昭　和　七　年

第　二　回

滿洲農產物收穫高豫想

（八月二十三日現在）

內　　容

1　滿洲南部地方作況概要
2　滿洲北部地方作況概要
3　作　柄　歩　合
4　作　付　面　積
5　作　付　歩　合
6　豫　想　收　穫　高
7　滿　洲　氣　象　表

南滿洲鐵道株式會社

經　濟　調　查　會

615.95
M494m

117668

凡　　例

1　本豫報ハ8月23日(處暑)現在ノ作況ニ依リ滿洲ノ豫想收穫高ヲ調査推定シタモノデアル。

2　本豫想ニ使用シタル資料ハ作況季報26箇所42部、各地照會ニ對スル回答294部、各地氣象觀測表及飛行機偵察者ノ報告等デアル。

3　本豫報ノ數量單位ハ凡テヌートル法ニ準ズ。

4　本豫報ノ地方別ハ實際運用上ノ便宜ヲ顧慮シ、大體、鐵道ヲ中心トスル出廻背後地關係ニ依リ次ノ如ク區劃シタモノデアル。

地方別			所屬縣
南部	1.	奉天以南地方	復、莊河、蓋平、營口、海城、岫巖、鳳城、安東、寬甸、遼陽、遼中、本溪、桓仁、輯安、興京、撫順、瀋陽、新民、彰武
	2.	奉山線地方	盤山、臺安、黑山、北鎭、義、錦、錦西、興城、綏中
	3.	開原地方	鐵嶺、法庫、康平、開原、昌圖、西豐、東豐、西安
	4.	奉海線地方	海龍、柳河、清原、金川、輝南、通化、臨江、濛江、盤石
	5.	長公地方	伊通、梨樹、懷德、雙陽、長春、農安、乾安
	6.	四洮線地方	大賚、遼源、通遼、雙山、長嶺、開通、洮南、安廣、洮安、鎭東、突泉、瞻榆
	7.	吉長線地方	吉林、舒蘭、樺甸、額穆、敦化
	8.	間島地方	長白、撫松、安圖、和龍、延吉、汪清、琿春
北部	9.	哈爾濱附近	濱江
	10.	東支東部線地方	阿城、賓、同賓、珠河、葦河、寧安、穆稜、東寧、密山、勃利
	11.	東支西部線地方	肇州、肇東、蘭西、青岡、明水、拜泉、安達、林甸、龍江、依安、克山、龍鎭、嫩江、訥河、布西、甘南、雅魯、景星
	12.	東支南部線地方	德惠、扶餘、榆樹、雙城、五常
	13.	呼海線地方	呼蘭、綏化、慶城、鐵驪、綏楞、通北、海倫、望奎
	14.	松花江下流地方	巴彥、木蘭、通河、湯原、綏東、同江、寶清、富錦、樺川、依蘭、方正
	15.	北部其他地方	泰來、索倫、呼倫、嘘濱、室韋、奇乾、漠河、呼瑪、璦琿、烏雲、嘉北、綏遠、饒河、虎林

5　調査擔當者　經濟調査會第一部及滿洲國國務院實業部。

昭和7年9月19日

經濟調査會

滿洲產農產物換算表

作物名	重量（容量ニ對スル）				容量（重量ニ對スル）	
	1升		1立（L）	1石	1瓲（t）	1米噸
	匁	瓦（g）	瓦（g）	瓲（kg）	石	石
普通作物						
大豆	347.0	1,301.3	721	130.1	7.68	6.97
小豆	392.0	1,470.0	815	147.0	6.79	6.17
綠豆	389.0	1,458.8	808	145.9	6.84	6.21
他豆類 榮豆	364.1	1,365.4	757	136.5	7.32	6.64
他豆類 虹豆	369.2	1,384.5	767	138.5	7.22	6.55
他豆類 豌豆	371.0	1,391.3	771	139.1	7.19	6.52
他豆類（平均）	368.1	1,380.4	765	138.0	7.24	6.57
其他豆類（平均）（小豆、綠豆及他豆類ノ平均）	383.0	1,436.3	796	143.6	6.95	6.31
高粱	341.0	1,278.8	709	127.9	7.81	7.09
粟	310.8	1,165.5	646	116.6	8.57	7.78
玉蜀黍	349.6	1,311.0	727	131.1	7.62	6.92
小麥	352.2	1,320.8	732	132.1	7.57	6.87
大麥	263.7	988.9	548	98.9	10.11	9.17
燕麥	179.2	672.0	373	67.2	14.88	13.50
裸麥	317.2	1,189.5	659	119.0	8.41	7.63
黍	338.6	1,269.4	704	126.9	7.88	7.15
稗	225.8	846.8	469	84.7	11.80	10.71
蕎麥	286.6	1,074.4	596	107.4	9.30	8.44
雜穀	—	—	—	100.6	10.40	—
水稻（籾）	256.0	960.0	532	96.0	10.41	9.45
陸稻（籾）	232.8	873.0	484	87.3	11.44	10.38
特用作物						
胡麻	241.0	903.8	501	90.4	11.07	10.04
小麻子	288.0	1,080.0	599	108.0	9.26	8.40
大麻子	261.0	978.8	543	98.0	10.22	9.27
瓜子兒	221.0	828.8	459	83.0	12.07	10.95
蘇子	272.0	1,020.0	565	102.0	9.80	8.89

△備考　水稻籾ハ鐵道部ニ於テ籾1石160斤トセルモノヲ用フ

對スル)	
米	噸
石	
	6.97
	6.17
	6.21
	6.64
	6.55
	6.52
	6.57
	6.31
	7.09
	7.78
	6.92
	6.87
	9.17
	13.50
	7.63
	7.15
	10.71
	8.44
	—
	9.45
	10.38
	10.04
	8.40
	9.27
	10.95
	8.89

農產物作柄調查區劃圖

一之分万百六尺縮

115 117 119 121 123 125 127 129 131 133 135 137 139

53 51 49 47 45 43 41 39

フーロブル (ダンリヤジ) ワノイレ ルーガイソブタ ヤワソヤチ 漠河 新乾 ンムヤシーウ リエヤニレコチ 璦琿 クスンエチーレス 室韋 ヤクーン 黒龍江省 ヤカスフーセキレア フレカチボ 河漠 (ンリハサ) クスンエチシエゴラブ 瑷琿 特光明 ヤレブ ラルア ニコリスカヤ ヤカエテンゲンイ ラーゴシバ 鹿雲 カフロクポ カフロミチラウ クスフロバハ 綏遠 ヤカスムゼヤイウ 江同 綏寧 興山 富錦 清寶 樺川 原湯 通河 勃利 山密 林虎 ンマイ 呼倫貝爾 ヤリコヂンマ (滿蘇里) 新巴爾虎正紅旗 新巴爾虎正黃旗 新巴爾虎正藍旗 新巴爾虎右旗 新巴爾虎左旗 陳巴爾虎旗 陳巴爾虎正紅旗 陳巴爾虎正黃旗 陳巴爾虎正藍旗 陳巴爾虎廂白旗 陳巴爾虎廂紅旗 陳巴爾虎廂藍旗 陳巴爾虎廂正白旗 陳巴爾虎廂正紅旗 陳巴爾虎廂正黃旗 陳巴爾虎廂正藍旗 ハイラル 額爾古納左旗 額爾古納右旗 索倫 索倫廂白旗 索倫廂紅旗 索倫廂藍旗 索倫廂正白旗 索倫廂正紅旗 索倫廂正黃旗 索倫廂正藍旗 索倫特 索倫廂白特旗 索倫廂紅特旗 索倫廂藍特旗 索倫廂正白特旗 索倫廂正紅特旗 索倫廂正黃特旗 索倫廂正藍特旗 左翼前旗 中右旗 東烏珠穆沁旗 西烏珠穆沁旗 浩齊特旗 東浩齊特旗 阿魯科爾沁旗 小巴林旗 大巴林旗 克什克騰旗 林西 巴林左旗 巴林右旗 東札魯特旗 西札魯特旗 札薩克圖旗 扎賚特旗 突泉 科爾沁右翼前旗 科爾沁右翼中旗 科爾沁右翼後旗 科爾沁左翼後旗 科爾沁左翼中旗 科爾沁左翼前旗 洮南 鎭東 安廣 瞻榆 大賚 扶餘 前郭爾羅斯蒙古 長嶺 農安 德惠 永吉 敦化 樺甸 磐石 舒蘭 樺川 穆稜 寧安 東寧 琿春 延吉 汪清 和龍 吉林 永吉 磐石 舒蘭 樺甸 敦化 寧安 穆稜

