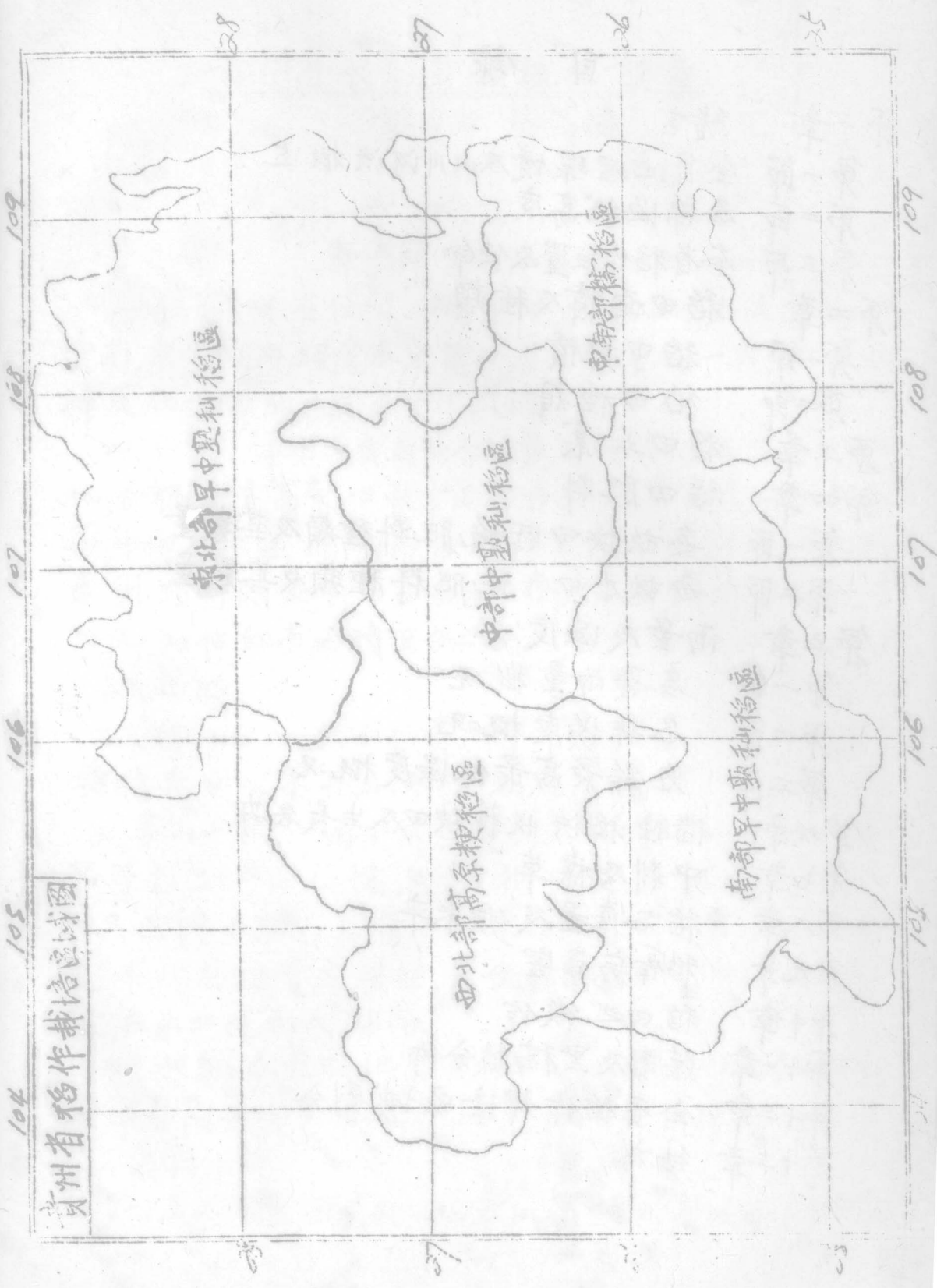






贵州省稻作栽培区域图



# 目 錄

- 第一章 緒言
- 第一節 全省地理環境及山川河流概述
- 第二節 各縣海拔高度
- 第三節 本省稻作位置及使命
- 第二章 稻田面積及種類
- 第一節 稻田面積
- 第二節 稻田種類
- 第三章 稻田土壤
- 第四章 稻田肥料
- 第一節 每畝秧田所施肥料種類及其數量
- 第二節 每畝本田所施肥料種類及其數量
- 第五章 雨量及溫度
- 第一節 各縣雨量概況
- 第二節 各縣溫度概況
- 第三節 各縣最高最低溫度概況
- 第六章 播種、插秧、收穫秧田及生長各期
- 第七章 中耕及雜草
- 第八章 稻谷產量及碾米率
- 第九章 稻作病蟲害
- 第十章 稻田之後作
- 第十一章 陸稻及黑稿稻分佈
- 第十二章 全省稻作栽培區域劃分
- 第十三章 結論

# 貴州省水稻栽培概況調查

調查者：蔡篤濂

日期：36年6月

## 第一章 緒言

### 第一節 全省地理環境及山川河流概述

一、位置：本省位據西南中心，北接四川，南臨廣西，西達雲南，東界湖南，經度在東經一百〇四度至一百〇九度間，緯度在北緯廿五度至廿九度間。

二、地形：本省承雲南高原之勢，地勢高亢，與雲南東部之地，合稱雲貴高原，但較雲南部份為低，其高度以西部為最高，中部次之，與川湘鄰接處，或緩慢之傾斜，與廣西連接處則傾斜頗急，即由西而東，地勢逐漸傾斜，山嶺複疊之地，殆佔全省面積百分之七十，故有“地無三尺平”之諺。

### 三、山脈：

1. 苗嶺山脈：一橫亘於貴州中部，經威寧西部，即成普安，安順，惠水，八寨，丹江，永從，出境入湖南。

2. 婁山山脈：一為分佈於貴州北部之主要山脈，由西北角畢節起，經大方，仁懷，安陽，桐梓，正安，北出四川。

3. 武陵山脈：苗嶺山脈以東行，由貴州之雲霧山分出一支，東北行經貴定，平越，寬安，餘慶，石阡，即分二支出境，左出四川，右入湖南。

