

430

吉林省農業概況估計報告

張 心 一 著

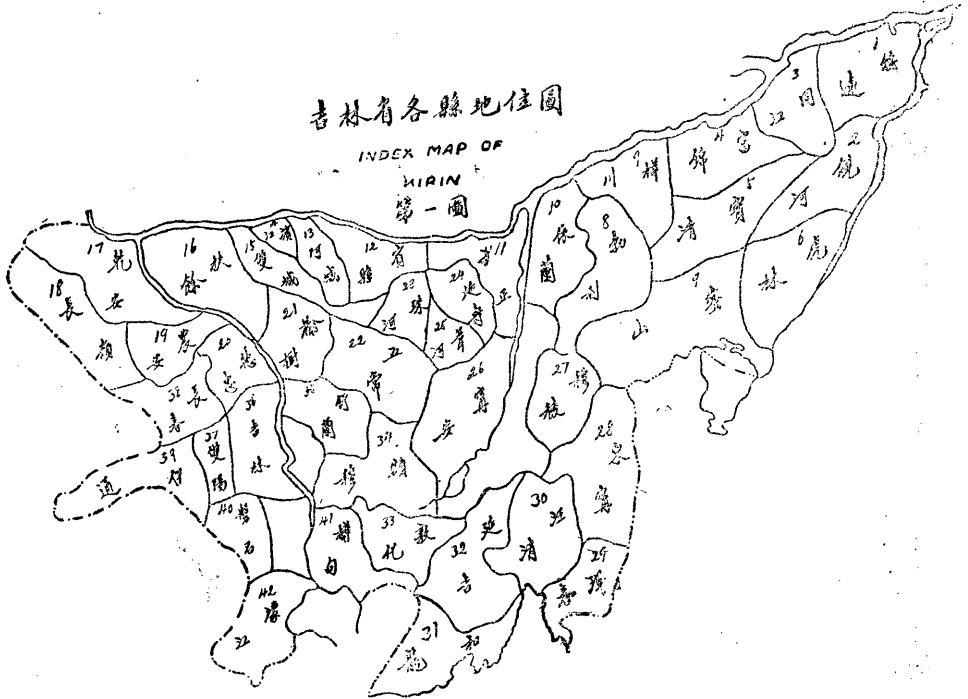
張心一

立法院統計處印行

吉林省農業概況估計報告

張 心 一

吉林省地居我國之極東北，共轄四十二縣。其地位及編定之縣號次序如下圖：



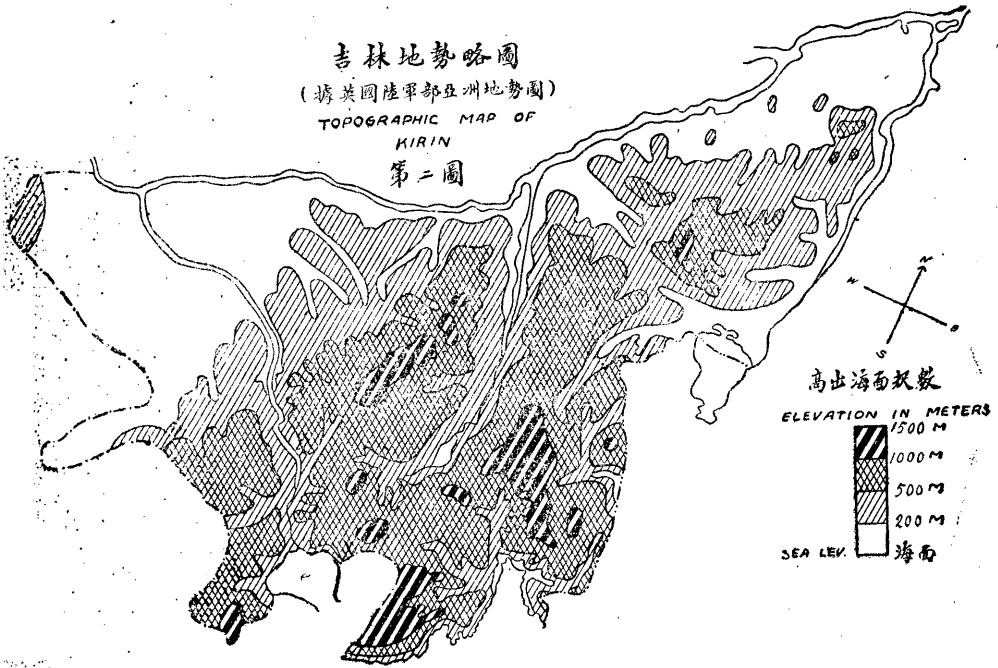
本省的地勢大略如下圖：

上海图书馆藏书



本圖依關縣界應有一部在河西製圖時偶有疏略乞閱者注意，以下各圖同。

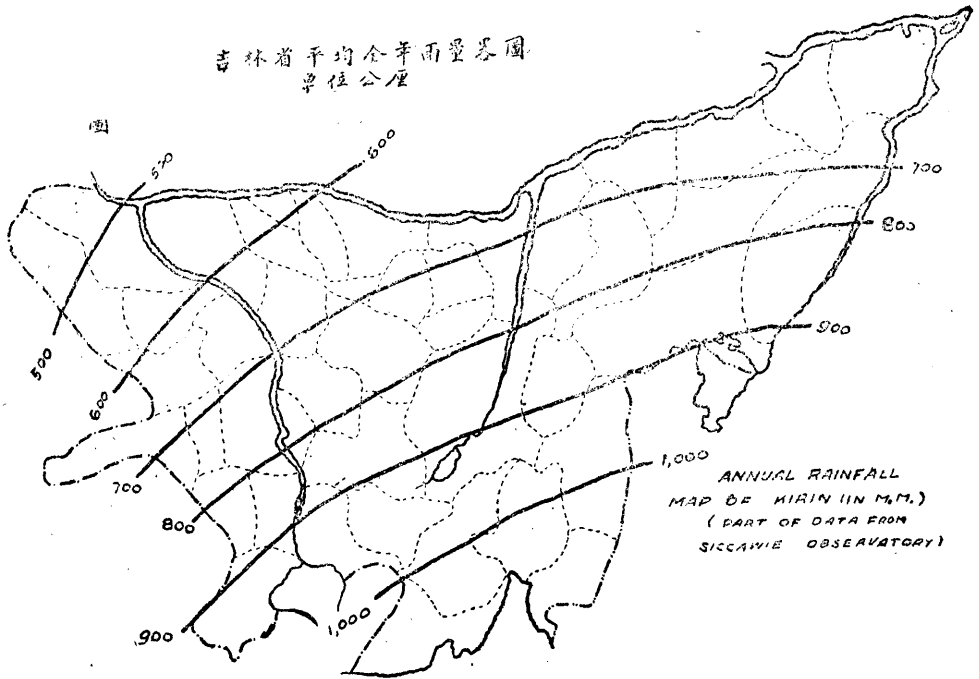
吉林地勢略圖
 (據英國陸軍部亞洲地勢圖)
 TOPOGRAPHIC MAP OF
 KIRIN
 第二圖



按上圖，本省的大平原，祇有西北沿松花江一帶六七縣，此外大都是高出海面五百呎以上的邱陵，但松花，牡丹二江流過的地方，平地沃野，也復不少。總計本省總面積約為五萬四千五百萬畝，已耕種之地約為七千一百萬畝，纔及總面積百分之十三左右。可耕而未開墾之地，現尙無可靠的統計，但總數當不在五千萬畝以下。

