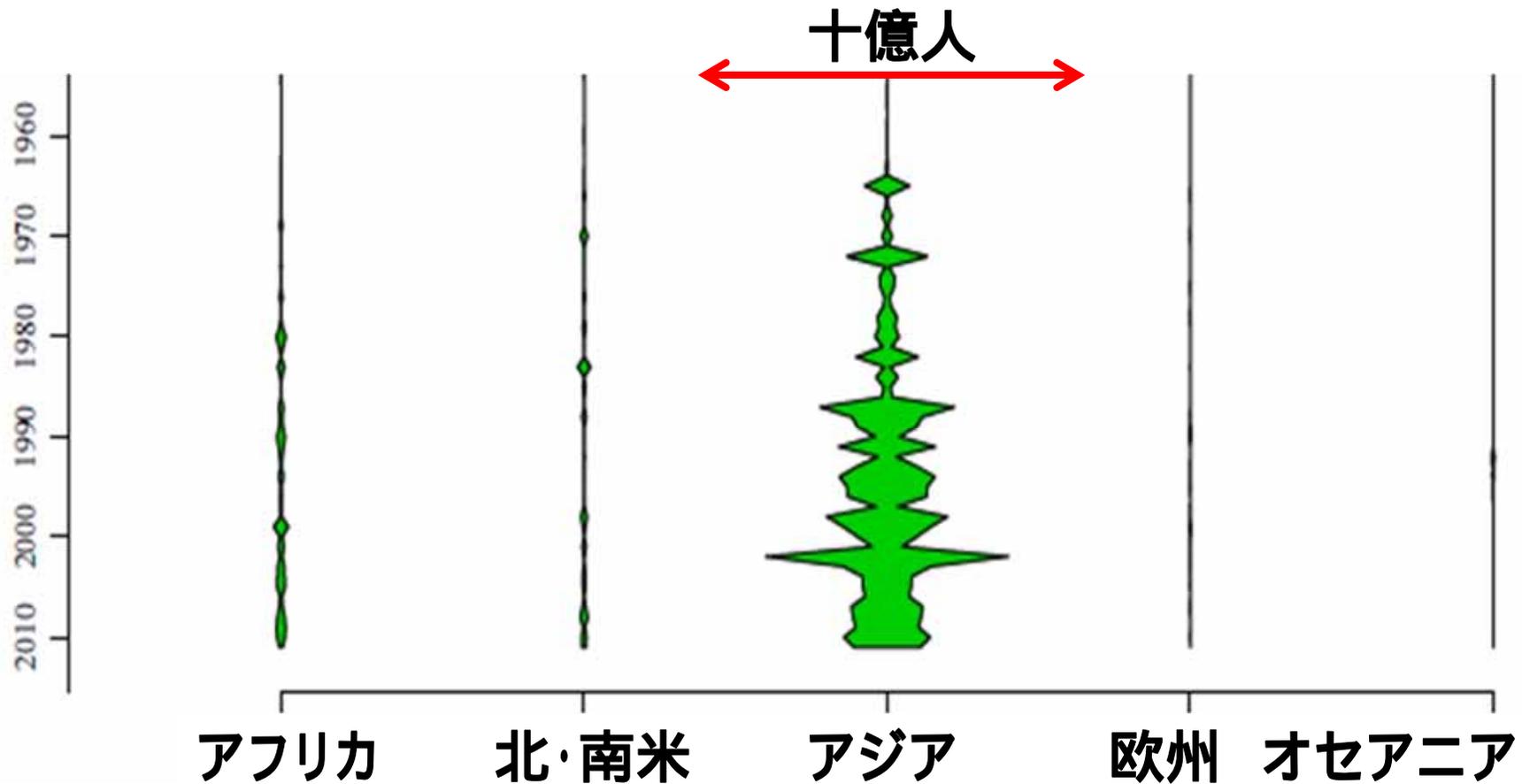


# アジアの災害

# 「世界の自然災害被災者の約9割は アジアの人々」

