

胡煥庸著

台  
灣  
與  
琉  
球

京華印書館發行

新華書局  
PDG

# 台灣與琉球

胡煥庸編著

## 目次

頁數

一、概說	一一—三
二、地形	三一—五
三、河川	五—七
四、氣候	八—一〇
五、居民	一〇—一四
六、農產	一四—一八
七、林產	一八—一九
八、水產	一九—二〇
九、礦產	二〇—二一
十、交通	二一—二三

十一、貿易	二二七
十二、台北區	二七〇
十三、新竹區	三〇一
十四、台中區	三二一
十五、台南區	三四一
十六、高雄區	三七一
十七、台東區	四〇一
十八、花蓮港區	四一四
十九、澎湖列島	四二一
二十、琉球羣島	四六四
二十一、琉球北部諸島	四九一
二十二、琉球中部諸島	五三九
二十三、琉球南部諸島	五九六
二十四、台灣琉球之過去與未來	六〇六

附錄一 台灣琉球現行行政區域表·····	六九、七二
附錄二 台灣重要機關學校一覽表·····	七二、八四
附地圖九幅·····	

# 台灣與琉球

胡煥庸編著

## 一、概說

1. 位置 台灣位於福建東南海中，由福州至基隆，水道相距一百四十六海里，由廈門至台南，水道相距一百四十七海里；台灣福建之間，中隔台灣海峽，由此以北為東海，由此以南為南海，台灣海峽之間，更有澎湖列島，羅列分布，為由福建東趨台灣之橋樑。

由台灣東北行，有琉球羣島，由基隆至石垣島，水道相距一百四十二海里；由台灣向南，隔巴士海峽為菲律賓羣島；台灣與呂宋之間，水道相距二百五十二海里。

台灣海峽之海水，深僅八十公尺，台灣以東之大洋，水深陡增至二千公尺以上，台灣位於大陸邊緣，故可稱為陸邊島。

茲列台灣四至之位置如下：

極東 台北棉花嶼東端

東經一二二度〇六分一五秒

極西 嘉義尖山堡新港西端

東經一二〇度〇二分一六秒

極南 阿緞至厚里七崙峯南端

北緯二一度四五分二五秒

極北 台北彭佳嶼北端

北緯二五度三七分五三秒

台灣本島，南北長而東西狹，自南至北，最長距三百九十四公里，自東至西，最寬距一百廿二公里；今試自基隆乘火車南行至高雄，特別快車費時僅十小時耳。

全台面積三萬六千平方公里，約合福建或浙江省之三分之一；據民國三十年之統計，人口六百二十五萬，約合浙江省人口之四分之一，福建省人口之二分之一。

台灣海岸線甚為平直，總長一、一四〇公里，除澎湖列島外，台灣群島十四，以東嶼之火燒島與紅頭嶼面積較大。北端有彭佳嶼、棉花嶼、花瓶嶼諸小島。

台灣全境多山，僅西岸有較寬廣之沿海平原，因此人口分布，亦至不平均；東部平原人口，總數達五百五十萬，中央山地與東岸沿海，人口僅一百十萬。

台灣總人口六百二十五萬，其中漢族人口占五百七十萬，日本人三十七萬，番人十五萬。

全台耕地九千平方公里，約合全台總面積之百分之廿五，其中水田約十分之六，旱地占十分之四；農產之中，以稻為最重要，民國二十六年，計產一千七百萬公担，全台灣均可種植兩季稻，以是產量豐富，成為輸出大宗，用補日本糧食之不足。

稻以外有蔗糖，爲台灣最主要之經濟作物。民國二十七年，計產糖一千五百萬公担，占出口品第一位，幾全部供日本銷用。

台灣於甲午戰後（一八九五年），割讓於日，迄於今五十年矣；日本米糖兩項，均感不足，自得台灣以後，卽視之爲外府，於經濟上盡情剝削，用以自肥；於政治上則以台灣爲其南進之基地，向我福建與南洋進展；我五百七十餘萬之同胞，被其欺凌，已半世紀，今幸解放之期已近，收復之日不遠。昔施琅以台灣海南兩島爲我海上之二目，甲午以來，一自受蔽已五十年，今幸復明之期在邇，台灣琉球收復而後，我國方窗外遂於太平洋而成爲真正太平洋上之國家也。

