

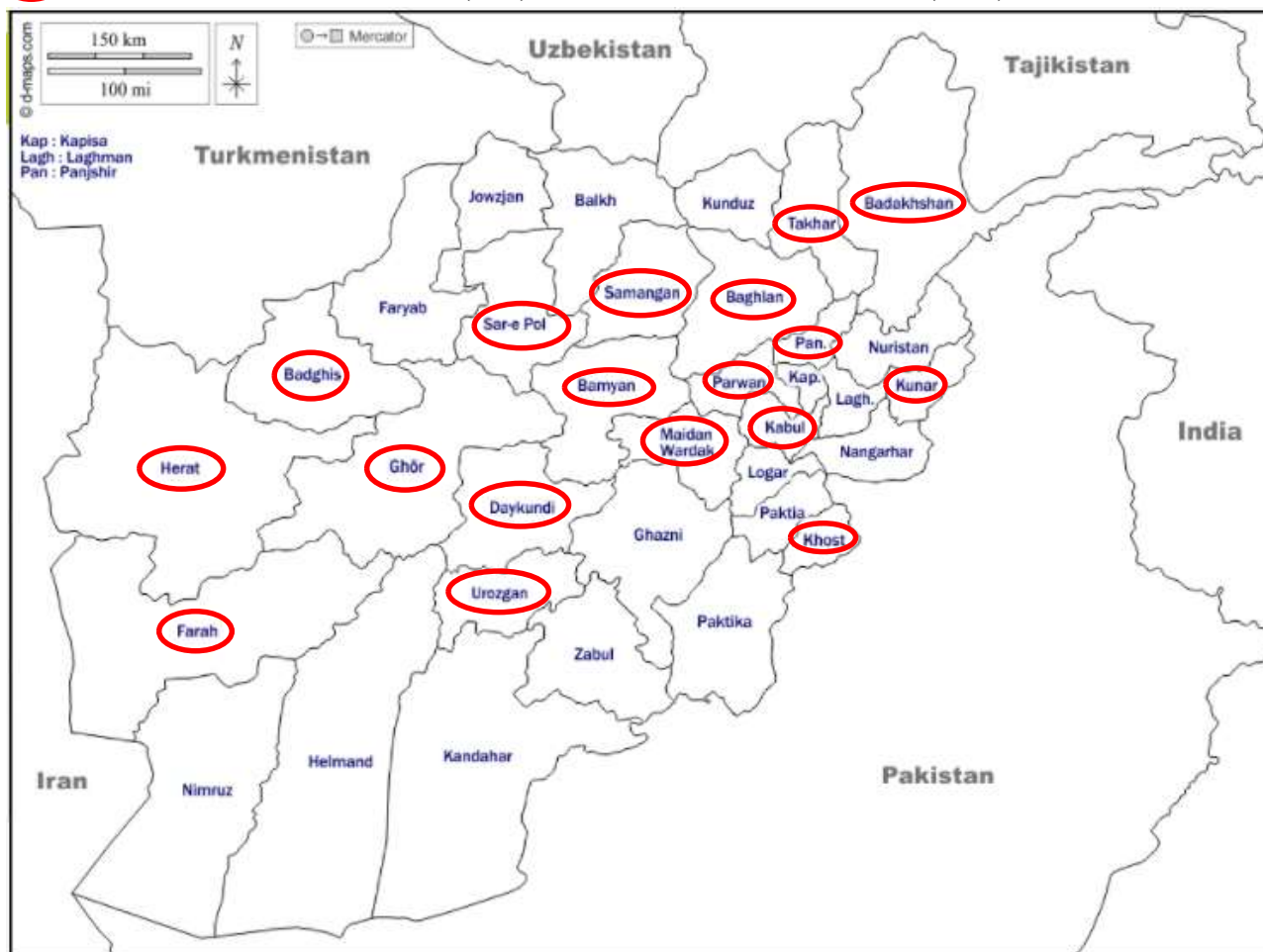
アフガニスタン

豪雨による被害

場 所	アフガニスタン(Afghanistan)	死者*	78 人
	ヘラート(Herat)州、ゴール(Ghor)州、バドギース(Badghis)州、(Badakhshan)州、ワルダック(Maidan Wardak)州、バーミヤン(Bamyan)州、バグラーン(Baghlan)州、サマンガーン(Samangan)州、ダイクインディ(Daykundi)州、ホースト(Khost)州、ファラ(Farah)州、パンジシール(Panjshir)州、サリプル(Sar-e-Pul)州、ウルズガン(Uruzgan)州、タハール(Takhar)州、カブール(Kabul)州、パルワーン(Parwan)州、クナール(Kunar)州 注)読み方は外務省情報に準ずる!		
期 間	2021年5月初旬~中旬	行方不明者*	32 人
概 要	数日間の豪雨により広い範囲で洪水や土砂災害が発生。家屋、インフラ、農地などに甚大な被害をおよぼした。		

※死者・行方不明者数は2021年5月8日の国家災害管理省報道官の情報による¹⁵

○被災州 (Asian News international (ANI)²および国際赤十字赤新月社連盟(IRFC)³の情報を基に作成)