凡例
區劃番號
地方別
1 奉天以南地方
2 京奉線地方
3 開原地方
4 瀋海線地方
5 長公地方
6 四洮線地方
7 吉長線地方
8 間島地方
9 東支南部線地方
10 哈爾濱管區
11 東支東部線地方
12 松花江下流地方
13 呼海線地方
14 東支西部線地方
15 齊克線地方
16 北部其他地方
黑龍江省
吉林省
熱河
興安
滿洲
關東州
朝鮮
平安北道
咸鏡北道
東支南部線
東支東部線
松花江下流
呼海線
齊克線
瀋海線
長公線
四洮線
吉長線
間島
哈爾濱
東支西部線
京奉線
開原
奉天
大連
旅順
山海關
北京
天津
張家口
多倫
錦州
承德
熱河
赤峰
朝陽
錦西
興城
錦縣
瀋陽
撫順
本溪
鳳城
安東
新義州
平壤
鎮南浦
浦潮斯德
ハルビン
齊齊哈爾
ハイラル
海拉爾
ヤリコチンツ
ヤカスフーセキレア
ヤカスムゼヤイウ
ヤカエテンゲンイ
ヤレブ
ラレカチボ
ラハルア
カフロクボ
クスフロバハ
クスンエチシエゴラブ
クスンエテーレス
ニコリスクウスリースキー
ニコリスカヤ
ボグラニーチナヤ
エラゲンエラカ
ソーエキエフスコエ
ヒキン
シマイ
ヤカエテンゲンイ
ラーコシバ
ヤリコチンツ
ハイラル
海拉爾
齊齊哈爾
呼倫
貝爾
興安
熱河
蒙古
統管區
直隸省
115
117
119
121
123
125
127
129
131
39
41
43
45
47
49
51

(1) 滿洲南部地方概況

作柄歩合　7月中旬ヨリ連日ノ降雨アリ、過濕ノ嫌アリタルモ8月ニ入リテ天候恢復シタルタメ、低濕地ヲ除キ一般ニ適順ナル氣象ノ經過ヲ示シタ。從ツテ、作柄ハ本期ニ入リテ稍々好轉シタガ匪賊ノ横行ハ第1回調査當時ニ勝リ、除草、中耕、培土ヲ中止シタル地方アリ、全體トシテハ昨年ニ比シ稍々劣ル觀ガアル。

昨年ヲ100トスル作柄歩合ハ次ノ如クデアル。

大豆	98	其他豆類	91	高粱	92	粟	93
玉蜀黍	96	小麥	86	水稻	96	陸稻	92
其他雜穀	89	平均	93				

作付歩合　昨年ヲ100トスル作付歩合ハ次ノ如クデアル。

大豆	103	其他豆類	93	高粱	93	粟	100
玉蜀黍	93	小麥	85	水稻	94	陸稻	94
其他雜穀	91	平均	93				

作付面積增減率　昨年ヲ100トスル作付面積ノ增減率ハ次ノ如クデアル。

奉天以南	93	奉山線地方	89	開原地方	96	奉海線地方	92
長公地方	95	四洮線地方	82	吉長線地方	100	間島地方	100
平均	93						

豫想收穫高　以上ノ諸要素ヲ綜合シテ收穫高ノ增減率ヲ見ルニ昨年ヲ100トスレバ次ノ知クデアル。

大豆	100	其他豆類	85	高粱	85	粟	93
玉蜀黍	89	小麥	76	水稻	94	陸稻	93
其他雜穀	84	穀類合計	90				

地方別各作物作況概要

1. 奉天以南及奉山線地方

氣溫ハ例年ト大差ナク、各作物トモ良好ナル生育ヲ辿リシガ、7月下旬ヨリ8月初ニカケテ降雨頻來シ、低濕地ハ一部侵水ノ厄ニ遇ヒ然ラザルモノモ土壤濕潤ニヨル被害ヲ受ケ、或ハ中耕ヲ妨ゲラレテ憂慮スベキ狀態ナリシモ、爾來天候恢復シテ晴天續キシタメ順調ナル登熟期ヲ經過シタ。

從ツテ各作物トモ良好ナル作柄ヲ示シ居ルモ、奥地ニ於テハ匪賊ノ跳梁ニ妨ゲラレテ除草中耕充分ニ行ハレズ、總括的ニハ92%ノ作況ヲ示シテ居ル。

各作物別ニ作況ヲ概說スレバ次ノ如クデアル。

（1）**大　豆**　7月下旬ノ降雨ニヨル被害ハ僅少ニシテ、爾後ノ氣候順調ナルガ故ニ作況良好ヲ傳ヘラルルモ全體的ニハ平年作ニ稍劣ルモノト見ラル。

草　丈　55——65cm

結實成熟中

（2）**高　粱**　大豆同樣、比較的安全ニシテ手入レノ完全ナル地方ハ豐作ヲ豫想セラレ居ルモ然ラザル地方ハ平年作ヲ期待シ得ザルモノト看ルベク、平均94%ヲ示シテヰル。

草　丈　240——320cm

目下登熟中

（3）**粟**　7月下旬降雨過多ノタメ稍徒長ノ感アルモ沿線ニ於テハ除草中耕ヲ終リ登熟中、穗揃整齊ニシテ作況良好デアル。奉天以南全體ニツキテモ平年作ヲ期待サル。

草　丈　115——140cm

（4）**玉蜀黍**　各地トモ概シテ順調ナル發育狀態ヲ示シ、7月下旬出穗シ、良好ナル結實狀況ヲ示セリ、平年作ヲ豫想シ得ベシ。

草　丈　120——150cm

（5）**小　麥**　硬熟期ニ際シ多量ノ降雨アリ日照時數少ナカリシ故ニ一般ニ作況良好ナラズ、前年ニ比シ81%ヲ豫想サル。

（6）**水　稻**　降水量多カリシ故ニ（奉天附近ノ侵水地域ヲ除キ）作況一般ニ順調ニシテ平年作ヲ期待サル。瓦房店附近ハ8月中旬ニ於テ「葉卷」及「一文字セセリ」ノ被害アリ熊岳城附近ニハ「稻包蟲」「コブノメイガ」ノ發生ヲ見タルモ全般的ニハ大ナル影響ナシ。乳熟中。

草　丈　60——140cm

（7）**陸　稻**　降水量多カリシ故ニ生育極メテ良好。

草　丈　70——115cm

（8）**棉**　適順ナル氣象ニ惠マレ且病蟲害ヲ認メズ、霜害等ナキ限リ平年作若クハ稍增收ヲ豫想サル。

草　丈　50——57cm

8月下旬第1回收穫ノ見込。

（9）**煙　草**　6月ヨリ7月中旬ニ亙リ降雨少ク、發育不充分ナリシモ7月下旬ニ至リ多量ノ降水アリ頓ニ生育ヲ好轉シタレドモ、又一面ニハ濕害ヲ憂慮サレタル狀況ナリシガ、ソノ後天候恢復ニヨリ平年ニ近キ作況ヲ示セリ。但シ8月19日、鞍山地方及ビ湯山城附近ニ降雹アリ、後者ハ著シキ被害ナキモ前者ニ於テハ2割內外ノ減收ガ豫想サレル。鳳凰城附近ヲ總括的ニ見レバ15%位ノ增收見込ニテ品質モ

高上スベク期待サル。

8月上旬ヨリ收穫乾燥中。

（10）**果　樹**　7月中旬マデ甚シク乾燥セルタメ果實ノ肥大遲レタレドソノ後降雨多カリシタメ漸次生育ヲ恢復シ苹果、梨、葡萄殊ニ良好デアル。

熊岳城地方ニテ收穫ヲ了セル紅魁ハ20%、「オリエンタル」ハ91%ノ增收ヲ示シテ居ル。

苹果ノ「シンクヒムシ」ハ中熟種ニ多大ノ被害ヲ與ヘ、品種ニヨリテハ50%以上ノ被害率ヲ示セルモノアレバ、晚熟種ハ一般ニ被害著シカラズ。

（11）**柞　蠶**　秋蠶ハ7月下旬ヨリ8月上旬ニ放養發育概シテ良キモ、原蠶種ニ由來スル微粒子病ノタメ斃レルモノ多ク、加之「オサムシ」ノ被害モアリ、作況70%ト稱セラル。

2. 開　原　地　方

6月下旬以降ノ氣溫ハ例年ト大差ナク、降雨量ハ前年ヨリ稍少ナキモ概シテ適濕ヲ與ヘタ。但シ、ソノ分布ヲ見ルニ6月下旬ノ旱魃狀態ナリシニ對シ7月下旬ヨリ8月初旬ニ亙リ殆ド大部分ノ降水ヲ見、7月中ノ降水日數21日ニ及ビシタメ土壤過濕ニ陷リタル感アリシモ、1部排水不能ノ箇所ヲ除ケバ濕害ヲ認メズ。8月ニ入リテヨリ天候恢復シ、稔實期トシテ適順ナル經過ヲ經タ。從ツテ、各作物トモ作柄良好ニシテ殊ニ水稻、大豆ハ豐作ヲ期待セラル。