四、水系：水道順地勢傾斜，而向北東南三面流瀉，故流域特別分得多，中部道注入長江，南部則注入西江。

### 1. 長江水系：

(一) 烏江：流經黔中，故又名黔江，發源於省境西北角之關

寧，南北二源，北源曰六冲河，出威寧西北之草海，經赫章，畢節，大定，織金，至鴨店汛，其南源會，南源曰三岔河，出威寧東之花魚洞，經大定，郎岱，普定，平塘，織金，至鴨店汛，其北源會合，曰鴨池河，流經黔西，遵義，修文，息烽，再左受湘江，右受清水江，東北流經餘慶，石阡，印江，思南，沿河，至藝灘境入四川，至思南，以下可通行木船。

(二) 清水江：源出都勻，有南北二源，南源曰龍頭河，經麻江，鎮山，以會北源，北源曰重安江，經平越，黃平，南會南源，再東流，經台拱，天柱入湘，可行木船。

(三) 澧水又名鎮陽江，源出寶安，東流經施秉，鎮遠，青溪，玉屏入湖南，可以通行木船。

(四) 赤水河：源出雲南，流經仁懷西，再入貴州，北流為川黔界水，至赤水縣斜劉縣境入川，共有二百里之航程。

(五) 錦水：又名銅仁河，源出於梵淨山南，流經江口，銅仁入湘，可通行木船。

(六) 鰲水河：源出鰲水縣境至川境合江其赤水河匯合。

### 六、西江水系：

(一) 北盤江：為威寧之可渡河，經水城，郎岱，安南，關嶺，興仁，貞丰，望謨，冊亨至板陳匯合南盤江。

(二) 南盤江：盤縣之茅河經興義西部，南部，安龍南部，東部，至板陳其盤江會合，二源會合後，始稱江水河，東流經望謨，羅甸入桂境，可通行。

(三) 都江：源出獨山，東流至三合，始稱。折流南，經都江，榕江，下江，入桂，可通行木船。

## 第二節 各縣海拔高度

本省海拔高度從2300—2615.0公尺不等，其中以大定最高，為2615.0公尺，威寧次之2400.0公尺，畢節更次之2325.0公尺，而以榕江最低，海拔僅230.0公尺，從江次低為325.0公尺，羅甸又次之405.0公尺，最高與最低相差2385.0公尺，平均在1500.0公尺左右，西北部高，中部次之，東南部低，成一斜坡形，茲將各縣海拔高度分別列表及作成曲線圖如下：