## 二、地形

台灣全島，南北長而東西狹，約成一紡錘形式，境內計有縱行之山脈四列，最東者爲台東山脈，由此向西有中央山脈、玉山山脈、阿里山脈，自此更西爲山麓台地，再西乃爲沿海平原。

1. 台東山脈 台東山脈或稱東岸山脈，其山逼近東岸，由花蓮港以迄台東，由東北趨向

西南，延長約一百卅公里，平均海拔約一千公尺，為中新統之砂岩與頁岩所構成，雜以噴出岩之安山岩；台東山脈與中央山脈之間，有一台東斷層線，低降而成台東平谷區，為台東經濟人口集中之區（見附圖一）。

2. 中央山脈 中央山脈北起蘇澳附近之烏岩鼻，西南行為南湖大山、合歡山、能高山、秀姑巒山、關山、卑南主山、大武山等，均為三千五百公尺以上之高峯，向南終於台島南端之鵝鑾鼻；此山主軸之東部為片麻岩與結晶片岩等之太古界岩層，其他大部則為始新統之粘板岩與砂岩，褶曲主軸亦稱台灣山脈，為全島之主要分水嶺。

3. 玉山山脈 亦稱新高山山脈，北起三貂角，西南行與中央山脈約略平行，多為始新統粘板岩所成之褶曲。玉山為全台之最高峯，高三、九五〇公尺，日人以其高于日本之富士，易名新高山；次高山高三、九三一公尺，合之秀姑巒峯高三、八三三公尺，為台灣之三高峯。

4. 阿里山山脈 阿里山山脈西，亦稱番界嶺山脈，位玉山山脈北起島北鼻頭角，大體由番界之八仙山（約二、六〇〇公尺），阿里山（對高山二、四五五公尺）等之大森林區南下，最後終於鳳山附近，平均高度介于一千至二千公尺，北部有褐炭層，中部有石油層。



5. 山麓台地 上述各山脈之間，均隔有縱行之斷層線，阿里山脈以西之斷層，尤爲重要；自此以西，乃入于較低之山麓台地區，北部高約三百公尺，南部高約六百公尺，再西乃入于更低之沿海平原（見附圖二）。

6. 大屯火山 台島之北端，有大屯火山區，其地位于基隆台北淡水之間；大屯山高一、〇四五公尺，附近盛產硫黃；基隆東北之花瓶嶼、棉花嶼、彭佳嶼均爲玄武岩所成之火山島

### 三、河川

台島河川，以西部爲較多，大都短促而陡急，上流多瀑布急流，下游則沉積廣大之三角洲，彼此相連，遂成台西之沿海平原。

1. 淡水河 位于台島北部，上流發源于次高山附近之大霸尖山，向北流于大溪附近，流入平原，東北流至台北附近，納新店溪與基隆河，再西北流至淡水入海；全長一三〇公里，下游通航者五十公里，基隆淡水桃園之間，成一三角形之台北盆地。

2. 大安溪 大安溪爲台灣西部最陡急之河流，平時流水甚少，遇驟雨則洪流湍急，於大

甲附近，造成較大之三角洲。

3. 大甲溪 大甲溪發源於中央山脈以西之深山中，中游南部有八仙山附近之大森林，西流於大甲附近，形成一三角洲，全流一一八公里。

4. 大肚溪 大肚溪位大甲溪之南，上流發源于合歡山，下游出番界嶺後，於豐原南設之間，構成台中盆地，全流一一二公里。

5. 濁水溪 濁水溪爲本島第一長流，全長一六五公里，上流發源于合歡山，西南流橫截玉山山脈與阿里山脈，於二水附近流入平原，支流衆多，形成本島最大之沖積平原，北起彰化，南迄嘉義，均爲本溪沖積之範圍。

濁水溪之上流秀姑巒山與玉山（新高山）之間，有前清吳光亮將軍所開之八通關隘道，高二、八一九公尺，爲山區交通之要站；濁水溪中游之日月潭，海拔七二二公尺，面積四·四方公里，水力可以發電。