各作物別作況次ノ如クデアル。

（1）**大　豆**　7月下旬過濕ナリシモ支障ナク、ソノ後ノ天候恢復ニヨリテ生育良好、病虫害モ少ク、農耕十分ナル地域ハ平年作ニ稍勝ルモノト見ラル。

草　丈　65——84cm

目下稔實ヲ終ヘツツアリ。

（2）**高　粱**　春期害虫ノ被害アリシニ加ヘ、黑穗病ノ發生アリ、出穗以後ノ天候ハ良變シタレドモ例年ニ比シ幾分ノ減收ハ免レズ。

草　丈　250——300cm

（3）**粟**　低地浸水、虫害等アツタガ全體トシテハ平年作ヲ豫想サル。

草　丈　120——140cm

（4）**玉蜀黍**　前年ニ稍劣リ97%ヲ豫想サル。

（5）**小　麥**　登熟中ノ好天候ニ惠マレ一般ニ品質優良ナルモ、雨期早カリシタメ葦葉徒長シ、且蚜虫ノ被害アリ、減收ヲ見タリ。殊ニ收穫期ニ降雨多ク乾燥ノ遑ナカリシタメ腐敗、脫粒多カルベシ。

（6）**水　稻**　清河河畔地區ノ一部ハ水害ニ罹リシモ概シテ作柄良好、前年ニ勝ルモノト見ラル。

草　丈　140cm內外

（7） **陸　稻**　中国ノ一部ヲ除ク外各地共作況良好ニシテ沿線地方ハ平年作ヲ期待サル。

（8） **黍**　7月末ノ降雨ニヨリ挽回シテ順調ナル稔實ヲナシツツアレバ幾分ノ減收ニ止マル見込。

3. 奉　海　線　地　方

本地方ハ時局ノ影響最大ニシテ鐵路交通ハ杜絶シ奥地農民ノ耕作狀況等憂慮サレ居ルモ、氣象上ヨリ見レバ、7月下旬連日ノ降雨アリテ稍過濕ニ陷リタレド、以後日照時數極メテ多ク風ノ被害モナカリシニヨリ概シテ適順ナル氣象ヲ經過シタリト言フベク、海龍附近ノ觀察ニヨレバ各作物トモ平年作又ハ以上ヲ豫想サレ居ルモ、清原、北山城子、梅河口、西安方面ハ審カナラズ。總括的ニ見レバ、前年ニ近キ作況ヲ期待サル。

（1） **大　豆**　低地ニ栽培セルモノハ7月下旬ノ降雨ニヨリ殆ド水害ヲ被リタルモ、一般ニ良好ナル生育ヲ遂ゲ、目下登熟中ニアル。

草　丈　85——115cm

（2） **高　粱**　8月上旬出穗ヲ終リ、目下順調ニ登熟中。

草　丈　241——261cm

（3） **粟**　開花當時高溫乾燥ナリシタメ良好ナル生育ヲナシ、8月上旬出穗、稔實亦良ク病虫害ヲ認メズ。

草　丈　146——169cm

（4） **玉蜀黍**　例年ニ比シ草丈短キモ穗揃良好ニシテ大半ハ成熟期ニ入ル、除草培土遺憾ナキ地域ニ於テハ10%內外ノ增收ヲ豫想サル。

草　丈　207——249cm

（5） **小　麥**　本期ノ雨量分布ハ小麥作ニ不適當ニシテ稔實ノ重要時期ニ屢降雨アリ、7月下旬ヨリ刈始メタルモ、降雨續キシタメ脫穀調製捗ラズ、品質モ良好ナラザルモノガアリ、2割減ヲ豫想サル。

（6） **水　稻**　氣溫高ク、灌漑水充分ニシテ、順調ナル生育ヲナシ、8月10日頃出穗、乳熟中デアル。

草　丈　72cm內外

（7） **大　麻**　一般ニ水濕適度ニシテ草丈240cm內外ニ及ビ、早キハ刈取リヲ了シタリ一部浸水中ノモノアレド、平年作ヲ豫想サル。

（8） **煙　草**　生育不振ナリシモ大暑後ノ天候順調ナリシタメ、挽回シ、8月初旬摘芯ヲ行ヒ第2回除蘗芽中ノモノ多ク、平年作ヲ期待サル。

草　丈　72cm內外　　葉　數　14枚內外。

4. 長　公　地　方

降水量ハ前年ヨリ遙カニ多ク、累年ヨリモ稍多シ。日照時數ハ昨年竝ニ例年ヨリ少キモ、氣溫ハ例年ト大差ナク、從ツテ各作物トモ極メテ順調ナル生育ヲナシ、殊ニ大豆、水稻、陸稻ノ如キハ充分ナル水濕ヲ得テ平年作以上ヲ豫想サル。乾燥、高氣溫ヲ好ム高粱ハ若干過濕ニ陷リタルモ概シテ好マシキ氣象狀況ヲ經過シタリ。

（1） **大　豆**　長春附近ハ生育良好ニシテ、平年作以上ヲ期待セラルルモ、公主嶺附近ニ於テハ濕害ヲ被リ、平年作ヲ豫想サル。マタ四平街附近ハ8月上中旬僅カニ2.8mm ノ降水アリシノミニテ、旱害ヲ被リ、平年作ニ及バザル見込ナレド、全體的ニ之ヲ見レバ良好ナル作柄ト稱シ得ル。

草　丈　60——70cm　　登熟中。

（2） **高　粱**　7月下旬低溫多雨ナリシタメ土壤過濕ニ陷リ、葉莖ノ伸長繁茂著シク阻害セラレ、加フルニ黑穗病ノ發生アリ減收ヲ豫想サル。四平街附近ニテハ、適當ナル水濕ヲ得テ充分伸長シタレドモソノ後降雨ナク旱害ヲ被リ、黑穗病ト相俟チ1割位ノ減收ト見ラル。

目下登熟中。

（3） **粟**　順調ナル生育ヲナシ、8月初旬出穗ヲ終リ穗形稍短小ナレドモ穗揃整齊ニシテ平年作ヲ豫想サル。

（4） **小　麥**　收穫ヲ終ル。公主嶺ノ試驗成績ハ平年作ナレド、一般ニハ收穫期ノ多雨ニ災サレ、之ニ及バザルモノト豫想サル。

（5） **陸　稻**　長春、公主嶺地方ハ充分ナル水濕ヲ得テ增收ヲ期待セラルルモ四平街附近ハ旱害ニ遭ヒ平年作以下ト見ラレ、全般的ニハ良好ナル作況ヲ示シテヰル。

（6） **黍**　過濕ノ害竝ニ四平街附近ノ旱害ニヨリ平年作ニ及バザル模樣デアル。

（7） **水　稻**　公主嶺附近ニ於テハ水害ヲ被リタルコト再三、出穗期ニ際會シタルタメ減收ヲ豫想セラルルモ全般的ニ見レバ前年ト大差ナシ。

5. 四　洮　線　地　方

第1回豫想ニ於テ平年作以上ヲ期待サレタル本地方ハ7月下旬ノ降水量過多ニヨリ甚シク影響サレ、浸水ノタメ生育不良、又ハ枯死セルモノアリ、又一方通遼及ソノ奥地ハ7月初旬ヨリ降雨ナク旱害ヲ被リ、河川沿岸ヲ除ク外ハ各作物トモ草丈倭小ニシテ殊ニ高燥地帶ノ大豆ハ黃變シ、ソノ他作物モ相當ノ被害ヲ被リ、作況憂慮サル。

遼源地方低地帶ニ於テハ圃場濕潤ニシテ除草中耕培土行ハレズ、寧ロ高燥地ニ於ケル作況ハ良好ナリ之ヲ各作物別ニ見レバ。

（1） **大 豆** 浸水ノタメ枯死セシモノ少ナカラズ、8月ニ入リ天候恢復シ、諸作業一齊ニ行ハレタレド1割5分乃至2割減ヲ豫想サル。

草 丈 64——70cm

（2） **高 粱** 大豆ニ比シ降水過多ニヨル被害少キモ1割減ト見ラル。

草 丈 200——260cm

（3） **粟** 低地帶ハ濕潤ノタメ枯死セルモノノ外「ズイムシ」ノ食害ヲ被リ甚シキハ過半缺株ヲ生ジタルモノアリ。枯死ヲ免レタルモノモ草丈ノ徒長ヲ來セシ處少ナカラズ、3割減ヲ豫想サル。