I. 各縣海拔高度表 (單位: 公尺)

| 縣別    | 海拔     | 縣別  | 海拔     | 縣別  | 海拔     |
|-------|--------|-----|--------|-----|--------|
| 未設行政區 |        | 解 溪 | 989.1  | 大 定 | 2615.0 |
| 貴 陽   | 1057.4 | 榕 江 | 230.0  | 黔 西 | 1860.0 |
| 安 順   | 1760.0 | 黎 平 | 844.2  | 金 沙 | 2090.0 |
| 平 越   | 1370.0 | 羅 甸 | 405.0  | 威 寧 | 2400.0 |
| 龍 里   | 1510.0 | 都 勻 | 1510.0 | 水 城 | 2020.0 |
| 修 文   | 1636.3 | 平 遠 | 1251.0 | 湄 潭 | 1780.0 |
| 息 烽   | 1450.0 | 荔 波 | 425.0  | 第五區 |        |
| 開 陽   | 1478.0 | 從 江 | 325.0  | 遵 義 | 1882.0 |
| 貴 定   | 1380.0 | 丹 寨 | 980.0  | 桐 梓 | 930.9  |
| 平 塘   | 1510.0 | 三 都 | 420.0  | 正 安 | 1182.0 |
| 湄 鎮   | 1482.0 | 第三區 |        | 道 真 | 1260.0 |
| 惠 安   | 1560.0 | 興 仁 | 2031.6 | 赤 水 | 536.0  |
| 長 順   | 1471.0 | 興 義 | 1825.0 | 婺 川 | 1610.0 |
| 麻 江   | 1360.0 | 安 龍 | 1762.0 | 仁 懷 | 1487.0 |
| 第一區   |        | 盤 縣 | 1491.9 | 綏 陽 | 1118.0 |

|     |        |     |        |     |        |
|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
| 鎮遠  | 466.1  | 郎岱  | 1179.0 | 滑潭  | 800.0  |
| 施秉  | 980.0  | 關鎮  | 1695.0 | 鳳岡  | 1660.0 |
| 黃平  | 807.9  | 鎮寧  | 1875.0 | 鯉水  | 536.0  |
| 岑巖  | 890.0  | 望謨  | 927.0  | 第六區 |        |
| 天柱  | 740.0  | 紫雲  | 1485.0 | 銅仁  | 590.0  |
| 台江  | 910.0  | 普安  | 1640.0 | 思南  | 920.0  |
| 錦屏  | 550.0  | 貞丰  | 1456.0 | 松桃  | 1120.0 |
| 三穗  | 861.0  | 晴隆  | 1770.0 | 沿河  | 842.0  |
| 劍河  | 943.0  | 善安  | 1570.0 | 石阡  | 1070.0 |
| 餘慶  | 1083.0 | 冊亨  | 1334.0 | 玉屏  | 540.0  |
| 鎮山  | 1353.0 | 第四區 |        |     |        |
| 第二區 |        | 畢節  | 2325.0 |     |        |



### 第三節 本省稻作位置及使命

茲就我國稻作區域之劃分以論及本省在稻作上之位置：一

一、由自然地形劃分：張心一氏劃分中國稻作為東北西北、北方平原、長江下游、西南及東南六區，而本省則位於西南區，此區包括四川、雲南及貴州三省，稻之產量佔全國總產量 $21.56\%$ 。

二、由生產量及消費量之關係劃分：趙連芳氏更據全國稻米產銷情形，劃分為稻米自給、稻米輸出、稻米輸入三區，而本省則列為稻米自給區，因本省所產稻米，平年可以自給，豐年畧有剩餘，荒年則感不足之故。

