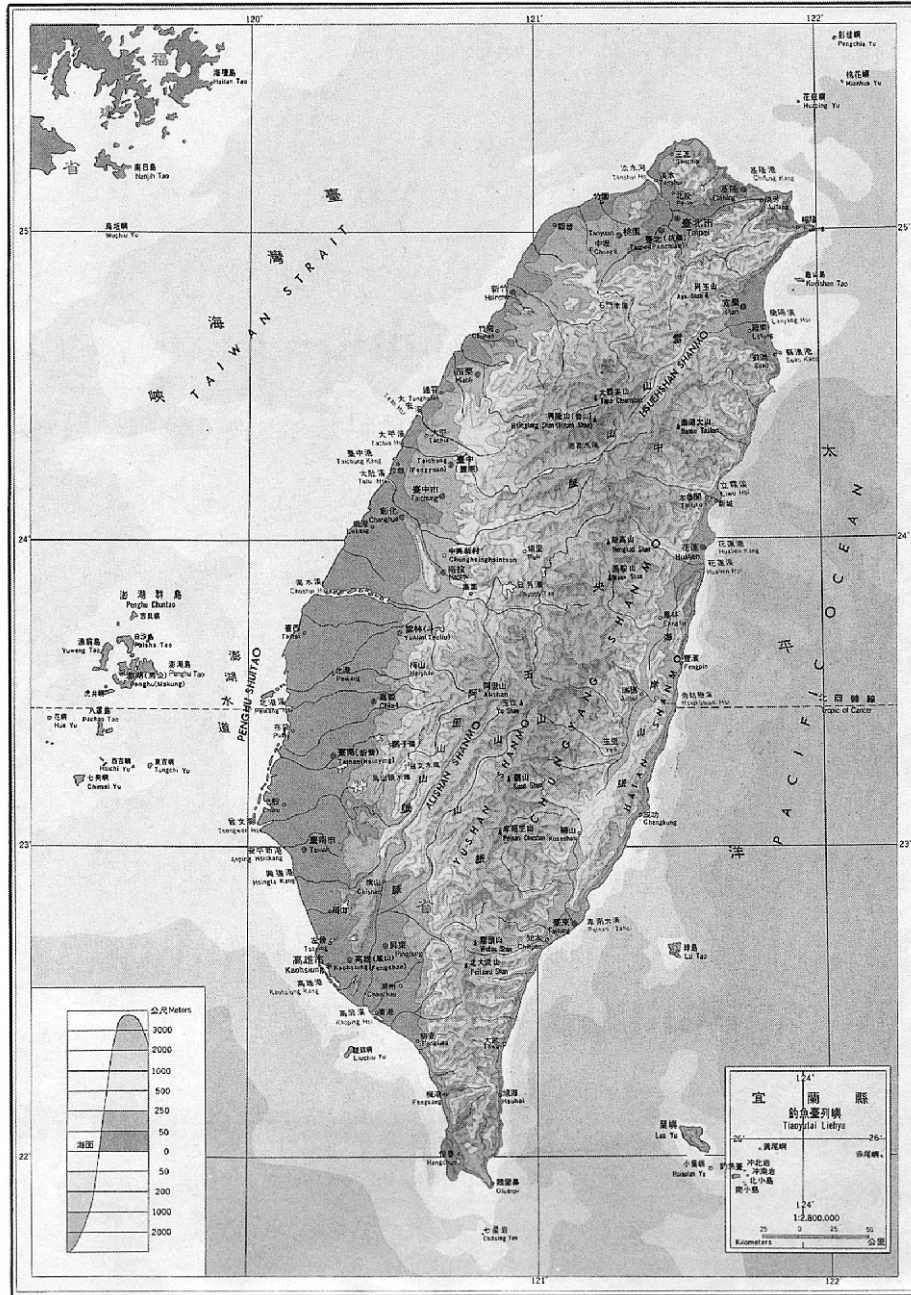


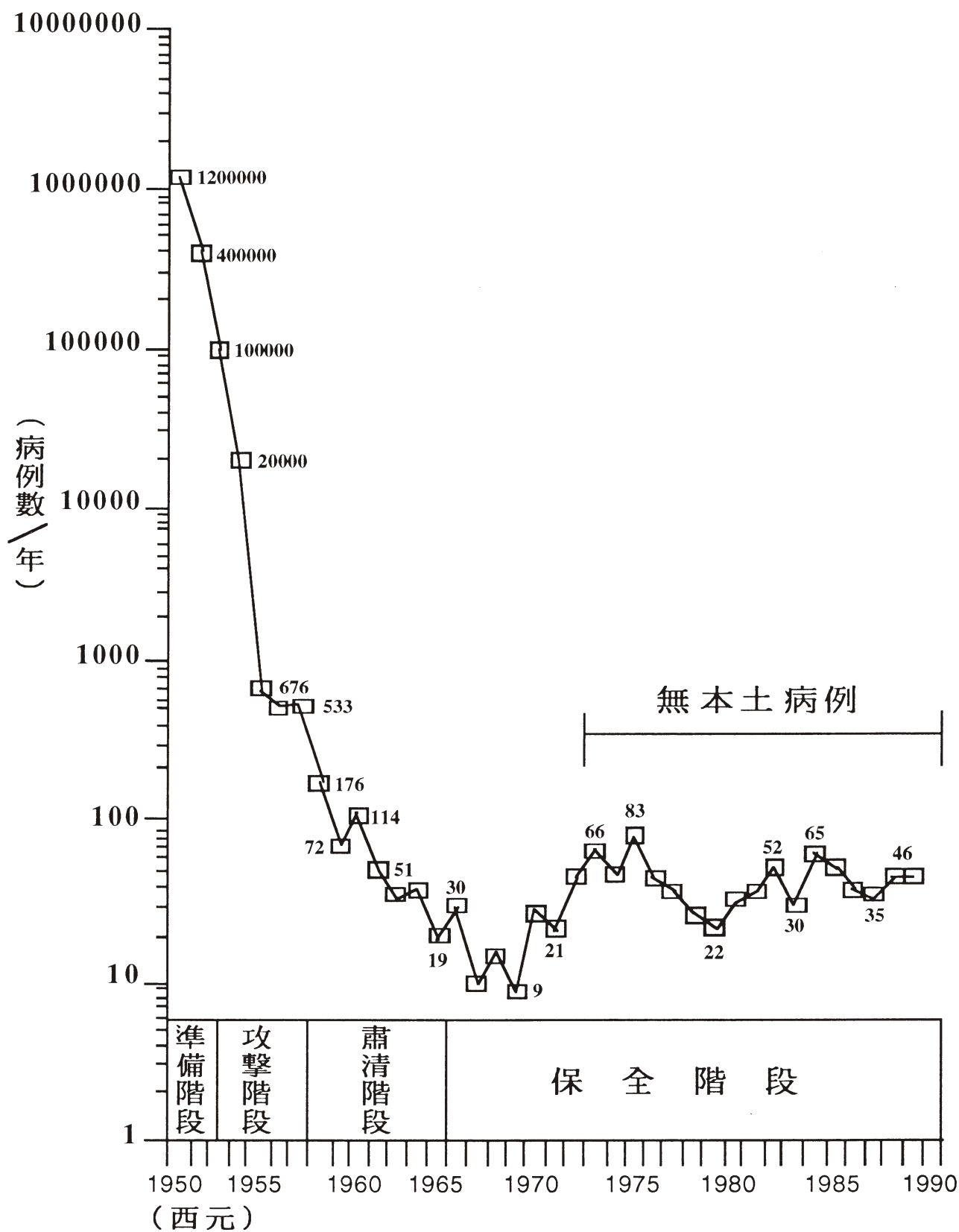
臺灣撲癘紀實



1:1,400,000

Kilometers 0 10 20 30 40 50 公里

臺灣地區瘧疾根除過程



目 錄

序 言	xii
誌 謝	xv
簡寫索引	xvi
前言	xviii
第一章 台灣背景資料	1
土地	1
氣候	1
人口	3
行政結構	4
衛生組織	4
經濟與社會發展	5
交通	5
第二章 西元一九四六年以前台灣瘧疾概況	6
一八九五年以前瘧疾流行情形	6
日據時代台灣瘧疾研究及防治活動	7
第三章 防瘧活動的發展1946~1951年	13
概述	13
研究計畫（1946~1951）	14
瘧疾流行之觀察研究	14
南部台灣瘧疾的季節性流行	15
中部台灣瘧疾的季節性流行	16

北部台灣瘧疾的季節性流行·····	17
瘧蚊之觀察研究·····	17
台灣南部瘧蚊季節性孳生研究·····	17
台灣瘧蚊之自然感染瘧原蟲之研究·····	18
實驗性瘧疾防治·····	19
台灣南部Chlorquanide (即白樂君Paludrine) 用於 抑制發作及治療藥劑的實地試驗·····	19
台灣中部施用克羅奎因(Chloroquine)·····	21
溪流自動沖流法防治瘧疾撲殺幼蟲·····	22
DDT殘留家屋噴射·····	23
訓練工作·····	25
第四章 基層衛生服務工作之發展·····	27
第五章 瘧疾防治計畫的準備工作·····	31
重建155所瘧疾防治所，重新訓練防瘧技術人員·····	31
基層衛生服務組織的利用·····	33
瘧疾根除計畫的分權執行·····	33
分散由地方執行計畫的優點·····	34
分權作業問題探討及解決方法·····	35
戶籍登記與社區組織的運用·····	35
瘧蚊誌·····	36
瘧疾病媒的鑑定·····	38
人類住所內瘧蚊族群研究·····	41

