

第8章 土 地 利 用

8.1 林業調査資料

8.2 土地利用計画資料

8.1 林業調査資料

- (1) 林業現況
- (2) 県林業科1990年計画の概要
- (3) 林帯及び林地造成計画資料
- (4) 自留山、薪炭林地造成に関する県林業科の計画

(1) 林業現況

i) 林帯・林地面積

表(1)①-1 現況林分表のとおり。

ii) 樹種

a. 防風林・村落緑化林

- 主要樹種林：ポプラ（北京 605、小青楊 × 黒楊）
- 他に、極く少ないが マンシュウカラマツ を利用。

b. 用材林……山地造林

- 主要樹種林：マンシュウカラマツ、オウシウアカマツ（樟子松）
- 三江平原地区で造林の対象となっている樹種は、ポプラ、カラマツ、ヤチダモ（水田柳）、マンシウグレイ（胡桃楸）、キハタ（黄波羅）が主で、今後普及をはかりたい樹種として オウシウアカマツ、チヨウセンハリモミ（紅皮杉）がある。主要樹種の特徴は次のとおりである。

楊：日当りの良い場所を好み、根系の発達が良い。比較的耐寒性があり、萌芽力が強い。湿潤な肥沃地に適し、平地、低地、砂地、溝の両側で生育する。最適地は、土層が深く、排水良好なような土壌、砂壤土、壤土、軽粘土地である。

カラマツ：生育が早く、日当りの良い所を好む。耐寒性が強く、適応性が大きい。適地は、排水良好で適度の湿りを持つ肥沃な砂土である。山地造林の場合には、1/3 以上残土中～下部を対象地とする。年雨量が 400mm 以下となると幼木は枯死する。1982 年に発生した幼木枯死の原因は少雨による。

オウシウアカマツ：陽樹、深根性で耐寒旱性があり、適応範囲広い。乾燥地、土層の浅い砂地、露岩地、急斜面の山地に生育する。従って山地、砂地の先駆樹種として造林可能である。

c. 薪炭林

- モデル区において薪炭林造成のために導入が考えられている樹種は、粉枝柳であり、その特性は次のとおりである。

粉枝柳：叢生の灌木であり、萌芽力が強く、植林しやすい。植林に適し、耐水湿性であるため、低地、湿地にも生育する。生長速度速い。

(II) 造林手法

a. 育苗

1. ポプラ育苗

繁殖：さし木繁殖

表(10)-1 现状环境分表 (附建7公社)

1982年9月 林業科造林站資料(單位:亩)

| 地区/公社 | 天然林 | | A | | | | B | | | | C | | | | 合計 | 1982年 實數 | | |
|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|-------|-----|
| | 用材林 | 薪炭林 | 用材林 | | 薪炭林 | | 用材林 | | 薪炭林 | | 用材林 | | 薪炭林 | | | | | |
| | | | 成林 | 不成林 | 成林 | 不成林 | 成林 | 不成林 | 成林 | 不成林 | 成林 | 不成林 | 成林 | 不成林 | | | | |
| 茶子 | 655 | 155 | 0 | 0 | 4 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 532 | 159 | 691 | 1,351 | 27 |
| 惠頭 | 209 | 81 | 19 | 6 | 1 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248 | 107 | 355 | 620 | 4 |
| 石全山 | 442 | 102 | 22 | 3 | 8 | 60 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 538 | 116 | 654 | 1,393 | 16 |
| 711里 | 102 | 269 | 22 | 37 | 7 | 40 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 340 | 556 | 965 | 37 |
| 青原 | 318 | 156 | 86 | 53 | 17 | 77 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 525 | 232 | 757 | 884 | 205 |
| 尖山子 | 82 | 110 | 8 | 17 | 21 | 28 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 188 | 173 | 361 | 2,079 | 20 |
| 宝源鎮 | 546 | 546 | 0 | 55 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 591 | 601 | 1,192 | 1,991 | 21 |
| 合計 | 2,189 | 1,639 | 159 | 171 | 58 | 317 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,818 | 1,730 | 4,548 | 9,846 | 330 |

1) 天然林面積及土20區鎮統計表(界土地利用管理辦公室資料)1:53.

2) 用材林及薪炭林面積及土20區鎮統計表(界土地利用管理辦公室資料)1:53.

苗生産量: 1年生苗生産…… $75,000 \frac{\text{本}}{\text{ha}}$
 2・3年 , …… $45,000 \frac{\text{本}}{\text{ha}}$

ロ 針葉樹

繁殖: 種子繁殖、種子は山地造林地の20年生以上の木から採種。

種子量: $98 \frac{\text{kg}}{\text{ha}}$, $600 \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$ …… 生育率 95%

1年後に約植

苗生産量: 1年生幼苗 $270 \sim 300 \frac{\text{本}}{\text{ha}}$
 2年生成苗 $75 \sim 90 \frac{\text{本}}{\text{ha}}$

各公社とも生産大隊ごとに苗圃を造成し、苗の生産を行なっている。原則として自力更生であり、不足の場合は県苗圃、国営林場での過剰苗を購入する。針葉樹については、種子を国営林場から買入し、各公社で育苗する。

b. 造林

1. 造林時期

春季造林と秋季造林が行なわれるが、秋季造林は少ない。春季は、苗木が芽を出す1~2週間前、土壌が10~15cm以上融け、土温(4月中~下旬)植林する。雨期造林(秋季)は6~7月の降雨が連続する頃に行く。植林後発生する新根が年内に本質化することが必要である。

ロ 植林方法

植林にあたっては健苗を植え付ける事が原則である。八五三農場での実績によれば、健苗利用と適正な植え付けにより、ポプラの幼木時枯死率が20~30%から5~8%に低下したという。

○ 耕地防風林 …… ポプラ

林帯: $500 \times 500\text{m}$ 、 500m (主) \times $1,000\text{m}$ (副)

5列 1 \times 2m(株間): 林帯の両側に排水溝を掘る。

苗必要量: $5,000 \frac{\text{本}}{\text{ha}}$

○ 道路防風林 …… ポプラ

林帯: 3~5列、1~2m(株間)

苗必要量: $5,000 \frac{\text{本}}{\text{ha}}$

○ 村落緑化林 …… ポプラ

林帯: 某落の周囲、5~7列、1 \times 2m(株間)

苗必要量: $5,000 \frac{\text{本}}{\text{ha}}$

○ 用材林 …… カラマツ、オウシウアカマツ

密度: カラマツ: $1.5 \sim 2.0\text{m} \times 1.5 \sim 2.0\text{m}$ 、 $2,480 \sim 4,400 \frac{\text{本}}{\text{ha}}$

オウシウアカマツ: " "

1.5 \times 2.0mの場合: $3,300 \frac{\text{本}}{\text{ha}}$

秋期に穴を掘り、春に植林する。

・薪炭林 …… 杉板柳

植林法 …… さし木による植林

密度: 1.0 ~ 1.5m x 1.0 ~ 1.5m. 4,400 ~ 9,900本/ha

1本/2m²の場合: 5000本/ha

さし木用苗の生産には、他県より種苗を身買入する。

さし木材料生産量: 3年後 10,500本/ha の材料生産可能

以後3年ごとに10,500本/ha の苗生産可能

1ha当り植付本数: 10,500本

ハ. 幼木管理

幼木の管理は植林後3年間隣接する木の葉が重なるようになるまで行なう。植林後3年以上の林地は、有林地とこれ、專業の林業隊の管理下にはいる。

3年間の管理作業には、除草、中耕、培土等があり、1年目3回、2年目2回、3年目1回行なう。

4年目以降は、幼木保護責任制を採用し、專業の保林員が巡回する。放牧、薪炭採取の禁止、防火帯設置のと置を採る。

ニ. 病虫・獣害 …… オウシアカマツのネズミ害が一番大きい害であるが、全般的に被害少。

ポプラ : 銹病

カラマツ : 早期落葉病 (薬剤散布)、ネズミ害 (捕打) …… 根の食害

オウシアカマツ : ネズミ害 (捕打) …… 根の食害

ホ. 間伐

防風林 : 植林後 15年 …… ポプラ

用材林 : カラマツ 8 ~ 10年後

オウシアカマツ 15年後

ハ. 伐期

防風林 : ポプラ 經濟樹令 25 ~ 30年

用材林 : カラマツ " 40年

オウシアカマツ " 50年

IV) 成長速度・材積量

1. ポプラ …… 防風林

| 木令 | 5年 | 10年 | 20年 | 30年 |
|----------------------|--------|--------|--------|---------------------------|
| 胸直(cm) | 4 | 8 | 17 | 24 |
| 材積本(m ³) | 0.0044 | 0.0196 | 0.0988 | 0.2261 |
| 本数/ha | 3330 | 1.665 | 825 | 600 (1本/3m ²) |

材積/ha(M³) 14.65 32.63 81.51 135.68

※ 10年毎に林地の1/2を伐採、20年生については 25%伐採

ロ.カラマツ.....用材林

| | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|
| 林令 | 10年 | 20年 | 40年 |
| 胸高(cm) | 6 | 12 | 20 |
| 材積/本(M ³) | 0.0109 | 0.0590 | 0.2049 |
| 本数/ha | 3,330 | 1,665 | 825 |
| 材積/ha(M ³) | 36.30 | 98.24 | 169.04 |

ハ.粉枝柳.....薪炭林
3年生林の場合

| | | | | | |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 株高(m) | 3.24 | 平均幹数/株 | 15.4本 | ha当り産量 | 23,200 kg/ha |
| 株地径(cm) | 1.80 | 株数/ha | 5,790 | (乾燥重) | |
| 乾燥重量(干) / 幹 | 0.26kg | 幹数/ha | 89,200 | | |

V)更新方法

防風林: 伐期10年前に成木株間に新期植林をする。新植林の防風効果が期待できるのを待ち伐採する。

VI)造林費用

a. 造成費

防風林(トウラ): 育苗〜植林後3年間の費用: 1,800円/ha
 苗代(0.3円/本)..... 1,485円/ha (0.3円 × 4,950本/ha)
 労賃、資材費等..... 315円/ha
 1日1人当り50本の植林可能

用材林(カラマツ): 育苗〜植林後3年間の費用: 山地20円 平地15円
 苗代(0.01円/本)..... 33円/ha (0.01 × 3,300本/ha)
 労賃、資材費等..... 山地 17.8円 平地 12.8円
 1人1日300本植付、1人1日穴掘、整地220地突、
 4年目以後は林業專業隊に管理される。

b. 伐採費

| | |
|------------|----------------------------|
| 林道改修、11厘立て | 3円/m ² |
| 伐採 | 9円/m ² |
| 運搬 | 10円/m ² (築材地まで) |
| 計 | 16円/m ² |

表110-2. 1990年計画林分表 (閉連7公社)

単位: ha

| 林分 公社 | 天然林 | 人工林 | | | | | 小計 | 合計 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|
| | | 用材林 | 防風林 | 植樹緑化林 | 新設林 | 経済林 | | |
| (天)信子 | 860 | 1,037 | 256 | 77 | 208 | — | 1,578 | 2,238 |
| 竜頭 | 268 | 513 | 94 | 34 | 178 | 9 | 828 | 1,096 |
| 万金山 | 237 | 979 | 246 | 95 | 255 | — | 1,575 | 2,314 |
| 十万里 | 409 | 820 | 278 | 101 | 268 | 20 | 1,487 | 1,896 |
| 青原 | 85 | 977 | 415 | 101 | 503 | 4 | 2,000 | 2,085 |
| 穴山子 | 1,838 | 547 | 227 | 60 | 281 | — | 1,115 | 2,953 |
| 宝清鎮 | 799 | 1,327 | 135 | 65 | 141 | — | 1,668 | 2,467 |
| 計 | 4,798 | 6,200 | 1,651 | 533 | 1,834 | 33 | 10,251 | 15,049 |

経済林面積: 1982年面積を採る。

用材林資料は表7を採る

天然林面積: 1982年土地面積統計表より。

人工林面積: 1982年面積に1983~90年造林計画面積を計算。

表110-3. 1983~90年造林計画表 (閉連7公社)

単位: ha

| | 防風林 | 植樹緑化林 | 用材林 | 新設林 | 計 | 累計苗圃面積 | 累計苗数(万株) |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
| (天)信子 | 214 | 37 | 922 | 208 | 881 | 134 | 640 |
| 竜頭 | 60 | 17 | 228 | 168 | 473 | 80 | 420 |
| 万金山 | 199 | 32 | 436 | 255 | 922 | 134 | 640 |
| 十万里 | 181 | 34 | 449 | 268 | 932 | 151 | 985 |
| 青原 | 214 | 20 | 503 | 503 | 1,240 | 161 | 840 |
| 穴山子 | 131 | 27 | 335 | 281 | 774 | 137 | 900 |
| 宝清鎮 | 70 | 30 | 335 | 141 | 476 | 127 | 600 |
| 計 | 1,069 | 197 | 2,608 | 1,824 | 5,698 | 924 | 4,625 |

用材林資料は表7を採る

防風林: 道路及び道路防風林帯,

植樹緑化林: 防風林, 植樹緑化林, 用材林 --- 2,995株/ha

新設林 --- 10,500株/ha

苗圃面積中1/4はカラマツ, オウゴンアケマツ(1:1)

苗圃栽植密度: 針葉樹 750,000株/ha

ポプラ 45,000株/ha

2010-1979~82年造林实绩表 (1979~82年)

单位: 亩

| 林分 公社 | 1979年 | | | | 1980年 | | | | 1981年 | | | | 1982年 | | | | 12-82年 合计 | | |
|----------|----------|---------|--------|-----|----------|---------|--------|-----|----------|---------|--------|-----|----------|---------|--------|----|--------------|-----|------|
| | 营造 林分 | 用 材林 | 小 计 | 面积 | 营造 林分 | 用 材林 | 小 计 | 面积 | 营造 林分 | 用 材林 | 小 计 | 面积 | 营造 林分 | 用 材林 | 小 计 | 面积 | | | |
| 下八里 | — | 14 | 14 | 17 | 18 | 22 | 40 | 26 | 5 | 93 | — | — | — | 7 | 141 | 3 | 172 | 37 | 341 |
| 石安山 | — | 3 | 3 | 7 | — | 22 | 20 | 16 | 3 | 27 | — | — | — | 3 | 3 | — | 11 | 16 | 116 |
| 金清镇 | — | 142 | 142 | 9 | — | 20 | 94 | 9 | 20 | 127 | — | — | — | — | 201 | — | 201 | 21 | 599 |
| 艾山子 | — | 4 | 7 | 11 | — | 10 | 12 | 29 | — | 57 | — | — | — | 5 | 47 | — | 105 | 20 | 176 |
| 苍头 | — | 4 | 4 | 3 | — | 10 | 10 | 7 | 5 | 42 | — | — | — | — | 5 | 2 | 7 | 4 | 106 |
| 后原 | 10 | 6 | 16 | 25 | — | 21 | 48 | 44 | 9 | 22 | — | — | — | 3 | 58 | 4 | 78 | 205 | 236 |
| 茶店子 | — | 1 | 48 | 21 | — | 21 | 31 | 35 | — | 27 | — | — | — | — | 4 | — | 7 | 27 | 143 |
| 合计 | 10 | 225 | 239 | 103 | 18 | 172 | 275 | 116 | 57 | 569 | 7 | 159 | 69 | 31 | 479 | 9 | 587 | 310 | 1737 |

造林实绩表(1979~82年)

(2) 県林業科 1990年計画の概要

i) 計画立案の基礎条件

- 林業施策は森林法(中華人民共和国森林法)に基づいて立案される。
- 黒竜江省(1976年86号文件、自留山薪炭林に関する通知)の指令に基づき、1戸当り20~34aの土地を植植付用地(薪炭林)として各戸に配分を始めている。(2/3の公社で分西(分西)分配する植植付用地は、山地部公社においては山地(荒山)、平地部公社においては河川沿低湿地、湿地等を対象とし、大隊集落の周囲を各戸に配分するという。

ii) 造林計画(表1)①-2, 3, 4, 参照)

a. 対象林分

- 防風林……耕地面積の3~5%
- 村落緑化林……集落の周囲に5列の林帯をめぐらす。
- 用材林……山地の大部分に植林する。
- 用材林路……計画に含まれていない。水利科の管轄分である。
- 薪炭林……省指令に基づく。

b. 植種

- 防風林、緑化林……ポプラ
- 用材林……カラマツ、オウシウアカマツ
- 薪炭林……粉枝柳

iii) 計画遂行のための方策

造林計画の遂行は自力更生を旨とし、各公社、生産大隊の努力を期待する。計画遂行のための方策として次の三点を考える。

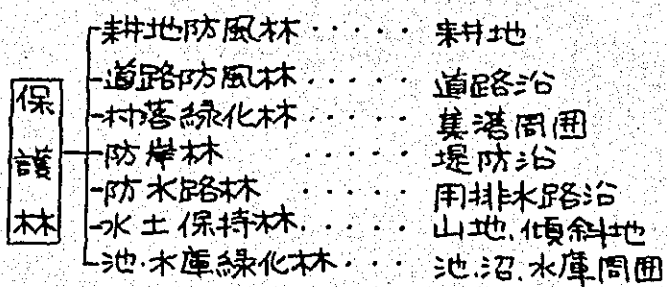
1. 住民の造林に対する認識を高めさせる。各大隊に林業専門隊を設置し、全労働人口の3%を林業建設に従事させる。
防風林、緑化林、用材林の建設(薪炭林は各戸が建設)。
2. 林業生産責任制を貫徹する。多勞多得の原則を守り、成績優良者には報奨する。
3. 技術指導の強化
 - 適地適植(適地に造林する。)
 - 良種・良苗を利用する。
 - 合理的密植
 - 計画的な林業設計。

(3) 林帯及び林地造成計画資料

土地利用計画において採用した緑化対象地 設定参考資料は以下のとおりである。

i) 対象林分及び対象地域

モデル区で造成を計画する林分をその造成目的から区分し、それを造成の対象となる地域と対応させると次のようになる。



但し、保護林帯も防岸用材林、水土保持用材林等として、生産目的にも造成する。また、水土保持防風林等のように多目的に造成するものもある。

ii) 植林樹種

保護林帯造成には小葉ポプラ(605小青楊×黒楊、小楊×黒楊)及びカラマツ、オウシウアカマツを、用材林にはカラマツ、オウシウアカマツ、チョウセンマツを、薪炭林には粉枝柳を植林する。

ii) 林分造成計画

a. 耕地防風林(水土保持耕地防風林含む)

- 樹種: ポプラ
- 主林帯間隔: 300~400m
- 副林帯間隔: 1,000~1,500m
- 林帯幅: 5列植, 12~30m
- 林帯方向: 主: 東西、副: 南北
- 植林密度: 1.5m x 2m

b. 道路防風林

- 樹種: ポプラ
- 対象道路: 公路、社路
- 林帯幅: 公路: 5m 2列植、道路両側に植林
- 社路: 5m
- 植林密度: 2 x 2m

c. 防岸林(防岸用材林含む)

- 樹種: ポプラ、カラマツ、ヤチダモ
- 対象地: 河川堤防沿
- 林帯幅: 50m
- 植林密度: 1.5 x 2m (ポプラ)
- 林帯面積: 河川堤防長 x 50m

d. 防水路林(防水路用材林含む)

- 樹種: ポプラ、柳
- 対象地: 用排水路両側
- 林帯幅: 幹線用排水路: 30m
- 支線用排水路: 10m
- 植林密度: 1.5 x 2m

e. 村落緑化林

樹種: 榆 ヒンケツ, ホヱラ, オウシウアカマツ, ヤチタモ, 柳
 対象地: 集落, 工場等周囲
 林帯幅: 20m
 植林密度: 2 × 2m

f. 池, 水庫緑化林(池水庫緑化用材林含む)

樹種: 柳, ホヱラ, カラマツ, オウシウアカマツ, ヤチタモ
 対象地: 池, 沼, 水庫周囲
 林帯幅: 30mを基準とする。
 植林密度: 2 × 2m

g. 用材林

樹種: カラマツ, オウシウアカマツ
 対象地: 山地, 残丘
 山地, 傾斜地, 残丘に連続した林地を造成し, 用材生産と同時に
 水土保持機能を高める。山地部の露岩のみられる有交カ土層の
 浅い場所は, 薪炭採取の禁止等保護を採り自然植生の生育
 を促進する。有効土層が 20~30cm 以上の場所では林地造成を
 計る。
 植林密度: 1.5 × 2m (山地・平地同じ)

h. 水土保持林(水土保持用材林, 水土保持防風林)

樹種: ホヱラ, 榆, カラマツ
 対象地: 傾斜度 4%以上の地帯に防風林帯あるいは浸食防止帯として
 連続した林帯を造成する。

i. 薪炭林

樹種: 粉枝柳
 対象地: 山地, 傾斜地, 河川敷, 河川沿, 低湿地, 窪地, 低位生産地, 田排水路沿
 山地, 傾斜地をはじめ, 作物生産性の低い凸凹地, 湿地, 河川敷等に
 薪炭林地を造成し, 農家燃料消費の約60%を薪炭林でまかなう
 こととする。
 植林密度: $\frac{5,800}{ha}$

林地面積: 1戸5人家族年間消費薪炭量, $6.5kg/日 \times 365日 \div 2.400kg$
 $2.400kg \times 0.6 = 1,440kg$
 3年生粉枝柳林地生産量, $22,500kg/ha$ (草刈垂)
 20aの林地により毎年 1,500kgの薪炭林採取可能
 モデル区農家戸数 × 0.6 × 20a = 薪炭林面積

iv) 育苗計画

$$\text{苗圃面積} = \frac{\text{苗需要量} \times \text{植林苗令}}{\text{単位面積当り苗産量}} \times \frac{\text{年間所要苗圃面積} + \text{休閑地面積}}{\text{年間所要苗圃面積}}$$

苗生産量

| | 苗令 | 苗高 | 苗地径 | ha当り苗産量 |
|------|----|--------|---------|----------|
| カラマツ | 2年 | 25cm以上 | 0.4cm以上 | 750,000本 |
| 樟子松 | 2年 | 15 " | 0.4 " | 675,000本 |
| 水曲柳 | 1年 | 20 " | 0.4 " | 450,000本 |
| 赤松 | 2年 | 10 " | 0.4 " | 900,000本 |
| " | 3年 | 13 " | 0.45 " | 900,000本 |
| 楊 | 1年 | 90 " | 0.5 " | 270,000本 |

(4) 自留山、薪炭林地造成に関する県林業科の計画

自留山、薪炭林に関する県の計画は、黒竜江省政府 1979年 86号文件 批転省管林局得農場知社隊画分宜林荒山、荒地的報告的通知に定められた三つの指令(三定):

- 一 定: 山林、林業
- 二 定: 薪炭林、自留山
- 三 定: 林業生産、責任制導入

このうち、薪炭林、自留山の規定に定められた、一戸当り 20a ~ 34a の薪炭林地、自留山造成の規定に基づく。この 20a ~ 34a の薪炭林の根拠は、一戸当たり年向燃料消費量、麦わら等 2 馬車分に相当する薪炭生産に見合う面積とされている。

宝清県林業科で設定又は配分計画された自留山、薪炭林は下記のとおりである。

| | | |
|-------|---|-----------|
| 宝清鎮公社 | : | 2,842 ha |
| ① 信子 | " | : 2,976 " |
| 十八里 | " | : 1,954 " |
| 竜頭 | " | : 1,184 " |
| 青原 | " | : 733 " |
| 尖山子 | " | : 1,937 " |
| 石金山 | " | : 3,355 " |

県林業科の計画で設定あるいは配分計画に定められた薪炭林、自留山対象地は、その大部分がモデル区外の低山地帯となっている。また、林業科の計画では、宝清県では石炭が豊富にあるので、これら薪炭林、自留山では用材林の植林を主と考へるとしている。本林業計画では、薪炭林地面積の算定に予想燃料消費量の 60% を薪炭林でまかなうという想定のもとに、3年向で収獲可能な粉板柳を植林することとしている。

8.2 土地利用計画資料

表10-9 土地利用类型到现状土地适性、潜在土地适性、必要基础要素-9

| 土地用途 | 现状土地适性 | | | 潜在土地适性 | | | 潜在土地适性的必要基础要素 | | | | | | | | | | 必要基础要素 | | | | |
|--------------|--------|-------|------|--------|------|-------|---------------|----|----|------|----|----|------|----|----|------|--------|----|----|----|----|
| | 土地适性 | | | 土地适性 | | | 土地适性 | | | 土地适性 | | | 土地适性 | | | 土地适性 | | | | | |
| | 4 BA | 3 BA | 2 BA | 4 BA | 3 BA | 2 BA | Y1 | Z1 | O1 | X1 | Y2 | Z2 | O2 | X2 | Y3 | Z3 | | O3 | X4 | Y4 | Z4 |
| K-1TP 天水田 | 4 BA | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| | C.W | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| K-1P 天水田 | 4 BA | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| | C.W | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| K-2 天水田 | 4 BA | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| | C.W | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| K-3 天水田 | 4 BA | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| | C.W | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| K-4 天水田 | 4 BA | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| | C.W | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| K-5 天水田 | 4 BA | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| | C.W | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| K-6 天水田 | 4 BA | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| | C.W | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| K-7 天水田 | 4 BA | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| | C.W | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| K-8 天水田 | 4 BA | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| | C.W | M.N.O | C | 4 BA | C | M.N.O | - | - | 0 | 2 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |

* 转化入可

X1: 现状土地适性, Y1: 现状土地适性, Z1: 现状土地适性
 X2: 必要基础要素, Y2: 必要基础要素, Z2: 必要基础要素
 X3: 必要基础要素, Y3: 必要基础要素, Z3: 必要基础要素
 X4: 必要基础要素, Y4: 必要基础要素, Z4: 必要基础要素
 O1: 必要基础要素, O2: 必要基础要素, O3: 必要基础要素, O4: 必要基础要素

第9章 農業・結済

- 9.1 人民公社及び国营農場耕種法の比較
- 9.2 官農現況資料
- 9.3 農業機械関係資料
- 9.4 その他

9.1 人民公社及び国营農場耕種法の比較

| | 人民公社耕種法 | 五九七農場耕種法 | 備考 |
|-----------|---|--|------------------------------|
| 開墾方法(沼沢地) | <p>時期:主に春 方法:</p> <p>耕起 草多い土地…火入後 草少ない土地…直接 回数……………1回 砕土……………2回</p> <p>↓</p> <p>作付</p> <p>初年度:大豆,粟,キビ 2年:主に大豆 3年:小麦(2-3年連作可納)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3~5年後に輪作体系に移行 • 当初3年間は収量低い • 4~5年目から雑草侵入著しい | <p>時期:主に春 方法:</p> <p>準備作業 土壌,植生調査, 道路,圃場区画の決定</p> <p>火入れ</p> <p>耕起 5月頃1回…耕深は黒土 層厚により異なる (19~21cm or 22~ 27cm),開墾用犁利用</p> <p>砕土</p> <p>花弁型ハロー 1回 重ディスクハロー 1回 軽 “ 2回</p> <p>作付</p> <p>5月5日までに開墾作業終了すれば 小麦作付,以降の場合大豆作付 2年目:小麦(主) 3年目:小麦 4年目:大豆</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4年目より輪作体系に移行 • 当初3年間収量低い • 4~5年目から雑草侵入著しい | <p>十八里公社の泥炭地開発では,秋に開墾する。</p> |
| 整地 | <p>1. 耕起 時期:夏耕 8月上~9月中(小麦跡地) 秋耕 9月中~11月初(凍結深が 5~10cm以上となると耕起 不能) 作業機:ボトムプラウ(5連または4連)…… 今年は雨が多いので4連としてい る。 耕起深:18~22cm 1回掛</p> <p>2. 砕土 小麦跡地…耕起後10日目頃,1~2回掛 他作物跡地…秋・春 計2~3回掛 • 主に秋に行なうが,不可能の場合春 (4/20~5/上)にも行なう。 作業機:ディスクハロー(プラウと連結もあ り)</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 土壌水分保全のため,プラウ耕面積は,全 耕地面積の50%程度である。 旱魃年……………50%で耕起 湿润年……………60% • 小麦-小麦作付体系の場合は必ず耕起 <p>時期:夏・秋(春は砕土のみ) 作業機:夏・秋耕……ボトムプラウ+重ディスクハロー により1回掛,土塊があるままで冬 越し,翌春砕土する。(風蝕防止) 砕土には,ディスクハローに均平板・ 丸木等を連結し,均平度を高める。 • 国営農場では,整地作業が入念に行なわれ ている。</p> | |

