

中国北東部

洪水による被害

場 所	中国 北京市、天津市、河北省、山西省、内モンゴル自治区、遼寧省、山東省、河南省、吉林省、黒龍江省	死者*	164 名
発生日	2016 年 7 月 18～21 日	行方不明者*	125 名
概 要	北京、天津を含む北部および北東部の省や自治区で豪雨による洪水が発生、大きな被害が出た。		

※死者・行方不明者数は 2016 年 7 月 25 日の民政部発表資料による。³

災害の要因

- 中国民政部によると、7 月 18 日から雹を伴う豪雨により北部や北東部で洪水が発生した。多くの地域で 7 月の降水量の最高記録を更新し、累計雨量は、北京中南部などで 375～500mm、河北省平山県などで 600～692mm になった。¹
- 7 月 19 日～20 日の 24 時間雨量は、邢台（けいたい）市で 244.9mm、北京市で 165mm、天津市で 193mm。²

被害

- 7 月 25 日民政部発表によると、18 日から 21 日までの豪雨による被害は、被災者：1476.2 万人、死者：164 人、行方不明者：125 人、避難者：51.4 万人、緊急生活支援が必要な人：12.5 万人、全壊家屋：12.6 万棟、損壊家屋：34.4 万棟、直接経済損失：311.4 億元（約 46.6 億 US ドル=約 4,948 億円）³
- 北京市内各地で道路が冠水し、場所によっては浸水深が 2m 以上に達した。地下鉄駅にも大量の泥水が流入した。⁴
- 河北省邢台市当局発表によると、堤防決壊により大規模な洪水が発生し⁵、少なくとも 34 人が死亡した。⁶

政府の対応

- 7 月 19 日、国家洪水・渇水対策本部（State Flood Control and Drought Relief Headquarters）と水利部は、海河および遼河の洪水制御に対し、レベル 3（4 段階の上から 3 番目）の非常事態対応を決定した。⁷
- 7 月 20 日、気象局は 20 日、北京市、河北省、天津市に対して 4 段階で上から 2 番目の「オレンジ」豪雨警報を発令した。⁸
- 習近平国家主席は 20 日、党・政府関係者に対して、軍と民間防災機関の関係強化など、水害対策の強化を指示した。⁹
- 59,000 人以上の武装警官が中国国内で洪水救助活動に従事し、住民 88,000 人以上の避難を支援したほか、堤防での作業や、道路の修復、河川の浚渫を行った。¹⁰
- 財政部と民政部は、河北省の被災者支援のために 2.5 億元（約 0.37 億 US ドル=約 40 億円）を投じることを決定。¹¹



山西省太原市
2016.7.19
Isidor's Fugue

出典：<http://www.isidorsfugue.com/2016/07/unexpected-wading-20-scenes-of-flooding.html>



北京市
2016.7.20
Caixin

出典：<http://english.caixin.com/2016-07-21/100968983.html>



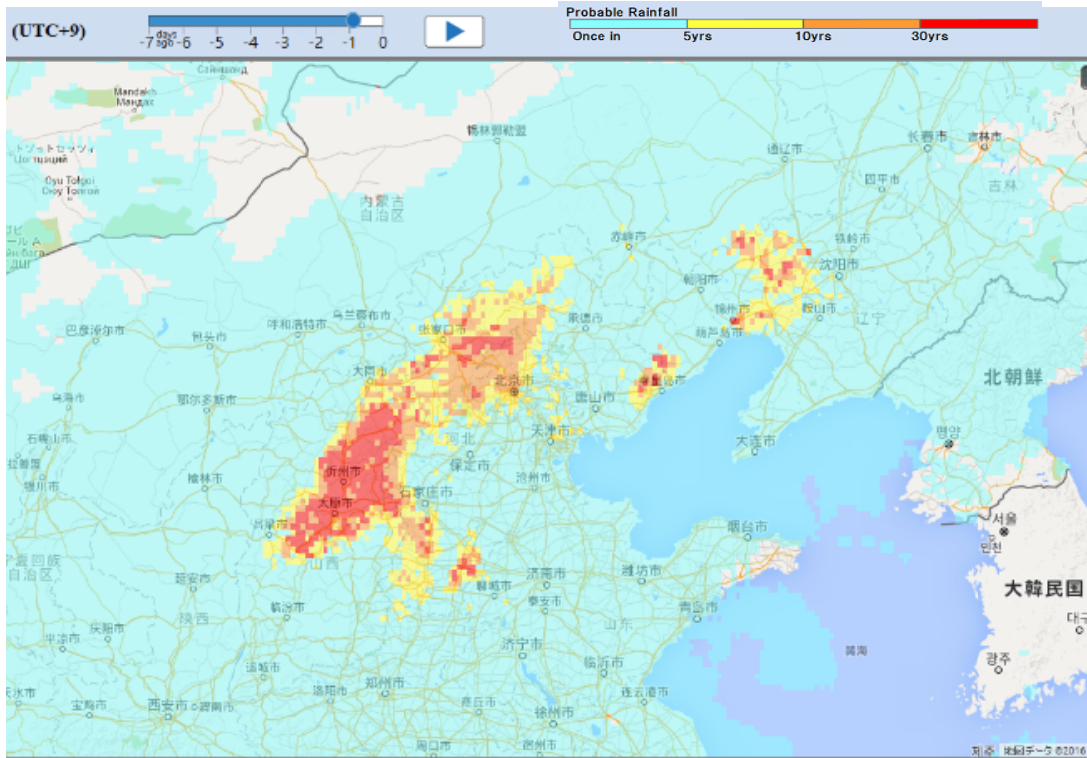
廃棄バスで堤防補修。
河北省邢台市
2016.7.23
People's Daily

