

湖
南
建
設
統
計

弁 言

統計之學，由來尚矣。其在中國，禹貢一書，詳載九州物產賦貢，是爲我國經濟統計之嚆矢。周宣王料民於太原，更開人口統計之先河。古埃及造金字塔，亦蒐集統計資料，記當時人民財富，以爲分任建築工程之根據。後世國家組織，日趨繁複，而統計之事，亦與之俱進，至今日乃蔚然而成專門科學。舉凡政治經濟上之重要問題，皆有賴於統計學者，據數字之記錄，而分析研究其關繫，以其結果，判厥從違。質而言之，卽國家政策之施行，皆以統計導其先路。故無戶籍統計，則不能實施選舉政治。無兒童統計，則不能普及學齡教育。無資源統計，則無以比較敵我之戰鬥實力。無糧食統計，則無以調節人民之生活需要。此猶就其麤者而言之也。自其精者而言之，則社會上所有極錯綜複雜之問題，無一不須統計之研究，定解決之方針。統計之爲用，顧不大哉。我國對於統計，素乏講求，近年以來，感於施政之困難，始漸知此事之重要。然以政治機構之未備，經驗人材之缺乏，調查方法之簡陋，致所得者詳畧疏密，互有出入，甚者出於臆揣。欲爲比較分析之搜討，輒覺關聯資料之不足。以言應用，戛戛其難，籍傳承乏湘省建設之四年，始命各主管職司，將建設事項編爲統計，自維大輅椎輪，何敢遽言美備。惟所採資料，皆出自歷年從事經過，字字悉有來歷，雖不免貽疏闕之譏，然尙無嚮壁虛造之處，則頗堪自信者也。自今以往，將仿年鑑之法，以年爲斷，續續刊布，庶以不斷之努力，而漸得更精密更完備之效果，儻亦足供治學議政者之一助乎。

中華民國二十五年十二月余籍傳識

目

次

頁次

1. 弁言	1
2. 農業編	1-27
3. 鑛業編	1-19
4. 工業編	1-9
5. 交通編	1-38
6. 合作編	1-14
7. 貿易編	1-7

農業編

目

錄

頁次

湖南棉業概況 民國二十四年底止	1
湖南省十四產棉縣最近六年棉花耕作面積及產量統計表	2
湖南省十四產棉縣歷年皮棉產額累積表	3
湖南省各產棉縣歷年皮棉產額累積圖	4
湖南省最近六年棉作面積及產量消長表	5
湖南省最近六年棉作面積及產量消長圖	6
湖南茶業概況 民國二十四年	7
湖南省二十四年度各縣茶業統計表	8
湖南省二十四年度產茶量百分比比較圖	9
湖南糧食概況	10
湖南省各縣二十三年糧食統計表	11
湖南省各縣市二十四年糧食統計表	13

湖南全省二十三年二十四兩年糧食統計比較圖.....	15
湖南木材概況.....	16
湖南省各縣木材出產統計表.....	17
湖南省木材出產百分比比較圖.....	18
湖南省各縣牲畜統計表.....	19
長沙氣象概要表.....	20
常德氣象概要表.....	21
衡陽氣象概要表.....	22
民國二十四年長沙常德衡陽各項氣象要素逐月變遷圖.....	23
民國二十四年長沙常德衡陽雨日比較圖.....	24
民國二十四年長沙常德衡陽雨量比較圖.....	24
民國二十四年長沙天氣日數比較圖.....	25
民國二十四年常德天氣日數比較圖.....	26
民國二十四年衡陽天氣日數比較圖.....	27

湖南棉業概況

民國二十四年底止

1

中國之有棉產統計，始於民國八年，初由華商紗廠聯合會辦理，僅具雛形。及中國棉產改進會成立，聯合國內公私棉業機關團體，負責進行，規模漸具。二十年，由改進會議設中華棉業統計會，以專責成，成績益著。前湖南棉業試驗場爲中國棉產改進會會員之一，亦爲中華棉業統計會會員，即今湖南第二農事試驗場也，成立於民國十九年，實負湖南棉產調查統計之責，故湖南十九年始有棉產統計。「中國棉產統計」所載湖南十八年棉產統計數字，殆爲粗略之估計，未可盡據也。十九年以前，每年僅有估計報告一次，於次年春初發表。後以棉產預測，關係工商，發表過遲，則事過境遷，無裨實用。於是自二十年起，每年於棉作生長期內，作第一次估計，以卜收成之豐歉；棉收末期，作第二次估計，以爲事實之印證；並於棉收後，作最後修正估計，以期數字之準確，各按規定日期在上海以電訊發表。二十二年并曾試作第三次估計，旋復仍舊，以至現在，各省同然，皆有報告。本表取材，一本於是，雖非詳盡，而本省棉產分佈之情形，種植面積及皮棉產額之增減，以至單位產量之異同，皆可窺見其大略，未始不足供參攷也。