営・付表-1(2) 人民公社耕種法および五九七農場耕種法の比較-2

| | 人民公社耕種法 | 五九七農場耕種法 | 備考 |
|----|--|---|--|
| 整地 | <p>3. 畝立て</p> <p>方向：傾斜地……等高線に平行 平地……南北</p> <p>作業機：7速畝立て機</p> <ul style="list-style-type: none"> • 一般に秋畝立て作業行なり • 小麦……無畝、大豆……湿地帯、有畝 傾斜地、無畝 • 畝跡に直接作付することあり… 早魃年 | | |
| 播種 | <p>1. 品種、播種時期</p> <p>品種：克早6号(丘地) 克ろり3号(湿地帯)； 克早7, 8号(小面積)</p> <p>時期：3月28日～4月10日、遅くとも 15日まで(10cm程度土壌が融解 した頃、これより遅れると種子が埋 没し深植となる、また生育期間不足 となる。)</p> <p>2. 種子処理、播種量、発芽率</p> <p>処理：風選-農薬処理</p> <p>666……… 害虫 + 多菌りん……… 病気</p> <p>播種量：約250Kg/ha 発芽率95%以上</p> <p>3. 播種法</p> <p>条播……… 7.5cm巾(1.5cm巾もあり) 播種深……… 3～5cm 機械播種</p> | <p>1. 品種、播種時期</p> <p>品種：克豊2号(主), 6533, 北星1号 時期：3月下旬～4月20日</p> <p>2. 種子処理、播種量</p> <p>処理：666+多菌りん 播種量：280Kg/ha(700万株/ha)</p> <p>3. 播種法</p> <p>条播……… 7.5cm巾, 3～5cm深 機械播種</p> | <p>播種時期：遅くなると生育日 数不足となり収量 低下</p> |
| 大豆 | <p>1. 品種、播種時期</p> <p>品種：合豊22, 23号(主), 17号 時期：5月15日～20日、遅くとも25 日まで</p> <p>2. 種子処理、播種量、発芽率</p> <p>処理：モリブデン酸アンモニウム粉剤</p> <p>播種量：約75Kg/ha, 発芽率95%以上</p> <p>3. 播種法</p> <p>畝立栽培：機械播種, 条播70cm巾 深7cm 無畝：機械播種, 条播60cm巾 深7cm</p> | <p>1. 品種、播種時期</p> <p>品種：71-943号(主), 豊収10号 時期：5月25日までに播種</p> <p>2. 種子処理、播種量</p> <p>処理：20%りん丹粉+モリブデン酸アンモ ニウム</p> <p>播種量：100Kg/ha(45万株/ha)</p> <p>3. 播種法</p> <p>機械播種：条播55cm巾, 4～6cm深</p> | |

附・付表-1(4) 人民公社耕種法および五九七農場耕種法の比較-4

| | 人民公社耕種法 | 五九七農場耕種法 | 備考 |
|--------|---|---|---|
| 除 草 | <p>1. 小麦 時期：3葉期頃（5月上旬），1回 方法： 農薬…2.4-D散布，$\frac{1}{3}$面積で実施 0.6~1 Kg/ha 人力…草の多い所 機械…ハロー掛け 対照雑草…アカザ，オナモミ，イヌビユ等</p> <p>2. 大豆 方法： 機械…ハロー掛 } 5月20日頃，1回 人力…くわ } 農薬…フローリン 2~4 Kg/ha 土壌処理あるいは播種5~6日後散布</p> <p>3. トウモロコシ 人力除草主，中耕を兼ねて3回 1回目：3葉期，6月上旬 2回目：5.6月，7月上旬 3回目：7.8月，7月下旬</p> | <p>1. 小麦（一般に人力，機械除草行わない） 農薬散布：空中散布，全面積 2.4-D，3葉期（5月中旬） 1回</p> <p>2. トウモロコシ 農薬散布：アトラジン，播種前土壌処理 機械除草（中耕），3回 1回目 6月上旬 2回目 6月中旬 3回目 6月下旬</p> <p>3. 大豆 農薬散布：トラクター利用，1回 百草枯（単子，双子葉とも対照） } 播種前土壌処理 フローリン } ラッ…発芽前土壌処理 中耕除草：3回（農薬効果上がれば回数減らす） 1回目：2葉期，6月初，ハロー掛け 2月：6月中旬，中耕・培上 3月：7月上旬</p> | |
| 病 害 | <p>1. 小麦 A 害虫 金針中…発生多い，666による種子処理 葉稲虫 } 6月上旬発生，発生多いとき 蚜虫 } は666，DDT散布 B 病害 散黒穂病…発生率，普通年3~4% 昨年8~10%，今年は5% 赤斑病…多雨年に発生 銹病…発生少ない 耐病性品種……克早6号</p> <p>2. 大豆 A 害虫 食心虫…宝清県少ない B 病害ない</p> <p>3. トウモロコシ A 害虫 螟虫…昨年害多かつた</p> | <p>1. 小麦 A 害虫…発生予察に基づき防除対策 粘虫…7/上~下発生，DDW散布 牙虫…登熟初めに発生，楽果散布 B 病害 黒穂病：種子処理 銹病：早懸年…葉，莢，初に発生 湿潤年…初に発生</p> <p>2. 大豆 A 害虫 牙虫…登熟期に発生多い，楽果散布 食心虫…8月中~下に発生，DDW散布 B 病害 黒斑病…耐病性品種利用</p> <p>3. トウモロコシ A 害虫 螟虫…8/中~下発生，赤眼蜂による生態的防除 B 病害 黒穂病，大斑病…種子処理</p> | <p>鳥獣害発生は少ない。 虫害発生が多い時は，生産量30%位低下</p> |

営・付表-1(5) 人民公社耕種法および五九七農場耕種法の比較-5

| | | 人民公社耕種法 | 五九七農場耕種法 | 備考 |
|------|----------|--|--|--|
| 收穫調整 | 收穫 | <p>1. 小麦 時期：開花……7月上旬 收穫……7月25日～8月10日 方法：人力收穫……50%, 刈り高10cm 機械收穫……50%, 刈り高30cm (コンバイン) 人力收穫の場合畑で脱穀することが多い、生産隊まで搬出して脱穀することもある。 乾燥：自然乾燥、水分14%</p> <p>2. 大豆 時期：開花……7月中旬 收穫……9月20日～10月上旬 方法：人力收穫、生産隊で脱穀 乾燥：自然乾燥……15%水分</p> <p>3. トウモロコシ 時期：開花……7月下旬 收穫……9月15日～10月上旬 方法：人力收穫(子実收穫) 乾燥：自然乾燥、水分16%</p> | <p>收穫はほとんどコンバイン利用であるが、今年は機械を圃場へ持ち込めず人力收穫も実施</p> <p>1. 小麦 時期：7月下旬～8月上旬 方法：コンバイン利用、ただし、乾燥場が空いていない時は、刈りたおし、後で脱穀 乾燥：乾燥機または天日乾燥</p> <p>2. 大豆 時期：9月中旬～10月上旬 方法：コンバイン利用 乾燥：立木状態で乾燥(自然乾燥)</p> <p>3. トウモロコシ 時期：9月20日～10月5日(機械收穫) 10月中旬(人力收穫) 方法：50%は機械收穫 50%は人力收穫…茎を燃料とするため、</p> <p>乾燥：自然乾燥</p> | |
| | 残査処理 | <p>大部分が家庭用燃料として圃場から持ち出される。</p> | <p>コンバインによる粉砕・散布……すき込む 大豆、小麦…残査すき込み トウモロコシ…50%位は家庭用燃料として搬出、他はすき込み 本年圃場での焼去は、土壌水分の蒸発を促すためである。</p> | |
| 量 | 最高 | 小麦 3t/ha | 小麦 35t/ha | |
| | 平均 | 小麦 15t/ha | 小麦 2t/ha | |
| 最低 | 小麦 1t/ha | 大豆 25t/ha | 大豆 12t/ha | |
| | 大豆 1t/ha | トウモロコシ 55~6t/ha | トウモロコシ 1t/ha | |
| | | トウモロコシ 25t/ha | トウモロコシ 35t/ha | |
| | | トウモロコシ 2t/ha | (過去20年間の平均値) | |
| | | | 良産田収量：小麦、5.5t/ha | |
| | | | 大豆、5t/ha | |
| | | | トウモロコシ 10t/ha | |
| 輪作体系 | | <p>機械化水準の高い生産隊：小麦-小麦-大豆 3年輪作 (20%) 低い：小麦-大豆-トウモロコシ-雑穀 4年輪作</p> | <p>土壌条件良く人の多い所：小麦-大豆-雑穀 } 50% 悪く人の少ない所：小麦-小麦-大豆 } 60% 小麦-大豆-小麦-雑穀…20% (雑穀にはトウモロコシ含む)</p> | <p>人民公社における作付体系決定の技術要因は、①気候条件、②機械化水準である。多雨年では、小麦を播種する。機械化水準の高い生産隊では、小麦、大豆の作付が多い。</p> |

9.2 営農現況資料

- ① モデル区関連7人民公社の一般概況
- ② モデル区における農業技術示範普及実績
- ③ 黒竜江省農作物良種分級規準
- ④ 多種経営産物と取扱い機関
- ⑤ モデル区関連7人民公社の農作物作付状況
- ⑥ モデル区関連7人民公社における主要糧豆作物単位収量の動態
- ⑦ 人民公社耕種法及び597国营農場耕種法の比較
- ⑧ モデル区関連7人民公社の農業生産費内訳
- ⑨ 主要家畜の生産状況
- ⑩ 糧豆生産物の商品化と備蓄按分実績
- ⑪ モデル区人民公社経営収支並びに利益配分の実績
- ⑫ 公社別就業状況と利益配当（労働値）の実績
- ⑬ 生産隊別1人当たり平均配当額の状況（現金配当分）

① モデル区 関連7人民公社の一般概況

| 生産大隊 (数) | 生産隊 (数) | 総人口 (人) | 生産隊平均 総獲 (公噸) | 就業人数 (人) | 平均就業 就業人数 (人) | 平均就業 就業人数 (人) | 平均就業 就業人数 (人) |
|-------------|---------|---------|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| <u>竜頭公社</u> | | | | | | | |
| 1977 | 2 | 5,203 | 505 | 4,053 | 5,230 | 4,396 | 1.52 |
| 1978 | 9 | 5,740 | 540 | 4,133 | 5,663 | 4,689 | 1.45 |
| 1979 | 8 | 5,680 | 525 | 4,156 | 5,669 | 4,580 | 1.38 |
| 1980 | 9 | 5,973 | 500 | 4,203 | 5,002 | 4,650 | 1.37 |
| 1981 | 9 | 6,135 | 510 | 4,204 | 6,110 | 5,07 | 1.39 |
| <u>電信公社</u> | | | | | | | |
| 1977 | 18 | 20,508 | 510 | 4,086 | 20,503 | 5,09 | 1.01 |
| 1978 | 18 | 20,705 | 505 | 4,183 | 20,592 | 4,90 | 1.05 |
| 1979 | 18 | 21,599 | 415 | 4,087 | 20,313 | 4,97 | 1.09 |
| 1980 | 18 | 20,080 | 385 | 4,002 | 19,877 | 4,99 | 1.15 |
| 1981 | 20 | 24,051 | 390 | 4,260 | 20,787 | 4,88 | 0.98 |
| <u>宝通公社</u> | | | | | | | |
| 1977 | 12 | 10,445 | 415 | 1,693 | 2,877 | 4,65 | 1.15 |
| 1978 | 17 | 10,860 | 550 | 3,128 | 9,289 | 4,65 | 1.07 |
| 1979 | 12 | 10,712 | 355 | 2,225 | 10,086 | 4,53 | 1.09 |
| 1980 | 17 | 10,697 | 345 | 3,086 | 8,523 | 4,56 | 1.10 |
| 1981 | 12 | 11,062 | 355 | 2,203 | 10,043 | 4,56 | 0.90 |
| <u>北里公社</u> | | | | | | | |
| 1977 | 15 | 15,819 | 360 | 3,112 | 15,812 | 5,08 | 1.07 |
| 1978 | 15 | 16,226 | 375 | 3,202 | 16,015 | 5,00 | 1.07 |
| 1979 | 15 | 14,260 | 330 | 3,297 | 14,494 | 5,09 | 1.07 |
| 1980 | 15 | 13,294 | 320 | 2,739 | 13,322 | 4,86 | 1.07 |
| 1981 | 15 | 13,491 | 315 | 2,842 | 13,432 | 4,73 | 1.07 |

| 年份 | 生产大队 (数) | 生产队 (数) | 总人口 (人) | 生产队平均 规模 (人/队) | 就业人数 (人) | 就业人数 (人) | 平均就业 人数 (人/队) | 就业人数 (人) | 平均就业 人数 (人/队) |
|-------|----------|---------|---------|-------------------|----------|----------|------------------|----------|------------------|
| 青原公社 | | | | | | | | | |
| 1977 | 20 | 52 | 23,519 | 450 | 4,583 | 23,806 | 4.75 | 5,219 | 1.27 |
| 1978 | 20 | 52 | 23,811 | 460 | 4,766 | 23,561 | 4.94 | 6,261 | 1.31 |
| 1979 | 20 | 52 | 24,218 | 465 | 4,811 | 24,025 | 4.95 | 6,560 | 1.32 |
| 1980 | 20 | 52 | 24,680 | 475 | 5,053 | 24,208 | 4.29 | 5,820 | 1.15 |
| 1981 | 20 | 52 | 23,070 | 445 | 6,764 | 22,629 | 4.25 | 5,219 | 1.09 |
| 石崖山公社 | | | | | | | | | |
| 1977 | 16 | 72 | 16,383 | 390 | 3,252 | 16,523 | 5.08 | 4,045 | 1.23 |
| 1978 | 16 | 81 | 16,784 | 410 | 3,332 | 17,446 | 5.23 | 3,917 | 1.17 |
| 1979 | 16 | 92 | 17,861 | 415 | 3,350 | 17,561 | 5.33 | 3,920 | 1.17 |
| 1980 | 16 | 84 | 16,624 | 380 | 3,224 | 16,159 | 5.07 | 3,609 | 1.14 |
| 1981 | 16 | 46 | 16,421 | 355 | 3,052 | 16,329 | 5.35 | 3,138 | 1.25 |
| 朱山子公社 | | | | | | | | | |
| 1977 | 10 | 31 | 10,280 | 330 | 3,130 | 10,316 | 4.84 | 2,564 | 1.18 |
| 1978 | 10 | 31 | 10,551 | 340 | 3,176 | 10,980 | 5.14 | 3,671 | 1.23 |
| 1979 | 10 | 31 | 10,372 | 335 | 2,170 | 10,927 | 5.32 | 2,235 | 1.26 |
| 1980 | 10 | 31 | 10,278 | 330 | 2,165 | 10,603 | 4.89 | 2,538 | 1.17 |
| 1981 | 10 | 31 | 10,364 | 325 | 2,162 | 10,316 | 4.29 | 2,665 | 1.23 |
| 大八区公社 | | | | | | | | | |
| 1977 | 92 | 252 | 102,157 | 395 | 19,869 | 99,078 | 4.93 | 23,658 | 1.19 |
| 1978 | 100 | 255 | 104,727 | 410 | 20,920 | 104,056 | 4.97 | 25,019 | 1.19 |
| 1979 | 99 | 264 | 104,602 | 395 | 20,691 | 103,399 | 4.99 | 24,897 | 1.20 |
| 1980 | 100 | 268 | 102,126 | 380 | 20,472 | 99,804 | 4.87 | 23,587 | 1.15 |
| 1981 | 102 | 272 | 101,194 | 325 | 20,486 | 99,696 | 4.86 | 21,854 | 1.07 |

② モデル区における農業技術示範普及実績
(1979～1982年)

| 年度 | 農業技術示範内容 | 展示位置 | 展示規模 (亩) | 備用作物 | 示範 件数 |
|-------|----------------|------|-------------|----------|----------|
| 1979. | 1. 深松播種法 | 矢山子 | 200 | とうもろこし | 2 |
| | 2. 高産栽培法 | 空清銀 | 26 | 小麦 | 1 |
| | 小計 | 2 | 226 | 2 | 3 |
| 1980. | 1. 噴洒硫酸氫鈉法 | 石金山 | 8 | 大豆・水稲 | 1 |
| | 2. 氣象除草法 | 石金山 | 40 | 大豆 | 1 |
| | 3. 全 | 矢山子 | 3,000 | 大豆 | 3 |
| | 4. 2,4-D 丁酯除草法 | 矢信子 | 2,550 | 小麦 | 1 |
| | 5. 噴洒硫酸氫鈉法 | 空清銀 | 1 | 大豆 | 1 |
| | 小計 | 5 | 5,699 | 6 | 7 |
| 1981. | 1. 高産示範田 | 香原 | 150 | 小麦 | 1 |
| | 2. 全 | 石金山 | 45 | 小麦 | 1 |
| | 3. 辛硫磷防地下害虫 | 空清銀 | 1,000 | とうもろこし大豆 | 1 |
| | 4. 全 | 青原 | 5,000 | とうもろこし大豆 | 1 |
| | 5. 全 | T八里 | 135 | とうもろこし | 1 |
| | 6. 氣象除草法 | T八里 | 75 | 大豆 | 1 |
| | 7. 全 | 石金山 | 40 | 大豆 | 1 |
| | 8. 全 | 矢信子 | 22 | 大豆 | 1 |
| | 9. 噴洒硫酸氫鈉法 | 石金山 | 8 | 水稲大豆 | 1 |
| | 10. 噴洒三碘苯钾酸 | 石金山 | 10 | 大豆 | 1 |
| | 小計 | 10 | 6,985 | 12 | 10 |
| 1982. | 1. 拌種双防散里移 | T八里 | 18 | 小麦 | 1 |
| | 2. 地膜复盖法 | 空清銀 | 5 | 蔬菜 | 1 |
| | 3. 克露灵防霜霉病 | 空清銀 | 0.5 | 黄瓜 | 1 |
| | 4. 全 | 矢信子 | 2 | とうもろこし | 1 |
| | 5. 床土配剂法 | 矢信子 | 15 | 水稲 | 1 |
| | 6. 育苗箱播種法 | 空清銀 | 15 | 水稲 | 1 |
| | 小計 | 6 | 55.5 | 6 | 6 |

出典：空清県農業科提供資料

③ 黑龍江省農作物良種分級標準

| 種子已分 七等級 | 良種標準(最低保證率) | | | | | 種子已分 七等級 | 良種標準(最低保證率) | | | | |
|-------------|-------------|------|------|------|-----|-------------|-------------|------|------|------|-----|
| | 純度 | 淨度 | 發芽率 | 水分 | | | 純度 | 淨度 | 發芽率 | 水分 | |
| 小麥: | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | 大豆: | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| 原種一代 | 99.9 | | | | 25 | 原種一代 | 99.8 | | | | 18 |
| 原種二代 | 99.5 | | | | 20 | 原種二代 | 99.5 | | | | 15 |
| 一級良種 | 99.5 | 98.0 | 90.0 | 13.5 | 15 | 一級良種 | 99.0 | 97.0 | 90.0 | 13.0 | 12 |
| 二級良種 | 99.0 | | | | 10 | 二級良種 | 98.0 | | | | 8 |
| 水稻: | | | | | | 綠豆: | | | | | |
| 原種一代 | 99.8 | | | | 25 | 原種 | 99.0 | | | | 20 |
| 原種二代 | 99.5 | | | | 20 | 一級良種 | 99.0 | 99.0 | 90.0 | 15.0 | 15 |
| 一級良種 | 99.0 | 97.0 | 90.0 | 15.0 | 15 | 二級良種 | 95.0 | | | | 10 |
| 二級良種 | 98.0 | | | | 10 | | | | | | |
| 玉米: | | | | | | 向日葵: | | | | | |
| 原種 | 99.0 | | | | 25 | 原種 | 99.0 | | | | 25 |
| 一級良種 | 99.0 | 98.0 | 85.0 | 16.0 | 15 | 良種 | 95.0 | 97.0 | 90.0 | 12.0 | 15 |
| 二級良種 | 95.0 | | | | 10 | | | | | | |
| 高粱: | | | | | | | | | | | |
| 原種 | 99.5 | | | | 25 | | | | | | |
| 一級良種 | 99.0 | 97.0 | 90.0 | 15.0 | 20 | | | | | | |
| 二級良種 | 98.0 | | | | 15 | | | | | | |

註: 種子純度(%) = $\frac{(\text{檢定供試種子粒數} - \text{異種種子粒數})}{\text{檢定供試種子粒數}} \times 100$

種子淨度(%) = $\frac{\text{檢定供試種子量} - (\text{雜糧量} + \text{異物量})}{\text{檢定供試種子量}} \times 100$

發芽率(%) = $\frac{\text{檢定供試種子粒中發芽粒數}}{\text{檢定供試種子粒數}} \times 100$

出處: 黑龍江省農作物良種分級標準

④ 多種經營産物と取扱い状況

| 関係科、公司 | 類別 | 品名 | 備考 |
|---|------------|--|-----------------------------|
| 畜牧科 県供給社蚕業站 土産公司 水産科 商業科药材公司 | (一) 養殖業 | 猪、牛、羊、馬 家禽、兔、 蚕、蜂、 魚、鹿 | |
| 商業科药材公司 県供給社烟麻公司 〃 果品公司 経済委員会 糧食科 商業科 農薬科 商業科蔬菜公司 県供給社烟麻公司 药材公司 | (二) 種植業 | 人参、当参、平貝 黄芪 タバコ 白瓜、木耳 甜菜 油料 蔬菜 果樹 亚麻、大麻、青麻 水飛薊 | タバコ、白瓜、木耳は空 清の特産 药材原料 |
| 県供給社土産公司 | (三) 編織業 | 草袋、草繩、 土中栏子、果筐 套包、籠箕、 扒片、簾、苳 大小箒帚(大小 両き) | 二対は、皆個人が生産 |

| 関係科、公司 | 類別 | 品名 | 説明 |
|----------|-----|---|---|
| 外貿科 | 採集業 | 蕨菜(わらび) 廣東菜、薇菜 山葡萄、猕猴桃 山里紅、山丁子、 山梨、 | 山葡萄、猕猴桃は宝清の特産 山丁子は経済委員会果酒廠で関係する。 |
| 蒙供銷社果品公司 | | 榛子、榛子 各種蘑菇、苕条、 黄花菜、野玫瑰、 苕条籽。 | 採集業は皆個人が山で採集する。 |
| 药材公司 | | 五味子、刺五加 黄柏、桔梗 赤芍、龍胆草、 白仙皮、串地龍 | 五味子、刺五加は宝清の特産 |

⑤ モデル区関連7人民公社の農作物付付情况

(最近5か年間の平均)

| 作物 | 老頭公社 | | 英信子公社 | | 宝通教公社 | | 十八里公社 | | 香泉公社 | | 万金山公社 | | 尖山子公社 | | 合計 | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | (ha) | (%) | (ha) | (%) | (ha) | (%) | (ha) | (%) | (ha) | (%) | (ha) | (%) | (ha) | (%) | (ha) | (%) |
| 1. 粮食 | 26 | 1.3 | 226 | 3.8 | 47 | 2.0 | 42 | 0.7 | 77 | 0.8 | 215 | 2.5 | 25 | 0.1 | 660 | 1.2 |
| 小麦 | 531 | 26.1 | 1,685 | 28.2 | 625 | 25.3 | 1,339 | 21.8 | 2,961 | 29.3 | 1,491 | 24.2 | 1,200 | 27.1 | 9,836 | 26.4 |
| 玉米 | 236 | 11.6 | 542 | 9.2 | 308 | 12.1 | 702 | 11.4 | 951 | 9.9 | 601 | 9.8 | 392 | 8.8 | 3,733 | 10.0 |
| 水稻 | 435 | 21.8 | 1,254 | 21.2 | 528 | 21.2 | 1,482 | 22.9 | 2,150 | 21.2 | 1,270 | 20.7 | 1,130 | 25.4 | 3,219 | 22.1 |
| 高粱 | 25 | 1.2 | 224 | 3.8 | 121 | 4.7 | 407 | 6.6 | 834 | 8.2 | 210 | 3.4 | 120 | 2.7 | 1,951 | 5.2 |
| 谷子 | 25 | 1.2 | 89 | 1.5 | 56 | 2.2 | 127 | 2.1 | 100 | 1.0 | 51 | 0.8 | 28 | 0.6 | 476 | 1.3 |
| 大豆 | 13 | 0.6 | 84 | 1.4 | 27 | 1.1 | 45 | 0.7 | 35 | 0.3 | 46 | 0.5 | 36 | 0.8 | 246 | 0.7 |
| 其他 | 565 | 27.7 | 1,096 | 18.5 | 352 | 13.8 | 1,232 | 20.1 | 2,204 | 21.8 | 1,452 | 23.5 | 1,090 | 24.6 | 7,991 | 21.5 |
| 总计 | 1,916 | 98.9 | 5,161 | 87.2 | 2,066 | 82.6 | 5,292 | 86.2 | 7,512 | 72.2 | 5,336 | 87.2 | 4,025 | 90.2 | 33,112 | 88.9 |
| 2. 经济作物 | 2 | 0.1 | 21 | 0.4 | 2 | 0.1 | 6 | 0.1 | 10 | 0.1 | 4 | 0.1 | 10 | 0.2 | 61 | 0.2 |
| 烟草 | 15 | 0.7 | 45 | 0.8 | 62 | 2.5 | 24 | 0.4 | 56 | 0.6 | 182 | 3.0 | 67 | 1.5 | 522 | 1.5 |
| 棉花 | 3 | 0.1 | 164 | 2.8 | 40 | 1.6 | 205 | 3.4 | 323 | 3.2 | 190 | 3.1 | 71 | 1.6 | 1,088 | 2.9 |
| 其他 | 1 | 0.0 | 95 | 1.6 | 20 | 0.8 | 33 | 0.5 | 118 | 1.2 | 119 | 1.9 | 18 | 0.4 | 453 | 1.2 |
| 总计 | 11 | 0.6 | 7 | 0.1 | 3 | 0.1 | 4 | - | 10 | 0.1 | 1 | 0.1 | 15 | 0.3 | 41 | 0.1 |
| 3. 其他作物 | 36 | 1.8 | 352 | 6.0 | 172 | 6.9 | 226 | 3.8 | 526 | 5.2 | 524 | 8.5 | 19 | 0.4 | 121 | 0.3 |
| 蔬菜 | 63 | 3.1 | 214 | 3.6 | 152 | 6.1 | 166 | 2.5 | 458 | 4.6 | 135 | 2.2 | 25 | 0.5 | 961 | 2.6 |
| 其他 | 25 | 1.2 | 192 | 3.2 | 82 | 3.2 | 209 | 3.4 | 111 | 1.0 | 126 | 2.1 | 163 | 3.7 | 584 | 1.6 |
| 总计 | 258 | 12.8 | 406 | 6.8 | 224 | 9.1 | 363 | 5.9 | 265 | 2.6 | 261 | 4.3 | 218 | 4.9 | 1,835 | 5.0 |
| 总计 | 2,040 | 100.0 | 5,917 | 100.0 | 2,492 | 100.0 | 6,121 | 100.0 | 10,103 | 100.0 | 6,131 | 100.0 | 4,443 | 100.0 | 37,233 | 100.0 |

