

Bangladesh

洪水による被害

場 所	Bangladesh	死者*	145 人
	クリグラム(Kurigram)県、ガイバンダ(Gaibandha)県、ボグラ(Bogra)県、シラージガンジ(Sirajganj)県、ポンチョゴル(Panchagarh)県、タクルガウン(Thakurgaon)県、ディナジプル(Dinajpur)県、ニルパマリ(Nilphamari)県、ランプル(Rangpur)県、ラルモニルハット(Lalmonirhat)県など		
発生日	2017 年 8 月 10 日	行方不明者*	不明
概 要	数日間続いた大雨により、主に北部において大規模な洪水が生じた。河川は 30 地点で危険水位を超え、一部では過去最高水位を超えた。		

※死者・行方不明者数は 9 月 4 日の国連機関発表資料による⁵

災害の要因

<降水量>

- インド北東部やネパールの集水域で大雨が降った影響で、複数の河川が増水した。また、8月10日以降は Bangladesh においても大量の雨が降った。¹

各地の降水量

地名	観測期間	24 時間降水量(mm)
シレット県 Lourergorh	8 月 13 日	200
ディナジプル県	8 月 13 日	198.7
ネトラコナ県ドゥルガプル	8 月 13 日	188
シレット県 Lourergorh	8 月 14 日	195
チャンドプル県	8 月 15 日	255.2
クミッラ県	8 月 15 日	160

<河川水位>

- 河川は 30 地点で危険水位を超えた。15 日時点で 6 地点が危険水位を 1m 以上上回っていた。また、Jamuneswari 川 Badarganj 地点とジャムナ川 Bahadurabad 地点では過去最高水位を記録した。¹
- 8 月 18 日時点で計 28 地点が危険水位を上回っていた。²
- 8 月 21 日時点で計 90 の観測地点のうち 27 地点が危険水位を超えている。³

被害

- 32%が浸水した 2015 年の洪水を上回り、国土の 35%が浸水し、400 万人以上が影響を受けた。²
- 農地 61.8 万ヘクタールが被災。⁶
- インフラ被害は、280 のダム・堤防、道路 2,800km、123 の橋・カルバートに及んだ。⁸
- 8 月 31 日時点で 51,000 人以上が政府設営の避難所に避難していた。⁴
- 9 月 4 日の国連人道問題調整事務所 (UN OCHA) 報告書によると、死者は 145 名、被災県 32 県、全壊家屋 101,700 棟、半壊家屋 620,000 棟。⁵



被災国政府の対応

- 8月18日、災害管理局のAhmed局長は18日にディナジプル県とタクルガウン県を訪問。災害管理局は被災者に食料や現金を支給。⁶
- 8月19日時点で政府は22の被災県に1,166万タカ（約15万USドル）を割り当てるとともに米を配給した。陸軍や自治体が救助活動やインフラ復旧活動に当たった。⁷
- 8月20日、ハシナ首相はクリグラム県とディナジプル県を訪問。政府は繰グラム県の被災者に米と現金を支給した。道路交通橋梁省が24時間体制で道路の復旧作業を行った。⁸

他国政府・国際機関の対応

- 国際協力NGOのCARE（国際協力NGO）⁹やACT Alliance（クリスチャン系人道支援団体）⁷、
- 国連人道支援カントリーチームが緊急対応計画を作成し1200万ドルの緊急支援を国際社会に求めた。⁵

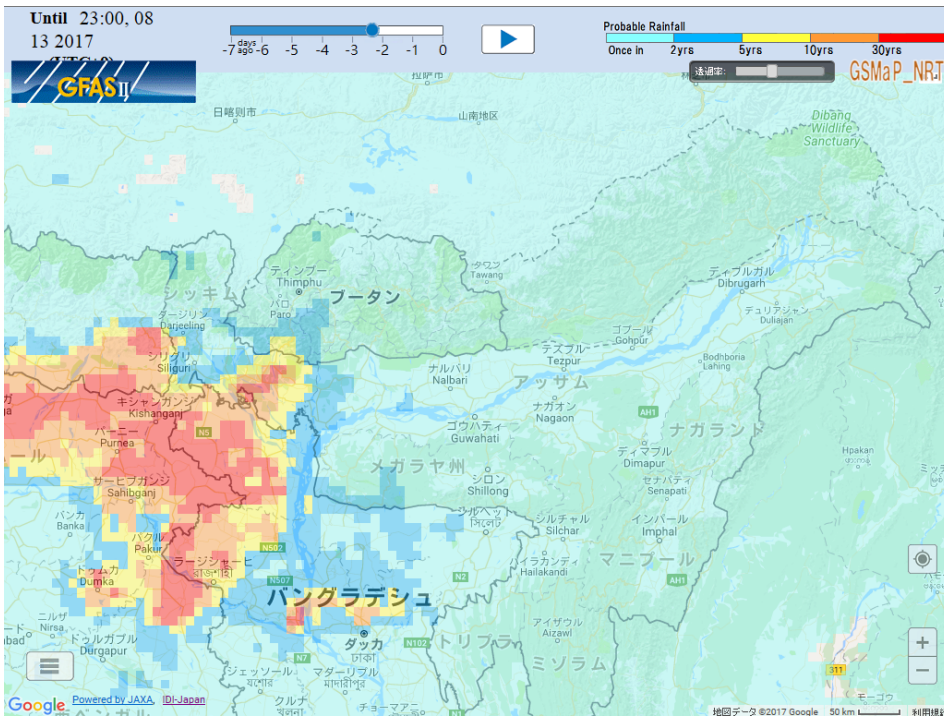


衛星データ解析による降水データ by GFASII (Global Flood Alert System Ver.2.1)

