

## タイ王国

## 洪水による被害

場 所	タイ王国	死者※	96 名
	パタルン(Phatthalung)県、ナラティワート(Narathiwat)県、ヤラー(Yala)県、ソクラー(Songkhla)県、パタニー(Pattani)県、トラン(Trang)県、スラタニ(Surat Thani)県、ナコンシー・タマラート(Nakhon Si Thammarat)県、チュムポン(Chumphon)県、ラノン(Ranong)県、クラビ(Krabi)県、プラチュアアップ・キリカン(Prachuap Khirikhan)県		
発生日	2017 年 1 月 1 日	行方不明者※	不明
概 要	年明けから降り続く雨により、タイ南部の広い範囲で洪水が発生し、住民生活だけでなく、交通、農業、観光などに大きな影響が出た。		

※死者・行方不明者数は 2017 年 1 月 26 日現在の政府機関発表による。9

## 災害の要因

- 1 月 1 日以降、低気圧と強い北東季節風の影響により、季節外れ（1 月は乾季）の珍しい大雨が南部に降った。<sup>1</sup>雨は 1 週間以上続き、1 月の降水量としては過去 30 年で最大となった。<sup>2</sup>ナコンシー・タマラート県では 1 月 5 日に 615.6mm の 24 時間雨量を記録し、南部全体で 1 月 8 日の累積雨量が 1,000mm を超えた地域が複数あり<sup>3</sup>、複数の河川が増水した。<sup>4</sup>

## 被害

- タイ南部では各地で大規模な洪水が発生し、複数の村落で水が家屋の屋根にまで達し、橋の崩落などで村が孤立した。<sup>5</sup>
- 国家防災局（DDPM）によると、1 月 10 日時点で被災県は 12 県に及び、<sup>6</sup>1 月 26 日時点で死者数（1/1～1/26）は少なくとも 96 人、約 180 万人が被災した。<sup>9</sup>
- サムイ島やパンガン島を含む人気リゾートで予約のキャンセルが相次ぐなど、ピークシーズンの観光産業が打撃を受け、<sup>2</sup>タイ商工会議所によると、被害総額は GDP の 0.5%～0.7%に相当する 850 億～1,200 億バーツ（24 億～34 億 US ドル）に及ぶ見込み。ゴムとヤシのプランテーションが被災した影響が大きい。<sup>7</sup>
- 1 月 24 日時点で道路 4,314 本、橋 348 本、政府の建物 70 棟、学校 2,336 棟が被害に遭った。<sup>8</sup>
- 政府運輸省によると道路・鉄道・空港への被害は 65 億バーツ（約 1.9 億 US ドル）に及ぶ。<sup>9</sup>

## 政府の対応

- 政府は被災地に複数のコマンドセンターを開設し、軍を動員して輸送艦、ボート、ヘリコプターを使って救助・支援活動を実施し<sup>10</sup>、灌漑局が排水作業に当たった。<sup>11</sup>また、王室も被災者への支援物資提供を行った。<sup>12</sup>
- タイ科学技術研究所（EIT）は建物の検査を進め、修復作業などの復興計画に着手する。<sup>13</sup>
- 政府は、被災世帯 1 世帯当たり 3,000 バーツ<sup>14</sup>のほか、給付債務支払い猶予<sup>15</sup>、ゼロ金利ローンや所得税軽減<sup>16</sup>、社会保険料の減額（5%→3%）などの経済支援を実施する。<sup>17</sup>

## 他国政府・国際機関の対応

- 各種ボランティア団体、赤十字社などが支援を実施した。<sup>18</sup>
- 米国や<sup>19</sup>中国が支援を行った。<sup>20</sup>



## 報道写真



洪水に見舞われたトゥンソン  
(Thung Song)交差点  
ナコンシー・タマラート県  
2017.1.5  
(Times of News)

出典：<http://austria.timesofnews.com/canals-overflow-in-flood-hit-nakhon-si-thammarat.html>



Bang Saphan 駅と Cha Muang 駅間  
の線路を点検する作業員  
プラチュワップ・キリカン県  
Bang Saphan 郡  
2017.1.10  
(タイ高速道路局)

出典：<http://www.bangkokpost.com/news/general/1178136/trains-south-to-nakhon-si-to-resume-thursday>



橋の仮設により Phetkasem ハイウ  
エイを再開した。  
プラチュワップ・キリカン県  
Bang Saphan 郡  
2017.1.11  
(タイ高速道路局)