三、由水稻播種期劃分：周拾祿氏將中國水稻劃分為六大區域，即兩熟早種區、兩熟尋常區、兩熟一熟平行區、一熟早種區、一熟尋常區及一熟遲種區等，本省則地跨一熟早種與一熟尋常兩區，茲就此二區分述於後。

1. 一熟早種區：包括廣西北部、雲南中部及本省南部，每年僅種稻一次，播種期甚早，通常在驚蟄與春分之間，即三月上旬至下旬。

2. 一熟尋常區：包括安徽、湖北、湖南、四川四省、河南南部及江蘇、浙江、貴州、雲南之北部，每年祇種一次，大半為早熟之秈稻，通常在清明前後播種，即四月上旬。

四、由農業環境及自然環境劃分：Buck氏就自然地理情形，將全國分為小麥與小稻兩大地帶，由秦嶺淮水以北為小麥地帶，以南則為小稻地帶，而本省則位於水稻地帶之西南水稻區，本省包括雲南全部

貴州之大部，廣西一小部及四川南部一角，該區水稻佔  
6%。

根據上列各區之劃分，本省為我國西南之重要水稻  
區域，所栽種多係早熟秈稻，平年米糧可以自給，若稍  
加技術改進，定有餘米輸出供給鄰省，尤可就近解除  
粵省糧荒，抵制大部洋米之進口。

## 第二章 稻田面積及種類

### 第一節 稻田面積

本省土地總面積共計 $255,294,330$ 市畝，其中耕地面積為 $1,398,381$ 市畝，而稻作栽培面積則有 $12,089,833$ 市畝，佔全省地面積 $69.5\%$ ，佔全國秈糯稻種植面積 $487\%$ 。

一、秈稻栽培面積：秈稻佔本省稻田栽培面積 $86.42\%$ ，佔全國秈稻種植面積 $465\%$ 。如以行政督察區論，則其佔區耕地面積，以第三區為首，佔區耕地面積之 $77.35\%$ ，第六區次之，佔 $72.26\%$ ，第二區又次之，佔 $68.18\%$ ，第四區最低，僅佔 $37.79\%$ ，第五區次低佔 $49.25\%$ ，依縣而論，獨山為首，佔縣耕地面積之 $83.53\%$ ，奉平次之佔 $75.40\%$ ，以婺川最低 $18.70\%$ ，餘慶次低佔 $21.94\%$ （見表Ⅱ）

二、糯稻栽培面積：糯稻佔本省稻田栽培面積之 $13.58\%$ ，佔全國糯稻種植面積之 $6.53\%$ ，其栽培面積以第一區最高，佔區耕地面積 $38.06\%$ ，第三區次高佔 $15.95\%$ ，直轄區又次之佔 $10.36\%$ ，第一區再次之，佔 $9.50\%$ ，以第四區最低佔 $3.78\%$ ，第五區次低佔 $4.03\%$ ，第六區又次低，佔 $8.43\%$ ，依縣而論，則以閬嶺、劍河最高，佔 $59.25\%$ ，涪江次之佔 $42.29\%$ ，以儲全最低佔 $1.42\%$ ，遵義次低佔 $1.77\%$ ，黔西又次低，佔 $2.35\%$ （見表Ⅱ）

### 第二節 稻田種類

本省因位於雲貴高原區，故稻田種類以梯田為主，綽佔本省稻田 $41\%$ ，其次為壩田，佔 $25\%$ ，溝田佔 $12\%$ ，冷水田佔 $13\%$ ，山頂田僅佔 $9\%$ （見圖Ⅱ）。未設行政督察區之梯田約佔 $38\%$ ，壩田佔 $29\%$ ，溝田佔 $17\%$ ，冷水田佔 $9\%$ ，

