

災防週報

民國 113 年 2 月 8 日

至

民國 113 年 2 月 21 日



行政院災害防救辦公室

113.2.21

行政院災害防救辦公室週報（113年2月8日至113年2月21日）

一、極端氣候事件-土耳其安塔利亞市豪雨事件初探

（國家災害防救科技中心提供，本院災害防救辦公室彙整）

（一）事件概述

土耳其南邊安塔利亞省安塔利亞市（Antalya City in Antalya Province in the southern Turkish）於2024年2月13日經歷豪雨災害事件，導致城市街區大範圍淹水。土耳其氣象局資料顯示，本次豪雨事件在24小時內觀測到約280毫米的降雨。

參考世界銀行統計資料（圖1），該事件累積降雨量相當於當地2月份平均降雨量的3倍，亦超過當地2022年12月豪雨事件的觀測紀錄（253.8毫米）。安塔利亞市長 Muhittin Böcek 表示：本次豪雨事件是所未見的淹水災害。

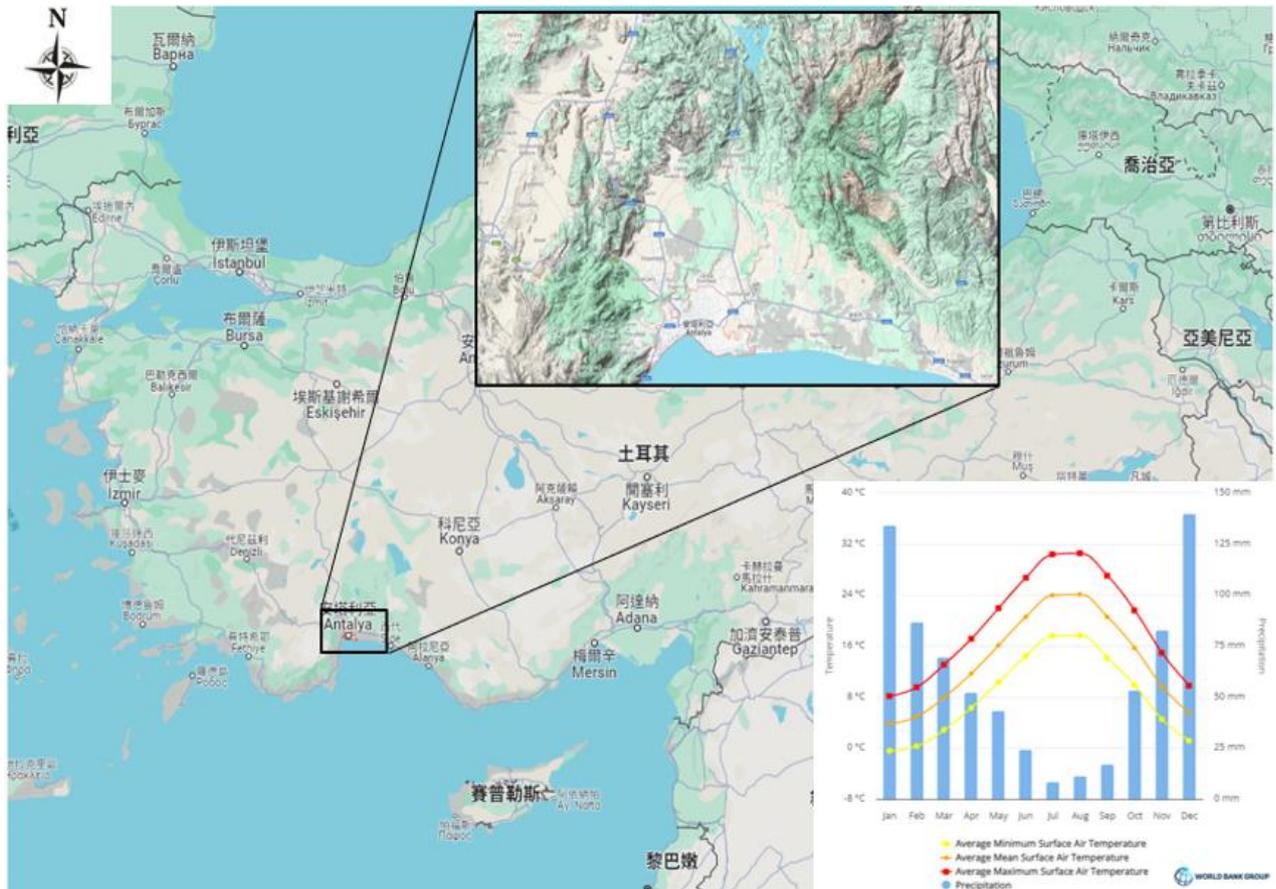


圖 1、土耳其南方安塔莉亞市位置、1991-2020 年平均氣溫及降雨量資料
資料來源：Google map、World Bank Group、國家災害防救科技中心整理

(二)災害衝擊與後續處置

本次事件除發生洪水之外，亦造成郊區發生土石流，造成道路、橋梁損毀，至少有 900 位民眾從淹水受困的車中獲救，以及 1 位民眾因受困車中死亡，另有 9 人因崩塌事件失蹤，街區淹水照片（圖 2）。安塔利亞省因應本次豪雨事件宣布學校停課一天，並允許孕婦和殘疾人士延長一天的休假。此外，土耳其內政部撥緊急款 2,000 萬土耳其里拉給安塔利亞省辦公室以協助災後復原重建。



