

ブラジル 豪雨による洪水・土砂崩れ被害

場 所	ブラジル連邦共和国	死者*	45名
	南東部 ミナスジェライス州(Minas Gerais)、エスピリトサント州(Espirito Santo)		
発生日	2013年12月10頃～	行方不明者*	0名
概 要	2013年12月10日頃からの豪雨により洪水・土砂崩れが発生し、南東部の2州で死者は45名にのぼる。多くの道路が破損し、インフラ被害も発生した。		

※死者・行方不明者数は2014年1月9日現在の報道発表資料による

1 災害メカニズム

- ブラジル南東部で、12月24日までに断続的に激しい大雨が降り、広範囲にわたって洪水が発生した。
- 12月10日からブラジルは豪雨に見舞われた。WMO(World Meteorological Organization)によると、エスピリトサント州都Vitoriaで、12月17～18日の24時間で52mmの降雨があった。
- WMOによると、エスピリトサント州都Vitoriaで、12月21～22日にかけての24時間で85mmの降雨があった。
- エスピリトサント州都Vitoriaでは、12月22日夜だけで、約130mmの降雨があり、Civil Defense当局は、24日に川の決壊による今後の洪水を警告した。
- エスピリトサント州の気象学者によると、州の一部地域は、90年間でもっとも酷い豪雨に見舞われた。

2 報道写真

写真1



People walking the flooded streets of the Santa Maria de Jetiba locality, in Espírito Santo state, Brazil, where 8 people have died and 45 injured, along with the 46,200 displaced. At least 22 people have died and some 46,900 were forced to leave their homes by the rains that punish southeastern Brazil for over a week ago, according to the bulletin released on 24 December 2013 by the Civil Defense in the states of Minas Gerais and Espírito Santo.

出典 <http://gulfnews.com/news/world/usa/brazil-facing-worst-flood-in-90-years-1.1270736>

写真2



Aerial view of Santa Leopoldina municipality, flooded after heavy rains, in Espirito Santo state, Brazil, Wednesday, Dec. 25, 2013. Civil defense officials say the death toll in the floods and mudslides caused by heavy downpours in two states in southeastern Brazil has risen. More than 50,000 have been forced to leave their homes. (AP Photo/Vitor Jubino-A Gazeta)

出典 <http://www.montrealgazette.com/news/Death+toll+Brazil+floods+rises+more+than+50000+forced+leave/9322928/story.html>

写真3



Espirito Santo Brazil - Photo: Globo.com

出典 <http://floodlist.com/america/brazil-floods-espírito-santo-situation-worsens>

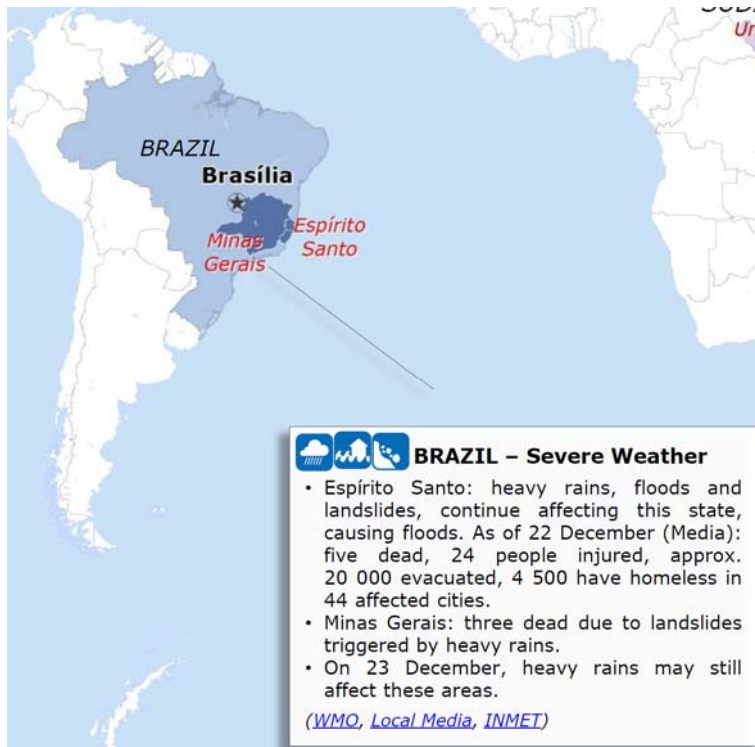
3 地図

被災地域1 Minas Gerais州、Espírito Santo州



出典 : <http://www.braziltourstravel.com/map/political.htm>

被災地域2 Minas Gerais州、Espírito Santo州



出典 : <http://reliefweb.int/map/south-sudan-republic/world-events-23-december-2013>