

內政部
方域叢書

琉球地理誌略

傅角今
鄭勵儉
編著

商務印書館發行

中華民國三十七年十月初版

內政部
方域叢書
琉球地理誌略一冊

◆(91148.1)

定價金圓陸角
印刷地點外另加運費

* 有 所 權 版 *
* 究 必 印 翻 *

發 行 所	印 刷 所	發 行 人	主 編 者	編 著 者
商 務 印 書 館	各 地 印 刷 書 館	朱 經 農	傅 角 今	鄭 勵 儉
		上海河南中路		

目次

緒言	一
第一章 地體構造	二
第二章 氣候與生物	九
第一節 氣溫	九
第二節 雨量	一一
第三節 颶風	一三
第四節 生物	一四
一 動物	
二 植物	
第三章 各島誌要	一六
第一節 大隅羣島	一六

- 一 種子島
- 二 馬毛島
- 三 屋久島

第二節 吐嘴喇羣島

二二一

第三節 大島羣島

二二三

- 一 大島
- 二 喜界島
- 三 德之島
- 四 冲永良部島
- 五 輿論島
- 六 鳥島

島

第四節 大琉球羣島

二二七

- 一 大琉球島
- 二 慶良間羣島
- 三 伊平屋羣島
- 四 久米島
- 五 渡名喜

島 六 粟國島與鳥島

四〇

第五節 宮古羣島

四一

- 一 宮古島
- 二 城邊島
- 三 伊良部島

第六節 八重山羣島

- 一 石垣島
- 二 西表島
- 三 波照間島
- 四 與那國島

第七節	尖閣羣島	四四
第八節	大東羣島	四五
第四章	產業	四七
第一節	農業	四七
第二節	林牧業	四九
第三節	漁業	五〇
第四節	鑛業	五一
第五節	工業	五二
第六節	貿易	五三
第五章	居民	五四
第一節	人口分布	五四
第二節	種族	五六

第六章	日本據有琉球時代之行政區劃	五九
第七章	中琉之歷史關係	六五
第一節	政治關係	六五
第二節	文化關係	七五
一	琉球風俗	
二	語言文字	
三	教育制度	
第八章	日本侵琉史略及今後琉球歸屬問題	八三
	參考資料	八七

琉球地理誌略

緒言

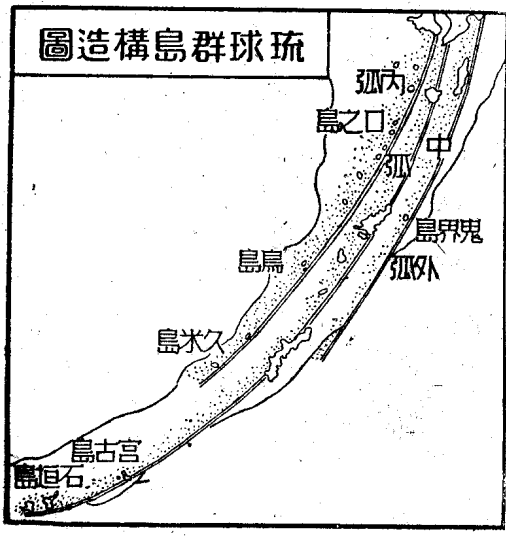
琉球羣島，位我國東海中。隔海與我福建相望。南接我國台灣省，北毗日本九州島。全羣島嶼計四百七十以上，蜿蜒如長蛇，長互八〇〇公里，略成向外突出之弧形。北起種子島，與九州島以大隅海峽相隔；南止與那國島，與台灣北端緊連。就經緯度計之，大約分布北緯二四度與三一度，及東經一二三度與一三一度之間。

第一章 地體構造

琉球羣島，南北作一線之弧形排列。其地體構造內外共分三層（據日本小藤博士之研究）

(1) 中帶爲主帶，南起石垣島、經宮古島、大琉球島之北部、中部、德之島、奄美大島而達於屋久島，構成本列島之脊樑，更北入九州，接於大隅半島之肝臟山脈。

(2) 內帶爲一長列之火山島，自南方台灣之大屯火山脈延入海中而成，再北延入九州，接於霧島火山脈之櫻島火山及開聞岳。全帶各島，一島一山，依其活動狀態約可分爲三類。南端如尖閣諸島爲古火山丘，北端活動最爲旺盛，以口



之永良部島，諏訪瀨島及琉黃鳥島三者爲著。居於中央之粟國，久米各島，其活動則居於中間狀態。

(3) 外帶露出較少，島之著者，北端有喜界島、種子島等，更遙接於九州東岸之雙石山脈。

中帶各島，面積較廣，除北端之屋久島外，地形一般低平，概爲五〇〇公尺左右之台地形島嶼。

經久侵蝕，今已多呈老年期之地貌。內帶各島主由火山露出水面而成，面積狹小，惟地形較爲高峻。

今將三帶所屬各島之面積、高度列表如下，俾供比較：

內帶		主帶		外帶		地理區分
島名	面積(方公里) 積高度(公尺)	島名	面積(方公里) 積高度(公尺)	島名	面積(方公里) 積高度(公尺)	
竹島	三.三五 三三六	屋久島	五九.七 一九三	種子島	四.七 三六三	大隅
硫黃島	八.三五 七六	馬毛島	七.七 七一			
黑島	九.〇 六〇					吐
口之永良部	三.八 一〇八					
口之	一〇.六 一〇三					
蛇之	四.八 五五					
中之	三〇.五 一四〇					