雨量 本省全年雨量分布的情形略如下圖：

吉林省平均全年雨量等值圖
單位公厘



計算本省雨量無全部的紀錄可作根據，上圖係按徐家匯天文台的一部分報告，大略估計製成者。

按上圖，本省的雨量東南最多，愈向西北愈減少。雨最多處，平均每年約一千公厘，最少處僅有五百公厘。

I. 農 民 戶 數

本省各縣之農民戶數及農地面積如下表：

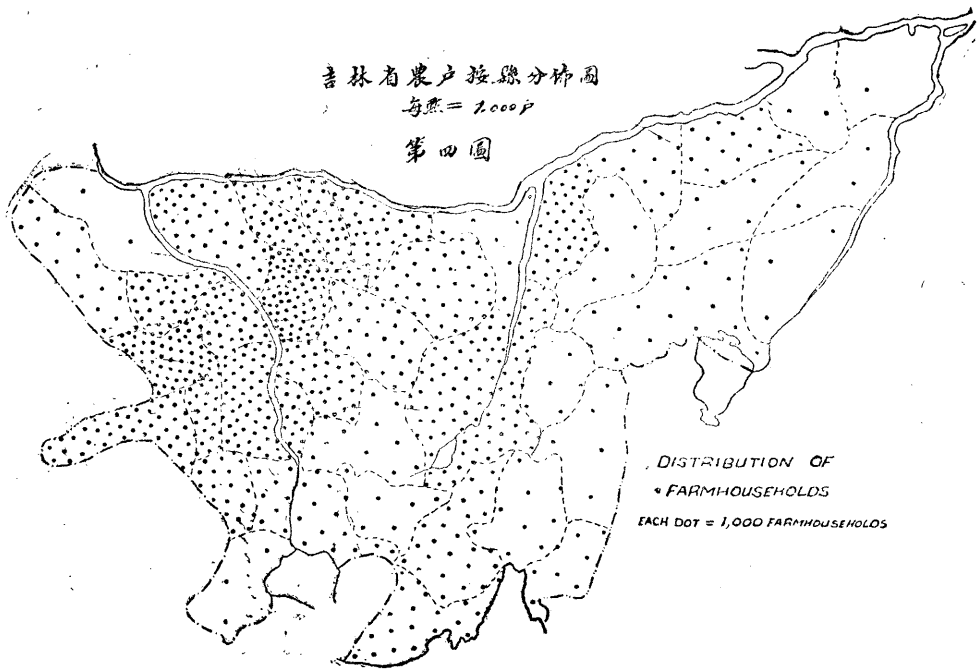
縣號	第 一 表			畝 數		
	戶 數	農 民 戶 數	總 畝 數	水 田	平原旱地	山坡旱地
1	1,237	950	6,671	994	3,656	2,021
2	5,630	3,230	217,832	43,216	32,991	141,625
3	5,597	1,920	300,000	3,000	297,000	——
4	21,256	15,942	1,200,000	60,000	1,080,000	60,000
5	6,898	5,780	564,300	28,500	535,800	——