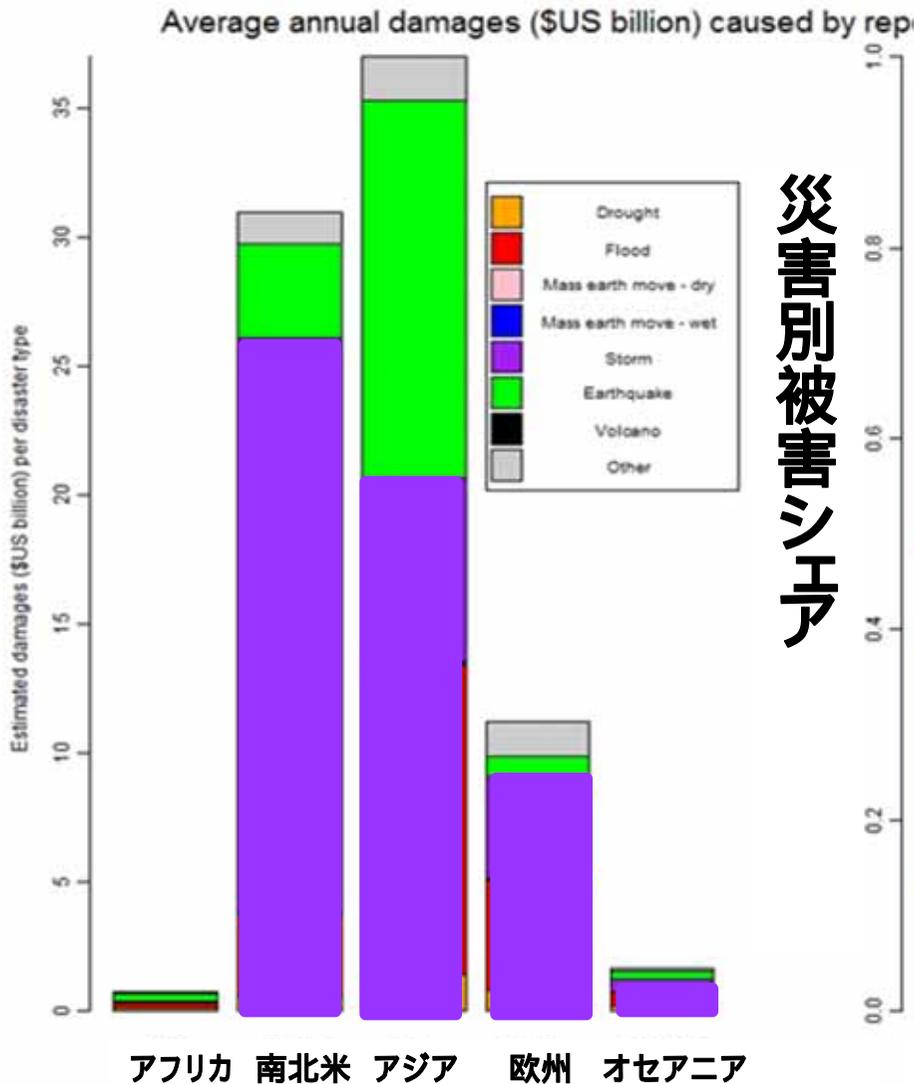
## 地域別の自然災害被災者総数 (1960-2011)