（4） **黍、 玉蜀黍** 高粱ト略同樣デアル。

以上ノ遼源地方ニ反シ、通遼方面、鄭通沿線、開魯地方ハ一般ニ降雨無ク、各作物トモ2—3割減ト見ラレテ居ル。

6. 吉 長 線 地 方

7月中旬迄ハ例年ニ比シテ降雨少カリシモ、下旬以後ハ多雨過濕ノ嫌アリ、日照時數モ少ク、良好ナル氣象ト稱シ難キモノデアツタガ、氣溫ハ割合ニ高ク、從ツテ粟ヲ除キ他ノ各作物共低濕地以外ハ順調ナル作況ヲ示シテ居ル。尤モ本地方ハ時局ノ影響ヲ被ルコト最モ甚シク、敦化附近ハ匪賊ノ横行ニ委ネラレ、地方農村ノ耕作狀況モ審カナラズ。調査ニ遺憾ノ點多カルベク推セラレテ居ル。

各作物別ニ作況ヲ推セバ次ノ如クデアル。

（1） **大 豆** 低地ハ過濕ニ陷リタルモ、ソノ後天候ノ好轉ニ伴ヒ作況挽回シ、平年作ヲ豫想サル。

草 丈 55cm內外。

（2） **粟** 發芽當時乾燥ノ影響ヲ受ケテ作況良好ナラズ、平年作ニ及バザル見込デアル。

草 丈 62cm內外。

登熟中。

（3） **小 麥** 好マシキ經過ヲ辿リ8月中旬收穫ヲ了ル。試驗區ニ於テハ約1割ノ增收ヲ豫想サレ居レドモ、全般的ニ見レバ平年作トス。

（4） **大 麥** 8月初旬收穫、稍增收ノ見込デアル。

草 丈 95cm內外。

（5） **玉蜀黍** 成育良好ニシテ目下登熟中。

草 丈 190cm內外。

（6） **煙 草** 在來種ハ8月初旬摘芯ヲ了ル。米國種ハ成育良好ニシテ在來種ニ比シ多收ノ見込デアル。

（7） **大 麻** 作況良好ニテ目下收穫中、平年作ヲ豫想サル。

草 丈 190cm內外。

（8） **水 稻** 水濕充分ニシテ、且氣溫高カリシ故ニ、極メテ順調ナル生育ヲナシ、登熟作用ヲ營ミツツアリ。

草 丈 40——64cm

7. 間 島 地 方

7月中降水曇天續キ、粟、黍ノ如キハ一部根腐ヲ生ジ、ソノ他一般作物モ生育遲延シ徒長ノ感アリシモ、8月ニ入リテ天候良變、生育恢復シ、順調ナル經過ヲ辿リ平年作ニ稍勝ル作況ヲ示シテ居ル。

（1） **大 豆** 開花期ノ降雨ハ惡影響ヲ及ボシタルモソノ後生育良好ニシテ1割ノ增收ヲ豫想サル。

（2） **高粱、粟** 不適順ナル氣候ノ影響ヲ受ケテ管理適期ヲ失シ、共ニ1割內外ノ減收ト見ラル。

（3） **玉蜀黍** 例年ニ比シ出穗遲レタルモ大差ナク、他作物ニ比スレバ作況良好ノ方ニテ平年作ノ見込。

（4） **麥 類** 他地方ト異リ豊作ノ見込ナリ。

（5） **水 稻** 7月中曇天降雨續キ低溫ニシテ生育稍阻害サレタルモ、灌漑水充分ニシテ平年作以上ヲ期待サル。

（6） **小 豆** 降水過多ニ加ヘテ蚜蟲發生シ被害甚シ。

（7） **黍** 粟、高粱ニ同ジク作況不良デアル。

附記 締切後到著ノ報告ニヨレバ粟ニ夜盜蟲(第2回)、大豆ニ「ベト病」、水稻ニ浮塵子ノ發生アリ被害少カラザル模樣デアル。

(2) 滿洲北部地方概況

滿洲北部地方ハ今期稀有ノ大水害ニ見舞ハレ、農作物ノ被害甚大ナルモ明確ナル調査不能ニシテ、僅カニ飛行機偵察者ノ談、滿鐵哈爾濱事務所、滿鐵齊々哈爾公所滿鐵海倫駐在所等ノ作況季報及其他各種情報ヲ綜合シテ推定シタルモノデアル。

水 害 ノ 原 因

今期ニ於ケル大洪水ノ誘因ハ大要次ノ如ク考察サレル。

1 例年ニ比シテ7月中ニ於ケル降雨非常ニ多カリシ事。

2 西北方大興安嶺山中ニ7月上、中旬ニ亙リ降雨打續キ、嫩江ノ水量相當嵩ミタル際ニ沿岸ノ平野地帶ニ遽ニ豪雨連日頻來セルコト。

3　嫩江、松花江ハ流水頗ル緩慢ニシテ增水ヲ急速ニ流出スル能ハザリシ事。

4　松花江ノ哈爾濱ヨリ上流地方ニ所々狹窄セル地勢（例ヘバ巴彥、依蘭地方）アリテ流水ガ堰カレテ逆流セル事。

5　洮昂線地方ハ鐵道敷設ノ際、河川ヲ橫斷スルニ當リ、兩岸ヨリ堤防ヲ築キテ可及的鐵橋（或ハ木橋）ヲ短クセル爲ニ河幅狹クナリ、流水迅速ナヲズシテ溢水セル事。

以上ノ中、例年ニ比シテ雨量ノ多カリシ事ガ慘害ノ最大原因タル事ハ言ヲ俟ナイ。

浸　水　地　域

松花江、嫩江ノ本支流ニシテ、多少ナリトモ氾濫ノ被害ヲ蒙リザリシ所ハナカル可ク、今飛行機ニヨル偵察者ノ談ヲ綜合シテ地域別ニ被害ノ程度ヲ示セバ次ノ如シ。

1　松花江本流ノ扶餘、依蘭間ハ浸水幅10—30キロ、依蘭ノ對岸及牡丹江沿岸ハ被害比較的輕微デアル。

2　嫩江本流ノ抹餘、納河間ハ浸水幅50キロ內外見渡ス限リ水ニシテ、地平線ハ遂ニ水平線ト化シタ。

3　松花江支流ノ呼蘭河、拉林河沿岸モ浸水甚シイ。

呼蘭河沿岸ハ地勢東北ヨリ西南ニ傾斜シ居ルガ故ニ比較的速ニ減水シタルモ、尙、一帶ニ泥沼ノ如クナリテ水溜リ所々ニ點在シテ居ル。

4　扶餘、吉林ノ所謂第2松花江沿岸ハ被害割合ニ少イ。其ノ原因ハ吉林省內ノ林相良好ノ爲ト觀ラル。

5　嫩江支流ニ面セル訥河、克山間ハ一面ニ浸水シテ居ルガ所々ニ波狀形ノ地形アリテ高所ハ被害少ク。克山ヨリ拜泉ヲ經テ哈爾濱ニ至ル地方ハ波狀形ノ地勢ニテ高所ハ被害ナシ。甘南、龍江管內ハ被害特ニ甚シイ。

6　其他小川ハ500米乃至1キロノ幅ニ浸水シテ居ル。

是ヲ全局ヨリ觀ル時ハ哈爾濱ヲ中心トシ、東部ハ稍急流ナルガ故ニ水ノ來ル事モ早ク、引ク後モ早カリシ爲、浸水期間比較的短カク、之ニ反シ、西部ハ緩流ナルガ故ニ洪水ノ來ル事モ緩慢デアツタガ、一度浸水スレバ容易ニ減水セズ、此儘結氷スルニ非ズヤト憂慮サレテ居ル。

農作上ニ及セル影響

1. 哈　爾　濱　管　區

松花江本支流縱橫ニ交叉シ、耕地ニシテ浸水ヲ受ケタルモノ23%、作物モ過溫ノ爲不良ニシテ平年作ノ71%デアル。

2. 東 支 東 部 線 地 方

本地方ハ降水量モ甚シカラズ、牡丹江ノ水源ヲ爲セル地方ハ森林良ク繁茂セルガ故ニ殆ド洪水ニヨル被害ガナカツタモノト推察サレル。故ニ作柄モ昨年ト大差ナシ。

3. 東 支 西 部 線 地 方

本地方ハ松花江ノ上流及嫩江ノ本支流ニ臨ミ被害最モ多カリシ地方ニシテ、耕地ノ浸水面積35%ニ及ビ、作柄モ頗ル不良ニシテ平年ニ比シ58%デアル。就中、小麥ハ收穫時期ニ水害ヲ蒙リタル事トテ大減收ヲ示シテ居ル。

