

## アフガニスタン

## 鉄砲水・洪水・地滑りによる被害

場所	アフガニスタン	死者※	72人
	バグラーン(Baghlan)州、サマンガーン(Samangan)州、タハール(Takhar)州、カピサ(Kapisa)州、バダフシャーン(Badakhshan)州、バドギース(Badghis)州、ゴール(Ghor)州、パンジシル(Panjshir)州、サリプル(Sari Pul)州、ガズニ(Ghazni)州、パルワーン(Parwan)州、バルフ(Balkh)州、ヘラート(Herat)州、ジョウスジャー(Jaowzjan)州、クンドゥース(Kunduz)州 など		
発生日	2018年5月8日ごろ	行方不明者※	2人
概要	5月に入ってから大雨が続き、中部と北部を中心に鉄砲水・洪水・地滑りが発生した。一方では多くの地域で渇水状況が続いていた。		

※死者・行方不明者数は2018年5月21日時点の報道機関発表資料による<sup>5</sup>

□ は5月27日時点の被災州



地図出典：

上 [http://d-maps.com/carte.php?num\\_car=44668&lang=en](http://d-maps.com/carte.php?num_car=44668&lang=en)

右

<http://asperia.org/map-of-iran-and-afghanistan/map-of-iran-and-afghanistan-4-india-pakistan-on-map-of-iran-and-afghanistan/>



## 災害の要因

- 5月9日ごろから雨が続き、北部と中部を中心に各地で鉄砲水が発生した。<sup>1</sup>
- 5月中旬には北部のパルフ州やタカール州が大雨第二波に見舞われた。<sup>2</sup>



## 被害

- 5月9日ごろから悪天候が続き、各地で鉄砲水が発生。国家災害管理庁（ANDMA）によると洪水被害は16日時点で11州に及び、少なくとも34人が死亡した。<sup>2</sup>
- 5月中旬の大雨でさらに洪水や地滑りが発生し、バルフ州とタハール州で合わせて17人が死亡するなど、死者は全土で60人を超えた。タハール州だけで農地80ヘクタールが流され、隣接するクンドゥース州につながるハイウェイが閉鎖された。<sup>2</sup>
- 5月20日時点で16,000人以上が洪水の影響を受けていた。ヘラート州など西部を中心に多くの州で干ばつが続いていたほか、地震（5月9日にも発生）や紛争が続く地域もあり、多数の住民が避難していた。<sup>3, 4</sup>
- ANDMAによると、20日時点で、死者は72人、行方不明者2人、負傷者は9人、全壊家屋888棟、一部損壊家屋1,695棟。被災州は14州、被災農地は約120ヘクタール。<sup>5</sup>
- 5月21日～27日にかけても、クンドゥース州やバダフシャーン州など複数の州が大雨と洪水の影響を受けた。<sup>6,7</sup>

## 被災国政府の対応

- ANDMAは支援機関（国連や赤十字など）とともに被害状況の調査や、被災者救済に当たった。<sup>3</sup>
- 5月21日の記事によると、ANDMAは被災した21世帯について補償金を給付した。<sup>5</sup>

## 多国政府・国際機関の対応

- 国連移住機関（IOM）をはじめ、国連世界食糧計画（WFP）やアフガニスタン赤新月社（ARCS）などの支援団体が、政府とともに被災者救済に当たった。<sup>8</sup>
- 5月27日時点で、被災者18,000人以上が人道支援団体による支援を受けた。<sup>7</sup>
- 米国もアフガニスタンの自然災害や紛争の被災者に対し支援を行っている。<sup>9</sup>
- 8月29日、日本政府は、干ばつや洪水被害に遭ったアフガニスタンに対して、WFPを通じた食糧援助として総額3億円の無償資金協力に関する書簡を交換。<sup>10</sup> 日本は世界銀行とともにアフガニスタンの災害リスク軽減のために防災共同プログラムによる支援を行っている。<sup>11</sup>





激しい鉄砲水により 104 世帯が被災  
バグラーン州  
2018.5.14  
(IOM Afghanistan)

出典 : <http://floodlist.com/asia/afghanistan-floods-may-2018>



バグラーン州  
2018.5.14  
(IOM Afghanistan)

