

## フィリピン・中国 台風RAMMASUN (フィリピン名 : GLEND A、台風 9 号) による被害

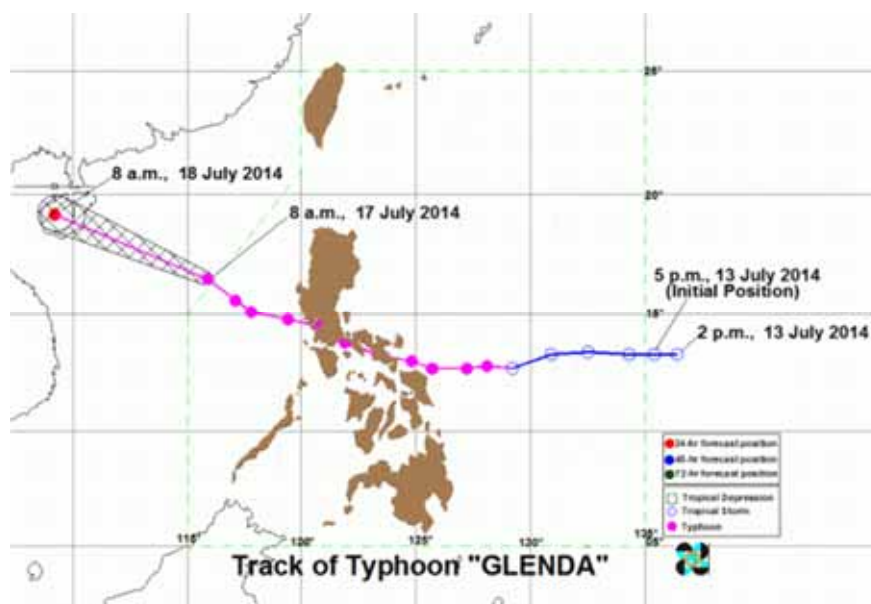
場 所	フィリピン・中国 【フィリピン】北中部 【中国】南部地域	死者	フィリピン : 106名 中国 : 62名
発生日	2014年7月15日	行方不明者	フィリピン : 5名 中国 : 21名
概 要	7月15日午後、台風Rammasunがフィリピン東部のアルバイ州 (Albay) に上陸、16日午前にマニラ首都圏(National Capital Region)を通過、同日午後、西部サンパレス州(Zambales)から南シナ海に抜け中国へと向かい、7月18日に中国南部に上陸。中国南部に上陸した台風としては過去40年間で最大のものとなった。この台風によるフィリピン国内での死者数は106名、行方不明者数は5名、中国国内の死者数は62名、行方不明者数は21名にのぼる。		

フィリピンの死者・行方不明者数は2014年9月16日現在の報道発表資料による  
中国の死者・行方不明者数は2014年7月27日現在の報道発表資料による

### 1 災害メカニズム

#### 【フィリピン】

- 国家災害リスク削減委員会(National Disaster Risk Reduction and Management, NDRRMC)のレポートによると状況は以下のとおり。
- 7月15日午後5:00、アルバイ州(Albay)ラブラブ(Rapu-rapu)に1次上陸。同日午後6:30、アルバイ州タバコ市(Tabaco)に2次上陸。
- 7月16日午前0:00、ケソン州カタナワン(Catanauan)に3次上陸、同日午後5:00、南シナ海に抜けスカボロー礁(Bajo de Masinloc)へと向かった。
- 7月17日午前8:00時点、台風RammasunはPhilippine Area of Responsibility (PAR)を抜けた。また、台風の通過経路は以下の図のとおり。



Copyright © 1956 Infrastructure Development Institute – Japan. All Rights Reserved.