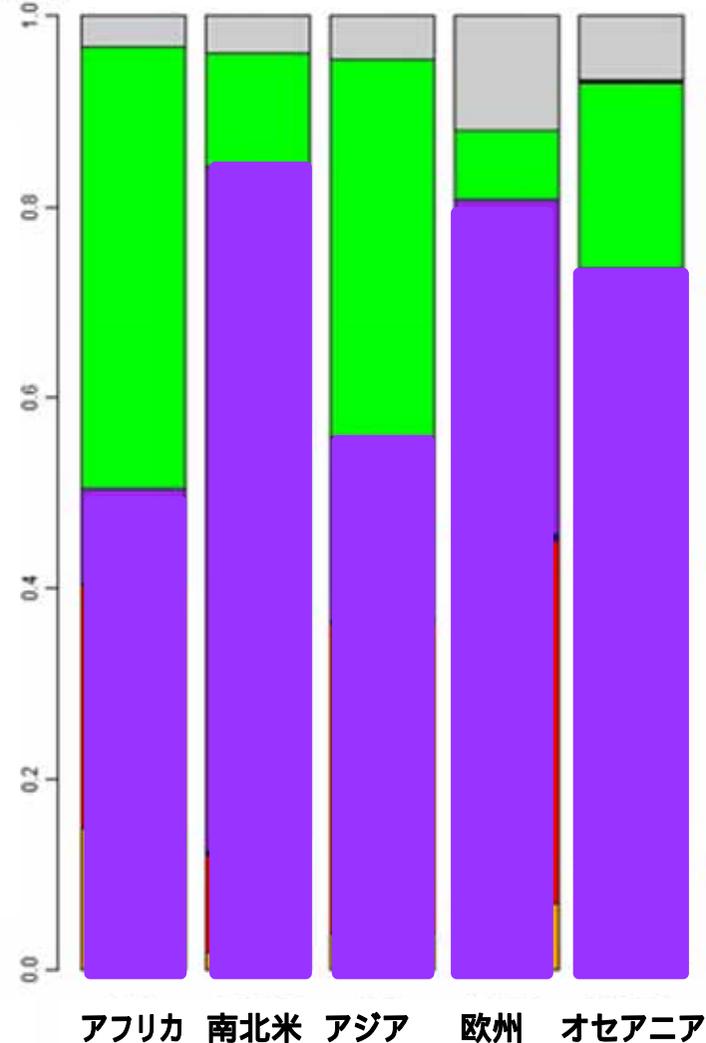
# 世界の災害被害額の約5割はアジア

緑：地震災害、青：水災害

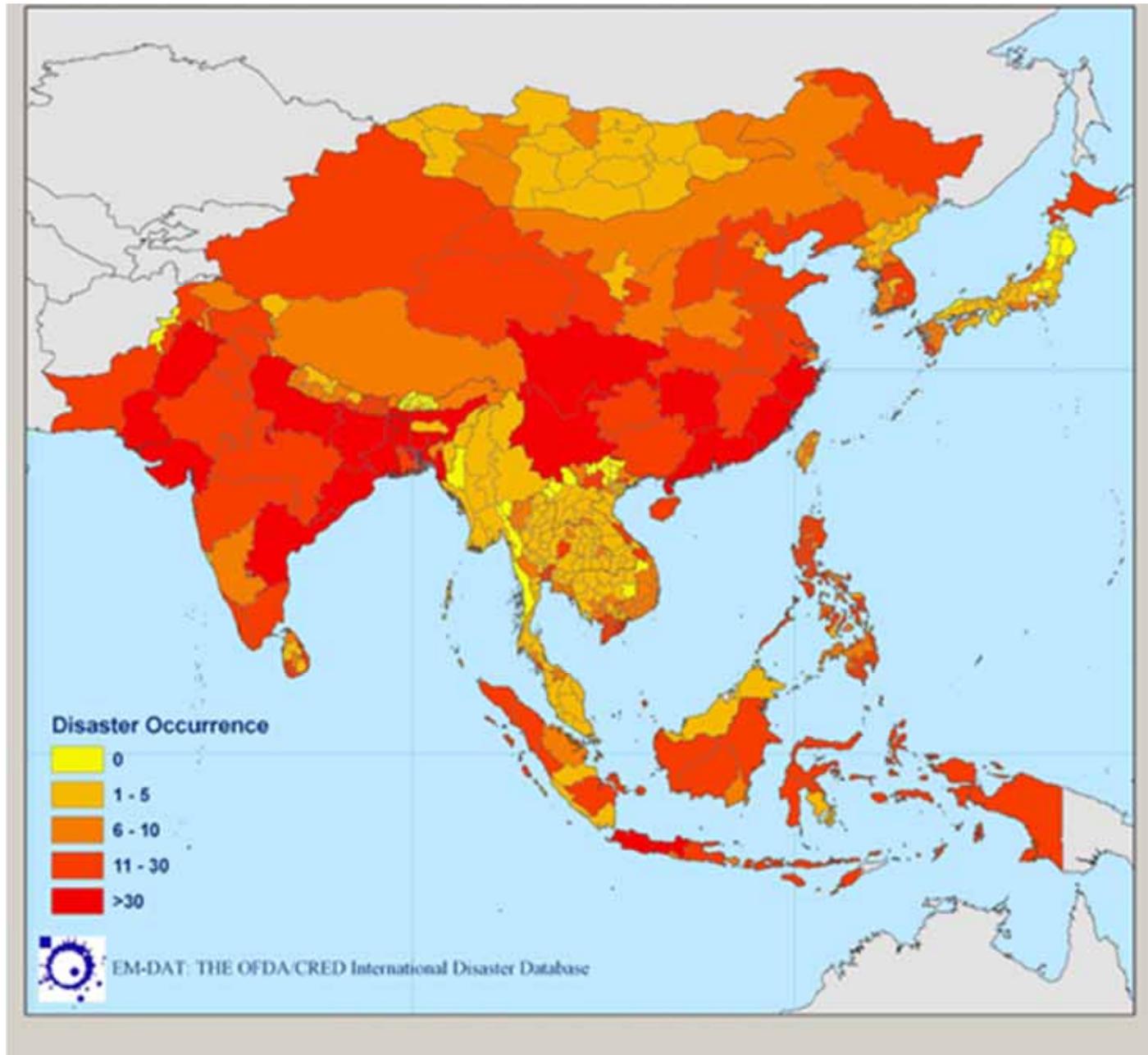
災害別被害額 (十億米ドル)



