

## インド サイクロン（ファイリン（Phailin））による被害

場 所	インド オディシャ州、アンドラプラデシュ州	死者※	46名
発生日	2013年10月12日～13日	行方不明者※	0名
概 要	2013年10月12日午後9時、インド東海岸にサイクロンPhailinが上陸し、死者46名にのぼる。サイクロンの進路となったオディシャ州、アンドラプラデシュ州では90万人の避難が実施された。		

※死者・行方不明者数は2013年10月21日現在の報道発表資料による

### 1 災害メカニズム

- サイクロンPhailinは、10月12日夜、にインド東部に56m/sの風速を維持したまま上陸、13日には勢力は弱まり北西部へ移動した。
- 今回サイクロンが上陸したオディッシャ（Odisha）州は、1999年のサイクロンによって1万人以上の死者を出した地域から南約160kmのBrahmapur地区付近であるが、海底の地形が急峻で、吹き寄せの影響を受けにくいことから高潮による被害は小さかった。
- オディッシャ州の一部の河川はサイクロンによる大雨でBudhabalanga川やSubarnarekha川等の河川が洪水となり、14日、Mayurbhanj及びBalasore地区では州政府によって「危機（critical）」が宣言された。
- Budhabalanga川のGobindpur地点（National Highway-5(NH-5)近く）では「Red Mark」が8.13mのところ、水位が9.24mまで上昇した。
- Subarnarekha川のRajghat地点（Jaleswar付近）では「Danger Level」が10.36mであるのに対し、水位が11.7mまで上昇した。

### 2 報道写真

写真1



People stand in the overflowing waters of the Swarnrekha River in Ghaghra, India, on October 14.

出典 <http://edition.cnn.com/2013/10/14/world/asia/india-cyclone-phailin/>

写真2



A woman returns to the village of Arjipalli on India's Bay of Bengal coast on October 13.

出典 <http://edition.cnn.com/2013/10/14/world/asia/india-cyclone-phailin/>

写真3



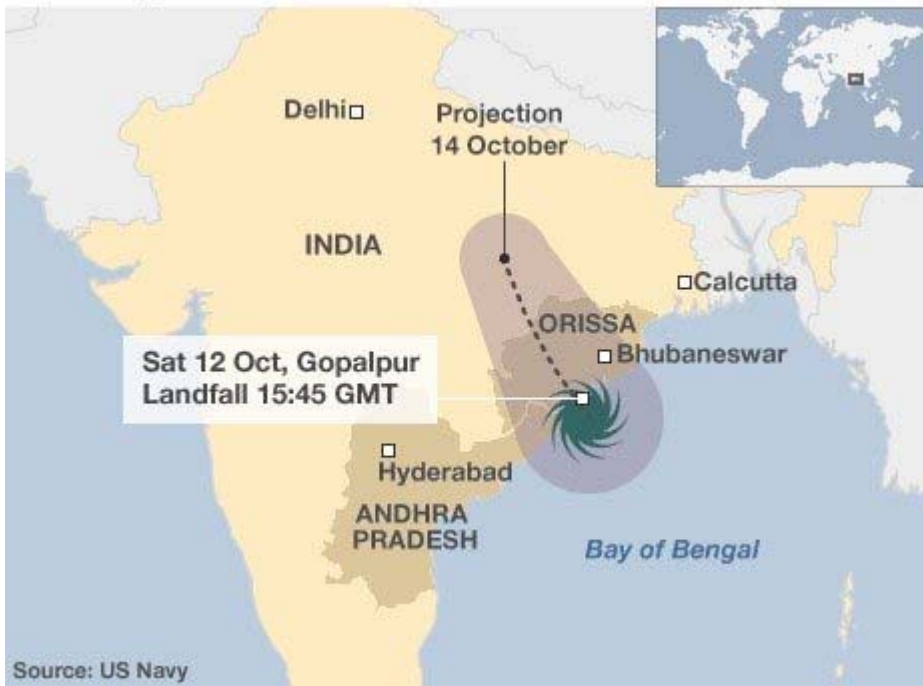
Evacuated villagers climb down from a truck at a relief camp near Berhampur on October 12

出典 <http://www.bbc.co.uk/news/world-us-canada-24068804>

### 3 地図

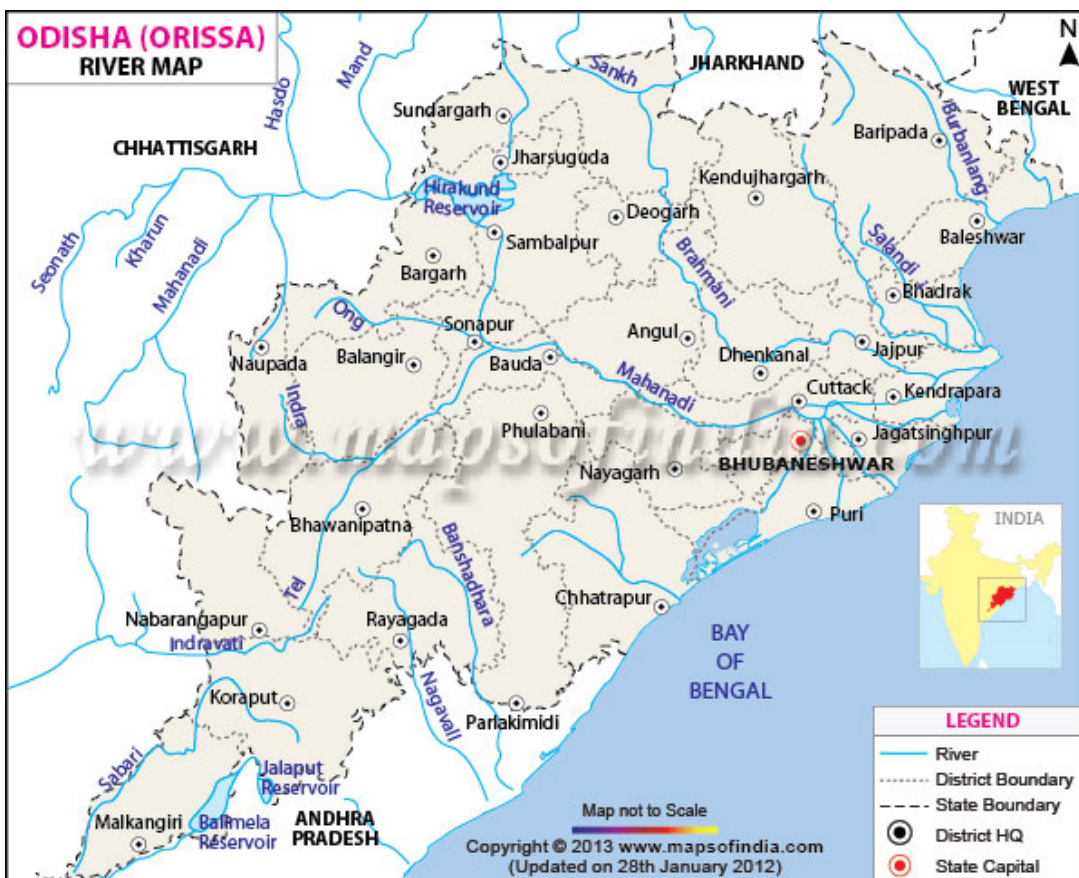
□ 台風経路

## Path of cyclone Phailin



出典 : <http://www.bbc.co.uk/news/world-asia-india-24516293>

## □ 被災地域2



出典 : <http://www.mapsofindia.com/maps/orissa/rivers/>