出典：<https://www.rt.com/news/352888-china-floods-millions-displaced/>

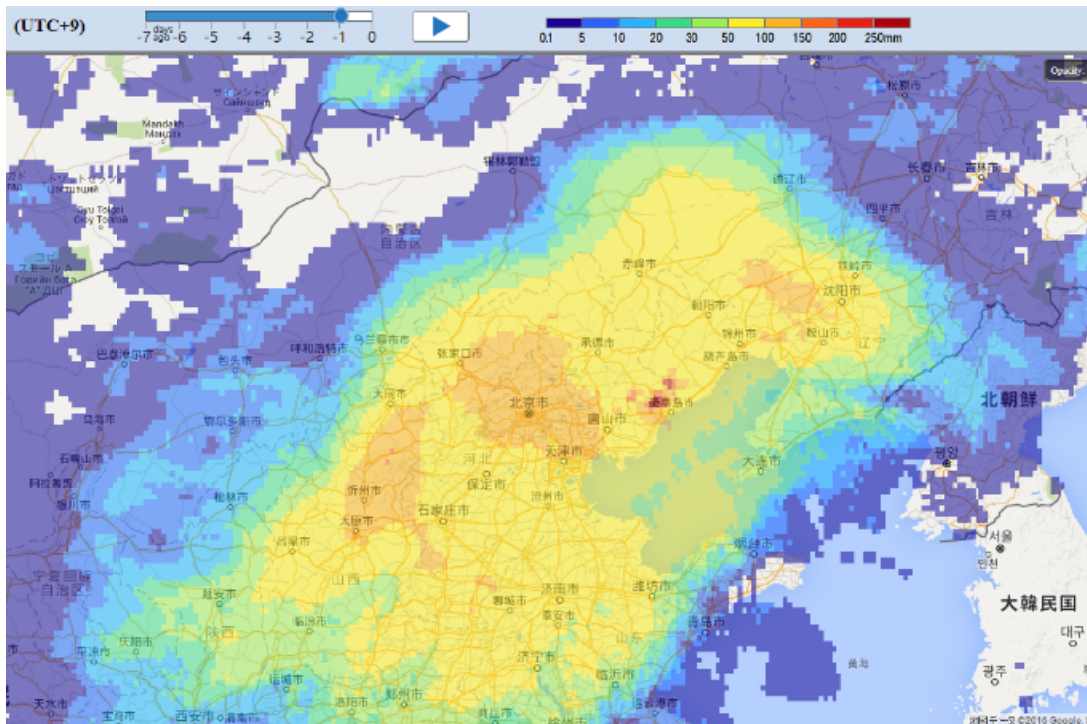
衛星データ解析による降水データ by GFASII (Global Flood Alart System Ver.2)

(一般社団法人国際建設技術協会提供)