湖南棉產，雖不如魯豫蘇鄂冀晉之重要；然濱湖沃壤，非無增植之可能，供不應求，尤有推廣之必要。徒以水利失修，棉種惡劣，近年以來，栽培面積未嘗過一百萬畝(舊制)，皮棉產額未嘗達二十萬担(舊制)；如能努力提倡美棉之栽培，使質與量俱有進步，則棉農之收益因之而增，紗廠之需求無不適合，固大有造於農工商業也。

惟棉業生產方面之改進，固宜視需要情形爲轉移，然湖南現有粗短中棉及退化洋棉之須有以代替，則爲改進不可移易之鐵則。而本省需要原棉最多之紗廠，其所需要者，則僅紡十六支粗紗之原棉，對於細長原棉，雖明知其品質特異，深具同情；爲營業利益計，要不能不與劣質原棉作同樣之估價。如此不獨棉農對於棉產改進之信念動搖，即棉商對於分級檢驗，亦且視爲無關輕重，實爲本省棉業前途之障礙。故農場與紗廠密切合作，爲本省棉業作一整個而永久之打算，使供求適合，互相維持，最爲切要，即以湖南棉產統計而言，前此調查估計之進行，竭農場一方面之力，僅有相當之結果，若與紗廠共同進行，自必更有精詳正確之貢獻，伸而引之，何求不可？深望兩相關方面注意及之也。

湖南省十四產棉縣最近六年棉花耕作面積及產量統計表

民國十九年至二十四年

縣 別	十 九 年			二 十 年			二 十 一 年			二 十 二 年			二 十 三 年			二 十 四 年		
	棉 田 面 積 (公畝)	皮 棉 產 額 (公斤)	每公畝 產 量 (公斤)	棉 田 面 積 (公畝)	皮 棉 產 額 (公斤)	每公畝 產 量 (公斤)	棉 田 面 積 (公畝)	皮 棉 產 額 (公斤)	每公畝 產 量 (公斤)	棉 田 面 積 (公畝)	皮 棉 產 額 (公斤)	每公畝 產 量 (公斤)	棉 田 面 積 (公畝)	皮 棉 產 額 (公斤)	每公畝 產 量 (公斤)	棉 田 面 積 (公畝)	皮 棉 產 額 (公斤)	每公畝 產 量 (公斤)
總 計	7,466,804	15,000,475	2.01	1,637,069	2,703,117	1.65	6,037,492	11,922,315	1.97	5,414,474	10,628,290	1.96	5,443,516	5,991,418	1.10	2,280,578	2,518,222	1.10
常 德	568,320	835,548	1.46	159,744	152,189	0.95	282,624	632,629	2.24	72,499	109,457	1.51	132,096	233,476	1.77	65,126	61,174	0.94
華 容	1,966,080	5,371,380	2.73	76,800	198,741	2.59	814,940	1,453,376	1.78	1,108,992	1,344,277	1.21	1,013,760	521,919	0.51	523,469	457,642	0.87
澧 縣	1,849,344	2,864,736	1.55	155,443	205,306	1.32	1,628,787	3,086,634	1.90	1,193,779	2,937,488	2.46	1,466,573	1,788,431	1.22	235,966	247,024	1.05
桃 源	417,792	537,138	1.29	165,888	402,854	2.43	227,323	423,742	1.86	197,714	309,391	1.56	238,694	507,536	2.13	156,672	136,433	0.87
安 鄉	1,382,400	2,626,008	1.89	201,523	232,163	1.10	586,138	1,446,572	2.47	632,832	1,471,400	2.33	387,072	660,680	1.71	39,936	91,313	2.29
南 縣	399,360	895,230	2.24	16,589	35,809	2.16	406,180	719,646	1.77	268,001	322,760	1.20	382,771	200,770	0.52	235,930	343,768	1.46
漢 壽	88,474	185,014	2.09	20,890	23,992	1.15	197,222	345,798	1.75	278,557	647,669	2.33	291,011	250,366	0.86	74,772	93,044	1.24
沅 江	54,067	89,523	1.66	29,491	40,584	1.38	209,283	529,260	2.53	166,650	362,867	2.18	175,313	138,582	0.79	89,285	104,682	1.17
湘 陰	317,645	999,674	3.15	16,896	31,631	1.87	344,064	787,802	2.29	350,822	629,944	1.80	278,938	420,400	1.51	52,224	57,295	1.10
岳 陽	205,210	262,004	1.28	417,792	811,675	1.94	534,528	800,932	1.50	470,016	1,059,236	2.25	510,996	630,600	1.23	476,160	542,211	1.14
臨 湘	85,402	137,269	1.61	208,896	405,838	1.94	431,677	818,240	1.90	366,797	840,800	2.29	350,208	334,040	0.95	298,598	359,644	1.20
臨 澧	98,304	149,205	1.52	86,630	101,459	1.17	98,365	189,073	1.92	70,042	106,473	1.52	80,056	109,273	1.37	9,032	7,818	0.87
石 門	34,406	47,746	1.39	54,682	45,955	0.84	129,024	301,872	2.34	108,749	245,890	2.26	57,385	80,392	1.40	13,025	8,594	0.66
慈 利	——	——	——	25,805	14,921	0.58	147,456	386,739	2.62	129,024	240,638	1.86	78,643	114,948	1.46	10,383	7,580	0.73

