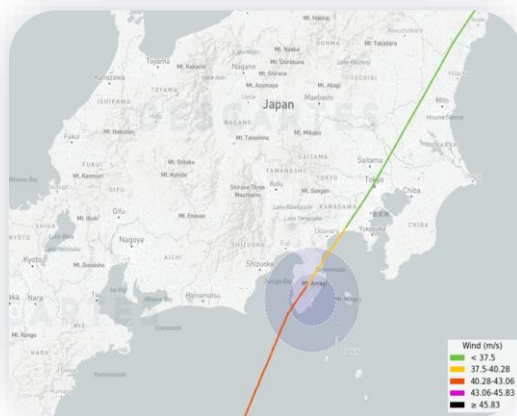
2019年10月12日、日本を襲った過去数十年で最強の暴風雨の一つである台風19号が伊豆半島に上陸した。ある外食産業は、台風による強風と激しい雨により甚大な被害を受けた。チェーン展開する店舗の多くが閉店となり、原材料の供給が混乱、開店していた店舗においても売上が大きく減少する等により、多額の財務的損失を招いた。従来の保険に加入していたにもかかわらず、物理的な損害がなく、補償の対象とはならず、保険金を受け取ることができなかった。

3 ソリューションと主な利点

もし、この企業がパラメトリック台風保険を付保していれば、あらかじめ定義されたトリガーに基づき、迅速に、そのリスク・プロファイルに沿った保険金が支払われただろう。台風19号のような事象が発生し、右の地図に示すように、風速40 m/s以上の台風が、半径25kmを通過した場合、顧客は限度額の50%の保険金支払いを受けることができたであろう。このタイムリーで透明性の高い支払いにより、より迅速に操業を再開することができたはずである。



台風による損害状況



台風19号の進路を25km/50kmの円周上に設定し、10分間の最大持続風速を計測した場合
出典 気象庁

配当の仕組みと計算

風速m/s (秒速 メートル)	半径25km以内	半径50km以内
≥37と≤40	25%	10%
≥40と≤43	50%	25%
≥43と≤46	75%	35%
≥46	100%	50%



デカルトのソリューションにより、
顧客は**支払い限度額の50%**
の補償を得ることができる

パラメトリック保険のグローバルリーダー、デカルト

10

カ国

グローバルに拠点を展開

20+

対象となる危険

リスクの高い地域や、地震による損害を被った企業も対象

150+

サイエンスチーム内の専門家

リスクモデラー、データサイエンティスト、ソフトウェアエンジニア

\$80M+

1契約あたりのキャパシティ

高格付けの（再）保険会社のキャパシティ

パラメトリック保険の主な利点

透明性の高い条件設定

曖昧さを排除したパラメーター(インデックス)と支払い条件を事前に合意

テーラーメイド・ポリシー

単独または複数の拠点を対象としたカスタム・カバー

既存の保険（例：従来の保険を補完、キャプティブ再保険）に対応

迅速な支払い

損害発生後、数日から数週間で支払い

現地での損害査定が不要

経済的損失を補償

地震に起因するあらゆる種類の直接的または間接的な経済損失を補償

パラメトリック保険の3ステップ

1



カスタムメイドのパラメータと補償条件を事前に合意

2



気象庁から提供されるデータによりパラメーターの推移をモニタリング

3



対象となる地震が発生した場合、保険会社に損害を通知し、**迅速に保険金を受領**

より詳しく知りたいですか？

営業チームまでご連絡ください！



SCAN ME

Descartesunderwriting.com



本資料は、Descartes Underwriting SAS（デカルト）が作成したものであり、デカルトの機密情報資産です。本資料またはその一部を無断で使用、開示、複製することは、固く禁じられており、事前の同意がない限り違法となります。提示された情報は、将来の被保険者の特定の状況を考慮していないため、保険のオファー、アドバイス、または推奨とみなされるべきではありません。すべてのパラメトリック保険は、トリガー・インデックスが、基礎となるリスク・エクスポージャーと完全に相関していない可能性があるため、補償されない損失が発生する可能性があります。Descartes Underwriting SAS | French simplified joint stock company, European Insurance Intermediaryとして認可、ORIAS登録番号 :180 07 31、所在地 : 148 rue de Courcelles, 75017 - Paris, France