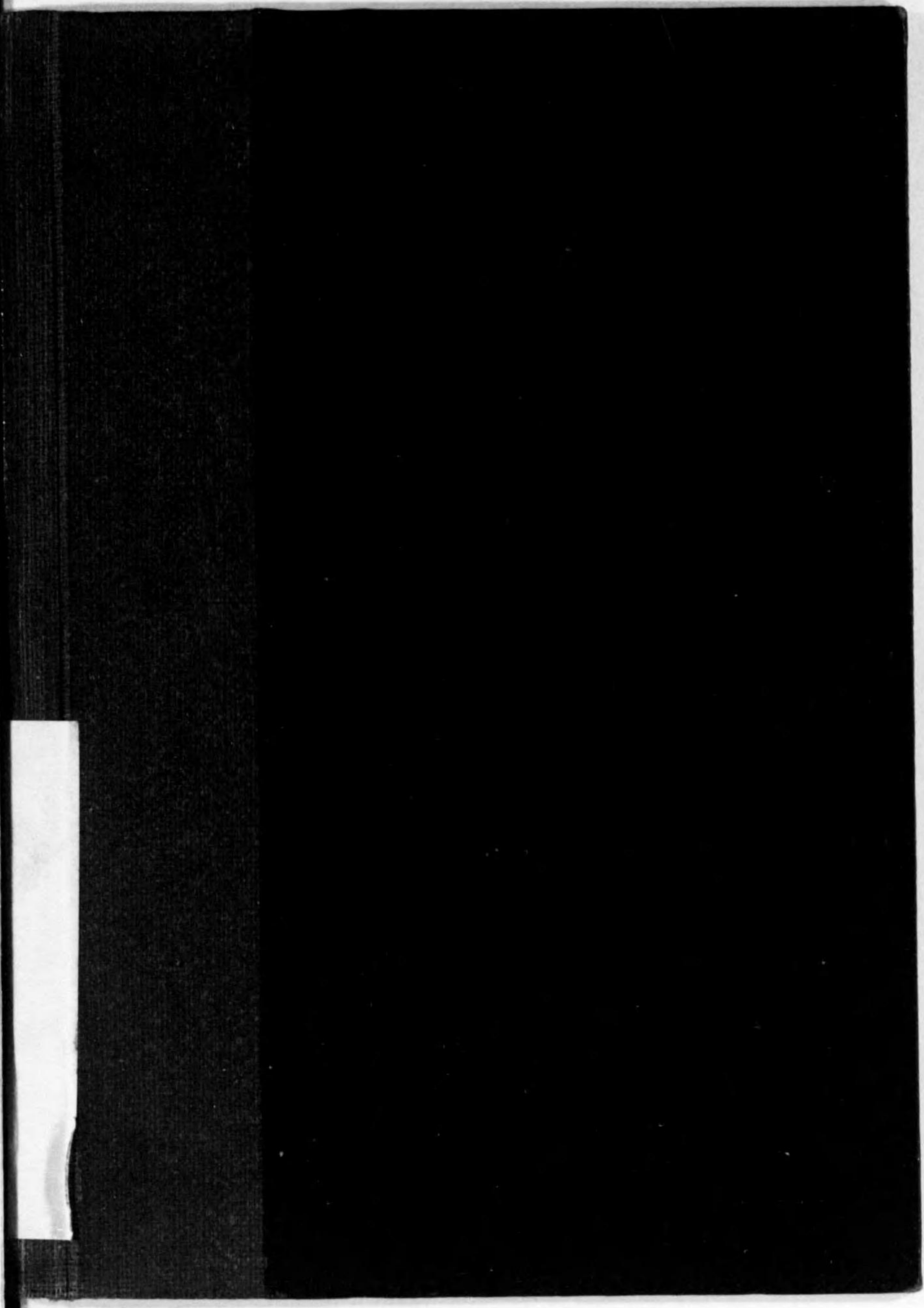


始



~~142,1 R610.5~~
~~108 N93~~

142,1
108

25.10.31

14.7.1-108

~~R
010
59
173~~

「國勢グラフ」編輯部

農業年鑑

昭和十四年

21-343

7



東京・京橋

國勢社版

統計表に就きて

(本書中に掲ぐる諸統計表中)

- は皆無又は該当するものなきことを
- 0 は当該單位に満たざることを
- … は不詳なることを示す

- ▶ 本書は農業に関する各種統計、各種一覧表、農家メモ、圖表の四部分より成り、各部の綜合により日本農業の現勢と農業技術の要點を理解し得る様に仕組んだ
- ▶ 龐大な形の農業年鑑は世上に行はるゝもの數種に及ぶが、本書は之等と全然内容を異にし、技術に関するものと農業經濟に関するものとを巧に組合はせて、手際よく小型版に壓縮した
- ▶ 農業を學ぶ學生諸君が本書一冊を座右に備へれば教師諸賢が之を適當に採用する事により學生の理解を速やかならしむること多大なものあらう

統計表

我農業の現状を一眸の下に綜攬し得るやう必要な統計の要點を掲げ、尙重要なものに就いては外國の數字をも併記して比較した

一覧表

技術上の重要事項は細大洩らさず網羅し學生諸君が實習上直接活用できることを主眼として編纂した

農家メモ

農業關係の公式類及直接必要な事柄の要點を擷んで一目瞭然たる形式となし、直ちに實踐し得る様にした

六號記事及農事年表

各統計表の中に六號記事欄を設け、重要部門の解説記事を挿入した
明治初年より昭和十三年に至る農事七十年史を添加し、日本農業の發達過程を判り易く年表に纏めた

農業年鑑 目次

圖表

日本等温線圖……………7	藥劑の撰定……………25
雨量の分布……………8	藥劑の調製……………26
各地の雨量と気温……………9	水稻栽培の順序……………27
最深積雪等深線圖……………10	家蠶飼育の順序……………28
日本森林分布圖……………11	バター製造工程……………29
農業の範圍……………12	小麥粉製造工程……………30
農業經營の循環……………13	砂糖製造工程……………31
米の用途……………14	製茶工程……………32
大豆の木……………15	清酒釀造工程……………33
牛乳の木……………16	麥酒釀造工程……………34
蔬菜の栽培圖……………17-20	醬油釀造工程……………35
青果物の出廻期……………21	味噌釀造工程……………36
最少養分糧……………22	大豆油製造工程……………37
肥料配合圖……………23	硫酸アンモニア製造工程……………38
純系分離圖……………24	

統計表

各地平均気温……………40	朝鮮の農家戸數……………48
各地の平均湿度……………40	臺灣の農家戸數……………48
各地の降水量……………41	農産物總生産額種別……………49
内地土地利用の割合……………42	道府縣別農産總生産額……………49
列國の土地利用……………42	内地の米需給累年比較……………50
列國の耕地利用……………42	朝鮮の米需給……………50
道府縣別耕地面積……………43	臺灣の米需給……………51
耕地の種類別面積……………44	内地米産額累年……………52
朝鮮の耕地面積……………45	道府縣別米産額……………52
臺灣の耕地面積……………45	朝鮮及臺灣米産額……………53
農家戸數と耕地面積……………46	世界主要米産國の米産額……………55
道府縣別農家戸數……………46	外國産米の輸出量……………55
耕地の廣狹に依る農家戸數……………47	昭和12年麥類生産額道府縣別……………56
専業及兼業別農家戸數……………47	内地大麥産額累年……………56

内地裸麥産額累年……………57	桑園面積累年比較……………82
内地小麥産額累年……………57	原蠶種配付量……………83
内地小麥需給……………57	蠶種製造及合格數……………83
内地燕麥産額累年……………58	蠶種掃立數量累年比較……………83
朝鮮麥類産額……………59	繭産額道府縣別……………84
臺灣麥類産額……………59	世界の繭及生絲産額……………84
主要食用作物産額道府縣別……………60	繭産額累年比較……………85
内地甘藷の需給……………60	養蠶家繭取引状況……………85
内地馬鈴薯の需給……………61	共同繭倉庫及共同乾繭装置……………86
内地主要食用作物産額……………62	家畜頭數累年比較……………87
玉蜀黍の世界産額……………62	家畜の屠殺・斃死及生産……………87
馬鈴薯の世界産額……………63	内地家畜頭數道府縣別……………88
内地蔬菜産額累年……………64	耕作用牛馬頭數……………89
主要府縣の蔬菜産額……………66	乳牛と搾乳業……………87
朝鮮主要蔬菜類産額……………67	種牡牛馬の頭數……………89
臺灣主要蔬菜類産額……………67	養鶏及産卵數……………90
内地果實産額累年比較……………68	本邦の養鶏及養鶩……………90
内地果樹苗種別産額……………70	本邦の養蜂……………91
主要府縣の果實産額……………70	朝鮮及臺灣の家畜と鶏數……………91
朝鮮果實産額道別……………71	列國家畜頭數……………92
臺灣主要果實産額州別……………71	列國の養鶏……………92
内地工藝作物産額道府縣別……………72	家畜保險加入率……………93
其他の工藝作物主産地……………74	家畜保險年度別事業概況……………93
朝鮮主要工藝作物産額……………74	林野面積所有別……………94
内地工藝作物産額累年……………75	本邦林野面積道府縣別……………94
臺灣主要工藝作物産額……………77	森林の蓄積……………95
世界棉花産額……………78	内地用材伐採高樹種別……………96
世界砂糖産額……………78	内地用材需給……………97
綠肥作物産額累年比較……………79	本邦木材パルプ供給量……………97
綠肥用作物産額主要府縣別……………79	木材伐採高道府縣別……………98
最近三ヶ年販賣肥料需給……………80	内地林野産物主要府縣産額……………98
内地自給肥料の消費額……………80	内地木炭産額道府縣別……………100
販賣肥料卸賣價額……………81	茶園面積及製茶産額道府縣別……………101
桑園面積及收繭高道府縣別……………82	内地製茶産額及茶園……………102

内地茶需給…………… 102
 大豆油の需給…………… 103
 植物油の産額…………… 103
 農業關係品輸出入總額累年 104
 農業關係品輸出入品別…………… 104
 輸出有望な農産物の輸出額 105
 蔬菜類の商品化割合…………… 106
 青果物生産者の手取金割合 106
 深川正米標準相場…………… 107
 朝鮮米及臺灣米相場月別… 107
 外國米價格…………… 107
 大麥及小麥卸賣價格…………… 103
 雜穀類の卸賣價格…………… 108
 大豆卸賣價格…………… 108
 小豆卸賣價格…………… 108
 シカゴ小麥と大連大豆相場 109
 畜産物價格…………… 109
 農業勞働の組織別分配…………… 110
 一戸當農業資本…………… 110
 農業總收入…………… 111
 農業經營費…………… 111
 農家總所得に對する家計費 112

農家一戸當り平均家計費… 112
 農家經濟調査の一戸當負擔 113
 農村公租負擔情況累年比較 113
 農村の租稅負擔…………… 114
 田畑反當り租稅負擔額…………… 114
 自作者の米生産費及收入… 115
 桑葉一反步當生産費…………… 115
 上繭10貫當り生産費…………… 115
 麥類生産費…………… 113
 小作爭議件數及參加人員… 117
 小作爭議原因と要求事項… 117
 小作爭議結末内譯件數… 118
 小作調停及結末内譯件數… 118
 産業組合及組合員數…………… 118
 産業組合數種類別…………… 118
 米用途別消費額…………… 119
 米以外の穀類用途別…………… 119
 農業機具の種類別普及臺數 120
 滿洲國農産物産額…………… 122
 滿洲國森林面積と蓄積量… 123
 本邦の移民數…………… 124
 本邦移民渡航先…………… 124

一覽表

主要食用作物栽培表…………… 126
 農作物の嫌地性氣象抵抗度 126
 作物の酸性抵抗度…………… 128
 選種液調合量…………… 128
 苗代反當所要坪數と種子量 129
 水稻及陸稻の品種府縣前… 129
 麥類の品種…………… 133
 穀物の重量及容量換算表… 136
 種子の新舊肉眼鑑定…………… 137
 蔬菜作物栽培表…………… 138
 蔬菜促成栽培表…………… 140
 蔬菜軟化栽培表…………… 140
 蔬菜の所要苗床面積 141
 蔬菜工藝綠肥作物重量容量 141
 蔬菜特產地一覽表…………… 142
 工藝作物栽培表…………… 144
 工藝作物品種表…………… 146
 果實優良品種一覽表…………… 147

果實栽培表…………… 148
 主要果樹一本當標準施肥量 148
 野生食用植物一覽表…………… 150
 藥草採取一覽表…………… 151
 花卉栽培表…………… 152
 綠肥作物栽培表…………… 152
 主要肥料三大成分含有量表 153
 肥料一升當りの重量…………… 154
 主要肥料の肥効率…………… 154
 自給肥料標準價格…………… 155
 主要作物の肥料吸收率…………… 151
 地質別土性別土壤平均成分 156
 土壤の分類一覽表…………… 156
 主要木材用途一覽表…………… 158
 造林用林木種子數量換算表 158
 家畜品種一覽表…………… 159
 家畜の標準飼料量…………… 160

主要飼料種別成分表…………… 161
 家畜の交尾と妊孕期間…………… 161
 主要作物害虫及病害一覽表 162
 病虫害防除主要藥劑一覽表 164
 春蠶飼育表…………… 165
 秋蠶飼育表…………… 166
 主要蠶品種一覽表…………… 167
 蠶期別蠶座擴張面積…………… 167
 春蠶體量增加割合…………… 168
 フォルマリン…………… } 168
 蠶室稀釋撒布量…………… }
 昇永蠶室稀釋撒布量…………… 168
 農家年中行事…………… 172—178
 主要農事作業功程…………… 169
 脱穀・糶摺・麥扱の能率…………… 169
 主要農業關係品關稅一覽表 170

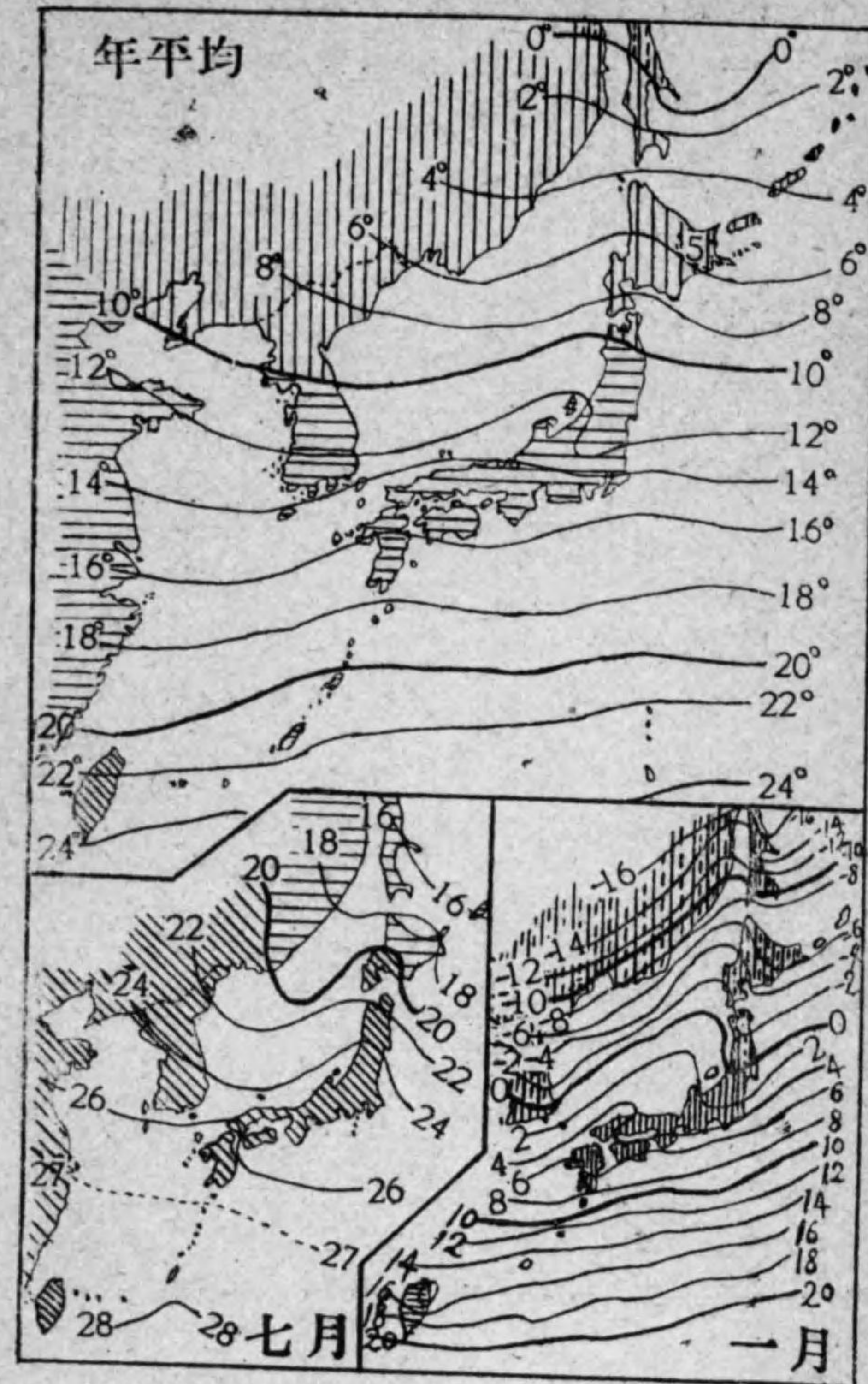
農家メモ

穀類の加工歩留…………… 180
 其他作物の加工歩留…………… 180
 水田灌溉用水量…………… 181
 作物種子の消毒法…………… 182
 野鼠とモグラの驅除法…………… 183
 蠶室消毒法…………… 183
 益虫及益鳥…………… 184
 粳糯米の鑑別法…………… 184
 新古米の鑑別法…………… 185
 小麥麩質の含有量測定法… 185
 除虫菊粉の鑑別法…………… 185
 多毛作栽培の一例…………… 186
 根瘤菌の使用法…………… 187
 酸性土壤の簡易識別法…………… 187
 地力増進法…………… 187
 肥料の眞價…………… 187
 販賣肥料市價廉否の計算法 187
 肥料の眞價と市價…………… 187
 自給肥料價格の計算法…………… 188
 貨車積込の肥料量…………… 188
 堆肥床の標準面積…………… 189
 厩肥の重量減の計算…………… 189
 堆肥の容積重量の計算法… 189
 家畜の生産する新鮮厩肥量 189
 フレームの標準寸法…………… 190
 醗熱物標準配合量…………… 190
 家畜の種付率丸割去の適期 191
 家畜管理可能頭數…………… 191
 苗木植付數算出法…………… 192
 植付距離算出法…………… 192