附註：1. 慈利一縣十九年無數字。2. 面積由舊畝換算公畝，產量由舊斤換算公斤其折合率悉照中央規定，所有折合尾數均用四捨五入法。

湖南省十四產棉縣歷年皮棉產額累積表

民國十九年至二十四年
(單位：公斤)

3

縣 別	十 九 年	二 十 年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年
總 計	15,000,475	17,703,592	29,625,907	40,254,197	46,245,615	48,763,837
常 德	835,548	987,737	1,620,366	1,729,323	1,963,299	2,024,473
華 容	5,371,380	5,570,121	7,023,497	8,367,774	8,889,693	9,347,335
澧 縣	2,864,736	3,070,040	6,156,674	9,094,162	10,882,593	11,129,617
桃 源	537,138	939,992	1,363,734	1,673,125	2,180,661	2,317,094
安 鄉	2,626,008	2,858,171	4,304,743	5,776,143	6,436,823	6,528,136
南 縣	895,230	931,039	1,650,685	1,973,445	2,174,215	2,517,983
漢 壽	185,014	209,006	554,804	1,202,473	1,452,839	1,545,883
沅 江	89,523	130,107	659,367	1,022,234	1,160,816	1,265,498
湘 陰	999,674	1,031,305	1,819,107	2,449,051	2,869,451	2,926,746
岳 陽	262,004	1,073,679	1,874,611	2,933,847	3,564,447	4,106,658
臨 湘	137,269	543,107	1,361,347	2,202,147	2,536,187	2,895,831
臨 澧	149,205	250,664	439,737	546,210	655,488	663,306
石 門	47,746	93,701	395,573	641,463	721,855	730,449
慈 利	——	14,921	401,660	642,298	757,246	764,826

