

フィリピン 熱帯低気圧「AGATON(アガトン)」による洪水・土砂崩れ被害

場 所	フィリピン	死者*	70名
	ミンダナオ島東部		
発生日	2014年1月11日頃～	行方不明者*	9名
概 要	低気圧の影響による1月11日頃からミンダナオ島東部では豪雨に見舞われ、洪水や土砂崩れ被害が発生した。低気圧はその後、熱帯低気圧「AGATON(アガトン)」へ勢力を強めた。川の氾濫や道路・橋の破損も発生。死者70名、行方不明者9名にのぼる。		

※死者・行方不明者数は2014年2月1日現在の報道発表資料による

1 災害メカニズム

- 低気圧の影響により、1月11日頃から2日間降り続いた豪雨によって、フィリピン南東部で洪水・土砂崩れ被害が発生した。
- 週末(1月11～12日)にミンダナオ島(Mindanao)東部は豪雨に見舞われ、Davao Oriental州や、Compostela Valley州で洪水や土砂崩れが発生した。2012年12月に台風Bophaによって被災し、生き延びた同島東部の人々に新たな悲劇をもたらしている。
- PAGASA(Philippine Atmospheric Geophysical Astronomical Services Administration)は、1月11日午前に、Southern Leyte州、Leyte州、Bohol州に対し、降雨のYellow Warningを出した。一方、10日にフィリピン領海内へ入った低気圧は、継続してミンダナオ島の一部の州に影響を及ぼしている。(下の図は、1月11日午後1:00時点のサテライト画像)



- 2012年12月にミンダナオ島を襲った台風Bophaによる、死者または行方不明者は1,900名であった。

- 1月22日AM6:00時点の、NDRRMC(National Disaster Risk Reduction and Management Council)のレポートによると、経過は以下のとおり、
- 1月17日：Eastern SamarのGuiuan南東部にあった低気圧(Low Pressure Area, LPA)は、熱帯低気圧(Tropical Depression)へと発達し、中心部での最大風速55kph(15.3m/s)の「AGATON」と命名された。
- 1月18日：AGATONは、勢力を保ちゆっくりと西へ移動し、PM4:00南東方向へ移動した。
- 1月19日：AGATONは、勢力を保ち南東方向へ移動し、AM10:00、やや加速し、Surigao del SurのHinatuanの南東部205km地点、またはDavao Cityの東230km地点にあった。PM4:00、勢力を保ったまま減速した。
- 1月20日：AM4:00、AGATONは勢力を保ったままゆっくりと東南東へ移動し、AM10:00、Davao Cityの東南東400km地点、またはGeneral Santos Cityの東455km地点にて、低気圧(Low Pressure Area)へと勢力を弱めた。

2 報道写真

写真1



洪水により一晩で崩壊した橋のため
に集まるフィリピン南部ミンダナオ
(Mindanao)島の北ラナオ(Lanao
del Norte)州リナモン(Linamon)市
の住民(2014年1月14日撮影)。
(c)AFP/Richel Umel

出典 <http://www.afpbb.com/articles/-/3006488>

写真2



洪水により一晩で橋が崩壊したため
ボートで川を渡るフィリピン南部ミン
ダナオ(Mindanao)島の北ラナオ
(Lanao del Norte)州リナモン
(Linamon)市の住民(2014年1月14
日撮影)。(c)AFP/Richel Umel

出典 <http://www.afpbb.com/articles/-/3006488?pid=12935418&p=1>

写真3



洪水により冠水した家屋の間をボートで進むフィリピン南部ミンダナオ（Mindanao）島の南アグサン（Agusan del Sur）州ブトゥアン（Butuan）市の住民（2014年1月13日撮影）。(c)AFP/Erwin Mascarinas

出典 <http://www.afpbb.com/articles/-/3006488?pid=12935426&p=1>

写真4



A resident of Butuan City on the southern Philippine island of Mindanao wades through floodwaters.

出典 <http://edition.cnn.com/2014/01/22/world/asia/philippines-agaton-flooding-landslides/index.html?iref=allsearch>

写真5



Flood victims are pulled on inflatable tire tubes as they are evacuated from heavy flooding brought by tropical depression "Agaton", in Butuan, in the southern Philippine island of Mindanao January 20, 2014. Floods and landslides caused by tropical depression "Agaton" have killed 40 people and more than 500,000 people are displaced in Mindanao, the National Disaster Risk Reduction and Management Council reported on Sunday. REUTERS/Erik De Castro (PHILIPPINES - Tags: DISASTER ENVIRONMENT TPX IMAGES OF THE DAY)

出典 <http://ph.news.yahoo.com/photos/agaton-brings-floods-in-mindanao-slideshow/flood-victims-pulled-inflatable-tire-tubes-evacuated-heavy-photo-061943816.html>

写真6



Residents sit on the roof of a vehicle submerged in heavy flooding brought by tropical depression "Agaton", in Butuan on the southern Philippine island of Mindanao January 21, 2014. REUTERS/Erik De Castro (PHILIPPINES - Tags: DISASTER ENVIRONMENT)

出典 <http://ph.news.yahoo.com/photos/agaton-brings-floods-in-mindanao-slideshow/residents-sit-roof-vehicle-submerged-heavy-flooding-brought-photo-040644373.html>

3 地図

□ 被災地域



出典 : <http://jazzkator.net/philippinebasicinfo02.html>

Copyright © 1956 Infrastructure Development Institute – Japan. All Rights Reserved.

本資料の著作権は（一社）国際建設技術協会に帰属します。当協会の許可なく複製・転載することを禁じます。



一般社団法人 国際建設技術協会 Infrastructure Development Institute – Japan