災害別被害シェア



# アジアにおける県別災害発生数(1973 - 2004)



# 過去110年間の最大自然災害 (1900 - 2011)

## 死者数トップ3

1. 1931年7月 中国 洪水 死者数 370万人
2. 1959年7月 中国 洪水 死者数 200万人
3. 1939年7月 中国 洪水 死者数 50万人

## 被災者数トップ3

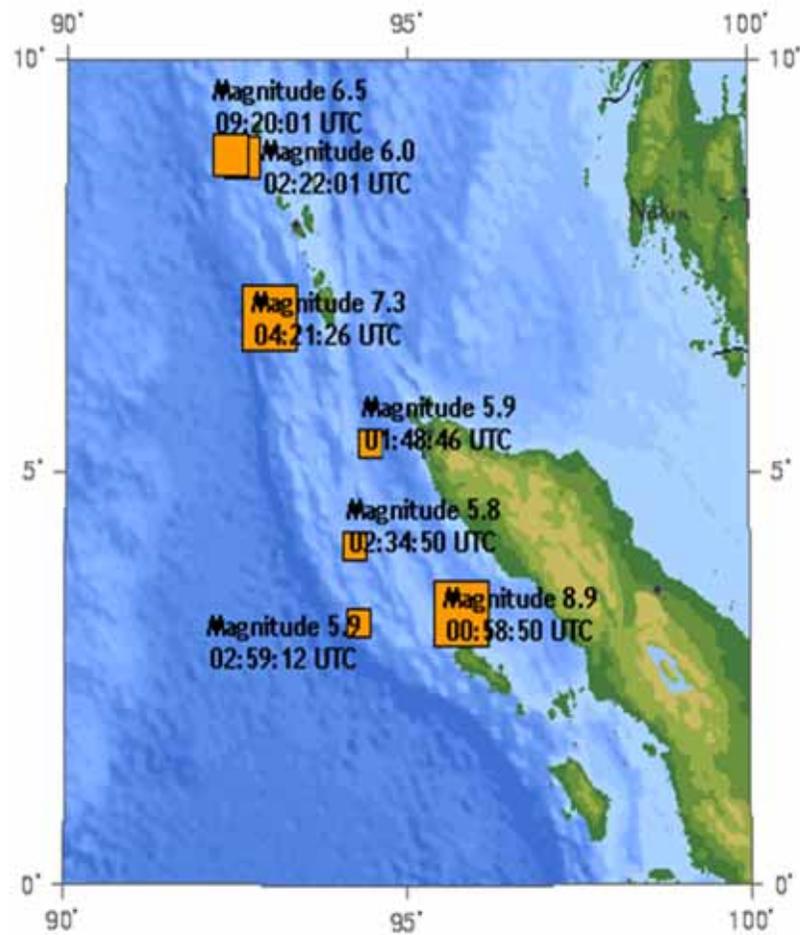
1. 1998年7月 中国 洪水 被災者数 2.4億人
1. 1991年6月 中国 洪水 被災者数 2.1億人
3. 1996年6月 中国 洪水 被災者数 1.5億人

## 損害額トップ3

1. 2011年3月 日本 津波 損害額 17兆円(2100億米ドル)
2. 2005年8月 米国 洪水・高潮 損害額 10兆円(1250億米ドル)
3. 1995年1月 日本 地震 損害額 8兆円(1000億米ドル)

