



## スイス再保険会社 シグマ誌による概算 2008 年大災害による死亡者は 238,000 人を超え 保険損害額は 500 億米ドルに急増すると予想

**Contact:**

Rudolf Enz, Zurich  
Telephone +41 43 285 2239

Thomas Holzheu, New York  
Telephone +1 212 317 5190

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

2008 年 12 月 18 日 - 近刊のスイス再保険会社(以下、スイス・リー)による大災害に関するシグマ調査の初期概算によると、2008 年、自然大災害及び人災によって 238,000 人を超える人々が命を失った。これは 1970 年以來 4 番目に高い死亡者数を示している。最も高額となる 850 億米ドルを計上した中国の四川大地震を含め、社会損失の総額は 2,250 億米ドルとなった。この総額のうち 500 億米ドルが損害保険によりカバーされ、保険損害額において 2008 年は過去 2 番目に高額の損害を被った年になった。

2008 年、大損害をもたらした災害は悲惨にも 238,000 人の命を奪った。5 月初旬、熱帯性サイクロン「ナルギス」がミャンマーを襲い、2008 年で最も多い 138,400 人の犠牲者を出した(表 2 を参照)。続いて 5 月下旬には四川大地震が発生し、死亡者は 87,400 人、さらに 1,000 万人を超える人々が住居を失った。この二大災害による損害の大半は付保されていなかった。

### 損害保険会社は 500 億米ドルを超える損害に直面することに...

2008 年の大災害は保険会社に 500 億米ドルの損害をもたらした。保険の歴史上 2 番目に高額の損害額を計上した年となった。暴風により保険会社が被った 390 億米ドルを含め、総額のうち 430 億米ドルを自然大災害が占めた。米国およびカリブ海諸国で発生したハリケーンは、記録的損害を引き起こした。ハリケーン「アイク」は 200 億米ドル、続いてハリケーン「グスタフ」は 40 億米ドルの損害額を計上した(保険損害は、NFIP によりカバーされた財物、自動車、海洋被害、洪水の損失を含む)。欧州では、冬の嵐「エマ」が 14 億米ドルの損害をもたらしたが、昨年の冬の嵐「キュリル」(60 億米ドル)による損害に比べると大幅に低い。

### .... 人災による損害は 70 億米ドルに

2008 年、人災は引き続き保険業界に多大な損害を発生させた。爆発と大火災による損害額は 48 億米ドルに上った。そのうち、工場および工業用倉庫での損害がおおよそ 21 億米ドルを占め、さらにハリケーンによる海洋被害を除く、石油・ガス関連事故により保険会社は 15 億米ドルの損害を被った。

**2008 年自然大災害および人災が社会にもたらした損害額は 2,250 億米ドルに**

2008 年の大災害が社会にもたらした損害額は 2,250 億米ドルとなった。この額は、付保および非付保の、建物、インフラ、車両による損害を含んでいる。四川大地震は、最も高額な損害となる 850 億米ドルを計上。ハリケーン「アイク」(400 億米ドル)は 2 番目に、続いて中国大陸を横断した吹雪と氷晶雨(200 億米ドル)がランク付けされた。

人災においては、2008 年 6 月、西オーストラリアのベラナス島で発生したパイプライン破裂による損害が最も高額な災害のひとつであり、産業および地域経済において少なくとも 18 億米ドルの損害をもたらした。

**表 1: 2008 年 高額保険損害額上位**

順位	保険損害額 (100 万米ドル)	年月日 (発生開始日)	事故	国
1	20 000	2008.09.06	ハリケーン・アイク	米国、カリブ海諸国
2	4 000	2008.08.26	ハリケーン・グスタフ	米国、カリブ海諸国
3	1 389	2008.02.29	冬の嵐 エマ	ドイツ、オーストリア、チェコ共和国その他
4	1 325	2008.05.22	竜巻、大雨、雹	米国
5	1 300	2008.01.10	吹雪、氷晶雨	中国
6	1 100	2008.05.29	雷雨、風、雹	米国

**表 2: 2008 年災害における犠牲者数の最悪上位**

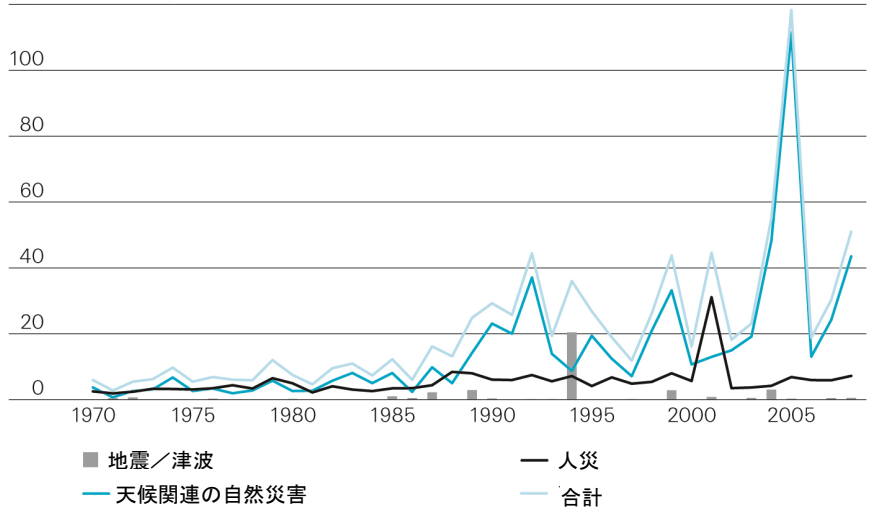
順位	犠牲者数 (死者、行方不明者)	年月日 (発生開始日)	事故	国
1	138 373	2008.05.02	熱帯性サイクロン・ナルギス、最大風速 200 km/h	ミャンマー(ビルマ)
2	87 449	2008.05.12	地震(M <sub>w</sub> 7.9): 余震	中国
3	1 413	2008.06.19	台風 6 号フンシェン、最大風速 140 km/h	フィリピン、中国
4	1 300	2008.01.05	激しい降雪、寒波	アフガニスタン
5	>500	2008.09.01	ハリケーン・ハンナ、最大風速 130 km/h	ハイチ、カリブ海諸国、米国

表 3: 1970 年以降の災害の最悪上位

順位	大災害による保険損害額			犠牲者	
	年	単位 100 万米ドル	単位 100 万米ドル(2008 年度相場)	年	
1	2005	107 024	118 084	1970	374 042
2	2008	50 768	50 768	1976	311 516
3	2004	48 206	54 996	2004	242 506
4	2001	36 457	44 375	2008	238 466
5	1999	33 624	43 505	1991	162 339

1970-2008 年の大災害による保険損害額

120 100 万米ドル、2008 年に物価スライド



\* 2008: 暫定値  
出典: スイス再保険シグマ 2008 年の大災害損害額概算

シグマ大災害統計における定義と選択基準:	
自然大災害	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
保険損害額	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	8,550 万米ドル
または: 保険損害額	船舶: 1,720 万米ドル 航空: 3,440 万米ドル その他: 4,270 万米ドル
または: 被災者数	死亡もしくは行方不明者: 20 負傷者: 50 家を失った人: 2,000

## 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。