



新たなスイス再保険 シグマ調査 2007 年の大災害損害額 欧州が最悪

Contact:

Rudolf Enz, Zurich
Telephone +41 43 285 2239

Kurt Karl, New York
Telephone +1 212 317 5564

Clarence Wong, Hong Kong
Telephone +852 2582 5644

Media Relations, Zurich
Telephone +41 43 285 7171

Swiss Reinsurance Company
Mythenquai 50/60
P.O. Box
CH-8022 Zurich

Telephone +41 43 285 2121
Fax +41 43 285 2999
www.swissre.com

チューリッヒ、2008年3月11日 - 2007年、全世界で発生した自然および人的災害による、大災害関連の経済的損害は700億米ドルを超え、2万人を超える人命が奪われた。これらの大災害により、損害保険会社は総額280億米ドルの損害を被った。

2007年は犠牲者数、損害額共に例年並であったが、統計は自然災害および人災の数と損害額に上昇トレンドが見られることを裏付けている。

スイス再保険の最新シグマ「2007年の自然災害と人災」によれば、2007年には142件の自然災害と、193件の人災が発生した。この調査誌の著者の一人であるルドルフ・エンツ氏は、「大災害によって、バングラデシュ、インド、中国、パキスタンで最も多くの人命が奪われ、また財物の損害に関しては欧州が最悪の被害を受けました」と述べた。一方、通常最大の損失が発生する米国は、前年までと比較して損失が少なかった。

自然災害により損害保険会社が被った損害は、230億米ドル超に
2007年、欧州は例年に増して自然災害による深刻な被害を受けた。1月には、ドイツ、英国、ベルギーそしてオランダで、冬の嵐・キリル (Kyrril) により61億米ドルの保険損害が発生。夏には、英国が2度の豪雨と洪水に襲われ、48億米ドルの保険損害が発生した。

4月には、暴風と雹と洪水を伴う嵐が発生し、米国に最悪の損失をもたらした。保険損害額は16億米ドルにのぼった。10月にカリフォルニアで発生した森林火災による保険損害は10億米ドルを上回った。

...そして人災による損害は40億米ドル超に

2007年、大規模な人災による保険損害は40億米ドルを超えた。大規模産業火災、爆発、航空機および宇宙船の損害が上位を占めている。2007年は人災により、6,900人が命を失った。爆破事件や社会的動揺に加え、船舶と小型船の事故が最も多くの犠牲者を出した。

今後、損失の増加が予想される

ルドルフ・エンツ氏は、「長期的な統計は、特に洪水による損害が急激に増加する傾向を示しています」とも述べている。1970年以降、損害額は年間平均12%（インフレ調整後で7%）の割合で増加している。これは、6年余りで名目負担が2倍に増加していることを示す。

特に洪水による損害モデルに不備があることから、保険会社は新しいデータや研究成果を基に、過去数年間モデルの改定を行ってきた。大半の洪水モデルは、欧州における洪水の発生が例年より少なかった1960年から1980年のデータに大きく依存している。このため、大半の洪水モデルでは、現在の洪水の頻度が少なめに予想されてしまうのである。

保険会社は、災害リスクの資本市場への移転にも焦点を当てている。この点で重要なのは、米国以外で透明性の高い指数を開発することである。CROフォーラム（ジュネーブ機関の最高リスク責任者フォーラム）のガイダンスに基づいて、欧州の保険業界は欧州向けの損害基準指数を開発する取組みに着手した。

表：2007年高額保険損害額上位5件

保険損害額 (100万米ドル)	年月日（発生開始日）	事故	国
6 097	2007.01.18	冬の嵐・キリル 最大風速 190 km/h、洪水	ドイツ、英国、オランダ、ベルギー他
2 488	2007.06.25	大雨、洪水（一波）	英国
1 991	2007.07.20	大雨、洪水（二波）	英国
1 568	2007.04.13	嵐、大雨、雹、洪水	米国
1 100	2007.10.21	カリフォルニア州における都市型森林火災・ウィッチ	米国