山頂田約佔7%，第一區以塆田面積較廣，約佔33%，梯田佔30%，溝田佔24%，冷水田最少約佔5%，山頂田次之約佔8%。第二區以梯田最多，約佔稻田面積之39%，塆田次之約佔31%，山頂田4%，溝田冷水田最少，各約佔8%。第三行政區，梯田佔55%，塆田佔21%，溝田佔12%，山頂田佔8%。次少，冷水田佔4%為最少。第四區之梯田佔稻田面積之大多數，約佔62%，塆田佔15%，山頂田佔10%，冷水田最少佔5%，溝田次少約佔8%。第五區梯田亦較多，約佔43%，塆田次之佔31%，溝田佔15%，冷水田與山頂田僅合佔8%，第六區則以塆田較多，約佔36%，梯田與溝田約各佔22%，冷水田次之佔11%。而以山頂田較少，約佔9%，冷水田次之佔11%。

五、各種稻田面積表(單位:市畝)

|         | 總面積         | 耕地面積        | 稻者種植面積      | 糯者種植面積      |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 全省      | 255,294,330 | 173,983,811 | 102,604,533 | 189,714,714 |
| 未設行政督察區 | 34,505,715  | 30,567,633  | 19,134,322  | 31,680,515  |
| 貴陽      | 104,673     | 37,477      | 7,721       | 59,608      |
| 貴筑      | 2,540,577   | 401,543     | 87,110      |             |
| 安順      | 2,046,600   | 318,608     | 160,654     | 45,753      |
| 惠水      | 3,488,835   | 347,226     | 256,441     | 37,500      |
| 平越      | 2,873,850   | 122,799     | 92,726      | 122,822     |
| 龍里      | 239,9100    | 177,804     | 129,573     | 103,366     |
| 修文      | 134,0250    | 166,636     | 60,102      | 24,255      |
| 息烽      | 159,4050    | 137,456     | 70,933      | 32,800      |
| 開陽      | 252,6710    | 212,225     | 188,851     | 5,800       |

|    |   |          |         |         |        |
|----|---|----------|---------|---------|--------|
| 平  | 空 | 2864400  | 195508  | 171162  | 30961  |
| 三  | 担 | 1558890  | 234621  | 255481  | 25260  |
| 清  | 鎮 | 1727580  | 268061  | 111054  | 403    |
| 龍  | 安 | 4060200  | 164370  | 119211  | 13102  |
| 長  | 順 | 2204700  | 128965  | 76191   | 18745  |
| 麻  | 江 | 1875000  | 153411  | 61260   |        |
| 第一 | 區 | 26047540 | 1517338 | 998175  | 144228 |
| 鎮  | 遠 | 250115   | 130556  | 41323   | 1221   |
| 花  | 末 | 1892040  | 93672   | 60905   | 2365   |
| 其  | 平 | 2256410  | 210693  | 150677  | 4744   |
| 岩  | 擊 | 3431145  | 202370  | 83661   | 5892   |
| 天  | 柱 | 1749750  | 167280  | 105566  | 32056  |
| 台  | 江 | 1584450  | 52909   | 124809  | 15043  |
| 第一 | 廣 | 1815000  | 102835  | 76392   | 9040   |
| 三  | 德 | 1462050  | 81265   | 75933   | 5594   |
| 劍  | 河 | 2569350  | 85212   | 81793   | 50510  |
| 堡  | 慶 | 2466300  | 248501  | 54518   | 11171  |
| 第一 | 山 | 1587750  | 90045   | 113598  | 6592   |
| 軍  | 區 | 39404445 | 1663427 | 1134059 | 633107 |
| 區  | 山 | 4832265  | 245723  | 309262  | 9105   |
| 德  | 江 | 3801150  | 146480  | 66840   | 64526  |
| 平  | 平 | 5847750  | 247751  | 233938  | 40681  |
| 都  | 身 | 4738695  | 136815  | 162931  | 381538 |
| 平  | 境 | 2592015  | 180474  | 55167   | 4972   |
| 房  | 波 | 5733750  | 182375  | 68580   |        |
| 江  | 江 | 5187150  | 170630  | 115648  | 50704  |
| 第一 | 都 | 2388630  | 166576  | 38175   | 70466  |
| 三  | 都 | 1452510  | 109579  | 83520   | 11115  |
| 第二 | 區 | 2820500  | 125730  |         |        |
| 興  | 仁 | 412790   | 2307613 | 1784860 | 368157 |
| 興  | 善 | 212090   | 141596  | 126505  | 5244   |
| 興  | 龍 | 6625340  | 305392  | 177835  | 8823   |
| 盤  | 縣 | 2080000  | 200934  | 202500  | 41653  |
| 盤  | 縣 | 5624235  | 223184  | 144543  | 77424  |
| 盤  | 縣 | 2543190  | 176732  | 139597  | 7919   |
| 盤  | 縣 | 3559980  | 151287  | 94817   | 85440  |
| 盤  | 縣 | 2332910  | 148940  | 153731  | 713    |
| 盤  | 縣 | 1404600  | 71722   | 10100   |        |
| 盤  | 縣 | 2923665  | 196278  | 143360  | 5953   |
| 盤  | 縣 | 2040315  | 220557  | 223658  | 12907  |

