

アフガニスタン、パキスタン モンスーン豪雨による洪水被害

| | | | |
|-----|---|--------|-----------------------------------|
| 場 所 | アフガニスタン、パキスタン | 死者* | 261名 アフガニスタン：68名 パキスタン：193名 |
| | アフガニスタン東部・南東部 (Nuristan州東部、Khost州、Laghman州、Nangarhar州、Kabul州など9州) パキスタン北西部 (Khyber Paktunkhwa州、Punjab州、Sindh州など) | | |
| 発生日 | 2013年8月～ | 行方不明者* | 不明 |
| 概 要 | モンスーンに伴う豪雨で洪水・鉄砲水の被害が発生。死者数は、アフガニスタンでは68名、パキスタンでは193名にのぼった。 | | |

※死者・行方不明者数は2013年8月30日現在の報道発表資料による

1 災害メカニズム

<アフガニスタン>

- アフガニスタンでは、8月1日から降り続く豪雨により、首都カブール(Kabul)など東部と南東部の計9州で大規模な洪水が発生した。
- 8月4日時点で、アフガニスタンでは、パキスタンに隣接するNangarhar州など東部5州で鉄砲水が発生した。
- アフガニスタンでは、8月3日にモンスーン豪雨により鉄砲水が発生し、以下の13の村で、高水位を記録した。Kabul州Surobi地区内の、Kase hussainkhail、Sar Cheney、Loy Kalay、Mirza Khane / Mirza Khane Safla、Labe Darya、Sharak (center town)、Kasoon De Send Pora Ghara、Aheengaran、Dreesare、Doobi Kalay、Hootkhail、Khawaja Se Baba、Teezan。

<パキスタン>

- Sindh州のKarachとHyderabadは、8月3日に豪雨に襲われ、また、同日Sindh州内の他地区でも豪雨を記録した。降水量は、Larkanaで56mm、Jacobabadで43mm、Padidanで31mm、Chachroで32mm、Mirpurkhasで25mm、Daduで15mm、Sukkurで16mm、Nagerparkerで15mmであった。
- 8月3日、Sindh川、Jhelum川、Chenab川で、中位の洪水が発生した。また、緊急事態宣言が発令され、Balochistan州Jhal Magsi地区の堤防が決壊したため避難活動が開始された。Jhal Magsi地区のMola川の水位も上昇し、Khyber Pakhtunkhwa州Nowsheraでは、同州内の別地区で大きな被害をもたらした洪水が、速い速度で都市に向かっていたため、厳戒態勢がしかれた。Budhni Nullahの水位は低下していたが、Charsadda roadの通行は不可能であった。さらに、Kabul River沿いの市民に危険を及ぼす約50,000立方メートル毎秒(約1,416m³/s)の洪水がWarsakに押し寄せた。
- パキスタン気象庁によると、Karachi市のLandhi地区では最大の降水量を記録し、Malir、Nazimabad、Defence、Korangi地区でも同様に、降水量100mmを超えた。

2 報道写真

写真1



Flooding also hit parts of Pakistan, shown here as rescuers form a chain to evacuate residents from a flooded area in Karachi, Pakistan, on Aug. 4, 2013. At least 17 people were killed across Pakistan after heavy monsoon rains caused flooding and roofs to collapse. (ASIF HASSAN/AFP/Getty Images)

出典 <http://www.weather.com/news/flash-floods-kill-58-eastern-afghanistan-20130804>

写真2



Rains, floods wreak havoc in Balochistan districts

出典 <http://www.nation.com.pk/pakistan-news-newspaper-daily-english-online/editors-picks/04-Aug-2013/rains-floods-wreak-havoc-in-balochistan-districts>

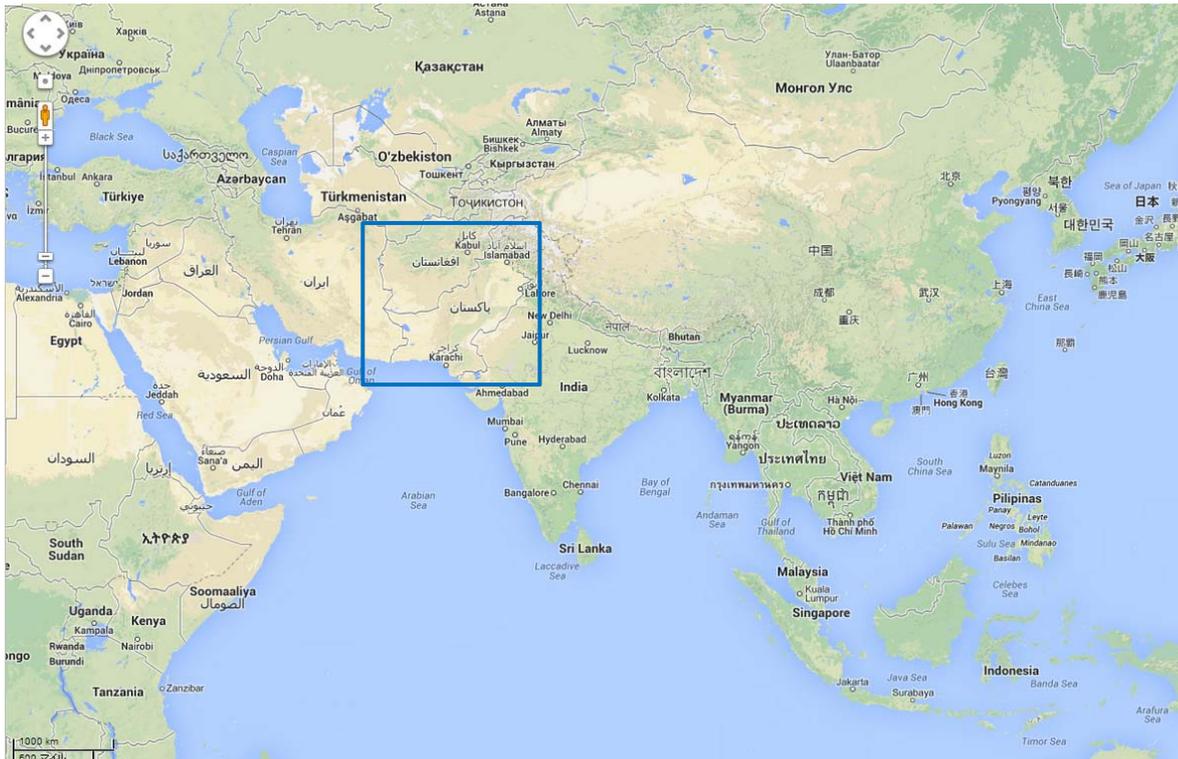
写真3



Family members wait for rescue workers after their vehicle was submerged in flood waters on the outskirts of Karachi, Pakistan, August 4, 2013.

出典 <http://www.voanews.com/content/dozens-killed-in-pakistan-afghanistan-floods/1723689.html>

3 地図



出典 : <https://maps.google.co.jp>



出典 : <http://www.bbc.co.uk/news/world-asia-23568689>