

館藏日治時期自然災害書籍

文／黃雯瑜 圖片提供／央圖臺灣分館



▲記錄 1935 年新竹、臺中兩州地震慘狀的《昭和十年臺灣大震災記念畫報》。

1906 年 3 月 17 日清晨 6 時 43 分，嘉義廳打貓（嘉義縣民雄鄉）與梅仔坑（嘉義縣梅山鄉）附近發生強烈地震，造成一千多人死亡。《嘉義地方震災誌》（臺灣總督府民政部總務局，1907 年 3 月發行）中，除分析此次地震、餘震，還收錄各種災害相關紀錄，如震災對產業、商業、教育的影響；以及災民救護、災民撫卹、災地的安全及衛生、災後的重建等。

日治時期規模最大、留下最多紀錄的地震，是發生在 1935 年 4 月 21 日上午 6 點 02 分的新竹、臺中兩州地震。此次地震死傷者約一萬五千餘人，全毀、半毀的家屋達三萬八千餘戶，鐵路、橋梁、水道、道路、學校、官署等亦遭受莫大的災害。《新竹臺中烈震報告》（臺北觀測所，1936 年 3 月）收錄震央附近的地形及地質、地震發生前後的氣壓、潮汐、地鳴等觀



▲1906 年嘉義地震發生後，嘉義街上搭建的臨時避難屋。出處：《嘉義地方震災誌》

測資料；中央氣象臺的《新竹・臺中兩州烈震報告》（中央氣象臺，1935 年 6 月）收錄中央氣象臺技師本多弘吉等人的報告，除對本次烈震的考察分析，也整理出 17 世紀中葉至 20 世紀初臺灣地區的地震史。臺灣總督府發行的書籍，多以地震後的調查及政策面資料為主，有《新竹臺中兩州下震災概況書》（1935 年 5 月）及《昭和十年臺灣震災誌》（1936 年 3 月）。

與此次地震相關的書籍尚有《昭和十年臺灣大震災記念畫報》（出版年不詳，臺灣新聞社編輯），以照片資料為主；地方政府則發行有《昭和十年臺灣鐵道震災誌》（臺中震災復興事務所，1938 年 12 月），特別記錄地震後鐵路交通的災情、臺中線復原工程概要，並附有橋梁、隧道工程圖表計 51 張、災後及復原後的照片計 70 張。另有《新竹州震災誌》（新竹州，1938

年 10 月）、《昭和十年台中州震災誌》（臺中州，1936 年 3 月）。而同年 7 月 17 日發生的餘震，再度造成 290 名人員死亡，可參考《昭和十年七月十七日新竹州強震概報》（臺北觀測所，1935 年 7 月 25 日）。

另外，1941 年 12 月 17 日臺南州的嘉義發生地震，館藏有《嘉義地方烈震報告》（臺灣總督府氣象臺，1942 年 3 月），收錄的災區照片甚豐富。

其他自然災害方面，1911 年 8 月 31 日沖繩南部海上形成的颱風，為北臺灣帶來嚴重災害，《辛亥文月臺都風水害寫真集》（成田武司，1911 年發行）以照片記錄當時臺北廳的災情；《臺東地方暴風雨災害記錄》（臺東廳，1923 年 3 月發行）是 1919 年 8 月 9 日臺東地方遭受暴風雨災害的紀錄。透過上述這些書籍，可了解災變在當時對臺灣社會所造成的衝擊，也得以了解總督府如何因應災變。



▲1911 年 8 月的颱風災害，使得家園成為水鄉澤國。出處：《辛亥文月臺都風水害寫真集》