4. 東 支 南 部 線 地 方

本地方ノ第2松花江沿岸ハ比較的被害少カリシモ、拉林河沿岸ハ被害多ク、全體トシテハ耕地ノ20%ハ浸水セルモノト考ヘラレ、作柄ハ平年ノ78%デアル。

5. 呼　海　線　地　方

本地方ハ呼蘭河沿岸ニ面シ、地勢東北部ヨリ西南部ニ傾斜シテ居ル關係上、洪水ノ來ル事急ナリシ代リニ、減水モ速カデハアツタガ、其ノ跡ハ泥沼ノ如クナリ、所々ニ水溜リヲ殘存シテ居ル。耕地ノ被害ハ25%ニシテ、作柄ハ平年ニ比シ75%デアル。

6. 松 花 江 下 流 地 方

本地方ハ哈爾濱、依蘭間ハ被害多ク、以北ハ比較的輕微ノ如クデアル。全耕地ノ約23%ハ浸水セルモノト豫想サレル。作柄ハ平年ニ比シ71%。

7. 北　部　其　他　地　方

本地方ハ資料全ク缺キ豫想出來ザレ共、恐ラク東支東部線地方ト同ジク多少ノ氾濫ハアリタリトスルモ、全般ヨリ察スル時ハ昨年ト大差ナキモノト看做サル。

以上各項ヲ總括スルニ北部滿洲耕地ノ約22%ガ洪水ノ被害ヲ蒙リ、殘リノ收穫可能ト目サルル耕地ニ於ケル作柄歩合ハ平年ノ79%デアル。

(3) 作 柄 歩 合

地方別 ＼ 作物別		大豆	其他豆類	高粱	粟	玉蜀黍	小麥	水稻	陸稻	其他雜穀	平均
南部	1. 奉天以南地方	95	91	94	99	95	81	96	89	89	92
	2. 奉山線地方	88	88	94	95	95	67	67	80	76	83
	3. 開原地方	99	91	91	104	97	99	103	94	95	97
	4. 奉海線地方	98	90	97	92	94	80	93	101	89	93
	5. 長公地方	101	98	93	100	101	94	100	101	98	98
	6. 四洮線地方	83	76	76	76	93	58	104	66	74	78
	7. 吉長線地方	100	93	97	90	92	97	100	97	93	99
	8. 間島地方	110	100	90	90	100	110	105	105	100	101
	平均	**98**	**91**	**92**	**93**	**96**	**86**	**96**	**92**	**89**	**93**
北部	9. 哈爾濱管區	85	85	70	70	82	42	50	75	80	71
	10. 東支東部線地方	104	103	107	117	100	101	90	92	90	100
	11. 東支西部線地方	61	60	71	60	69	47	30	60	60	58
	12. 東支南部線地方	87	87	83	72	80	60	64	85	80	78
	13. 呼海線地方	85	85	70	85	75	55	60	83	80	75
	14. 松花江下流地方	85	85	70	70	82	42	50	75	80	71
	15. 北部其他地方	96	99	97	107	80	104	88	—	—	96
	平均	**86**	**86**	**81**	**83**	**81**	**64**	**62**	**78**	**78**	**78**
全平均		**92**	**89**	**87**	**88**	**89**	**75**	**79**	**85**	**84**	**86**

(4) 作 付 面 積

地方別		本年	前年	増減（×ハ減）	前年ヲ100トスル増減率
		畝	畝	畝	
南部	1. 奉天以南地方	1,541,943	1,642,960	× 101,017	93.9
	2. 奉山線地方	655,535	711,840	× 56,305	92.1
	3. 開原地方	905,756	925,960	× 20,204	97.8
	4. 奉海線地方	376,760	385,310	× 8,550	97.8
	5. 長公地方	1,092,107	1,094,780	× 2,673	99.8
	6. 四洮線地方	735,304	864,520	× 129,216	85.1
	7. 吉長線地方	708,500	708,500	—	100.0
	8. 間島地方	248,730	248,730	—	100.0
	小計	**6,264,635**	**6,582,600**	× **317,965**	**95.2**
北部	9. 哈爾濱管區	28,944	37,590	× 8,646	77.0
	10. 東支東部線地方	1,210,390	1,210,390	—	100.0
	11. 東支西部線地方	1,486,075	2,286,270	× 80,195	65.0
	12. 東支南部線地方	1,076,360	1,345,450	× 269,090	80.0
	13. 呼海線地方	748,027	997,370	× 249,343	75.0
	14. 松花江下流地方	840,955	1,092,150	× 251,195	77.0
	15. 北部其他地方	181,430	181,430	—	100.0
	小計	**5,572,181**	**7,150,650**	× **1,578,469**	**77.9**
合計		**11,836,816**	**13,733,250**	× **1,896,434**	**86.2**
換算		反 119,354,164	反 138,476,477	反 19,122,313	—

117668

(5) 作 付 歩 合 %

地方別 ＼ 品別 ＼ 年度		大豆		其他豆類		高粱		粟		玉蜀黍		小麥		水稻		陸稻		其他雜穀	
		本年	前年	本年	前年	本年	前年	本年	前年	本年	前年	本年	前年	本年	前年	本年	前年	本年	前年
南部	1. 奉天以南地方	23.2	21.8	3.5	3.6	33.2	34.2	11.0	10.4	14.5	15.0	1.8	1.8	1.4	1.4	1.1	1.2	10.3	10.6
	2. 奉山線地方	12.5	10.0	2.5	2.5	55.5	58.0	12.1	10.5	6.2	6.5	1.2	1.6	0.1	0.1	1.0	0.9	8.9	9.9
	3. 開原地方	34.4	31.4	2.6	2.7	27.4	30.4	16.6	15.6	9.8	10.3	1.3	1.4	0.7	0.6	0.8	1.0	6.4	6.6
	4. 奉海線地方	34.0	31.7	3.5	3.7	18.8	19.0	15.0	15.1	14.0	14.3	2.1	2.8	3.3	3.4	2.7	3.0	6.6	7.0
	5. 長公地方	36.5	35.0	3.8	4.1	25.5	26.2	17.8	17.2	6.1	6.1	4.6	5.3	0.1	0.1	2.1	2.1	3.5	3.9
	6. 四洮線地方	17.2	15.8	4.2	4.7	30.6	30.2	25.4	24.6	5.4	5.8	3.9	4.6	0.4	0.3	1.1	1.1	11.8	12.9
	7. 吉長線地方	40.6	40.6	1.7	1.7	14.1	14.1	22.4	22.4	7.2	7.2	3.3	3.3	0.9	0.9	2.3	2.3	7.5	7.5
	8. 間島地方	30.9	30.9	2.6	2.6	6.3	6.3	26.8	26.8	9.0	9.0	6.0	6.0	4.7	4.7	1.7	1.7	12.0	12.0
	小計	**28.2**	**26.2**	**3.2**	**3.4**	**28.9**	**30.3**	**17.0**	**16.8**	**9.4**	**9.6**	**2.7**	**3.1**	**1.0**	**1.0**	**1.5**	**1.5**	**8.1**	**8.6**
北部	9. 哈爾濱管區	30.0	30.0	6.5	6.5	0.1	0.1	19.0	19.0	6.7	6.7	22.0	22.0	0.2	0.2	0.1	0.1	15.4	15.4
	10. 東支東部線地方	44.7	44.7	1.3	1.3	11.0	11.0	14.5	14.5	9.5	9.5	13.6	13.6	0.6	0.6	0.3	0.3	4.5	4.5
	11. 東支西部線地方	36.2	33.5	0.7	1.0	10.9	14.2	16.0	16.0	3.7	3.5	21.7	21.5	0.1	—	0.2	0.2	10.5	10.1
	12. 東支南部線地方	30.0	30.0	2.4	2.4	25.0	25.0	16.5	16.5	4.1	4.1	11.7	11.7	0.1	0.1	0.5	0.5	9.7	9.7
	13. 呼海線地方	30.6	30.6	1.0	1.0	10.0	10.0	18.7	18.7	4.0	4.0	24.2	24.2	—	—	0.2	0.2	11.3	11.3
	14. 松花江下流地方	33.2	33.2	1.5	1.5	14.8	14.8	16.0	16.0	5.0	5.0	23.3	23.3	0.3	0.3	0.4	0.4	5.5	5.5
	15. 北部其他地方	15.0	15.0	0.1	0.1	3.0	3.0	14.0	14.0	1.5	1.5	35.0	35.0	1.7	1.7	—	—	29.7	29.7
	小計	**34.6**	**34.6**	**1.3**	**1.3**	**13.8**	**13.8**	**16.2**	**16.2**	**5.0**	**5.0**	**19.4**	**19.4**	**0.2**	**0.2**	**0.3**	**0.3**	**9.2**	**9.2**
合計		**31.2**	**30.6**	**2.3**	**2.3**	**21.8**	**21.7**	**16.6**	**16.3**	**7.3**	**7.2**	**10.7**	**11.5**	**0.6**	**0.6**	**0.9**	**0.9**	**8.6**	**8.9**