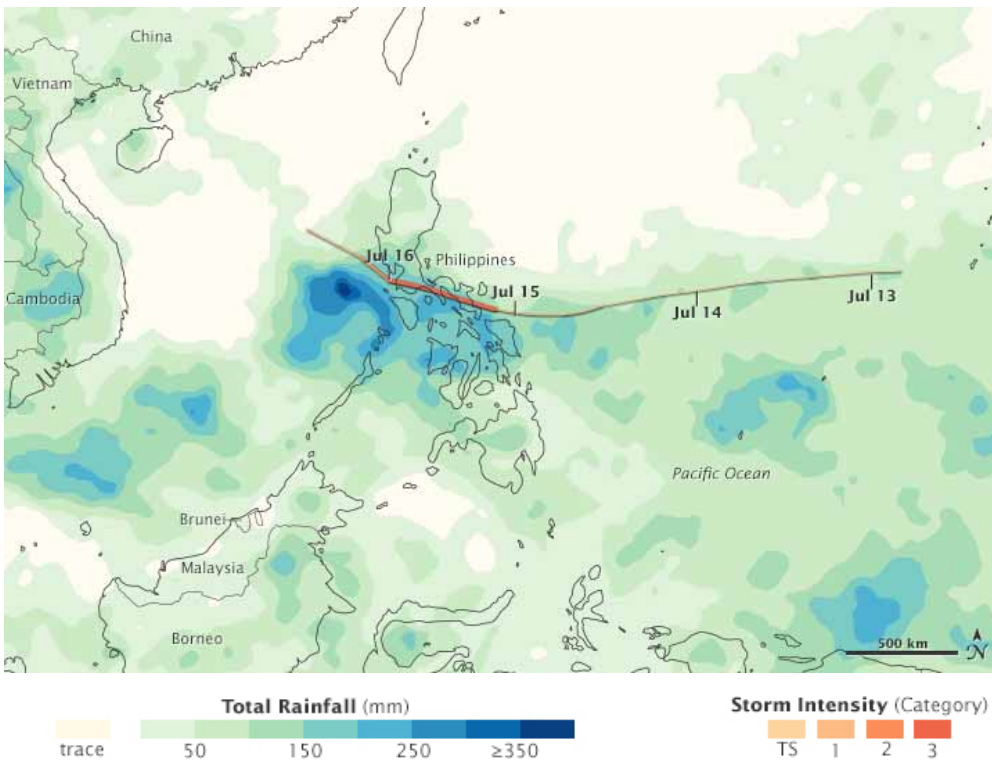
本資料の著作権は(一社)国際建設技術協会に帰属します。当協会の許可なく複製・転載することを禁じます。



□ 7月15日時点の衛星写真



□ 7月9日から16日にかけての降水量

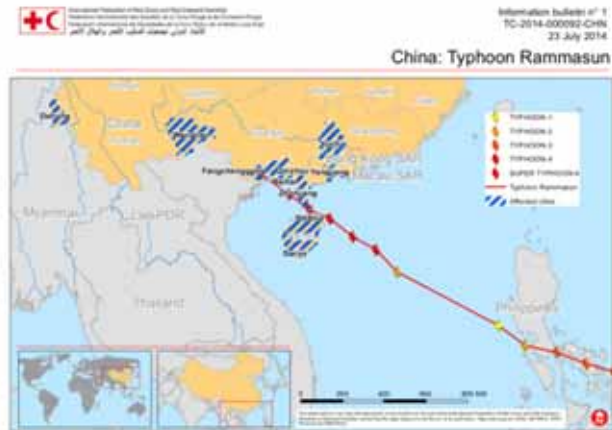


Copyright © 1956 Infrastructure Development Institute – Japan. All Rights Reserved.  
本資料の著作権は（一社）国際建設技術協会に帰属します。当協会の許可なく複製・転載することを禁じます。