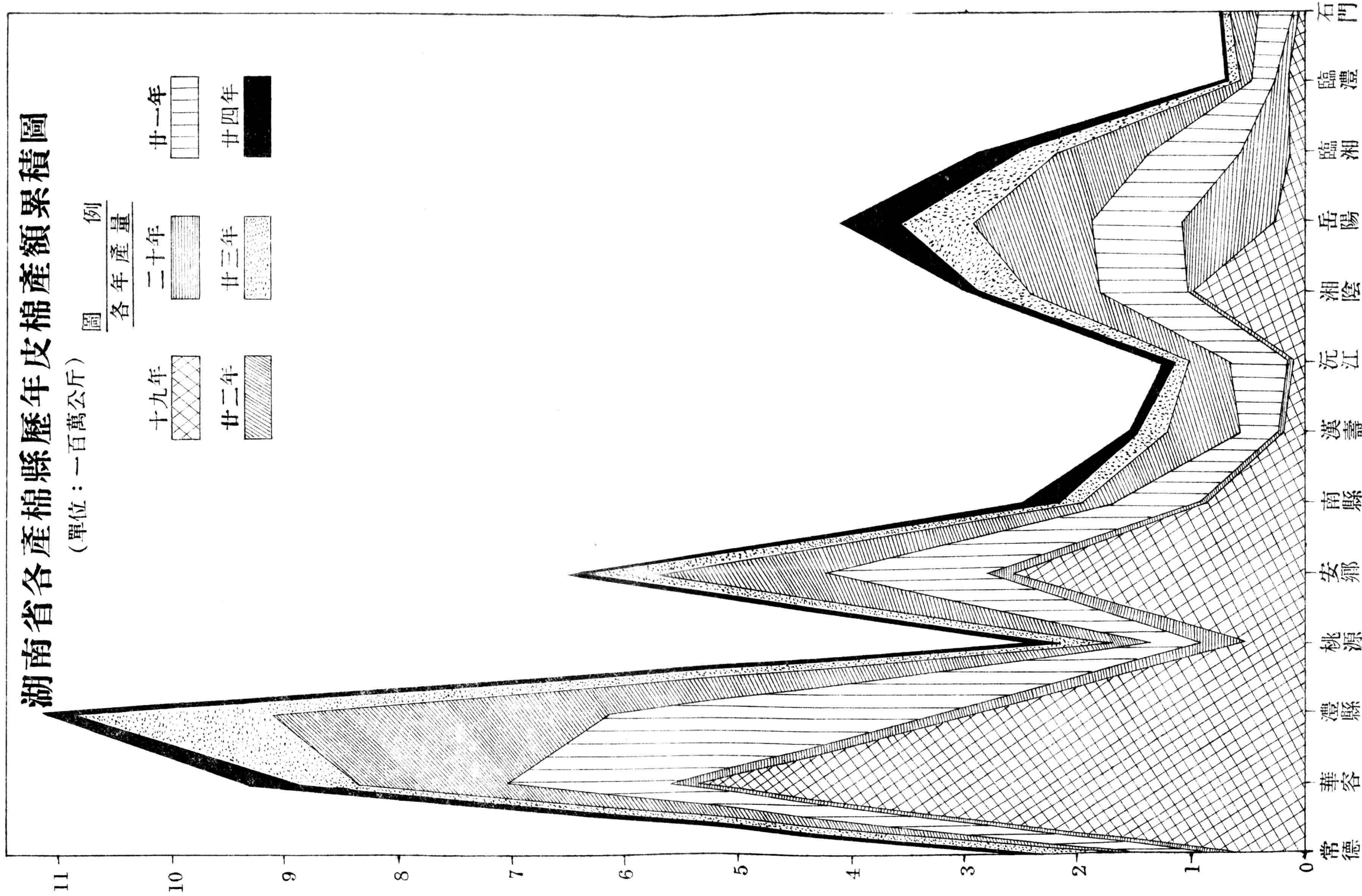
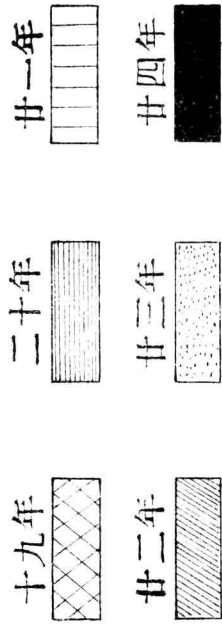
附註：慈利一縣十九年無數字

湖南省各產棉縣歷年皮棉產額累積圖

(單位：一百萬公斤)