前年ヲ100トスル今年作付歩合増減率

大豆	102.0	粟	101.8	水稻	100.0
其他豆類	100.0	玉蜀黍	101.4	陸稻	100.0
高粱	100.0	小麥	93.0	其他雜穀	96.6

(6) 豫想收穫高

1. 大　　豆

地方別		作付面積(陌)	陌當收量(瓩)	收穫高(瓲)	前年推定實收量(瓲)	増減(×ハ減)(瓲)	前年ヲ100トスル増減率
南部	1. 奉天以南地方	357,770	1,164	416,444	438,270	× 21,826	95
	2. 奉山線地方	81,972	840	68,856	68,070	786	101
	3. 開原地方	311,477	1,258	391,838	378,830	13,008	103
	4. 奉海線地方	128,195	1,360	174,345	169,460	4,885	103
	5. 長公地方	398,726	1,234	492,028	474,730	17,298	104
	6. 四洮線地方	126,861	892	113,160	146,640	× 33,470	77
	7. 吉長線地方	287,690	1,383	397,875	397,880	× 5	100
	8. 間島地方	76,910	1,417	108,981	99,680	9,301	109
	小計	**1,769,601**	**1,194**	**2,163,527**	**2,173,560**	× **10,033**	**100**
北部	9. 哈爾濱管區	8,683	1,075	9,334	14,040	× 4,706	66
	10. 東支東部線地方	541,044	1,289	697,406	670,890	26,516	104
	11. 東支西部線地方	537,943	781	420,133	1,006,350	× 586,217	42
	12. 東支南部線地方	322,908	1,085	350,355	504,550	× 154,195	69
	13. 呼海線地方	228,896	1,090	249,497	378,450	× 128,953	66
	14. 松花江下流地方	279,197	1,088	303,766	451,420	× 147,654	67
	15. 北部其他地方	27,215	979	26,643	27,750	× 1,107	96
	小計	**1,927,975**	**1,055**	**2,057,247**	**3,053,450**	× **996,203**	**67**
合計		**3,697,576**	**1,124**	**4,220,774**	**5,227,010**	× **1,006,236**	**81**
換算		37,283,767反	8,640石	32,415,544石	40,143,437石	× 7,727,893石	—

2. 其 他 豆 類

地方別		作付面積(陌)	陌當收量(瓩)	收穫高(瓲)	前年推定實收量(瓲)	増減(×ハ減)(瓲)	前年ヲ100トスル増減率
南部	1. 奉天以南地方	54,236	913	49,517	55,000	× 5,483	90
	2. 奉山線地方	16,817	808	13,588	16,420	× 2,832	83
	3. 開原地方	23,741	1,006	23,883	25,060	× 1,177	95
	4. 奉海線地方	13,206	1,241	16,389	19,580	× 3,191	84
	5. 長公地方	41,924	1,073	44,984	48,840	× 3,856	92
	6. 四洮線地方	30,780	740	22,777	39,970	× 17,193	57
	7. 吉長線地方	11,960	1,155	13,814	14,850	× 1,036	93
	8. 間島地方	6,430	1,256	8,076	7,710	366	105
	小計	**199,094**	**1,024**	**193,028**	**227,430**	× **34,402**	**85**
北部	9. 哈爾濱管區	1,881	802	1,509	2,290	× 781	66
	10. 東支東部線地方	15,735	959	15,090	14,640	450	103
	11. 東支西部線地方	10,294	584	6,102	13,470	× 7,458	45
	12. 東支南部線地方	25,833	834	21,545	30,680	× 9,135	70
	13. 呼海線地方	7,480	842	6,601	8,970	× 2,369	74
	14. 松花江下流地方	12,614	779	9,826	15,200	× 5,174	65
	15. 北部其他地方	181	841	152	140	12	109
	小計	**72,438**	**806**	**60,735**	**85,390**	× **24,655**	**71**
合計		**271,532**	**915**	**253,763**	**312,820**	× **59,057**	**81**
換算		2,737,939反	637	1,763,653石	2,174,099	× 410,446石	—

3. 高　　粱

地方別		作付面積(陌)	陌當收量(瓩)	收穫高(瓲)	前年推定實收量(瓲)	増減(×ハ減)(瓲)	前年ヲ100トスル増減率
南部	1. 奉天以南地方	511,711	1,515	775,242	860,580	× 85,338	90
	2. 奉山線地方	363,563	1,419	515,896	623,840	× 107,944	83
	3. 開原地方	248,010	1,661	411,945	499,500	× 87,555	82
	4. 奉海線地方	70,829	1,873	132,663	141,000	× 8,337	94
	5. 長公地方	278,409	1,479	411,767	456,360	× 44,593	90
	6. 四洮線地方	224,804	1,136	255,377	390,790	× 135,413	65
	7. 吉長線地方	99,650	1,913	190,630	196,510	× 5,880	97
	8. 間島地方	15,760	1,451	22,868	26,390	× 3,522	87
	小計	**1,812,736**	**1,556**	**2,716,388**	**3,194,970**	× **478,582**	**85**
北部	9. 哈爾濱管區	29	1,018	30	50	× 20	60
	10. 東支東部線地方	133,143	1,460	194,389	181,740	12,649	107
	11. 東支西部線地方	162,497	1,052	170,947	299,990	× 129,043	57
	12. 東支南部線地方	269,090	1,284	345,512	464,180	× 118,668	74
	13. 呼海線地方	74,803	1,026	76,748	129,660	× 52,912	59
	14. 松花江下流地方	124,461	1,016	126,452	220,640	× 94,188	57
	15. 北部其他地方	5,443	1,115	6,069	6,260	× 191	97
	小計	**768,961**	**1,139**	**920,147**	**1,302,520**	× **382,373**	**71**
合計		**2,581,697**	**1,348**	**3,636,535**	**4,497,490**	× **860,955**	**81**
換算		26,032,025反	10.54	28,401,338石	35,125,397石	6,724,059石	—

4. 粟

地方別		作付面積(陌)	陌當收量(瓩)	收穫高(瓲)	前年推定實收量(瓲)	増減(×ハ減)(瓲)	前年ヲ100トスル増減率
南部	1. 奉天以南地方	169,666	1,468	249,070	254,160	× 5,090	98
	2. 奉山線地方	79,445	1,020	81,034	80,500	534	101
	3. 開原地方	150,301	1,555	233,718	216,060	17,658	108
	4. 奉海線地方	56,396	1,682	94,858	106,320	× 11,462	89
	5. 長公地方	194,485	1,590	309,231	300,220	9,031	103
	6. 四洮線地方	186,806	869	162,334	242,640	× 80,306	67
	7. 吉長線地方	158,410	1,287	203,874	224,450	× 20,576	91
	8. 間島地方	66,700	1,363	90,912	103,720	× 12,808	88
	小計	**1,062,209**	**1,354**	**1,425,031**	**1,528,070**	× **103,039**	**93**
北部	9. 哈爾濱管區	5,499	1,016	5,587	8,960	× 3,373	62
	10. 東支東部線地方	175,507	1,451	254,661	217,630	37,031	117
	11. 東支西部線地方	237,772	952	226,359	449,930	× 223,571	50
	12. 東支南部線地方	177,599	1,070	190,031	278,610	× 88,579	68
	13. 呼海線地方	139,881	1,340	187,441	229,410	× 41,969	82
	14. 松花江下流地方	134,553	1,075	144,644	216,680	× 72,036	67
	15. 北部其他地方	25,400	1,289	32,741	30,730	2,011	107
	小計	**902,693**	**1,170**	**1,041,464**	**1,431,950**	× **390,486**	**73**
合計		**1,964,902**	**1,262**	**2,466,495**	**2,960,020**	× **493,525**	**83**
換算		19,812,696反	10.72	21,137,862石	25,367,371石	石 4,229,509石	—

5. 玉　　蜀　　黍

地方別		作付面積（陌）	陌當收量（瓩）	收穫高（瓲）	前年推定實收量（瓲）	増減（×ハ減）（瓲）	前年チ100トスル増減率
南部	1. 奉天以南地方	224,342	1,724	386,766	433,050	× 51,284	88
	2. 奉山線地方	40,533	1,536	62,259	74,480	× 12,221	84
	3. 開原地方	89,038	1,693	150,741	173,750	× 23,009	87
	4. 奉海線地方	52,886	1,927	101,911	112,940	× 11,029	90
	5. 長公地方	66,172	1,892	125,194	125,270	× 76	100
	6. 四洮線地方	39,776	1,477	58,749	78,960	× 20,211	74
	7. 吉長線地方	51,050	1,570	80,149	85,950	× 5,801	93
	8. 間島地方	22,340	1,733	38,715	39,740	× 1,025	97
	小計	**586,137**	**1,694**	**1,004,484**	**1,129,140**	× **124,656**	**89**
北部	9. 哈爾濱管區	1,939	1,283	2,488	4,160	× 1,672	60
	10. 東支東部線地東	114,987	1,635	188,004	187,430	574	100
	11. 支西部線地方	54,867	1,197	65,676	136,390	× 70,714	48
	12. 東支南部線地方	44,131	1,302	57,459	91,010	× 33,551	63
	13. 呼海線地方	29,921	1,318	39,436	64,620	× 25,184	61
	14. 松花江下流地方	42,048	1,399	58,825	89,010	× 30,185	66
	15. 北部其他地方	2,721	1,274	3,467	4,350	× 883	80
	小計	**278,609**	**1,344**	**415,355**	**576,970**	× **161,615**	**72**
合計		**864,746**	**1,519**	**1,419,839**	**1,706,110**	× **286,271**	**83**
換算		8,719,493反	11.58	10,819,173石	13,000,558石	× 2,181,385石	—