|   |   |          |         |                  |                  |
|---|---|----------|---------|------------------|------------------|
| 頁 | 豐 | 1247510  | 170933  | 167648           | 24000            |
| 時 | 隆 | 3122925  | 101779  | 35063            | 4013             |
| 系 | 安 | 2578500  | 99025   | 138666           | 12502            |
| 冊 | 亨 | 2190030  | 98754   | 27817            | 81666            |
| 第 | 區 | 40742355 | 3397384 | 1284020          | 128499           |
| 四 | 區 | 3966900  | 426412  | <del>25285</del> | <del>28990</del> |
| 畢 | 區 | 4855330  | 448915  | 144834           | 16594            |
| 大 | 區 | 2430150  | 225914  | 72417            | 8297             |
| 仙 | 區 | 3318780  | 473978  | 110123           | 11016            |
| 點 | 區 | 2207450  | 3849    | 100022           | 10250            |
| 全 | 區 | 9116025  | 384203  | 123107           | 18518            |
| 國 | 區 | 4557000  | 203787  | 41584            | 7259             |
| 赫 | 區 | 4929300  | 298135  | 174801           | 17750            |
| 本 | 區 | 4766920  | 551555  | 244250           | 7825             |
| 謝 | 區 | 50228645 | 3479468 | 1718399          | 110625           |
| 第 | 區 | 9386490  | 812090  | 201677           | 14364            |
| 五 | 區 | 5481540  | 354768  | 170523           | 9210             |
| 連 | 區 | 4960240  | 283281  | 172310           | 5205             |
| 相 | 區 | 4655280  | 176988  | 71209            | 4115             |
| 巨 | 區 | 3133200  | 192280  | 158625           | 10059            |
| 直 | 區 | 4973160  | 301013  | 56282            | 7145             |
| 赤 | 區 | 4840100  | 302030  | 196080           | 28116            |
| 安 | 區 | 4167660  | 250499  | 193643           | 27969            |
| 仁 | 區 | 3150620  | 286387  | 160401           | 2246             |
| 洪 | 區 | 2099100  | 225877  | 155732           | 1594             |
| 濟 | 區 | 3690915  | 304233  | 181917           | 30612            |
| 第 | 區 | 23220540 | 1966355 | 1427490          | 165726           |
| 六 | 區 | 1852275  | 174944  | 116195           | 6456             |
| 銅 | 區 | 2650925  | 272457  | 193355           | 52037            |
| 恩 | 區 | 3158550  | 384225  | 253310           | 23420            |
| 松 | 區 | 3382050  | 266043  | 138856           | 5817             |
| 沿 | 區 | 2028300  | 162906  | 104846           | 2559             |
| 江 | 區 | 3504545  | 155849  | 221779           | 10976            |
| 石 | 區 | 1546125  | 133679  | 47947            | 14694            |
| 玉 | 區 | 2637450  | 200561  | 172309           | 3956             |
| 印 | 區 | 2420640  | 215498  | 180893           | 45613            |
| 德 | 區 |          |         |                  |                  |