6	3,308	2,553	225,720	11,260	193,800	20,660
7	15,954	15,519	563,616	2,280	547,086	14,250
8	6,792	5,737	331,695	1,283	300,399	30,013
9	14,665	11,352	1,475,000	—	1,416,000	59,000
10	78,988	42,869	3,592,890	35,929	3,521,032	35,929
11	9,215	7,321	885,000	3,540	849,600	31,860
12	44,223	33,167	2,625,000	26,250	2,493,750	105,000
13	27,278	26,487	1,940,682	7,872	1,800,210	132,600
14	7,042	5,647	479,304	1,530	477,774	—
15	59,743	41,200	4,580,000	5,800	4,573,410	790
16	53,000	40,000	4,005,080	5,080	2,800,000	1,200,000
17	2,473	1,855	300,000	—	300,000	—
18	20,840	18,830	2,100,000	—	2,100,000	—
19	35,862	33,978	2,569,008	—	1,952,446	616,562
20	33,124	31,593	2,872,929	1,929	2,673,000	198,000
21	90,000	72,000	5,500,000	10,000	5,190,000	300,000
22	34,506	29,330	2,000,000	20,000	1,880,000	100,000
23	18,484	13,863	835,000	50,100	601,200	183,700
24	22,957	20,185	2,600,640	260,064	1,560,384	780,192
25	4,366	3,275	357,500	661	143,500	213,339
26	170,266	96,829	6,594,395	671,580	3,339,650	2,583,165
27	6,678	5,679	277,756	4,598	131,401	141,757
28	8,500	4,520	362,700	5,850	239,850	117,000
29	13,695	8,000	650,000	32,500	260,000	357,500
30	9,804	8,731	524,574	43,074	321,000	160,500
31	21,013	19,763	763,513	22,905	22,905	717,703
32	44,490	23,500	1,856,000	139,200	1,403,600	313,200
33	9,000	6,000	726,264	72,626	472,072	181,566
34	13,428	10,071	657,000	6,570	420,480	229,950
35	41,941	33,941	1,800,000	18,000	1,116,000	666,000
36	99,221	69,454	4,919,742	24,075	4,721,996	173,671
37	27,745	22,446	2,238,616	4,216	1,078,963	1,155,437
38	61,846	60,000	3,000,000	15,000	2,950,000	35,000
39	47,880	42,790	2,963,000	3,233	2,421,049	538,668
40	27,560	20,000	1,302,500	102,500	500,000	700,000
41	29,915	22,426	554,520	27,726	210,718	316,076
42	4,497	2,721	73,402	266	17,276	55,860
合計	1,260,907	941,454	71,234,349	1,792,596	56,916,493	12,525,255

據第一表，吉林省約有居民一百二十六萬戶，其中農戶佔九十四萬餘戶，即百分之七十四左右，假定每戶平均有人八口，(註一)則吉林省當有七百六十萬人依農爲生。

本省農戶按縣分布的狀況如第四圖：

(註一：據東省鐵路局調查估計，北滿每戶約有八人)



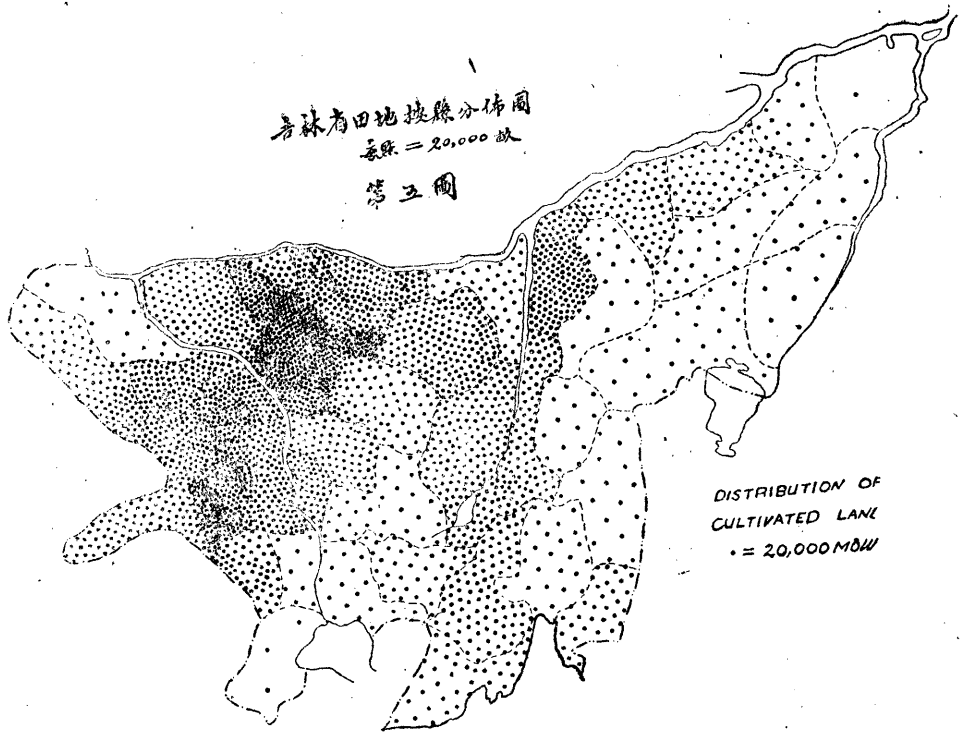
按第四圖，本省農民以松花江流域為最稠密，牡丹江兩岸次之，其他地勢高峻的地方農民稀少。

II. 農地面積

本省各縣之田地面積如上面的第一表。據該表，本省田地總面積為七千一百萬畝，其中水田占百分之二·五(2.5%)，平原旱地占百分之八十，山坡旱地占百分之十七·五(17.5%)，可見本省所重要者，在旱地，不在水田。

以全省平均計算，每農戶約可耕地七十五畝，這個平均數，比較他省為大。因為本省每年祇有一季收穫。荒地開墾未久，所以比較本部各省，還算地廣人稀。

已經墾種之農地，在全省分布的情形如下圖：



按上圖，本省農地一如本省農戶之分布，密集於松花牡丹二江兩岸者多，分散於東西邱陵者少。

III. 作物產量

本省所產的作物種類甚多，其主要者如下表：

第 二 表

縣號	玉 占畝數 (千畝)	米 產 量 (千斤)	高 占畝數 (千畝)	梁 產 量 (千斤)	小 占畝數 (千畝)	米 產 量 (千斤)
1	1	306	0.6	101		
2	44	15,684	15	3,004	20	4,411
3	33	8,877	30	5,550	15	3,195
4	84	21,504	132	28,248	120	20,520
5	28	6,489	141	24,970	113	27,199
6	41	10,483	9	2,375	18	4,406
7	68	18,261	112	17,923	56	11,949