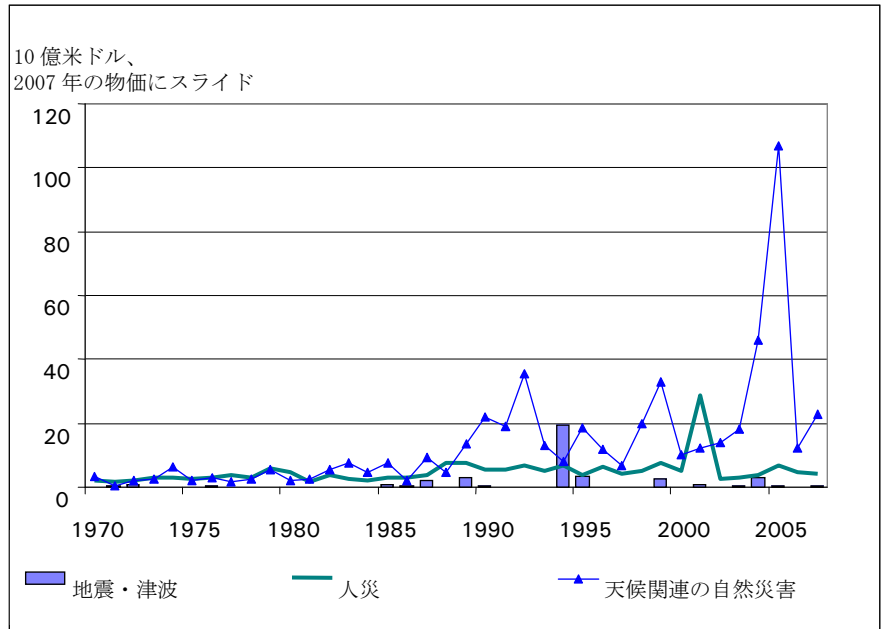
出典：スイス再保険

表：2007年災害における犠牲者数の最悪上位5件

犠牲者数 (死者、行方不明者)	年月日（発生開始日）	事故	国
4 234	2007.11.15	サイクロン・シドル、大雨、洪水	バングラデシュ、インド
1 500	2007.07.16	大雨による洪水	インド、バングラデシュ
678	2007.08.02	モンスーン雨、洪水、地滑り	バングラデシュ
600	2007.08.07	大雨による洪水	北朝鮮
600	2007.12.30	暴動、大統領選後の放火	ケニア

出典：スイス再保険

1970～2007年保険損害額推移*
(財物の損害と事業の中断による損害額)



出典：スイス再保険シグマ 2008年第一号

シグマ大災害調査における定義と選択基準：	
自然災害	自然の力により引き起こされた損害事象
人災	人間の活動に関連した損害事象
損害総額	直接的な経済的影響をもつ損害
保険損害	損害総額中、保険により補てんされた損害
最低選択基準：	
損害総額	8,220万米ドル
または：保険損害額	船舶：1,660万米ドル 航空：3,310万米ドル その他：4,110万米ドル
または：被災者数	死亡もしくは行方不明者 20名 負傷者 50名 家を失った人 2,000名

編集者への注釈

スイス再保険会社について

スイス再保険会社(略称「スイス・リー」)は、世界をリードする極めて多角的な再保険会社です。当社は世界25カ国以上で事業拠点を展開しています。1863年にスイスのチューリッヒで創業されたスイス・リーは、事業や発展に付随するリスクを負うことを可能にする金融商品を提供しています。伝統的な再保険商品と損害および生命・医療保険関連サービスは、包括的なリスク管理のための保険をベースにしたコーポレート・ファイナンス・ソリューションとその付加サービスによって補完されています。スイス・リーはスタンダー&プアーズから「AA-」、ムーディーズから「Aa2」、そして A.M.Best から「A+」の格付けを取得しています。