3. 竜頭公社 農作物作付情况

(1977年~1981年)

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|----------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) |
| 1. 粮豆类薯類 | | | | | | | | | | |
| 水稻 | 124 | - | 20 | 1.0 | 33 | 2.0 | 63 | 1.2 | 47 | 1.8 |
| 小麦 | 600 | 29.1 | 600 | 26.3 | 433 | 19.1 | 528 | 26.8 | 667 | 30.0 |
| 玉米 | 207 | 11.5 | 600 | 11.8 | 200 | 12.7 | 226 | 11.0 | 222 | 11.3 |
| 其他豆类 | 200 | 24.1 | 520 | 26.3 | 520 | 22.7 | 454 | 22.2 | 642 | 19.7 |
| 薯類 | 47 | 3.8 | 38 | 2.0 | 70 | 2.4 | 26 | 1.3 | 6 | 0.3 |
| 其他 | 20 | 1.6 | 39 | 1.4 | 13 | 1.4 | 16 | 0.8 | 20 | 0.9 |
| 合計 | 11 | 0.5 | 17 | 0.8 | 17 | 0.4 | 15 | 0.7 | 34 | 0.6 |
| 大豆 | 467 | 24.6 | 523 | 25.5 | 523 | 20.6 | 611 | 29.9 | 596 | 29.7 |
| 小計 | 1682 | 94.5 | 1733 | 55.1 | 1789 | 95.4 | 1920 | 93.9 | 1933 | 93.8 |
| 2. 经济作物 | | | | | | | | | | |
| 小油料 | 62 | 1.4 | 62 | 0.3 | 67 | 0.3 | 5 | 0.2 | 5 | 0.5 |
| 麻 | 23 | 1.0 | 13 | 0.9 | 20 | 0.7 | 12 | 0.6 | 11 | 0.5 |
| 甜菜 | 60 | 0.2 | 10 | 0.5 | 33 | 0.4 | 1 | 0.1 | 7 | 0.5 |
| 其他 | 7 | - | 7 | - | 3 | - | 1 | - | 1 | - |
| 合計 | 152 | 1.2 | 147 | 1.4 | 103 | 2.3 | 11 | 0.5 | 28 | 1.3 |
| 3. 其他作物 | | | | | | | | | | |
| 蔬菜 | 10 | 1.6 | 10 | 2.4 | 47 | 2.7 | 20 | 4.0 | 27 | 4.8 |
| 果树 | 20 | 2.7 | 43 | 1.1 | 60 | 0.8 | 47 | 0.8 | 40 | 0.9 |
| 其他 | 90 | 4.3 | 54 | 3.5 | 107 | 3.5 | 67 | 4.8 | 67 | 5.7 |
| 合計 | 1934 | 100.0 | 1933 | 100.0 | 1999 | 100.0 | 1940 | 100.0 | 2047 | 100.0 |

出典：竜頭公社画期要報

5. 宝清鎮公社·農作物作付情况

(1977~1981年)

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 計畝 (ha) | 果實 (ha) | 計畝 (ha) | 果實 (%) | 計畝 (ha) | 果實 (%) | 計畝 (ha) | 果實 (%) | 計畝 (ha) | 果實 (%) |
| 1. 粮豆薯類 | | | | | | | | | | |
| 水稻 | 133 | 36 | 80 | 1.9 | 60 | 45 | 90 | 45 | 80 | 21 |
| 小麦 | 613 | 452 | 613 | 18.8 | 567 | 535 | 533 | 608 | 533 | 269 |
| 玉米 | 300 | 283 | 367 | 12.4 | 307 | 350 | 333 | 316 | 333 | 509 |
| 其他豆类 | 188 | 511 | - | 21.1 | 697 | 682 | 503 | 566 | 483 | 405 |
| 其他薯類 | 133 | 165 | - | 4.7 | 133 | 136 | 133 | 130 | 133 | 29 |
| 其他 | 40 | 50 | - | 4.1 | 33 | 69 | 40 | 46 | 47 | 16 |
| 合計 | 60 | 27 | 60 | 1.0 | 27 | 21 | 33 | 35 | 47 | 28 |
| 合計 | 400 | 301 | 467 | 13.7 | 333 | 350 | 367 | 332 | 333 | 343 |
| 合計 | 1,866 | 2,005 | 1,867 | 77.7 | 2,107 | 2,168 | 2,032 | 2,079 | 1,999 | 2,200 |
| 2. 經濟作物 | | | | | | | | | | |
| 油料 | 87 | 25 | 87 | 0.2 | 40 | 3 | 39 | 7 | 7 | 1 |
| 纤维 | 27 | 19 | 27 | 10.5 | 23 | 11 | 8 | 12 | - | 11 |
| 其他 | 100 | 93 | 100 | 1.1 | - | 41 | 39 | 86 | 53 | 52 |
| 其他 | 63 | 38 | 63 | 0.9 | 20 | 15 | 13 | 11 | 23 | 21 |
| 合計 | 3 | 3 | 3 | 0.1 | 7 | 2 | 3 | 6 | - | 1 |
| 合計 | - | 21 | - | 1.0 | - | 20 | - | 29 | 13 | 2 |
| 合計 | 270 | 184 | 270 | 13.8 | 91 | 82 | 102 | 151 | 100 | 88 |
| 3. 其他作物 | | | | | | | | | | |
| 蔬菜 | 240 | 164 | 240 | 5.5 | 127 | 151 | 151 | 190 | 167 | 121 |
| 其他 | 124 | 97 | 124 | 3.0 | 73 | 74 | 136 | 47 | 134 | 116 |
| 合計 | 364 | 261 | 364 | 8.5 | 200 | 225 | 287 | 237 | 300 | 237 |
| 合計 | 2,500 | 2,440 | 2,501 | 100.0 | 2,401 | 2,465 | 2,421 | 2,467 | 2,399 | 2,535 |

来源: 宝清县农业委员会提供材料

6. 十八里公社 農作物作付情况

(1977 ~ 1981年)

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) |
| 1. 粮豆薯類 | 233 | 100 | 1700 | 100 | 1333 | 100 | 47 | 100 | 33 | 100 |
| 水稻 | 1200 | 100 | 1160 | 97 | 1407 | 121 | 1333 | 111 | 1333 | 113 |
| 小麦 | 600 | 100 | 707 | 118 | 733 | 122 | 733 | 122 | 733 | 122 |
| 玉米 | 1333 | 100 | 1620 | 121 | 1904 | 143 | 1327 | 100 | 1133 | 85 |
| 高粱 | 462 | 100 | 426 | 92 | 433 | 94 | 400 | 87 | 400 | 87 |
| 薯類 | 83 | 100 | 140 | 169 | 53 | 64 | 133 | 160 | 100 | 120 |
| 蚕豆 | 67 | 100 | 33 | 49 | 33 | 49 | 50 | 75 | 67 | 100 |
| 大豆 | 1200 | 100 | 1241 | 103 | 1133 | 94 | 1157 | 96 | 1200 | 100 |
| 小計 | 5683 | 100 | 5372 | 94 | 5883 | 103 | 5090 | 89 | 4999 | 88 |
| 2. 經濟作物 | 33 | 100 | 7 | 21 | 67 | 203 | 47 | 143 | 11 | 33 |
| 小油料 | 47 | 100 | 47 | 100 | 43 | 91 | 53 | 113 | 30 | 64 |
| 纤维 | 267 | 100 | 267 | 100 | 367 | 137 | 267 | 100 | 200 | 75 |
| 其他 | 100 | 100 | 100 | 100 | 140 | 140 | 87 | 87 | 113 | 113 |
| 小計 | 7 | 100 | 3 | 43 | 6 | 86 | 2 | 3 | 4 | 57 |
| 3. 其他作物 | 484 | 100 | 428 | 88 | 633 | 133 | 456 | 94 | 397 | 82 |
| 蔬菜 | 29 | 100 | 151 | 521 | 127 | 428 | 200 | 134 | 167 | 572 |
| 果树 | 307 | 100 | 153 | 50 | 133 | 43 | 217 | 71 | 166 | 54 |
| 小計 | 346 | 100 | 151 | 44 | 260 | 75 | 417 | 121 | 333 | 96 |
| 综合 | 6533 | 100 | 6534 | 100 | 6766 | 103 | 5963 | 91 | 5729 | 88 |

出典：宝清県計画委員会提供資料

8. 万金山公社. 農作物作付情况 (1977~1981年)

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) | 計画 (ha) | 実績 (%) |
| 1. 粮豆薯類 | 500 | 2.9 | 267 | 2.0 | 187 | 14.5 | 333 | 298 | 500 | 4.8 |
| 水稲 | 1,500 | 25.6 | 1,500 | 24.9 | 1,500 | 13.08 | 1,333 | 1,618 | 1,467 | 26.7 |
| 小麦 | 567 | 10.1 | 703 | 10.0 | 703 | 67.1 | 700 | 591 | 600 | 9.6 |
| 大豆 | 267 | 25.3 | 1,361 | 22.3 | 1,230 | 1,441 | 1,347 | 1,211 | 907 | 19.7 |
| 高粱 | 227 | 4.0 | 255 | 4.2 | 300 | 243 | 293 | 179 | 180 | 2.9 |
| 杂粮 | 67 | 0.6 | 51 | 0.8 | 97 | 59 | 67 | 59 | 67 | 1.0 |
| 其他 | 33 | 0.9 | 71 | 1.3 | 70 | 52 | 33 | 35 | 80 | 0.6 |
| 合计 | 1,333 | 20.6 | 1,342 | 21.9 | 1,300 | 1,627 | 1,333 | 1,304 | 1,533 | 21.1 |
| 2. 经济作物 | 4,914 | 90.0 | 5,342 | 87.2 | 5,267 | 5,546 | 5,339 | 5,295 | 5,134 | 26.0 |
| 小油料 | 87 | 3 | 5 | 5 | 87 | - | 40 | - | 10 | 0.7 |
| 麻 | 40 | 1.0 | 164 | 2.7 | 313 | 172 | 333 | 232 | 350 | 3.8 |
| 其他 | 240 | 2.7 | 154 | 2.5 | 267 | 192 | 300 | 257 | 213 | 4.2 |
| 干巴 | 133 | 1.5 | 152 | 2.5 | 160 | 107 | 100 | 67 | 167 | 1.1 |
| 其他 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | - | 2 | 6 | - | 0.0 |
| 其他 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 27 | 0.3 |
| 合计 | 502 | 5.2 | 502 | 7.7 | 214 | 426 | 725 | 578 | 417 | 9.4 |
| 3. 其他作物 | 31 | 1.9 | 99 | 1.6 | 100 | 168 | 107 | 242 | 109 | 4.0 |
| 蔬菜 | 274 | 2.9 | 312 | 3.5 | 153 | 113 | 106 | 40 | 124 | 0.6 |
| 其他 | 305 | 4.8 | 311 | 5.1 | 253 | 261 | 213 | 282 | 233 | 4.6 |
| 合计 | 580 | 100.0 | 5,800 | 100.0 | 6,334 | 6,383 | 6,327 | 6,155 | 5,784 | 100.0 |

出典: 农务部計画委員会提供資料.

9. 尖山子公社 農作物作付情況 (1977~1981年)

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | | |
|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | 計畫 (ha) | 實收 (ha) | 計畫 (%) | 實收 (%) | 計畫 (%) | 實收 (%) | 計畫 (%) | 實收 (%) | 計畫 (%) | 實收 (%) | |
| 1. 粮食作物 | 200 | 24 | 0.6 | 11 | 0.3 | 32 | 35 | 0.8 | 67 | 22 | 0.5 |
| 小麦 | 1,000 | 567 | 23.6 | 967 | 23.4 | 1,038 | 1,241 | 26.8 | 1,133 | 1,202 | 38.0 |
| 玉米 | 433 | 387 | 9.4 | 381 | 9.5 | 414 | 398 | 8.6 | 400 | 368 | 7.9 |
| 谷子 | 667 | 1,069 | 26.1 | 1,153 | 27.9 | 1,227 | 1,256 | 27.1 | 1,227 | 845 | 20.4 |
| 高粱 | 442 | 147 | 2.6 | 152 | 3.7 | 152 | 72 | 1.6 | 73 | 27 | 1.7 |
| 其他粮食 | 33 | 22 | 0.5 | 37 | 0.9 | 43 | 34 | 0.7 | 42 | 6 | 0.1 |
| 总计 | 27 | 45 | 1.1 | 35 | 0.8 | 33 | 34 | 0.7 | 53 | 32 | 0.7 |
| 2. 经济作物 | 1,000 | 1,020 | 24.9 | 962 | 23.3 | 1,330 | 1,141 | 24.6 | 1,133 | 958 | 21.6 |
| 甜菜 | 3,507 | 3,681 | 89.8 | 3,708 | 89.8 | 4,269 | 4,211 | 90.1 | 4,133 | 4,257 | 91.9 |
| 其他经济作物 | 80 | 10 | 0.2 | 11 | 0.3 | 0 | - | - | 2 | - | - |
| 甜菜 | 30 | 32 | 0.8 | 33 | 0.8 | 34 | 98 | 2.1 | 250 | 140 | 3.0 |
| 其他经济作物 | 167 | 72 | 1.7 | 103 | 2.5 | 102 | 44 | 0.9 | 67 | 45 | 0.5 |
| 其他经济作物 | 20 | 21 | 0.5 | 31 | 0.8 | 5 | 5 | 0.1 | 47 | 16 | 0.3 |
| 其他经济作物 | 2 | 2 | 0.05 | 3 | 0.07 | 16 | 50 | 1.1 | - | 1 | - |
| 其他经济作物 | - | 32 | 0.8 | - | - | 4 | 21 | 0.5 | 42 | - | - |
| 其他经济作物 | 299 | 149 | 4.1 | 202 | 5.4 | 161 | 213 | 4.6 | 414 | 192 | 4.1 |
| 其他经济作物 | 33 | 61 | 1.5 | 57 | 1.1 | 42 | 183 | 3.9 | 67 | 41 | 0.9 |
| 其他经济作物 | 238 | 190 | 4.6 | 193 | 4.7 | 160 | 78 | 0.6 | 86 | 145 | 3.1 |
| 其他经济作物 | 261 | 251 | 6.1 | 240 | 5.8 | 202 | 211 | 4.5 | 143 | 121 | 2.6 |
| 其他经济作物 | 4,067 | 4,101 | 100.0 | 4,129 | 100.0 | 4,632 | 4,635 | 100.0 | 4,700 | 4,635 | 100.0 |

尖山子公社农会提供资料

10. 宝清県全域主要作物の生産実績

(1977~1988年) 単位: 1000tons

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|-------|---------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|-----|
| | 計画 | 実績率 (%) | 計画 | 実績 | 計画 | 実績 | 計画 | 実績 | 計画 | 実績 |
| 1. 粮豆薯類 | | | | | | | | | | |
| 水稲類 | 28 | - | 78 | 32 | 50 | 33 | 68 | 47 | 77 | 11 |
| 小麦 | 297 | - | 312 | 74 | 286 | 332 | 278 | 64 | 358 | 139 |
| 玉米 | 89 | - | 171 | 127 | 164 | 94 | 153 | 73 | 99 | 91 |
| 其他3C | 164 | - | 502 | 417 | 571 | 380 | 509 | 444 | 41 | 33 |
| 高粱 | 25 | - | 78 | 53 | 86 | 60 | 75 | 70 | 25 | 24 |
| 雜粮類 | 1 | - | 16 | 18 | 11 | 12 | 17 | 10 | 10 | 1 |
| 豆类 | 26 | 72.2 | 32 | 33 | 32 | 34 | 34 | 38 | 40 | 65 |
| 大豆 | 140 | 60.1 | 242 | 173 | 269 | 185 | 330 | 303 | 280 | 312 |
| 小計 | 1538 | 72.3 | 1908 | 914 | 1451 | 1106 | 1637 | 1569 | 1393 | 189 |
| 2. 經濟作物 | | | | | | | | | | |
| 小油料 | | | | | | | | | | |
| 麻類 | | | | | | | | | | |
| 甜菜 | | | | | | | | | | |
| 夕巴コ | | | | | | | | | | |
| 的 | | | | | | | | | | |
| 在の思 | | | | | | | | | | |
| 小計 | 225 | 69.7 | 275 | 107 | 230 | 159 | 206 | 279 | 160 | 56 |
| 3. 其他作物 | | | | | | | | | | |
| 蔬菜 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 統計 | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | |

注: 大豆類は、小計算出可。中国基準に基つて算出されたものとする。
 其他: 宝清県計画委員会批准資料

11. 竜頭公社 主要作物の生産実績

(1977~1981年)単位: 1000tons

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) |
| 1. 粮豆薯類 | | | | | | | | | | |
| 水稲 | - | - | 0.08 | 0.08 | 0.12 | 0.08 | 0.20 | 0.11 | 0.19 | 0.02 |
| 小麦 | - | 0.94 | 0.23 | 0.23 | 0.15 | 0.73 | 0.62 | 1.54 | 0.77 | 0.87 |
| 粟 | - | 0.26 | 0.56 | 0.37 | 0.36 | 0.37 | 0.31 | 0.10 | 0.30 | 0.06 |
| とうもろこし | - | 1.25 | 4.69 | 1.19 | 1.60 | 1.19 | 1.12 | 1.82 | 1.66 | 0.17 |
| 高粱 | - | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.31 | 0.08 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | 0.002 |
| 雑穀類 | - | 0.05 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.01 | 0.25 | 0.04 | 0.03 | 0.006 |
| 大豆 | 0.03 | 0.03 | 0.08 | 0.08 | 0.32 | 0.03 | 0.10 | 0.05 | 0.08 | 0.003 |
| 小計 | 0.73 | 0.60 | 1.14 | 1.14 | 0.96 | 0.76 | 1.03 | 1.16 | 0.78 | 0.52 |
| 2. 経高作物 | 3.61 | 3.21 | 3.93 | 3.93 | 4.15 | 3.23 | 3.42 | 5.10 | 3.52 | 1.15 |
| 小油料 | | | | | | | | | | |
| 麻類 | 0.81 | 0.04 | 0.95 | 0.95 | 0.50 | 0.11 | - | - | - | - |
| 豆油 | | | | | | | | | | |
| 夕ハコ | | | | | | | | | | |
| 油料 | | | | | | | | | | |
| 互の地 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 3. 其他作物 | | | | | | | | | | |
| 蔬菜 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 総合計 | | | | | | | | | | |

12. 来信子公社: 主要作物の生産実績 (1977~1981年) 単位: 1000 tons

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) |
| 1. 大豆苗類 | | | | | | | | | | |
| 水稲 | | 98 | | 109 | 1.16 | 0.91 | 1.61 | 1.12 | 0.70 | 69.6 |
| 小麦 | | 115 | | 149 | 2.70 | 2.60 | 2.42 | 6.44 | 0.70 | 27.5 |
| 小麦 | | 72 | | 115 | 1.13 | 0.58 | 1.30 | 1.50 | 2.79 | 266.1 |
| とうもろこし | | 14 | | 14 | 3.69 | 2.05 | 2.77 | 3.01 | 0.80 | 113.6 |
| 高粱 | | 58 | | 38 | 0.00 | 0.35 | 0.53 | 0.28 | 0.44 | 108.7 |
| 雑穀 | | 10 | | 17 | 0.08 | 0.09 | 0.18 | 0.03 | 0.23 | 37.5 |
| 蕎麦 | | 14 | | 14 | 0.13 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.18 | 92.8 |
| 大豆 | 0.19 | 73.7 | 0.18 | 0.19 | 0.13 | 0.54 | 0.14 | 0.13 | 0.18 | 105.9 |
| 小計 | 2.06 | 56.1 | 2.06 | 1.33 | 1.26 | 0.84 | 1.68 | 1.77 | 1.40 | 185.9 |
| 2. 乾草作物 | 16.04 | 16.4 | 14.49 | 8.78 | 16.45 | 7.34 | 10.43 | 11.18 | 10.72 | 155.9 |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 3. 其他作物 | | | | | | | | | | |
| 蔬菜 | 3.60 | 30.5 | 3.60 | 1.30 | 3.80 | 0.45 | 3.15 | 1.23 | 2.50 | 39.0 |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 総合計 | | | | | | | | | | |

13. 宝清鎮公社主要作物の生産実績

(1977~1981年) 単位: 1000 tons

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) |
| 1. 粮豆薯類 | | | | | | | | | | |
| 水稲 | | 0.15 | | 0.09 | 0.18 | 0.15 | 0.30 | 0.17 | 0.31 | 0.06 |
| 小麦 | | 1.19 | | 0.24 | 0.29 | 1.12 | 0.33 | 1.91 | 1.00 | 0.81 |
| 薯類 | | 0.34 | | 0.48 | 0.46 | 0.26 | 0.58 | 0.26 | 0.42 | 0.01 |
| その他 | | 1.21 | | 1.21 | 1.54 | 1.23 | 1.05 | 1.51 | 1.33 | 0.02 |
| 小計 | | 0.39 | | 0.19 | 0.28 | 0.22 | 0.26 | 0.22 | 0.29 | 0.01 |
| 雑糧 | | 0.05 | | 0.11 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.002 |
| 雑豆 | 1.57 | 0.05 | 0.14 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.07 | 0.04 | 0.13 | 0.003 |
| 合計 | 0.72 | 0.37 | 0.77 | 0.35 | 0.55 | 0.38 | 0.61 | 0.59 | 0.45 | 0.20 |
| 2. 經濟作物 | 4.41 | 3.76 | 3.23 | 2.68 | 4.26 | 3.63 | 3.20 | 4.09 | 3.89 | 1.11 |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 肥料 | | | | | | | | | | |
| 果樹 | | | | | | | | | | |
| 蔬菜 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 合計 | 1.4 | 0.91 | 1.25 | 0.18 | | 0.34 | 0.47 | 1.22 | 0.50 | 0.01 |
| 3. 其他作物 | | | | | | | | | | |
| 蔬菜 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | |

14. 十八里公社、主要作物の生産実績

(1977~1981年) 単位: 1000 tons

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 | 計画 | 実績 (%) |
| 1. 粮豆薯類 | | | | | | | | | | |
| 水稲 | | 0.10 | | 0.005 | | 0.14 | | | | 0.10 |
| 小麦 | | 0.05 | | 0.51 | | 2.31 | | 0.90 | | 2.20 |
| 粟 | | 0.77 | | 0.45 | | 1.10 | | 1.10 | | 0.88 |
| 大豆 | | 2.81 | | 1.32 | | 5.20 | | 3.59 | | 3.15 |
| 雑穀 | | 0.76 | | 0.38 | | 2.57 | | 0.75 | | 0.54 |
| 合計 | | 0.14 | | 0.10 | | 0.08 | | 0.15 | | 0.12 |
| 2. 經濟作物 | | 0.09 | | 0.06 | | 0.07 | | 0.12 | | 0.18 |
| 油料 | | 0.17 | | 0.16 | | 0.16 | | 0.12 | | 0.18 |
| 糖 | | 1.88 | | 2.09 | | 1.28 | | 1.60 | | 1.50 |
| 合計 | | 13.02 | | 13.26 | | 12.19 | | 9.37 | | 8.83 |
| 3. 其他作物 | | | | | | | | | | |
| 蔬菜 | | 3.60 | | 2.82 | | 4.10 | | 3.60 | | 3.00 |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 12.72 | | 28.1 | | 33.4 | | 12.19 | | 1.03 |
| 總合計 | | | | | | | | | | |
| 計画 | | | | | | | | | | |
| 実績 | | | | | | | | | | |

15. 青原公社、主要作物の生産実績

(1977~1981年) 単位: 1000 tons

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) |
| 1. 粮豆薯類 | | | | | | | | | | |
| 水稲 | - | 0.30 | - | 0.16 | 0.41 | 41.5 | 0.60 | 0.18 | 0.43 | 36.0 |
| 小麦 | - | 5.26 | - | 1.51 | 4.52 | 14.7 | 3.71 | 8.01 | 4.60 | 215.9 |
| 粟 | - | 1.15 | - | 1.38 | 2.42 | 47.9 | 2.15 | 1.19 | 1.28 | 55.3 |
| とうもろこし | - | 5.12 | - | 6.00 | 6.92 | 73.0 | 6.03 | 6.43 | 5.93 | 106.6 |
| 高粱 | - | 1.79 | - | 1.99 | 2.10 | 90.0 | 1.80 | 2.20 | 2.24 | 122.2 |
| 雑穀類 | - | 0.13 | - | 0.17 | 0.10 | 120.0 | 0.16 | 0.10 | 0.12 | 62.5 |
| 豆 | 0.26 | 0.16 | 0.25 | 0.13 | 0.13 | 46.1 | 0.17 | 0.09 | 0.28 | 52.9 |
| 大豆 | 3.70 | 2.40 | 3.63 | 3.18 | 3.69 | 79.4 | 3.34 | 5.42 | 0.13 | 162.2 |
| 小計 | 22.59 | 16.18 | 21.48 | 15.42 | 20.19 | 82.0 | 17.72 | 23.55 | 17.79 | 132.9 |
| 2. 經濟作物 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 麻 | 4.10 | 3.82 | 4.50 | 3.25 | 5.20 | 160.5 | 4.95 | 7.99 | 4.00 | 161.4 |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 3. 其他作物 | | | | | | | | | | |
| 蔬菜 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 総合計 | | | | | | | | | | |
| 計画 | | | | | | | | | | |
| 実績 | | | | | | | | | | |

16. 万金山公社. 主要作物の生産実績

(1977~1981年)単位: 1000 tons

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) |
| 1. 粮食作物 | | | | | | | | | | |
| 水稻 | | 0.22 | | 0.29 | 0.57 | 0.39 | 1.00 | 0.78 | 1.72 | 1.1 |
| 小麦 | | 2.92 | | 0.96 | 2.59 | 1.98 | 2.20 | 3.44 | 2.75 | 0.13 |
| 玉米 | | 0.61 | | 0.81 | 1.54 | 0.63 | 1.16 | 0.50 | 0.31 | 0.39 |
| 其他 | | 3.98 | | 2.60 | 3.78 | 2.24 | 2.98 | 2.32 | 2.18 | 0.20 |
| 高粱 | | 0.38 | | 0.41 | 0.15 | 0.02 | 0.57 | 0.38 | 0.40 | 0.09 |
| 其他 | | 0.02 | | 0.04 | 0.19 | 0.05 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | 0.01 |
| 大豆 | 0.08 | 0.11 | 0.08 | 0.12 | 0.16 | 0.15 | 0.07 | 0.09 | 0.22 | |
| 其他 | 2.09 | 1.33 | 2.31 | 1.09 | 1.18 | 1.71 | 2.32 | 2.09 | 1.80 | 0.25 |
| 小計 | 11.29 | 8.48 | 11.43 | 6.22 | 16.55 | 7.43 | 10.35 | 9.61 | 9.76 | 1.08 |
| 2. 经济作物 | | | | | | | | | | |
| 油料 | | | | | | | | | | |
| 纤维 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 小計 | 3.24 | 1.05 | 3.24 | 1.13 | 3.65 | 2.60 | 4.50 | 3.66 | 3.20 | 0.06 |
| 3. 其他作物 | | | | | | | | | | |
| 蔬菜 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 综合 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |