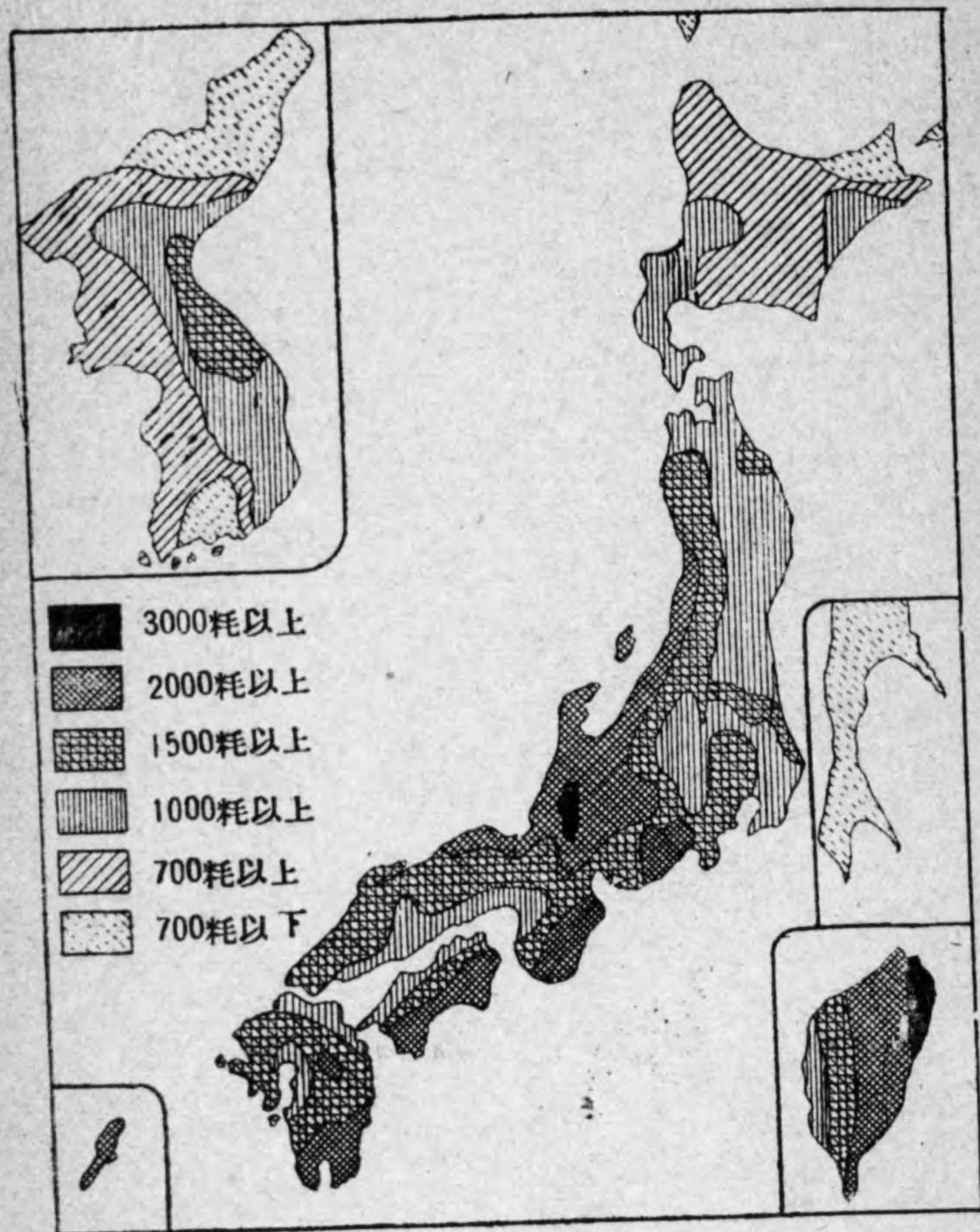
材積測定法..... 192
 立木材積測定法..... 193
 森林の材積測定法..... 193
 農家の農業所得(其ノ一).... 194
 " (其ノ二).... 194

生産費の計算..... 195
 廿四節其他..... 196
 度量衡の換算..... 197
 農事七十年史..... 198-209
 索引..... 210-217

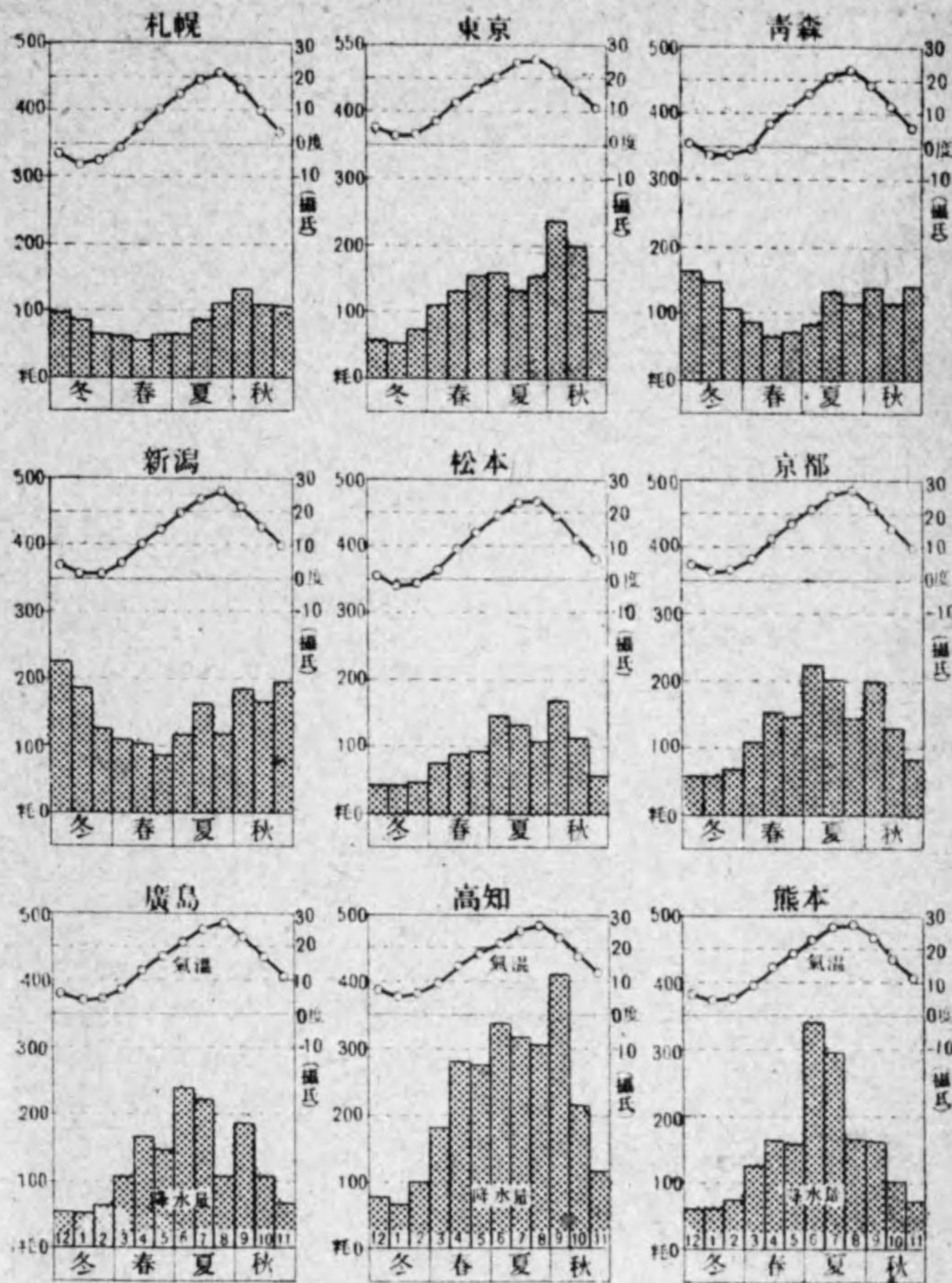
日本等温线图



雨量の分布



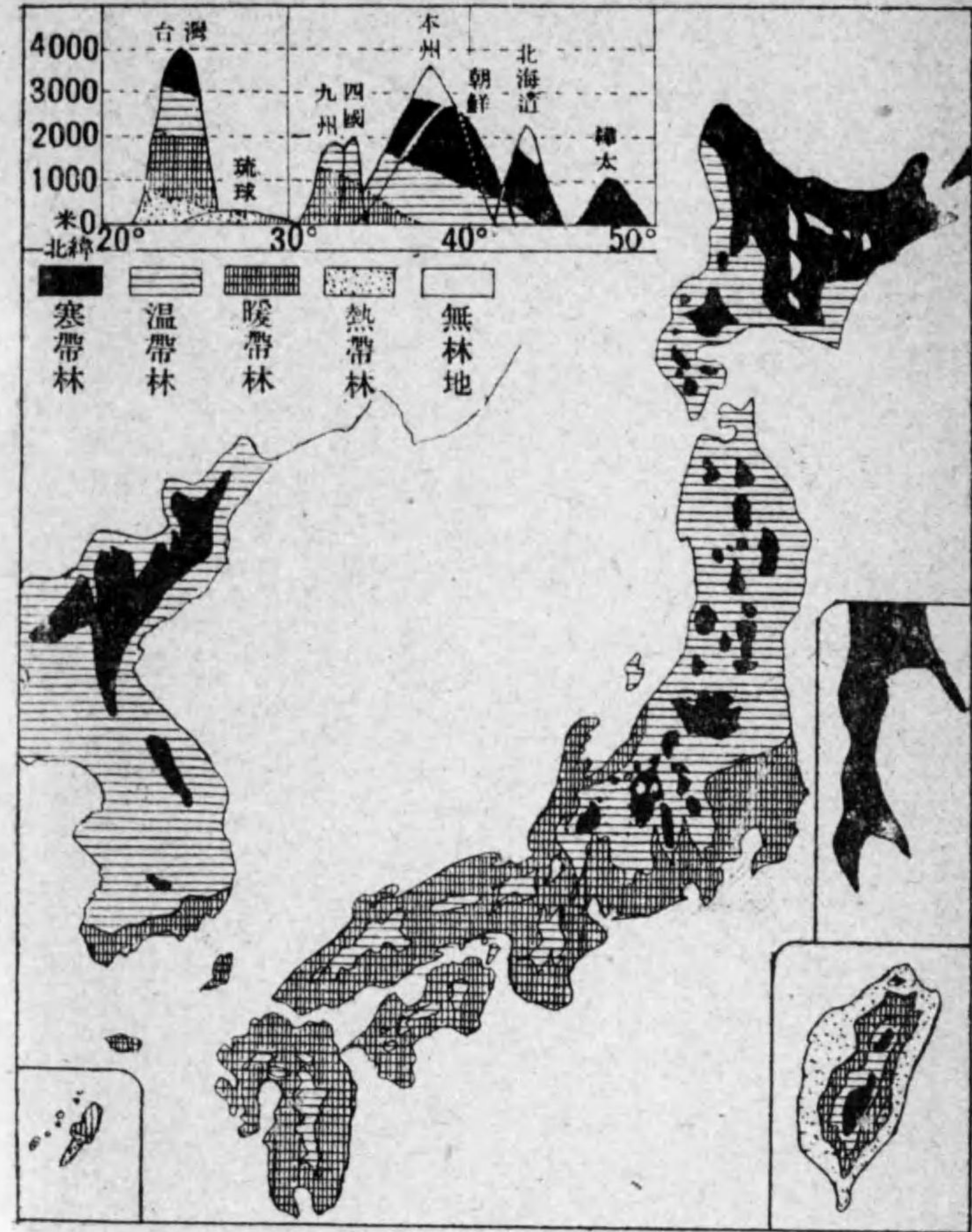
各地の雨量と気温



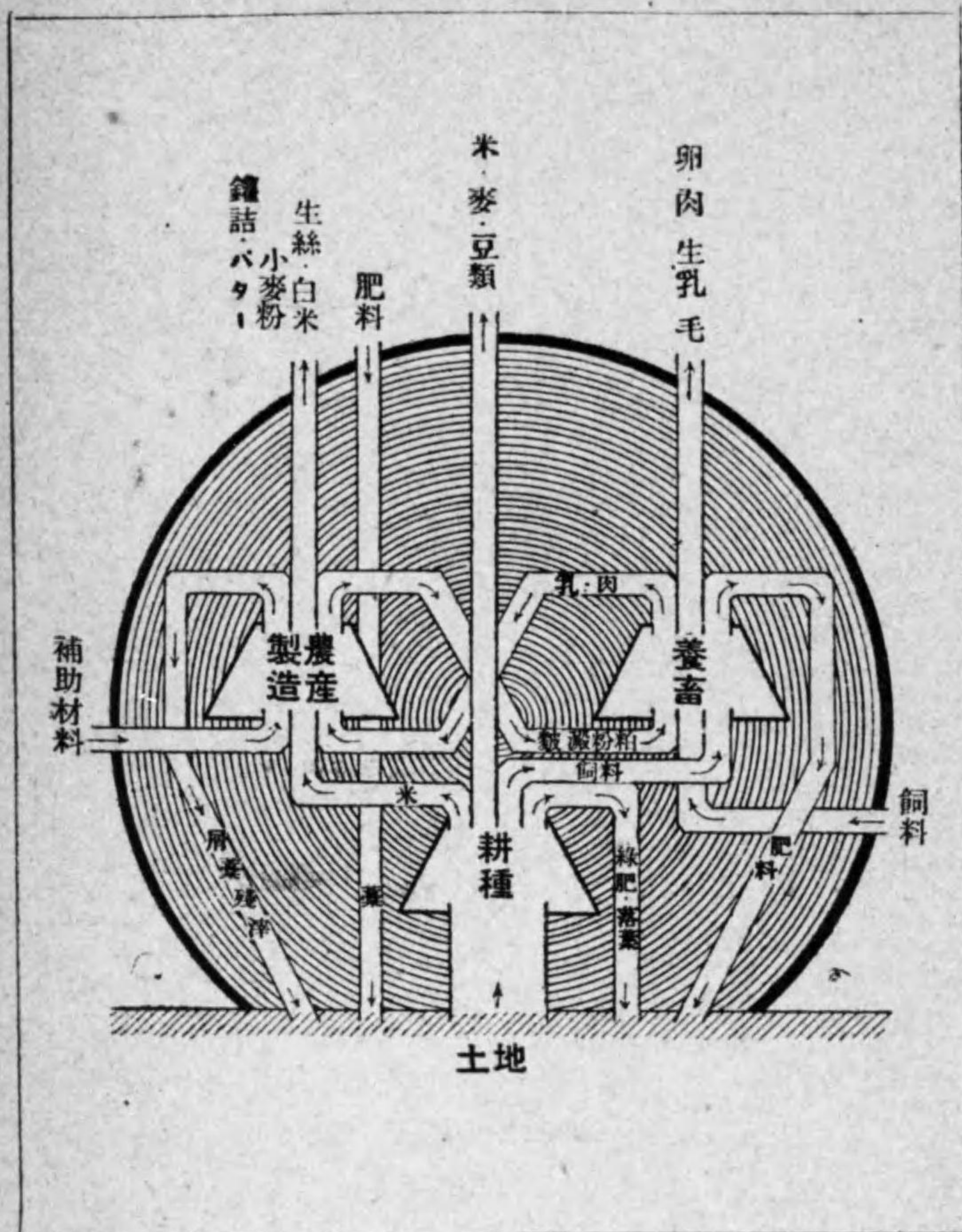
最深積雪等深線圖



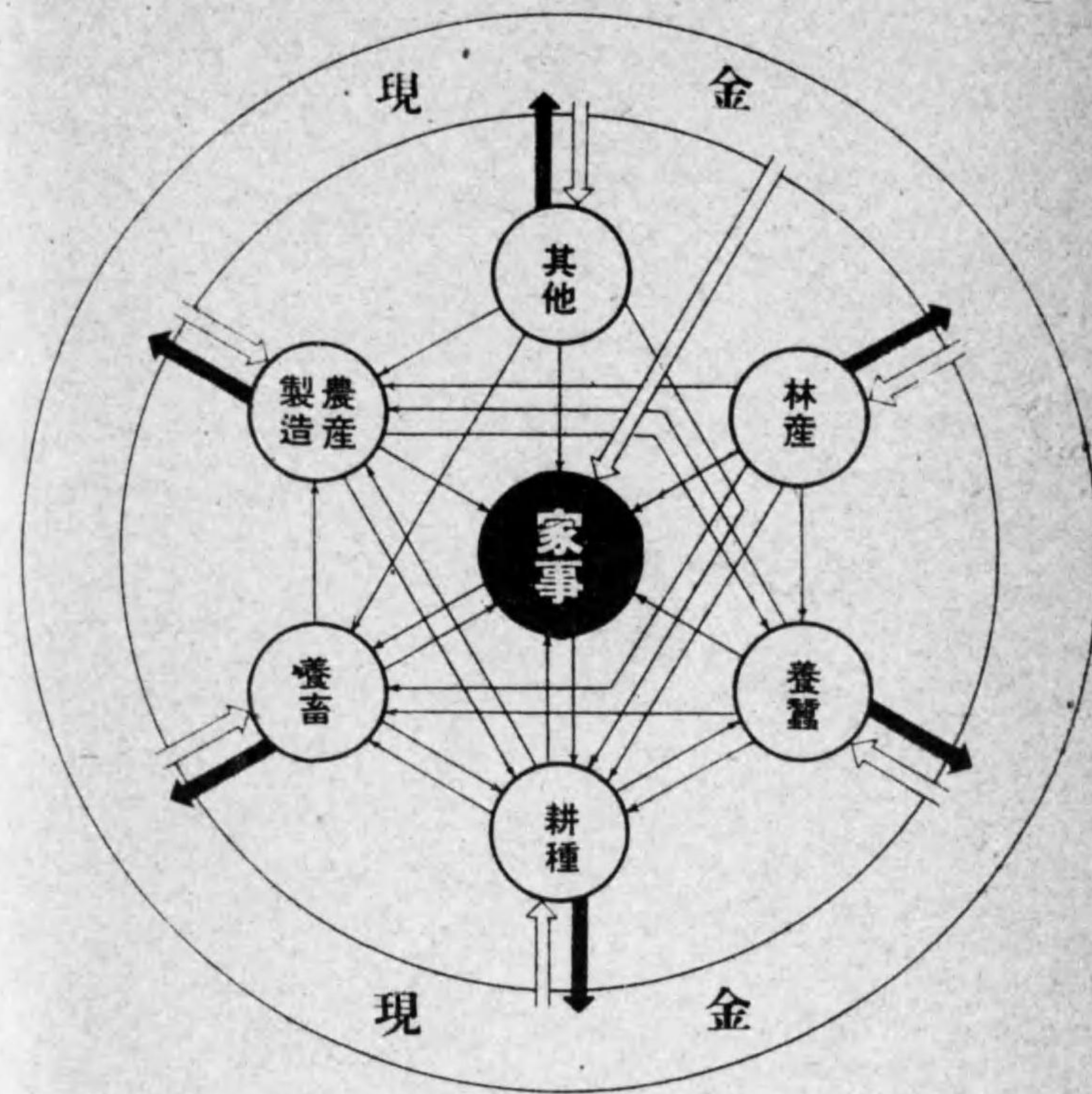
日本森林分布圖



農業の範圍



農業經營の循環



凡例

- 購買(現金支出)
- 販賣(現金收入)
- 原料循環路

蔬菜栽培圖 (2)