6. 曾文溪 曾文溪全長一四一公里，爲台島西南之重要水流，與八掌溪等，爲構成台南平原之主流。

7. 下淡水溪 下淡水溪爲全台第二長流，上流發源于八通關，初稱四社溪，與發源于新

高山南之楠梓仙溪，並行南下，於屏東之東北，兩溪會流，於東港附近入海；下流構成屏東平原，南北長四十公里，東西寬二十公里，爲台島南部最大之平原。

3. 宜蘭濁水溪 宜蘭濁水溪位於台島東北，全長僅六五公里，因流于中央山脈與玉山山脈之間，下流構成宜蘭平原，面積三〇〇方公里，爲台島東岸惟一富裕之區。

9. 花蓮溪 花蓮溪流於台東山脈與中央山脈之間，因位於斷層谷內，構成一肥沃之河谷平原，全長六八公里，於花蓮港之南，流入太平洋。

10. 秀姑巒溪 秀姑巒溪流於台東平谷之中部，於台東山脈之中部，破山東出，於大港口附近，流入太平洋，全長八四公里。

11. 卑南溪 卑南溪位於台東平谷之南部，南流於台東附近，流入太平洋，全長八四公里。

12. 台東平谷 台東平谷爲介於台東山脈與中央山脈之間之漸層縱谷，全長一二〇公里，現有花蓮溪，秀姑巒溪與卑南溪三水，分據平谷之北、中、南三部；三水之西側山麓有無數之扇狀沖積地，向東開拓，故三溪之河身，有逐漸東移之趨勢，雨後常有泛濫之災，台東平谷在台島東部實爲僅有之重要區域。

## 四、氣候

1. 位置 台島位於北緯二十二度至二十五度之間，北迴歸線適在島之中部通過，故約略言之，台島北部屬於副熱帶氣候，台島南部屬熱帶氣候；惟台島東中兩部，地多高山，不僅山地本身，氣候與平地不同，台島之東岸、西岸、南岸、北岸，因風向之向背不同，氣候亦頗有差別。

2. 季風 亞洲東南部，冬夏風向相反，稱曰季風區域；台島之季風，冬季為東北風，夏季為西南風，與亞洲南部各地情形相仿；中國東部，冬季吹西北風，夏季吹東南風，東北風自陸上外吹，故寒冷而乾燥，東南風自海上內吹，故溫和而多雨，台島四圍皆海，中部又有高山聳立，成為屏障，因此冬季吹東北風時，北部多雨而南部比較乾燥，夏季吹西南風時，南部多雨，而北部比較乾燥，此為南北氣候不同之大較（見附圖三）。

3. 雨量 台島四圍皆海，附近又有黑潮熱流，由南北流，因此全島雨量，實極豐富；如南端之恆春，年雨量達二、一八六公厘，北端之基隆，年雨量二、九五七公厘，台北年雨量二、一一九公厘，東北之花蓮港，年雨量一、九二六公厘；惟台島之西部，雨量較少，如

台中一、七三八公厘，台南一、六九九公厘，澎湖因介於台島與大陸之間，雨量最少，僅九八八公厘。

4. 溫度 如以年平均溫度而論，平原各地，大抵由南而北，溫度漸減，如恆春年平均溫度爲二四·三度（攝氏），台南爲二三·〇度，台中爲二二·一度，花蓮港爲二二·二度，而台北則爲二一·六度。

台島除高山外，平地已無冬季，其最熱月與最冷月之差度亦小，如恆春二月溫度最低，計二〇·三度，七月溫度最高，計二七·五度，全年各月俱在二十度以上，故屬於熱帶氣候；台北二月溫度最低，計一四·七度，七月溫度最高計二八·一度，台北二月溫度較恆春低五·六度，惟台北七月溫度反較高於恆春，則以此時恆春雨量多於台北之故也。

5. 天氣 又以全年天氣而論，恆春降雨日數，計一五三日，陰天日數計一〇九日，全晴日數僅四〇日；台北降雨日數多至一八六日，陰天日數一八七日，全晴日數僅三〇日。北部乾季濕季不甚顯明，南部冬季則殊爲乾燥。又台島平地，霜雪不見，僅台北一角，偶有降霜機會，其平均初霜在一月四日，平均終霜在一月二十日，平均霜期一年僅十七日而已。