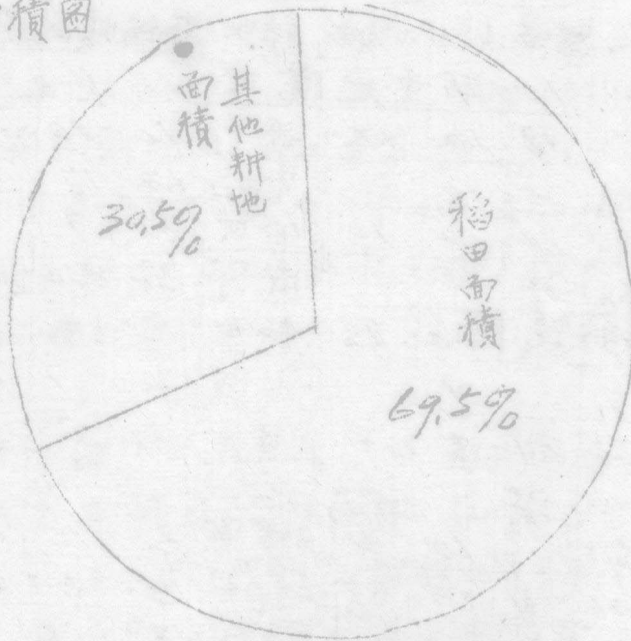
IV. 各縣稻田種類表 (單位百分率)

| 縣別  | 梯田 | 塹田 | 溝田 | 冷水田 | 山頂田 | 縣別  | 梯田 | 塹田 | 溝田 | 冷水田 | 山頂田 |
|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|
| 雲南  | 38 | 29 | 17 | 9   | 7   | 雲南  | 40 | 14 | 16 | 10  | 20  |
| 惠水  | 8  | 50 | 18 | 12  | 12  | 冊亨  | 60 | 10 | 10 | 5   | 15  |
| 平越  | 20 | 30 | 30 | 10  | 10  | 牙四區 | 62 | 15 | 8  | 5   | 10  |
| 開陽  | 50 | 20 | 10 | 10  | 10  | 金河  | 50 | 7  | 3  | 5   | 15  |
| 貴定  | 25 | 60 | 15 |     |     | 威寧  | 50 | 30 | 10 | 5   | 5   |
| 寬安  | 30 | 17 | 20 | 20  | 12  | 赫章  | 80 |    |    |     | 10  |
| 麻江  | 96 | 3  |    | 1   |     | 水城  | 70 | 7  | 1  | 10  | 12  |
| 第一區 | 30 | 33 | 24 | 5   | 8   | 謝金  | 30 | 30 | 20 | 5   | 5   |
| 施秉  | 26 | 20 | 25 |     | 29  | 第二區 | 42 | 31 | 15 | 5   | 3   |
| 天柱  | 30 | 50 |    | 10  | 10  | 遵義  | 60 | 10 | 20 | 10  |     |
| 錦屏  | 21 | 26 | 31 | 19  | 3   | 桐梓  | 15 | 60 | 20 |     | 5   |
| 三穗  | 30 | 60 | 10 |     |     | 正安  | 80 |    |    |     |     |
| 餘慶  | 30 | 20 | 40 |     | 10  | 道真  |    |    |    | 5   | 3   |
| 鎮山  | 50 |    | 40 |     | 10  | 赤水  | 70 |    | 20 |     | 10  |
| 第二區 | 39 | 31 | 8  | 8   | 14  | 綏陽  | 60 |    |    |     |     |
| 榕江  | 20 | 23 | 10 | 17  | 30  | 湄潭  | 20 | 45 | 15 | 10  | 10  |
| 隆山  | 40 | 30 | 5  | 5   | 20  | 鳳岡  | 50 |    | 25 |     |     |
| 都勻  | 30 | 50 | 10 |     | 10  | 湄水  | 10 | 50 | 15 | 15  | 10  |
| 平塘  | 50 | 30 | 10 | 5   | 5   | 第六區 | 22 | 36 | 22 | 11  | 9   |
| 修仁  | 60 |    |    |     |     | 銅仁  |    | 20 | 30 | 40  |     |
| 第三區 | 55 | 21 | 12 | 4   | 8   | 松桃  | 20 | 10 | 40 | 20  | 10  |
| 興義  | 40 | 20 | 10 | 7   | 23  | 沿河  | 40 | 20 | 20 |     | 20  |
| 盤縣  | 70 | 20 | 3  | 5   | 2   | 江口  | 5  | 70 | 20 | 5   |     |
| 四坎  | 60 |    | 30 | 5   | 5   | 石阡  | 30 | 40 | 10 | 5   | 15  |
| 鎮寧  | 40 | 50 | 7  |     | 3   | 玉屏  | 15 | 70 | 8  | 5   | 2   |
| 望謨  | 80 | 10 | 7  | 2   | 1   | 印江  | 30 | 20 | 2  | 1   | 20  |