琉球地理誌略

<p>諏訪瀨 二九・六三 平島 二・二〇 惡石 三・三五 小寶島 〇・八九 寶島 六・三四 硫黃島 一・六〇</p>		<p>粟國 五・六六 久米 九・六六 久米島 三・六六</p>
<p>大島 七三〇 加計呂麻島 八〇・四 請島 一四 與路 八・四 技手久 五・六 德之 二五・四二 冲永良部 九七・五 與論 三三〇・四</p>	<p>大琉球北部 伊江 三三〇 古宇利 三・五 伊平屋 五・六 伊是名 二五・六 波嘉數 一四八 二二四・五</p>	<p>今島共 五五三 一七〇 一〇四 二九三・九 一九九 二二四・五</p>
<p>喜界 六〇・五 三二一</p>	<p>大琉球南部</p>	
<p>喇羣島</p>	<p>大島羣島</p>	<p>大琉球</p>

就地質論，主軸各島悉爲古生層或花崗岩所分布，外帶主由第三紀層構成，經隆起後，今多成低平台地。主外兩帶各島，莫不爲珊瑚礁所掩蓋。礁成土壤，砂性，爲番薯及甘蔗之主要生產地帶。第三紀層中具有煤層，惟層薄質劣，其已開採者，僅有西表島仲良港附近煤鑛而已。

	<p>鹿間味 九一〇三・五 阿嘉 五六一六四・九 屋嘉比 二八二二七 古場 二四二七〇 渡名喜 四・五 一六八</p>		<p>羣島</p>
	<p>宮古 四八 一二三 伊良部 二八八 八九 下地 九・二 三三 多良間 一九六 三三 水納 二二八 一〇 石垣 二五八 五六 竹富 六四 二二 黑島 一四四 一四 小濱 八・八 九 波照間 一三〇・三〇 〇五</p>	<p>西表 三三三 BEI 與那國 二八八 二二一・九 赤尾嶼 〇・〇八 八 黃尾嶼 〇・七三 一六 魚釣 〇・四三 BEI 南小島 〇・海 一四 北小島 〇・二 二八</p>	<p>先島 羣島</p>

依上述之地層排列順序，主軸屬古生層，外帶屬第三紀層，內帶爲火山岩之分布，顯然形成三列同心圓狀之構造弧，而向太平洋方面突出。弧狀山地之內側，有火山噴出，與歐洲之亞平寧 (Apennines) 喀爾巴典 (Carpathian Mts.) 等山脈之構造略相類似。

琉球列島之西，爲我國之東海，海底大陸棚發達。試自台灣北端富貴角斜向東北引一直線，接於九州之五島列島，線西全爲淺海，最深處不過一三〇公尺，線東則深度漸增，至琉球列島之內側附近，爲一細長之海溝，平均深度一五〇〇公尺，最深處在於先島羣島之北方，然亦僅二二七七公尺。溝之東壁，急拔而成露頂，卽琉球列島是也。列島之東，急降而成爲六〇〇〇公尺以上之深海，稱「琉球海溝」，其最深處在大琉球島南方，達七四八一公尺。大琉球島東方（約距二〇〇哩）之大東羣島附近，深四〇〇〇公尺，卽爲太平洋盆之平均深度也。按亞洲大陸之東海岸，由平原先降爲東海之淺海，再降而爲太平洋之深海底。淺海深海之間，階段之邊緣附近，爲內外兩條之細長海溝。邊緣連互之褶曲山脈，其露出水面者，琉球列島也。是琉球列島峙立於太平洋深海底西壁之上。

關於此弧狀褶曲山脈之形成，據栗士 (Duge) 之研究，乃由於亞洲大陸內部，向太平洋方面

活動所生之側壓力所致。島弧及前面深海溝之狀態，與喜馬拉雅山前面之有印度平原者，實相類似。霧島火山脈當其內帶，又與西印度羣島之小安第列斯 (Lesser Antilles) 構造相類似。琉球弧南端向西灣曲，與南北行之台灣、呂宋弧北端成連衡 (Scharung)。其北端入於九州，與日本南灣山系之東西行者又成連衡。更據李希霍芬 (Richtofen) 之解釋：琉球弧之成，基於太平洋之深陷，由大陸崩塌而生之輿裂力所致。琉球弧北端與日本南灣山系之連衡，此與阿爾卑斯、喜馬拉雅型之關係不同，而為邊緣連衡也。日本南灣山系為赤道方向，為被動者，琉球北端為子午方向，為主動者，台灣弧之北端南北行，居於主動地位。琉球弧南端因轉為東西方向，已退居被動者之地位矣。