6. 小　　麥

地方別		作付面積（陌）	陌當收量（瓩）	收穫高（瓲）	前年推定實收量（瓲）	増減（×ハ減）（瓲）	前年チ100トスル増減率
南部	1. 奉天以南地方	26,923	723	19,465	21,740	× 2,275	90
	2. 奉山線地方	7,602	564	4,288	9,410	× 5,122	46
	3. 開原地方	12,034	818	9,844	8,550	1,294	115
	4. 奉海線地方	7,921	812	6,432	11,010	× 4,578	58
	5. 長公地方	50,034	924	46,231	56,530	× 10,299	82
	6. 四洮線地方	28,512	521	14,855	35,600	× 20,745	42
	7. 吉長線地方	23,340	926	21,613	20,230	1,383	107
	8. 間島地方	14,920	1,142	17,039	21,310	× 4,271	80
	小計	**171,286**	**804**	**139,767**	**184,380**	× **44,613**	**76**
北部	9. 哈爾濱管區	6,368	428	2,726	8,270	× 5,544	33
	10. 東支東部線地方	164,613	1,024	168,564	166,260	2,304	101
	11. 東支西部線地方	322,360	510	164,404	500,900	× 336,496	33
	12. 東支南部線地方	125,934	622	78,331	157,420	× 79,089	50
	13. 呼海線地方	181,023	775	140,293	242,570	× 102,277	58
	14. 松花江下流地方	195,643	441	86,411	257,010	× 170,599	34
	15. 北部他其地方	63,501	1,043	66,232	63,500	2,732	104
	小計	**1,081,003**	**692**	**706,961**	**1,395,930**	× **688,969**	**51**
合計		**1,252,289**	**748**	**846,728**	**1,580,310**	× **733,582**	**54**
換算		12,627,205反	5.66	6,409,731石	11,962,947石	× 5,553,216石	—

7. 水　　稻

地方別		作付面積（陌）	陌當收量（瓩）	收穫高（瓲）	前年推定實收量（瓲）	増減（×印ハ）（減）	前年チ100トスル増減率
南部	1. 奉天以南地方	22,029	1,785	39,322	42,220	× 2,898	93
	2. 奉山線地方	476	1,064	506	1,110	× 604	46
	3. 開原地方	6,279	2,125	13,343	14,070	× 727	95
	4. 奉海線地方	12,521	1,876	23,489	26,580	× 3,091	88
	5. 長公地方	929	1,655	1,537	890	647	173
	6. 四洮線地方	2,901	1,632	4,734	4,640	94	102
	7. 吉長線地方	6,780	1,738	11,784	13,260	× 1,476	89
	8. 間島地方	11,810	1,893	22,356	21,400	956	104
	小計	**63,725**	**1,721**	**117,071**	**124,170**	× **7,099**	**94**
北部	9. 哈爾濱管區	58	992	53	150	× 97	35
	10. 東支東部線地方	7,262	1,989	14,444	16,170	× 1,726	89
	11. 東支西部線地方	571	608	347	1,400	× 1,053	25
	12. 東支南部線地方	1,076	1,201	1,292	2,840	× 1,548	45
	13. 呼海線地方	200	1,237	247	400	× 153	62
	14. 松花江下流地方	2,523	1,028	2,594	7,620	× 5,026	34
	15. 北部其他地方	3,084	1,663	5,129	5,890	× 761	87
	小計	**11,344**	**1,245**	**24,106**	**34,470**	× **10,364**	**70**
合計		**75,069**	**1,383**	**141,177**	**158,640**	× **17,463**	**89**
換算		756,943反	14.41	1,469,652石	1,651,442石	181,790石	—

8. 陸　　稻

地方別		作付面積（陌）	陌當收量（瓩）	收穫高（瓲）	前年推定實收量（瓲）	増減（×ハ減）（瓲）	前年チ100トスル増減率
南部	1. 奉天以南地方	16,689	1,303	21,746	20,910	836	104
	2. 奉山線地方	6,470	997	6,451	8,490	× 2,039	76
	3. 開原地方	7,066	1,325	9,362	9,090	272	103
	4. 奉海線地方	9,911	1,477	14,579	16,980	× 2,401	86
	5. 長公地方	22,780	1,512	34,443	34,450	7	100
	6. 四洮線地方	8,151	803	6,545	12,100	× 5,555	54
	7. 吉長線地方	16,540	1,368	22,627	23,320	× 693	97
	8. 間島地方	4,120	1,435	5,912	5,880	32	101
	小計	**91,727**	**1,277**	**121,665**	**131,220**	× **9,555**	**93**
北部	9. 哈爾濱管區	29	999	29	60	× 31	48
	10. 東支東部線地方	3,631	1,374	4,989	5,450	× 461	92
	11. 東支西部線地方	2,972	787	2,339	6,210	× 3,871	38
	12. 東支南部線地方	5,382	1,156	6,222	10,230	× 4,008	61
	13. 呼海線地方	1,496	975	1,459	3,020	× 1,561	48
	14. 松花江下流地方	3,364	999	3,361	6,560	× 3,199	51
	15. 北部其他地方	—	—	—	—	—	—
	小計	**16,717**	**1,048**	**18,399**	**31,530**	× **13,131**	**58**
合計		**108,444**	**1,163**	**140,064**	**162,750**	× **22,686**	**86**
換算		1,093,473反	13.32	1,602,332石	1,861,860石	× 259,528石	—

9. 其 他 雜 穀

地方別		作付面積（陌）	陌當收量（斗）	收穫高（瓲）	前年推定實收量（瓲）	増減（×ハ減）（瓲）	前年ヲ100トスル増減率
南部	1. 奉天以南地方	158,577	1,673	265,299	307,940	× 42,641	86
	2. 奉山線地方	58,657	1,207	70,799	110,890	× 40,091	64
	3. 開原地方	57,810	1,543	89,201	55,320	33,881	161
	4. 奉海線地方	24,895	1,575	39,210	47,900	× 8,690	82
	5. 長公地方	38,648	2,404	92,910	104,180	× 11,270	89
	6. 四洮線地方	86,713	1,288	111,686	193,400	× 81,714	58
	7. 吉長線地方	53,080	1,802	95,650	102,870	× 7,220	93
	8. 間島地方	29,740	2,164	64,357	69,160	× 4,803	93
	小計	**506,120**	**1,707**	**829,112**	**991,700**	× **162,588**	**84**
北部	9. 哈爾濱管區	4,458	965	4,302	7,530	× 3,228	57
	10. 東支東部線地方	54,468	1,214	66,124	73,410	× 7,286	90
	11. 東支西部線地方	156,799	754	118,226	318,260	× 200,034	37
	12. 東支南部線地方	104,407	924	96,472	169,650	× 73,178	57
	13. 呼海線地方	84,327	997	84,067	146,260	× 62,193	57
	14. 松花江下流地方	46,252	1,002	46,345	77,450	× 31,105	60
	15. 北部其他地方	53,885	966	52,053	68,450	× 16,397	76
	小計	**512,441**	**975**	**467,589**	**861,010**	× **393,421**	**54**
合計		**1,020,561**	**1,341**	**1,296,701**	**1,852,710**	× **556,009**	**70**
換算		10,290,623反	13.33	13,485,690石	19,268,184石	× 5,782,494石	—