地図出典 : d-maps https://d-maps.com/carte.php?num_car=5317&lang=en

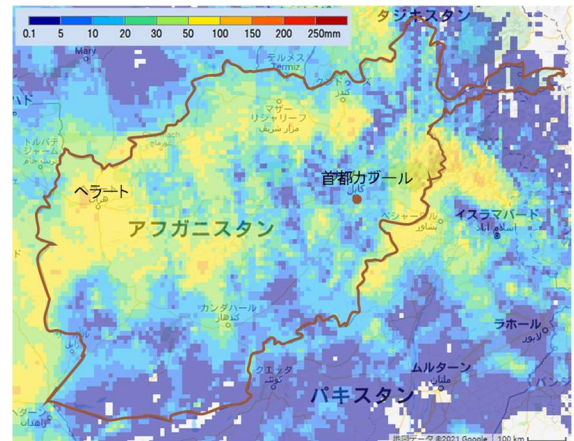


災害の要因

<気象・降雨>

- 欧州委員会人道援助・市民保護総局（ECHO）によると、5/2以降、アフガニスタンの複数の州（特にヘラート州）が大雨に見舞われた。⁴
- 5/6の米国の気象会社 AccuWeather の記事によると、動きの遅い擾乱（disturbance）*の影響で数日間にわたって同じ地域（特に西部）が豪雨に見舞われた。AccuWeather は、擾乱がアフガニスタンを抜ける 5/9 ごろまで、西部と北部で雨が続く可能性があるとしていた。⁵
*擾乱（じょうらん）とは、気象学において、低気圧、まとまった雲や降水などを伴う大気の乱れ、定常状態からの大気の偏りなどの意味で用いられる。⁶
- 衛星雨量解析によると、5/2-5の72時間に西部～北部にかけての広い範囲で50～100mmの降雨があったとみられる。⁷
- 複数の地区で75mmの降雨があった。⁸
- 5/12時点で、北東部の一部を除いてほとんどの地域で天気は回復していた。⁹

