

福建省人口農業叢書之七

同安縣人口農業調查

福建省政府秘書處統計室

凡例

一 本室除舉辦長樂、連江、晉江、明溪、長泰等五縣人口農業普查外，并續辦五十二縣人口農業選樣調查，編成福建省人口農業調查叢書，連同總報告，凡五十八冊。

二 此項材料係由本室調查員實地調查。

三 報告書之次序以刊印先後為準。

四 本編乃廿五年九月調查同安縣、西安等十九鄉鎮二、五、七戶之結果。

五 本編分為概況、人口、農業、農村經濟等部份。

六 本縣土地面積係據參謀本部福建陸地測量局所發表者。

七 本編所用符號：
—— 表示無數，
…… 表示有數不明。

同安縣人口農業選查報告書目錄

一、概況

- 1. 區域
- 2. 面積
- 3. 地勢
- 4. 土壤
- 5. 氣象
- 6. 民族

表 1. 民國十年九月至十一年八月本縣氣象統計

2. 民國二十四年本縣氣象統計

3. 本縣主要姓氏

二、人口

- | | | | | | | | | | |
|----|------|------|-----|------|------|------|------|--------|------|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 數量 | 人口結構 | 年齡分配 | 性比例 | 婚姻狀況 | 職業狀況 | 教育程度 | 人口密度 | 人口增減趨勢 | 人口遷徙 |

表 1. 全縣戶口總數

2. 各區查鄉戶口數

表3. 各選查鄉家庭大小分配

4. 二二五七戶之人口親屬關係
5. 各選查鄉之人口年齡分配
6. 各選查鄉之生產年齡分配
7. 各選查鄉人口年齡分配累積數
8. 各選查鄉合年齡分配與瑞典標準人口分配比較
9. 各選查鄉性比例
10. 依年齡分配之性比例
11. 各選查鄉之已婚及未婚人數
12. 各選查鄉之鰥寡人數
13. 各選查鄉之男女初婚年齡分配
14. 各選查鄉二六七大對夫妻年齡關係

三. 農

業

15. 各選查鄉二十六歲對夫妻年齡分配
16. 各選查鄉男女職業狀況
17. 各選查鄉人口之教育程度
18. 各選查鄉學齡兒童教育程度
19. 就耕地面積計算之本縣人口密度
20. 各選查鄉人口與Sandberg三式人口分配比較
21. 各選查鄉移出及移入之戶口數
22. 本縣各區之離家人口數
1. 田地面積
2. 農戶數
3. 耕地面積大小分配

4. 地權分配

5. 農產

6. 農田經營

表 1. 各選查鄉之田地面積折實率

2. 本縣各區田地面積平均折實率

3. 全縣已耕地總面積

4. 各選查鄉二六二農場之已耕地面積

5. 各選查鄉農戶數

6. 全縣農戶數

7. 各選查鄉農戶經營耕地面積大小分配

8. 各選查鄉之自耕農半自耕農及佃農戶數

9. 各選查鄉之自耕面積及佃耕面積

四. 農村經濟

1. 租佃制度
2. 借貸
3. 副業

10. 各選查鄉冬作物栽培面積
11. 各選查鄉夏作物栽培面積
12. 每市畝作物之產量
13. 各選查鄉冬作物產量
14. 各選查鄉夏作物產量
15. 農業耕作季節
16. 本縣肥料之來源及價格
17. 本縣農具種類