8	23	8,614	66	22,290	66	21,096
9	74	20,060	74	12,243	207	37,996
10	216	49,582	610	122,158	467	87,810
11	44	6,726	115	24,276	142	25,063
12	184	47,040	420	117,600	446	143,694
13	58	8,617	524	77,476	446	66,061
14	48	9,442	58	12,366	58	14,954
15	321	57,709	779	142,484	962	170,239
16	40	5,647	881	135,692	200	32,441
17	15	2,685	78	14,118	45	8,685
18	—	—	693	136,521	399	113,715
19	360	78,046	771	147,975	591	78,222
20	57	17,123	747	222,595	747	177,030
21	330	70,950	1,110	166,500	1,110	111,000
22	40	8,120	340	55,808	320	48,320
23	67	13,560	117	21,040	109	13,135
24	234	43,769	312	76,771	234	47,748
25	18	3,647	46	7,901	36	6,078
26	66	14,574	923	90,475	659	110,786
27	42	9,249	22	5,844	25	5,500
28	25	6,779	69	17,642	87	11,152
29	85	28,223	98	29,055	130	30,940
30	26	6,321	26	6,321	152	26,926
31	31	3,818	38	5,077	229	32,297
32	74	14,551	278	58,464	390	63,531
33	36	7,190	116	16,965	116	17,895
34	13	2,339	112	14,520	105	13,666
35	54	12,960	360	79,560	396	74,448
36	492	106,266	984	182,030	1,132	143,706
37	22	4,970	694	133,488	560	92,903
38	30	4,800	1,050	178,500	690	113,850
39	148	29,630	444	45,334	622	44,801
40	13	2,540	391	80,104	260	38,294
41	67	12,377	100	15,870	94	12,915
42	16	2,309	4	559	10	1,285
總計*	3,667	801,837	13,891	2,503,065	12,584	2,109,852

* 總計按原數加

縣號	大 占畝數 (千畝)	豆 產量 (千斤)	小 占畝數 (千畝)	麥 產量 (千斤)	大 占畝數 (千畝)	麥 產量 (千斤)
1	3	1,248	1	328	—	—
2	107	26,898	4	823	—	—
3	105	28,140	75	14,550	—	—
4	504	103,320	288	44,352	36	5,544
5	169	40,460	56	10,496	14	2,243

6	147	32,865	5	641	2	280
7	225	59,743	39	6,155	—	—
8	133	28,128	33	5,573	—	—
9	590	93,810	295	33,335	59	7,257
10	1,222	218,663	647	84,073	216	53,893
11	345	46,264	177	18,939	8	1,664
12	919	192,938	525	66,150	79	18,900
13	505	57,017	252	21,445	—	—
14	153	25,154	77	13,114	24	2,730
15	1,191	213,153	824	107,996	183	31,877
16	1,081	171,938	1,322	244,510	80	10,573
17	99	15,939	48	8,400	6	828
18	609	90,132	189	37,800	105	20,160
19	437	77,301	231	32,601	26	2,338
20	862	181,856	172	24,822	17	1,789
21	1,650	198,000	990	148,500	55	8,800
22	740	117,660	460	76,820	40	7,160
23	309	55,611	125	31,688	17	4,793
24	1,040	143,555	234	25,278	52	4,733
25	136	23,774	75	17,868	11	2,252
26	2,374	348,975	2,176	235,024	264	27,960
27	92	15,032	58	10,733	6	1,472
28	87	13,318	83	8,509	4	555
29	260	56,940	20	2,457	—	—
30	115	22,735	105	15,632	16	881
31	283	39,833	23	2,520	46	4,306
32	501	108,242	223	39,199	37	4,343
33	225	38,499	123	16,668	22	2,615
34	243	36,464	151	18,133	13	1,813
35	684	112,176	252	42,336	—	—
36	1,870	287,903	49	5,166	49	5,313
37	851	154,823	45	11,551	67	12,357
38	1,050	168,000	90	10,800	—	—
39	1,185	90,075	148	16,000	148	31,704
40	301	57,440	13	1,433	130	8,597
41	139	21,488	5	627	28	2,884
42	15	2,246	15	1,495	10	850
總計*	23,644	3,817,756	10,727	1,514,540	1,869	293,464

* 總計按原數加

縣號	秈 占畝數 (千畝)	稻 產量 (千斤)	糯 占畝數 (千畝)	稻 產量 (千斤)	小 占畝數 (千畝)	豆 產量 (千斤)
2	22	11,763	—	—	—	—
3	15	7,050	7	2,647	—	—

4	36	7,380	3	1,215	—	—
5	14	9,368	—	—	—	—
6	5	1,038	—	—	—	—
7	—	—	28	5,694	—	—
8	10	3,692	—	—	—	—
10	36	13,437	72	23,354	—	—
11	—	—	—	—	9	620
13	—	—	39	8,500	—	—
14	—	—	5	1,016	14	2,157
15	92	20,427	46	10,213	—	—
16	200	39,050	—	—	80	10,093
17	6	1,170	3	600	—	—
18	—	—	105	21,000	—	—
20	86	39,905	—	—	—	—
21	55	19,250	—	—	—	—
22	29	5,980	—	—	—	—
23	8	2,154	8	1,779	—	—
24	78	15,682	52	10,455	—	—
25	7	1,759	4	740	—	—
26	66	14,771	—	—	—	—
27	3	1,239	14	6,194	—	—
28	—	—	7	987	—	—
29	20	3,900	20	3,120	—	—
30	42	11,876	—	—	26	3,048
31	23	3,596	—	—	15	1,909
32	241	63,939	—	—	—	—
33	29	7,350	—	—	—	—
34	13	3,548	—	—	—	—
35	36	15,408	—	—	—	—
36	49	10,430	—	—	98	13,874
38	—	—	—	—	60	7,200
39	119	21,215	119	21,215	—	—
40	—	—	104	22,924	—	—
41	6	1,270	22	4,525	—	—
42	2	401	0.7	138	—	—
總計*	1,338	358,048	657	146,316	303	38,901

