

中国・フィリピン・台湾 台風「USAGI」による被害

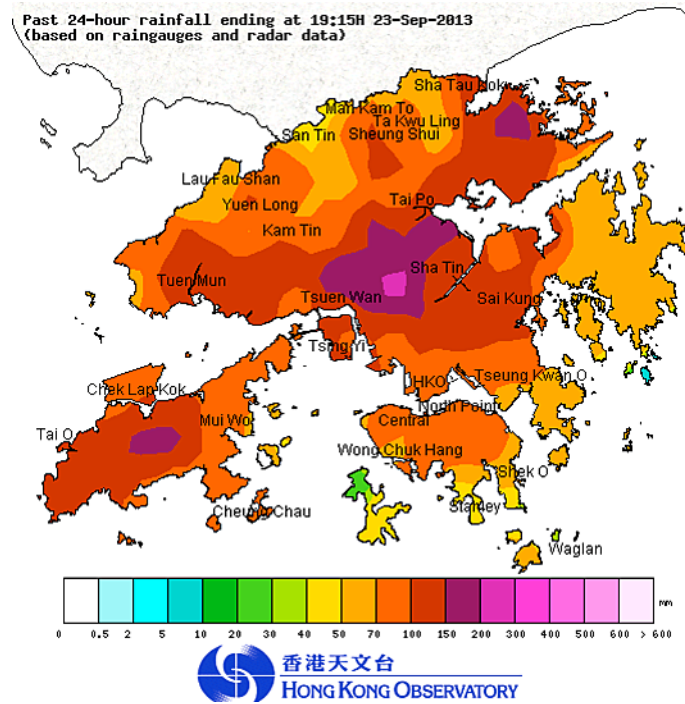
場 所	中国・フィリピン・台湾	死者*	58名 中国：27名 フィリピン：31名
	中国：広東省(Guangdong Province)、広西チワン族自治区(Guangxi)、湖南省(Hunan Province)、貴州省(Guizhou province)、江西省(Jiangxi Province) フィリピン：バタネス州(Batanes)など 台湾：南部、花蓮県(Hualien County)など		
発生日	2013年9月21日～	行方不明者*	2名 フィリピン：2名
概 要	9月21日頃から、勢力の強い台風「USAGI」が暴風雨をもたらし、洪水や土砂崩れが発生。死者はフィリピンで31名、中国で27名にのぼる。		

※死者・行方不明者数は2013年9月28日現在の報道発表資料による

1 災害メカニズム

- 非常に勢力の強い台風USAGI (フィリピン名：ODETTE)は、9月21日、フィリピンのバタネス州(Batanes)のイトバヤット島(Itbayat Island)に上陸し、フィリピンと台湾の間を通過した。強風と豪雨がフィリピンと台湾を襲った。
- 台湾南部では、台風により地滑りや停電が発生した。
- 台湾では、台風により豪雨に見舞われ、21日に24時間で440mmの雨量を観測した、花蓮県(Hualien County)では、22日に350mmを観測した。
- フィリピンと台湾を通過したUSAGIが、中国広東省(Guangdong Province)方向の北西へ移動し、9月22日11:40(UTC)頃、香港の北東150kmに位置する汕尾市(Shanwei)に上陸した。上陸数時間前の最大風速は175km/h(48.6m/s)であった。強風と豪雨が広東省(Guangdong province)と福建省(Fujian Province)の一部を襲った。JRC (Japan Radio Co., Ltd., 日本無線株式会社) の計算では、9月22日に広東省汕尾市 (Shanwei) 東の沿岸部で1.5～2.2mの高潮の可能性を示した。
- 上陸後USAGIは広東省北西へ移動し勢力を弱めた。9月23日午前の時点で、広東省、広西チワン族自治区(Guangxi)、湖南省(Hunan Province)、貴州省(Guizhou province)の大部分、江西省(Jiangxi Province)南西部が、23日に豪雨や暴風雨に見舞われる可能性があったため、Yellow Rainstorm Warningは継続中であった。
- 22日、中国海岸部にて勢力を弱めたが、上陸時、風速160 km/h(44.4m/s)を保っていた。23日午後までに、Tropical Depressionへと弱体化し、その後消散した。
- 22日、台風USAGIは、記録的な風速175km/h(48.6m/s)でShanwei付近に上陸した。
- 22日、台風USAGIはShanwei Prefectureの沿岸地域に上陸し、広東省では広範囲が破壊された。
- 中国南部の一部では、風速180 km/h(50m/s)以上の記録的な暴風となり、樹木やクレーンがなぎ倒され、道路から車が吹き飛ばされた。
- 台風USAGIは、ピーク時の勢力が今シーズン最も強い台風であった。
- 香港を含む中国の人口が密集しているPearl River Delta にある広東省も嵐に襲われた。気象学者は、今年、地球上で最も強力であると述べている。