4. 交易

5. 生活狀況

6. 捐稅負擔

表 1. 各區查鄉田租種類

2. 各區查鄉錢租之每年租額

3. 各區查鄉額租之每年租額

4. 各區查鄉三種租額地價比較

5. 各區查鄉力畜及肉畜數量

6. 各區查鄉家禽數量

7. 各區查鄉之菓產

8. 本縣主要漁村概況

9. 本縣漁期及漁法

10. 本縣漁獲物產量及價值

11. 各區查得耕地價格

12. 農林村主要物產之歷年價格

13. 本縣田賦每畝科配數

14. 本縣田賦附加稅率及稅額

一、概況

1. 區域

同安位本省東南，狀如半圓形，原合廈門金門二地為一縣。民國二年劃出廈門、嘉禾二地為思明縣，民國三年復劃出安翔鳳溪二里為金門縣。現奉縣包括區域，為同安本部及禾山特種區。東至小盈嶺四十里與南安交界；西至父子嶺七十五里與龍溪為隣；南至集美十里而達於海，接禾山而界廈門；北至龜洋嶺五十里與安溪接壤；東南至澳頭五十里而至于海；西南至島尾七十里與海澄為界；東北至九溪舊隘四十里與南安毗連；西北至竹隱村五十里則與長泰交界。至於縣本部之經緯狀況，則縣城在東經 $118^{\circ}19'30''$ ，北緯 $24^{\circ}25'22''$ 。縣最東之地為小盈嶺，其經度為 $118^{\circ}06'00''$ ，最西之地為天柱山，其經度為 $118^{\circ}06'00''$ ，縣之極南為白礁鄉南端，在緯度 $23^{\circ}56'00''$ ，極北為東嶺，在緯度 $24^{\circ}25'22''$ 。

2. 面積

同安地域頗大，從前全縣土地面積計有一八五〇方公里，自劃出廈門金門二地後，僅餘一四五〇方公里。縣本部計一三三一方公里，餘二九方公里為禾山特種區。在第四行政區中，本縣面積居第四位，佔全行政區土地面積之 1.28% 。佔全省土地面積之 1.28% 。

3. 地勢

同安在泉漳之衝，東西北三面傍山，南面臨海，有涵洲、白嶼、寶珠、鯉魚諸島橫列於前，北有三秀、南有天馬、東有鴻漸、西有蓮花大輪諸峯屏疊於後，又有九曜、佛子諸山袒護于左，城內突起葫蘆一山，東西二水夾焉，綰結泉漳，襟帶大海，地勢由北向南趨，山川環匯之區也。

山之大者為縣北之文尖山，在同安與南安交界處，為本縣主脈，芥山、半嶺、三秀山等皆其分支，東界南安處則有大羅、鴻漸諸山，南有大園、豪嶺、雙髻、洪岩、龜洋諸峰，西則有天柱、五倫、夕陽、蓮花諸嶺。

本縣河流以東北二溪爲最大，發源於東北大羅山，南經長興里，與曾溪之

水相會，過太師、銅魚二橋，與西溪之水合者曰東溪。發源于安溪縣境經感化

里、映竹山坑水合流入池洋，西流至董坑折南又合湖溪、上澳、三滌、上西坪、上龍山諸

水，經西安橋與東溪合流者曰西溪，東西溪合流十里經石潭入海。此外尚有

較大之河流五：(一)蓮河，離城東四十里，發源于三魁之鴻山，由民安里蕭外

村，經蔡塘，又一發源于東大帽山，經長興里、同米果合林溪、寶溪經崑嶺

蔡塘，會流至董水，通濟橋東入海。(二)小同溪，在縣城之南，源發于西北洪

岩山，東通達川橋至亭坑入海。(三)苧溪，在城西四十里，發源于蓮花山

支脉之白相嶺，經苧溪橋，至海豐莊後溪頭入海。(四)沙溪，發源于長泰縣

，離城西十五里，經仁德里與三童山水合流至林標入海。(五)雙溪，在灌南

，會磔下、黃莊二水，由前場社前入海。

本縣南部靠海，地勢甚低，每有水災，六七月間溪洪常漲，春收畧

受損失。九十月之間，溪流輒涸，常生旱災。

4. 土壤

本縣平原地帶，表土多係沖壤，深度由二寸至八寸，下層多粘土。山地則多屬沙土，其質瘦硬，故每年有僅一穫者。平原土壤，以五寸至八寸深者為肥沃，其顏色相雜類混合程度如何而定，要之其就地質上分類，本縣土壤則有下列四種：

(一) 原積土 本縣北部及西部各地土壤，多由岩石表面之風化生成物所堆積而成者，惟其地位尚未移動。因西北方之耕地，多位于山谷，地勢雖高，尚稱平坦，不易受風吹及沖刷。而此本縣人民往夕墾耕山坡之地，致受沖刷，結果使溪河汙塞。