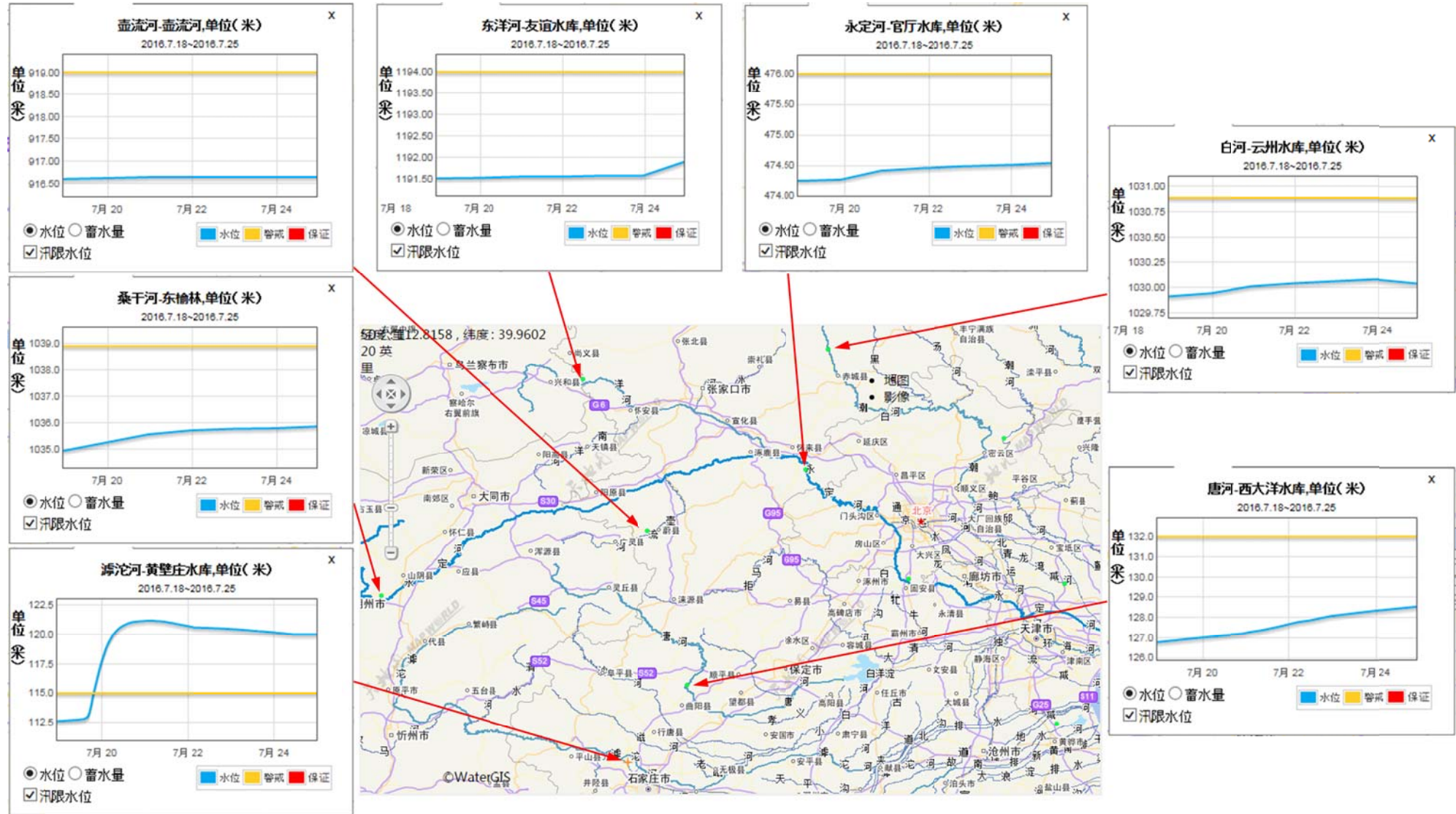
72時間確率雨量 (2016年7月18日10:00~7月21日10:00 日本時間)



72時間雨量 (2016年7月18日10:00~7月21日10:00 日本時間)



< 河川水位 >



<http://xxfb.hydroinfo.gov.cn/ssIndex.html> を基に作成





中国の河川



Copyright©2003-2005 中国まるごと百科事典

出典：http://www.geocities.jp/jrs_cnhj/kasen.html



¹ 2016.7.21 民政部

华北东北黄淮部分地区洪涝风雹灾害

<http://www.mca.gov.cn/article/yw/jzjz/zqkb/201607/20160700001257.shtml>

² 2016.7.25 FloodList

China-Over 160 Dead as Floods in Northern Provinces Continue

<http://floodlist.com/asia/china-floods-northern-provinces-160-dead-july-2016>

³ 2016.7.25 9:00 民政部

华北东北黄淮强降雨致 289 人死亡失踪

<http://www.mca.gov.cn/article/yw/jzjz/zqkb/zqhz/201607/20160700001291.shtml>

⁴ 2016.7.20 TBS

北京で冠水被害、市民生活に影響

http://news.tbs.co.jp/newseye/tbs_newseye2825897.htm

⁵ 2016.7.26 Global Times

Reservoir release 'didn't cause flood'

<http://www.globaltimes.cn/content/996480.shtml>

⁶ 2016.7.25 新華社

34 killed in torrential rain and floods in north China

http://news.xinhuanet.com/english/photo/2016-07/25/c_135538252_2.htm

⁷ 2016.7.20 水利部

State Flood Control and Drought Relief Headquarters initiated the level III emergency response of flood control in Haihe River and Liaohe River

http://www.mwr.gov.cn/english/Medianews/201607/t20160720_749270.html

⁸ 2016.7.21 水利部

Beijing issues orange alert for heavy rain, train, flights delayed

http://www.mwr.gov.cn/english/Medianews/201607/t20160721_749384.html

⁹ 2016.7.21 南方日報

习近平：继续全力做好防汛抗洪抢险救灾

http://news.southcn.com/china/content/2016-07/21/content_151912660.htm

¹⁰ 2016.7.24 Sina.com

Over 59,000 armed policemen join rescue work after floods

<http://english.sina.com/news/2016-07-25/detail-ixuhukz0924276.shtml>

¹¹ 2016.7.25 12:03 民政部

财政部、民政部安排 2.5 亿元中央救灾资金 帮助河北省做好暴雨洪涝灾害受灾群众生活救助工作

<http://www.mca.gov.cn/article/zwgk/mzyw/201607/20160700001288.shtml>