栽培期	品種名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
分葱	春用 分葱												
薤	夏用 薤												
韭	露地 韭												
アスパラ	促成一回 ジャイアント グレンチ												
カス	春用 各種												
土當歸	促成一回 寒ウド												
	春ウド 各種												
	秋ウド 寒ウド												
茗荷	露地 普通種												
	夏子 夏茗荷												
	秋子 普通種												
花椰菜	冬用 オータム ジャイアント												
	春用 ホワイ クキーン												
	夏用 ドライウエサー												
	秋用 シツケルマス ホワイト												
	春用 水菜 高菜												
	同上 休菜 愛知白菜												
菜類	夏用 白菜												
	秋用 長崎白菜												
	冬用 各種												
	結球 各種												
苣荳	秋用一回 アーリエスト オブオール												
	冬用 ビックホストン												
	春用一回 同上												
	搔苣 在來種												
菠稜草	春用 同上												
	夏用 時無 西洋種												
	冬用 在來種												

凡例 播種期 ■■■■■ 植付期 ■■■■■ 收穫期 ■■■■■

蔬菜栽培圖 (3)

栽培期	品種名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
甘藍	早生 豊田中野早生												
	初夏用 中野晩豊田早												
	夏用 サクセツション												
	秋用 豊田早生												
	冬用 パンタゴ サクセツション												
恭菜	春用 在來種												
	夏用 同上												
	秋用 同上												
苣蒿	春用 同上												
	秋用 同上												
	冬用 同上												
款冬	路蕪 八頭蕪												
	促成 早生蕪												
	早熟 同上												
	普通 同上												
紫蘇	促成 赤紫蘇												
	葉紫蘇 赤青紫蘇												
野蜀葵	促成 在來種												
	糸三葉 同上												
	根三葉 同上												
セルリー	春用 リソツド ホワイト												
	秋用 ホワイト ブルー												
胡瓜	早熟 節成種												
	普通 各種												
	抑制 同上												
	秋胡瓜 同上												
南瓜	促成 早生菊座 早生小南瓜												
	普通 各種												

凡例 播種期 ■■■■■ 植付期 ■■■■■ 收穫期 ■■■■■

蔬菜栽培圖(4)

栽培期	品種名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
茄子 普通	各種												
茄子 促成	ア-リアナ												
トマト 普通	各種												
トマト 抑制	ア-リアナ												
冬瓜 促成	早生種												
冬瓜 普通	各種												
西瓜 同上	同上												
越瓜 同上	同上												
越瓜 抑制	早生種												
蕃椒 促成	伏見												
蕃椒 普通	各種												
蕃椒 乾燥用	八房鷹瓜												
菜豆 半成	蔓無各種												
菜豆 普通	各種												
菜豆 抑制	蔓無各種												
鵲豆 促成	蔓無種												
鵲豆 普通	蔓性												
大豆 促成	黒目大英 三五郎												
大豆 普通	各種												
大豆 秋用	秋豆												
豌豆 普通	各種												
豌豆 半成	福羽												
苜 普通	各種												
苜 晚熟	レーグスト オブオール												
メロン 夏用	各種												
メロン 秋用	ローヤル ジュピリ												
メロン 冬用	ヒーロー フロツキング												
蕨 促成	野生種												

凡例 播種期 ■ 植付期 ▨ 收穫期 ▨

青果物の出廻期

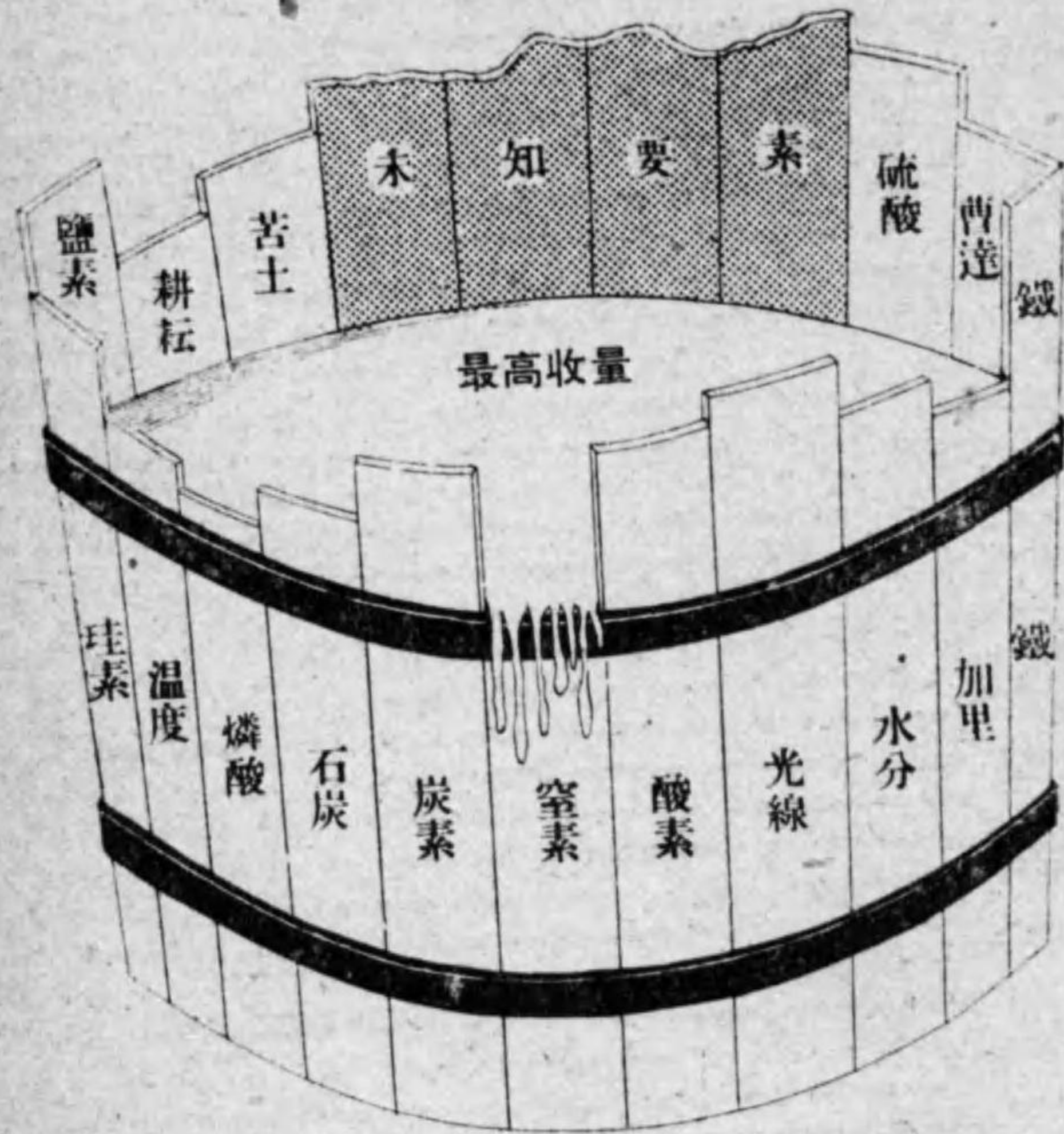


凡例 ○出廻最盛期 · 出廻期間 · 促成品

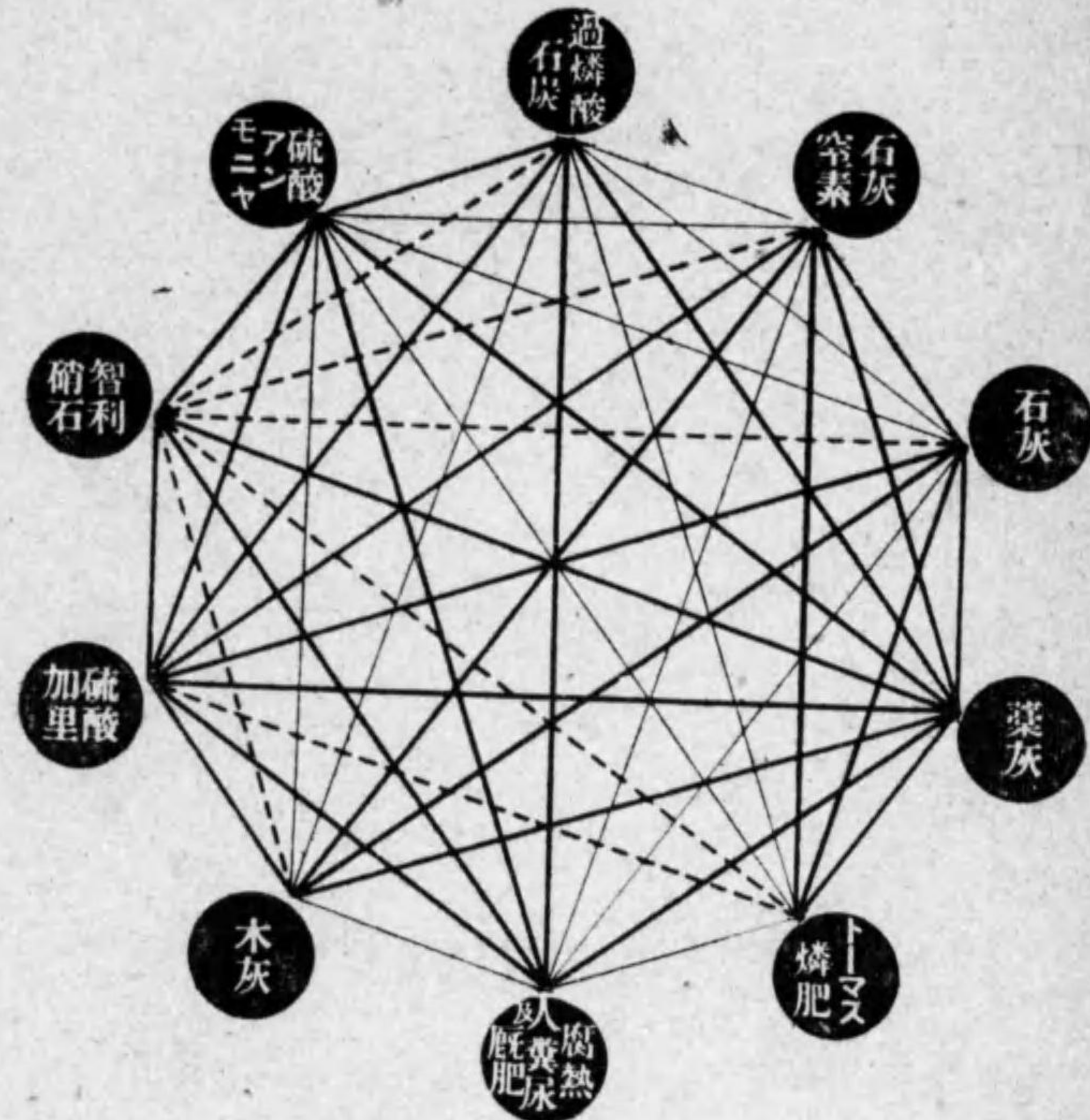
東京神田市場昭和6-8年3ヶ年平均出廻期

最小養分樽

(リービッヒ氏の最小養分率)



肥料配合圖

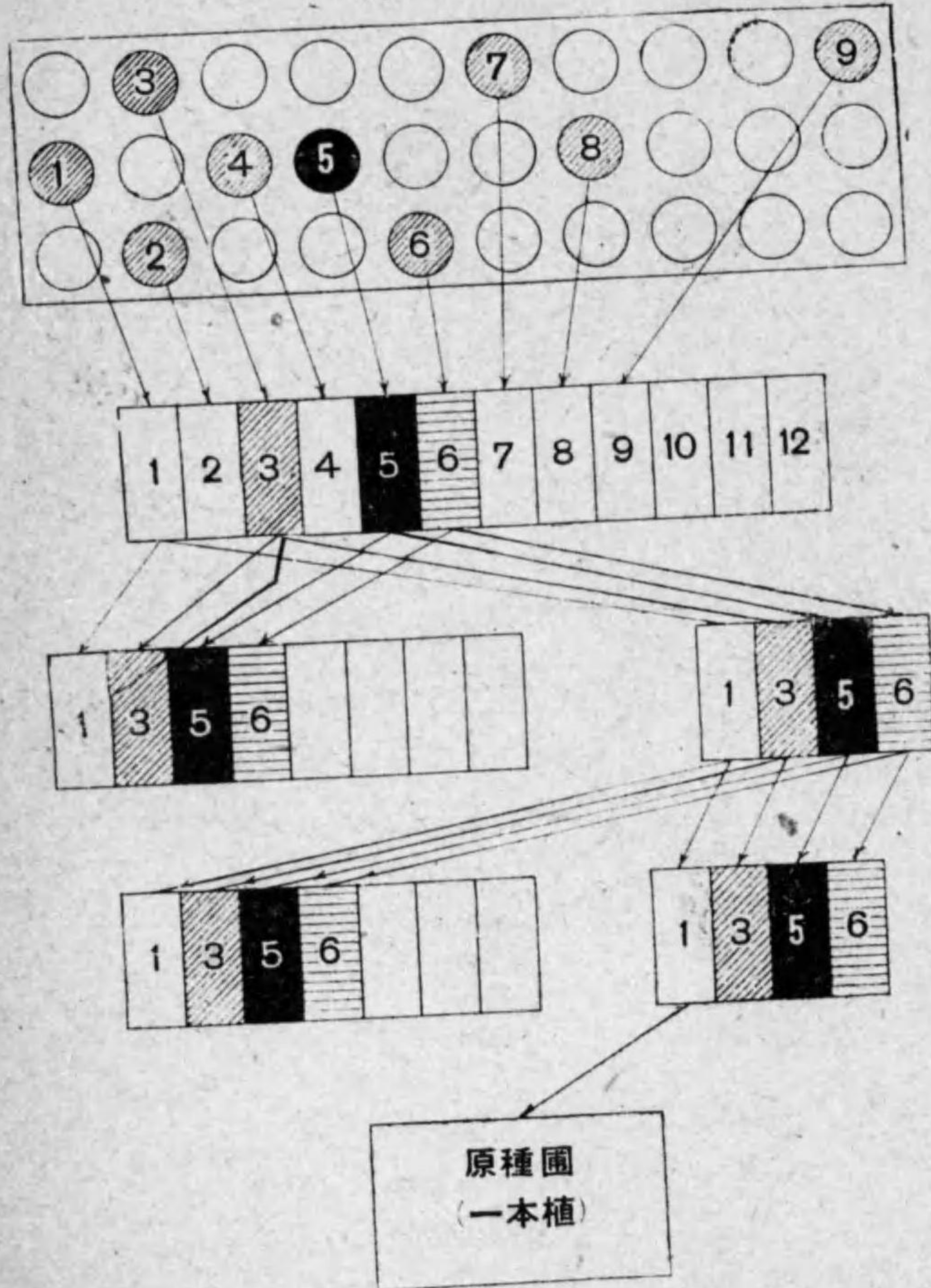


凡例

- 配合又併用シテ可
- - - 配合シテ永ク置ケバ不可
- 配合及併用ヲ禁ズルモ

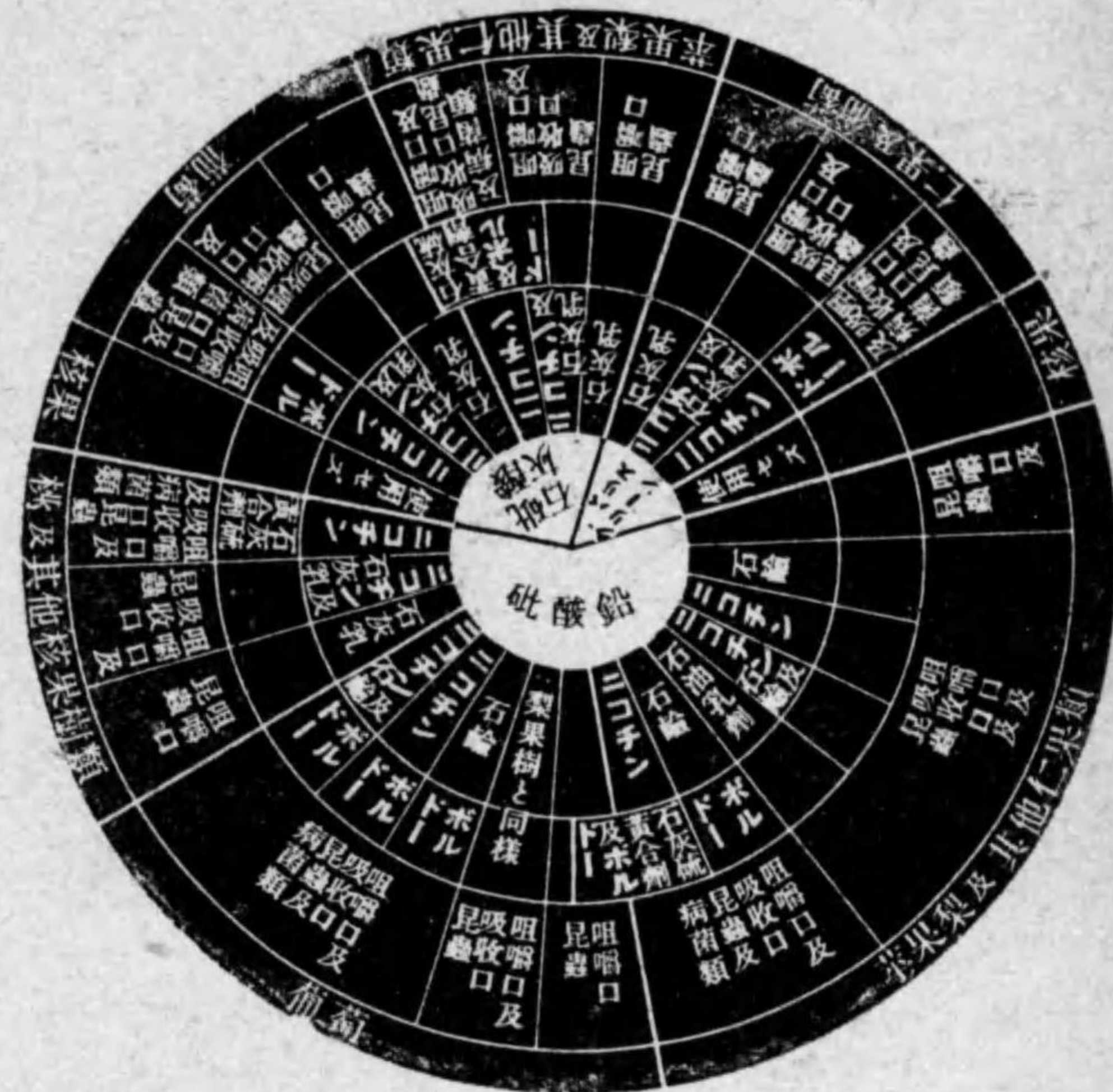
純系分離圖

(例……稻)