瘧疾地方性流行研究.....	46
離西海岸不同距離地區之瘧疾調查.....	46
不同海拔高度的瘧疾地方性流行.....	48
原住民居住地區之瘧疾.....	51
鄰近島嶼的瘧疾.....	52
澎湖群島的瘧疾.....	52
綠島的瘧疾.....	54
蘭嶼的瘧疾.....	54
瘧疾流行區的劃分.....	54
決定作業優先順序.....	54
第六章 旗山地區的先驅計畫.....	56
先驅計畫籌備工作.....	58
遴選及訓練地方衛生人員，擔任DDT噴射隊領隊...	58
招募及訓練臨時工擔任噴藥員與助工.....	58
以一年為週期的DDT殘留性噴射試驗.....	59
全面性（完全）噴射與選擇性家屋殘留噴射.....	62
DDT噴射隊的組成與實地作業.....	63
旗山先驅計畫流行病學成果評估.....	70
脾腫與瘧原蟲調查.....	70
每月嬰兒調查.....	73
每兩週一次的熱患調查.....	74
昆蟲學調查.....	75
估算人力、DDT及噴射器的需求.....	76
噴射作業摘要（1952年）.....	77

作業成效分析	77
成本分析	78
先驅計畫摘要	79
工作手冊的準備	80
第七章 DDT噴射的策略性擴展	82
年度工作計畫	86
噴射人員的訓練	87
鄉鎮督導員和領隊的區域訓練工作	88
噴射員和助工的地方訓練	91
訓練課程	93
實地作業	95
噴射時機的掌握	95
噴射技術及次序	96
器材、補給與運輸	100
撰寫報告與督導工作	106
各項噴射作業分析，1952年7月至1957年10月	108
流行病學評估	111
每年同時全島性瘧原蟲調查	111
全島脾腫調查	115
特定區每月嬰兒調查	119
全島嬰兒瘧原蟲調查	120
昆蟲學上的評估	120
陸續遭遇但已克服的幾項難題	124
第八章 瘧疾監視	125

瘧疾監視組織之發展	125
全面劃分瘧疾監視區	126
監視區的劃分	127
監視活動方案	130
瘧患搜索	130
瘧患調查	136
治療	137
抗蚊措施	138
昆蟲方面的監視工作	139
傳染中心的撲滅	140
境外移入病例之控制	142
瘧疾監視工作的成果	143
第九章 保全期	147
篩檢潛在性瘧原蟲的入境旅客	149
瘧患搜索	149
診所報告病例	151
義工報告病例	151
衛生所發熱病患調查	151
流行病學調查	151
軍醫單位報告病例	151
其他瘧患搜索網	151
瘧患調查	152
昆蟲監視工作	152
台灣北部地區傳染中心之撲滅	155

保全期的一些問題·····	157
第十章 軍方合作·····	160
DDT噴射·····	160
瘧疾監視與警戒·····	163
國雷演習·····	164
血絲蟲病防治·····	166
第十一章 社區參與·····	167
最想望的合作模式·····	167
溝通與協調方法·····	169
村里級層次·····	169
鄉鎮級層次·····	170
縣市級層次·····	171
省級層次·····	171
中央的層次·····	173
第十二章 瘧疾根除計畫作業財務負擔·····	174
第十三章 特殊調查研究·····	179
探討以選擇性噴射節省經費的可行性·····	179
臭蟲對殺蟲劑的抗藥性研究·····	185
蠶中毒的問題·····	188
南部台灣某一家庭的DDT中毒案例·····	192
虱目魚與相關的防瘧問題·····	192
貓的死亡案例·····	193

脾腫	194
染色技術	199
瘧疾流行及其經濟衝擊	200
第十四章 蘭嶼的瘧疾根除計畫	204
蘭嶼與島上住民	205
防瘧活動	211
蘭嶼臭蟲的觀察報告	217
蘭嶼的頭蝨	218
第十五章 其他研究與防治活動	220
醫學上重要昆蟲的分類研究	220
醫學上重要昆蟲的生態研究	220
血絲蟲病防治	221
日本腦炎防治	222
登革熱防治	224
第十六章 技術效益	227
參考文獻	229
地圖索引	242
表格索引	243
圖片索引	246
索引	250