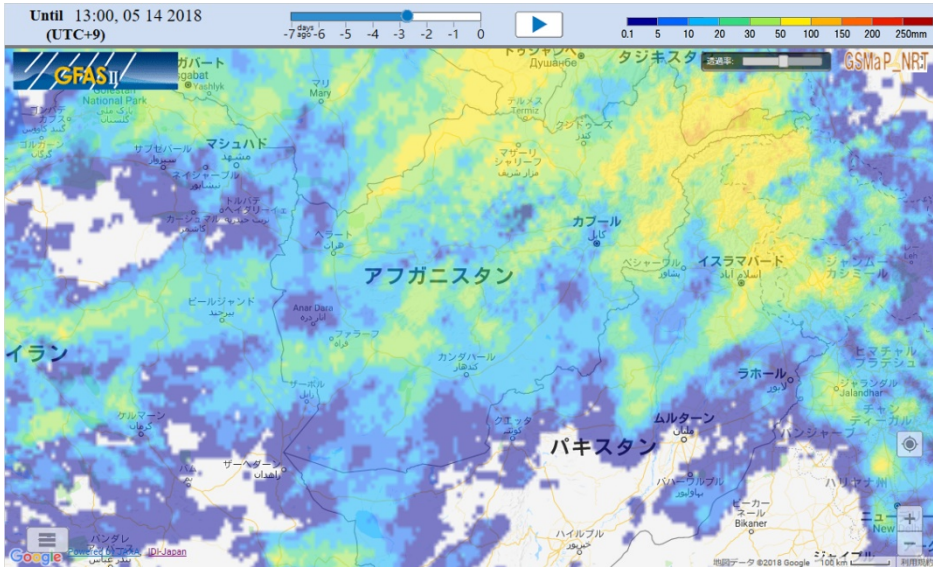
出典 : <http://floodlist.com/asia/afghanistan-floods-may-2018>

衛星データ解析による降水データ by GFASII (Global Flood Alert System Ver.2.1)

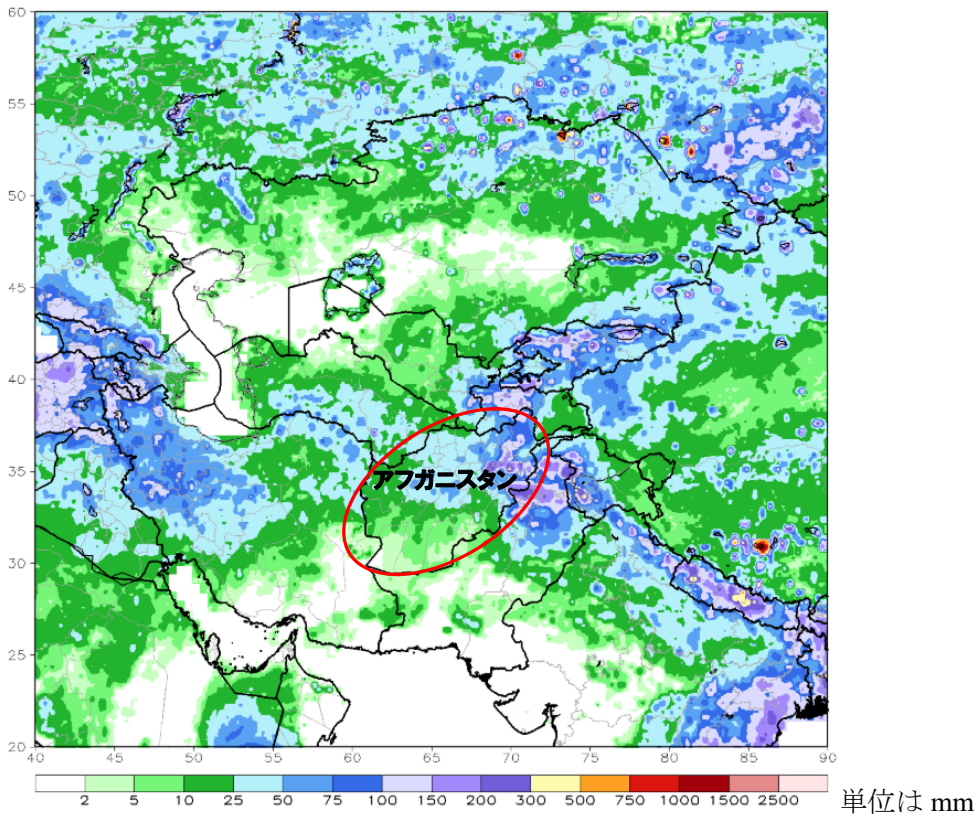
(一般社団法人国際建設技術協会提供)