藥劑の撰定

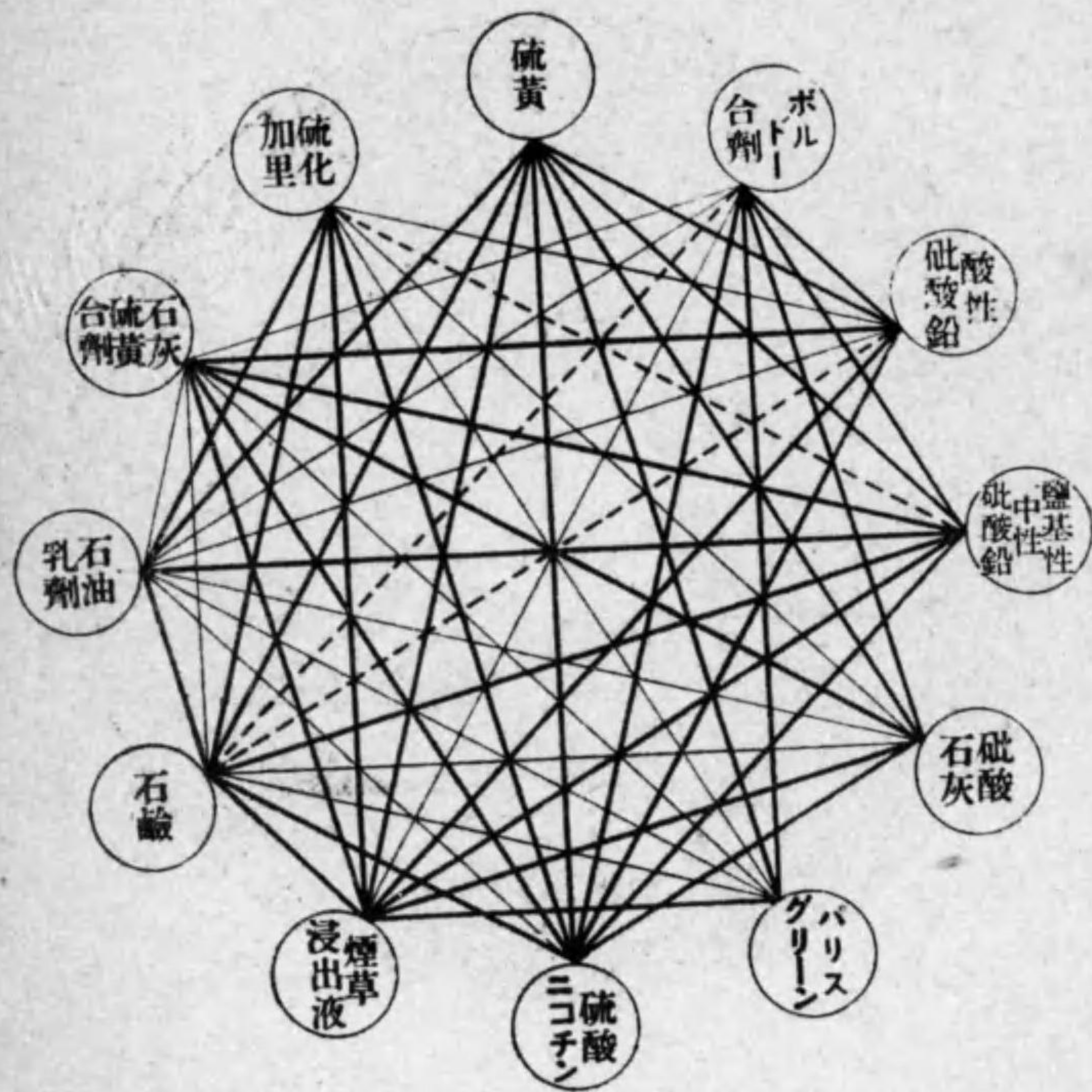
(主として果樹類の場合)



中心は主要毒劑を三分す。
 各區は仁核類葡萄及核果に區分す。
 なお、害蟲及病菌に細分し、果樹類に病蟲害發生の場
 合は其の性質により、此圖を参照し藥劑を撰定し得。

薬劑の調整

(殺菌殺蟲劑配合の適否)