* 總計按原數加

縣號	稗		馬鈴薯		菸葉	
	占畝數 (千畝)	產量 (千斤)	占畝數 (千畝)	產量 (千斤)	占畝數 (千畝)	產量 (千斤)
20	57	12,411	29	41,370	—	—
21	165	49,500	220	121,000	110	8,800
30	5	1,039	—	—	—	—
31	—	—	38	6,604	—	—

總計* 228 62,950 287 168,974 110 8,800

* 總計按原數加

號	芝 占畝數 (千畝)	蔴 產量 (千斤)	蕎 占畝數 (千畝)	麥 產量 (千斤)	稷 占畝數 (千畝)	子 產量 (千斤)
14	29	1,841	10	1,265	—	—
16	—	—	—	—	40	4,926
總計*	29	1,841	10	1,265	40	4,926

* 總計按原數加

縣號	蔴 占畝數 (千畝)	子 產量 (千斤)	糜 占畝數 (千畝)	子 產量 (千斤)	占畝數 (千畝)	產量 (千斤)
21	55	2,750	—	—	—	—
24	78	10,923	—	—	—	—
30	—	—	10	1,102	—	—
31	—	—	38	4,505	—	—
總計*	133	13,673	49	5,607	—	—

* 總計按原數加

上表共有作物十七種，按其收穫時期之不同，可分為夏收與秋收兩類：

(1) 夏收作物 小麥，大麥

(2) 秋收作物 玉米，高粱，小米，大豆，秈稻，糯稻，小豆，烟葉，稗，鈴馬
薯，芝蔴，蕎麥，稷，蔴，糜子，

A. 作物面積

此十七種作物，若按其所佔面積之大小而排列之如第三表：

第三表 吉林省主要作物所占田地面積比較表

作物名稱	所佔面積(單位千畝)	百分數
大豆	23,644	33.99
高粱	13,891	19.97

小 米	12,584	18.09
小 麥	10,727	15.42
玉 米	3,667	5.27
大 麥	1,869	2.69
秈 稻	1,338	1.92
糯 稻	657	.94
小 豆	303	.44
馬鈴薯	287	.41
稗	228	.33
蕪	133	.19
烟 葉	110	.16
糜 子	49	.07
稷	40	.06
芝 蔴	29	.04
蕎 麥	10	.01
合 計	69,566	100.00

百分數係按上列十七種作物所佔總畝數計算。

B. 作物產量

如依據各物產量之多寡順序排列則如下表：

第五表 吉林省主要作物產量比較表

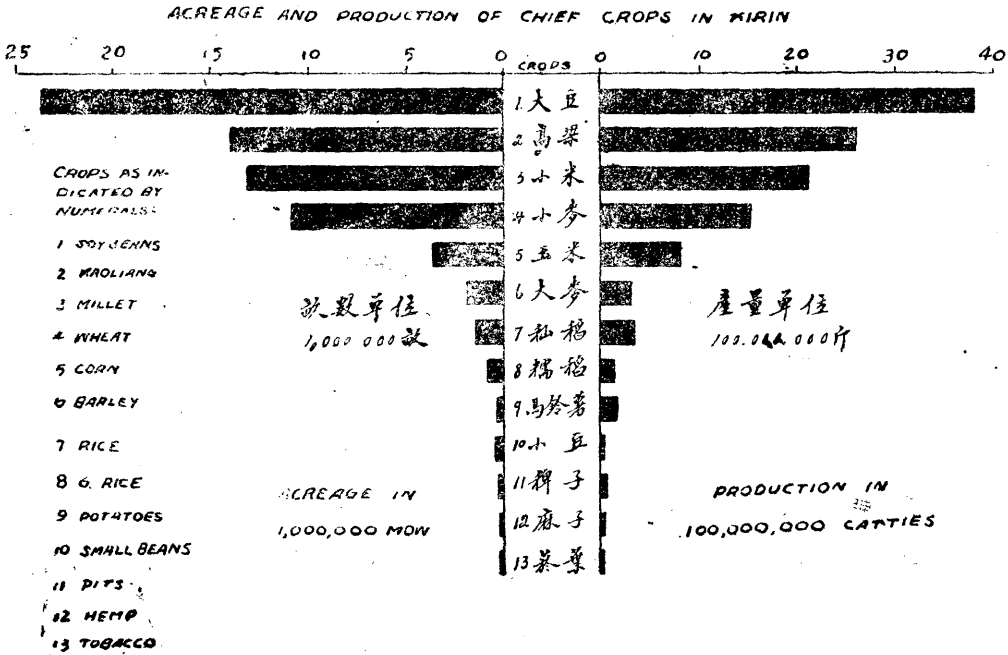
作物名稱	產量(單位千斤)
大 豆	3,817,756
高 粱	2,563,065
小 米	2,109,852
小 麥	1,514,540
玉 米	801,837
秈 稻	358,048
大 麥	293,464
馬鈴薯	168,974

糯 稻	146,316
稗	62,950
小 豆	38,901
蕨	13,673
菸 葉	8,800
糜 子	5,607
稷	4,926
芝 蔴	1,841
蕎 麥	1,265