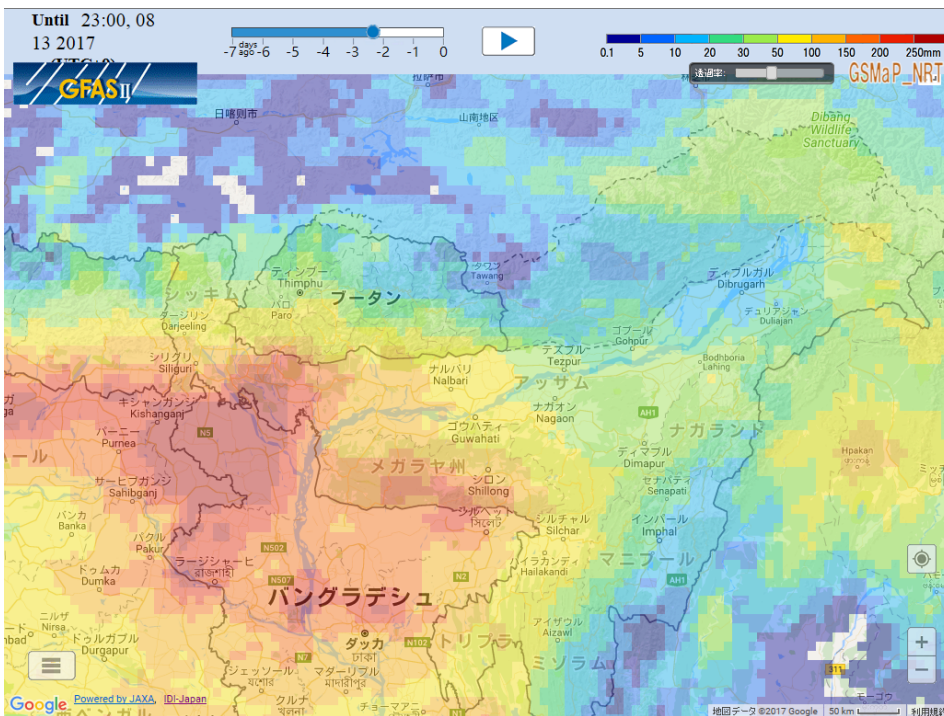
(一般社団法人国際建設技術協会提供)

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

72 時間**確率雨量** (2017 年 8 月 10 日 18:00~8 月 13 日 18:00 日本時間)



72 時間**累積雨量** (2017 年 8 月 10 日 18:00~8 月 13 日 18:00 日本時間)



- ¹ 2017.8.16 FloodList
Bangladesh-Rivers at Record High, Floods Affect 1.3 Million
<http://floodlist.com/asia/bangladesh-floods-august-2017>
- ² 2017.8.18 The Daily Star
35% Bangladesh flooded, over 4m marooned
<http://www.thedailystar.net/country/bangladesh-flooded-situation-marooned-affected-summary-1450630>
- ³ 2017.8.21 FloodList
Bangladesh-Floods Worsen as Death Toll Rises
<http://floodlist.com/asia/bangladesh-floods-worsen-as-death-toll-rises>
- ⁴ 2017.9.1 CNN
A third of Bangladesh under water as flood devastation widens
<http://edition.cnn.com/2017/09/01/asia/bangladesh-south-asia-floods/index.html>
- ⁵ 2017.9.4 UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs
Asia and the Pacific: Weekly Regional Humanitarian Snapshot (29 August - 4 September 2017)
<http://reliefweb.int/report/bangladesh/asia-and-pacific-weekly-regional-humanitarian-snapshot-29-august-4-september-2017>
- ⁶ 2017.8.19 benews24
5 million people in 27 districts now flood-affected; 77 die in a week
<http://bdnews24.com/bangladesh/2017/08/19/5-million-people-in-27-districts-now-flood-affected-77-die-in-a-week>
- ⁷ 2017.8.19 act alliance
Emergency response to the Floods in Northern Bangladesh
<http://actalliance.org/appeals-rapid-response-funds/emergency-response-to-flood-bangladesh/>
- ⁸ 2017.8.20 bdnews24
Death toll in floods rises to117
<http://bdnews24.com/bangladesh/2017/08/20/death-toll-in-floods-rises-to-117>
- ⁹ 2017.8.21 Reliefweb
CARE responds as deadly floods hit Bangladesh, India and Nepal
<http://reliefweb.int/report/bangladesh/care-responds-deadly-floods-hit-bangladesh-india-and-nepal>