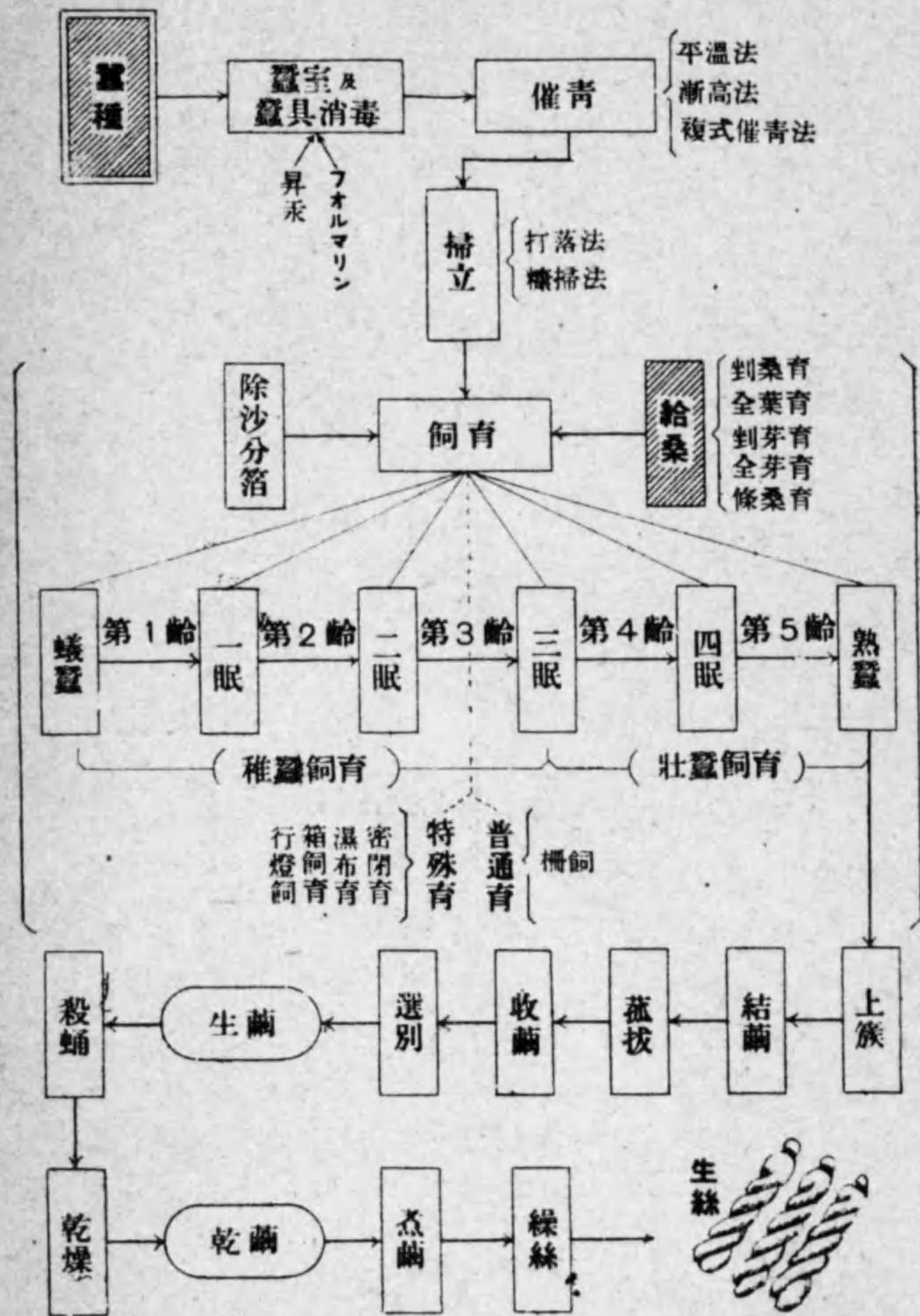
凡例

- 配合シテ可
- - - 配合スルニ時トシテ危険
- 配合スルニ危険

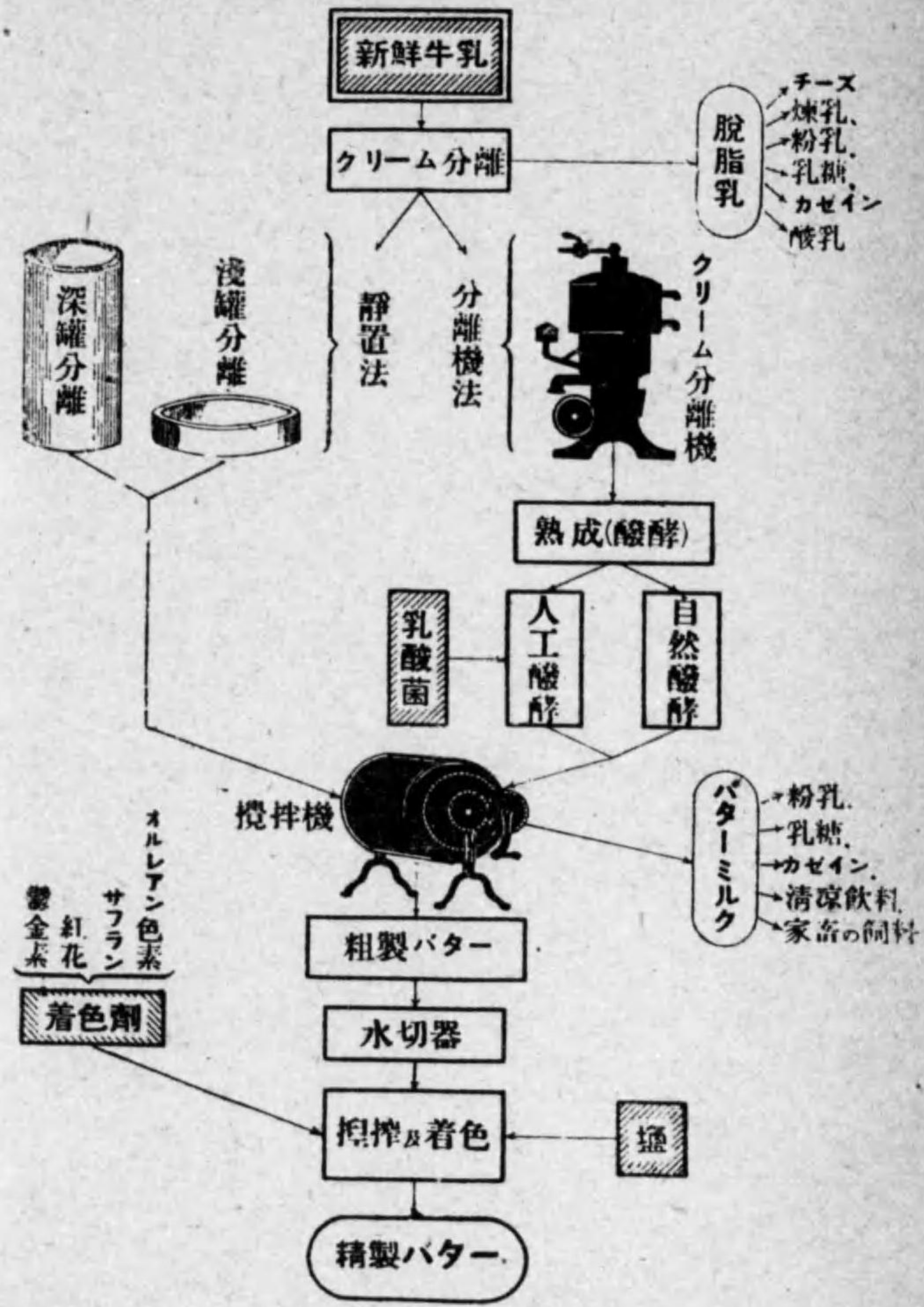
水稻栽培の順序



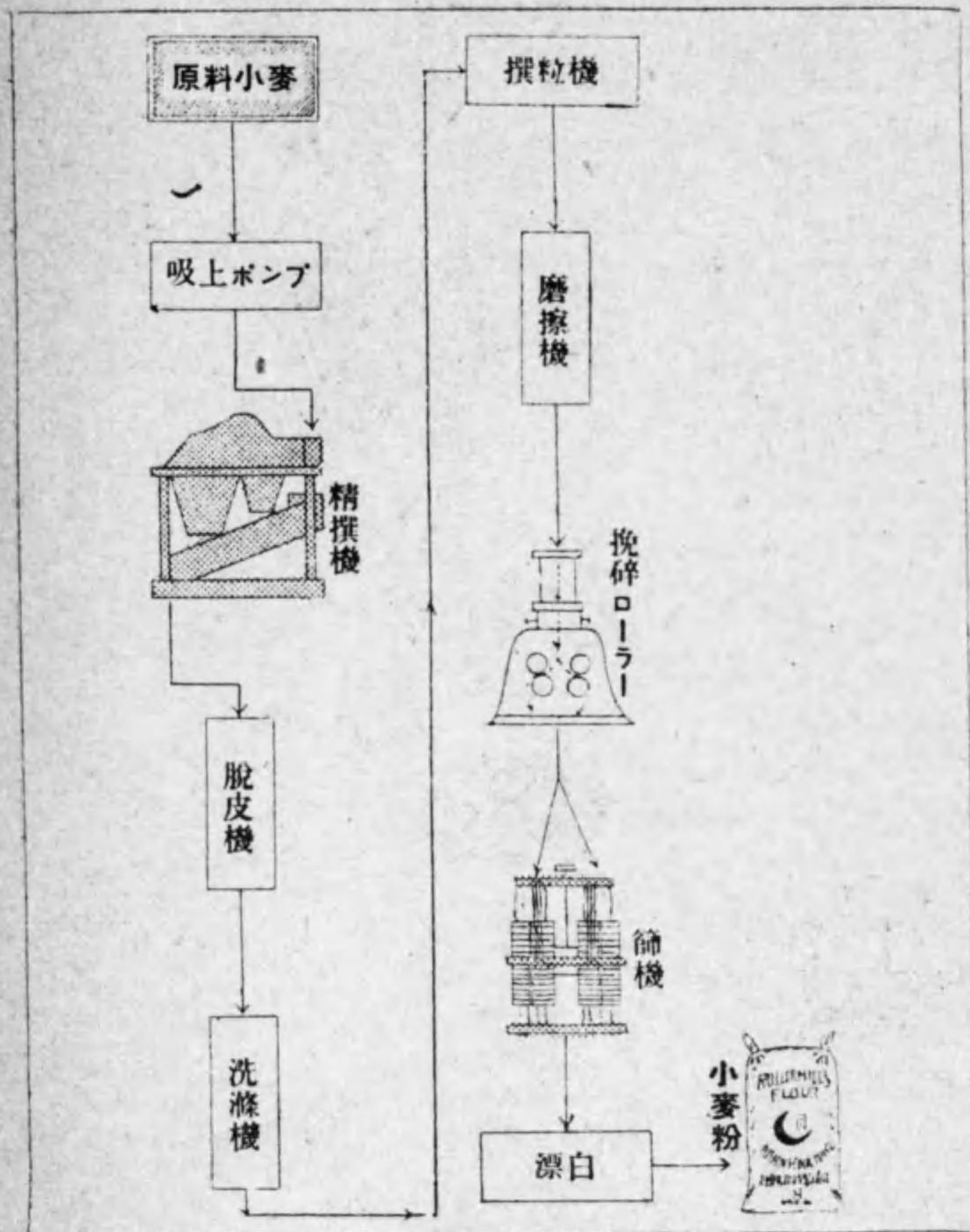
家蠶飼育の順序



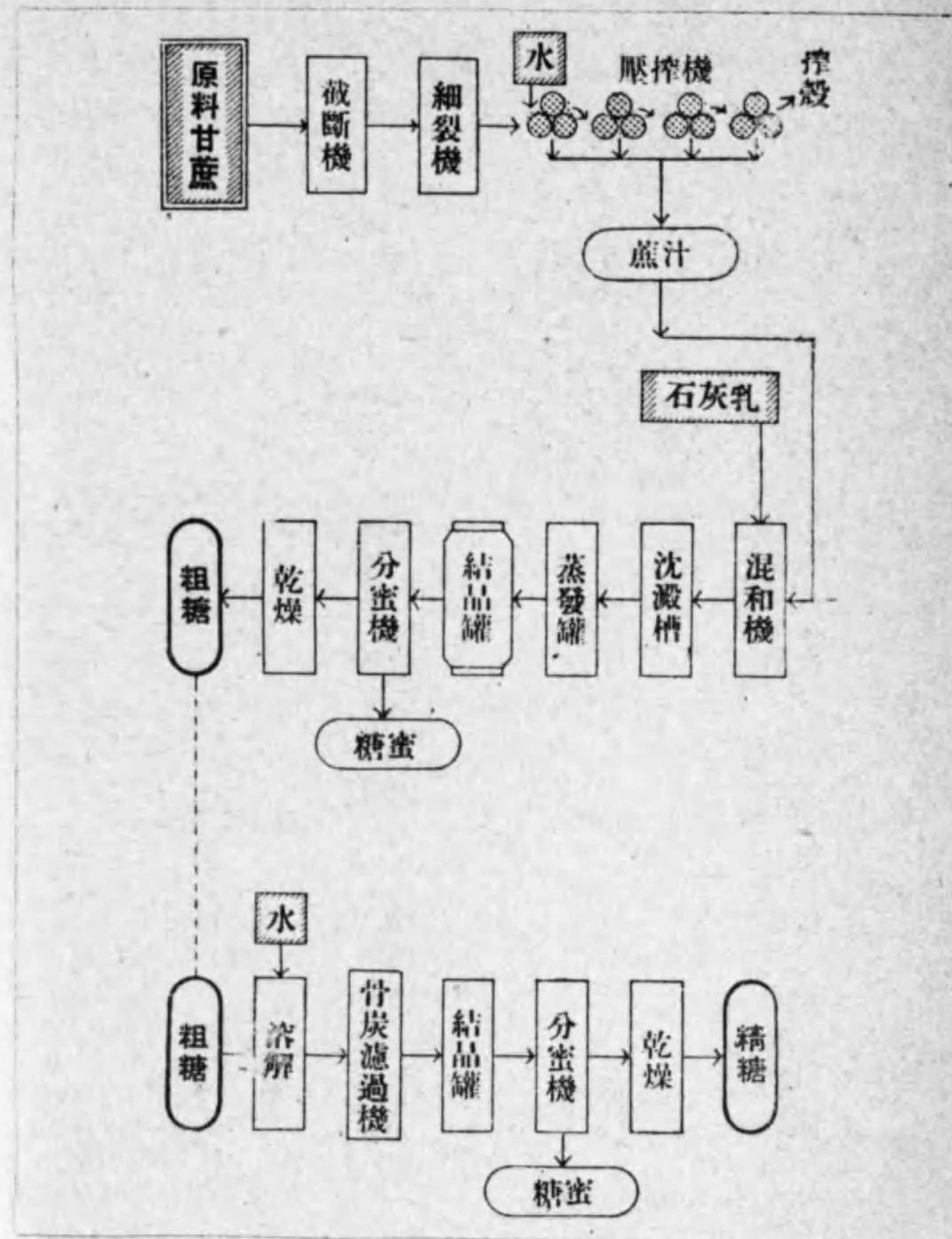
バター製造工程



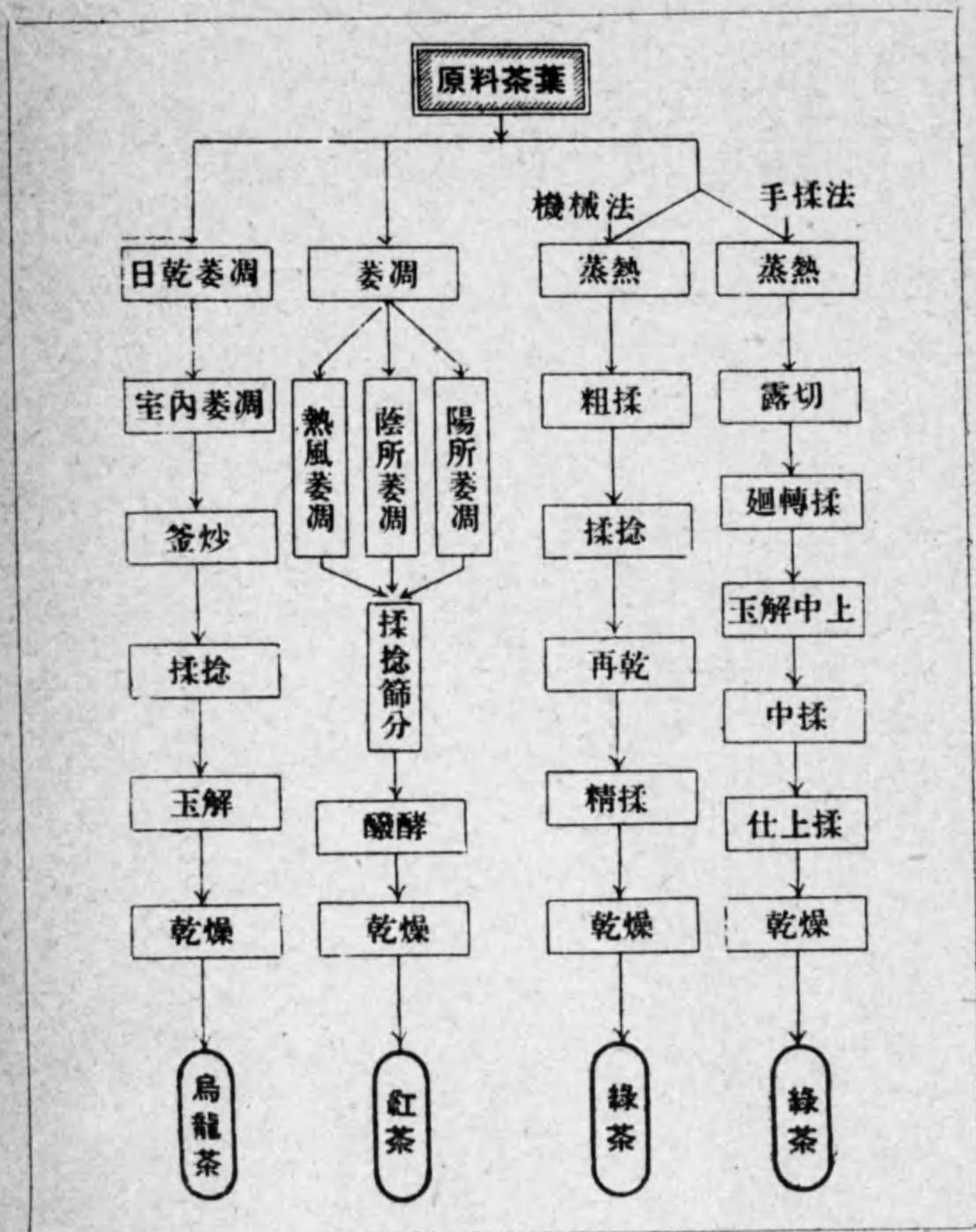
小麥粉製造工程



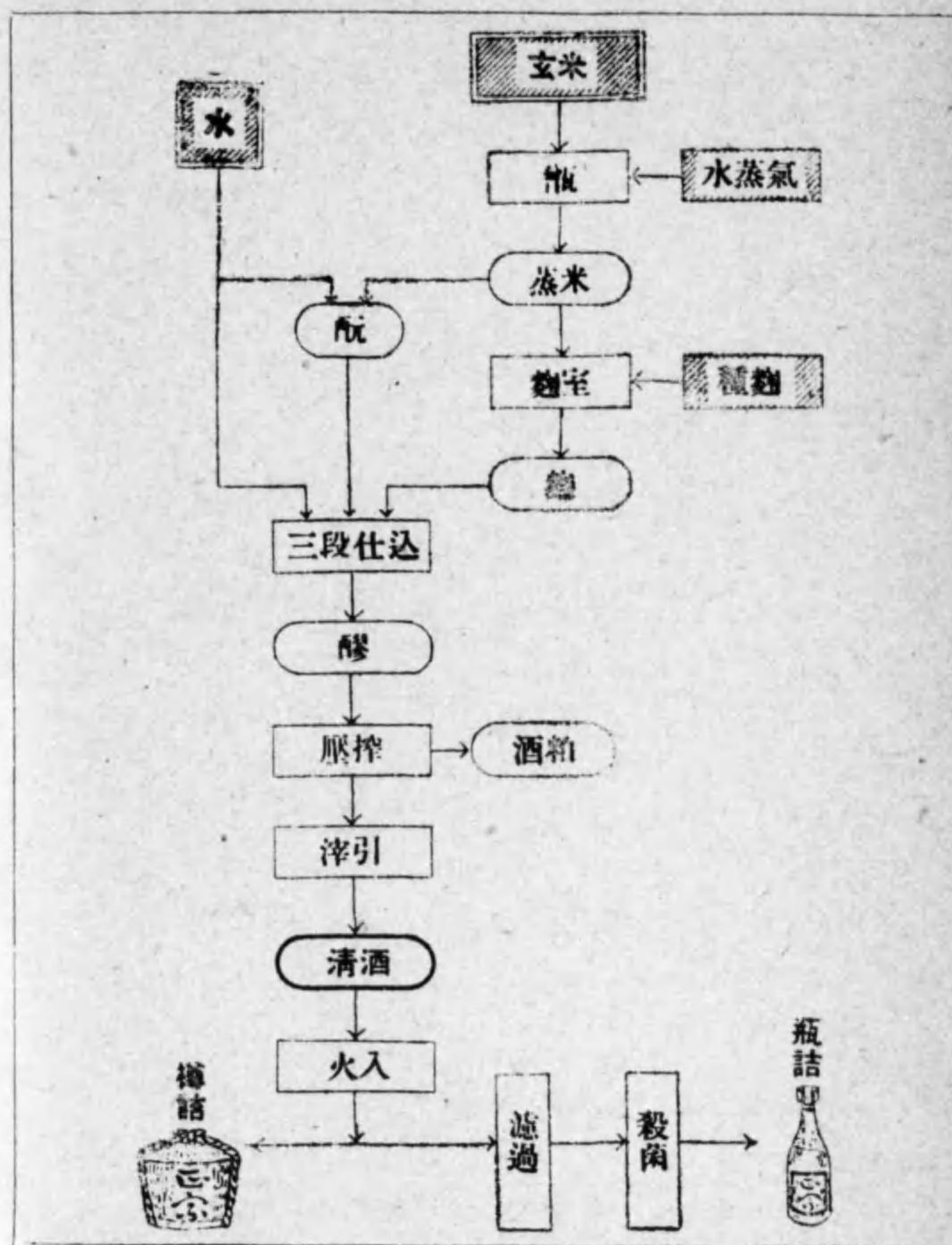
砂糖製造工程



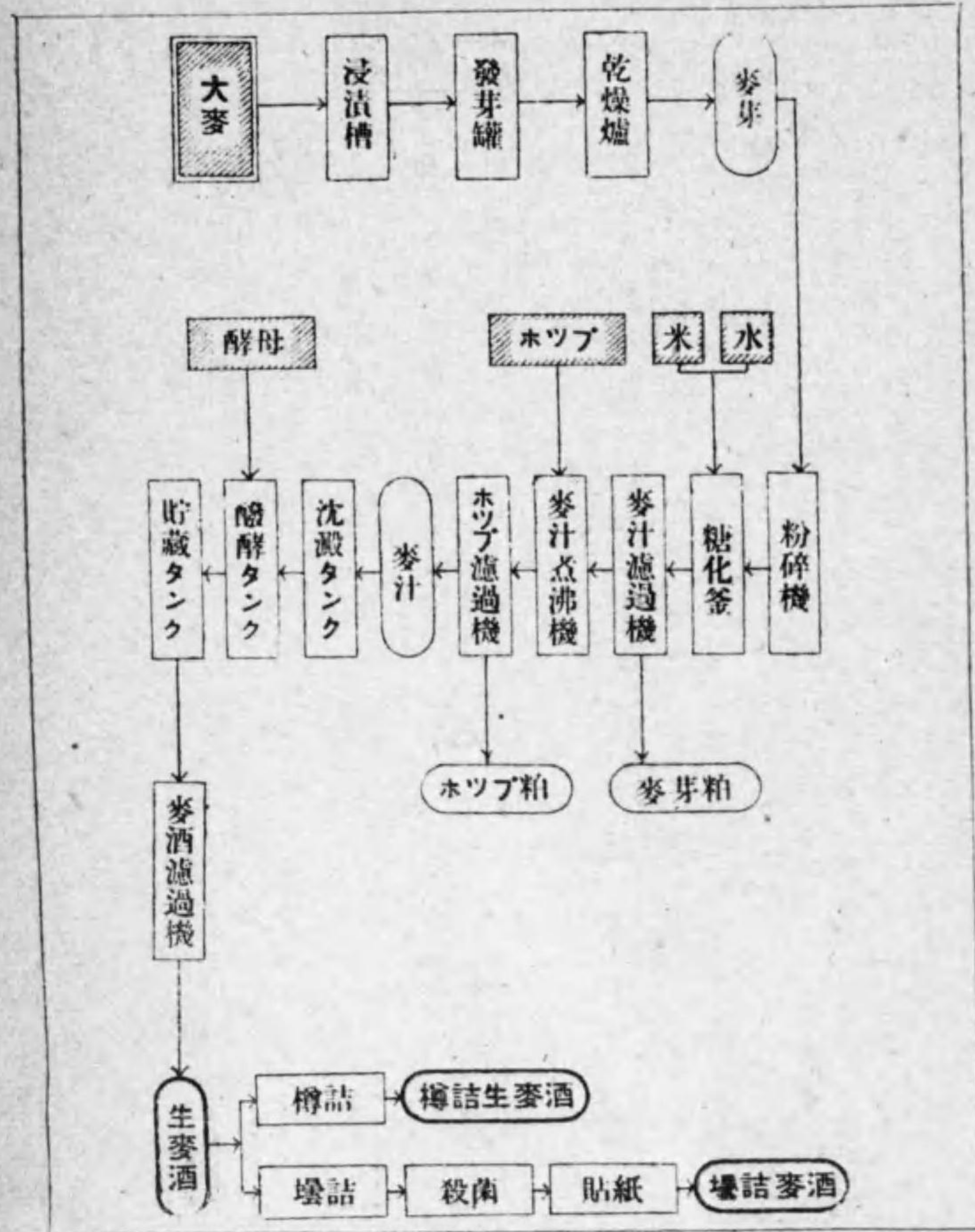
製茶工程



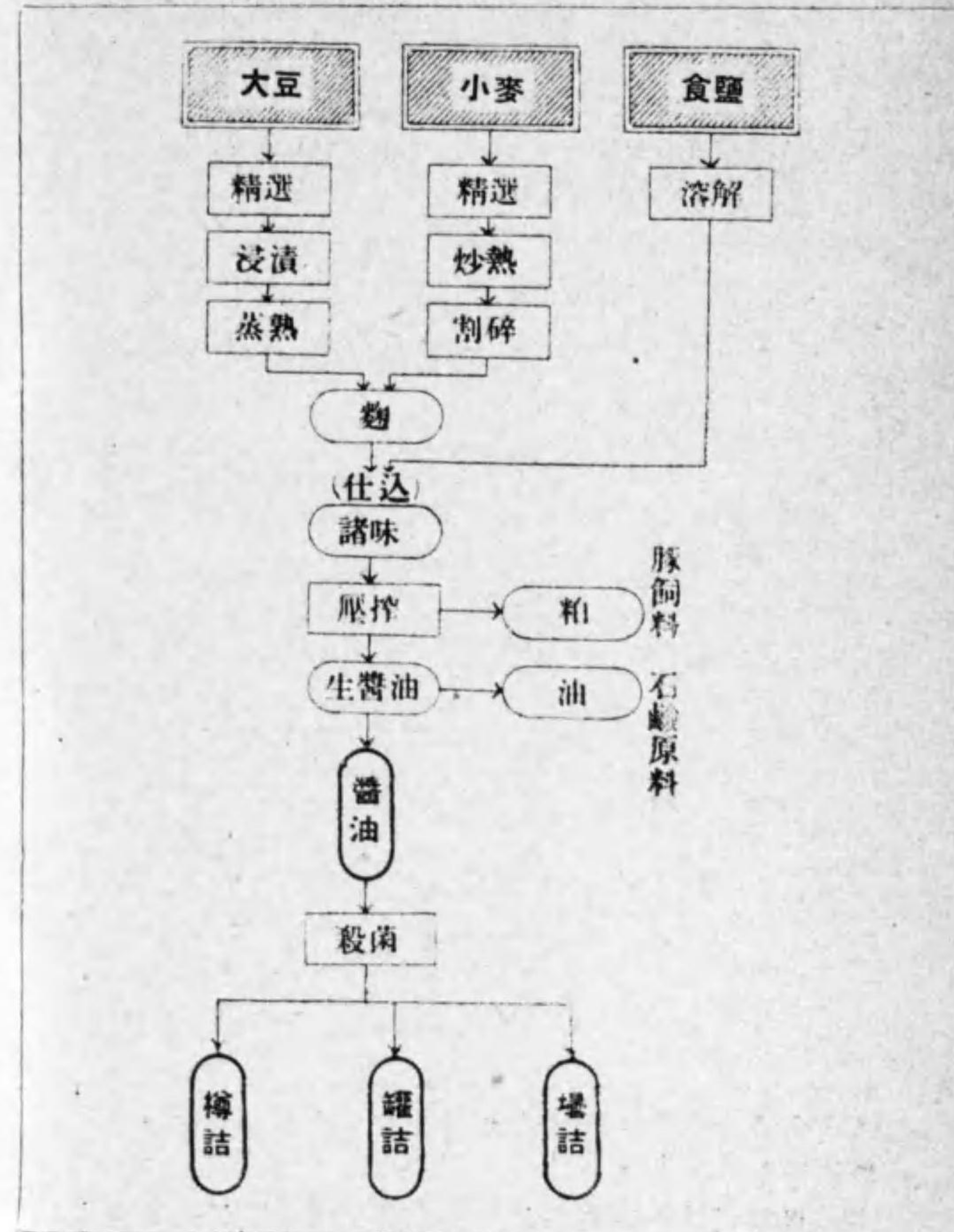
清酒釀造工程



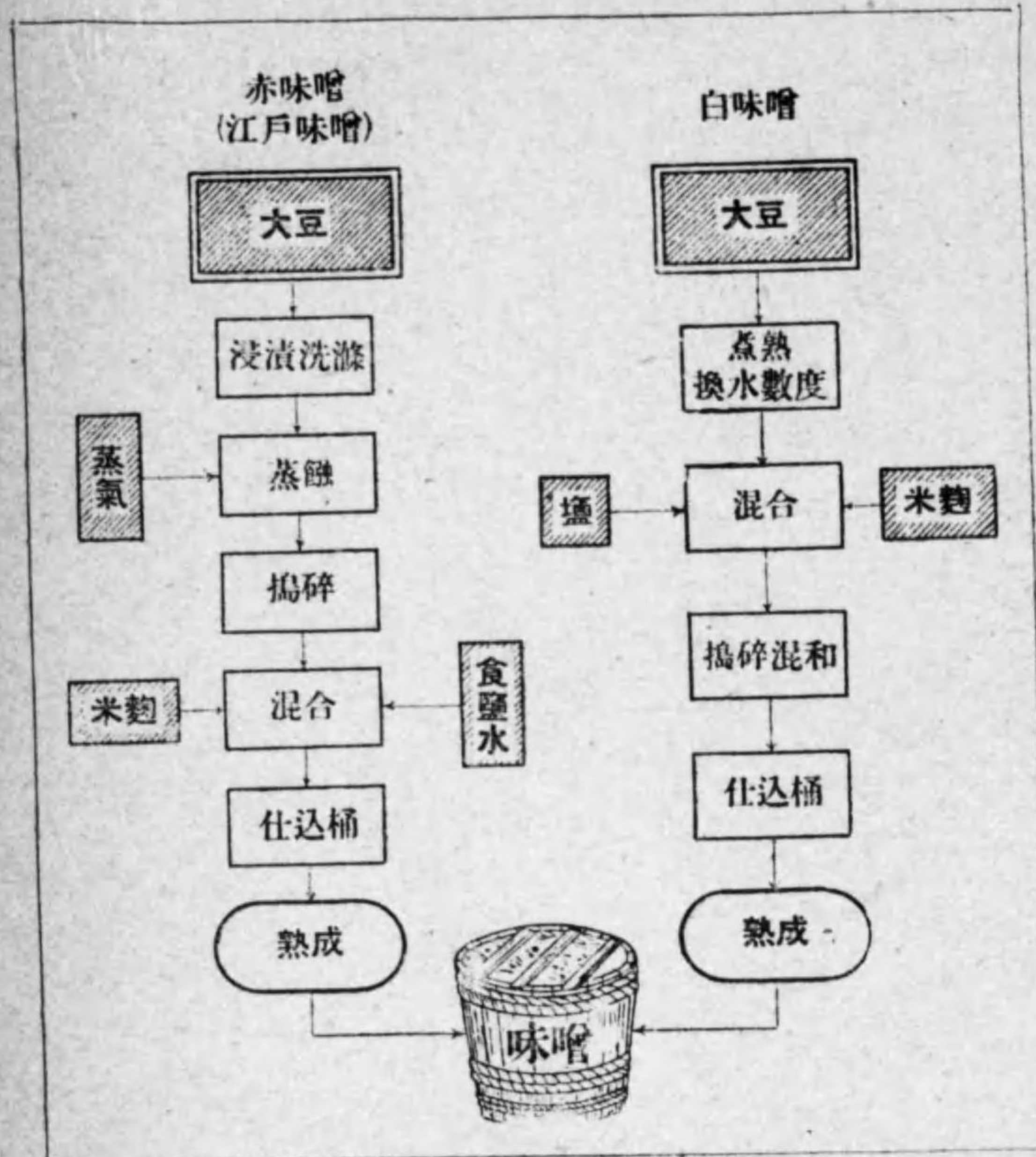
麥酒釀造工程



醬油釀造工程

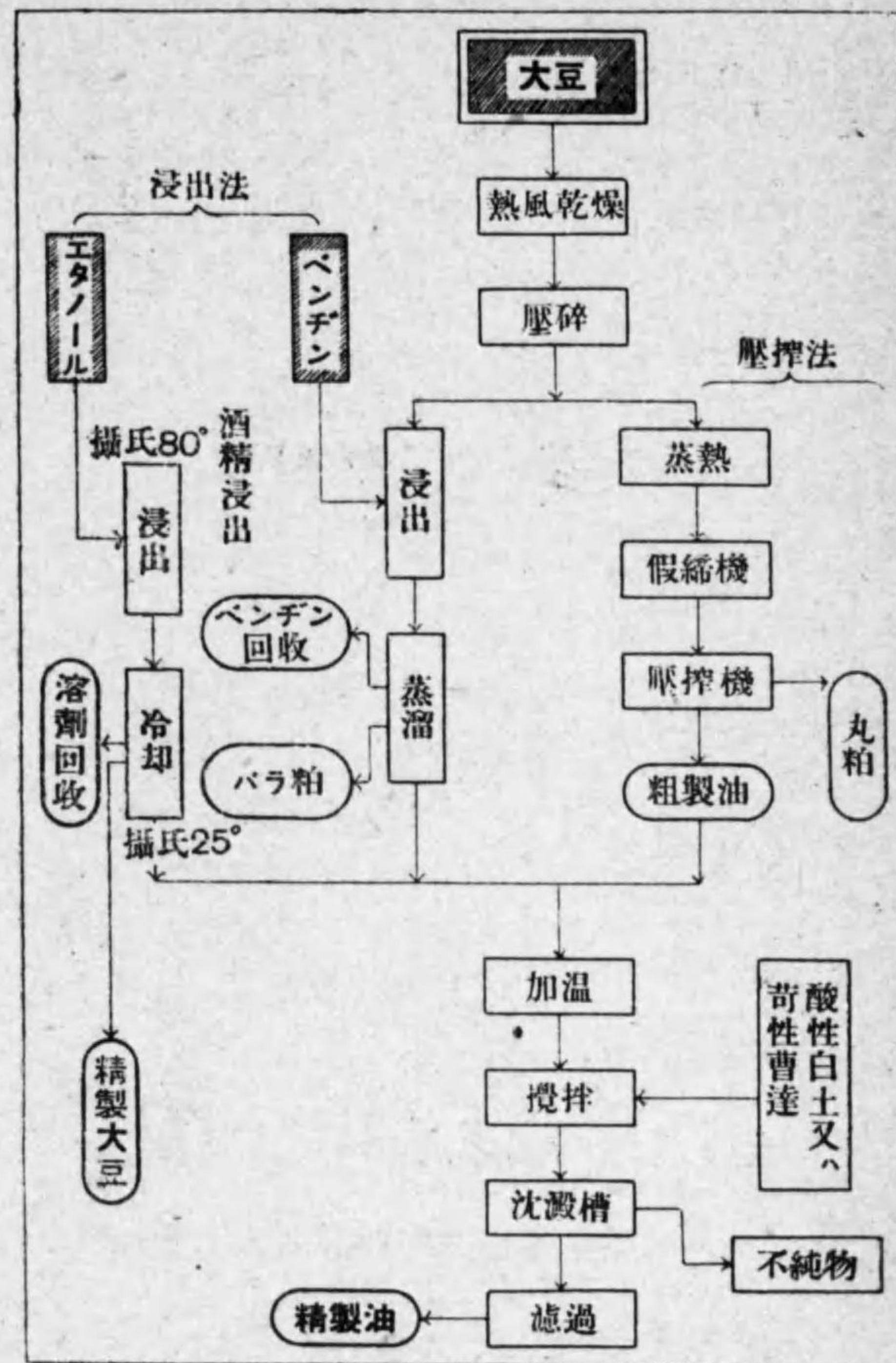


味噌醸造工程

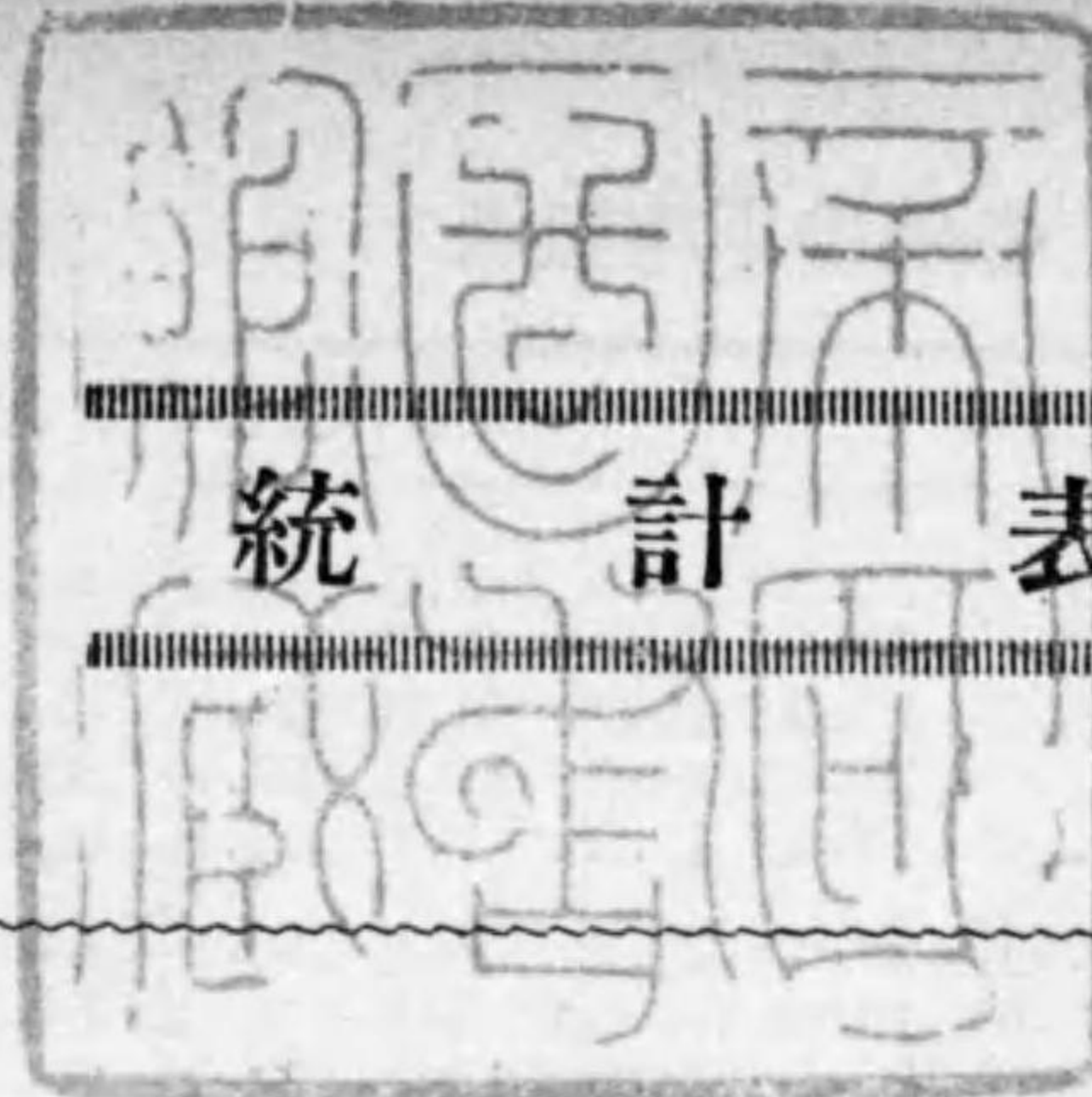
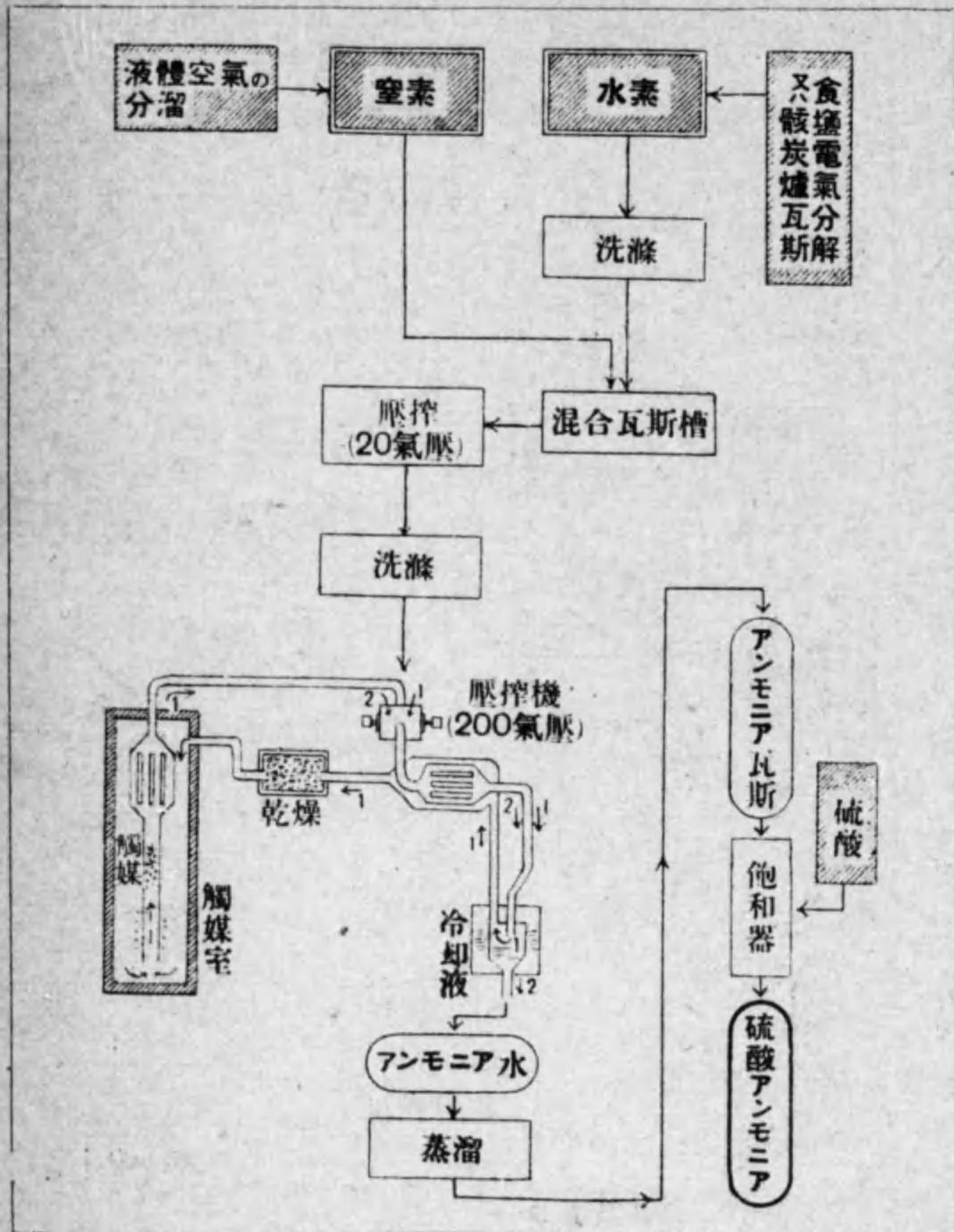


赤味噌大豆は黄白色種、白味噌大豆は白色種（鶴ノ子種の如きもの）を用ゆ。
 米は製麴時破精込み良好なる晩生種又は中生種の粳米。
 鹽は白味噌には特に純良なるもの、赤味噌は三等鹽又は大れ以上のものを用ゆ。

大豆油製造工程



硫酸アンモニア製造工程



統計表

— 六號記事目次 —

農業經營上必要な耕地面積.....	44
最近の米穀政策 (米穀統制法)	54
我國小麥の増殖計畫.....	58
最近の園藝.....	66
工藝作物の奨励.....	78
重要肥料の統制.....	81
最近の養蠶業對策.....	86
有畜農業の聲.....	93
簡易曹達バルブ.....	95
木炭の新用途.....	100
我紅茶の躍進.....	102
事變下の貿易統制.....	105
分村計畫と滿洲移民.....	124

各地の平均気温

各地の

	3月	6月	9月	12月	全年	3月	6月
1 大連.....	1.9	20.2	19.9	- 2.0	10.2	59.0	70.7
2 新京.....	- 4.1	20.1	14.9	-13.7	4.7	53.3	64.5
3 恒春.....	22.2	27.3	26.7	21.3	24.4	74.1	83.8
4 臺北.....	16.9	26.6	26.2	16.8	21.7	83.9	80.9
5 仁川.....	2.9	19.6	20.2	- 1.1	10.7	65.1	79.0
6 釜山.....	7.1	20.0	21.7	4.4	13.6	57.1	78.0
7 城津.....	0.6	15.3	17.8	- 3.1	8.0	64.3	85.9
8 那覇.....	17.8	26.1	26.6	17.7	22.0	76.7	85.5
9 福岡.....	8.1	21.4	22.2	7.0	14.9	73.9	81.0
10 鹿兒島.....	10.7	22.3	24.2	9.0	16.7	72.8	82.7
11 熊本.....	9.0	22.3	23.4	6.5	15.5	73.8	81.0
12 松山.....	7.8	21.4	22.8	7.1	14.9	72.4	79.3
13 高知.....	9.4	21.6	23.2	7.4	15.6	58.5	83.8
14 廣島.....	7.4	21.4	22.9	6.1	14.7	70.8	77.9
15 境.....	6.8	20.7	22.1	6.5	14.2	74.6	81.0
16 大阪.....	7.5	21.9	23.4	6.7	15.1	70.4	76.5
17 京都.....	6.3	21.1	22.2	4.8	13.9	73.0	76.7
18 潮岬.....	9.8	21.4	23.6	9.9	16.4	67.1	86.2
19 金澤.....	5.2	20.1	21.5	5.2	13.2	73.2	78.8
20 名古屋.....	6.9	21.5	22.7	5.4	14.4	69.1	77.5
21 松本.....	2.3	18.6	18.6	1.0	10.3	72.0	76.1
22 新潟.....	4.4	19.5	21.4	4.2	12.7	74.7	79.9
23 東京.....	6.9	20.5	22.0	5.4	13.9	66.2	80.7
24 八丈島.....	11.9	21.7	24.6	12.5	17.8	70.1	85.7
25 秋田.....	1.9	18.0	19.2	1.4	10.4	76.1	83.0
26 山形.....	2.0	19.0	19.4	1.1	10.7	78.1	76.0
27 水戸.....	5.4	19.0	20.9	4.2	12.7	70.8	83.7
28 青森.....	0.6	16.3	18.5	0.1	9.2	74.6	79.8
29 宮古.....	2.5	16.0	18.5	2.2	10.1	69.7	84.4
30 父島.....	18.3	25.5	26.9	19.4	22.6	74.1	84.8
31 函館.....	0.8	14.4	17.9	- 0.2	8.5	72.0	82.9