(二) 沖積土 附近東西溪下流各地，因上溪露係由岩石風化後所生成之疏鬆體，受雨水沖刷而下，溪流每將其攜帶于平原地方。蓋大冰

時溪洪漲，平原盡淹沒，因之水流較緩，故沈積其精華之物質于平原，即成沖積，西南各鄉土壤，多由沖積而成，多係細沙及黏土，其質肥。

(三)海積土 本縣濱海各鄉之田地，多屬海積土，其質瘠疏。溪洪所携

之物質，除堆積于平地外，其餘均帶入海中，將較粗大者沉積海濱，而成沙礫及黏土。於是種土壤曾受長久之洗滌，所以土質欠佳，有機物頗為缺乏，排水亦感不易，故對于作物之生長有碍。故濱海如高浦等地，物產不豐。

(四)風積土 本縣八月間常有颶風，所過之處，輒飛沙走石，濱海

各地之沙土，多由風積而成，唯僅宜于種植甘薯小麥等類作物，各地農民，多于九十月間種播麥類，一面可藉以掩蔽沙土，以免風吹之患，用意良佳。

就結構而言，本縣土壤又可分為泥沙壤土、沙性壤土、及沙土三種，泥沙壤土多受雨水沖刷而來，故其較新之堆積，皆現黃赤色，俗稱

本縣土壤，其種類甚多，因含有機物與水之作用等，而變成灰色。本縣俗稱為「島土」，沙性壤土之成份，即土壤中含沙甚多，質較泥沙壤土為次，本縣農民，亦稱之為「島土」。沙土則純係疏鬆之車粒土壤，粘性極微，就鄉農經驗，以島土宜種稻類，赤土宜植棉花及甘蔗等，沙土則多種植甘蔗、木薯等，不宜種稻。性土壤之肥瘠，每因地而異，即屬同一種者，亦有優劣之懸殊。農民經營田地，素乏科學常識，至于作物之豐歉，均一視天然環境之轉移。

5. 氣象

本縣氣候屬海洋性，氣壓變化，最高為 1035mm ，最低為 979mm ，平均為 997mm ，大抵一二月間最高，七八月最低。一年之中，溫度最高為 32.1°C ，最低為 5.6°C ，平均為 22.7°C 。通常以八九月為最高，一二月為最低。溫度變化，絕對溫度最高為 25.78mm ，最低為 10.13mm ，相

表1. 民國十年九月至十年八月氣象統計
(氣壓氣溫及雨量)

月	旬	氣壓平均 mm	氣溫平均 C	雨量平均 mm
9	上中下	759.53 755.29 761.18	28.5 29.5 24.4	88.4 88.0 78.2
10	上中下	761.95 762.62 763.62	24.4 24.9 22.1	80.7 87.9 82.8
11	上中下	766.33 762.56 766.21	20.4 21.0 20.3	79.7 83.8 87.7
12	上中下	767.49 765.10 766.57	17.8 18.5 16.8	86.1 91.5 90.1
1	上中下	767.87 764.51 767.15	16.4 14.8 13.4	91.5 90.9 93.4
2	上中下	764.42 763.26 763.97	15.4 16.9 15.4	93.4 92.9 91.7
3	上中下	764.21 763.95 763.51	13.7 18.0 16.5	94.1 91.2 92.1
4	上中下	762.85 763.68 758.17	17.7 20.1 23.0	94.6 89.7 92.2
5	上中下	758.10 758.26 758.37	25.0 22.3 27.3	92.7 95.1 94.8
6	上中下	754.72 755.32 754.81	26.6 27.6 30.4	91.5 92.6 90.3
7	上中下	754.01 758.36 756.14	30.7 31.1 30.9	89.5 91.0 91.0
8	上中下	751.23 752.75 753.35	29.8 30.8 29.4	94.1 93.1 95.5

雨量以六月間為最多，十一、十二兩月為最少。茲將本縣歷年氣候統計列表如次：

其地始定。上謂一月至四月為春，曰「鵬風」。八九月間常有海風登陸，俗及禾稼。

北風，夏末後有北風，必有鵬，信風起而雨隨之，越三四日鵬即條來，必候西風。

各月間風力最高為4.5 m/s，最低為1.5 m/s，清明節後多南風，霜降後多

對溫度最高為35.8%，最低為7.0%。風力階級時在4.5 m/s以上為強風。