6. 高山氣候 高山氣候與平地不同，大體言之，山勢愈高，則溫度愈低，迎風之面雨量

特多，背風之面雨量特少，如基隆南方高地之火燒寮，其年平均雨量達六、七〇七公厘，爲遠東雨量最多之地。

7. 颱風 夏秋之交，台島颱風甚多，狂風暴雨，每成巨災；颱風亦稱熱帶風暴，多發源於台島以東，或呂宋以東之大洋中，先向西北行，繼折東北行，本島爲其必經之道，不僅海上航行，往往遇險，即陸上各地，亦受風雨之災，吹倒屋宇，淹沒田禾，爲害甚烈。

## 五、居民

台島居民，據民國三十年之統計，共六百二十五萬人，其分配如下；

漢人	五、六七三、〇〇〇人
日人	三六八、〇〇〇
番人	一五九、〇〇〇
其他	四八、〇〇〇
總計	六、二四八、〇〇〇人

全台人口六百二十五萬之中，我漢族人口占五百七十萬人，非漢族人口僅五十萬，不足

總人口之十分之一，非漢人之中，以日本人爲最多，三十七萬，番人次之，約十五萬。

一、漢人 我漢族人口，其先多來自閩粵兩省，就中尤以閩省爲最多，閩籍居民以來自漳泉兩州之人爲多，粵籍居民以來自嘉應（梅縣）各縣之客家爲多，大多操客家話，集居於新竹一帶，據十餘年前之調查，台島居民之原籍統計如下（見附圖四）：

來自漳州者

二、二一九、五〇〇人

原籍福建

來自南安惠安晉江者

六八六、七〇〇

來自同安者

五五三、一〇〇

來自安溪者

四四一、六〇〇

來自嘉應者

二九六、九〇〇

原籍廣東

來自惠州者

一五四、六〇〇

來自潮州者

一三四、八〇〇

二、番人 番人舊分生番熟番兩種，熟番已與漢人同化，多住於平原各地，又稱平埔族，散居各地，人數約五萬左右，生番多居於高山，今多稱高砂族，總人數約十五萬，又可分爲七族，茲列其族名，番社數，總人數與所在地如下表（見附圖五）：

族名	番社數	總人數	住居地
北番又名大野兒族	一七六	三四、三三三	北部山中
高山番又名保隆族	一〇九	一八、〇八一	中部高山
南番又名培旺族	一七三	四二、二六三	南部山中
東番又名阿米族	九四	四六、三〇〇	東部山中
曹米番	三〇一	二、三六七	阿里山森林
晒隨之番	一四	一、四一七	南莊附近
紅頭嶼番又名亞米族	七	一、七〇二	紅頭嶼
總計	五九五	一四六、四六三	

台島之高山區域，亦即番人所居之番界區域，番界邊緣，有所謂隘勇線者，自遜清以來，專為防番而設，隘置隘丁，於衝要之地，防堵番民，不使為害，今日本於番界以內，設警所五百餘，番人教育所數十處，番人療養所百餘所，更以交通路線，逐漸向內伸張之結果，番人習性，已較前開化多矣。

三、人口分布 茲列台灣各區面積人口及人口密度數字如下：



地方名	面積(方公里)	人口 (一九三八年)	人口密度
台北區	四、五六五	一、二〇一、八九八	二四一
新竹區	四、五九八	七六六、四一五	一六六
台中區	七、三八三	一、二五一、五一三	一六九
台南區	五、四二一	一、四二二、八一四	二六二
高雄區	五、七二二	七九五、七三五	一三九
台東區	三、五二六	七七、八四二	二二
花蓮港區	四、六二八	一二四、〇六四	二六
澎湖區	一二七	六八、七六一	五四一
總計	三五、九七四	五、六〇九、〇四二	一五六

台灣人口，多集中於西岸平原，東岸人口如台東與花蓮港兩區，合計總數不過二十萬人，以分區人口密度計，澎湖區居第一，每方公里達五四一人（見附圖六）。

四、都市人口 台灣都市，以台北為最大，人口三十七萬，其次為高雄，計十八萬人，台南居第三位，計十五萬人；茲列各都市之人口如下（依一九四一年統計）：