- 香港では多くの場所で約70mm以上の降雨量を記録し、高地では150mm以上の降雨量を記録した。以下の図は香港天文台(Hong Kong Observatory)によるもので、23日夜までの24時間の降雨量を表している。



2 報道写真

写真1



Residents use a small boat for transport through a flooded street at suburban Quezon city, northeast of Manila

出典

<http://www.dailymail.co.uk/news/article-2429810/Typhoon-Usagi-claims-33-lives-hitting-Southern-China-109mph-winds-heavy-rain.html>

写真2



Waterfalls cascade on to a road close to Hengtsun: Nearly 2,500 people were evacuated from flood-prone areas and remote mountainous regions as Taiwanese soldiers were deployed into potential disaster zones.

出典

<http://www.dailymail.co.uk/news/article-2429810/Typhoon-Usagi-claims-33-lives-hitting-Southern-China-109mph-winds-heavy-rain.html>

写真3



People walk through a flooded residential area in Shantou, China, on September 23.

出典

http://edition.cnn.com/2013/09/22/world/asia/typhoon-usagi/index.html?hpt=hp_t4

写真4



People react as waves splash on to the road during Typhoon Usagi in Hong Kong.

出典

<http://www.nydailynews.com/news/world/typhoon-hits-southern-china-article-1.1463854>

写真5



A man runs from a huge wave on a wharf in Shantou, China, on Sunday, September 22.

出典 <http://edition.cnn.com/2013/09/22/world/asia/typhoon-usagi/index.html?iref=allsearch>

写真6

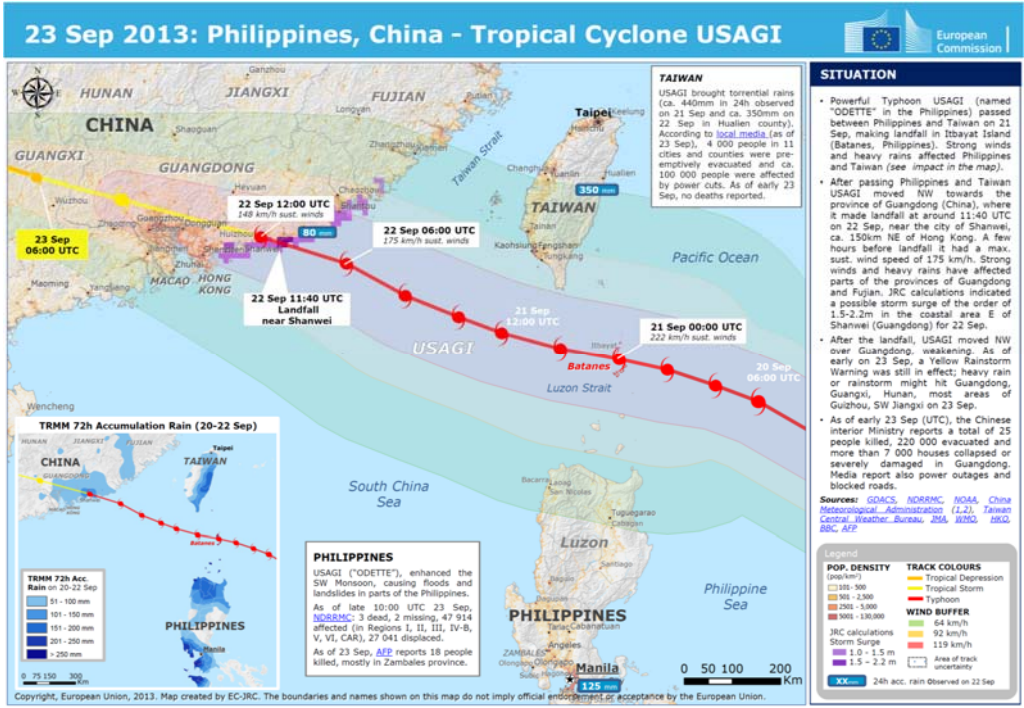


Typhoon Usagi's torrential rains caused landslides at a southern Taiwanese resort, sending mud and rocks crashing through the windows late Saturday, September 21.

出典 <http://edition.cnn.com/2013/09/22/world/asia/typhoon-usagi/index.html?iref=allsearch>

3 地図

□ 台風USAGIの進路と被災地域



出典 : <http://reliefweb.int/map/philippines/philippines-china-tropical-cyclone-usagi-23-september-2013>