## 【中国】

- 7月18日午後3:30、中国海南島に上陸。その後、台風を中心は海南島を離れ、瓊州海峡を渡り、広東省の南部に位置する雷州半島から北へ向かった。若干勢力を弱めトンキン湾に再出現した台風は、ベトナムとの国境近くの広西チワン族自治区に最終上陸した。
- 7月18日、中国気象局は、4色で表示される台風警報のうち警告レベルが最も高い「赤」の警報を発令。中国で赤の警報が発令されるのは今年初めてであった。
- 7月20日の報道によると、台風9号はフィリピンを通過する際にいったん弱まったが、南シナ海で再度勢力を拡大し、中国南部へ向かっていた。同海上では、ハリケーンの威力を示す5段階規模で「カテゴリー1」から最大の「カテゴリー5」に急速に成長したとされる。
- 中国国内における台風Rammasunの通過経路



- 7月17日午後9:35(世界協定時7月18日午前05:35) NASAの地球観測衛星Aquaが捉えた台風 Rammasunの様子



- 7月14日から21日までの総降雨量を見ると、海南島と雷州半島で225mm、ベトナムとの国境に隣接する中国南部海岸地域で約325mmとなっている

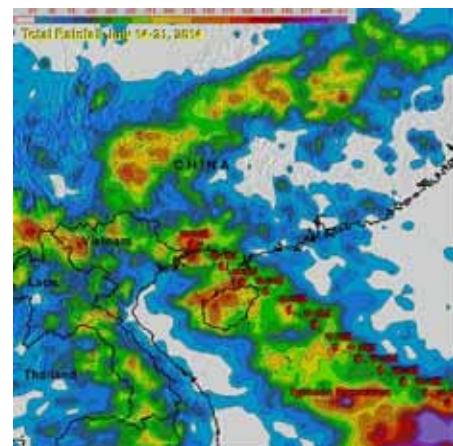


写真1



フィリピンの首都マニラ(Manila)の南西にあるパタンガス(Batangas)で、台風9号(アジア名:ラマスーン、Rammasun)で崩落した橋の周辺に流れ着いた竹を集める住民(2014年7月17日撮影)

出典 <http://www.afpbb.com/articles/-/3020815>

写真2



台風9号(アジア名:ラマスーン、Rammasun)による強風と豪雨の中、フィリピンの首都マニラ(Manila)で自宅から避難所に向かう人たち(2014年7月16日撮影)

出典 <http://www.afpbb.com/articles/-/3020815?pid=14054270>

写真3



A resident climbs on a bridge destroyed during the onslaught of Typhoon Rammasun, (locally named Glenda) in Batangas city south of Manila, July 17, 2014.

出典 <http://www.reuters.com/article/2014/07/17/us-philippines-typhoon-idUSKBN0FM01320140717>

Copyright © 1956 Infrastructure Development Institute – Japan. All Rights Reserved.  
本資料の著作権は(一社)国際建設技術協会に帰属します。当協会の許可なく複製・転載することを禁じます。



写真4



出典 <http://www.afpbb.com/articles/-/3021050?pid=14066126>

中国南部・海南（Hainan）省で、超大型の台風9号（アジア名：ラムソン、Rammasun）の暴風雨で荒れる海を撮影する人（2014年7月18日撮影）

写真5



出典 <http://www.afpbb.com/articles/-/3021050>

中国南部・広西（Guangxi）省で、超大型の台風9号（アジア名：ラムソン、Rammasun）による暴風雨で倒れた樹木（2014年7月19日撮影）

写真6



出典 <http://www.bbc.com/news/world-asia-28390279>

A man checks his fish farms in the aftermath of the typhoon in Leizhou, Guangdong province, on Saturday

### 3 地図

#### □被災地域（フィリピン）



出典：

<http://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%95%E3%82%A3%E3%83%AA%E3%83%94%E3%83%B3%E3%81%AE%E5%9C%B0%E6%96%B9>

#### □被災地域（中国）



出典：<http://www.allchinainfo.com/map/asia-china/china>

Copyright © 1956 Infrastructure Development Institute – Japan. All Rights Reserved.  
本資料の著作権は（一社）国際建設技術協会に帰属します。当協会の許可なく複製・転載することを禁じます。



一般社団法人 国際建設技術協会 Infrastructure Development Institute – Japan