17. 父山子公社主要作物の生産実績

(1977~1981年) 単位 1000 tons

| | 1977年 | | 1978年 | | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | |
|---------|-------|--------|-------|------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) | 計画 | 実績 (%) |
| 1. 大豆薯類 | | | | | | | | | | |
| 大豆 | 0.05 | - | 0.04 | 0.04 | 0.13 | 0.08 | 0.18 | 0.10 | 0.25 | 0.006 |
| 薯類 | 2.44 | - | 0.75 | 0.75 | 1.15 | 3.11 | 1.61 | 4.60 | 2.21 | 0.52 |
| 小計 | 0.57 | - | 1.03 | 1.03 | 1.16 | 0.51 | 0.92 | 0.36 | 0.60 | 0.008 |
| 2. 稲粟 | 3.34 | - | 5.30 | 5.30 | 4.12 | 4.16 | 3.46 | 5.79 | 4.05 | 0.07 |
| 稲 | 0.35 | - | 0.11 | 0.11 | 0.18 | 0.27 | 0.12 | 0.18 | 0.17 | 0.001 |
| 粟 | 0.04 | - | 0.12 | 0.12 | 0.05 | 0.06 | 0.19 | 0.02 | 0.07 | - |
| 小計 | 0.07 | 142.8 | 0.15 | 0.15 | 0.23 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.15 | - |
| 3. 其他作物 | 1.33 | 80.3 | 1.20 | 1.20 | 1.16 | 2.00 | 2.48 | 1.80 | 2.21 | 0.23 |
| 小麦 | 10.18 | 86.2 | 9.88 | 9.88 | 9.17 | 10.21 | 9.27 | 11.86 | 9.59 | 0.25 |
| 其他 | 2.25 | 22.2 | 1.60 | 1.60 | 2.50 | 0.86 | 1.66 | 0.68 | 1.00 | - |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |

⑥ モデル区関連七人民公社における主要糧食作物
単位収量の動態

単位: tons/ha (最近5年間の実績)

| | 気 頭 | 茨 城 子 | 高 粱 穀 | 小 豆 | 青 原 | 万 金 山 | 尖 山 子 | 平均 | 全国 平均 |
|------------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|----------|
| 水 稻 | | | | | | | | | |
| 1977 | - | 4.03 | 4.17 | 1.26 | 2.72 | 1.31 | 2.02 | 2.23 | 3.55 |
| 1978 | 3.80 | 4.21 | 1.95 | 0.11 | 2.23 | 2.32 | 3.62 | 3.23 | 4.09 |
| 1979 | 4.00 | 4.19 | 3.33 | - | 3.15 | 2.19 | 2.50 | 3.51 | 4.25 |
| 1980 | 4.52 | 5.11 | 3.78 | - | 2.90 | 2.62 | 2.25 | 3.82 | 4.16 |
| 1981 | 0.50 | 1.79 | 0.24 | - | 0.32 | 0.52 | 0.77 | 0.62 | - |
| 小 豆 | | | | | | | | | |
| 1977 | 1.62 | 2.29 | 1.23 | 1.73 | 1.22 | 1.75 | 2.52 | 1.80 | 1.27 |
| 1978 | 0.42 | 0.21 | 1.52 | 0.27 | 0.49 | 0.34 | 0.77 | 0.42 | 1.96 |
| 1979 | 1.90 | 1.74 | 2.09 | 1.52 | 1.72 | 1.51 | 2.99 | 1.89 | 2.14 |
| 1980 | 2.21 | 3.52 | 3.14 | 2.07 | 2.62 | 2.12 | 3.71 | 2.46 | 1.92 |
| 1981 | 1.42 | 0.97 | 2.92 | 0.59 | 0.42 | 0.26 | 0.29 | 0.51 | - |
| 高 粱 | | | | | | | | | |
| 1977 | 1.12 | 1.47 | 1.20 | 1.14 | 1.25 | 1.02 | 1.47 | 1.21 | 0.72 |
| 1978 | 2.26 | 2.16 | 1.52 | 0.22 | 1.45 | 1.32 | 2.20 | 1.37 | 1.44 |
| 1979 | 1.45 | 1.05 | 1.02 | 0.92 | 1.17 | 0.94 | 1.23 | 1.12 | 1.44 |
| 1980 | 1.32 | 2.64 | 0.82 | 0.95 | 1.18 | 0.25 | 0.90 | 0.92 | 1.41 |
| 1981 | 1.06 | 1.27 | 0.02 | 0.01 | 0.44 | 0.07 | 0.22 | 1.12 | - |
| 玉米 | | | | | | | | | |
| 1977 | 2.60 | 2.76 | 2.26 | 1.91 | 2.42 | 2.01 | 3.29 | 2.56 | 2.96 |
| 1978 | 3.19 | 3.12 | 2.35 | 0.81 | 2.66 | 1.91 | 5.02 | 2.24 | 2.79 |
| 1979 | 2.12 | 1.41 | 1.91 | 1.57 | 2.00 | 1.55 | 3.29 | 1.92 | 2.92 |
| 1980 | 2.25 | 2.65 | 2.67 | 2.07 | 2.80 | 1.91 | 3.21 | 2.65 | 2.92 |
| 1981 | 0.52 | 0.24 | 0.05 | 0.07 | 0.42 | 0.22 | 0.07 | 0.26 | - |
| 高 粱 | | | | | | | | | |
| 1977 | 1.78 | 2.08 | 2.69 | 1.69 | 2.17 | 1.62 | 2.32 | 2.07 | 3.05 |
| 1978 | 3.42 | 1.66 | 1.65 | 0.29 | 2.22 | 1.61 | 2.67 | 1.55 | 2.42 |
| 1979 | 1.52 | 1.01 | 2.35 | 1.09 | 2.04 | 1.72 | 1.72 | 1.69 | 2.52 |
| 1980 | 2.69 | 1.35 | 2.46 | 1.78 | 2.26 | 2.12 | 2.50 | 2.02 | 2.41 |
| 1981 | 0.32 | 0.05 | 0.12 | 0.02 | 0.42 | 0.22 | 0.01 | 0.17 | - |
| 小 豆 | | | | | | | | | |
| 1977 | 1.22 | 0.89 | 1.22 | 1.24 | 1.12 | 1.11 | 1.42 | 1.02 | 0.91 |
| 1978 | 2.20 | 1.25 | 1.05 | 0.28 | 1.26 | 0.81 | 1.91 | 1.02 | 1.22 |
| 1979 | 1.20 | 0.75 | 1.02 | 0.24 | 1.30 | 1.07 | 1.50 | 0.92 | 1.09 |
| 1980 | 2.00 | 1.34 | 1.78 | 1.51 | 2.59 | 1.60 | 1.58 | 1.52 | 1.04 |
| 1981 | 0.57 | 0.50 | 0.45 | 0.42 | 0.64 | 0.14 | 0.22 | 0.39 | - |

⑦

1. 人民公社耕種法及び597国营農場耕種法の比較

| | 人民公社耕種法 | 597 国营農場耕種法 | 備考 |
|---|---|--|------------------------------|
| <p>同 様 方 法 に 沿 って</p> | <p>時期：主に春 方法： <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">耕起</div> <div> <p>草多い土地…火入れ 草少ない土地…直接 回割……………1回 碎土……………2回</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">作付</div> </div> <p>初年度：大豆、粟、キビ 2年目：主に大豆 3年目：小麦(2-3年連作可納)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・3-5年後に輪作体系に移行 ・当初3年間は収量低い ・4-5年目から雑草侵入が少しい </p> | <p>時期：主に春 方法： <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">草刈作業</div> <div> <p>土壌、植生調査、 道路、圃場区画の決定</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">火入れ</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">耕起</div> <p>5月頃1回…耕深は黒土 層厚により異なる (19-21cm or 22- 27cm)、開墾用犁利用</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">碎土</div> <p>花卉型ハロー 1回 重ディスクハロー 1回 軽 “ 2回</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">作付</div> <p>5月5日までに開墾作業終了すれば 小麦作付。以降の場合大豆作付 2年目：小麦(三) 3年目：小麦 4年目：大豆</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4年目より輪作体系に移行 ・当初3年間収量低い ・4-5年目から雑草侵入が少しい </div> </p> | <p>十八里公社の泥炭地開発では、秋に開墾する。</p> |
| <p>差 異</p> | <p>1. 耕起 時期：夏耕 8月上-9月中(小麦蒔地) 秋耕 9月中-11月初(凍結深が 5-10cm以上となると耕起 不能) 作業機：ボトムブラク(5連又は4連)…… 今年は雨が多いので4連としてい る。 耕起深：1.8-2.2m 1回耕</p> <p>2. 碎土 小麦蒔地…耕起後10日目頃、1-2回耕 他作物蒔地…秋-春 計2-3回耕 ・主に秋に行うが、不可能の場合春 (4/20-5/上)にも行う。 作業機：ディスクハロー(ブラクと連結もあり)</p> | <p>・土壌水分保全のため、ブラク耕面積は、全 耕地面積の50%程度である。 干ばつ年……………50%で耕起 盛年……………60% ・小麦-小麦作付体系の場合は必ず耕起 時期：夏-秋(春は碎土のみ) 作業機：夏-秋耕…ボトムブラク+重ディスクハロー により1回耕。土壌があることで冬 を越し、翌春碎土する。(風乾防止) 碎土には、ディスクハローに均平板・ 丸太等を連結し、均平度を高める。 ・国营農場では、墾地作業が人念に行われ ている。</p> | |

| | | 人民公社耕種法 | 農場耕種法 | 備考 |
|--------|---|--|---|--|
| 播 種 | 地 | <p>3. 畝立て</p> <p>方向：傾斜地……等高線に平行 平地……南北</p> <p>作業機：7連畝立て機</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一畝に1畝立て作業を行う ・小麦……無畝 大豆……段地帯、有畝 傾斜地、無畝 ・畝跡に直接作付することあり… 年 千回 | | |
| | | <p>1. 品種、播種時期</p> <p>品種：克早6号(丘地) 克ろう3号(段地帯) 克早7, 8号(小面積)</p> <p>時期：3月28日～4月10日、遅くとも 15日まで(10cm程度土壌が融解 した頃、これより遅れると種子が埋 没し保種となる、また生育期間不足 となる。)</p> <p>2. 種子処理、播種量、発芽率</p> <p>処理：風送-臭気処理</p> <p>666……… 害虫 + 多菌りん……… 病気</p> <p>播種量：約250kg/ha 発芽率95%以上</p> <p>3. 播種法</p> <p>条播……… 7.5cm幅(15cm幅もあり) 播種深……… 3～5cm 撒種播種</p> | <p>1. 品種、播種時期</p> <p>品種：克登2号(主), 6533, 北星1号 時期：3月下旬～4月20日</p> <p>2. 種子処理、播種量</p> <p>処理：666+多菌りん 播種量：280kg/ha(700万株/ha)</p> <p>3. 播種法</p> <p>条播……… 7.5cm幅 3～5cm深 撒種播種</p> | <p>播種時期：遅くなると生育日 数不足となり収量 低下</p> |
| | | <p>1. 品種、播種時期</p> <p>品種：合登22, 23号(主), 17号 時期：5月15日～20日、遅くとも25 日まで</p> <p>2. 種子処理、播種量、発芽率</p> <p>処理：メリブチン酸アセキウム粉剤</p> <p>播種量：約75kg/ha, 発芽率95%以上</p> <p>3. 播種法</p> <p>畝立て地：撒種播種、条播70cm幅 深 7cm 無畝：撒種播種、条播60cm幅 深 7cm</p> | <p>1. 品種、播種時期</p> <p>品種：71-943号(主), 豊収10号 時期：5月25日までに播種</p> <p>2. 種子処理、播種量</p> <p>処理：20%りん丹粉+メリブチン酸アセ キウム</p> <p>播種量：100kg/ha(45万株/ha)</p> <p>3. 播種法</p> <p>撒種播種：条播55cm幅 4～6cm深</p> | |
| 大 | 豆 | | | |

| | 人民公社 播種法 | 人民公社 播種法 | 備 考 |
|---------|---|---|--|
| 播 種 時 期 | <p>1. 品種、播種時期 品種：合正11、12号、嶺南3号 時期：5月5日～5月20日</p> <p>2. 種子処理、播種量 処理：多菌りん（黒糖粉） 千粒重 時には水浸漬播種 播種量：約40～50kg/ha、 莖葉重80～85%</p> <p>3. 播種法 機械 又は 人力播種 70cm×40～45cm（30cmもある） 深5cm</p> | <p>1. 品種、播種時期 品種：嶺南3号（F₁） 時期：4月25日～5月10日、（遅くとも）</p> <p>2. 種子処理、播種量 処理：666+多菌りん 播種量：40kg/ha、4.5～5万株/ha</p> <p>3. 播種法 機械播種 条播、60cm巾、4～6cm深</p> | <p>青山、万金山公社、固首農場 では、トウモロコシF₁ 自家 採種</p> <p>人民公社では、種子生産 体制がしっかりしている。十 八里公社は遅くれている。</p> |
| 播 種 場 所 | 原則として各公社種子園で生産、更新、新 品種導入は種子会社より購入 | 種子は農場で自家採種、生産 原種園場 分場 原種供給 又は 生産隊 増殖 | 1978年までは、四目一稿 （公社採種中心）であったが、 1978年以後は四化一供 （県種子会社が種子供給中心） となり、現在は、人民公社種 子站、生産隊での採種から県 良种站での採種、公社への供 給、への移行期 |
| 播 種 量 | <p>1. 有機質肥料（糞肥肥料） 施与時期：播種直前（秋耕時施与少ない） 施与量：小麦30t/ha、大豆20t/ha トウモロコシ15t/ha 上記量は、化学肥料を施与しない時の標 準施与量で、実際には、4～5年に1回 トウモロコシ畑に施与、30t/ha</p> <p>2. 化学肥料 A 小麦…… 全小麦畑で施与 基肥：150kg/ha（N:P=1:1） 播種時 に施与（施肥、播種機使用） 施肥深、5～7cm 追肥：三葉期（5月上旬） 尿素50kg/ha B 大豆 ほとんど無肥料栽培 C トウモロコシ 基肥：播種時、尿素又は硫酸、 100kg/ha 追肥：5～6葉期（6月中～下旬） 尿素又は硫酸、100kg/ha</p> | <p>1. 有機質肥料（糞肥肥料） 3年1回に施与する計画であるが、5年に 1回も施与できない。</p> <p>2. 化学肥料 A 小麦 基肥：150kg/ha（成分量、N:P=1:1） 播種時（尿素、硫酸、燐素、重過 石） 追肥：なし B 大豆 基肥：100kg/ha（成分量、N:P=1:2） C トウモロコシ 基肥：180kg/ha（N:P=2:1） 追肥：6～7葉期、（7月上旬）、 90kg/ha、N</p> | <p>糞肥肥料 ・高温製法肥料…… 人糞尿、 家畜糞尿、土、野草を野積 ・堆肥…… 家畜糞、土、 （草少）を野積 し、 がって、日本でいう堆肥 まわり肥ではない。 ・施与の多少は各公社により 異なる。</p> <p>化学肥料施与面積/耕地面積 十八里公社…… 50～60% 尖山子、…… 50% 青 山、…… 40% 万金山、…… 30% 夫信子、…… 小豆畑の60% トウモロコシ畑100%</p> |

| | 人民公社耕種法 | 農場耕種法 | 備考 |
|--------|---|---|---------------------------------------|
| 除 草 | <p>1. 小麦 時期：3葉期頃（5月上旬），1回 方法： 農薬…2.4-D散布，$\frac{1}{2}$面積で実施 0.6~1kg/ha 人力…草の多い所 機械…ハロー掛け 対照雑草…アカザ，オナモミ，イヌビユ等</p> <p>2. 大豆 方法： 機械…ハロー掛 } 5月20日頃，1回 人力…くわ } 農薬…フローリン 2~4kg/ha 土壌処理あるいは播種5~6日後散布</p> <p>3. トウモロコシ 人力除草主，中耕を兼ねて3回 1回目：3葉期，6月上旬 2回目：5.6葉，7月上旬 3回目：7.8葉，7月下旬</p> | <p>1. 小麦（一般に人力，機械除草行わない） 農薬散布：空中散布，全面積 2.4-D，3葉期（5月中旬） 1回</p> <p>2. トウモロコシ 農薬散布：アトラジン，播種前土壌処理 機械除草（中耕），3回 1回目 6月上旬 2回目 6月中旬 3回目 6月下旬</p> <p>3. 大豆 農薬散布：トラクター利用，1回 百草枯（単子，双子葉とも対照） } 播種前土壌処理 フローリン } ラン…発芽前土壌処理 中耕除草：3回（農薬効果上がれば 回数を減らす） 1回目：2葉期，6月初，ハロー掛け 2葉：6月中旬，中耕・培上 3葉：7月上旬</p> | |
| 病 害 | <p>1. 小麦 A 害虫 - 金針虫…発生多い，6.6.6による種子処理 - 莖穂虫 } 6月上旬発生，発生多いとき 好虫 } は6.6.6，DDT散布 B 病害 散黒斑病…発生率，普通年3~4% 昨年8~10%，今年は5% 赤斑病…多雨年に発生 銹病…発生少ない 耐病性品種 ……克早6号</p> <p>2. 大豆 A 害虫 食心虫…空前果少ない B 病害 耐病性ない</p> <p>3. トウモロコシ A 害虫 収虫…昨年害多かつた</p> | <p>1. 小麦 A 害虫…発生子実に基づき防除対策 粘虫…7/上~下発生，DDW散布 牙虫…登熟初めに発生，葉果散布 B 病害 黒斑病…種子処理 銹病…千成り手…等，葉，切に発生 稷腐病…切に発生</p> <p>2. 大豆 A 害虫 牙虫…登熟期に発生多い，葉果散布 食心虫…8月中~下に発生，DDW散布 B 病害 黒斑病…耐病性品種利用</p> <p>3. トウモロコシ A 害虫 収虫…8/中~下発生，赤根蟻による生態 的防除 B 病害 黒斑病，大斑病…種子処理</p> | 鳥獣害発生は少ない。 虫害発生が多い時は，生産量 30%位低下 |

| | | 人民公社耕種法 | 五九七農場耕種法 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|---|---|--|----|----|----|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|--|----|----|----|----|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 収 穫 期 | 又 | <p>1. 小麦 時期：開花……7月上旬 収穫……7月25日～8月10日 方法：人力収穫……50%, 刈り高10cm 機械収穫……50%, 刈り高30cm (コンバイン) 人力収穫の場合畑で脱穀することが多い。 生産隊まで搬出して脱穀することもある。 乾燥：自然乾燥、水分14%</p> <p>2. 大豆 時期：開花……7月中旬 収穫……9月20日～10月上旬 方法：人力収穫、生産隊で脱穀 乾燥：自然乾燥……15%水分</p> <p>3. トウモロコシ 時期：開花……7月下旬 収穫……9月15日～10月上旬 方法：人力収穫(子実収穫) 乾燥：自然乾燥、水分16%</p> | <p>収穫はほとんどコンバイン利用であるが、今年には機械を圃場へ持ち込めず人力収穫も実施</p> <p>1. 小麦 時期：7月下旬～8月上旬 方法：コンバイン利用、ただし、乾燥場が空いていない時は、刈りたし、後で脱穀 乾燥：乾燥機又は天日乾燥</p> <p>2. 大豆 時期：9月中旬～10月上旬 方法：コンバイン利用 乾燥：立木状態で乾燥(自然乾燥)</p> <p>3. トウモロコシ 時期：9月20日～10月5日(機械収穫) 10月中旬(人力収穫) 方法：50%は機械収穫 50%は人力収穫…茎を燃料とするため 乾燥：自然乾燥</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 又 | <p>大部分が家庭用燃料として圃場から持ち出される。</p> | <p>コンバインによる粉碎・散布……すき込み 大豆、小麦…表層すき込み トウモロコシ…50%位は家庭用燃料として搬出。他はすき込み 本年圃場での焼却は、土壌水分の蒸発を促すためである。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 又 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>最高</th> <th>平均</th> <th>最低</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小麦</td> <td>3¹/_{ha}</td> <td>15¹/_{ha}</td> <td>1¹/_{ha}</td> </tr> <tr> <td>大豆</td> <td>2¹/_{ha}</td> <td>13¹/_{ha}</td> <td>1¹/_{ha}</td> </tr> <tr> <td>トウモロコシ</td> <td>5¹/_{ha}</td> <td>25¹/_{ha}</td> <td>2¹/_{ha}</td> </tr> </tbody> </table> | | 最高 | 平均 | 最低 | 小麦 | 3 ¹ / _{ha} | 15 ¹ / _{ha} | 1 ¹ / _{ha} | 大豆 | 2 ¹ / _{ha} | 13 ¹ / _{ha} | 1 ¹ / _{ha} | トウモロコシ | 5 ¹ / _{ha} | 25 ¹ / _{ha} | 2 ¹ / _{ha} | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>最高</th> <th>平均</th> <th>最低</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小麦</td> <td>35¹/_{ha}</td> <td>2¹/_{ha}</td> <td>12¹/_{ha}</td> </tr> <tr> <td>大豆</td> <td>25¹/_{ha}</td> <td>15¹/_{ha}</td> <td>1¹/_{ha}</td> </tr> <tr> <td>トウモロコシ</td> <td>55-6¹/_{ha}</td> <td>35¹/_{ha}</td> <td>2-25¹/_{ha}</td> </tr> </tbody> </table> <p>(過去20年間の平均値)</p> <p>良作田収量：小麦、5.5¹/_{ha} 大豆、5¹/_{ha} トウモロコシ、10¹/_{ha}</p> | | 最高 | 平均 | 最低 | 小麦 | 35 ¹ / _{ha} | 2 ¹ / _{ha} | 12 ¹ / _{ha} | 大豆 | 25 ¹ / _{ha} | 15 ¹ / _{ha} | 1 ¹ / _{ha} | トウモロコシ | 55-6 ¹ / _{ha} | 35 ¹ / _{ha} | 2-25 ¹ / _{ha} |
| | 最高 | 平均 | 最低 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小麦 | 3 ¹ / _{ha} | 15 ¹ / _{ha} | 1 ¹ / _{ha} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大豆 | 2 ¹ / _{ha} | 13 ¹ / _{ha} | 1 ¹ / _{ha} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トウモロコシ | 5 ¹ / _{ha} | 25 ¹ / _{ha} | 2 ¹ / _{ha} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | 平均 | 最低 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小麦 | 35 ¹ / _{ha} | 2 ¹ / _{ha} | 12 ¹ / _{ha} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大豆 | 25 ¹ / _{ha} | 15 ¹ / _{ha} | 1 ¹ / _{ha} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トウモロコシ | 55-6 ¹ / _{ha} | 35 ¹ / _{ha} | 2-25 ¹ / _{ha} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 収 入 年 | | <p>機械化水準の高い生産隊：小麦-小麦-大豆 3年輪作 (20%) 低い：小麦-大豆-トウモロコシ-雑穀 4年輪作</p> | <p>土壌が良く人の多い所：小麦-大豆-雑穀 悪く人の少ない所：小麦-小麦-大豆 小麦-大豆-小麦-雑穀…20% (雑穀にはトウモロコシ含む)</p> | <p>人民公社における作付体系決定の技術要因は、①気候条件、②機械化水準である。多用年では、小麦を播種する。機械化水準の高い生産隊では、小麦、大豆の作付が多い。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

⑧ 石川区関連七人民公社の農業生産費内訳

1. 1980年実績

単位: 1000円

| | 竜頭 | | 水信子 | | 宝清鎮 | | 十八里 | | 看 | | 不金山 | | 尖山子 | | 七公社計 | |
|----------|-----|-------|------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-----|-------|------|-------|
| | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 |
| 農業生産費合計 | 122 | 29.8 | 527 | 27.3 | 123 | 20.7 | 256 | 23.9 | 737 | 32.2 | 511 | 30.1 | 325 | 23.7 | 244 | 29.0 |
| 種子 | 29 | 6.5 | 78 | 5.0 | 51 | 7.4 | 88 | 8.3 | 87 | 3.8 | 23 | 5.4 | 24 | 2.4 | 49 | 5.9 |
| 肥料 | 7 | 1.6 | 43 | 3.7 | 13 | 1.9 | 11 | 1.0 | 17 | 0.7 | 28 | 2.1 | 25 | 2.5 | 144 | 1.7 |
| 小計 | 168 | 37.9 | 648 | 34.0 | 207 | 30.0 | 355 | 33.2 | 841 | 36.7 | 512 | 37.8 | 444 | 44.6 | 3075 | 36.6 |
| 農具・農具修繕費 | 50 | 11.3 | 115 | 7.3 | 65 | 9.5 | 18 | 1.7 | 122 | 5.3 | 142 | 10.5 | 5 | 0.5 | 517 | 6.2 |
| 役牛飼料 | 28 | 18.9 | 259 | 16.6 | 130 | 18.8 | 268 | 25.0 | 321 | 14.1 | 211 | 15.6 | 146 | 14.1 | 1433 | 17.0 |
| 飼料 | 6 | 1.3 | 20 | 1.3 | 6 | 0.7 | 4 | 0.4 | 22 | 1.0 | 11 | 0.8 | 9 | 0.9 | 78 | 0.9 |
| 小計 | 144 | 32.5 | 394 | 25.2 | 201 | 29.1 | 290 | 27.1 | 475 | 20.7 | 364 | 26.9 | 160 | 16.1 | 2028 | 24.1 |
| 機械費 | 71 | 16.0 | 277 | 17.7 | 98 | 14.2 | 184 | 17.2 | 616 | 26.9 | 266 | 19.7 | 207 | 20.8 | 1719 | 20.9 |
| 小計 | 8 | 1.8 | 52 | 3.3 | 50 | 7.2 | 21 | 2.0 | 88 | 3.9 | 26 | 2.7 | 13 | 1.3 | 268 | 3.2 |
| 雜費 | 16 | 3.6 | 92 | 5.9 | 53 | 7.7 | 20 | 1.9 | 83 | 3.6 | 60 | 4.4 | 38 | 3.8 | 362 | 4.3 |
| 小計 | 95 | 21.4 | 421 | 26.9 | 201 | 29.1 | 225 | 21.1 | 787 | 34.4 | 362 | 26.5 | 268 | 26.9 | 2349 | 27.9 |
| 利息 | 0 | 0.0 | 46 | 2.9 | 18 | 2.6 | 123 | 9.6 | 22 | 1.0 | 24 | 1.8 | 1 | 0.1 | 217 | 2.6 |
| 其他 | 0 | 0.0 | 155 | 10.0 | 63 | 9.2 | 97 | 9.1 | 166 | 7.2 | 91 | 6.7 | 132 | 13.3 | 737 | 8.8 |
| 合計 | 483 | 100.0 | 1564 | 100.0 | 490 | 100.0 | 1020 | 100.0 | 2291 | 100.0 | 1353 | 100.0 | 895 | 100.0 | 8406 | 100.0 |