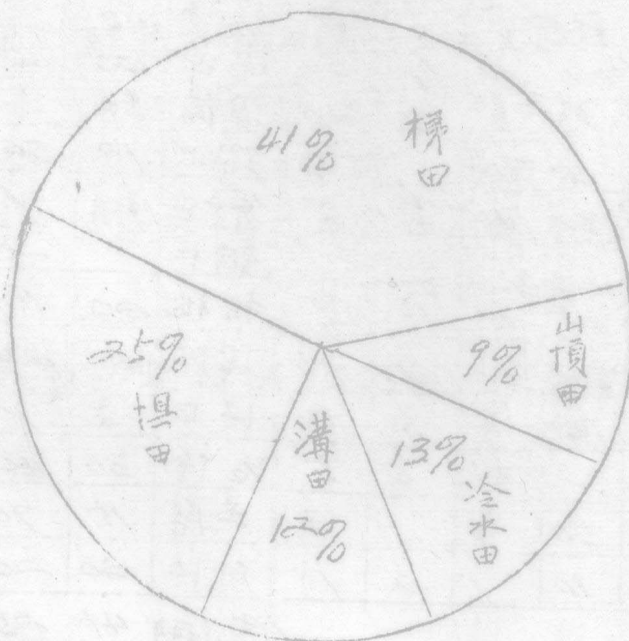
全省總計 41 25 16 12 9

## II. 本省稻田面積及種類分配圖

### (1) 稻田面積圖



### (2) 稻田種類分配圖





### 第三章 稻用土壤

稻作所適宜之土壤，以粘質壤土最佳，因其產量品質均極優良故也。砂質壤土次之，砂土、腐植質土及火山土、灰土最不適宜，此外則以粘重適度，蓄水力佳，而渾淨良於稻為宜，觀本省土壤，大部屬黃土區，凡水澤豐富，府土深厚之地，多墾為水田，而總田土舉凡中國南北各省在北緯 $50^{\circ}$ 以內者均有分佈，及因水稻土常受人之支配，能生長於任何適於水稻生長之氣候環境下，及任何可能生存之母質上，故為一變質土壤。

本省稻作富庶之區，款皆為黑色之沖積沃壤，其 $pH$ 為 $7$ ，適宜於稻作栽培，現以行政區論之，未設行政區則粘質壤土，沙質壤土，粘質土，沙質礫土均有分佈，壤土則較少，第一行政督察區大都為粘質土壤分佈，其他沙質壤土，粘質土，沙質礫土則較少。第二行政督察區以粘質壤土較多，其次則為沙質礫土，第三行政區以粘質壤土稍多，沙質礫土次之，粘質土再次之。第四行政區除沙質礫土分佈較多外，其次則為粘質壤土，而粘質土很少。第五行政區亦以沙質礫土分佈較多，粘質壤土，粘質土較少。第六區以沙質礫土較多，粘質土次之。總之全省稻田土壤，以粘質壤土為首，沙質礫土次之。

| 縣別    | 粘質壤土 | 沙質壤土 | 粘質土 | 沙質礫土 | 其他土質 |
|-------|------|------|-----|------|------|
| 未設行政區 |      |      |     |      |      |
| 常德    | "    |      |     | "    |      |
| 桃源    |      | "    |     |      | 壤土   |
| 沅陽    | "    |      | "   | "    |      |
| 安化    | "    |      | "   | "    |      |