圖例

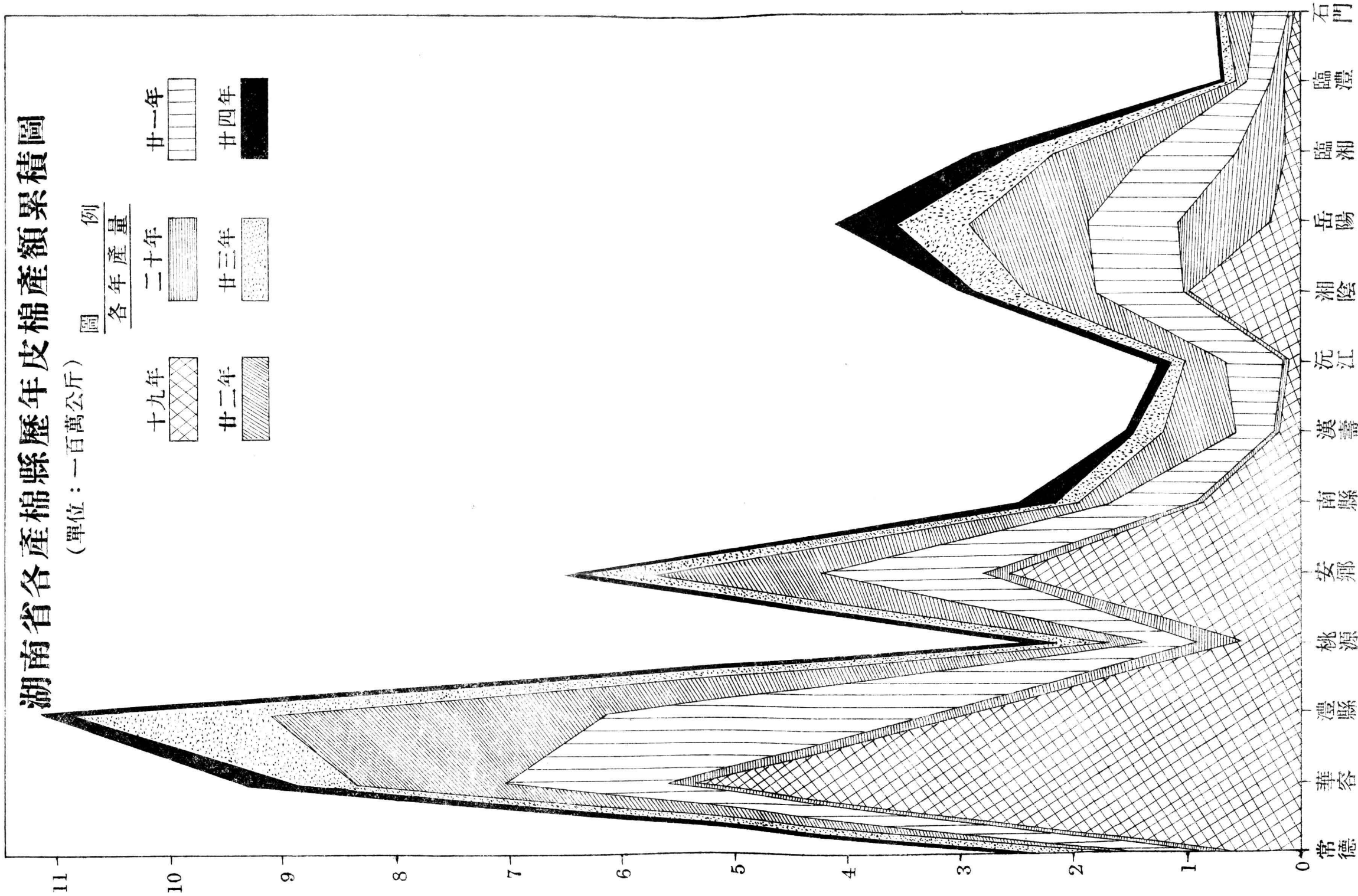
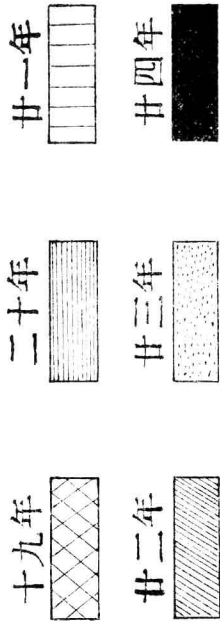
各年產量



湖南省各產棉縣歷年皮棉產額累積圖

(單位：一百萬公斤)

圖 例
各年產量



湖南省最近六年棉作面積及產量消長表

(十 九 年 $\equiv$ 100)