單位: 1000元

2. 1981年実績

| | 竜頭 | | 來信子 | | 容積砂 | | 十八里 | | 春原 | | 下金山 | | 尖山子 | | 七公社計 | |
|-----------|-----|-------|------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-----|-------|------|-------|
| | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 | 金額 | 率 |
| 農薬虫害防治費: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種子 | 156 | 32.4 | 539 | 30.6 | 125 | 25.6 | 321 | 31.2 | 788 | 34.5 | 462 | 38.3 | 807 | 41.8 | 2708 | 34.0 |
| 肥料 | 22 | 4.6 | 89 | 5.1 | 47 | 6.9 | 42 | 4.1 | 118 | 5.4 | 57 | 4.8 | 80 | 3.2 | 415 | 5.2 |
| 農具 | 5 | 1.0 | 23 | 1.4 | 18 | 2.6 | 8 | 0.8 | 46 | 2.2 | 36 | 3.0 | 25 | 2.6 | 161 | 2.0 |
| 小計 | 183 | 38.0 | 641 | 36.6 | 240 | 35.1 | 371 | 36.1 | 912 | 42.1 | 555 | 46.1 | 912 | 52.6 | 3284 | 41.2 |
| 農具馬具飼料等費: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 役馬 | 28 | 7.9 | 74 | 5.2 | 57 | 8.3 | 49 | 4.8 | 90 | 4.2 | 52 | 4.3 | 20 | 2.1 | 380 | 4.8 |
| 飼料 | 65 | 13.5 | 274 | 16.3 | 130 | 19.0 | 228 | 22.2 | 306 | 14.1 | 196 | 16.3 | 134 | 13.8 | 1293 | 16.2 |
| 家畜医療 | 3 | 0.6 | 18 | 1.1 | 6 | 0.9 | 6 | 0.6 | 21 | 0.9 | 4 | 0.3 | 13 | 1.2 | 70 | 0.9 |
| 小計 | 106 | 22.0 | 326 | 22.8 | 193 | 28.2 | 283 | 27.6 | 417 | 19.2 | 252 | 20.9 | 166 | 17.1 | 1743 | 21.9 |
| 機械農具等費: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機械 | 108 | 22.5 | 193 | 13.5 | 79 | 11.6 | 171 | 16.5 | 477 | 22.0 | 195 | 16.2 | 160 | 11.4 | 1383 | 17.3 |
| 小計 | 8 | 1.7 | 36 | 2.5 | 35 | 5.1 | 24 | 2.3 | 78 | 3.6 | 31 | 2.6 | 13 | 1.3 | 225 | 2.8 |
| 推廣費 | 32 | 6.6 | 162 | 11.3 | 40 | 5.8 | 57 | 5.6 | 83 | 3.8 | 48 | 4.0 | 29 | 3.1 | 451 | 5.7 |
| 小計 | 148 | 30.8 | 391 | 27.0 | 154 | 22.5 | 253 | 24.4 | 638 | 29.9 | 274 | 22.2 | 202 | 20.8 | 2059 | 25.0 |
| 利水等費: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 利水等費 | 5 | 1.0 | 25 | 1.7 | 18 | 2.6 | 12 | 1.2 | 22 | 1.0 | 16 | 1.3 | 3 | 0.3 | 101 | 1.3 |
| 水利施設費: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水利施設費 | 39 | 8.2 | 181 | 12.6 | 79 | 11.6 | 111 | 10.7 | 178 | 8.3 | 108 | 8.9 | 90 | 9.2 | 786 | 9.8 |
| 小計 | 481 | 100.0 | 1434 | 100.0 | 634 | 100.0 | 1029 | 100.0 | 2167 | 100.0 | 1205 | 100.0 | 973 | 100.0 | 2923 | 100.0 |

3. 1980年单位面积当判实绩

单位: 元/ha

| | 荒 | | 夹信子 | | 空清砂 | | 十八里 | | 香原 | | 下金山 | | 尖山子 | | 七公社平均 | |
|------------|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
| | 金额 | 面积 | 金额 | 面积 | 金额 | 面积 | 金额 | 面积 | 金额 | 面积 | 金额 | 面积 | 金额 | 面积 | 金额 | 面积 |
| 最忠在产我经费: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 榨子 | 65.5 | | 71.1 | | 57.9 | | 42.3 | | 70.8 | | 67.2 | | 72.3 | | 63.7 | |
| 肥料 | 16.9 | | 6.0 | | 27.6 | | 20.1 | | 10.8 | | 14.8 | | 21.3 | | 16.7 | |
| 菜 | 4.1 | | 1.5 | | 1.0 | | 2.5 | | 2.1 | | 5.6 | | 6.3 | | 4.2 | |
| 小计 | 86.5 | | 78.6 | 1 | 82.5 | | 64.9 | | 83.7 | | 87.6 | | 99.9 | | 84.6 | |
| 原投半马的给养经费: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 伙单 | 28.4 | | 12.1 | | 26.3 | | 3.0 | | 11.7 | | 23.2 | | 1.1 | | 15.5 | |
| 伙单 | 21.0 | | 42.1 | | 52.7 | | 44.3 | | 31.8 | | 34.5 | | 31.5 | | 50.1 | |
| 伙单 | 2.9 | | 3.3 | | 2.4 | | 0.7 | | 2.1 | | 1.8 | | 1.9 | | 2.2 | |
| 小计 | 52.3 | | 57.5 | | 81.4 | | 48.0 | | 45.6 | | 69.5 | | 34.5 | | 67.8 | |
| 找钱: 淮县站费: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 找钱 | 34.7 | | 46.1 | | 39.7 | | 30.4 | | 59.2 | | 43.5 | | 40.7 | | 42.6 | |
| 找钱 | 3.9 | | 8.6 | | 20.2 | | 3.5 | | 8.5 | | 5.9 | | 2.0 | | 7.6 | |
| 找钱 | 7.8 | | 15.3 | | 21.5 | | 3.3 | | 8.0 | | 9.8 | | 8.2 | | 10.5 | |
| 小计 | 46.4 | | 70.0 | | 81.4 | | 37.2 | | 75.7 | | 69.2 | | 55.7 | | 60.7 | |
| 利水站费: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 利水站费 | 06.5 | | 100.6 | | 94.7 | | 270.3 | | 166.7 | | 315.8 | | 5.4 | | 101.9 | |
| 利水站费 | 16.1 | | 25.8 | | 26.5 | | 16.0 | | 15.9 | | 14.9 | | 20.5 | | 20.3 | |
| 利水站费 | 192.0 | | 232.5 | | 246.2 | | 143.5 | | 208.0 | | 200.8 | | 126.0 | | 202.5 | |
| 利水站费 | 280.3 | | 331.9 | | 300.8 | | 166.1 | | 220.9 | | 221.2 | | 218.6 | | 223.9 | |
| 小计 | 358.8 | | 340.5 | | 326.5 | | 336.9 | | 387.6 | | 537.0 | | 224.0 | | 364.8 | |

⑨ 主要畜产品生产状况 (生猪)

(单位: 头数)

年 度 县 内 畜 产 消 费 量
 县 内 消 费 县 外 消 费 县 内 消 费 合 计 县 外 出 口 量

猪:

| | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1980年 | 72,090 | 32,735 | 13,000 | 45,735 | 26,355 |
| '81年 | 53,061 | 24,366 | 23,840 | 48,206 | 4,255 |
| 82年6月 | 54,074 | 4,259 | 17,498 | 21,757 | 32,317 |

牛:

| | | | | | |
|-------|--------|-----|-----|-------|--------|
| 1980年 | 14,636 | 839 | 560 | 1,399 | 13,237 |
| '81年 | 13,270 | 750 | 568 | 1,318 | 11,952 |
| 82年6月 | 14,552 | 288 | 83 | 371 | 14,181 |

羊:

| | | | | | |
|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 1980年 | 70,097 | 1,203 | 2,568 | 3,771 | 66,326 |
| '81年 | 56,694 | 1,294 | 7,553 | 9,247 | 47,447 |
| 82年6月 | 52,208 | - | - | - | - |

羔: (但只, 可与鲜肉一起流通, 县内以200头以上)

| | | | | | |
|-------|--------|---|---|---|---|
| 1980年 | 13,421 | - | - | - | - |
| '81年 | 11,122 | - | - | - | - |
| 82年6月 | 11,437 | - | - | - | - |

家畜头数:

(头数)

| | | | | | |
|-------|---------|---|---|---|---|
| 1980年 | 450,000 | - | - | - | - |
| '81年 | 400,000 | - | - | - | - |
| 82年6月 | 650,000 | - | - | - | - |

⑩ 生産物の商品化と備蓄・按分実績

1. 七人民・公社

単位: Tons

| | 1977 | | 1978 | | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 5ヶ月前 の平均 |
|-------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------------|
| | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | |
| 粮食総生産量 | 59,260 | 100.0 | 49,340 | 100.0 | 55,460 | 100.0 | 78,700 | 100.0 | 12,315 | 100.0 | |
| 国家への供出量 (商品化量) | 20,943 | 35.3 | 17,630 | 35.7 | 18,566 | 34.0 | 38,502 | 48.9 | 418.5 | 3.3 | 33.5 |
| 集体備蓄量 | | | | | | | | | | | |
| 種子 | 5,705 | 9.8 | 4,965 | 10.1 | 6,736 | 12.0 | 6,364 | 8.0 | 2,832 | 20.5 | 10.0 |
| 飼料 | 2,534 | 4.3 | 5,223 | 10.6 | 6,057 | 10.9 | 5,123 | 6.5 | 2,330 | 16.9 | 9.6 |
| 公有家畜用 | 2,387 | 4.0 | 3,723 | 7.5 | 5,736 | 10.3 | 4,884 | 6.2 | 2,071 | 15.2 | 8.0 |
| 農家々畜用 | 147 | 0.2 | 500 | 1.0 | 320 | 0.6 | 239 | 0.3 | 259 | 1.9 | 1.6 |
| 社員校肥粮 | 223 | 0.4 | 830 | 1.7 | 1,042 | 1.9 | 257 | 0.3 | 101 | 0.8 | 1.5 |
| 食糧備蓄 | 217 | 0.4 | 6 | 0.0 | 368 | 0.7 | 2,319 | 2.9 | - | 0.0 | 1.3 |
| 社員口粮合計 | 23,358 | 39.4 | 21,525 | 43.7 | 22,713 | 40.8 | 25,634 | 32.7 | 2,092 | 15.4 | 39.1 |
| 社員1人当り口粮 | 228.0 | 0.0 | 206.0 | 0.0 | 217.0 | 0.0 | 241.0 | 0.0 | 29.6 | 0.0 | |

2. 竜頭公社

単位: tons

| | 1977 | | 1978 | | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 平均 |
|-------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | |
| 大豆の生産量 | 3,210.0 | 100.0 | 3,930.0 | 100.0 | 3,230.0 | 100.0 | 5,100.0 | 100.0 | 1,650.0 | 100.0 | 100.0 |
| 国家への販売量 (商品化量) | 1,162.0 | 36.2 | 1,735.5 | 44.2 | 1,016.5 | 31.5 | 3,865.5 | 75.8 | 72.0 | 4.4 | 40.8 |
| 集体備蓄量 | | | | | | | | | | | |
| 種 子 | 307.5 | 9.6 | 298.0 | 7.6 | 360.0 | 11.1 | 369.5 | 7.2 | 437.5 | 26.5 | 2.9 |
| 飼 料 | 258.0 | 8.0 | 421.0 | 10.7 | 400.0 | 12.4 | 219.0 | 4.3 | 266.5 | 16.1 | 11.2 |
| 公有家畜用 | 296.5 | | 410.5 | | 395.0 | | 205.0 | | 247.0 | | |
| 農家々畜用 | 1.5 | | 10.5 | | 5.0 | | 14.0 | | 19.5 | | |
| 社員授肥粮 | 10.5 | 0.3 | 47.5 | 1.2 | 54.5 | 1.7 | 56.0 | 1.1 | 18.0 | 1.1 | 1.1 |
| 食粮備蓄 | 99.0 | 3.1 | 6.5 | 0.2 | 69.0 | 2.1 | 49.0 | 1.0 | - | | 1.0 |
| 社員口粮合計 | 1,231.0 | 38.4 | 1,419.5 | 36.0 | 1,322.0 | 40.9 | 1,546.0 | 30.3 | 256.0 | 15.5 | 36.4 |
| 社員1人当り口粮 | 232.0 | 7.2 | 287.0 | 7.3 | 239.0 | 7.4 | 259.0 | 5.1 | 142.5 | 8.6 | |

3. 夹信子公社

單位: tons

| | 1977 | | 1978 | | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 平均 |
|-----------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | |
| 粮食总产量 | 10,650 | 100.0 | 8,780 | 100.0 | 7,340 | 100.0 | 14,180 | 100.0 | 2,450 | 100.0 | 100.0 |
| 国家收购量 (商品化量) | 3,206.5 | 30.1 | 2,056.0 | 23.4 | 1,308.0 | 17.8 | 4,261.0 | 30.3 | - | - | 26.9 |
| 集体储备量 | | | | | | | | | | | |
| 种子 | 1,026.0 | 9.6 | 965.0 | 11.0 | 1,062.5 | 14.5 | 1,534.5 | 10.8 | 200.0 | 8.2 | 11.5 |
| 饲料 | 1,374.0 | 12.9 | 885.0 | 10.1 | 966.0 | 13.2 | 1,148.0 | 8.1 | 57.0 | 2.3 | 11.0 |
| 公有家用 | 1,240.5 | | 212.5 | | 832.0 | | 1,111.0 | | 50.0 | | |
| 群众家用 | 33.5 | | 22.5 | | 24.0 | | 37.0 | | 7.0 | | |
| 社员交肥粮 | 235.0 | 2.2 | 191.0 | 2.2 | 125.5 | 1.7 | 23.0 | 0.2 | 32.0 | 1.3 | 2.3 |
| 食粮储备 | 92.5 | 0.9 | - | | - | | 1,265.5 | 9.0 | - | | 2.4 |
| 社员口粮合计 | 4,716.0 | 44.3 | 4,683.0 | 53.3 | 3,828.0 | 52.2 | 5,029.0 | 35.5 | 2,571.0 | 10.5 | 46.9 |
| 社员人均口粮 | 230.0 | kg | 226.0 | kg | 218.0 | kg | 253.5 | kg | 122.5 | kg | |

4. 宝清鎮公社

單位: tons

| | 1977 | | 1978 | | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 平均 |
|-------------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|
| | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | |
| 粮食總生產量 | 3,760 | 100.0 | 2,620 | 100.0 | 2,630 | 100.0 | 4,090 | 100.0 | 1,110 | 100.0 | 100.0 |
| 國庫への供出量 (商品化量) | 280 | 7.4 | 158.0 | 6.4 | 205.5 | 7.8 | 320.0 | 7.8 | - | - | 7.5 |
| 集体備蓄量 | | | | | | | | | | | |
| 種子 | 359.0 | 9.5 | 382.5 | 14.6 | 502.5 | 19.1 | 429.5 | 10.5 | 472.0 | 43.1 | 11.4 |
| 飼料 | 650.0 | 17.3 | 387.0 | 14.9 | 546.0 | 20.7 | 486.0 | 11.9 | 107.5 | 9.7 | 13.7 |
| 公有家畜用 | 104.5 | | 268.0 | | 538.5 | | 422.0 | | 22.5 | | |
| 農家々畜用 | 5.5 | | 19.0 | | 7.5 | | 4.0 | | 19.0 | | |
| 社員技肥粮 | 102.0 | 2.7 | 47.5 | 1.8 | 82.0 | 3.1 | 68.5 | 1.7 | - | - | 2.1 |
| 食糧備蓄 | 104.0 | 2.8 | - | - | 0 | 0 | 75.5 | 1.9 | - | - | 2.4 |
| 社員口粮合計 | 2,265.0 | 60.2 | 1,629 | 62.1 | 2,288.0 | 87.0 | 2,210.5 | 54.3 | 1,24.5 | 11.2 | 30.0 |
| 社員人割口粮 | 217.0 | 5.8 | 155.5 | 5.9 | 229.0 | 8.7 | 253.5 | 6.2 | 47.0 | 4.2 | |

5. 十八里. 公社

单位: tons

| | 1977 | | 1978 | | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 平均 |
|-----------------|---------|-------|---------|------|---------|------|---------|------|-------|------|------|
| | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | |
| 粮食总产量 | 2200 | 100° | 3,930 | 100° | 6,960 | 100° | 10,310 | 100° | 1,650 | 100° | 100° |
| 国家收购量 (商品化量) | 2,434.0 | 59.8° | 322.5 | 9.4 | 1,623.0 | 23.3 | 2,652.0 | 45.1 | - | - | 25.1 |
| 集体储备量 | | | | | | | | | | | |
| 种子 | 786.0 | 9.6 | 760.0 | 22.1 | 974.5 | 14.0 | 910.0 | 8.5 | 516.0 | 31.3 | 17.2 |
| 饲料 | 1,223.9 | 14.9 | 468.5 | 13.7 | 1,025.5 | 15.6 | 904.4 | 5.8 | 342.5 | 20.7 | 13.2 |
| 公有家用 | 1,229.0 | | 398.5 | | 1,654.0 | | 925.5 | | 261.5 | | |
| 集体家用 | 14.0 | | 70.0 | | 31.5 | | - | | 81.0 | | |
| 社员投肥粮 | 125.0 | 1.5 | 138.5 | 4.0 | 243.5 | 3.5 | 174.0 | 1.7 | 125.0 | 9.9 | 2.7 |
| 食粮储备 | 27.0 | 0.3 | - | | 16.0 | 0.2 | 80.0 | 0.8 | - | | |
| 社员口粮合计 | 3,606.0 | 43.9 | 1,740.5 | 50.7 | 3,017.5 | 43.4 | 3,589.5 | 24.5 | 277.0 | 49.1 | 42.0 |
| 社员人均口粮 | 228.0 | kg | 107.0 | kg | 225.1 | kg | 260.0 | kg | 71.5 | kg | |

6. 青原公社

単位: Tons

| | 1977 | | 1978 | | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 平均 |
|------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|-------|
| | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | |
| 粮食總生産量 | 16,180 | 100.0 | 14,520 | 100.0 | 16,560 | 100.0 | 23,550 | 100.0 | 4,090 | 100.0 | 110.0 |
| 国への供出量 (商品化量) | 6,929.5 | 42.7 | 6,517.0 | 45.2 | 7,188.0 | 43.4 | 14,524.0 | 61.7 | 326.5 | 9.6 | 43.8 |
| 集体備蓄量 | | | | | | | | | | | |
| 種子 | 1,141.5 | 10.1 | 224.0 | 1.8 | 1,875.0 | 11.3 | 1,120.0 | 4.8 | 601.0 | 14.3 | 10.3 |
| 飼料 | 1,619.5 | 10.0 | 901.5 | 6.3 | 1,510.5 | 9.1 | 1,001.5 | 4.3 | 921.0 | 22.5 | 8.5 |
| 公有家畜用 | 1,596.0 | | 616.0 | | 1,035.0 | | 575.0 | | 547.0 | | |
| 農家々畜用 | 23.5 | | 25.0 | | 25.5 | | 126.5 | | 74.0 | | |
| 社員投肥粮 | 173.0 | 1.1 | 284.5 | 2.0 | 257.0 | 1.6 | 154.5 | 0.6 | 3.5 | 0.1 | 1.5 |
| 食糧備蓄 | 365.5 | 2.3 | - | | 161.5 | 1.0 | 450.0 | 1.9 | - | | 1.7 |
| 社員口粮合計 | 5,472.0 | 33.8 | 5,873.0 | 40.7 | 6,291.0 | 37.9 | 6,300.0 | 26.7 | 2,128.0 | 52.7 | 34.2 |
| 社員1人当り口粮 | 233.5 | kg | 245.5 | kg | 226.0 | kg | 255.0 | kg | 92.5 | kg | |

7. 万金山: 公社

单位 tons

| | 1977 | | 1978 | | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 平均 |
|-----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | |
| 粮食总产量 | 6,480 | 100° | 6,220 | 100° | 7,520 | 100° | 9,610 | 100° | 1,080 | 100° | 100° |
| 国家收购量 (商品化量) | 2,455 | 38° | 1,155 | 18° | 1,930 | 26° | 2,047 | 21° | - | - | 28° |
| 集体储备量 | | | | | | | | | | | |
| 种子 | 971 | 11° | 925 | 15° | 1,100 | 14° | 1,042 | 10° | - | - | 13° |
| 饲料 | 1,225 | 14° | 571 | 9° | 684 | 9° | 623 | 6° | 108 | 9° | 9° |
| 公有家用 | 1,191 | 15° | 538 | 5° | 129 | 5° | 498 | 5° | 82 | 5° | |
| 社员家用 | 34 | 0° | 32 | 0° | 54 | 0° | 45 | 0° | 23 | 0° | |
| 社员交肥粮 | 88 | 1° | 114 | 1° | 82 | 1° | 123 | 1° | - | - | 1° |
| 食粮储备 | 115 | 1° | - | - | 71 | 0° | 102 | 1° | - | - | 1° |
| 社员口粮总计 | 3,624 | 42° | 3,444 | 45° | 3,161 | 38° | 3,650 | 38° | 924 | 9° | 46° |
| 社员人均口粮 | 221 | 17° | 218 | 17° | 208 | 17° | 219 | 17° | 215 | 17° | |

8 尖山子·公社

单位: tons

| | 1977 | | 1978 | | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 平均 |
|-----------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | 数量 | 率 | |
| 粮食总产量 | 5,780 | 100.0 | 7,880 | 100.0 | 10,210 | 100.0 | 11,260 | 100.0 | 2,250 | 100.0 | 100.0 |
| 国家收购量 (商品化量) | 5,496.0 | 95.1 | 5,676.0 | 97.4 | 5,495.0 | 93.2 | 7,233.0 | 60.9 | - | - | 65.8 |
| 集体储备量 | | | | | | | | | | | |
| 种子 | 670.5 | 7.8 | 770.0 | 7.8 | 915.0 | 9.3 | 957.5 | 8.1 | - | - | 8.3 |
| 饲料 | 1,024.5 | 11.9 | 589.0 | 6.0 | 865.0 | 8.5 | 721.5 | 6.1 | 560.5 | 6.4 | 8.1 |
| 公有家畜用 | 1,009.0 | | 529.0 | | 712.5 | | 708.5 | | 524.5 | | |
| 农家畜用 | 25.5 | | 60.0 | | 72.5 | | 13.0 | | 35.5 | | |
| 社员交肥粮 | 91.0 | 1.0 | 109.5 | 1.1 | 100.5 | 1.4 | 70.0 | 0.8 | 33.0 | 4.0 | 1.0 |
| 食粮储备 | 14.5 | 0.2 | - | | 50.0 | 0.5 | 100.0 | 0.9 | - | | 0.5 |
| 社员口粮合计 | 2,443.5 | 27.9 | 2,735.5 | 27.9 | 2,705.5 | 26.5 | 2,749.0 | 23.7 | 262.0 | 31.4 | 26.3 |
| 社员人均口粮 | 237.5 | | 259.0 | | 260.5 | | 277.0 | | 53.5 | | |

⑪ モデル区七人民公社経営収支並びに利益配分の実績
 1. モデル区関連七公社の合計値

| | | 1977年 | 1978年 | 1979年 | 1980年 | 1981年 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 経営 收入 | 農業收入 | 17,329 | 16,360 | 19,012 | 20,264 | 21,662 |
| | 食糧作物 | 14,361 | 12,976 | 16,558 | 25,625 | 2,100 |
| | 經濟作物 | 1,980 | 2,220 | 2,257 | 4,164 | 1,552 |
| | その他 | 988 | 1,164 | 297 | 475 | 10 |
| | 互補利益收入 | 3,107 | 3,359 | 3,460 | 3,092 | 3,154 |
| | 林業 | 83 | 26 | 24 | 18 | 17 |
| | 畜産 | 462 | 526 | 631 | 558 | 315 |
| | 水産 | 2 | - | 2 | 2 | 16 |
| 互副業 | 2,570 | 3,107 | 2,793 | 2,524 | 2,827 | |
| その他收入 | 542 | 526 | 415 | 584 | 472 | |
| 合計 | | 20,978 | 20,585 | 23,187 | 23,940 | 22,315 |
| 経営 支出 | 直接生産経費 | 2,134 | 2,511 | 2,362 | 2,264 | 2,441 |
| | 農業 | 6,614 | 6,829 | 7,740 | 8,406 | 7,973 |
| | 林業 | 9 | 12 | 3 | 4 | 4 |
| | 畜産 | 193 | 202 | 218 | 22 | 53 |
| | 水産 | - | - | 1 | 1 | 11 |
| | 互副業 | 319 | 467 | 390 | 271 | 500 |
| | 間接生産経費 | 412 | 377 | 532 | 943 | 544 |
| | 経理 | - | - | - | 314 | 48 |
| 管理 | 24 | 25 | 60 | 95 | 80 | |
| その他 | 328 | 302 | 472 | 534 | 436 | |
| 合計 | | 2,546 | 2,888 | 2,884 | 3,207 | 3,005 |
| 直接利益 | | 12,432 | 12,657 | 14,303 | 24,233 | 2,310 |
| 農業税(国税) | | 915 | 510 | 847 | 1,343 | (1,336) |
| 援引後利益 | | 12,917 | 12,147 | 13,456 | 22,890 | (4,646) |
| 集約 自力 資金 準備 | 総合備蓄 | 2,562 | 2,140 | 2,926 | 6,130 | 442 |
| | 公積金 | 1,743 | 1,295 | 1,746 | 4,035 | 298 |
| | 公益金 | 577 | 418 | 560 | 937 | 107 |
| | 食糧基金 | - | 1 | 3 | 5 | - |
| | 去汚基金 | 50 | 64 | 89 | 408 | 6 |
| | 共産基金 | 122 | 362 | 528 | 745 | 31 |
| | 社員利益配当 | 10,355 | 10,007 | 10,530 | 16,260 | 4,204 |
| 現金配当 | 3,537 | 3,444 | 3,723 | 7,692 | 1,606 | |
| 現物支給 | 6,818 | 6,563 | 6,807 | 8,568 | 2,598 | |

2. 荳頭公社

| | | 1977年 | 1978年 | 1979年 | 1980年 | 1981年 |
|---------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 經營收入 | 農業收入 | 870,000 | 1,226,000 | 1,040,000 | 1,876,000 | 725,000 |
| | 食糧作物 | 725,000 | 1,096,000 | 914,000 | 1,604,000 | 716,000 |
| | 經濟作物 | 35,000 | 125,000 | 127,000 | 170,000 | 19,000 |
| | 其他 | 60,000 | 5,000 | 19,000 | 22,000 | 0 |
| | 多種經營收入 | 123,000 | 223,000 | 210,000 | 242,000 | 207,000 |
| | 林業 | - | 1,000 | 5,000 | 13,000 | 10,000 |
| | 畜產 | 20,000 | 35,000 | 28,000 | 39,000 | 36,000 |
| | 水產 | - | - | - | - | - |
| 經營支出 | 直接生產經費 | 404,000 | 412,000 | 415,000 | 495,000 | 410,000 |
| | 農業 | 373,000 | 393,000 | 391,000 | 443,000 | 431,000 |
| | 林業 | - | 1,000 | - | 1,000 | 3,000 |
| | 畜產 | 10,000 | 17,000 | 47,000 | 5,000 | 2,000 |
| | 水產 | - | - | - | - | - |
| | 其他 | 21,000 | 28,000 | 27,000 | 46,000 | 23,000 |
| | 間接生產經費 | 40,000 | 32,000 | 30,000 | 25,000 | 48,000 |
| | 管理 | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 8,000 |
| 其他 | 37,000 | 29,000 | 28,000 | 23,000 | 40,000 | |
| 合計 | | 444,000 | 444,000 | 445,000 | 520,000 | 458,000 |
| 直接利益 | | 466,000 | 814,000 | 625,000 | 1,381,000 | 315,000 |
| 農業稅(國稅) | | 52,000 | 53,000 | 67,000 | 24,000 | 2,000 |
| 稅引後利益 | | 414,000 | 761,000 | 558,000 | 1,357,000 | 313,000 |
| 集資自力更生 | 綜合備蓄 | 25,000 | 189,000 | 134,000 | 315,000 | 20,000 |
| | 公積金 | 89,000 | 131,000 | 82,000 | 231,000 | 4,000 |
| | 公益金 | 22,000 | 42,000 | 40,000 | 60,000 | 13,000 |
| | 食糧基金 | - | - | - | - | - |
| | 生活基金 | 1,000 | 3,000 | - | 30,000 | - |
| | 其他基金 | 1,000 | 13,000 | 12,000 | 14,000 | 3,000 |
| 社員利益分配 | | 462,000 | 257,000 | 601,000 | 1,097,000 | 427,000 |
| 獎金 | | 139,000 | 270,000 | 315,000 | 522,000 | 171,000 |
| 福利 | | 223,000 | 481,000 | 286,000 | 575,000 | 256,000 |