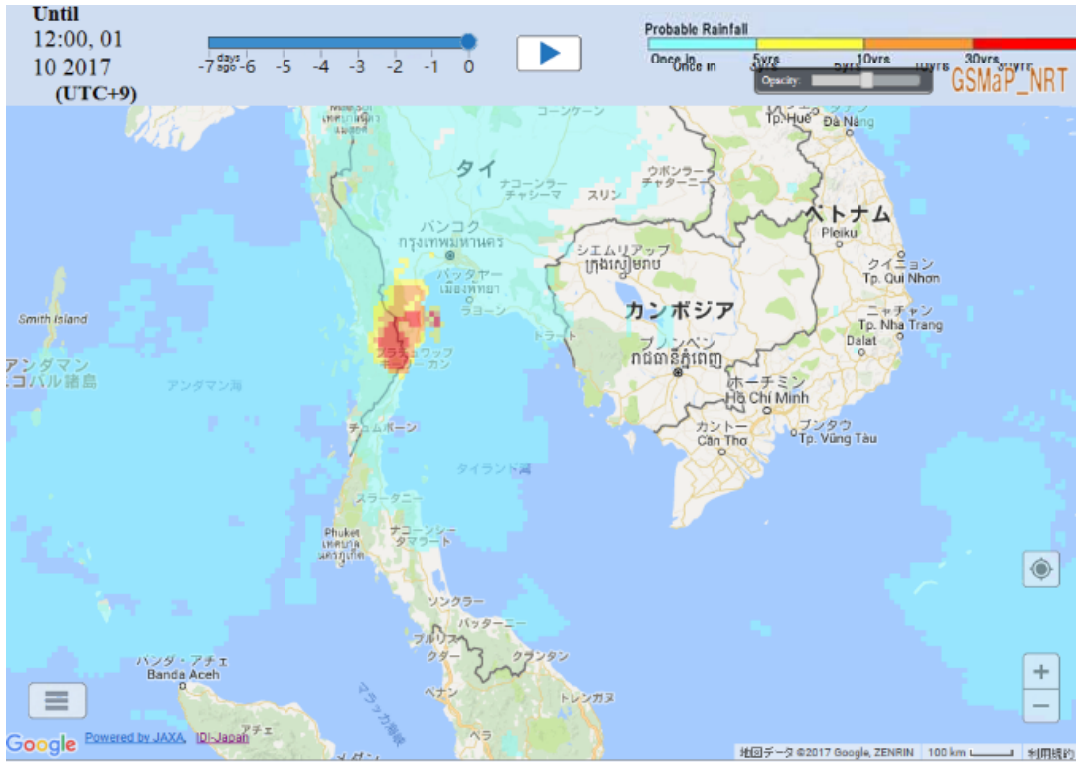
出典：<http://www.bangkokpost.com/learning/advanced/1177540/flood-hits-main-road-to-south-economic-effect-of-floods-limited->

## 図表・地図

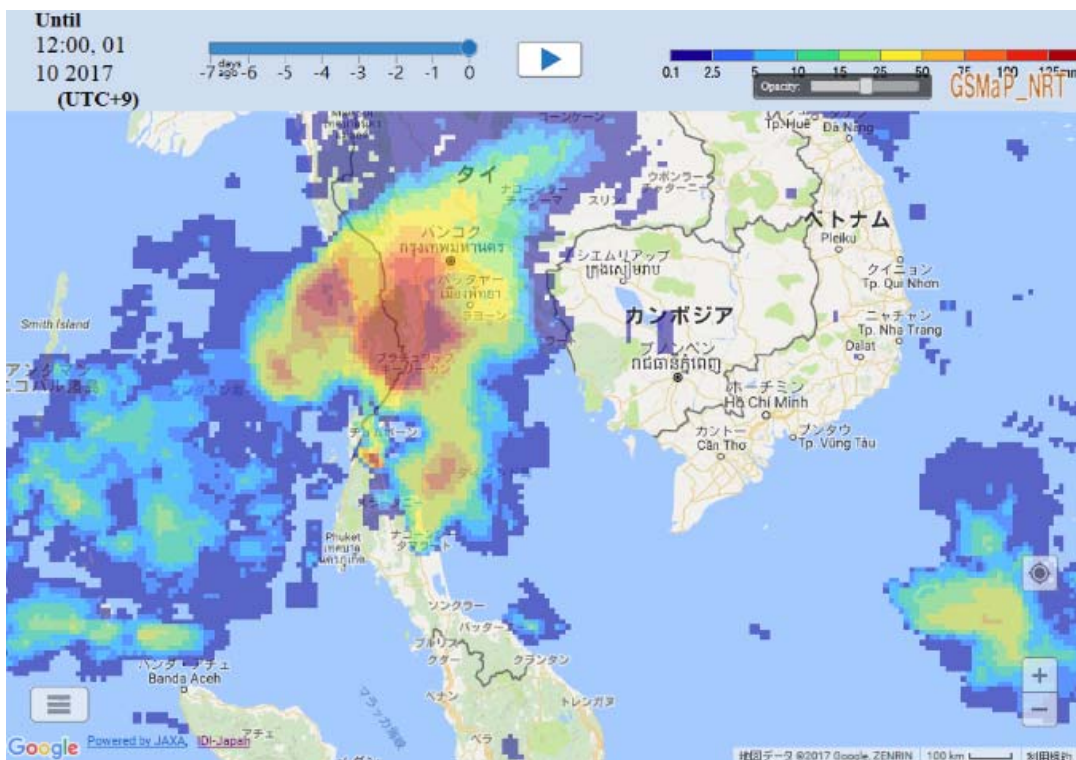
衛星データ解析による降水データ by GFASII (Global Flood Alart System Ver.2)

