

逾五百建築被毀 數千人埋瓦礫

強餘震不斷 巴東變死城

【本報訊】綜合外電印尼，巴東十月一日消息：印尼政府一日表示，恐有數以千計的人在大地震中喪生，因有很多災民被埋在瓦礫下。現時疲憊的營救人員正在堆積如山的瓦礫中徒手挖掘，希望能找到生還者。

總統蘇西洛飛往災區視察之前在雅加達說：「讓我們不要低估這次災難的嚴重性，讓我們為最壞情況作好準備。我們將盡一切力量救助災民。」

蘇西洛下令軍方將所有的危機中心部署在雅加達、西蘇門答臘省和北蘇門答臘省，又說軍方將會提供推土機，協助清理瓦礫。印尼當局已用飛機把首批食物、藥物和屍袋運抵受重創的蘇門答臘島。

連環餘震引恐慌

繼三十日的七點六級大地震後，印尼西蘇門答臘省附近海域還發生了許多次餘震。翌日的其中一次餘震甚強，美國地質勘探局測得六點八級，印尼當局測得七級。社會事務部統計，該次地震導致占碑省的葛林芝區暫時有十二人受傷，六百幢房屋倒塌。與此同時，該島南端發生另一場強烈地震，造成更多人受傷並引起恐慌。

九月三十日下午的七點六級大地震在巴東市導致建築物倒塌並引起火災。巴東市是西蘇門答臘省首府，居住者約一百萬人。全市電力和交通基本上完全癱瘓。

官方死亡數字達到七百七十人，另有二千四百人受傷，但是隨着悲劇實際規模逐漸揭開，相信死傷人數還會上升。救援服務依然無法進入很多地區。衛生部危機中心主任帕卡亞說：「我們預測將有數千人死亡。」

巴東在地震中首當其衝，已有三百七十六人死亡，超過五百座建築物被摧毀或受損，包括酒店、學校、醫院和商場。據信有數以千計的人被埋在瓦礫堆下。其他死者屬於另外四個地區。一名三十歲婦女在巴東市中心的救護車上大呼：「天啊，幫幫我！」她被埋在房屋瓦礫堆下，剛於數分鐘前被救出來，臉上布滿瘀傷，眼睛緊閉着。

政府撥款兩億救災

印尼政府表示已撥出二千六百萬美元（約二點零二億港元）援助災民，慈善機構方面，樂施會將會撥出二十萬英鎊（約二百四十八萬港元），宣明會則撥出了一百萬美元（約七百七十五萬港元），並已向災區派出援助隊伍。

這場地震發生於印尼時間下午五時十六分，震央位於蘇門答臘島西岸對出、巴東市以西北四十七公里的海底。許久之前已有科學家警告該處的大斷層線將會釋放大量能量。地質災害舒緩及火山學中心負責人蘇羅諾說，西蘇門答臘有活火山，又有山泥傾瀉和由斷層造成的地震，就像一個「地質災害的超級市場」。

三十日較早前，薩摩亞群島發生八級大地震，引發海嘯，導致至少一百多人死亡。兩場大地震的震央均位於地殼不穩定的環太平洋「火環」地震帶內。



印尼救災人員一日從巴東的廢墟中抬出一名小女孩的屍體 (法新社)

重大天災隱含人禍

近年亞洲不時發生大型天災，奪命無數，但它們並非無可避免，因為這些天災往往隱含着嚴重的人禍，譬如環境破壞、城市規劃馬虎、貪污等。

專家指出，菲律賓、薩摩亞群島和印尼近期接連發生風災、洪水、地震、海嘯等自然災害，導致數以千計的人命損失，人為的因素可能與自然因素同樣重要。世界自然基金會的菲律賓環境專家拉斐爾·森加指出，環境破壞、過度砍伐林木、規劃欠佳、有安全問題的城市的人口持續增加、人為氣候變化等種種因素加起來，便會造成極為嚴重的

天災。譬如，死於熱帶風暴「凱薩娜」的菲律賓人，許多都是住在人口過密、排水系統差勁的河畔貧民區；地質學家很早已警告印尼的巴東市極可能發生大地震，偏偏還是有近百萬名市民住在質量欠佳的建築中。一位在新加坡工作的地質經濟學家指出，天災死傷慘重往往與政商界不擇手段發展經濟以及貪污有關。 (法新社)



兩個男孩站在薩摩亞被海嘯摧毀的村莊 (法新社)

美屬薩摩亞災後現劫掠

【本報訊】綜合外電十月一日報道：南太平洋島國薩摩亞和美屬薩摩亞群島附近海域北京時間九月三十日凌晨發生強烈地震並引發海嘯，目前死亡人數已經上升至一百五十五人。美屬薩摩亞首府帕果果的大部分商店和一樓店面遭到大浪摧毀，盜匪趁亂打劫。