3. 夾信子公社

| | | 1977年 | 1978年 | 1979年 | 1980年 | 1981年 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 经营收入 | 農業收入 | 3,024,000 | 2,598,000 | 2,382,000 | 2,510,000 | 1,805,000 |
| | 食糧作物 | 2,485,000 | 2,051,000 | 2,134,000 | 2,993,000 | 1,422,000 |
| | 經濟作物 | 271,000 | 242,000 | 296,000 | 324,000 | 182,000 |
| | 其他 | 269,000 | 110,000 | 52,000 | 93,000 | 0 |
| | 其他經營收入 | 231,000 | 926,000 | 927,000 | 726,000 | 627,000 |
| | 林業 | 28,000 | 3,000 | 8,000 | - | - |
| | 畜產 | 102,000 | 98,000 | 86,000 | 27,000 | 52,000 |
| | 水產 | 2,000 | - | 3,000 | - | - |
| 其他 | 63,000 | 825,000 | 881,000 | 639,000 | 525,000 | |
| 其他收入 | 97,000 | 59,000 | 71,000 | 103,000 | 97,000 | |
| 合計 | 3,322,000 | 2,662,000 | 2,430,000 | 5,259,000 | 2,328,000 | |
| 经营支出 | 直接生產經費 | 1,411,000 | 1,353,000 | 1,470,000 | 1,619,000 | 1,512,000 |
| | 農業 | 1,309,000 | 1,221,000 | 1,364,000 | 1,535,000 | 1,435,000 |
| | 林業 | 6,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | - |
| | 畜產 | 28,000 | 22,000 | 25,000 | 17,000 | 15,000 |
| | 水產 | - | - | - | - | - |
| | 其他 | 68,000 | 98,000 | 90,000 | 37,000 | 63,000 |
| | 固定生產經費 | 66,000 | 60,000 | 96,000 | 125,000 | 107,000 |
| | 修理 | - | - | - | 46,000 | - |
| 管理 | 18,000 | 14,000 | 14,000 | 9,000 | 12,000 | |
| 其他 | 48,000 | 46,000 | 82,000 | 70,000 | 95,000 | |
| 合計 | 1,477,000 | 1,413,000 | 1,566,000 | 1,744,000 | 1,619,000 | |
| 直接利益 | | 2,405,000 | 2,260,000 | 1,864,000 | 3,515,000 | 709,000 |
| 農業稅(國稅) | | 150,000 | 106,000 | 70,000 | 207,000 | - |
| 稅引後利益 | | 2,255,000 | 2,154,000 | 1,794,000 | 3,308,000 | 709,000 |
| 集体自力更生 | 綜合備蓄 | 417,000 | 308,000 | 225,000 | 690,000 | 36,000 |
| | 公積金 | 228,000 | 183,000 | 185,000 | 431,000 | 30,000 |
| | 公益金 | 114,000 | 71,000 | 76,000 | 106,000 | 6,000 |
| | 食糧基金 | - | - | - | 1,000 | - |
| | 生活基金 | 2,000 | 24,000 | 65,000 | 13,000 | - |
| | 生產基金 | 23,000 | 30,000 | 29,000 | 139,000 | - |
| | 社員利益分配 | 1,838,000 | 1,846,000 | 1,569,000 | 2,618,000 | 673,000 |
| 獎金 | 49,000 | 534,000 | 425,000 | 978,000 | 221,000 | |
| 福利 | 1,019,000 | 1,312,000 | 1,094,000 | 1,640,000 | 452,000 | |

4. 宝清鎮

| | | 1977年 | 1978年 | 1979年 | 1980年 | 1981年 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 经营收入 | 農業收入 | 1,221,000 | 1,015,000 | 1,519,000 | 1,291,000 | 2,289,000 |
| | 食糧作物 | 711,000 | 536,000 | 267,000 | 1,312,000 | 221,000 |
| | 經濟作物 | 329,000 | 209,000 | 512,000 | 520,000 | 369,000 |
| | 其他 | 181,000 | 270,000 | 140,000 | 78,000 | 0 |
| | 福利經營收入 | 514,000 | 250,000 | 730,000 | 723,000 | 966,000 |
| | 林業 | - | 6,000 | 14,000 | - | 2,000 |
| | 畜產 | 22,000 | 42,000 | 69,000 | 46,000 | 22,000 |
| | 水產 | - | - | - | - | - |
| 其他收入 | 486,000 | 202,000 | 657,000 | 737,000 | 951,000 | |
| 其他收入 | 26,000 | 41,000 | 37,000 | 45,000 | 110,000 | |
| 合計 | 1,261,000 | 1,906,000 | 2,286,000 | 2,739,000 | 1,925,000 | |
| 经营支出 | 直接生產經營 | 567,000 | 676,000 | 747,000 | 750,000 | 211,000 |
| | 農業 | 500,000 | 568,000 | 621,000 | 690,000 | 634,000 |
| | 林業 | - | 5,000 | 1,000 | - | 1,000 |
| | 畜產 | 15,000 | 14,000 | 9,000 | 11,000 | 3,000 |
| | 水產 | - | - | - | - | 10 |
| | 其他 | 52,000 | 28,000 | 66,000 | 49,000 | 13,000 |
| | 其他生產經營 | 21,000 | 2,000 | 49,000 | 27,000 | 66,000 |
| | 修理 | - | - | - | 57,000 | 12,000 |
| | 管理 | 2,000 | 5,000 | 5,000 | 2,000 | 2,000 |
| | 其他 | 12,000 | 2,000 | 44,000 | 22,000 | 80,000 |
| 合計 | 588,000 | 682,000 | 796,000 | 837,000 | 577,000 | |
| 直接利益 | | 1,172,000 | 1,229,000 | 1,490,000 | 1,989,000 | 1,048,000 |
| 農業稅(國稅) | | 62,000 | 30,000 | 74,000 | 101,000 | - |
| 撥引復利卷 | | 1,110,000 | 1,199,000 | 1,416,000 | 1,888,000 | 1,048,000 |
| 集体自力更生 | 綜合備蓄 | 277,000 | 200,000 | 289,000 | 425,000 | 126,000 |
| | 公積金 | 123,000 | 131,000 | 211,000 | 320,000 | 126,000 |
| | 公益金 | 13,000 | 32,000 | 44,000 | 59,000 | 28,000 |
| | 食糧基金 | - | - | - | - | - |
| | 生活基金 | 39,000 | 16,000 | 2,000 | 5,000 | 6,000 |
| | 生產基金 | 2,000 | 11,000 | 21,000 | 41,000 | 25,000 |
| | 其他 | 2,000 | - | - | - | - |
| 社員利益配与 | 221,000 | 994,000 | 1,127,000 | 1,326,000 | 263,000 | |
| 獎金配与 | 46,000 | 435,000 | 477,000 | 595,000 | 432,000 | |
| 福利配与 | 375,000 | 559,000 | 650,000 | 731,000 | 421,000 | |

5. 十八里公社

| | | 1977年 | 1978年 | 1979年 | 1980年 | 1981年 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 经营收入 | 农业收入 | 2,602,000 | 1,360,000 | 2,115,000 | 2,971,000 | 1,032,000 |
| | 粮食作物 | 1,997,000 | 881,000 | 1,848,000 | 2,594,000 | 829,000 |
| | 经济作物 | 525,000 | 279,000 | 251,000 | 1,297,000 | 193,000 |
| | 其他 | 20,000 | 0 | 56,000 | 0 | 0 |
| | 其他收入 | 427,000 | 384,000 | 462,000 | 303,000 | 272,000 |
| | 林业 | 1,000 | - | - | - | - |
| | 畜牧业 | 28,000 | 78,000 | 108,000 | 72,000 | 73,000 |
| 经营支出 | 直接生产经费 | 1,022,000 | 1,063,000 | 1,151,000 | 1,139,000 | 1,074,000 |
| | 农业 | 927,000 | 1,004,000 | 1,116,000 | 1,070,000 | 1,024,000 |
| | 林业 | - | - | - | - | - |
| | 畜牧业 | 19,000 | 22,000 | 9,000 | 7,000 | 2,000 |
| | 水利 | - | - | - | - | - |
| | 其他 | 26,000 | 27,000 | 31,000 | 62,000 | 43,000 |
| | 其他收入 | 51,000 | 49,000 | 83,000 | 233,000 | 62,000 |
| 其他 | - | - | - | 41,000 | 3,000 | |
| 其他 | 11,000 | 9,000 | 6,000 | 12,000 | 2,000 | |
| 其他 | 40,000 | 40,000 | 97,000 | 180,000 | 54,000 | |
| 其他 | 1,073,000 | 1,112,000 | 1,239,000 | 1,372,000 | 1,136,000 | |
| 直接利益 | | 2,162,000 | 698,000 | 1,340,000 | 3,042,000 | 237,000 |
| 农业税(国提) | | 141,000 | 1,000 | 109,000 | 229,000 | 10,000 |
| 税金及福利费 | | 2,021,000 | 697,000 | 1,231,000 | 2,813,000 | 227,000 |
| 集体自有资金 | 综合储备金 | 400,000 | 21,000 | 282,000 | 768,000 | 4,000 |
| | 公积金 | 278,000 | 31,000 | 140,000 | 427,000 | 2,000 |
| | 公益金 | 95,000 | 17,000 | 64,000 | 121,000 | 2,000 |
| | 粮食基金 | - | 1,000 | - | - | - |
| | 其他基金 | 3,000 | -33,000 | 56,000 | 70,000 | - |
| | 其他基金 | 24,000 | 5,000 | 23,000 | 140,000 | 2,000 |
| 社员利益分配 | 1,621,000 | 626,000 | 949,000 | 2,045,000 | 221,000 | |
| 其他 | 575,000 | 283,000 | 283,000 | 441,000 | 15,000 | |
| 其他 | 1,046,000 | 343,000 | 666,000 | 1,499,000 | 202,000 | |

6. 青原公社

| | | 1977年 | 1978年 | 1979年 | 1980年 | 1981年 |
|------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 经营收入 | 農業收入 | 4,685,000 | 4,773,000 | 5,862,000 | 9,439,000 | 2,024,000 |
| | 食糧作物 | 3,951,000 | 3,501,000 | 5,268,000 | 8,553,000 | 2,334,000 |
| | 經濟作物 | 484,000 | 493,000 | 401,000 | 636,000 | 400,000 |
| | その他 | 230,000 | 779,000 | 102,000 | 250,000 | 0 |
| | 其他經營收入 | 585,000 | 622,000 | 425,000 | 440,000 | 615,000 |
| | 林業 | 4,000 | - | - | - | - |
| | 畜産 | 70,000 | 87,000 | 117,000 | 92,000 | 93,000 |
| | 水産 | - | - | - | - | 16,000 |
| 经营支出 | 直接生產經營 | 1,291,000 | 1,845,000 | 2,179,000 | 2,331,000 | 2,257,000 |
| | 農業 | 1,690,000 | 1,816,000 | 2,054,000 | 2,291,000 | 2,167,000 |
| | 林業 | - | - | - | 1,000 | - |
| | 畜産 | 20,000 | 29,000 | 24,000 | 11,000 | 12,000 |
| | 水産 | - | - | - | - | 1,000 |
| | 其他 | 21,000 | 102,000 | 101,000 | 28,000 | 77,000 |
| | 其他經營 | 110,000 | 125,000 | 144,000 | 225,000 | 138,000 |
| | 其他 | - | - | - | 24,000 | 22,000 |
| 其他收入 | 直接利益 | 3,538,000 | 3,524,000 | 4,106,000 | 7,459,000 | 1,125,000 |
| | 農業稅(國稅) | 238,000 | 189,000 | 274,000 | 351,000 | 40,000 |
| | 其他 | 3,300,000 | 3,335,000 | 3,831,000 | 7,102,000 | 1,085,000 |
| | 綜合備蓄 | 234,000 | 164,000 | 803,000 | 2,196,000 | 162,000 |
| | 公積金 | 512,000 | 265,000 | 427,000 | 1,443,000 | 121,000 |
| | 公益金 | 132,000 | 95,000 | 113,000 | 254,000 | 40,000 |
| | 食糧基金 | - | - | 1,000 | 4,000 | - |
| | 其他 | 11,000 | 79,000 | 54,000 | 222,000 | - |
| 其他 | 20,000 | 155,000 | 245,000 | 273,000 | 1,000 | |
| 其他支出 | 其他 | 2,566,000 | 2,676,000 | 2,928,000 | 4,906,000 | 933,000 |
| | 其他 | 892,000 | 707,000 | 955,000 | 2,630,000 | 572,000 |
| | 其他 | 1,688,000 | 1,764,000 | 1,950,000 | 2,276,000 | 453,000 |

7. 万金山公社

| | | 1977年 | 1978年 | 1979年 | 1980年 | 1981年 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 经营收入 | 农业收入 | 2,622,000 | 2,405,000 | 2,965,000 | 4,402,000 | 1,002,000 |
| | 粮食作物 | 2,332,000 | 2,009,000 | 2,311,000 | 3,594,000 | 720,000 |
| | 经济作物 | 236,000 | 395,000 | 652,000 | 213,000 | 228,000 |
| | 其他 | 54,000 | 0 | 122,000 | 0 | 0 |
| | 其他经营收入 | 408,000 | 300,000 | 479,000 | 374,000 | 353,000 |
| | 林产 | 3,000 | 0 | 0 | 0 | 3,000 |
| | 畜产 | 22,000 | 27,000 | 113,000 | 24,000 | 50,000 |
| | 水产 | 0 | 0 | 0 | 2,000 | 0 |
| 经营支出 | 直接生产费用 | 1,147,000 | 1,215,000 | 1,360,000 | 1,329,000 | 1,283,000 |
| | 农业 | 1,035,000 | 1,070,000 | 1,250,000 | 1,253,000 | 1,225,000 |
| | 林产 | 1,000 | 2,000 | 0 | 0 | 0 |
| | 畜产 | 75,000 | 26,000 | 65,000 | 14,000 | 9,000 |
| | 水产 | 0 | 0 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| | 其他 | 46,000 | 62,000 | 54,000 | 21,000 | 69,000 |
| | 间接生产费用 | 62,000 | 73,000 | 83,000 | 111,000 | 87,000 |
| | 折旧 | 0 | 0 | 0 | 25,000 | 2,000 |
| 修理 | 15,000 | 15,000 | 9,000 | 17,000 | 11,000 | |
| 其他 | 47,000 | 58,000 | 24,000 | 59,000 | 24,000 | |
| 合计 | 1,219,000 | 1,288,000 | 1,443,000 | 1,500,000 | 1,370,000 | |
| 直接利益 | | 1,251,000 | 1,550,000 | 2,069,000 | 3,337,000 | 55,000 |
| 农业税(国控) | | 152,000 | 32,000 | 124,000 | 216,000 | (-590,000) |
| 税后净利益 | | 1,429,000 | 1,518,000 | 1,945,000 | 3,121,000 | 1,645,000 |
| 集体自有资金 | 综合储备 | 292,000 | 182,000 | 339,000 | 707,000 | 32,000 |
| | 公积金 | 165,000 | 86,000 | 120,000 | 527,000 | 15,000 |
| | 公益金 | 26,000 | 46,000 | 38,000 | 162,000 | 17,000 |
| | 农控基金 | 0 | 0 | 2,000 | 0 | 0 |
| | 其他基金 | 5,000 | 3,000 | 0 | 1,000 | 0 |
| | 生产基金 | 37,000 | 47,000 | 69,000 | 32,000 | 0 |
| | 社员利益 | 1,126,000 | 1,336,000 | 1,626,000 | 2,414,000 | 613,000 |
| 其他 | 411,000 | 378,000 | 435,000 | 705,000 | 1,513,000 | |
| 其他 | 225,000 | 95,000 | 1,191,000 | 1,360,000 | 483,000 | |

8. 尖山子公社

| | | 1977年 | 1978年 | 1979年 | 1980年 | 1981年 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 经营收入 | 农业收入 | 2,305,000 | 2,984,000 | 3,429,000 | 4,280,000 | 600,000 |
| | 粮食作物 | 2,091,000 | 2,812,000 | 3,205,000 | 3,894,000 | 624,000 |
| | 经济作物 | 50,000 | 172,000 | 224,000 | 219,000 | 66,000 |
| | 其他 | 164,000 | 0 | 0 | 22,000 | 0 |
| | 多种经营收入 | 129,000 | 252,000 | 212,000 | 224,000 | 105,000 |
| | 林业 | 27,000 | 16,000 | 7,000 | 5,000 | 3,000 |
| | 畜牧业 | 78,000 | 97,000 | 100,000 | 116,000 | 32,000 |
| | 水产 | - | - | - | - | - |
| 工业 | 74,000 | 139,000 | 105,000 | 103,000 | 65,000 | |
| 其他收入 | 69,000 | 31,000 | 29,000 | 28,000 | 27,000 | |
| 合计 | 2,553,000 | 3,267,000 | 3,665,000 | 4,550,000 | 722,000 | |
| 经营支出 | 直接生产经费 | 782,000 | 818,000 | 995,000 | 1,041,000 | 994,000 |
| | 农业 | 729,000 | 757,000 | 914,000 | 975,000 | 873,000 |
| | 林业 | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | - |
| | 畜牧业 | 26,000 | 17,000 | 29,000 | 12,000 | 9,000 |
| | 水产 | - | - | - | - | - |
| | 工业 | 25,000 | 43,000 | 21,000 | 28,000 | 12,000 |
| | 间接生产经费 | 62,000 | 41,000 | 67,000 | 88,000 | 56,000 |
| | 折旧 | - | - | - | 29,000 | - |
| | 管理 | 25,000 | 11,000 | 11,000 | 18,000 | 11,000 |
| | 其他 | 47,000 | 30,000 | 56,000 | 41,000 | 45,000 |
| 合计 | 844,000 | 859,000 | 1,062,000 | 1,129,000 | 1,050,000 | |
| 直接利益 | | 1,709,000 | 2,405,000 | 2,623,000 | 3,421,000 | - 318,000 |
| 农业税(国控) | | 120,000 | 99,000 | 149,000 | 165,000 | (- 523,000) |
| 提引技利益 | | 1,589,000 | 2,309,000 | 2,474,000 | 3,256,000 | (- 481,000) |
| 集体自有资金 | 综合储备 | 389,000 | 289,000 | 219,000 | 989,000 | 1,000 |
| | 公积金 | 227,000 | 262,000 | 461,000 | 676,000 | - |
| | 公益金 | 76,000 | 125,000 | 125,000 | 125,000 | 1,000 |
| | 粮食基金 | - | - | - | - | - |
| | 其他基金 | 11,000 | 120,000 | 43,000 | 62,000 | - |
| | 生产基金 | 15,000 | 16,000 | 126,000 | 26,000 | - |
| 社员利益分配 | 1,200,000 | 1,620,000 | 1,920,000 | 2,267,000 | 480,000 | |
| 现金 | 436,000 | 637,000 | 700,000 | 1,295,000 | 163,000 | |
| 实物 | 714,000 | 983,000 | 1,020,000 | 972,000 | 321,000 | |

⑫ 公社別就業情況と利益配当(労働値)の実績

1. 七人民公社平均

| | 景, 頭 | 夹信子 | 宝清鎮 | 十八里 | 青 | 石倉山 | 尖山子 |
|---------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 就業户数 (戸) | 1,158 | 4,116 | 2,067 | 2,948 | 4,206 | 2,242 | 2,161 |
| 人口 (人) | 4,734 | 20,395 | 9,489 | 14,617 | 23,923 | 16,263 | 10,634 |
| 平均家族数 (人/戸) | 4.18 | 4.95 | 4.59 | 4.96 | 5.69 | 7.25 | 4.92 |
| 就業人口 (人) | 1,589 | 4,279 | 2,148 | 3,420 | 5,914 | 3,734 | 2,625 |
| 戸平均可勤数 (人/戸) | 1.38 | 1.04 | 1.04 | 1.16 | 1.41 | 1.66 | 1.21 |
| 年間総稼働日数 (人日) | 58,340 | 207,280 | 23,520 | 150,020 | 265,170 | 195,750 | 106,760 |
| 1人当りの稼働日数 (日) | 36.7 | 52.9 | 32.9 | 53.1 | 62.7 | 52.1 | 40.6 |
| 年間総労働値 (元) (社員利益配当額) | 668,800 | 1,708,800 | 1,238,800 | 1,105,400 | 2,752,200 | 1,421,000 | 1,459,200 |
| 平均単位労働値 (元/日) | 11.46 | 8.25 | 12.53 | 7.35 | 12.65 | 7.21 | 13.66 |
| 1人当りの平均労働値 (元) (利益配当額) | 420.9 | 399.3 | 423.6 | 317.7 | 473.2 | 381.6 | 457.9 |
| 以上の内現金配当分 (元) | 197.3 | 127.6 | 201.1 | 96.0 | 198.2 | 127.4 | 251.2 |
| 積立金配当分 (元) | 223.6 | 271.7 | 222.5 | 221.7 | 274.9 | 254.2 | 206.6 |

2. 音頭公社

| | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 平均 |
|---------------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| 総業戸数 (戸) | 1,053 | 1,133 | 1,146 | 1,203 | 1,204 | 1,148 |
| 人口 (人) | 6,230 | 6,663 | 6,664 | 6,002 | 5,110 | 5,734 |
| 平均家族数 (人/戸) | 4.96 | 5.0 | 4.94 | 4.99 | 4.07 | 4.99 |
| 就業人口 (人) | 1,386 | 1,649 | 1,520 | 1,650 | 1,122 | 1,509 |
| 戸平均可働数 (人/戸) | 1.32 | 1.46 | 1.32 | 1.37 | 1.39 | 1.38 |
| 年間総務働日数 (人日) | 42,300 | 44,500 | 44,200 | 60,100 | 60,000 | 55,340 |
| 1人当りの平均務働日数 (日) | 37.5 | 33.1 | 35.9 | 41.3 | 35.9 | 36.7 |
| 年間総労働値 (元) (社員利益配当額) | 468,000 | 251,000 | 401,000 | 1,097,000 | 427,000 | 623,800 |
| 平均単位労働値 (元/日) | 2.95 | 13.28 | 10.58 | 16.11 | 2.12 | 11.66 |
| 1人当りの平均労働値 (元) (利益配当額) | 335.2 | 455.4 | 380.4 | 642.3 | 255.4 | 420.9 |
| 以上の内現金配当分 (元) | 135.9 | 163.7 | 231.0 | 353.9 | 102.3 | 197.3 |
| 積立金配当分 (元) | 199.3 | 291.7 | 149.4 | 310.9 | 153.1 | 223.6 |

3. 夾信子公社

| | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 平均 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 職工戶數 (戶) | 4046 | 4183 | 4087 | 4002 | 4260 | 4116 |
| 人口 (人) | 20,402 | 20,597 | 20,313 | 19,777 | 20,282 | 20,396 |
| 平均家庭數 (人/戶) | 5.04 | 4.90 | 4.97 | 4.94 | 4.78 | 4.95 |
| 職工人口 (人) | 4,089 | 4,426 | 4,562 | 4,226 | 4,129 | 4,329 |
| 戶平均可勤數 (人/戶) | 1.01 | 1.06 | 1.09 | 1.05 | 0.98 | 1.04 |
| 年固總勞働日數 (人日) | 225,400 | 193,700 | 191,300 | 123,300 | 212,700 | 207,280 |
| 以勤工酌減日數 (日) | 50.1 | 43.7 | 42.8 | 43.4 | 62.8 | 48.4 |
| 年固總勞働值 (元) (社員利益配当額) | 1,825,000 | 1,246,000 | 1,569,000 | 2,612,000 | 1,721,000 | 1,703,200 |
| 平均單位勞働值 (元/日) | 8.24 | 9.53 | 8.20 | 14.28 | 2.56 | 8.24 |
| 以勤平均勞働值 (元) (利益配当額) | 448.8 | 417.1 | 351.6 | 619.5 | 161.0 | 389.3 |
| 以Y0内理産配当分(元) | 126.6 | 120.6 | 106.5 | 231.4 | 52.3 | 127.6 |
| 粮豆支給分(元) | 322.2 | 296.5 | 245.1 | 388.1 | 108.2 | 271.7 |

4 宝清鎮公社

| | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 平均 |
|------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 農業戶數 (戶) | 1,693 | 2,128 | 2,225 | 2,086 | 2,202 | 2,067 |
| 人口 (人) | 7,877 | 9,889 | 10,086 | 9,523 | 10,043 | 9,424 |
| 平均家庭數 (人/戶) | 4.55 | 4.65 | 4.53 | 4.56 | 4.54 | 4.59 |
| 就業人口 (人) | 1,943 | 2,292 | 2,220 | 2,303 | 1,982 | 2,153 |
| 戶平均可勤數 (人/戶) | 1.15 | 1.08 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 1.04 |
| 年國統務日數 (天) | 25,500 | 31,900 | 33,000 | 26,100 | 21,100 | 29,620 |
| 11月1日以前日數 (日) | 38.1 | 40.1 | 41.9 | 37.4 | 35.9 | 38.9 |
| 年國統勞務總值 (元) (社員利益配當額) | 234,000 | 995,000 | 1,127,000 | 1,376,000 | 262,000 | 1,032,200 |
| 平均單位勞務總值 (元/日) | 11.05 | 10.8 | 12.11 | 15.92 | 12.14 | 12.43 |
| 11月1日以前平均勞務總值 (元) (利益配當額) | 429.2 | 433.7 | 507.7 | 597.5 | 435.4 | 483.6 |
| — 以內內現任配當分 (元) | 234.7 | 189.2 | 214.9 | 258.9 | 300.2 | 201.1 |
| — 糧食支給分 (元) | 194.5 | 243.9 | 292.8 | 339.1 | 135.2 | 282.5 |

6. 青原公社

| | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 平均 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 就业户数 (户) | 4,583 | 4,766 | 4,866 | 5,053 | 4,764 | 4,806 |
| 人口 (人) | 22,936 | 23,566 | 24,025 | 24,202 | 22,629 | 23,483 |
| 平均家族数 (人/户) | 5.00 | 4.94 | 4.95 | 4.79 | 4.74 | 4.88 |
| 就业人口 (人) | 5,822 | 6,261 | 6,450 | 6,820 | 6,219 | 6,144 |
| 户平均可勤数 (人/户) | 1.27 | 1.31 | 1.32 | 1.35 | 1.29 | 1.23 |
| 年同总出勤日数 (人·日) | 215,700 | 231,000 | 221,300 | 241,600 | 111,250 | 205,170 |
| 从前的平均出勤日数 (日) | 37.0 | 36.9 | 34.3 | 41.5 | 22.3 | 42.7 |
| 年同总劳働值 (元) (社员利益配当額) | 2,566,000 | 2,671,000 | 2,928,000 | 4,906,000 | 922,000 | 2,773,800 |
| 年内单位劳働值 (元/日) | 11.89 | 11.56 | 13.23 | 20.31 | 7.92 | 13.64 |
| 从前的平均劳働值 (元) (利益配当額) | 440.7 | 426.6 | 453.9 | 842.9 | 176.8 | 473.2 |
| 以內的現金配当分 (元) | 154.2 | 144.9 | 153.2 | 451.9 | 90.0 | 198.8 |
| —— 粮豆支給分 (元) | 286.5 | 281.7 | 300.7 | 391.0 | 86.8 | 274.4 |

3
59

5. 十八里公社

| | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 平均 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 农业户数 (户) | 3,112 | 3,202 | 2,847 | 2,739 | 2,252 | 2,948 |
| 人口 (人) | 15,813 | 16,015 | 14,993 | 13,332 | 13,432 | 14,617 |
| 平均家户数 (人/户) | 5.08 | 5.00 | 5.09 | 4.86 | 5.72 | 4.96 |
| 农业人口 (人) | 3,828 | 3,803 | 3,330 | 3,361 | 3,029 | 3,480 |
| 户平均可勤数 (人/户) | 1.23 | 1.18 | 1.16 | 1.22 | 1.06 | 1.18 |
| 年终结业日数 (人日) | 128,500 | 135,100 | 146,800 | 138,500 | 111,500 | 150,050 |
| 以当年平均可勤日数 (日) | 48.9 | 53.4 | 54.1 | 51.2 | 36.8 | 43.1 |
| 年终结业总值 (元) (社员利益分配总额) | 1,621,000 | 1,776,000 | 1,949,000 | 2,055,000 | 2,210,000 | 1,104,900 |
| 平均单位劳产值 (元/日) | 2.60 | 4.09 | 6.46 | 14.84 | 1.93 | 7.35 |
| 以当年平均劳产值 (元) (利益分配总额) | 418.0 | 177.7 | 284.9 | 611.4 | 72.9 | 317.9 |
| 以内内理金配分 (元) | 149.0 | 74.4 | 84.9 | 165.4 | 1.3 | 96.0 |
| —— 粮食支给分 (元) | 269.0 | 103.3 | 200.0 | 446.0 | 66.6 | 221.4 |