32 札幌.....	- 1.6	14.9	16.3	- 3.1	7.0	75.9	80.7
33 紗那.....	- 4.5	9.2	13.2	- 2.2	4.3	83.4	85.9
34 大泊.....	- 5.6	10.1	13.6	- 6.9	2.9	79.5	86.4
35 敷香.....	- 8.7	8.7	12.0	-13.6	- 0.1	77.8	87.5

平均湿度

各地の降水量

	9月	12月	全年	3月	6月	9月	12月	全年	
1	69.5	61.2	66.0	17.0	51.1	94.3	11.4	610.7	1
2	71.6	58.9	65.9	15.8	115.0	55.4	6.8	650.3	2
3	81.7	72.9	77.9	23.0	373.4	286.9	16.0	2 226.1	3
4	79.7	83.2	81.6	181.7	288.9	238.5	73.0	2 114.7	4
5	73.6	65.8	71.7	29.5	100.6	109.3	26.6	1 039.6	5
6	72.7	53.0	65.5	63.6	206.4	179.2	32.0	1 433.9	6
7	76.9	61.0	73.1	20.7	71.6	112.1	28.1	725.7	7
8	81.6	73.4	79.0	158.9	274.9	183.3	104.5	2 119.1	8
9	82.9	74.3	77.8	109.0	242.8	195.4	80.8	1 585.1	9
10	79.3	74.7	76.5	156.2	394.8	225.7	86.1	2 162.7	10
11	79.8	78.3	77.8	124.1	343.1	165.7	60.5	1 777.3	11
12	81.8	73.3	76.4	90.5	198.2	173.5	62.5	1 334.0	12
13	81.8	70.1	75.4	180.5	343.2	414.7	79.2	2 690.2	13
14	76.6	73.8	74.3	106.3	243.3	190.7	54.4	1 517.7	14
15	82.3	78.4	79.1	143.0	167.6	233.8	203.7	1 950.3	15
16	75.2	72.0	73.8	96.8	191.1	184.2	49.6	1 352.5	16
17	80.1	79.6	77.1	107.0	228.4	202.2	57.9	1 571.1	17
18	83.9	66.1	75.8	168.8	315.9	347.9	104.2	2 537.3	18
19	80.4	77.7	77.5	168.6	168.2	238.7	342.9	2 533.5	19
20	81.2	76.0	75.6	114.4	209.5	248.1	57.4	1 661.0	20
21	83.2	77.9	77.0	74.3	146.4	171.1	43.0	1 111.5	21
22	80.1	80.2	78.6	110.2	116.7	180.9	225.3	1 781.3	22
23	82.4	67.0	73.9	109.9	159.3	238.9	57.3	1 557.6	23
24	82.2	68.9	76.8	262.8	295.1	404.4	213.6	3 418.0	24
25	84.6	79.3	80.8	106.3	132.1	193.4	164.5	1 793.3	25
26	82.9	85.8	79.9	73.6	100.1	143.6	114.1	1 218.7	26
27	85.8	72.5	78.2	108.3	148.0	210.5	54.6	1 473.6	27
28	79.9	78.9	78.0	86.4	82.1	140.3	161.0	1 371.4	28
29	86.5	69.1	77.1	82.8	122.4	217.3	60.1	1 366.1	29
30	82.3	73.3	78.7	109.9	132.4	141.7	134.0	1 583.7	30
31	79.2	74.2	76.8	67.7	90.9	172.8	78.5	1 181.8	31
32	82.8	78.2	78.9	62.7	65.2	131.5	96.6	1 046.8	32
33	84.1	76.9	82.4	60.1	57.5	99.1	107.7	1 053.9	33
34	85.0	78.9	82.1	28.9	69.2	108.2	38.2	735.3	34
35	82.8	80.1	81.4	29.6	74.2	121.2	28.9	759.1	35

内地土地利用累年 (単位 千町歩)

		總面積	耕地	牧場原野	山林	雜地
大正	1	38 923	5 820	2 221	19 174	11 708
	4	38 940	5 922	3 982	18 641	10 695
	7	38 864	6 090	3 554	18 784	10 436
	10	39 120	6 162	3 523	18 606	10 829
昭和	13	39 115	6 065	3 781	19 553	9 715
	2	38 500	6 078	3 377	19 680	9 354
	5	38 505	5 916	3 240	20 045	9 305
	8	38 550	6 029	3 278	20 747	8 495
	10	38 573	6 059	...	...	...
	11	38 573	6 086	3 354	21 036	8 097
	12	...	6 098	...	...	...