10. 穀 類 合 計

地方別		收穫高（瓲）	前年推定實收量（瓲）	増減（×ハ減）（瓲）	前年ヲ100トスル増減率
南部	1. 奉天以南地方	2,222,871	2,438,870	× 215,991	91
	2. 奉山線地方	828,677	993,210	× 164,533	83
	3. 開原地方	1,333,875	1,380,230	× 46,355	97
	4. 奉海線地方	603,876	651,770	× 47,894	93
	5. 長公地方	1,558,325	1,601,470	× 43,145	97
	6. 四洮線地方	750,217	1,144,780	× 394,563	66
	7. 吉長線地方	1,038,016	1,079,320	× 41,304	96
	8. 間島地方	379,216	394,990	× 15,774	96
	小計	**8,710,073**	**9,684,640**	× **974,563**	**90**
北部	9. 哈爾濱管區	26,058	45,510	× 19,452	57
	10. 東支東部線地方	1,603,671	1,533,620	× 70,051	105
	11. 東支西部線地方	1,174,443	2,732,900	× 1,558,457	43
	12. 東支南部線地方	1,147,219	1,709,170	× 561,951	67
	13. 呼海線地方	785,789	1,203,360	× 417,571	65
	14. 松花江下流地方	782,224	1,341,590	× 559,366	58
	15. 北部其他地方	192,486	207,070	× 14,584	93
	小計	**5,712,003**	**8,773,220**	× **3,061,217**	**65**
合計		**14,422,076**	**18,457,860**	× **4,035,784**	**78**
換算		130,732,288石	150,555,295石	× 19,823,007石	—

(7) 氣 象 表

1. 滿洲南部地方

月	觀測所別	熊岳城 本年	熊岳城 昨年	熊岳城 累年	遼陽 本年	遼陽 昨年	遼陽 累年	鐵嶺 本年	鐵嶺 昨年	鐵嶺 累年
平均氣溫（C）	自夏至當日（6月22日）至大暑前日（7月22日）	27.8	25.3	25.8	27.1	25.5	26.6	24.7	23.4	24.3
	自大暑當日（7月23日）至處暑前日（8月22日）	27.3	27.4	26.9	27.1	27.5	27.5	24.6	24.9	24.6
日照時數（hours）	自夏至當日（6月22日）至大暑前日（7月22日）	290.0	301.4	248.2	254.4	282.6	239.7	—	—	—
	自大暑當日（7月23日）至處暑前日（8月22日）	301.2	232.1	246.6	260.3	247.0	241.3	—	—	—
	合計	**591.2**	**533.5**	**494.8**	**514.7**	**529.6**	**481.0**	—	—	—
降水量（m.m.）	自夏至當日（6月22日）至大暑前日（7月22日）	64.2	110.8	123.2	124.3	59.0	167.6	97.8	93.0	218.3
	自大暑當日（7月23日）至處暑前日（8月22日）	156.3	77.7	145.9	116.2	140.6	176.7	177.2	297.1	172.4
	合計	**220.5**	**188.5**	**269.1**	**240.5**	**199.6**	**344.3**	**275.0**	**390.1**	**390.7**
蒸發量（m.m.）	自夏至當日（6月22日）至大暑前日（7月22日）	196.9	142.3	200.3	185.7	168.5	161.5	184.8	152.4	175.6
	自大暑當日（7月23日）至處暑前日（8月22日）	134.5	125.3	156.0	149.4	143.7	128.3	154.3	147.8	141.8
	合計	**331.4**	**267.6**	**356.3**	**335.1**	**312.2**	**289.8**	**339.1**	**300.2**	**317.4**

月	觀測所別	開原 本年	開原 昨年	開原 累年	四平街 本年	四平街 昨年	四平街 累年	公主嶺 本年	公主嶺 昨年	公主嶺 累年
平均氣溫（C）	自夏至當日（6月22日）至大暑前日（7月22日）	25.2	25.2	24.2	24.9	26.6	—	22.1	22.0	23.1
	自大暑當日（7月23日）至處暑前日（8月22日）	25.7	26.2	24.0	25.1	24.7	—	23.0	24.1	23.5
日照時數（hours）	自夏至當日（6月22日）至大暑前日（7月22日）	213.7	287.2	238.1	238.8	—	—	174.25	218.75	224.75
	自大暑當日（7月23日）至處暑前日（8月22日）	217.9	255.8	250.9	208.2	—	—	221.60	287.57	209.87
	合計	**431.6**	**543.0**	**489.0**	**447.0**	—	—	**395.85**	**506.32**	**434.62**
降水量（m.m.）	自夏至當日（6月22日）至大暑前日（7月22日）	145.4	61.5	177.3	160.3	98.0	—	252.5	101.5	157.0
	自大暑當日（7月23日）至處暑前日（8月22日）	172.5	241.3	142.4	99.7	109.7	—	115.1	96.9	152.2
	合計	**317.9**	**302.8**	**319.7**	**260.0**	**207.7**	—	**367.6**	**198.4**	**309.2**
蒸發量（m.m.）	自夏至當日（6月22日）至大暑前日（7月22日）	197.8	224.0	218.4	214.7	193.5	—	160.0	189.4	204.0
	自大暑當日（7月23日）至處暑前日（8月22日）	161.9	185.0	182.6	156.6	135.1	—	125.0	156.4	154.5
	合計	**359.7**	**409.0**	**401.0**	**371.3**	**328.6**	—	**285.0**	**345.8**	**358.5**

月	觀測所別	長春			鳳凰城			敦化		
		本年	昨年	累年	本年	昨年	累年	本年	昨年	累年
平均氣溫(C)	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	23.6	20.1	23.4	24.0	22.5	21.6	18.2	17.3	19.7
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)	23.8	24.9	23.0	25.4	25.0	23.7	20.9	20.3	21.5
日照時數	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	230.9	311.2	270.3	201.3	221.5	169.4	157.80	194.00	165.60
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)	202.3	282.6	262.0	253.4	188.8	205.3	159.15	191.35	186.41
(hours)	合計	**433.2**	**593.8**	**532.3**	**454.7**	**410.3**	**374.7**	**316.95**	**385.35**	**352.01**
降水量	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	225.2	100.7	163.9	178.4	178.1	205.7	153.3	120.0	172.0
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)	100.5	76.5	158.7	229.1	234.0	230.4	144.4	91.4	116.5
(m.m.)	合計	**325.7**	**177.2**	**322.5**	**407.5**	**412.1**	**436.1**	**297.7**	**211.4**	**288.5**
蒸發量	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	135.3	170.0	179.4	163.7	120.0	124.5	124.2	114.8	95.8
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)	112.2	130.7	161.3	174.3	92.0	120.5	116.4	106.7	105.6
(m.m.)	合計	**247.5**	**300.7**	**340.7**	**338.0**	**212.0**	**245.0**	**240.6**	**221.5**	**201.4**

月	觀測所別	間島龍井村			鄭家屯			海龍		
		本年	昨年	累年	本年	昨年	累年	本年	昨年	累年
平均氣溫(C)	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	21.4	20.2	21.8	23.6	22.8	23.6	—	—	—
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)	—	—	—	23.7	24.2	23.9	25.1	25.3	—
日照時數	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	—	—	—	253.6	329.3	250.4	—	—	—
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)	—	—	—	234.3	289.6	245.6	265.9	273.35	222.35
(hours)	合計	—	—	—	**487.9**	**618.9**	**496.0**	**265.9**	**273.35**	**222.35**
降水量	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	106.1	89.7	124.7	278.3	84.6	89.3	—	—	—
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)	—	—	—	27.6	175.8	168.0	130.8	166.0	275.4
(m.m.)	合計	**106.1**	**89.7**	**124.7**	**305.9**	**260.4**	**257.3**	**130.8**	**166.0**	**275.4**
蒸發量	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	—	—	—	190.9	219.0	230.1	—	—	—
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)	—	—	—	152.1	197.5	178.4	145.0	139.4	113.8
(m.m.)	合計	—	—	—	**343.0**	**416.5**	**408.5**	**145.0**	**139.4**	**113.8**

2. 滿洲北部地方

月	觀測別所別	哈爾濱			齊齊哈爾		
		本年	昨年	累年	本年	昨年	累年
平均氣溫(C)	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	21.3	22.1	—	—	—	—
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)				20.7	21.0	21.1
日照時數	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	370.51	564.67	—	—	—	—
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)				187.6	278.2	226.1
(hours)	合計	**370.51**	**564.67**	—	**187.6**	**278.2**	**226.1**
降水量	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	642.1	179.0	—	—	—	—
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)				307.2	103.8	178.8
(m.m.)	合計	**642.1**	**179.0**	—	**307.2**	**103.8**	**178.8**
蒸發量	自夏至當日(6月22日)至大暑前日(7月22日)	312.7	354.0	—	—	—	—
	自大暑當日(7月23日)至處暑前日(8月22日)				137.8	212.8	173.1
(m.m.)	合計	**312.7**	**354.0**	—	**137.8**	**212.8**	**173.1**

昭和7年9月25日印刷
昭和7年9月30日發行

南滿洲鐵道株式會社經濟調查會
編輯兼發行人　貴島克己

大連市東公園町31番地
印刷人　吾妻力松

大連市東公園町31番地
印刷所　滿洲日報社印刷所

發行所　南滿洲鐵道株式會社

615.
615
M494m
00117668
O
複写
615
M494m