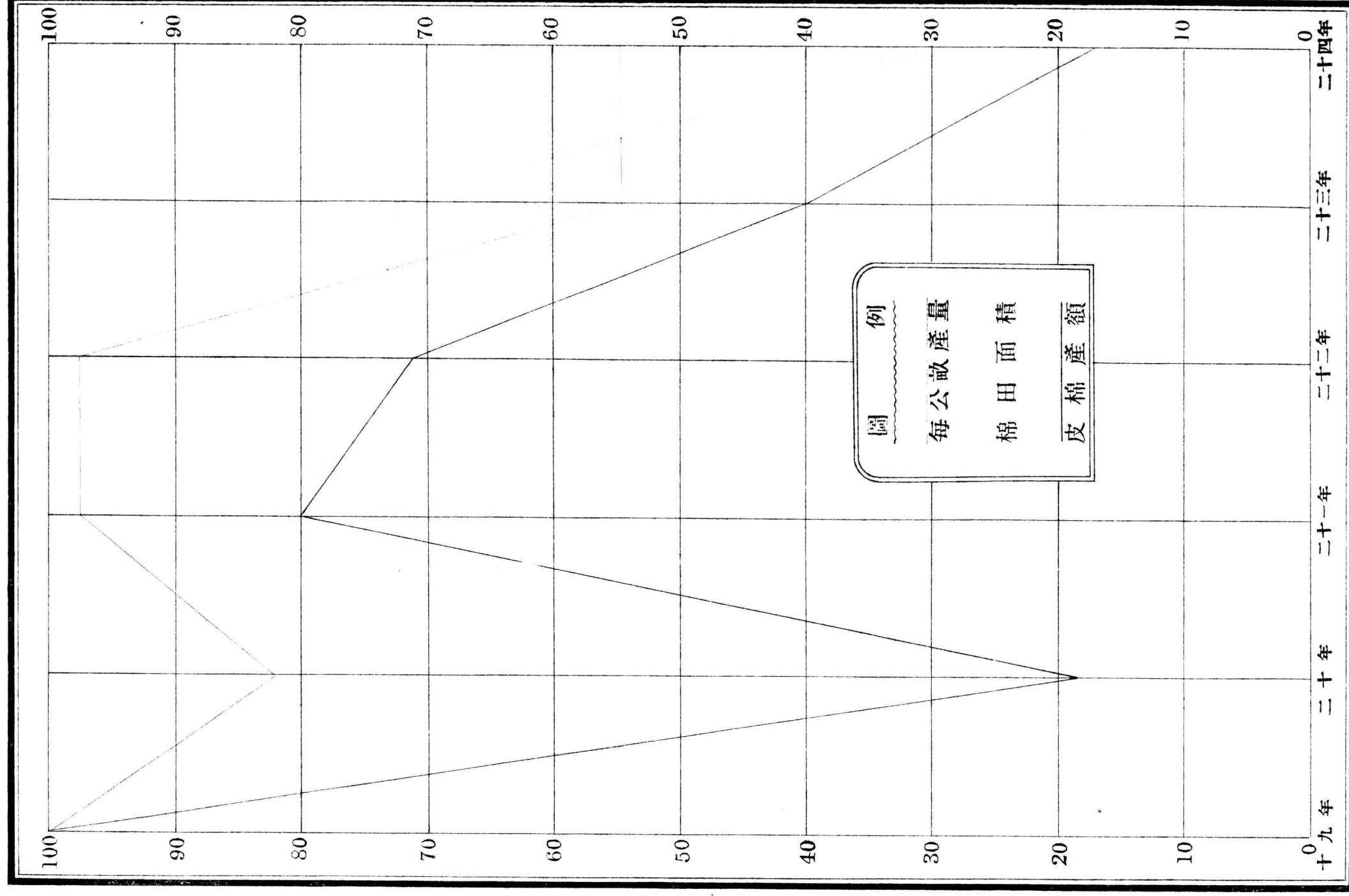
5

項 別	民 國 十 九 年	民 國 二 十 年	民 國 二 十 一 年	民 國 二 十 二 年	民 國 二 十 三 年	民 國 二 十 四 年
每 公 畝 產 量	100	82	98	98	55	55
棉 田 面 積	100	22	81	73	73	31
皮 棉 產 額	100	18	80	71	40	17