列國の土地利用 (昭和10年) (單位千ヘクタール)

	耕地	牧場原野	山林	雜地	總面積
日本.....	6 009	3 319	19 890	9 037	38 255
米國.....	137 333	...	...	...	770 213
英國.....	3 681	8 490	2 856	—	15 027
獨逸.....	19 396	8 569	12 948	6 158	47 071
佛國.....	21 386	11 392	10 572	11 749	55 099
伊國.....	12 753	6 017	5 080	7 169	31 091
波蘭.....	18 557	6 476	8 322	5 508	38 863
瑞典.....	3 731	1 091	22 243	13 959	41 024
亞爾然丁.....	25 522	127 876	50 000	75 873	279 271

列國の耕地利用 (昭和10年) (單位千ヘクタール)

	主穀物	食用作物	工藝作物	牧草地	計(其他共)
日本.....	5 009	1 460	259	—	6 009
米國.....	85 063	4 071	15 064	31 960	137 333
英國.....	2 178	392	186	2 423	5 329
獨逸.....	11 694	2 934	483	3 674	19 396
佛國.....	10 760	2 005	372	5 776	21 386
伊國.....	7 206	1 547	200	2 355	12 753
波蘭.....	11 605	3 025	339	1 748	18 557
瑞典.....	1 527	154	51	1 750	3 731
亞爾然丁.....	16 144	335	3 421	5 555	25 522

道府縣別耕地面積 (1) (昭和12年末現在)

	耕地面積 (千町)			農家一戸當り(町)	總面積に對する耕地の%
	田	畑	計		
北海道.....	204.7	778.8	983.5	4.85	11.0
青森.....	73.1	63.3	136.4	1.48	14.1
岩手.....	67.0	79.1	146.1	1.31	9.5
宮城.....	101.1	45.3	146.4	1.38	20.1
秋田.....	115.4	28.3	143.6	1.49	22.2
山形.....	101.4	40.8	142.9	1.41	15.3
福島.....	103.8	88.5	192.2	1.35	14.0
茨城.....	96.6	126.0	222.7	1.18	36.4
栃木.....	78.4	66.6	145.1	1.32	22.5
群馬.....	34.7	80.8	115.5	0.95	18.1
埼玉.....	68.5	94.6	163.1	0.96	42.9
千葉.....	110.9	83.8	194.7	1.94	38.5
東京.....	9.7	38.5	48.2	0.82	22.9
神奈川.....	20.6	47.3	68.0	0.89	29.5
新潟.....	183.7	61.1	244.8	1.18	19.5
富山.....	81.4	9.8	91.2	1.20	21.4
石川.....	55.6	16.7	72.3	0.91	17.2
福井.....	50.5	11.4	61.9	0.91	14.6
山梨.....	18.7	35.0	53.6	0.65	12.0
長野.....	73.6	99.8	173.4	0.82	12.7
岐阜.....	64.8	38.1	102.9	0.75	9.8
静岡.....	61.0	71.8	132.8	0.83	17.1
愛知.....	98.6	62.1	160.7	0.86	31.7
三重.....	71.6	32.3	104.0	0.87	18.1
滋賀.....	68.0	10.4	78.4	0.89	19.4
京都.....	42.7	17.5	60.2	0.77	13.0
大阪.....	46.2	10.4	56.6	0.71	31.6
兵庫.....	107.7	22.1	129.8	0.73	15.6
奈良.....	33.1	11.6	44.7	0.72	12.2
和歌山.....	30.7	18.8	49.5	0.63	10.5
鳥取.....	33.7	17.3	51.0	0.88	14.6
島根.....	56.3	26.1	82.3	0.78	12.4
岡山.....	88.4	35.6	124.0	0.79	17.7
廣島.....	76.6	33.5	110.0	0.60	13.0
山口.....	81.8	24.5	106.3	0.92	17.6

道府縣別耕地面積 (2) (昭和12年末現在)

	耕地面積 (千町)			農家一戸 當り(町)	總面積に對 する耕地の %
	田	畑	計		
徳島	28.3	24.8	53.1	0.66	12.8
香川	39.4	12.3	51.7	0.59	27.8
愛媛	45.5	46.3	91.8	0.71	16.2
高知	34.5	32.9	67.4	0.91	9.5
福岡	112.1	31.1	143.2	0.99	29.0
佐賀	55.5	16.9	72.3	1.10	29.6
長崎	34.3	54.4	88.7	0.83	21.8
熊本	80.5	78.2	158.7	1.10	21.3
大分	58.7	33.7	92.4	0.76	14.6
宮崎	48.3	46.4	94.7	1.13	12.2
鹿兒島	63.7	122.0	185.7	0.84	20.3
沖繩	6.5	54.0	60.5	0.66	25.7
計	3217.9	2880.5	6098.4	1.09	15.8

耕地の種類別面積 (昭和4年) (單位千町)

	田	畑				合計
		普通畑	桑畑	茶畑	其他	
北海道	190	624	0	—	4	819
東北區	547	233	91	0	15	886
關東	420	351	164	2	11	948
北陸	370	66	24	1	5	466
東山	150	42	129	0	3	325
東海	233	60	80	17	11	401
近畿	335	33	39	3	18	428
中國	340	78	48	0	10	478
四國	147	56	39	0	19	261
九州	452	285	74	2	12	826
全國(含沖繩)	3192	1883	688	26	109	5898

農業經營上必要な耕地面積

農業經營上安定な生活をするには幾何の面積を必要とするか、最近農林省調査に依れば必要な面積は全國一戸當り一町六反歩と判明した。各地方に於ける現在の農家一戸當りの耕地に標準の耕地(生活安定上必要な耕地)面積を比較すれば下の通りである。(單位町歩、上段標準・下段現在)

東北	關東	北陸	東山	近畿	中國	四國	九州	平均
2.4	1.8	1.8	1.2	1.3	1.4	1.2	1.5	1.6
1.4	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	0.9

朝鮮の耕地面積 (單位 千町)

	田	畑	計	農家一 戸當り	火田見 積面積
昭和 7	1647.0	2743.4	4390.4	1.52	202.2
8	1660.3	2751.5	4411.8	1.52	366.6
9	1671.4	2760.1	4431.5	1.47	422.6
10	1703.3	2796.9	4500.2	1.47	417.8
11	1718.5	2785.4	4503.9	1.47	437.7
京畿道	209.7	182.4	392.2	1.60	1.1
忠清北道	72.4	86.3	158.7	1.09	2.5
忠清南道	165.9	83.3	249.2	1.13	0.1
全羅北道	174.4	68.1	242.5	1.02	0.9
全羅南道	215.8	214.8	430.5	1.08	0.5
慶尙北道	196.8	183.1	380.0	1.27	4.2
慶尙南道	180.7	97.0	277.6	0.93	—
黃海道	145.8	413.2	559.1	2.28	20.6
平安南道	86.2	313.6	400.0	2.27	67.5
平安北道	95.8	317.7	413.6	1.94	122.3
江原道	90.6	254.5	345.1	1.39	76.1
咸鏡南道	64.7	366.4	431.1	2.27	125.2
咸鏡北道	19.6	205.0	224.7	0.97	16.9

臺灣の耕地面積 (單位 千町)

	田		畑	計	農家一 戸當り
	總面積	内兩期作			
昭和 6	402	297	415	817	1.97
7	430	303	392	821	2.03
8	440	307	386	827	2.04
9	454	314	380	833	2.02
10	483	316	355	838	2.00
11	522	320	331	854	1.99
12	533	325	332	865	2.02
臺化	58	53	36	93	1.98
新竹	89	86	62	151	2.98
臺中	107	102	66	172	1.65
臺南	188	23	80	267	2.05
高雄	74	44	57	130	1.84
臺東	7	7	10	17	2.66
花蓮港	11	10	15	26	2.60
澎湖	—	—	7	7	1.00

1 甲 = 0.978町として換算

内地農家戸數と耕地面積

		總人口 千人	農家戸數 千戸	一單位當り	
				耕地面積に對する人口 一町歩當り人	農一戸當りの耕地 町
大正	1	52 167	5 521	8.96	1.054
	5	55 235	5 541	9.27	1.075
	10	56 787	5 539	9.22	1.112
昭和	1	60 522	5 555	9.95	1.094
	7	66 296	5 643	11.06	1.062
	8	67 239	5 622	11.15	1.072
	9	68 195	5 617	11.29	1.075
	10	69 254	5 611	11.43	1.078
	11	70 258	5 597	11.55	1.087
	12	71 253	...	...	...

道府縣別農家戸數 (昭和11年)

	戸數 (千戸)	農家戸數の 數戸數に對 する%		戸數 (千戸)	農家戸數の 數戸數に對 する%
北海道	201	36.8	京都	78	22.1
青森	92	57.1	大阪	80	8.9
岩手	111	63.5	兵庫	178	29.2
宮城	106	53.0	奈良	62	49.2
秋田	96	54.8	和歌山	78	42.2
山形	101	54.8	鳥取	58	61.1
福島	142	52.0	島根	105	66.4
茨城	187	65.2	岡山	157	55.8
栃木	111	52.0	廣島	183	48.5
群馬	121	53.8	山口	116	44.8
埼玉	169	60.6	徳島	81	21.3
千葉	161	54.7	香川	88	57.9
東京	60	4.7	愛媛	129	53.1
神奈川	77	21.5	高知	74	47.4
新潟	206	57.8	福岡	145	27.2
富山	76	49.1	佐賀	66	51.7
石川	79	50.0	長崎	107	42.3
福井	68	51.4	熊本	144	55.1
山梨	83	67.0	大分	122	62.6
長野	211	63.3	宮崎	83	52.5
岐阜	137	56.0	鹿児島	221	66.4
静岡	163	46.8	沖縄	92	74.0
愛知	187	33.8	計	5 597	41.4
三重	120	50.1			
滋賀	87	57.6			

耕地耕作面積の廣狹に
依り區別した農家戸數 (單位 千戸)

		五段未満	五段以上 一町未満	一町以上 三町歩未 滿	三町以上 五町歩未 滿	五町歩以 上
大正	1	2 019.1	1 808.4	1 890.7	153.7	66.0
	10	1 965.4	1 843.8	1 498.8	152.1	89.5
	昭和	1	1 951.4	1 885.7	1 511.8	134.1	72.2
	2	1 944.5	1 895.8	1 517.1	133.7	70.5
	3	1 946.7	1 894.7	1 531.0	133.1	70.4
	4	1 938.2	1 899.8	1 538.2	130.2	69.2
	5	1 937.4	1 916.4	1 543.9	129.1	70.9
	6	1 941.5	1 933.2	1 555.1	130.1	72.9
	7	1 936.4	1 933.2	1 557.2	129.5	76.2
	8	1 920.6	1 927.7	1 566.9	129.5	76.8
	9	1 918.5	1 921.4	1 571.9	129.2	76.4
	10	1 903.6	1 919.1	1 577.4	127.9	77.6
	11	1 896.4	1 914.0	1 582.7	126.5	77.8

專業及兼業別農家戸數 (單位 千戸)

		專業戸數	兼業戸數	計	參考		
					養蠶戸數	養禽戸數	
實數	大正	1	3 763	1 758	5 521	1 500	2 936
		7	3 899	1 662	5 561	1 911	3 070
		10	3 885	1 654	5 539	1 803	3 163
	昭和	1	3 901	1 655	5 555	2 062	3 523
		5	4 042	1 553	5 600	2 216	3 409
		7	4 117	1 526	5 643	2 065	3 290
		8	4 126	1 495	5 622	2 092	3 184
		9	4 144	1 473	5 617	1 995	3 100
		10	4 164	1 447	5 611	...	...
		11	4 176	1 421	5 597	...	...
		計を百とする指數	大正	1	68.2	31.8	100.0	27.2	54.1
7	70.1			29.9	100.0	34.4	54.8
10	70.1			29.9	100.0	32.2	57.2
昭和	1		70.2	29.8	100.0	37.1	63.4
	5		72.2	27.8	100.0	39.6	60.9
	7		73.0	27.0	100.0	36.6	58.3
	8		73.4	26.6	100.0	37.3	62.7
	9		73.8	26.2	100.0	35.5	64.5
10	74.3	25.7	100.0	...	...
11	74.6	25.4	100.0	...	...

朝鮮の農家戸數 (單位千戸) (昭和11年末現在)

	自作	自作兼小作	小作	純火田民	被傭者	合計
京畿道.....	19.1	53.4	166.9	0.4	5.0	244.7
忠清北道.....	17.6	30.4	90.0	1.0	6.1	145.1
忠清南道.....	18.3	50.4	142.1	0.1	9.7	220.7
全羅北道.....	11.1	41.4	166.3	0.6	19.6	238.9
全羅南道.....	74.6	96.8	200.0	0.1	28.0	399.4
慶尙北道.....	74.2	108.9	162.9	2.6	13.1	361.5
慶尙南道.....	43.4	87.6	153.8	—	13.9	298.6
黃海道.....	36.7	56.5	143.2	2.5	6.0	244.4
平安南道.....	42.2	41.3	86.0	6.1	0.7	176.4
平安北道.....	51.3	31.3	114.1	14.8	1.2	212.7
江原道.....	50.3	67.8	98.2	23.7	7.9	247.8
咸鏡南道.....	65.0	52.5	47.2	20.0	5.1	189.8
咸鏡北道.....	42.7	19.6	12.9	2.9	0.7	78.8
計.....	546.3	737.8	1 583.6	74.7	117.0	3059.5

被傭者とは他人に雇傭せられ、農業に従事するものにして、獨立の世帯を樹つる者。

臺灣の農家戸數

(單位 戸) (昭和12年)

	自作	自作兼小作	小作	合計
臺北.....	13 836	14 600	18 566	47 002
新竹.....	11 055	12 071	27 509	50 635
臺中.....	27 192	30 695	46 751	104 638
臺南.....	46 974	49 135	34 134	130 243
高雄.....	16 814	24 280	29 388	70 482
臺東.....	3 530	1 169	1 723	6 422
花蓮港.....	4 587	1 975	3 440	10 002
澎湖.....	7 077	842	36	7 955
計.....	131 065	134 767	161 547	427 379

農産物總生産額種別 (單位 百萬圓)

	昭和1	# 5	# 9	# 10	# 11
米.....	1 836	1 118	1 385	1 611	1 865
麥.....	302	203	257	275	331
食用農産物.....	229	152	151	175	219
蔬.....	661	304	204	350	387
果實.....	77	70	70	78	82
蔬菜及花卉.....	252	191	199	207	232
工藝作物.....	53	36	55	55	68
茶.....	33	24	23	23	28
綠肥用作物.....	35	28	20	24	21
果樹苗及桑苗.....	16	7	4	3	4
畜産物.....	233	218	233	255	...
計.....	3 727	2 351	2 601	3 056	3 517

道府縣別農産總生産額 (昭和10年)

	産額 (千圓)	一戸當り (圓)		産額 (千圓)	一戸當り (圓)
北海道.....	112 961	563	京都.....	33 333	423
青森.....	36 844	413	大阪.....	46 188	570
岩手.....	40 008	364	兵庫.....	97 750	542
宮城.....	48 921	464	奈良.....	32 901	514
秋田.....	53 562	566	和歌山.....	30 455	389
山形.....	61 569	607	鳥取.....	23 386	410
福島.....	64 274	456	鳥根.....	36 020	342
茨城.....	84 889	453	岡山.....	83 893	529
栃木.....	69 300	626	廣島.....	70 911	383
群馬.....	36 641	304	山口.....	54 416	467
埼玉.....	65 910	389	徳島.....	28 815	354
千葉.....	94 601	585	香川.....	46 806	534
東京.....	24 118	402	愛媛.....	49 763	387
神奈川.....	31 480	405	高知.....	25 084	341
新潟.....	116 475	564	福岡.....	97 552	659
富山.....	52 584	683	佐賀.....	52 074	791
石川.....	42 032	534	長崎.....	41 110	385
福井.....	35 275	513	熊本.....	91 287	638
山梨.....	17 051	204	大分.....	50 977	416
長野.....	51 269	243	宮崎.....	38 731	467
岐阜.....	55 880	406	鹿兒島.....	78 590	359
静岡.....	77 641	476	沖繩.....	22 095	240
愛知.....	102 897	546	計.....	2627 856	458
三重.....	68 712	570	農産物額中には穀米、畜産		
滋賀.....	50 824	580	林産物を含まず。		

内地の米需給

	前年内 地産額	前年度よ り持越	輸入	移入		供給總計
				朝鮮 より	臺灣 より	
大正 2	50 222	—	3 329	295	981	54 827
4	57 008	5 846	517	1 873	695	65 938
6	58 452	5 810	524	1 195	786	66 768
8	54 700	2 362	5 428	2 805	1 263	66 562
10	63 209	5 507	817	2 905	1 034	73 471
12	60 694	7 305	1 620	3 453	1 132	74 208
14	57 170	5 210	5 136	4 428	2 522	74 469
昭和 2	55 593	5 968	4 129	5 903	2 638	74 231
4	60 303	7 840	1 278	5 378	2 253	77 053
6	66 876	5 719	830	5 992	2 699	84 116
8	60 390	8 907	998	7 532	4 217	82 045
9	70 829	9 008	171	8 953	5 124	94 086
10	51 840	16 431	71	8 435	4 511	81 289
11	57 457	9 936	412	8 971	4 761	81 537
12	67 343	8 006	286	6 736	4 837	87 205
13	66 320	7 512	151	10 149	4 919	89 051