5/2-5の72時間累積雨量（国際建設技術協会）



出典：国際建設技術協会 GFAS-II

<http://gfas.internationalfloodnetwork.org/n-gfas-web/pc/frameMain.aspx>

<河川・ダムの増水>

- 同じ地域で数日間大雨が続いたことで、複数の河川が氾濫した。⁵（河川名は不明）

<その他の要因>

- 気候変動と森林破壊、¹⁰ 貧弱なインフラ、¹¹ 公共サービスや社会的保護の欠如¹²、倒壊しやすい家屋の造り¹³ などが要因としてあげられている。

被害

- 5/4 時点で豪雨・洪水被害は広範囲におよび、死者は 16 人、行方不明者は 10 人となった。¹⁴
- 5/6 時点で国内の避難者は 405 世帯。洪水により各地で家屋、果樹園、道路に被害が生じた。また、西部のゴール州では、山から洪水が流れ込み、家屋 163 棟が損壊し、住民 910 人が避難を強いられた。⁵
- 国家災害管理省（ANDMA）報道官 Tamin Azimi 氏によると、5/8 時点の被害状況は次のとおり。¹⁵
 - ・ 死者 78 人、行方不明者 32 人、負傷者は 30 人。
 - ・ 家屋 2,600 棟以上が被災。
 - ・ 農地 5,000 エーカー（約 2,023 ヘクタール）以上、家畜 3600 頭が被災。
- 5/16 の国際赤十字赤新月社連盟（IFRC）の報告書によると、洪水による被害は以下のとおり。³
 - ・ 被災者は 30,800 人（4,400 世帯）。
 - ・ 最も洪水被害が大きかったのはヘラート州とサマンガーン州。
 - ・ 学校、医療施設、地域の避難所、公共施設、道路、橋が被害を受けた。

COVID-19 関連

- アフガニスタンでは、5/11 時点の新規感染者数は 340 人で増加傾向にあり、ワクチン接種率は約 0.6%だった。¹⁶
- 5/16 の IFRC の報告書によると、新型コロナウイルス感染拡大は、脆弱な世帯の社会経済にさらなる影響を与えている。感染拡大は労働市場、購買力、生産力に影響を与え、労働力の 25%が失業中であり、雇用の 80%が自営業、日雇い、無給労働など脆弱で不安定なものになっている。³

周辺国における被害

- アフガニスタンの北に位置するタジキスタンでも豪雨被害が報告され、洪水や土砂災害により 5/12 時点で少なくとも 8 人が死亡した。Yashu 川、Kyzylsu 川など複数の河川が増水した。¹⁷



被災国の対応

- 5/5 の記事によると、アフガニスタン気象局は、4/30 に大雨と洪水の可能性について警告し、北部と中部を中心に 5/5 まで大雨・雷雨・洪水警報を出していた。
- 5/7 の記事によると、政府は、死者の遺族に対して 1 世帯あたり 5 万アフガニ（約 7 万円）*、負傷者 1 人につき 2.5 万アフガニ（約 3 万 5 千円）*の支給を発表。¹⁸
*1 アフガニ=約 1.40 円（2021.6.24 7:37UTC 時点 XE.com）
- 5/16 の IFRC の報告書によると、アフガニスタン政府の対応は以下のとおり。
 - ・ ANDMA、各州の災害対応委員会（PDMC）などアフガニスタン政府および関係省庁が支援団体とともに対応に当たった。
 - ・ ANDMA が国連人道問題調整事務所（OCHA）の協力により人道支援団体の支援を調整。
 - ・ 政府は被災地へ民間や軍から人員を派遣。

国際社会の対応

- 5/16 の IFRC の報告書によると、国際社会の支援状況は次のとおり。³
 - ・ アフガン赤新月社（ARCS）の職員 2,027 人とボランティア 3 万人が対応。
 - ・ IFRC と赤十字国際委員会（ICRC）が支援。ノルウェー赤十字社、カナダ赤十字社、デンマーク赤十字社、カタル赤新月社、トルコ赤新月社なども参加。
 - ・ 以下の国連機関が支援。
OCHA、ユニセフ、国連食糧農業機関（FAO）、国際移住機関（IOM）、世界食糧計画（WFP）
 - ・ OCHA は政府 ANDMA とともに人道支援団体の活動を調整。
 - ・ 以下の機関を含む国際 NGO が支援。
デンマーク・アフガニスタン難民支援委員会（DACAAR）、デンマーク難民評議会（DRC）、国際救済委員会（IRC）、ケア・インターナショナル
- 日本赤十字社の 5/26 の記事によると、日本赤十字社は緊急支援とともに長期的な支援活動を行っている。気候変動に伴う自然災害の影響を強く受ける 2 州、ヘラート州とサマンガーン州（今回の洪水でも大きな被害を受けた）において、住民の災害対応能力を強化するための 5 カ年事業を 2020 年から開始。¹⁹
- 米国国際開発庁（USAID）アフガニスタン Twitter の 5/28 の投稿によると、USAID は今回洪水被害を受けた被災者に対し、IOM アフガニスタンと共に、避難所を含む緊急支援を提供した。また、6/26 の Tweet によると、バイデン大統領はアフガニスタンのガニ大統領とアフガニスタン平和評議会（HCNR）のアブドラ議長との会談で、米軍撤退後もアフガニスタンへの支援は継続し、USAID は人道支援を提供していくと表明。²⁰