新西蘭廣播電台派駐美屬薩摩亞特派員沙加坡路特萊說：「我親眼目睹商店發生劫掠事件，在這個時候發生這種事實的非常可怕。」搶匪的目標是酒、香煙和其他可以變賣的商品，但薩摩亞當地記者弗斯亞表示，他看到的民眾「主要是搶奪食物、冷凍雞肉和其他諸如此類的東西。」

因為維持城鎮治安的人力有限，當地衛生機構試圖警告民眾不要食用這些食品，以阻止情勢繼續惡化。他們表示，從故障冰箱拿出來的冷凍食品，食用之後可能有損身體健康。

救援工作目前已經全面展開。薩摩亞總理圖伊萊帕·薩伊萊萊當天視察災區後表示，重建工作將耗時一年。

薩摩亞災害管理辦公室一名女發言人說，薩摩亞大約有三點二萬人受到海嘯影響，

其中包括外國遊客，有大約三千人流離失所。紅十字會工作人員為無家可歸者搭建了帳篷，並呼籲國際社會提供緊急援助。

薩摩亞首府阿皮亞的醫院擠滿了等待救治的傷員。醫院負責人表示，許多傷員急需做手術，醫院裡的血漿告罄，目前急需藥品和救護人員。

薩摩亞酒店協會主席薩斯女士查看災情後說：「災區就像戰場一樣，滿目瘡痍。一些劫後餘生的遊客看上去神情恍惚，他們失去了護照、行李和金錢，正等待幫助。」

潘基文「深表痛心」

聯合國秘書長潘基文三十日通過其發言人發表聲明，對南太平洋島國薩摩亞和美屬薩摩亞群島附近海域發生強烈地震並引發海嘯，造成衆多人員傷亡和嚴重財產損失深表痛心。

聲明說，潘基文對遇難者表示哀悼，向受傷者及其家人以及在地震和海嘯中失去家園的人表示慰問。聲明說，聯合國人道主義事務協理辦公室正在派一支緊急救援隊前往薩摩亞，聯合國願意提供一切必要的援助，並為此進行了動員。



▲一名在地震中受傷的男童在巴東一家醫院等待救治 (法新社)



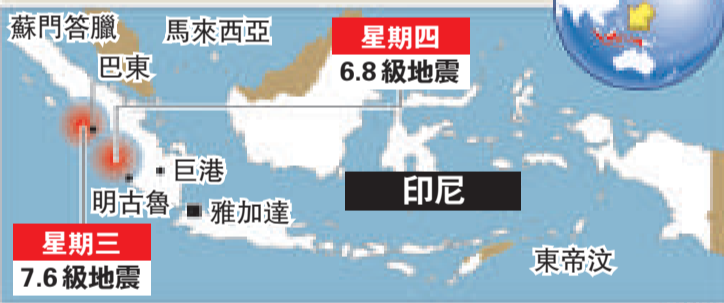
▲居民望着在地震中倒塌的住宅 (路透社)



▲巴東居民站在黃色的屍袋旁等待屍 (法新社)

印尼地震

蘇門答臘二十四小時內第二次大地震



◀一名印尼女子(中)在得知親人去世後情緒激動 (法新社)

「火環」帶兩強震是巧合

專家說，星期二發生在太平洋偏遠島嶼薩摩亞和西薩摩亞的八級地震和星期三發生在印尼的七點六級地震，都同屬澳洲地殼構造板塊上的地震活躍帶——世界大多數地震的發生地「火環」帶，但是兩者之間相距實在太遠，因此不存在關聯，僅是巧合。

新西蘭地震學家比爾·弗萊說：「兩者相距一萬公里。地震在時間上和空間上相近，可能會互相傳遞斷層壓力，但是相距這麼遠是不可能的。」他說：「在數日內、數周內、一個月內相繼發生多次地震的頻率，是無規律可尋的。」

皇家墨爾本理工大學地震研究中心教授吉布森亦同意，兩者之間不可能有任何聯繫。他說：「沒有任何已知的機制可以把它們聯繫起來。」地質學家擔心印尼城市巴東可能還會發生更多地震和海嘯。另外，地震亦有可能引發火山爆發——印尼西蘇門答臘有三座大火山。吉布森說：「火山爆發與地震似乎有一定關係。他們都是地殼構造系統的一部分。」 (《泰晤士報》)

太平洋「火環」

太平洋邊緣三天內三場大地震



- 1 星期二**
8.0級大地震
海嘯導致薩摩亞、美屬薩摩亞和湯加數十人死亡和失蹤
- 2 星期三**
7.6大地震
印尼蘇門答臘島巴東市恐有數千人死亡
- 3 星期四**
6.8級地震
也是發生在蘇門答臘

四萬公里弧形斷層帶，是地震和火山爆發的頻發區