

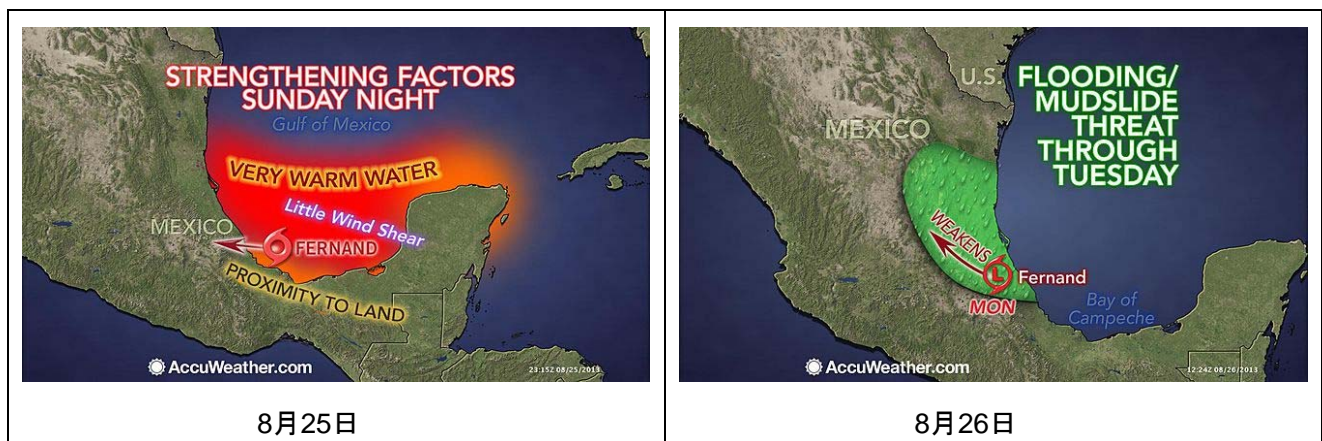
## メキシコ 熱帯暴風雨「Fernand」による被害

場 所	メキシコ メキシコ東部ベラクルス（Veracruz）州	死者*	13名
発生日	2013年8月25日	行方不明者*	0名
概 要	8月25日深夜に上陸した熱帯暴風雨Fernandによる豪雨によって、土砂崩れが発生し死者は13名にのぼる。		

※死者・行方不明者数は2013年8月27日現在の報道発表資料による

## 1 災害メカニズム

- U.S. National Hurricane Center(NHC)によると、8月25日、メキシコ湾上空で熱帯低気圧は熱帯暴風雨Fernandへ勢力を強めた。
- 8月25日、NHCによると、熱帯暴風雨は、Veracruzの東25マイル(約40km)に位置し、西方へ9 miles/h(15km/h)の速度、最大風速45mph(20m/s)で突風とともに移動していた。また、8月26日早くに上陸する前に勢力を強め、最大12インチ(300mm)の降雨が予測され、メキシコ東部で鉄砲水や土砂崩れの恐れがあった。熱帯暴風は、中心が内陸へ移動するに従い勢力を弱めるとされていた。
- 8月26日早く、NHCによると、Tuxpanの西南75 miles(125km)に位置し、最大風速30miles/h(13.4m/s)を保ち 時速約9mile/h(14km/h)で内陸部へと広がった。また、Fernandは26日早くにVeracruzの海岸部の町へ上陸した。
- 8月26日、Fernandは、東中央部の州であるVeracruz、Hidalgo、Puebla、San Luis Potosi、また北部州のTamaulipasにおいて、4~15 inches (100~380mm)の降雨をもたらすと予測された。
- Fernandは、8月25日深夜に上陸したと時は、豪雨を伴う熱帯暴風雨であったが、8月26日午後には急速に失速し熱帯低気圧へと変化し消散した。
- 8月25日と26日の状況



## 2 報道写真

写真1



The port of Veracruz, Mexico as Tropical Storm Fernand made landfall early Monday morning.

出典

[http://worldnews.nbcnews.com/\\_news/2013/08/26/20194494-floods-landslides-triggered-by-tropical-depression-fernand-kill-13-across-mexico?lite](http://worldnews.nbcnews.com/_news/2013/08/26/20194494-floods-landslides-triggered-by-tropical-depression-fernand-kill-13-across-mexico?lite)

写真2



Reuters/Reuters - A man stands at a flooded building in Veracruz August 25, 2013. REUTERS/Yahir Ceballos

出典

<http://news.yahoo.com/tropical-depression-fernand-kills-13-mexico-dissipates-002626821.html>

写真3



Tropical Storm Fernand goes ashore in southwest Gulf of Mexico 08/26/13 [Last modified: Monday, August 26, 2013 10:32am]

出典

<http://www.tampabay.com/news/weather/hurricanes/tropical-storm-fernand-goes-ashore-in-southwest-gulf-of-mexico/2138342>

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

### 3 地図

#### □ 被災地域



出典：

[http://www.google.com/hostednews/afp/slideshow/ALeqM5jWn2cbVzo\\_BWUteeoafmGUPdrAJg?docId=CNG.81e5196f023e349caa01047cfe4cd490.6c1&hl=en&index=1](http://www.google.com/hostednews/afp/slideshow/ALeqM5jWn2cbVzo_BWUteeoafmGUPdrAJg?docId=CNG.81e5196f023e349caa01047cfe4cd490.6c1&hl=en&index=1)