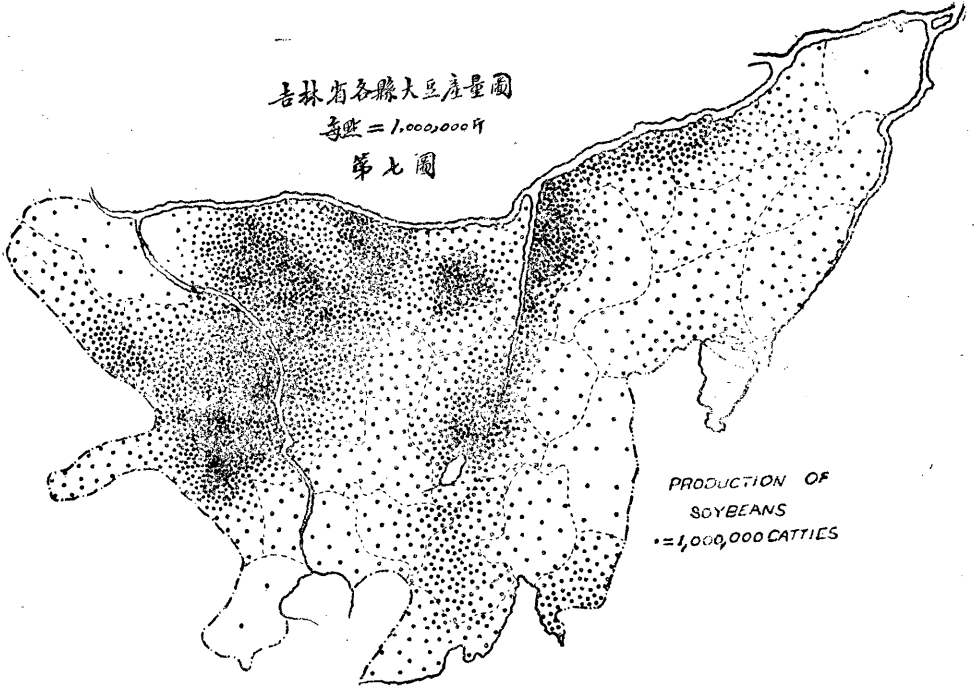
上表表示各種作物平常年之產量，同時可參閱第六圖之右方，當更易了解其多實狀況。

本省最重要六種作物，在全省之分布情形如下列各圖：

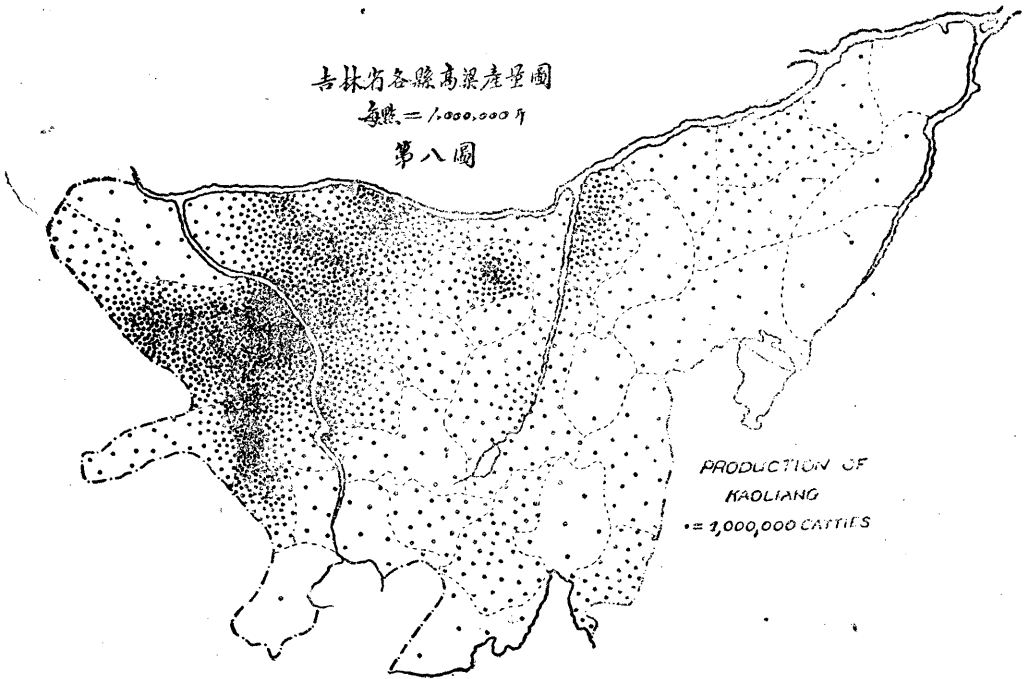
第六圖 吉林省主要農作物畝數產量比較圖



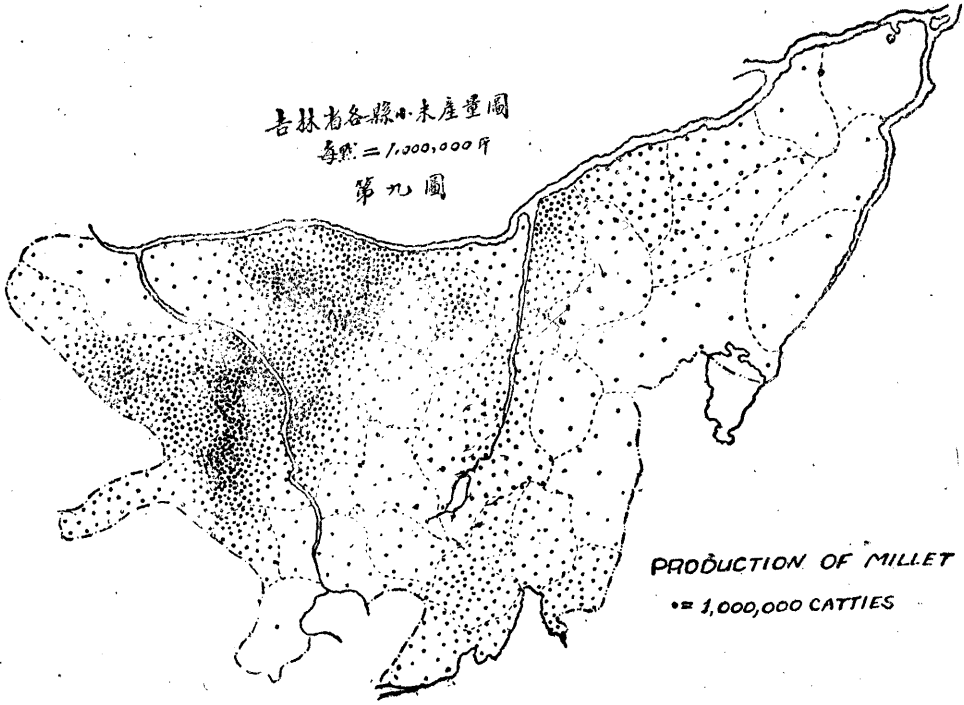
吉林省各縣大豆產量圖
 每點 = 1,000,000 斤
 第七圖



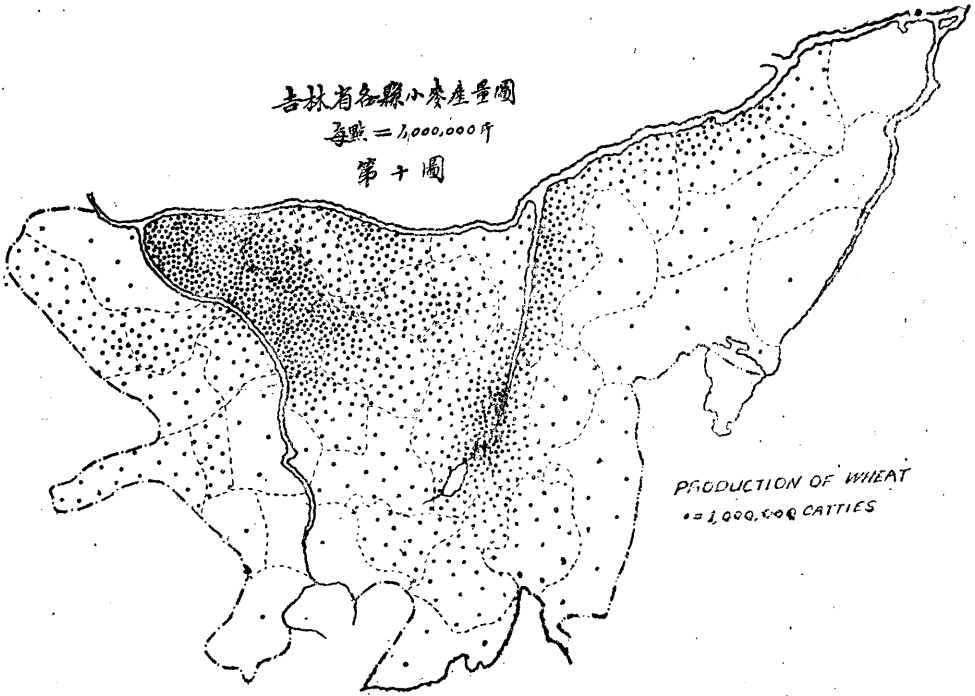
吉林省各縣高粱產量圖
 每點 = 1,000,000 斤
 第八圖



吉林省各縣小米產量圖
每點 = 1,000,000 斤
第九圖



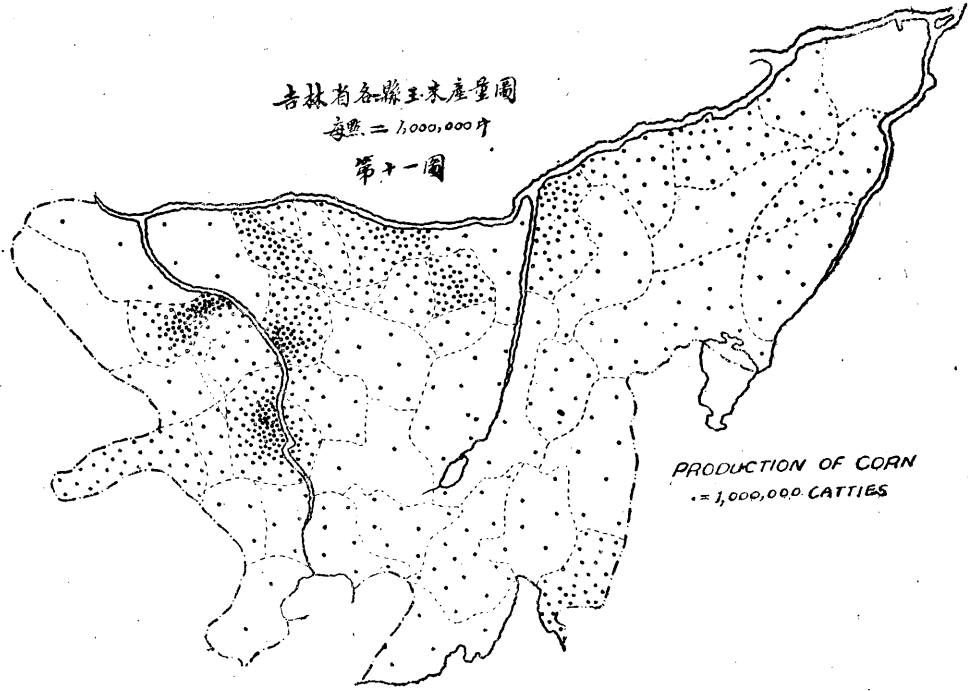
吉林省各縣小麥產量圖