7. 万金山公社

| | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 平均 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 就业户数 (户) | 3,252 | 3,332 | 3,350 | 3,224 | 3,052 | 3,242 |
| 人口 (人) | 16,623 | 17,446 | 17,861 | 16,159 | 16,329 | 16,563 |
| 平均家族数 (人/户) | 5.08 | 5.23 | 5.33 | 5.01 | 5.35 | 5.20 |
| 就业人口 (人) | 4,004 | 3,917 | 3,920 | 3,689 | 3,132 | 3,734 |
| 户平均可就业数 (人/户) | 1.23 | 1.17 | 1.17 | 1.14 | 1.03 | 1.15 |
| 年国总劳动日数 (人日) | 125,000 | 262,200 | 180,100 | 225,200 | 132,600 | 194,740 |
| 人平均劳动日数 (日) | 44.4 | 64.9 | 45.9 | 61.2 | 43.8 | 52.1 |
| 年国总劳动价值 (元) (社员利益分配款) | 1,126,000 | 1,326,000 | 1,626,000 | 2,415,000 | 612,000 | 1,425,000 |
| 平均单位劳动价值 (元/日) | 4.38 | 5.29 | 9.02 | 10.69 | 4.55 | 7.31 |
| 人平均劳动价值 (元) (利益分配款) | 283.4 | 341.1 | 414.8 | 654.4 | 195.3 | 321.6 |
| 以內内现金分配 (元) | 102.6 | 96.5 | 110.9 | 235.7 | 41.4 | 127.4 |
| 粮食支给 (元) | 180.8 | 244.6 | 303.9 | 365.7 | 153.9 | 256.2 |

8. 尖山子公社

| | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 平均 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 农业户数 (户) | 2,130 | 2,178 | 2,170 | 2,165 | 2,162 | 2,161 |
| 人口 (人) | 10,316 | 10,500 | 10,907 | 10,603 | 10,366 | 10,634 |
| 平均每户数 (人/户) | 4.84 | 4.84 | 5.02 | 4.89 | 4.79 | 4.92 |
| 就业人口 (人) | 2,416 | 2,671 | 2,735 | 2,538 | 2,665 | 2,625 |
| 户平均可勤数 (人/户) | 1.18 | 1.23 | 1.26 | 1.17 | 1.23 | 1.21 |
| 年用总劳动日数 (人日) | 111,600 | 112,200 | 115,600 | 109,300 | 106,300 | 106,760 |
| 从划平均劳动日数 (月) | 44.3 | 45.7 | 41.8 | 43.1 | 32.4 | 40.6 |
| 年用总劳动值 (元) (社员利益配当额) | 1,200,000 | 1,620,000 | 1,720,000 | 2,267,000 | 405,000 | 1,458,200 |
| 平均单位劳动值 (元/日) | 10.75 | 14.43 | 15.03 | 20.74 | 5.61 | 13.66 |
| 从划平均劳动值 (元) (利益配当额) | 576.9 | 606.5 | 628.9 | 283.2 | 181.6 | 557.4 |
| 从划内现金配当分(元) | 193.2 | 238.5 | 255.9 | 510.2 | 61.2 | 251.3 |
| 粮豆反给分(元) | 283.2 | 368.0 | 373.0 | 323.0 | 120.4 | 305.6 |

⑬ 生産隊別 1人当たり平均配当額の状況(現金配当分)

(単位:生産隊数)

| 年度 | 現金配当総額(円) | 1人当たり平均配当額(円) | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| | | 40元以下 | 41~50 | 51~60 | 61~70 | 71~80 | 81~100 | 101~120 | 121~150 | 151~200 | 201~250 | 251~300 | 301~400 | 401~500 | 500以上 |
| 茨城県公社 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1977 | 129,000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1978 | 272,000 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1979 | 365,000 | | | 2 | 1 | | 2 | 3 | 5 | | | | | | |
| 1980 | 578,000 | | | | | 1 | | | 3 | 8 | 4 | | | | |
| 1981 | 176,000 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 1 | | | | | |
| 茨信子公社 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1977 | 49,000 | 2 | | 3 | 7 | 11 | 15 | 7 | 5 | | | | | | |
| 1978 | 534,000 | 3 | 7 | 3 | 7 | 5 | 8 | 3 | 13 | 2 | | | | | |
| 1979 | 495,000 | 19 | 8 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 9 | 4 | | | | | |
| 1980 | 912,000 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 | 4 | 9 | 11 | 9 | 4 | | | | |
| 1981 | 22,000 | 32 | 10 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | | | | | | | |
| 茨南畑公社 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1977 | 466,000 | | | | 1 | 1 | 8 | 5 | 6 | 1 | | | | | |
| 1978 | 925,000 | 2 | | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 6 | 3 | | | | | |
| 1979 | 472,000 | 2 | | 3 | 3 | 2 | 6 | 4 | 10 | 3 | | | | | |
| 1980 | 595,000 | | | | 1 | | 2 | 4 | 6 | 16 | 1 | | | | |
| 1981 | 432,000 | 7 | 3 | 3 | 2 | 4 | 7 | 7 | 6 | 4 | 1 | | | | |
| 八里公社 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1977 | 525,000 | | | | | 2 | 17 | 19 | 6 | | | | | | |
| 1978 | 283,000 | 21 | 7 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | | | | | | |
| 1979 | 203,000 | 12 | 11 | 3 | 6 | 2 | 2 | 2 | 5 | | | | | | |
| 1980 | 566,000 | | | | | | | 6 | 6 | 18 | 2 | | | | |
| 1981 | 19,000 | 23 | 7 | 2 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | |

9.3 農業機械関係資料

- (1) 農機・付表-1 農業機械保有状況……(1)~(3)
- (2) 農機・付表-2 トラクターと作業機械の組合せ例
- (3) 農機・付表-3 農業機械1台当り作業面積

農機・付表-1(2) 農業機械保有状況 - 2

| 項目 名称 | (一) 耕耘引式農具 (台) | | | | | | | | | | | | | | 防除機 | | | | | |
|----------|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|------|--------|---------------------|------|------|-----|-----|-----|-----------|---|
| | 総計 | 犁 | | 耙 | | 播種機 | | 中耕機 | | 運送器 | 油圧装置 | 総計 (台) | 其中 機動式 (台/馬力) | | | | | | | |
| | | 計 | 其中 | | 計 | 其中 | 其中 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 五速犁 | 四速犁 | | | 重耙 | 輕耙 | 履带式 一号 | | | | | 4.8行 | 2.4行 | 七速犁 | 打草機 | 除草機 | 連合 耕作機 | |
| 空清県全体 | 3273 | 485 | 402 | 83 | 955 | 391 | 564 | 580 | 66 | 492 | 22 | 244 | 131 | 69 | 28 | 16 | 407 | 214 | 388 | 2 |
| モデル地区計 | 1321 | 197 | 154 | 43 | 385 | 171 | 214 | 219 | 17 | 188 | 14 | 114 | 70 | 24 | 18 | 2 | 152 | 66 | 188 | |
| 宝清鎮 | 123 | 20 | 20 | - | 35 | 18 | 17 | 21 | - | 20 | 1 | 13 | 12 | 1 | - | - | 17 | 3 | 14 | - |
| 寶山 | 468 | 64 | 40 | 24 | 123 | 58 | 65 | 79 | 10 | 65 | 4 | 31 | 20 | 4 | 7 | - | 55 | 15 | 101 | - |
| 信子 | 233 | 41 | 22 | 19 | 70 | 33 | 37 | 34 | 2 | 30 | 2 | 16 | 10 | 4 | - | 2 | 32 | 18 | 22 | - |
| 十八里 | 205 | 34 | 34 | - | 63 | 28 | 35 | 39 | 3 | 34 | 2 | 24 | 8 | 6 | 10 | - | 19 | 10 | 16 | - |
| 万金山 | 204 | 26 | 26 | - | 71 | 25 | 46 | 30 | 2 | 25 | 3 | 22 | 16 | 6 | - | - | 17 | 16 | 22 | - |
| 龍頭 | 88 | 12 | 12 | - | 23 | 9 | 14 | 16 | - | 14 | 2 | 8 | 4 | 3 | 1 | - | 12 | 4 | 13 | - |
| 国营農場計 | 1607 | *1239 | | | 403 | 79 | 324 | 281 | | | | 107 | *204 | | | | 248 | 232 | | |

注 犁=ブラク 耙 = ディスクハロー 輕耙=ブレンデンディスクハロー 播種機=播種機
 五速犁=5速ブラク 重耙=花形ディスクハロー 連合耕作機=連合耕作機

農機・附表-2 トラクターと作業機械の組合せ(一例)

| トラクター | 作業機械 |
|----------------------------------|---|
| <p>東方紅 54/75</p> <p>(" 28)</p> | <p>5(4)連プラウ × 1台</p> <p>軽ディスクハロー × 3台</p> <p>重ディスクハロー × 2台 + 軽ディスクハロー 1台</p> <p>播種機(龍江1号) × 1台</p> <p> " (48行) × (3~1)台</p> <p> " (24行) × (3~1)台</p> <p>中耕機(七連梨) × 1台</p> <p> " (扣種機) × 1台</p> <p> " (除草機) × 1台</p> <p>鎮圧器 × 3台 × 3</p> <p>コンバイン × 1台</p> |
| <p>ホイルトラクター</p> | <p>播種機(48行又は24条) × 1台</p> <p>軽ディスクハロー × 1台</p> <p>(トレーラー)</p> |
| <p>ハンドトラクター</p> | <p>ポンプ、切断機等の動力源</p> <p>(トレーラー)</p> |

農機・附表-3 農業機械1台当り作業面積

| 名称 | 耕起面積 (ha) | トラクター 台数 | トラクター1台 当り面積 (ha/台) | トラウ台数 | トラウ1台 当り面積 (ha/台) | 播種面積 (ha) | 播種機台数 | 播種機1台 当り面積 (ha/台) | 中耕面積 (ha) | 中耕機台数 | 中耕機1台 当り面積 (ha/台) |
|--------------|--------------|-------------|---------------------------|-------|-------------------------|--------------|-------|-------------------------|--------------|-------|-------------------------|
| 宝清県全体 | 65,961 | 470 | 140 | 485 | 136 | 42,767 | 580 | 74 | 24,628 | 310 | 79 |
| モデル地区計 | 24,090 | 184 | 130 | 197 | 122 | 16,068 | 219 | 73 | 7,154 | 131 | 54 |
| 宝清鎮 | 1,631 | 19 | 86 | 20 | 82 | 859 | 21 | 41 | 963 | 13 | 74 |
| 青山 | 7,406 | 57 | 130 | 64 | 116 | 4,200 | 79 | 53 | 4,046 | 41 | 99 |
| 茨信子 | 5,285 | 37 | 143 | 41 | 129 | 2,525 | 34 | 74 | 33 | 18 | 2 |
| 十八里 | 3,827 | 31 | 123 | 34 | 113 | 2,114 | 39 | 54 | 571 | 27 | 21 |
| 万金山 | 4,508 | 28 | 161 | 26 | 173 | 5,797 | 30 | 193 | 1,034 | 24 | 43 |
| 龍頭 | 1,433 | 12 | 119 | 12 | 119 | 573 | 16 | 36 | 507 | 8 | 63 |
| 国营農場計 597 | | 243 | | 239 | | | | | | 204 | |

<1980年統計資料>

宝清県全体及びモデル地区の中耕機台数は龍江1号含む。

9.4 その他

典型巴图连人民公社の人口の調査人口、
就農労働人口並に就業戸数 (1982年7月1日現在)

| | 典型巴图连公社 (鄂西巴内) | | | | | | 合計 |
|-----------|----------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | 朝陽 | 夾信子 | 宝清鎮 | 八里 | 青泉 | 万金山 | |
| 1. 就業別人口 | 930 | 3,200 | 9,960 | 2,865 | 22,090 | 2,725 | 48,770 |
| 農業 | 705 | 2,950 | 2,895 | 2,530 | 18,425 | 2,005 | 36,570 |
| 農業外 | 225 | 250 | 7065 | 335 | 3,665 | 720 | 12,200 |
| 2. 就業労働人口 | 215 | 770 | 2,105 | 960 | 5,220 | 2,870 | 13,185 |
| 農業 | 165 | 695 | 225 | 280 | 4,330 | 2,155 | 9,050 |
| 農業外 | 50 | 75 | 2,280 | 20 | 290 | 715 | 4,135 |
| 3. 就業戸数 | 190 | 670 | 2,585 | 815 | 8,730 | 1,825 | 10,815 |
| 農業 | 145 | 600 | 685 | 740 | 3,950 | 1,675 | 7,795 |
| 農業外 | 45 | 70 | 1,900 | 75 | 780 | 150 | 3,020 |

出典: 宝清県および人民公社提供資料

(注) 農業外人口、戸数は、林業、水産、工業並に文教衛生部門を含む。公社内を除外し、公社外人口、戸数は、公社内を除外し、人口、戸数と比率配合を述べた。

典型巴图连人民公社の人口の調査人口、
就農労働人口並に就業戸数
(西暦2000年の予測)

| | 計画地巴内图连公社 | | | | | | 合計 |
|-----------|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| | 朝陽 | 夾信子 | 宝清鎮 | 八里 | 青泉 | 万金山 | |
| 1. 就業別人口 | 1105 | 3805 | 12,550 | 4,99 | 26,285 | 10,380 | 58,724 |
| 農業 | 840 | 3,570 | 3,460 | 4,200 | 21,995 | 9,525 | 43,530 |
| 農業外 | 265 | 295 | 9,090 | 399 | 4,290 | 255 | 15,194 |
| 2. 就業労働人口 | 319 | 1,087 | 3,711 | 1,296 | 7,566 | 2,970 | 16,949 |
| 農業 | 240 | 1,000 | 985 | 1,200 | 6,280 | 2,715 | 12,420 |
| 農業外 | 79 | 87 | 2,726 | 96 | 1,286 | 255 | 4,529 |
| 3. 就業戸数 | 266 | 908 | 3,092 | 1,099 | 6,307 | 2,478 | 14,150 |
| 農業 | 200 | 835 | 820 | 1,000 | 5,235 | 2,265 | 10,355 |
| 農業外 | 66 | 73 | 2,272 | 99 | 1,072 | 213 | 3,795 |

(注) 1) 人口増加率は、毎年1.19%と見られる。
2) 就業労働戸数は、人口に1.2/戸と見られる。
3) 戸数の総数は農業人口の24.0%、農業外人口の24.2%と見られる。

新制度に基づく土地配分(耕作権の設法)

生産責任制に係る土地配分方法は耕作権の設法は、向こう10年を試行期間とし、その暫定的なものとする。

土地配分は基本的に、従来の“自用地”の設法以外に、“口粮田”、“飼料田”及び“承包田”の各方式と設け、それぞれの方法については以下の規程と適用する。尚、以上の土地配分を当然に“配分予備田”を設け、土地配分の均衡(増収)、居住者への配分等に対応する処置が構想されている。

土地配分の基本的規程

耕地方式

配分規程

摘要

自用地:

畝/人 ~ 0.6畝/人

従来通り農業の自給を目的とし、自由耕作地

口粮田:

畝 ~ 1.2畝

農業以外の専従者に付与される食糧自給用の田畑

飼料田:

0.5畝/頭 ~ 1.0畝/頭 ^注

畜産生産の請負農家、畜産専従者に付与される田畑。(畜産科の項参照)

承包田:

分配規程単位面積は生産隊・生産大隊の保有面積に異なる。分配基準は上記自用地、口粮田、飼料田及び上記の予備田を以て残余面積の50%を以てついでに以下の規程と適用する。

- (1) 農業従事者による均等割り
- (2) 前年度迄180日以上農耕に従事した新農人による均等割り (男:16~60才 女:16~55才)

農産物の請負生産を前提として付与される田畑。請負生産には(1)大邑干(經濟作物)(2)連産承包(食糧作物)の2大邑分があり、適地適作の理念に従い、地域的に配分適合される。尚、総面積の承包田の内20%については、国産生産計画に従って請負義務を負担するが他の20%については農民の自由配分が認められる。

予備田:

若し生産隊・生産大隊の采配に任意の(牧畜田) 面積が確保される。

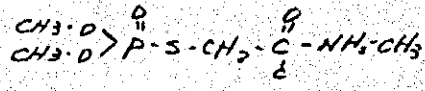
本田は、専ら、生産隊または生産大隊の直轄下に置かれ、機械運行班による生産管理、及び、農業の環境契約形式で耕作される。

(注) 飼料田の配分規程

- 1. 乳牛 1~2畝/頭
- 2. 使役牛馬、配分適用無し
- 3. 肉牛 0.5畝/頭
- 4. 羊 0.5畝/頭
- 5. 兼施用豚 0.5畝/頭
- 6. 兼飼豚豚 0.3畝/頭
- 7. 家禽 1畝/100羽。(但し、長期待値)

農業生產資料之價格及其摘要化樣

| 品名 | 價格 (元/100) | 摘要 |
|-------------|---------------|--------------------|
| <u>化學肥料</u> | | |
| 硝安 | 0.324 | N=34% |
| 尿素 | 0.450 | N=46% |
| 燐安 | 0.560 | N=14% P=46% |
| 過燐酸石灰 | 0.170 | P=16~17% |
| 重過燐酸石灰 | 0.360 | P=46% |
| 複合肥料 | 0.360 | N=20% P=20% |
| 硫加 | 0.360 | K=50% |
| <u>常用農藥</u> | | |
| <u>殺虫劑</u> | | |
| 滴滴涕 | | 5%粉劑 |
| 666 | 0.159 | 50%可濕性粉(果粒) |
| | 0.415 | 1%粉劑 |
| | 0.420 | 5%粉劑 |
| | 1.520 | 5%可濕性粉劑 |
| 氯丹 | | 20%粉劑 |
| | | 5%粉劑 |
| | | 50%乳劑 |
| 敵百虫 | 0.285 | 2.5%粉劑 (Dipterax) |
| | 3.500 | 90%結晶 (Triclorfon) |
| 敵敵畏 | | 50%乳劑 (Dichlorvos) |
| | 5.600 | 30%乳劑 |
| 東果 | 6.000 | 40%乳劑 (Dimethoate) |
| D.D.T | 0.550 | 10%粉劑 |
| | 0.240 | 5%粉劑 |
| 氣化東果 | 0.400 | 15%粉劑 |



農産物価格 (1982~1983年7月現在)

| 農産品 | 価格 | 備 考 |
|---------------------|-------|--|
| 1. 政府統制・指導価格 (円/kg) | | |
| 米(初) | 0.330 | 但し政府費上価格 |
| 小麦 | 0.334 | " |
| ヒヨコシ | 0.196 | " |
| 高粱 | 0.196 | " |
| 粟 | 0.212 | " |
| 大豆 | 0.690 | " |
| 猪キジ | 0.320 | " |
| 雑穀一般 | 0.427 | " (雑穀・豆類の平均) |
| 白米 | 0.350 | 但し政府先渡価格 |
| 小麦粉 | 0.370 | " |
| 精高高粱 | 0.220 | " |
| ヒヨコシ | 0.220 | " |
| 粟 | 0.244 | " |
| 大豆油 | 1.600 | " (2.42/kg 日産) |
| 甜菜 | 0.085 | 但し工場費上価格 (0.08 ~ 0.09/kg) |
| 白糖 | 1.660 | 但し工場渡価格 ('80~'81年) |
| サバコ | 1.864 | 但し政府費上価格 (全等米の平均/20年実績) (1.600/kg 通米平均) |
| 2. 自由市場小麦価格 (円/kg) | | |
| 白米 | 1.200 | |
| 麦粉 | 1.800 | |
| 透餡 | 2.600 | |
| 飯豆 | 1.00 | 3笑イゲン |
| 紅小豆 | 1.00 | |
| 白小豆 | 1.00 | |
| 緑豆 | 2.00 | |
| マヤシ | 0.34 | |
| ヒヨコシ(精) | 0.07 | 但し1kg |

新圃利種法 による生産費削減用計画

水播(移植法)

| 作業時期 | 主要作業 | 作業手段 | 生産費削減 | 使用量 | 単価 | 金額 |
|-------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 10月中旬~11月中旬 | 荒耕起 圃代運(保温用) | 1374-XD-9-N-7 1377-XD-9-N-7 | | | | 26.00 |
| | | | 石灰 10.17/m ² | 100m ² | 0.17/m ² | 17.00 |
| | | | 尿素 0.5 | | 0.5 | 0.50 |
| | | | 硫酸(1%調整用) | 500gr | 0.9/m ² | 4.50 |
| | 施肥(元肥/追肥) | | 堆肥 | 500kg | | 5.00 |
| | | | 石灰 | 15kg | 0.17/m ² | 2.55 |
| | | | 通石 | 20kg | 0.17 | 3.40 |
| | | | 硫酸 | 15 | 0.36 | 5.40 |
| | 種子処理(消毒) | 人 | 種子 | 25 | 0.75 | 18.75 |
| | | | 種子消毒剤 | 150gr | 13.67 | 2.05 |
| | | | 除草剤(容易浸漬) | | | |
| | | | 除草剤(20-20) | 200gr | 6.00 | 1.20 |
| | | | 石灰 | 9kg | 0.17 | 1.53 |
| 11月中旬~12月中旬 | 追肥(元肥) | 人 | | | | |
| 12月中旬~1月中旬 | 不同元肥施肥(元肥) | 1374-XD-9-N-7 | | | | 26.00 |
| 1月中旬~2月中旬 | 元肥(元肥) | 1377-XD-9-N-7 | | | | 26.00 |
| 2月中旬~3月中旬 | 用種 | 人 | | | | |
| 3月中旬~4月中旬 | 除草 害虫防除 | 動力噴霧機 | 除草剤(20-20) | 10kg | 9.60 | 96.00 |
| | | | 殺虫剤 | 20 | 4.00 | 80.00 |
| 4月中旬~5月中旬 | 追肥(元肥) | 人 | | | | |
| 5月中旬~6月中旬 | 除草 害虫防除 | 動力噴霧機 | 除草剤(20-20) | 5 | 9.00 | 45.00 |
| | | | 殺虫剤(0.1-1) | 1.5 | 13.90 | 20.85 |
| 6月中旬~7月中旬 | 中耕・除草 | 人(100%使用) | | | | |
| 7月中旬~8月中旬 | 害虫防除 | 動力噴霧機 | 殺菌剤(20-20) | 300 | 3.50 | 10.50 |
| | | | 殺虫剤(20-20) | 1.5kg | 15.00 | 22.50 |
| 8月中旬~9月中旬 | 追肥(元肥) | 人 | | | | |
| 9月中旬~10月中旬 | 人工採種 | 人 | | | | |
| 10月中旬~11月中旬 | 移植 | 人 | | | | |
| | | | | | | 小計 527.25 |
| | 脱粒・調整 病虫防除 一般管理作業 | 動力脱粒機 動力搬送機 小器具類 | | | | 28.19 |
| | | | | | | 9.60 |
| | | | | | | 1.00 |
| | | | | | | 小計 38.79 |
| | | | 補助費(1%調整) | | | 27.33 |
| | | | | | | 生産費合計 572.00 |
| (注) | 自製肥料の使用の増加、2%以内の使用料の削減 | | | | | 673.25 |

新画新種法 による生産費削減計画

小表

| 作業時期 | 主要作業 | 作業手段 | 生産費削減 | 施用量 | 単価 | 金額 |
|--------------------|-------------------------|---------------|---|-----------|-------|--------|
| 7月下旬~10月 企 企 | 耕起(長耕起) 堆肥施用 研土耕 | トラクタ×ボム2037 | 有機堆肥 | 10.000kg | | 29.00 |
| | | トラクタ×トラロー | | | | 12.00 |
| | | トラクタ×アスク112- | | | | 13.00 |
| 3月中旬~7月 4月中旬~中旬 | 研土・均平耕 種子処理 播種及施肥 | トラクタ×アスク110- | 種子(発芽率80%以上) 種子消毒剤 複合肥料(N:P=20:20) 尿素 重過石 | 120~200kg | 0.73 | 13.00 |
| | | 人カ | | 600kg | 13.67 | 8.20 |
| | | | | 25kg | 0.36 | 27.00 |
| | | | | 65kg | 0.25 | 29.25 |
| | | | | 30kg | 0.36 | 10.80 |
| 4月下旬~5月上旬 | 化学除草 | 動力噴霧機 | 除草剤(2,4-D) | 1kg | 3.45 | 3.45 |
| 5月中旬 | 病害防除 | 動力噴霧機 | 殺菌剤 | 1.5kg | 13.67 | 20.51 |
| 6月中旬~下旬 | 害虫防除 | 動力噴霧機 | 殺虫剤(アザチン) | 1.5kg | 15.00 | 22.50 |
| 7月上旬 | 収穫 | 自走型コンバイン | | | | 102.00 |
| | | | | | 小計 | 386.71 |
| | 初年度防除 一般管理作業 | 動力噴霧機 小車長板 | | | | 9.50 |
| | | | | | 小計 | 10.50 |
| | | | 減産費(水稲後5kg) | | | 9.86 |
| | | | 生産費合計 | | | 417.17 |

新産種法による生産費削減計画

トウモロコシ

| 作業時期 | 主要作業 | 作業手段 | 生産費削減 | 施肥量 | 単価 | 金額 |
|----------------|---------------------|-----------------|---------------|---------|---------|--------|
| 10月~11月上旬 全 | 耕起(黄砂肥) | 1579-x 12L 25% | | | | 29.00 |
| | 碎土耕 | 1579-x 12L 112- | | | | 13.00 |
| 7月中旬~下旬 | 碎土均等耕 | 1579-x 12L 112- | | | | 13.00 |
| 5月中旬~下旬 | 種子処理 | 人カ | 種子(袋芽率20%以上) | 40kg | 0.52/kg | 20.80 |
| | | | 種子消毒剤 | 200g | 13.67/g | 2.73 |
| | 滅虫・播種 | 1579-x 12L 112- | 有機堆肥 | 5,000kg | 0.72 | 56.00 |
| | | | 硝子 | 175kg | 0.32 | 56.00 |
| | | | 豆油子 | 130kg | 0.36 | 46.80 |
| 5月中旬~6月下旬 全 | 作種・除草・培土(50%削減) | 1579-x 12L 112- | 殺虫剤 | 1.5t | 15.00 | 22.50 |
| | 害虫防除 | 動力噴霧機 | | | | |
| 7月上旬 | 追肥 | 人カ | 肥料 | 0.5t | 0.45 | 22.50 |
| 8月中旬~下旬 | 中耕・除草・培土 | 人カ | 殺虫剤 | 1.5t | 15.00 | 22.50 |
| | 草刈防除 | 動力噴霧機 | | | | |
| 8月中旬~下旬 | 収穫 | 人カ | | | | |
| | | | | | 小計 | 256.28 |
| | 新産種法に伴う作業 一部管理作業 | 動力噴霧機 小容量機 | | | | 6.40 |
| | | | | | 小計 | 7.40 |
| | | | 播種機(12L 112%) | | | 13.18 |
| | | | | | 生産費合計 | 276.86 |

