



▲當時瘧疾防遏作業的情形

「過」、「疫」之戰

1895年-1945年臺灣的傳染病與公共衛生

探古知今：館藏日文舊籍介紹

文／許瓊丰 圖／國立公共資訊圖書館

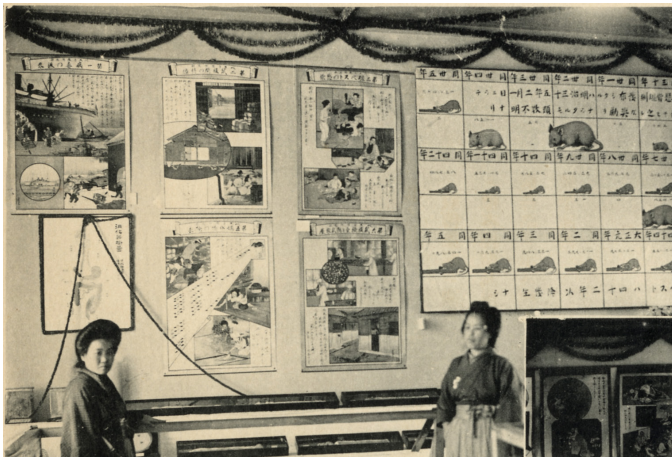
臺灣位處亞熱帶與副熱帶地區，自古因傳染病流行而有「瘴癘之地」的稱呼。對此，日本自 1895 年後展開臺灣傳染病的醫學調查、研究與建立公共衛生，而發揮了防遏疾疫的效果。

臺灣是日本第一個殖民地。但日本在這個與本國截然不同緯度的地區，卻因傳染病面臨了臺灣抗日勢力以外的巨大挑戰。從最早 1874 年的牡丹社事件來看，日軍戰死者僅 8 人，但因病死亡者有 5 百餘人；再看 1895 年的乙未戰爭（日本稱「征臺之役」），戰死與負傷者未達 7 百人，但卻有病死者 4,624 人，罹病者 26,094 人，故將臺灣形容為「鬼界之島」。這裡因病死亡的人，指的即是霍亂、傷寒、瘧疾等熱帶傳染病，由於罹病與死亡人數遠多於戰死與負傷者，故令日人產生畏懼。

日本殖民統治臺灣後，臺灣總督府即公布法令與展開各種措施，包括傳染病調查與研究、設置醫院、醫學校發展熱帶醫學及培育人才、清潔環境衛生等，來降低傳染病的擴散。這些政策，都是在國家權力架構下做推動，以解決傳染病問題來順利統臺灣。



▲1895年乙未戰爭中，近衛師團團長北白川宮能久親王因染瘧疾死於臺南，是死於臺灣的第一位日本皇族



▲1917年11月臺中廳舉辦「教育衛生展覽會」中，介紹鼠疫的展示陳列

無論如何，透過西方醫學與衛生環境的改善，以及臺灣人衛生習慣的養成，也提升了臺灣的防疫能力。

解開傳染病真相 擺脫瘴癘之地汙名

面對臺灣的熱帶傳染病，臺灣總督府在 1896 年 10 月公布「臺灣傳染病預防規則」，指定鼠疫、天花、霍亂、痢疾、傷寒、腸傷寒（又名副傷寒）、白喉、猩紅熱 8 種為法定傳染病。接著，在 1899 年成立「臺灣地方病及傳染病調查委員會」，調查全臺的地方病、傳染病及鴉片癮者。

法定傳染病中，瘧疾、霍亂、鼠疫三大疫疾為臺灣總督府列為首要撲滅的目標。瘧疾（マラリア，中文音譯「麻刺利亞」）是經由病媒蚊傳染瘧原蟲，患者會有脾腫、黃疸等症狀；霍亂（コレラ，中文音譯「虎疫」、「虎列拉」）是由霍亂菌導致急性腸道傳染；鼠疫（ペスト，中文音譯「百斯篤」）在 1896 年經由廈門至安平入港的舢板船傳入臺灣，經跳蚤叮咬傳播，因患者皮膚呈黑斑故又名黑死病。再舉例，傷寒（チフス，中文音譯「腸室扶斯」）與副傷寒，是傷寒桿菌與副傷寒桿菌經由口糞來傳染。而大家熟悉的登革熱（ Dengue，中文音譯「天狗熱」），是總督府規定的特殊疾病之一。1902 年首次在臺灣南部爆發，後因西部縱貫鐵路通車，帶菌的病媒蚊透過鐵路傳播，造成 1915 年登革熱大流行。上述所舉傳染病，若未妥善治療，嚴重者皆可致死。

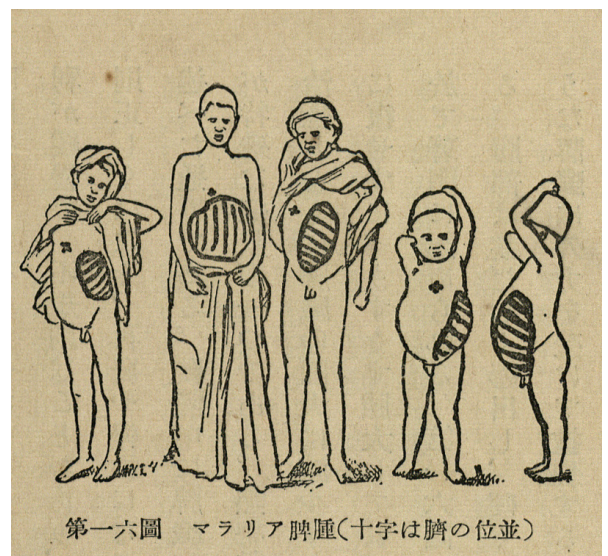
如以上所述，臺灣總督府頒布「臺灣傳染病預防規則」的同時，並聘請醫學專家後藤新平、山口秀高、高木友枝、堀內次雄等人來臺，進行相關醫療與防治工作，臺灣逐漸蛻化為乾淨清潔的島嶼。以上內容可參考本展覽應用數位典藏服務

網中日文舊籍《臺灣衛生概要》、《麻刺利亞》、《 Dengue 熱の豫防に就て》、《臺中廳教育衛生展覽會》等書。

日常與非日常 公共衛生的建立與實踐

傳染病防治的重要工作之一是建立公共衛生。臺灣總督府展開相關工作，1896 年聘請東京帝國大學工程教授巴爾頓 (W.K. Burton) 來臺，規劃水道系統，接著並進行市區改正；1905 年總督府指示大清潔法施行規程，要求每年春、秋兩季各一次大清潔，並由衛生警察和保甲協助檢疫與環境清潔工作；1917 年臺中廳舉辦「教育衛生展覽會」，以「視覺化」方式讓參觀者獲得衛生知識與啟蒙，並展示殖民政府的教化成果。

傳染病對人類健康的威脅未曾停止過，今年遭逢新型冠狀病毒疾病 (COVID-19) 疫情，對全球人類健康與經濟造成莫大打擊，故由本展瞭解臺灣的傳染病史外，也提醒大家對傳染病的重視與防治。



▲瘧疾導致脾腫大，十字記號是肚臍的位置

展覽資訊

「遏」、「疫」之戰

「1895 年 -1945 年臺灣的傳染病與公共衛生」展覽

展覽日期：2020.09.01 (二) ~2020.12.20 (日)

展覽地點：國立公共資訊圖書館總館三樓

期刊櫃檯旁迴廊區 (週一休館)