# インド洋大津波 (2004)

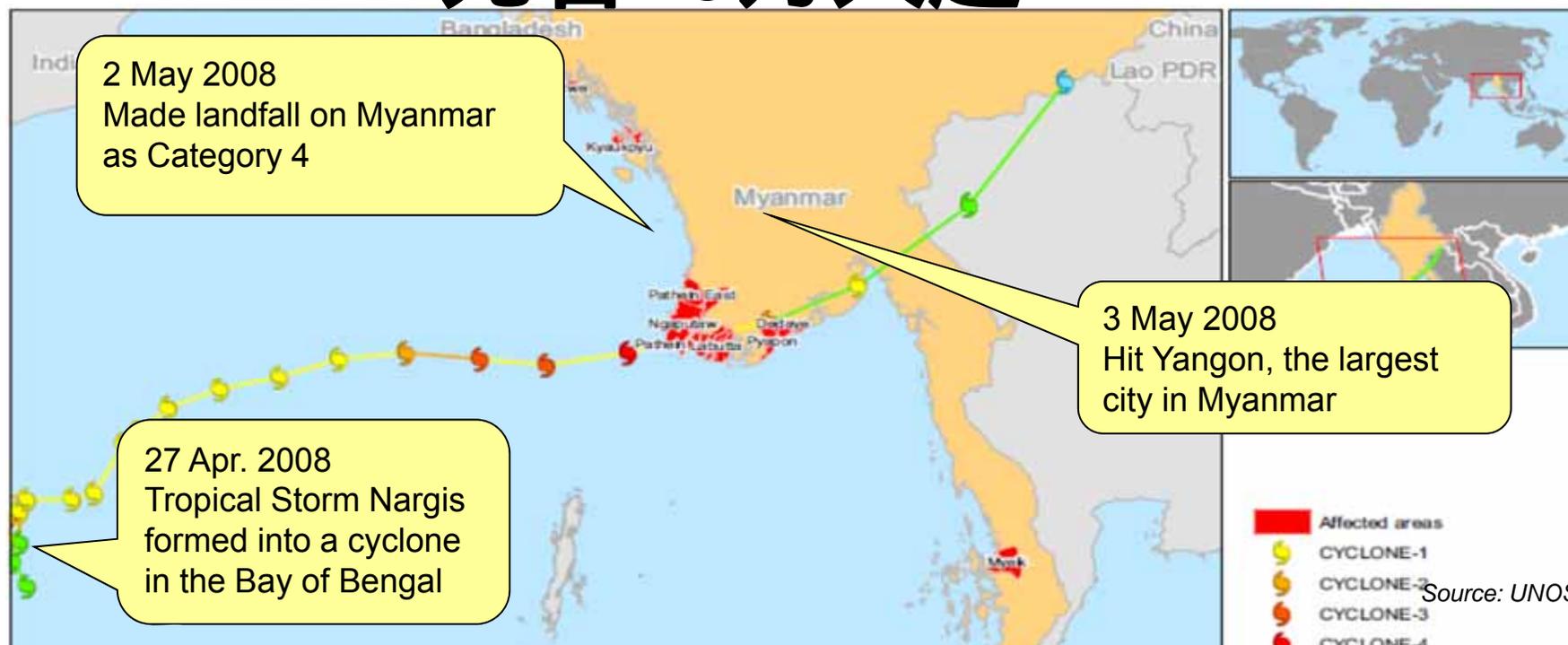
## - 死者25万人 -



Ministry of Infrastructure and  
the Environment

# サイクロン「ナルギス」(ミャンマー)

## - 死者13万人超



Source: UNOSAT

<b>Nargis</b>	Landfall (2 May 2008) Maximum sustained winds: 54m/s Gusts: 66m/s Category: 4 <b>Death: 77,738</b> (as of 22 May 2008) <b>Missing: 55,917</b> (as of 22 May 2008) Affected: 2,400,000 (as of 20 May 2008)
---------------	---

<b>Sidr</b>	Landfall (15 Nov. 2007) <b>Maximum sustained winds: 67m/s</b> <b>Gusts: 82m/s</b> Category: 4 Death: 3,295 (as of 4 Dec. 2007) Missing: 871 (as of 4 Dec. 2007) <b>Affected: 8,700,000</b> (as of 4 Dec. 2007)
-------------	--