圖 2、土耳其安塔莉亞市淹水照片

資料來源：TURKISH MINUTE、Hurriyet Daily News

二、113 年春節期間（2 月 8 日至 14 日）應變處置報告摘述

（本院災害防救辦公室彙整）

本院災害防救辦公室於春節期間（113 年 2 月 8 日至 113 年 2 月 14 日）提升每日 24 小時值勤至簡任層級，以維持春節期間災害防救通報聯繫與處置之正常運作。經統計彙整春節期間具人員傷亡災害案件（表 1），總計 57 件，共造成 12 人死亡（其中 2 人為陸籍船員）、85 人受傷。

其中 2 月 10 日經內政部消防署通報桃園市大園區中山北路住宅火災事件，事件造成身分不明移工 3 死（2 女 1 男），初步調查為不當使用電器釀災，確切起火原因尚待調查；另一起輿情關注之陸上交通事故，為 2 月 12 日臺鐵 4816 次列車於「嶺腳=菁桐」，疑似因撞到放在鐵道上的枕木脫軌，受影響旅客約 250 人，無人員傷亡，事發後臺鐵公司立刻成立一級應變中心並啟動公路接駁機制，隔（13）日 0:29 路線試運轉完成，恢復正常行車。

表 1、春節期災害事件統計（113 年 2 月 8 日至 113 年 2 月 14 日）

災害 類別	發生 件數	一般民眾傷亡			公務人員傷亡	
		死亡	受傷	失蹤	死亡	受傷
地震（震度 4 以上）	1	0	0	0	0	0
火災（有人員傷亡）	10	10	14	0	0	0
一氧化碳中毒	3	0	10	0	0	0
陸上交通事故（有人員傷亡）	42	0	61	0	0	0
海難（有人員傷亡）	1	2	0	0	0	0
總計	57	12	85	0	0	0

資料來源：內政部、經濟部、交通部、財政部、衛生福利部、勞動部、農業部、環境部、國家科學及技術委員會、核能安全委員會、海洋委員會等機關

三、近期國內地震分析（本院災害防救辦公室彙整）

近期全臺規模有感地震計有 5 起（圖 3），規模大於 4.0 計有 5 起，其中地震編號第 005 測得震度 4 級，震央位置花蓮縣萬榮鄉，僅於花蓮縣地區光復測站測得震度 4 級。近期相關地震均無災情。

時間 (臺北)	位置	深度 (km)	規模 (ML)	有感 編號
2/21 11:15	臺東縣東河鄉	4.1	3.8	
2/21 00:08	臺灣東部海域	26.4	4.9	
2/20 22:57	臺灣東部海域	38.9	5.6	
2/20 22:18	臺灣東部海域	25.7	5	
2/20 21:56	臺灣東部海域	50.9	5.4	
2/17 19:59	花蓮縣萬榮鄉	5	3.9	
2/16 07:26	臺南市東山區	10.3	3.1	
2/13 07:58	花蓮縣萬榮鄉	6.8	4.4	005
2/11 21:34	花蓮縣萬榮鄉	13	3.7	
2/11 14:07	宜蘭縣南澳鄉	9	3.8	



圖 3、本週（113 年 2 月 8 日～113 年 2 月 21 日）臺灣地區有感地震分布圖

資料來源：交通部中央氣象署地震測報中心

四、近期國際重大災害彙整

事件	災情概述
雪崩	<p>一、發生日期與地點 113 年 2 月 20 日，富汗東部紐里斯坦省（Nuristan）一處山區村莊發生大規模雪崩。</p> <p>二、災情 至少 25 人亡，8 人傷，至少摧毀了 20 棟房屋。</p>
爆炸	<p>一、發生日期與地點 113 年 2 月 18 日，中國大陸江蘇省南通海安市之海安經濟技術開發區亞太輕合金（南通）科技股份有限公司車間內生產鋁棒的鑄造井區域發生爆炸。</p> <p>二、災情 至少 3 人亡，13 人傷，2 人失蹤。</p>
火災	<p>一、發生日期與地點 113 年 2 月 16 日，印度德里首都轄區阿里普一處市集內的油漆及化學物品倉庫發生火災。</p> <p>二、災情 至少 11 人亡，4 人傷。</p>
水災	<p>一、發生日期與地點 113 年 2 月 13 日，土耳其安塔利亞市遭遇豪雨衝擊，並造成部分郊區引發土石流災害。</p> <p>二、災情 至少 1 人亡，9 人失蹤。</p>
土石流及大規模崩塌	<p>一、發生日期與地點 113 年 2 月 7 日，菲律賓民答那峨島的納卯德奧羅省，因為連日豪大雨，引發大規模土石流。</p> <p>二、災情 至少 92 人亡，36 人失蹤。</p>

資料來源：截至 113 年 2 月 21 日止，本院災害防救辦公室綜整

五、113.2.8~113.2.21 全國供水情形分析

(一) 主要水庫蓄水量

水庫名稱	水位 (公尺)	與前期 水位差 (公尺)	滿水位 (公尺)	有效 蓄水量 (萬立方公尺)	蓄水量 百分率 (%)	與前期 蓄水量差 (萬立方公尺)
翡翠水庫	165.96	0.72	170	33,353.8	90.2	634.3
石門水庫	234.39	-1.83	245	12,359.8	60.2	-1,247.0
鯉魚潭水庫	286.83	-1.65	300	6,651.1	57.4	-522.9
曾文水庫	220.61	-3.26	230	34,091.0	67.5	-5,410.0
南化水庫	171.51	-1.27	180	5,103.0	57.0	-515.7

資料來源：經濟部水利署提供，本院災害防救辦公室綜整

(二) 全國水情分析：全國水情正常（圖 4）。



圖 4、全國水情燈號

資料來源：經濟部水利署