(一般社団法人国際建設技術協会提供)

72時間確率雨量 (2017年1月7日 12:00pm~1月10日 12:00pm 日本時間)

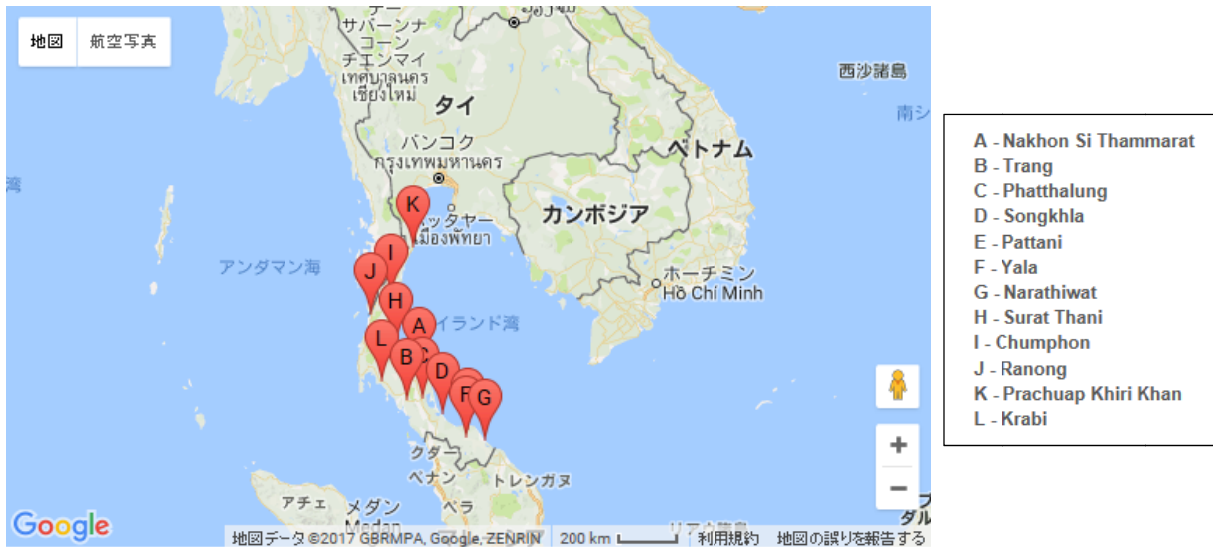


72時間累積雨量 (2017年1月7日 12:00pm~1月10日 12:00pm 日本時間)





被災地ロケーション



出典：<http://floodlist.com/asia/thailand-floods-south-leave-21-dead-1-million-affected>



出典：<http://www.dailymail.co.uk/wires/afp/article-4104494/Floods-sever-overland-routes-Thailands-south.html>