每點 = 1,000,000 斤
第十圖



吉林省各縣玉米產量圖

每點 = 1,000,000 斤

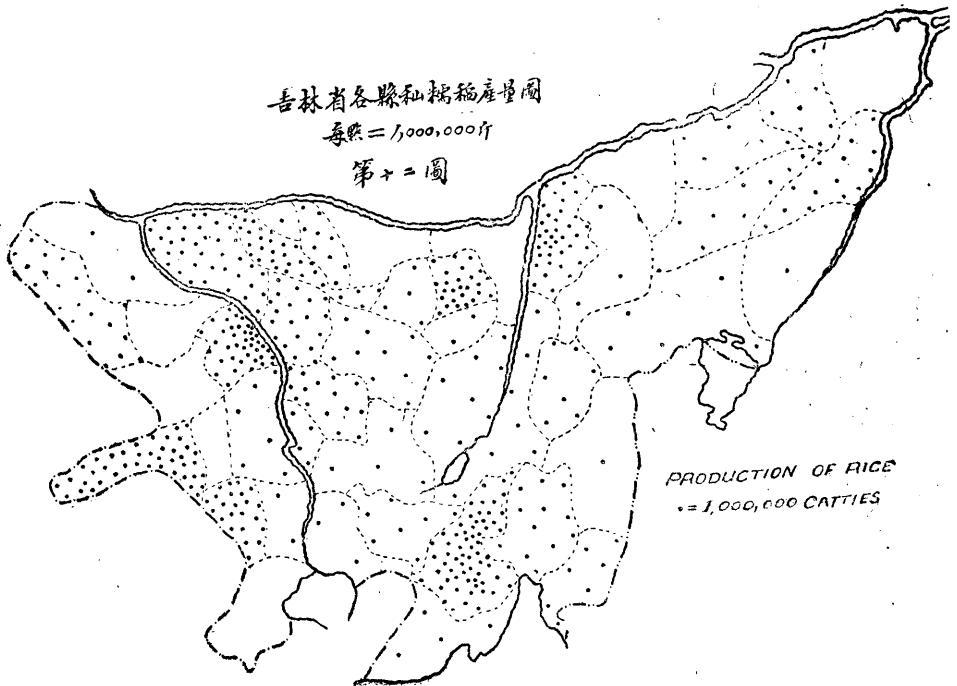
第一圖



吉林省各縣水稻產量圖

每點 = 1,000,000 斤

第二圖



各種作物每畝之產額如下表

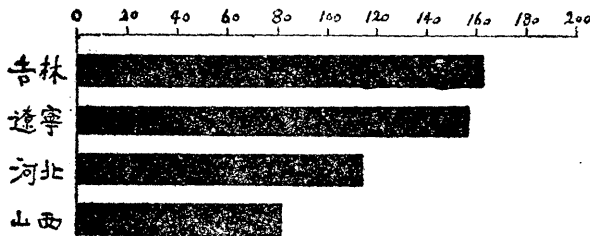
第六表 吉林省主要作物每畝產量表

作物名稱	產量(以斤爲單位)
馬鈴薯	589
稗	276
秈 稻	268
糯 稻	223
玉 米	210
高 梁	185
小 米	168
大 豆	162
大 麥	157
小 麥	141
蕎 麥	132
小 豆	128
稷	123
糜	115
蕪	103
菸 葉	80
芝 蔴	64

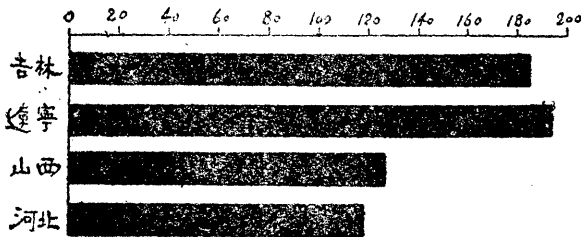