<http://gfas.internationalfloodnetwork.org/n-gfas-web/PC/frmMain.aspx>

72 時間累積雨量 (2018 年 5 月 11 日 1:00pm~5 月 14 日 1:00pm 日本時間)



5 月 1 日~31 日の累積雨量 (米国海洋大気庁 NOAA)



出典: [http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/international/afghan\\_rfe/afghan\\_rfe\\_May2018-May2018\\_cas\\_obs.gif](http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/international/afghan_rfe/afghan_rfe_May2018-May2018_cas_obs.gif)



## 参照資料

---

<sup>1</sup> 2018.5.15 Reuters

Flash floods in Afghanistan kill at least 34

<https://www.reuters.com/article/us-afghanistan-floods/flash-floods-in-afghanistan-kill-at-least-34-idUSKCN1IG1KK>

<sup>2</sup> 2018.5.19 The Watchers

17 killed, 23 injured after new wave of severe flooding hits Afghanistan

[https://watchers.news/2018/05/19/17-killed-23-injured-after-new-wave-of-severe-flooding-hits-afghanistan/?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed%3A+adorraeli%2FtsEq+%28The+Watchers+-+watching+the+world+evolve+and+transform%29](https://watchers.news/2018/05/19/17-killed-23-injured-after-new-wave-of-severe-flooding-hits-afghanistan/?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+adorraeli%2FtsEq+%28The+Watchers+-+watching+the+world+evolve+and+transform%29)

<sup>3</sup> 2018.5.20 Reliefweb/UN OCHA

Afghanistan Weekly Field Report (14-20 May 2018)

<https://reliefweb.int/report/afghanistan/afghanistan-weekly-field-report-14-20-may-2018-enps>

<sup>4</sup> 2018.5.16 FloodList

Afghanistan-Over 30 Dead After Flash Floods in 11 Provinces

<http://floodlist.com/asia/afghanistan-floods-may-2018>

<sup>5</sup> 2018.5.21 Afghanistan Times

72 dead in flash floods

<http://afghanistantimes.af/72-dead-flash-floods/>

<sup>6</sup> 2018.5.22 Reliefweb

Rain, flood cause huge loss of property in Imam Sahib

<https://reliefweb.int/report/afghanistan/rain-flood-cause-huge-loss-property-imam-sahib>

<sup>7</sup> 2018.5.27 Reliefweb/UN OCHA

Afghanistan Weekly Field Report (21-27 May 2018)

<https://reliefweb.int/report/afghanistan/afghanistan-weekly-field-report-21-27-may-2018>

<sup>8</sup> 2018.5.16 Reliefweb/IOM

“IOM-Humanitarian Assistance Programme Weekly Report”

<https://reliefweb.int/report/afghanistan/iom-humanitarian-assistance-programme-hap-weekly-report-09-15-may-2018>

<sup>9</sup> 2018.6.30 USAID Afghanistan twitter

<https://twitter.com/usaidafghan>

<sup>10</sup> 2018.8.29 日本国外務省

アフガニスタンに対する国連世界食糧計画（WFP）を通じた無償資金協力（食糧援助）に関する書簡の交換

[https://www.mofa.go.jp/mofaj/press/release/press4\\_006381.html](https://www.mofa.go.jp/mofaj/press/release/press4_006381.html)

<sup>11</sup> 2017.7.6 World Bank

リスク情報を通じたアフガニスタンの開発の強靱化

<http://www.worldbank.org/ja/news/feature/2017/07/06/making-development-more-resilient-through-risk-information-in-afghanistan>

