

## インドネシア 天然ダム決壊による洪水被害

場 所	インドネシア マルク諸島(Maluku) Negeri Lima村	死者*	1名
発生日	2013年7月25日	行方不明者*	3名
概 要	豪雨により、約1年前に形成された天然ダムが決壊し、これによる洪水で、死者1名、行方不明者3名、負傷者32名の被害が出た。		

※死者・行方不明者数は2013年7月29日現在の報道発表資料による

### 1 災害メカニズム

- 降り続く豪雨による洪水で、Negeri Lima村から2kmの地点にあるWay Ela天然ダムが、7月25日午前10:30に決壊した。
- 決壊したダムは浸水深7mの洪水を引き起こした。
- Way Ela天然ダムは、2012年7月13日に、Negeri Lima村（Central Maluku RegencyのLeyhitu地区内）にある川が土砂崩れによって堰き止められたためにできた。
- Way Elaダムの規模は、長さ1,100m、幅300m、深さ35mである。
- Malukuの人々と政府は、約1年にわたりWay Ela天然ダムの決壊リスク軽減の活動をしてきた。この天然ダムは、7月25日に豪雨による強力な水勢によって、放水制御をするために作られた壁が破砕された。そして約2分以内に下流域の約470軒の家屋を押し流した。
- Way Ela天然ダムは昨年約1年間、決壊リスク軽減のため、防災機関により監視続けられていた。7月19日頃よりダム決壊の兆候があり、このため政府は、Negeri Lima村の住民に避難勧告を出した。7月25日にダムは決壊し鉄砲水が発生した。

### 2 報道写真

写真1



Detik Detik Mencekam  
Jebolnya Bendungan Way  
Ela Ambon Maluku

出典 <http://www.youtube.com/watch?v=Kf1lum9rO4M>

写真2



Detik Detik Mencekam  
Jebolnya Bendungan Way  
Ela Ambon Maluku

出典 <http://www.youtube.com/watch?v=Kf1lum9rO4M>

写真3



Lupitan 6.com

出典 <http://news.liputan6.com/read/650466/video-tim-sar-cari-4-korban-bendungan-way-ela-ambon/?related=pbr&channel=n>

### 3 地図

□ インドネシア (○ : 被災地)



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

出典 : <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/id.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