Source: <sup>the Environment</sup> OCHA Situation Report

# サイクロン・ナルギス



# 東日本大震災(2011.3.11)



# 「防災外交」を必要とするアジア諸国

「災害の悩み」を共有するアジア各国：

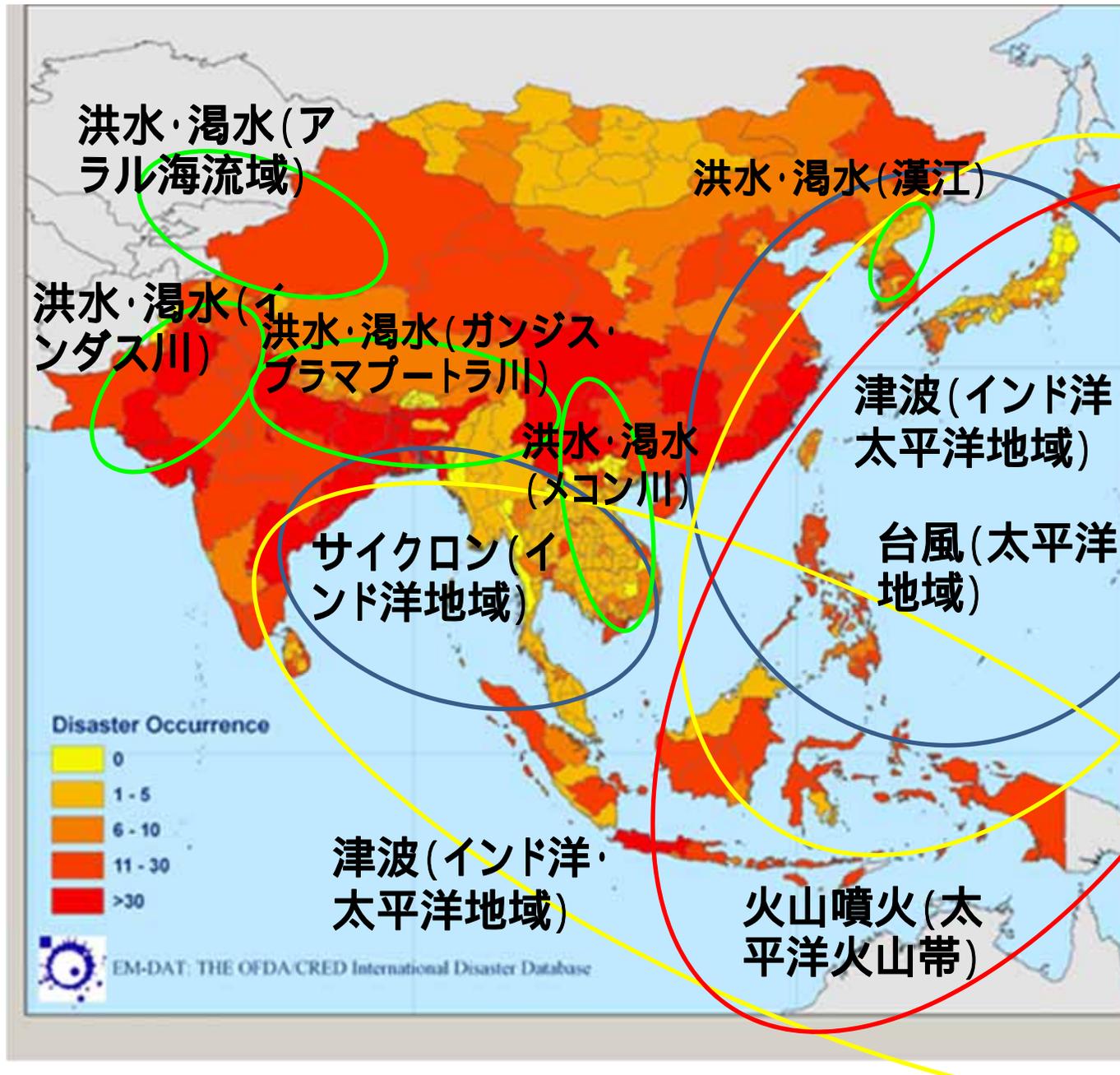
- 環太平洋地震帯、アジアモンスーン気候など  
協調・協力せざるを得ない地形・気候特性：

- 国際河川(ガンジス・メコン等)、台風・サイクロンの発生地域、巨大津波の発生可能性など

深い産業・経済の相互依存関係：

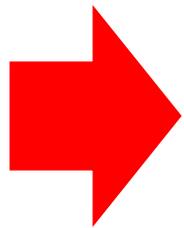
- 災害影響の連鎖で一国の災害が近隣国の産業経済に即影響(例：東日本大震災、バンコク大洪水の影響など)

# 関係国間協力を必要とする自然災害現象



# アジアの防災における日本の立ち位置

- 日本は世界有数の災害大国：地震・台風から干ばつ・雪氷災害に至るまでほとんどの災害を経験
- 現場経験に裏打ちされた先端防災技術：新幹線の地震動検知システム、緊急地震速報、ドップラーレーダーによるゲリラ洪水予測など
- 度重なる災害を受け改善された防災ガバナンス
- 2005兵庫防災会議の開催など防災外交をリードしてきた実績



**防災のリーディング国としての  
日本にアジアが期待**

# アジア防災外交における日本の立ち位置

防災政策対話の主導  
防災連携協力の促進