各種作物：用途不同，其所含之有用原料亦異，故其售價亦不能等量齊觀。馬鈴薯一畝能產五百八十餘斤，其利益未必厚於八十斤一畝之菸葉，但亦有用途相仿，而產量相差甚鉅，如小麥之與秈稻，用途可謂相等，而每畝之產額相差至一百餘斤，則自以種稻可以比較獲利，但本省爲多山之地，灌溉不便，殊受天然之限制耳。

本省三種主要作物每畝產額與別處比較如下圖：

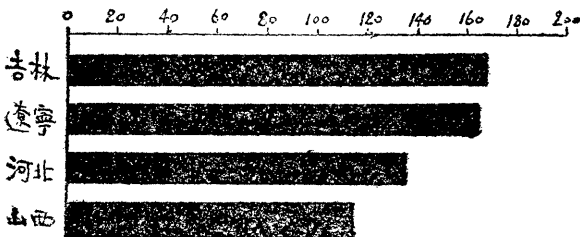
第十三圖
每畝產額比較圖
(單位斤)
大豆



高粱



小米



按上圖，大豆與小米兩項，本省每畝產額，較遼寧河北山西三省為高，高粱亦僅次於遼寧，而高於山西河北甚遠。

(附註)1.本報告出版後，當寄往各縣政府，以求指正。熱忱之讀者，如發現不合事實之處，謹希通函示知，以便更正。

2.本報告之數字資料，皆由吉林省各縣政府及郵政局所供給，本處同人謹於此誌謝。

上海图书馆藏书



A541 212 0016 4068B