附註：共計十四產棉縣惟民國十九年慈利一縣無數字

湖南省最近六年棉作面積及產量消長圖

6



湖南省二十四年度各縣茶業統計表

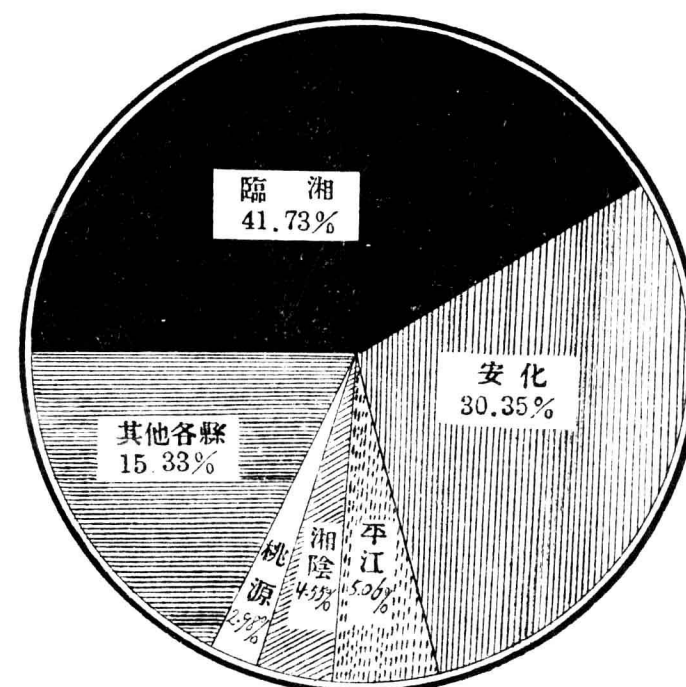
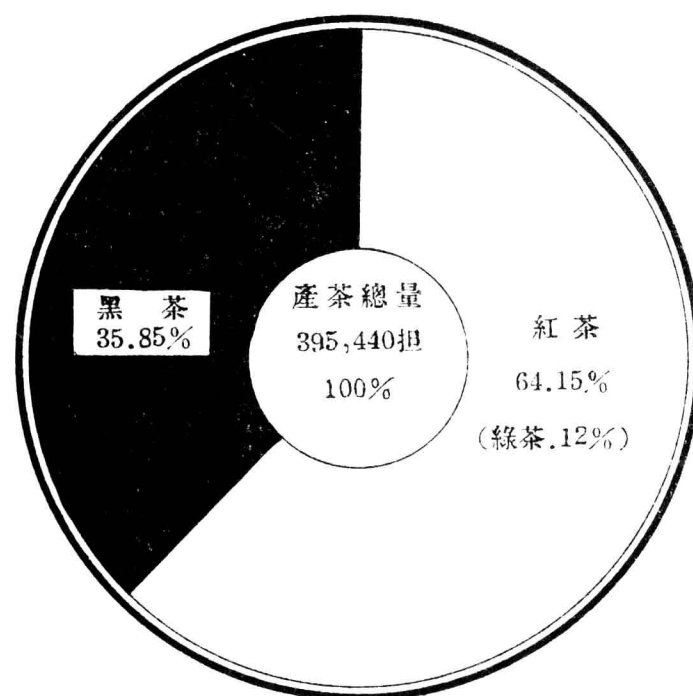
8