- <sup>1</sup> 2017.1.9 FloodList  
Thailand-Floods in South Leave 21 Dead, Over 1 Million Affected  
<http://floodlist.com/asia/thailand-floods-south-leave-21-dead-1-million-affected>
- <sup>2</sup> 2017.1.10 Daily Mail  
Floods sever overland routes to Thailand's south  
<http://www.dailymail.co.uk/wires/afp/article-4104494/Floods-sever-overland-routes-Thailands-south.html>
- <sup>3</sup> 2017.1.11 FloodList  
Thailand-Flooding Continues in 12 Southern Provinces as Death Toll Rises  
<http://floodlist.com/asia/thailand-flooding-continues-12-southern-provinces-death-toll-rises>
- <sup>4</sup> 2017.1.20 National News Bureau of Thailand  
Floodwater accumulates in Narathiwat following heavy rains  
[http://thainews.prd.go.th/website\\_en/news/news\\_detail/WNSOC6001200010095](http://thainews.prd.go.th/website_en/news/news_detail/WNSOC6001200010095)
- <sup>5</sup> 2017.1.8 THE WATCHERS  
Military deployed, hundreds of thousands stranded in Thailand  
<https://watchers.news/2017/01/08/massive-floods-thailand-january-2017/>
- <sup>6</sup> 2017.1.11 newsclip.be  
タイ南部の洪水被災者 110 万人超、ナコンシー・タマラート空港は 13 日まで閉鎖  
<http://www.newsclip.be/article/2017/01/11/31765.html>
- <sup>7</sup> 2017.1.17 Bernama  
Southern Thai Flood Damage Council Could Reach 120 Billion Baht  
<http://www.bernama.com/bernama/v8/bu/newsbusiness.php?id=1320841>
- <sup>8</sup> 2017.2.2 FloodList  
Thailand-Floods in South Leave 96 Dead, 3 Provinces Still Affected  
<http://floodlist.com/asia/thailand-floods-south-96-dead-february-2017>
- <sup>9</sup> 2017.2.4 National News Bureau of Thailand  
Transport Ministry seeks funding for post-flooding southern restorations  
[http://thainews.prd.go.th/website\\_en/news/news\\_detail/WNECO6002040010018](http://thainews.prd.go.th/website_en/news/news_detail/WNECO6002040010018)
- <sup>10</sup> 2017.1.7 Bangkok Post  
More aid goes to 10 flooded provinces  
<http://www.bangkokpost.com/news/general/1175929/more-aid-goes-to-10-flooded-provinces>
- <sup>11</sup> 2017.1.8 National News Bureau of Thailand  
Authorities rush to drain flood water in eight southern provinces  
[http://thainews.prd.go.th/website\\_en/news/news\\_detail/WNSOC6001080010066](http://thainews.prd.go.th/website_en/news/news_detail/WNSOC6001080010066)
- <sup>12</sup> 2017.1.10 National News Bureau of Thailand  
HM King provides supplies for flood-hit people  
[http://thainews.prd.go.th/website\\_en/news/news\\_detail/WNSOC6001100010077](http://thainews.prd.go.th/website_en/news/news_detail/WNSOC6001100010077)
- <sup>13</sup> 2017.1.11 reliefweb  
EIT urges floodways to cut flood impacts  
<http://reliefweb.int/report/thailand/eit-urges-floodways-cut-flood-impacts>
- <sup>14</sup> 2017.1.24 National News Bureau of Thailand  
PM to attend meeting to expedite rehabilitation for southern flooded areas  
[http://thainews.prd.go.th/website\\_en/news/news\\_detail/WNPOL6001240010005](http://thainews.prd.go.th/website_en/news/news_detail/WNPOL6001240010005)
- <sup>15</sup> 2017.1.11 National News Bureau of Thailand

---

Gov financial institutions provide financial assistance to flood-affected victims in the South  
[http://thainews.prd.go.th/website\\_en/news/news\\_detail/WNSOC6001110010111](http://thainews.prd.go.th/website_en/news/news_detail/WNSOC6001110010111)

<sup>16</sup> 2017.1.12 National News Bureau of Thailand  
Min of Finance discussing 0% soft loan for flood victims  
[http://thainews.prd.go.th/website\\_en/news/news\\_detail/WNSOC6001120010045](http://thainews.prd.go.th/website_en/news/news_detail/WNSOC6001120010045)

<sup>17</sup> 2017.1.18 National News Bureau of Thailand  
Social Security Office offers lower contribution rate for flood victims  
[http://thainews.prd.go.th/website\\_en/news/news\\_detail/WNSOC6001180010014](http://thainews.prd.go.th/website_en/news/news_detail/WNSOC6001180010014)

<sup>18</sup> 2017.1.11 National News Bureau of Thailand  
Friends in Need of Pa Foundation contributes to flood relief in south  
[http://thainews.prd.go.th/website\\_en/news/news\\_detail/WNSOC6001110010127](http://thainews.prd.go.th/website_en/news/news_detail/WNSOC6001110010127)

<sup>19</sup> 2017.1.12 Bangkok Post  
South begins slow recovery process  
<http://www.bangkokpost.com/news/environment/1178373/south-begins-slow-recovery-process>

<sup>20</sup> 2017.1.12 National News Bureau of Thailand  
Chinese Embassy donates items worth 1 mn bt to flood victims in Songkhla  
[http://thainews.prd.go.th/website\\_en/news/news\\_detail/WNRGN6001120010004](http://thainews.prd.go.th/website_en/news/news_detail/WNRGN6001120010004)