参照資料

- 1 外務省, ‘海外安全ホームページ-アフガニスタン’
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_041.html#ad-image-0
- 2 2021.5.7 Yahoo (ANI), ‘Flash floods in Afghanistan claims 50 lives’
<https://in.news.yahoo.com/flash-floods-afghanistan-claims-50-225317227.html>
- 3 2021.5.16 IFRC, ‘Afghanistan: Floods’
<https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/MDRAF008do1.pdf>
- 4 2021.5.5 Reliefweb (ECHO), ‘Afghanistan-Flash floods’
<https://reliefweb.int/report/afghanistan/afghanistan-flash-floods-amd-media-echo-daily-flash-05-may-2021>
- 5 2021.5.6 AccuWeather, ‘Death toll rises following severe flash flooding in Afghanistan’
<https://www.accuweather.com/en/severe-weather/afghanistan-flooding-death-toll-rises/942029>
- 6 日本気象庁, ‘気団に関する用語’
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/yougo_hp/haichi3.html#C68
- 7 IDI, ‘GFASII’
<http://gfas.internationalfloodnetwork.org/n-gfas-web/pc/frmMain.aspx>
- 8 2021.5.13 The Guardian, ‘World weather watch: flash flooding in Afghanistan’
<https://www.theguardian.com/news/2021/may/13/world-weatherwatch-flash-flooding-afghanistan-europe-warm-s-up>
- 9 2021.5.12 Afghanistan Meteorological Department
<http://www.amd.gov.af/category/warning/>
- 10 2020.10.27 FloodList, ‘As Afghans Count Cost of Deadly Floods, Officials Warn of Worse to Come’
<http://floodlist.com/asia/afghanistan-floods-to-worsen>
- 11 2021.5.5 AP, ‘Heavy flooding in Afghanistan kills at least 37 people’
<https://apnews.com/article/afghanistan-floods-bd3a8bb97a9b10f5e7d16845acca387d>
- 12 2021.5.20 Reliefweb (IFRC), ‘Afghanistan: Floods’
<https://reliefweb.int/report/afghanistan/afghanistan-floods-emergency-plan-action-epoa-dref-operation-n-mdraf008>
- 13 2020.8.27 Gulf Today, ‘Death toll rises to 150 in Afghan flash floods’
<https://www.gulftoday.ae/news/2020/08/26/heavy-flooding-kills-70-in-afghanistan>
- 14 2021.5.5 FloodList, ‘Afghanistan-Flash Floods Leave 16 Dead, 10 Missing’
<http://floodlist.com/asia/afghanistan-flash-floods-may-2021>
- 15 2021.5.8 Weather.com, ‘Dozens Dead in Afghanistan Flooding’
<https://weather.com/news/news/2021-05-08-afghanistan-flooding-may-storms>
- 16 2021.5.13 Johns Hopkins University
<https://www.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>
- 17 2021.5.12 FloodList, ‘Tajikistan and Afghanistan-14 Killed in Flash Floods and Mudflows’
<http://floodlist.com/asia/tajikistan-afghanistan-flash-floods-may-2021>
- 18 2021.5.7 Yahoo (ANI), ‘Flash floods in Afghanistan claims 50 lives’
<https://in.news.yahoo.com/flash-floods-afghanistan-claims-50-225317227.html>
- 19 2021.5.26 日本赤十字社, ‘コロナ禍でも止まることのない気候変動という人道危機’



https://www.jrc.or.jp/international/news/2021/0526_017876.html

²⁰ USAID Afghanistan Twitter
<https://twitter.com/USAIDAfghan>