項 別 縣 別	植 茶 面 積 (畝)	產			茶		量	每百畝產量 (擔)
		合	計	紅	茶	黑		
總 計	693,670	395,440	(1)253,670			141,770		57.0
安 化	200,000	120,000		70,000		50,000		60.0
臨 湘	200,000	165,000		100,000		65,000		82.5
平 江	60,000	20,000		20,000				33.3
桃 源	34,000	11,800	(2)6,800			5,000		34.7
沅 陵	31,300	10,400		8,000		2,400		33.2
新 化	30,000	10,000		10,000				33.3
醴 陵	30,000	10,000		10,000				33.3
湘 陰	19,000	18,000		12,000		6,000		94.7
瀏 陽	18,000	6,000		6,000				33.3
長 沙	10,000	5,000		3,500		1,500		50.0
岳 陽	9,000	3,000				3,000		33.3
漢 壽	9,000	3,000		3,000				33.3
湘 鄉	7,000	2,200		1,500		700		31.4
庸 州	4,000	2,000				2,000		50.0
邵 陽	3,200	1,140	(3)670			470		35.6
武 岡	3,000	1,000		1,000				33.3
郴 縣	2,800	1,000				1,000		35.7
石 門	6,630	1,000		1,000				15.1
江 華	2,000	840				840		42.0
寧 鄉	1,900	600				600		31.6
益 陽	1,800	600				600		33.3
祁 陽	2,000	400				400		20.0
乾 城	680	220				220		32.4
湘 潭	1,000	300		200		100		30.0
常 寧	600	200				200		33.3
酃 縣	650	200				200		30.8
永 順	300	200				200		66.7
寧 遠	390	200				200		51.3
沅 江	500	160				160		32.0
攸 縣	460	130				130		28.3
衡 山	400	110				110		27.5
耒 陽	300	100				100		33.3
衡 陽	300	100				100		33.3
道 縣	1,300	100				100		7.7
汝 城	150	100				100		66.7
東 安	200	50				50		25.0
新 田	170	40				40		23.5
桂 陽	50	30				30		60.0
慈 利	720	30				30		4.2
藍 山	130	30				30		23.1
安 仁	130	30				30		23.1
古 丈	60	20				20		33.3
茶 陵	60	20				20		33.3
辰 縣	60	20				20		33.3
城 步	50	20				20		40.0
臨 武	100	20				20		20.0
永 興	80	16				16		20.0
新 寧	150	5				5		3.3
宜 章	20	4				4		20.0
靖 縣	20	4				4		20.0
通 道	10	1				1		10.0

註：(2)內有綠茶400擔 (3)內有綠茶70擔 (1)內有綠茶470擔

湖南省二十四年度產茶量百分比比較圖

9



湖 南 糧 食 概 況

湘省農產素富，諺有『湖南熟天下足』之稱。在豐收之年，本省糧食除自給外尚有剩餘，運售省外者常達數百萬擔以至千餘萬擔。民國二十三年，山鄉各縣因旱災影響，全省稻穀收穫量總計僅得九五，六〇七，八七一擔，雜糧二二，四五二，四七一擔。二十四年濱湖各縣因受水災影響，全省稻穀收穫量僅得三三，〇六八，二一六擔，雜糧一四一，六五〇，七九〇擔。此兩年間不惟無剩餘農產運售出口，尙待購入洋米美麥接濟民食，此爲兩年來本省糧食收穫歉少之大概情形也。

湖南省各縣二十三年糧食統計表

縣別	本年糧食收穫數 (擔)		
	合計	稻	雜糧
總計	118,060,342	95,607,871	22,452,471
長沙	5,042,739	4,900,150	142,589
湘潭	6,060,855	5,910,972	149,885
湘陰	4,480,865	3,244,312	1,236,553
寧鄉	4,309,698	3,743,275	566,418
瀏陽	3,888,335	3,026,975	861,360
醴陵	2,935,698	2,598,666	337,032
益陽	3,830,597	3,130,296	700,301
湘鄉	3,847,209	3,635,882	211,327
攸縣	2,165,363	1,955,746	209,617
安化	1,141,876	931,541	210,335
茶陵	925,851	868,038	57,813
岳陽	1,972,305	1,392,931	579,374
臨湘	1,131,487	705,937	425,514
華容	1,532,574	1,369,830	162,744
平江	1,249,899	586,955	662,944
邵陽	3,229,161	3,804,044	425,057
新化	3,322,955	2,056,157	1,266,798
武岡	2,062,955	963,263	1,099,692
城步	562,100	465,000	97,100
新寧	826,507	698,131	128,576
衡陽	5,173,046	4,386,485	786,561
衡山	2,361,093	2,167,907	193,186
耒陽	2,050,137	1,083,664	961,473
常寧	1,933,952	1,604,207	329,745
安仁	536,276	439,094	96,882
酃縣	504,804	433,043	71,761
零陵	1,944,100	1,236,950	707,150
祁陽	1,520,912	1,189,272	331,640
東安	1,233,786	792,573	441,213
道縣	1,556,322	705,114	851,208
寧遠	1,259,782	805,680	454,102
永明	478,567	335,595	142,972
江華	745,706	410,838	334,868
新田	775,338	558,712	216,626
桂陽	1,652,459	404,854	1,247,605
臨武	663,532	432,568	230,964
藍山	619,829	407,818	212,011