列島全部位於北緯三一一度以南，當熱帶海中，尤以奄美大島以南為黑潮暖流所經之範圍，故各島珊瑚礁發達。除薩南諸島外，多有珊瑚礁之圍繞，惟有河川注入之濁水海岸不能生長，並有全島為珊瑚礁隆起所構成者。但現生之珊瑚礁亦只限於諏訪瀨島以南。珊瑚礁之分布，愈南則發育愈完整，宮古島之珊瑚，範圍尤廣，亦最著名。最北以諏訪瀨島之南為極限，逾此則不克生長矣。

琉球各島以珊瑚礁之圍繞，近海多為淺海，尤以干潮時期，礁上水深多僅半公尺左右。琉球人

利用特製之刳舟（獨木小舟）出入其間。珊瑚礁皆石灰質之珊瑚蟲遺壳所成，因之各島石灰岩地形分布極廣，各島水派至感缺乏，非但水田無由開闢，即日常所需之飲料水，亦極不易取得。各島農村多開備公用井，供儲泉水，或天雨之用。全列島最大之井，在大琉球島「國頭郡」金武村，稱「金武大川」，全村居民加意保護，定期祭祀，視為神明。

第二章 氣候與生物

第一節 氣溫

琉球列島位於大洋之中，各島面積狹小，即最大之大琉球島，周圍亦僅四〇〇公里，故其氣候全屬於海洋性。與其鄰近之台灣，及日本之九州諸島，頗形異致。今以略居列島中央部之那霸與其北九州鹿兒島之氣候要素作一比較如下：

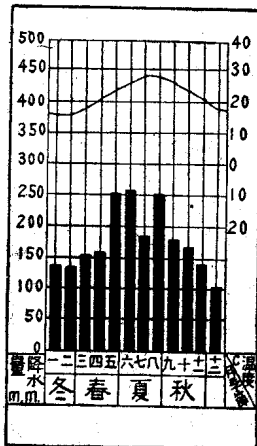
合 那 鹿 北 霸 兒 島	氣溫	全年平均	最高月	最低月	氣溫低極	較 差	降霜日數	降雪日數
二一・七	二二・一	一六・七	二八・二 (月七)	一四・七 (月二)	(一) 六・五	一三・五	〇	〇
二七・九 (月七)	二六・八 (月八)	七・一 (月一)	一六・二 (月二)	一三	一九・七	〇	三四・八	六・七

觀上表，知二地氣溫，在夏季雖同具有二十七、八度之相等高溫，但在冬季，琉球列島較九州島遠為溫暖，那霸冬季（二月）氣溫一六度，鹿兒島七·一度（一月），竟差九度之多，在時間上且延後一月。霜雪現象，在列島中，除高山之外，殆完全不見。

更以那霸與台北氣溫比較。那霸緯度（北緯二六度一三分）約超出台北（北緯二五度三分）一度以上，但那霸冬季最低月氣溫反較台北為高，夏季最高月氣溫則反較低，其年差亦較小。二地之最低溫度均在二月，較普通延後一月，可謂同屬於海洋性者。按台灣緯度較低，氣候變化反較劇烈，由此琉球羣島在氣候上所受海陸地形之影響，益明矣。

又按那霸與福州同緯。然福州冬季最低月氣溫為一〇·七度，那霸一六度，遠為溫暖，其他沿海各地，如廣州一三·四度（一月），香港一五度（二月），亦不及也。夏季最高月氣溫，那霸為二七·九度，亦不如福州（二八·七度）之炎熱。至全年較差，福州為

那霸之氣候型



一八度，超出那霸（一一・九度）六度以上。蓋福州位於東亞大陸之邊緣，與琉球居於大洋中者，自不能同日語也。

自氣候言，琉球列島大部入於熱帶範圍之中。故各島四時蒼鬱，草木雖秋冬不枯。大琉球島以北各島，僅於一二月間偶見降霰，但霜雪絕無。冬季單衣不冷，周年使用蚊帳。每當盛夏，烈日照射，島民輒揮汗如雨。晝間以有海軟風徐徐吹送，尙可略予調劑，入夜風停，暑氣不消，居民多在戶外休憩，深夜不寢。

那霸月別平均氣溫，其在二〇度以上者，全年達八個月之多（由四月至十一月），故暑期極長。八月爲最炎熱之月，常在三〇度以上。一年止有春秋二季。

琉球列島南北狹長，南北距離達八〇〇公里，占緯度七度之多，如上所述，僅那霸一地，固不足以代表全羣島之氣候狀況。因黑潮暖流橫斷列島之故，南北各島氣候，亦有顯著之差異。如南部諸島，桃、梨開花不實，北部諸島香蕉、鳳梨殆已絕跡矣。

第二節 雨量