表5.4(1) 地区別・農業類型別の作物生産収支
(人民公社・国营農場合計)

| | 作 種 | 单 位 量 | 総 生 産 量 | 農 産 物 価 格 | 粗 収 入 | 生 産 費 | 純 収 入 |
|---------------------|--------|-------------|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| | (ha) | (Ton/ha) | (Ton) | (元/Ton) | (1,000元) | (1,000元) | (1,000元) |
| 1. 特種穀(口粮田) | | | | | | | |
| 水 稻 | 20 | 6.5 | 130 | 330 | 42.9 | 11.5 | 31.4 |
| 大 豆 | 166 | 2.5 | 415 | 690 | 286.4 | 47.8 | 238.6 |
| 玉米 | 419 | 4.0 | 1,676 | 196 | 328.5 | 116.0 | 212.5 |
| 雜 穀 | 578 | 3.0 | 1,734 | 196 | 339.9 | 68.0 | 271.9 |
| 小 計 | 1,183 | - | - | - | 997.7 | 243.3 | 754.4 |
| 2. 水田農穀(自留地・合作E含む) | | | | | | | |
| 水 稻 | 9,920 | 6.5 | 64,480 | 330 | 21,278.4 | 5,694.1 | 15,584.3 |
| 大 豆 | 266 | 2.5 | 665 | 690 | 458.9 | 76.6 | 382.3 |
| 玉米 | 383 | 4.0 | 1,532 | 196 | 300.3 | 106.0 | 194.3 |
| 雜 穀 | 434 | 3.0 | 1,302 | 196 | 255.2 | 51.0 | 204.2 |
| 小 計 | 11,003 | - | - | - | 22,292.8 | 5,927.7 | 16,365.1 |
| 3. かんがい畑作農穀(自留地E含む) | | | | | | | |
| 大 豆 | 6,105 | 2.5 | 15,263 | 690 | 10,531.5 | 1,757.7 | 8,773.8 |
| 玉米 | 3,133 | 4.0 | 12,532 | 196 | 2,456.3 | 867.4 | 1,588.9 |
| 甜 菜 | 3,930 | 35.0 | 137,550 | 85 | 11,691.8 | 3,507.5 | 8,184.3 |
| タバコ | 1,310 | 2.5 | 3,275 | 1,864 | 6,104.6 | 2,441.8 | 3,662.8 |
| 雜 穀 | 760 | 3.0 | 2,280 | 196 | 446.9 | 89.4 | 357.5 |
| 特用作物 | 600 | 1.0 | 600 | 2,280 | 1,368.0 | 171.0 | 1,197.0 |
| 蔬 菜 | 200 | 25.0 | 5,000 | 400 | 2,000.0 | 600.0 | 1,400.0 |
| 小 計 | 16,038 | - | - | - | 34,599.1 | 9,434.8 | 25,163.3 |
| 4. 干涸田(共通耕作) | | | | | | | |
| 小 麦 | 7,850 | 3.5 | 27,475 | 334 | 9,176.7 | 3,274.8 | 5,901.9 |
| 水 稻 | 8,541 | 6.5 | 55,517 | 330 | 18,320.6 | 5,754.5 | 12,566.1 |
| 小 計 | 16,391 | - | - | - | 27,497.3 | 9,029.3 | 18,468.0 |
| 合 計 | 44,615 | - | - | - | 85,386.9 | 24,635.1 | 60,751.8 |

表5.4(1) 地区別、営農類型別の作物生産収支
(朝陽公社地域)

| | 作付面積 | 単位収量 | 農産物 | | 粗収益 | 生産費 | 純収益 |
|---------------------|------|----------|-------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 総生産量 | 価格 | | | |
| | (ha) | (Ton/ha) | (Ton) | (元/Ton) | (1000元) | (1000元) | (1000元) |
| 1. 特農収(口粮田) | | | | | | | |
| 水稻 | 20 | 6.5 | 130 | 330 | 42.9 | 11.5 | 31.4 |
| 大豆 | - | - | - | - | - | - | - |
| とうもろこし | - | - | - | - | - | - | - |
| 雑穀 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小計 | 20 | - | - | - | 42.9 | 11.5 | 31.4 |
| 2. 水田農収(自前地の畑作も含む) | | | | | | | |
| 水稻 | 826 | 6.5 | 5,369 | 330 | 1,771.8 | 474.1 | 1,297.7 |
| 大豆 | - | - | - | - | - | - | - |
| とうもろこし | - | - | - | - | - | - | - |
| 雑穀 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小計 | 826 | - | - | - | 1,771.8 | 474.1 | 1,297.7 |
| 3. かんがい畑作農収(自前地も含む) | | | | | | | |
| 大豆 | - | - | - | - | - | - | - |
| とうもろこし | - | - | - | - | - | - | - |
| 甜菜 | - | - | - | - | - | - | - |
| タバコ | - | - | - | - | - | - | - |
| 雑穀 | - | - | - | - | - | - | - |
| 特用作物 | - | - | - | - | - | - | - |
| 蔬菜 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小計 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 予備田(共通耕作) | | | | | | | |
| 小麦 | - | - | - | - | - | - | - |
| 水稻 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小計 | - | - | - | - | - | - | - |
| 合計 | 846 | - | - | - | 1,814.7 | 485.6 | 1,329.1 |

表5.4(1) 地区別・営農類型別の作物生産収支
(茨信子公社地域)

| | 作 目 | 単 位 量 | 生 産 量 | 農 産 物 価 格 | 粗 収 入 | 生 産 費 | 純 収 入 |
|---------------------|--------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. 特農家(口粮田) | | | | | | | |
| | 水 稻 | - | - | - | - | - | - |
| | 大 豆 | 5 | 13 | 690 | 9.0 | 1.4 | 7.6 |
| | とろろ芋 | 7 | 28 | 196 | 5.5 | 1.9 | 3.6 |
| | 雑 穀 | 8 | 24 | 196 | 4.7 | 0.9 | 3.8 |
| | 小 計 | 20 | | | 19.2 | 4.2 | 15.0 |
| 2. 水田農家(自前地畑作E含む) | | | | | | | |
| | 水 稻 | 1,355 | 8,808 | 330 | 2,906.6 | 777.8 | 2,128.8 |
| | 大 豆 | 40 | 100 | 690 | 69.0 | 11.5 | 57.5 |
| | とろろ芋 | 60 | 240 | 196 | 47.0 | 16.6 | 30.4 |
| | 雑 穀 | 69 | 207 | 196 | 40.6 | 8.1 | 32.5 |
| | 小 計 | 1,524 | | | 3,063.2 | 814.0 | 2,249.2 |
| 3. かんがい畑作農家(自前地E含む) | | | | | | | |
| | 大 豆 | 64 | 160 | 690 | 110.4 | 18.4 | 92.0 |
| | とろろ芋 | 35 | 140 | 196 | 27.4 | 9.7 | 17.7 |
| | 甜 菜 | 87 | 3,045 | 85 | 258.8 | 77.6 | 181.2 |
| | 夕バコ | 28 | 70 | 1,864 | 130.5 | 52.2 | 78.3 |
| | 雑 穀 | 15 | 45 | 196 | 8.8 | 1.3 | 7.0 |
| | 特用作物 | 11 | 11 | 2,280 | 25.1 | 3.1 | 22.0 |
| | 蔬 菜 | - | - | - | - | - | - |
| | 小 計 | 240 | | | 561.0 | 162.8 | 398.2 |
| 4. 手箱田(共通耕作) | | | | | | | |
| | 小 麦 | 150 | 525 | 334 | 175.4 | 62.6 | 112.8 |
| | 水 稻 | - | - | - | - | - | - |
| | 小 計 | 150 | | | 175.4 | 62.6 | 112.8 |
| | 合 計 | 1,934 | | | 3,818.8 | 1,043.6 | 2,775.2 |

表5.4(1) 地区別・営農類型別の作物生産収支
(岩手県公団地域)

| | 作付額 | 単位量 | 総生産量 | 農産物 価格 | 生産費 | | 純収益 |
|---------------------|-------|------|-------|-----------|---------|---------|---------|
| | | | | | 粗収益 | (1000円) | |
| 1. 特農家(口稼田) | | | | | | | |
| 水稲 | - | - | - | - | - | - | - |
| 大豆 | 52 | 2.5 | 130 | 690 | 89.7 | 15.0 | 74.7 |
| とうもろこし | 262 | 4.0 | 1,048 | 196 | 205.4 | 72.5 | 132.9 |
| 雑穀 | 292 | 3.0 | 876 | 196 | 171.7 | 34.3 | 137.4 |
| 小計 | 606 | - | - | - | 466.8 | 121.8 | 345.0 |
| 2. 水田農家(自作地・畑作E含む) | | | | | | | |
| 水稲 | - | - | - | - | - | - | - |
| 大豆 | - | - | - | - | - | - | - |
| とうもろこし | - | - | - | - | - | - | - |
| 雑穀 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小計 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. かんがい畑作農家(自作地E含む) | | | | | | | |
| 大豆 | 221 | 2.5 | 553 | 690 | 381.6 | 63.6 | 318.0 |
| とうもろこし | 115 | 4.0 | 460 | 196 | 90.2 | 31.8 | 58.4 |
| 甜菜 | - | - | - | - | - | - | - |
| タバコ | - | - | - | - | - | - | - |
| 雑穀 | 27 | 3.0 | 81 | 196 | 15.9 | 3.2 | 12.7 |
| 特用作物 | 20 | 1.0 | 20 | 2,280 | 45.6 | 5.7 | 39.9 |
| 蔬菜 | 200 | 25.0 | 5,000 | 400 | 2,000.0 | 600.0 | 1,400.0 |
| 小計 | 583 | - | - | - | 2,533.3 | 704.3 | 1,829.0 |
| 4. 干筋田(共通耕作) | | | | | | | |
| 小麦 | - | - | - | - | - | - | - |
| 水稲 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小計 | - | - | - | - | - | - | - |
| 合計 | 1,189 | - | - | - | 3,000.1 | 826.1 | 2,174.0 |

表5.4(1) 地区別・営農類型別の作物生産収支
(十八里公社地域)

| | 休耕地 | 単収量 | 総生産量 | 農産物 価格 | 粗収益 | 生産費 | 純収益 |
|---------------------|-------|------|--------|-----------|---------|---------|---------|
| 1. 特農家(口粮田) | | | | | | | |
| 水稻 | - | - | - | - | - | - | - |
| 大豆 | 8 | 2.5 | 20 | 690 | 13.8 | 2.3 | 11.5 |
| 小麦 | 10 | 4.0 | 40 | 196 | 7.8 | 2.8 | 5.0 |
| 雑穀 | 12 | 3.0 | 36 | 196 | 7.1 | 1.4 | 5.7 |
| 小計 | 30 | - | - | - | 28.7 | 6.5 | 22.2 |
| 2. 水田農家(自前地畑作E台公) | | | | | | | |
| 水稻 | 1,156 | 6.5 | 7,514 | 330 | 2,479.6 | 663.5 | 1,816.1 |
| 大豆 | 34 | 2.5 | 85 | 690 | 58.6 | 9.8 | 48.8 |
| 小麦 | 48 | 4.0 | 192 | 196 | 37.6 | 13.3 | 24.3 |
| 雑穀 | 55 | 3.0 | 165 | 196 | 32.3 | 6.5 | 25.8 |
| 小計 | 1,293 | - | - | - | 2,608.1 | 693.1 | 1,915.0 |
| 3. かんがい畑作農家(自前地E台公) | | | | | | | |
| 大豆 | 319 | 2.5 | 798 | 690 | 544.4 | 91.8 | 452.6 |
| 小麦 | 283 | 4.0 | 1,132 | 196 | 221.9 | 78.3 | 143.6 |
| 甜菜 | 490 | 35.0 | 17,150 | 85 | 1,457.8 | 437.3 | 1,020.5 |
| タバコ | 168 | 2.5 | 420 | 1,864 | 782.9 | 131.2 | 651.7 |
| 雑穀 | 48 | 3.0 | 144 | 196 | 28.2 | 5.6 | 22.6 |
| 特用作物 | 72 | 1.0 | 72 | 2,280 | 164.2 | 20.5 | 143.7 |
| 蔬菜 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小計 | 1,380 | - | - | - | 3,199.4 | 764.7 | 2,434.7 |
| 4. 干筋田(共通耕作) | | | | | | | |
| 小麦 | 545 | 3.5 | 1,908 | 334 | 637.3 | 227.4 | 409.9 |
| 水稻 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小計 | 545 | - | - | - | 637.3 | 227.4 | 409.9 |
| 合計 | 3,248 | - | - | - | 6,473.5 | 1,691.7 | 4,781.8 |

表5.4(1) 地区別、営農類型別の作物生産収支
(青森公社地域)

| | 作付面積 | 単位量 | 生産量 | 農産物価格 | 粗収益 | 生産費 | 純収益 |
|---------------------|--------|------|---------|-------|----------|----------|----------|
| 1. 特産地(12 ไร่) | | | | | | | |
| 水稲 | - | - | - | - | - | - | - |
| 大豆 | 87 | 2.5 | 218 | 690 | 150.4 | 25.0 | 125.4 |
| とろろ芋 | 120 | 4.0 | 480 | 196 | 94.1 | 33.2 | 60.9 |
| 雑穀 | 138 | 3.0 | 414 | 196 | 81.1 | 16.2 | 64.9 |
| 小計 | 345 | - | - | - | 325.6 | 74.4 | 251.2 |
| 2. 水田農家(自前地畑作E各戸) | | | | | | | |
| 水稲 | 3,900 | 6.5 | 25,350 | 330 | 8,365.5 | 2,238.6 | 6,126.9 |
| 大豆 | 121 | 2.5 | 303 | 690 | 209.1 | 34.8 | 174.3 |
| とろろ芋 | 169 | 4.0 | 676 | 196 | 132.5 | 46.8 | 85.7 |
| 雑穀 | 193 | 3.0 | 579 | 196 | 113.5 | 22.7 | 90.8 |
| 小計 | 4,383 | - | - | - | 8,820.6 | 2,342.9 | 6,477.7 |
| 3. かんがい畑作農家(自前地E各戸) | | | | | | | |
| 大豆 | 2,106 | 2.5 | 5,265 | 690 | 3,632.9 | 606.3 | 3,026.6 |
| とろろ芋 | 1,700 | 4.0 | 6,800 | 196 | 1,332.8 | 470.7 | 862.1 |
| 甜菜 | 3,353 | 35.0 | 117,355 | 85 | 9,975.2 | 2,992.6 | 6,982.6 |
| タバコ | 1,114 | 2.5 | 2,785 | 1,864 | 5,191.2 | 2,076.5 | 3,114.7 |
| 雑穀 | 670 | 3.0 | 2,010 | 196 | 393.9 | 78.8 | 315.1 |
| 特用作物 | 497 | 1.0 | 497 | 2,280 | 1,133.2 | 141.6 | 991.6 |
| 蔬菜 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小計 | 9,440 | - | - | - | 21,659.2 | 6,366.5 | 15,292.7 |
| 4. 干田(共通耕作) | | | | | | | |
| 小麦 | 3,635 | 3.5 | 12,723 | 334 | 4,249.5 | 1,516.4 | 2,733.1 |
| 水稲 | 3,250 | 6.5 | 24,375 | 330 | 8,043.8 | 2,526.6 | 5,517.2 |
| 小計 | 6,885 | - | - | - | 12,293.3 | 4,043.0 | 8,250.3 |
| 合計 | 21,553 | - | - | - | 43,098.7 | 12,826.8 | 30,271.9 |

表5.4(1) 地区別・営農顔型別の作物生産収支
(万全山公社地域)

| | 作付 面積 | 単位 収量 | 総生産量 | 農産物 価格 | 粗収益 | 生産費 | 純収益 |
|---------------------|----------|----------|--------|-----------|----------|---------|---------|
| 1. 特農家(口粮田) | | | | | | | |
| 水稻 | - | - | - | - | - | - | - |
| 大豆 | 14 | 2.5 | 35 | 690 | 24.2 | 4.0 | 20.2 |
| とろろ芋 | 20 | 4.0 | 80 | 196 | 15.7 | 5.5 | 10.2 |
| 雑穀 | 23 | 3.0 | 69 | 196 | 13.5 | 2.7 | 10.8 |
| 小計 | 57 | - | - | - | 53.4 | 12.2 | 41.2 |
| 2. 水田農家(自前地の畑作も含む) | | | | | | | |
| 水稻 | 2,683 | 6.5 | 17,439 | 330 | 5,754.9 | 1,540.0 | 4,214.9 |
| 大豆 | 71 | 2.5 | 178 | 690 | 122.8 | 20.4 | 102.4 |
| とろろ芋 | 106 | 4.0 | 424 | 196 | 83.1 | 29.3 | 53.8 |
| 雑穀 | 117 | 3.0 | 351 | 196 | 68.8 | 13.8 | 55.0 |
| 小計 | 2,977 | - | - | - | 6,029.6 | 1,603.5 | 4,426.1 |
| 3. かんがい畑作農家(自前地も含む) | | | | | | | |
| 大豆 | - | - | - | - | - | - | - |
| とろろ芋 | - | - | - | - | - | - | - |
| 甜菜 | - | - | - | - | - | - | - |
| タバコ | - | - | - | - | - | - | - |
| 雑穀 | - | - | - | - | - | - | - |
| 特用作物 | - | - | - | - | - | - | - |
| 蔬菜 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小計 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 干田(共通耕作) | | | | | | | |
| 小麦 | 125 | 3.5 | 438 | 334 | 146.3 | 52.1 | 94.2 |
| 水稻 | 2,250 | 6.5 | 14,625 | 330 | 4,826.3 | 1,515.9 | 3,310.4 |
| 小計 | 2,375 | - | - | - | 4,972.6 | 1,568.0 | 3,404.6 |
| 合計 | 5,409 | - | - | - | 11,055.6 | 3,138.7 | 7,916.9 |

表5.4(1) 地区別・営農類型別作物生産収支
(国営農場地域)

| | 作付面積 | 単収量 | 総生産量 | 農産物価格 | 粗収益 | 生産費 | 純収益 |
|---------------------|--------|-----|--------|-------|----------|---------|----------|
| 1. 特農家(口粮田) | | | | | | | |
| 水 稻 | - | - | - | - | - | - | - |
| 大 豆 | - | - | - | - | - | - | - |
| とうもろこし | - | - | - | - | - | - | - |
| 雑 穀 | 105 | 3.0 | 315 | 196 | 61.7 | 12.3 | 49.4 |
| 小 計 | 105 | - | - | - | 61.7 | 12.3 | 49.4 |
| 2. 水田農家(自前地畑作も含む) | | | | | | | |
| 水 稻 | - | - | - | - | - | - | - |
| 大 豆 | - | - | - | - | - | - | - |
| とうもろこし | - | - | - | - | - | - | - |
| 雑 穀 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小 計 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. かんがい畑作農家(自前地も含む) | | | | | | | |
| 大 豆 | 3.395 | 2.5 | 8.488 | 690 | 5,856.7 | 977.5 | 4,879.2 |
| とうもろこし | 1.000 | 4.0 | 4,000 | 196 | 784.0 | 276.9 | 507.1 |
| 甜 菜 | - | - | - | - | - | - | - |
| タバコ | - | - | - | - | - | - | - |
| 雑 穀 | - | - | - | - | - | - | - |
| 特用作物 | - | - | - | - | - | - | - |
| 蔬 菜 | - | - | - | - | - | - | - |
| 小 計 | 4.395 | - | - | - | 6,640.7 | 1,254.4 | 5,386.3 |
| 4. 干薪田(共通耕作) | | | | | | | |
| 小 麦 | 3.395 | 3.5 | 11,883 | 334 | 3,968.9 | 1,416.3 | 2,552.6 |
| 水 稻 | 2.541 | 6.5 | 16,517 | 330 | 5,450.6 | 1,712.0 | 3,738.6 |
| 小 計 | 5.936 | - | - | - | 9,419.5 | 3,128.3 | 6,291.2 |
| 合 計 | 10.436 | - | - | - | 16,121.9 | 4,395.0 | 11,726.9 |

表 5.4 () 地区别、畜产类型别畜产收支
(朝阳公社地域)

| | 年間 生産量 | 単価 | 粗収益 元 | 生産費 元 | 純収益 元 |
|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 水田農畜 | | | | | |
| 羊 (頭) | 550 | 30.00 | 16,500 | 3,300 | 13,200 |
| 羊毛 (kg) | 37 | 1,040.00 | 3,850 | 190 | 3,660 |
| 豚 (羽) | 8,280 | 1.20 | 9,940 | 2,490 | 7,450 |
| 卵 (kg) | 66,200 | 0.09 | 6,010 | 1,200 | 4,810 |
| | | 合計 | 36,300 | 7,180 | 29,120 |
| 畑農畜 | | | | | |
| 豚 (頭) | - | 42.25 | - | - | - |
| 肉牛 (頭) | - | 160.00 | - | - | - |
| 牛乳 (kg) | - | 1,980.00 | - | - | - |

(来信子公社地域)

| | 年間 生産量 | 単価 | 粗収益 | 生産費 | 純収益 |
|---------|-----------|----------|-----------|---------|---------|
| 水田農畜 | | | | | |
| 羊 (頭) | 880 | 30.00 | 26,400 | 5,280 | 21,120 |
| 羊毛 (kg) | 58 | 1,040.00 | 6,030 | 300 | 5,730 |
| 豚 (羽) | 13,140 | 1.20 | 15,770 | 3,940 | 11,830 |
| 卵 (kg) | 1,658,500 | 0.09 | 149,270 | 29,850 | 119,420 |
| | | 合計 | 197,470 | 39,370 | 158,100 |
| 畑農畜 | | | | | |
| 豚 (頭) | 1,290 | 42.25 | 54,500 | 16,350 | 38,150 |
| 肉牛 (頭) | 100 | 160.00 | 16,000 | 4,800 | 11,200 |
| 牛乳 (kg) | 480 | 1,980.00 | 950,400 | 332,640 | 617,760 |
| | | 合計 | 1,020,900 | 353,790 | 667,110 |

表 5.4 () 地区别、畜产类型别畜产收支
(密着镇公社地域)

| | 年間 生産量 | 単価 | 粗收益 元 | 生産費 元 | 純收益 元 |
|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 水田農畜 | | | | | |
| 羊 (頭) | - | 30.00 | - | - | - |
| 羊毛 (kg) | - | 1,040.00 | - | - | - |
| 卵 (羽) | - | 1.20 | - | - | - |
| 卵 (kg) | - | 0.09 | - | - | - |
| 畑農畜 | | | | | |
| 豚 (頭) | 2,520 | 42.25 | 106,470 | 31,940 | 74,530 |
| 肉牛 (頭) | 200 | 160.00 | 32,000 | 9,600 | 22,400 |
| 牛乳 (kg) | - | 1,980.00 | - | - | - |
| | | 合計 | 138,470 | 41,540 | 96,930 |

(八里公社地域)

| | 年間 生産量 | 単価 | 粗收益 | 生産費 | 純收益 |
|---------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 水田農畜 | | | | | |
| 羊 (頭) | 760 | 30.00 | 22,800 | 4,560 | 18,240 |
| 羊毛 (kg) | 50 | 1,040.00 | 5,200 | 260 | 4,940 |
| 卵 (羽) | 11,340 | 1.20 | 13,610 | 3,400 | 10,210 |
| 卵 (kg) | 913,500 | 0.09 | 82,220 | 16,440 | 65,780 |
| | | 合計 | 123,830 | 24,660 | 99,170 |
| 畑農畜 | | | | | |
| 豚 (頭) | 4,480 | 42.25 | 189,280 | 56,980 | 132,300 |
| 肉牛 (頭) | 360 | 160.00 | 57,600 | 17,280 | 40,320 |
| 牛乳 (kg) | 2,750 | 1,980.00 | 5,445,000 | 1,905,750 | 3,539,250 |
| | | 合計 | 5,691,880 | 1,979,810 | 3,712,070 |

表 5.4 () 地区别、畜农类型别畜产收支
(石金山公社地域)

| | 年用 生产量 | 单価 | 粗收益 元 | 生产费 元 | 纯收益 元 |
|---------|-----------------|----------|------------|------------|------------|
| 水田畜农 | | | | | |
| 羊 (頭) | 4,970 | 30.00 | 149,100 | 29,820 | 119,280 |
| 羊毛 (kg) | 33 ² | 1,040.00 | 34,530 | 1,730 | 32,800 |
| 鸡 (羽) | 74,520 | 1.20 | 89,420 | 22,350 | 67,070 |
| 卵 (kg) | 6,003,000 | 0.09 | 540,270 | 108,050 | 432,220 |
| | | 合計 | 813,320 | 161,950 | 651,370 |
| 畑畜农 | | | | | |
| 豚 (頭) | 29,790 | 42.25 | 1,258,630 | 357,590 | 881,040 |
| 肉牛 (頭) | 2,400 | 160.00 | 384,000 | 115,200 | 268,800 |
| 牛乳 (kg) | 18,770 | 1,980.00 | 37,164,600 | 13,007,610 | 24,156,990 |
| | | 合計 | 38,807,230 | 13,500,400 | 25,306,830 |

(石金山公社地域)

| | 年用 生产量 | 单価 | 粗收益 | 生产费 | 纯收益 |
|---------|-----------|----------|---------|---------|---------|
| 水田畜农 | | | | | |
| 羊 (頭) | 3,200 | 30.00 | 96,000 | 19,200 | 76,800 |
| 羊毛 (kg) | 21.3 | 1,040.00 | 22,150 | 1,110 | 21,040 |
| 鸡 (羽) | 48,060 | 1.20 | 57,670 | 14,420 | 43,250 |
| 卵 (kg) | 3,871,500 | 0.09 | 348,440 | 69,690 | 278,750 |
| | | 合計 | 524,260 | 104,420 | 419,840 |
| 畑畜农 | | | | | |
| 豚 (頭) | 1,010 | 42.25 | 42,670 | 12,800 | 29,870 |
| 肉牛 (頭) | 80 | 160.00 | 12,800 | 3,840 | 8,960 |
| 牛乳 (kg) | - | 1,980.00 | - | - | - |
| | | 合計 | 55,470 | 16,640 | 38,830 |

表 5.4 () 地区别、畜产类型别畜产收支
(国营农场地域)

| | 年 间 生产量 | 单 价 | 粗 收 益 元 | 生 产 费 元 | 净 收 益 元 |
|---------|---------------|----------|------------------|------------------|------------------|
| 水田畜产 | | | | | |
| 羊 (头) | 1,640 | 30.00 | 49,200 | 9,840 | 39,360 |
| 羊毛 (kg) | 11.0 | 1,040.00 | 11,440 | 550 | 10,870 |
| 马 (头) | 24,660 | 1.20 | 29,590 | 7,400 | 22,190 |
| 卵 (kg) | 1,986,500 | 0.09 | 178,780 | 35,750 | 143,030 |
| | | 合计 | 269,010 | 53,560 | 215,450 |
| 畑畜产 | | | | | |
| 豚 (头) | 16,910 | 42.25 | 714,450 | 214,340 | 500,110 |
| 肉牛 (头) | 1,360 | 160.00 | 217,600 | 65,280 | 152,320 |
| 牛乳 (kg) | - | 1,980.00 | - | - | - |
| | | 合计 | 932,050 | 279,620 | 652,430 |

(典型已全域)

| | 年 间 生产量 | 单 价 | 粗 收 益 | 生 产 费 | 净 收 益 |
|---------|---------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| 水田畜产 | | | | | |
| 羊 (头) | 12,000 | 30.00 | 360,000 | 72,000 | 288,000 |
| 羊毛 (kg) | 80 | 1,040.00 | 83,200 | 4,160 | 79,040 |
| 马 (头) | 180,000 | 1.20 | 216,000 | 54,000 | 162,000 |
| 卵 (kg) | 14,500,000 | 0.09 | 1,305,000 | 261,000 | 1,044,000 |
| | | 小计 | 1,964,200 | 391,160 | 1,573,040 |
| 畑畜产 | | | | | |
| 豚 (头) | 56,000 | 42.25 | 2,366,000 | 709,800 | 1,656,200 |
| 肉牛 (头) | 4,500 | 160.00 | 720,000 | 216,000 | 504,000 |
| 牛乳 (kg) | 22,000 | 1,980.00 | 43,560,000 | 15,246,000 | 28,314,000 |
| | | 小计 | 46,646,000 | 16,171,800 | 30,474,200 |
| | | 合计 | 48,610,200 | 16,562,960 | 32,047,240 |

JICA