朝鮮の米需給 (米穀年度) (單位 千石)

	昭和 7	// 8	// 9	// 10	// 11	// 12 ^x
前年より持越.....	620	621	495	601	476	495
生産高.....	15 873	16 346	18 193	16 717	17 885	19 411
輸 入 { 輸入.....	24	29	9	0	1	0
移 入 { 移入.....	81	82	124	292	156	207
入 計.....	106	111	124	293	157	207
供給總高.....	16 598	17 077	18 811	17 610	18 517	20 113
輸 出 { 輸出.....	16	102	75	145	53	40
移 出 { 移出.....	7 570	7 972	9 426	8 857	9 460	6 736
出 計.....	7 586	8 074	9 501	9 001	9 513	6 776
翌年度へ持越.....	620	495	601	476	495	4 560
總消費高.....	8 392	8 508	8 710	8 134	8 508	8 770
一人當消費(石)...	0.412	0.412	0.417	0.380	0.388	0.399
四月末人口(千人)	20 375	20 664	20 903	21 381	21 943	22 505

x 一部推算

累年比較 (單位 千石)

輸出	移出	輸移出 計(含再 輸移出)	翌年度 へ繰越	消費		
				總量	國民一 人當り	
208	116	324	—	54 503	1.057	大正 2
622	160	782	6 235	58 921	1.111	4
837	235	1 074	4 474	91 220	1.126	6
125	193	323	4 161	62 078	1.124	8
113	148	707	8 161	65 027	1.153	10
35	385	1 923	6 790	66 711	1.153	12
89	1 693	1 300	5 500	67 046	1.128	14
35	1 119	557	5 766	67 165	1.075	昭和 2
32	525	1 998	7 028	69 453	1.100	4
1 614	384	708	9 140	72 978	1.128	6
223	401	905	9 008	72 414	1.095	8
460	446	905	16 431	76 750	1.148	9
225	590	815	9 936	70 538	1.043	10
71	488	559	8 007	72 971	1.046	11
103	544	647	7 424	79 154	1.104	12
70	517	587	8 492	79 972	...	13

臺灣の米需給 (米穀年度) (單位 千石)

	昭和 7	// 8	// 9	// 10	// 11	// 12 ^x
前年より持越.....	600	915	731	352	572	689
生産高.....	8 073	8 666	8 934	8 906	9 532	9 232
輸 入 { 輸入.....	166	48	0	—	—	—
移 入 { 移入.....	90	7	8	7	7	5
入 計.....	256	55	8	7	7	5
供給總高.....	8 929	9 637	9 673	9 265	10 111	9 926
輸 出 { 輸出.....	0	5	6	1	0	0
移 出 { 移出.....	3 338	4 118	5 045	4 491	4 788	4 400
出 計.....	3 339	4 123	5 051	4 493	4 788	4 400
翌年度へ繰越.....	915	731	352	571	689	626
全島消費高.....	4 676	4 782	4 270	4 201	4 634	4 900
一人當消費(石)...	0.983	0.979	0.851	0.816	0.873	0.900
四月末人口(千人)	4 757	4 883	5 015	5 148	5 308	5 446

生産高は前年の第二期作と其年の第一期作收穫高の合計。人口は蕃地に在住する者を除きたる推計。x 一部推算

内地米産額累年 (×は第一回豫想)

	栽培面積	收量	反當 ⁰ 收量		栽培面積	收量	反當 ⁰ 收量
	千	千	石		千町	千石	石
明治10	...	26 577	...	昭和1	3 158	55 593	1.760
15	2 580	30 672	1.190	5	3 239	66 876	2.064
20	2 637	39 977	1.517	6	3 249	55 215	1.700
25	2 761	41 430	1.501	7	3 257	60 390	1.854
30	2 787	33 030	1.185	8	3 173	70 829	2.232
35	2 847	36 932	1.297	9	3 173	51 840	1.634
40	2 906	49 052	1.688	10	3 204	57 457	1.793
大正1	3 003	50 222	1.672	11	3 207	67 343	2.100
5	3 071	58 452	1.903	12	3 217	66 320	2.062
10	3 135	55 180	1.760	×13	3 215	64 758	2.010

道府縣別米産額 (單位 千石)

	昭和5-9 年平均	昭和12		昭和5-9 年平均	昭和12
	北海道	1 968		3 321	京都	834	827
青森	1 005	1 537	大阪	1 080	950
岩手	1 026	1 283	兵庫	2 298	1 896
宮城	1 728	2 142	奈良	769	759
秋田	1 940	2 223	和歌山	644	557
山形	1 901	2 184	鳥取	674	696
福島	1 794	2 164	島根	1 059	1 068
茨城	2 061	2 226	岡山	1 812	1 826
栃木	1 494	1 660	廣島	1 400	1 480
群馬	798	914	山口	1 481	1 576
埼玉	1 393	1 491	徳島	536	469
千葉	2 058	2 148	香川	894	832
東京	239	201	愛媛	928	969
神奈川	510	486	高知	665	610
新潟	3 491	4 115	福岡	2 356	2 377
富山	1 583	1 843	佐賀	1 308	1 467
石川	1 109	1 225	長崎	605	684
福井	978	1 083	熊本	1 716	1 851
山梨	422	447	大分	1 205	1 305
長野	1 467	1 511	宮崎	920	977
岐阜	1 284	1 257	鹿兒島	1 243	1 367
静岡	1 346	1 370	沖縄	87	127
愛知	2 050	1 889	計	61 030	66 320
三重	1 413	1 402			
滋賀	1 466	1 508			

朝鮮及臺灣米産額

	栽培面積 (千町)	産額 千石)	反當收量 (石)
	大正1	1 417	10 865	0.767
5	1 519	13 933	0.917
10	1 532	14 324	0.935
昭和7	1 643	16 346	0.995
8	1 697	18 193	0.072
9	1 712	16 717	0.976
10	1 695	17 885	1.054
11	1 601	19 411	1.212
12	1 639	26 797	1.635
朝鮮			
京畿道	197	3 287	1.669
忠清北	68	1 183	1.740
忠清南	161	2 635	1.637
全羅北	170	2 794	1.644
全羅南	199	2 967	1.491
慶尙北	182	2 888	1.587
慶尙南	170	2 923	1.719
黄海	142	2 360	1.662
平安南	89	1 495	1.680
平安北	95	1 632	1.718
江原	84	1 344	1.600
咸鏡南	63	1 021	1.621
咸鏡北	18	268	1.589
臺灣			
大正1	485	4 047	0.834
5	476	4 649	0.978
10	500	4 976	0.996
昭和8	681	8 362	1.228
9	673	9 089	1.345
10	684	9 122	1.332
11	637	9 558	1.371
12	663	9 233	1.373
臺灣			
臺北	98	1 334	1.361
新竹	145	1 893	1.306
臺中	165	2 698	1.635
臺南	136	1 722	1.266
高雄	90	1 276	1.440
臺東	11	108	0.982
花蓮港	17	181	1.065

最近の米穀政策 (米穀統制法)

現行の米穀統制法の大要を示すと次の通りである。

- 政府は米穀の數量又は市價を調節し米穀の統制を圖る爲米穀の買入及賣渡しを行ふ。
- 政府は米穀生産費、家計費及物價其他の經濟事情を參酌して毎平米穀の最低價格及最高價格を公定し之を告示す、物價又は米穀需給狀況に著しき斜變動を生じ、若くは生ずる虞ある場合は之を改定し得。
- 政府は最低價格に依る賣渡しの申込又は最高價格に依る買入の申込に應じて買入又は賣渡しを爲す。
- 道府縣より該地域外に又は朝鮮若は臺灣より内地に移出する米穀の量を月別平均ならしむる爲政府は出廻期に買入、出廻期後に於て米穀の賣渡しを爲すことを得。
- 政府は必要に應じ、米穀の貯藏、買換、交換、加工及整理の爲にする賣渡し並に輸入及輸出を目的とする買入及賣渡しをなすことを得 (此場合は時價による)
- 米穀の輸入は政府の許可を要す。

統制法の前身たる「米穀法」は大正十年米價調節策として制定され、昭和六年一部改正せられ率勢米價 (過去の物價趨勢と米價との關係から算出したもの) と米穀生産費及家計費とを參酌し政府の米穀買換へ及賣渡しの基準を定めた。之に依つて政府は基準米價を發表する事になつたが、率勢米價は豊凶非常の年には適合せず、故に昭和八年来穀統制法が公布されるに至つた。更に昭和十一年には統制法の一部改正及補強工作として米穀自治管理法、經共同貯藏助成法が制定され豐作年に於ける生産量を調節する爲、特に外地米に對して統制を行ふ事となつた。

従來の米穀政策が高米價政策に終止して來たに對し、統制法施行以來漸く米價は常に強調となり最近は高米價の抑制策をとらざるを得なくなつてゐる。

尙昨秋事變に備へ更に統制法の一部を改正し政府は市場に變動を與へない限り一定の範圍内で隨時買入が出来、賣却は軍用米に限り自由に放出し得る様になつた。従來の統制法では政府米買上は買換、最低の公定價格、季節的調査の三つの場合に限られてゐたものである。

世界主要米産國の米産額 (單位 千吨)

	昭和8/9	# 9/10	# 10/11	# 11/12
日本 { 内地.....	13 146	9 621	10 654	12 499
朝鮮.....	3 376	3 103	3 319	3 540
臺灣.....	1 512	1 665	1 692	1 783
滿洲國.....	313	339	422	570
英領印度.....	47 152	46 131	42 567	50 287
蘭領印度.....	5 314	5 759	5 748	...
印度支那.....	5 825	5 287	6 247	6 260
シヤム.....	5 008	4 598	4 727	3 244
英領馬來.....	530	520	538	...
亞細亞計.....	85 000	79 500	78 600	86 500
(其他共)				
米國.....	769	797	792	956
ブラジル.....	1 185	1 367	1 139	...
伊太利.....	692	673	735	692
マダガスカル...	723	669	630	...
埃及.....	534	513	706	693
佛領西アフリカ	427	385	427	...
世界計.....	90 900	85 600	84 800	93 000
(其他共)				
支那.....	(48 288)	(39 143)	(48 040)	(49 737)

7月より 6月に至る年度。

外國産米の輸出量 (單位 千石)

	蘭貢米	西貢米	羅暹米	東京米
昭和 4.....	18 427	8 421	7 802	1 548
5.....	21 505	7 091	6 934	317
6.....	22 091	6 441	8 360	84
7.....	19 131	7 984	10 421	—
8.....	20 815	8 221	10 785	×
9.....	* 22 175	* 9 578	△ 8 173	...

單位は白米。×は七月迄、△は八月迄 *は11月迄の累計。

昭和13年麥類產額府縣別 (單位 千石)

	大麥			稈麥			小麥		
	大麥	稈麥	小麥	大麥	稈麥	小麥	大麥	稈麥	小麥
北海道	40	125	300	滋賀	114	7	48		
青森	25	0	60	京都	92	41	42		
岩手	241	16	131	大阪	46	107	35		
宮城	287	6	87	兵庫	76	352	451		
秋田	3	0	7	奈良	5	115	122		
山形	20	0	18	和歌山	10	98	97		
福島	248	1	122	鳥取	48	54	35		
茨城	727	34	652	島根	75	25	38		
栃木	496	7	412	岡山	139	212	618		
群馬	335	0	591	廣島	110	348	126		
埼玉	751	6	642	山口	78	193	125		
千葉	495	27	378	徳島	7	309	45		
東京	195	7	121	香川	0	395	401		
神奈川	230	26	211	愛媛	5	493	107		
新潟	39	1	22	高知	3	117	28		
富山	6	0	13	福岡	33	213	483		
石川	40	0	7	佐賀	31	103	251		
福井	18	0	10	長崎	35	320	109		
山梨	178	3	111	熊本	26	391	297		
長野	232	2	224	大分	21	316	248		
岐阜	166	14	140	宮崎	15	126	88		
静岡	253	79	181	鹿兒島	37	170	202		
愛知	219	70	367	沖縄	3	2	7		
三重	72	162	110	計	6 324	5 099	8 925		

内地大麥產額累年

	栽培面積(千町)		收量	反當收量
	總面積	内畑作		
大正 5	569	422	9 532	1.674
10	529	389	9 028	1.707
1	448	331	8 569	1.915
昭和 7	380	273	7 574	1.993
8	347	249	6 917	1.992
9	332	238	6 796	2.049
10	342	244	7 288	2.131
11	341	244	6 355	1.865
12	330	...	6 879	2.085
13	356	...	6 324	1.776

内地稈麥產額累年

	栽培面積(千町)		收量	反當收量
	總面積	内畑作		
大正 5	685	298	7 920	1.156
0	666	281	7 054	1.059
11	545	217	7 441	1.366
昭和 5	483	181	6 688	1.261
6	475	180	6 512	1.370
7	480	183	6 556	1.367
8	438	170	5 349	1.222
9	424	163	6 160	1.452
10	440	167	6 616	1.505
11	440	169	5 838	1.328
12	430	...	5 961	1.386
13	418	...	5 099	1.218

内地小麥產額累年

	栽培面積	收量	反當收量		栽培面積	收量	反當收量
	千町	千石	石		千町	千石	石
大正 5	532	6 788	1.107	昭和 8	616	8 013	1.300
10	516	5 582	1.083	9	648	9 451	1.457
昭和 3	490	6 389	1.304	10	664	9 656	1.454
4	495	6 324	1.278	11	689	8 961	1.301
5	491	6 125	1.246	12	725	9 996	1.397
7	509	6 498	1.277	13	725	8 925	1.230

内地小麥(小麥粉を含む)の需給 (單位 千石)

	昭和 7	// 8	// 9	// 10	// 11
生産	6 497	8 013	9 451	9 656	8 961
輸入	3 758	3 305	3 588	2 990	1 830
移出	130	150	10	84	4
入計	3 888	3 454	3 599	3 074	1 834
輸出	2 955	2 347	3 011	1 858	813
移出	273	266	644	637	488
出計	257	269	357	390	317
輸移出計	530	535	1 002	1 028	805
消費總量	3 485	2 881	4 013	2 836	1 618
一人當消費(石)	6 900	8 586	9 036	9 844	9 177
...	0.104	0.127	0.132	0.142	0.130

内地燕麥産額累年

	栽培面積(千町)		収量	反當り収量
	總面積	内(畑)		
昭和 1	110	109	1 934	1.808
3	116	116	2 123	1.828
5	121	120	2 315	1.911
6	119	118	2 042	1.715
7	128	127	1 411	1.101
8	128	127	2 039	1.590
9	120	119	2 537	2.107
10	122	121	1 949	1.594
11	126	124	2 139	1.703

我國小麥の増殖計畫

農林省が農村更生の一助と、小麥輸入防遏の一石二鳥を目論んで小麥増産五ヶ年計畫を樹立したのは昭和七年の事であつた。當時我内地小麥の産額は六百萬石臺、需要は一千萬石を越えてゐたから少なくとも三百萬石は増殖を必要とした譯である。計畫樹立と共に關稅を引上げ(従前百斤に付一圓五十錢を二圓五十錢に改正)内地小麥作を保護し、増産には水田裏作利用を奨励した。計畫は見事に大成功を納めたが他の麥類及農作物が蠶食されて一時問題となつた。其後収量のみでなく品質に重點を置き優良種の栽培を奨励したが、昨年度にて第一次計畫を無事終了したので、更に外麥輸入防逐の爲年産一千萬石目標の第二次計畫を樹立、實行に移つてゐるが、内容は収量の單位當り一割増加を目論み栽培法改正に重點を置いた。折も折、今回の事變勃發は從來國民政府の高關稅により支那向輸出の不振をくつがへして、飛躍的輸出増加となつた。特に我小麥粉は支那製粉業の壊滅で、北支方面に大量の輸出を見せてゐる。然るに臨時政府は關稅を改め外國粉をも我小麥粉と同率の無稅にした結果、再び我小麥は新たな障礙に直面してゐる。

朝鮮麥類産額 (單位 千石)

	大麥	小麥	稈麥	ライ麥	合計
昭和 6	7 813	1 729	666	—	10 208
7	8 004	1 778	837	—	10 619
8	7 585	1 762	1 023	—	10 371
9	7 994	1 838	1 285	—	11 117
10	8 752	1 933	1 627	—	12 311
11	6 814	1 605	1 963	23	10 405
12	9 795	2 031	2 772	82	14 680
京畿道	1 055	150	8	7	12 482
忠清北道	911	110	2	2	11 055
忠清南道	1 172	66	74	5	14 489
全羅北道	376	38	616	4	11 961
全羅南道	724	81	1 638	—	29 573
慶尙北道	2 544	165	59	2	29 928
慶尙南道	1 773	80	332	4	23 859
黃海道	87	833	11	2	13 782
平安南道	637	280	25	1	5 504
平安北道	31	1	—	1	295
江原道	438	198	7	55	8 253
咸鏡南道	296	38	0	0	2 677
咸鏡北道	252	0	0	—	2 125

臺灣麥類産額 (單位 石)

	大麥	小麥
昭和 7	3 694	4 882
8	3 689	5 283
9	4 062	7 595
10	4 977	8 831
11	4 314	4 084
12	4 591	4 272
12年州別		
臺中	153	2 608
臺南	4 438	1 506
新竹	—	106
臺東	—	1
臺北	—	51

(註) 州別其他の地方は産額なし。

主要食用作物

	大豆 (千石)	小豆 (千石)	粟 (千石)	蕎麥 (千石)	甘藷 (百萬貫)	馬鈴薯 (百萬貫)
北海道	559.6	290.7	10.2	184.4	0	223.5
青森	128.5	13.4	48.5	30.3	0.5	17.2
岩手	222.5	20.4	37.4	29.8	1.0	8.0
宮城	107.2	11.6	1.5	2.4	2.8	11.3
秋田	49.0	9.9	6.0	3.3	1.3	6.3
山形	52.4	11.1	2.7	8.2	2.0	5.3
福島	105.9	21.3	9.8	19.1	6.2	2.8
茨城	136.6	18.8	34.7	34.2	42.7	6.7
栃木	34.9	12.7	8.0	23.3	12.9	6.5
群馬	32.6	8.7	12.5	15.4	11.8	13.2
埼玉	60.9	10.9	11.2	6.7	32.9	12.7
千葉	82.9	10.7	12.9	9.3	84.9	2.9
東京	2.8	1.1	4.1	1.5	17.2	9.2
神奈川	8.9	2.9	19.5	9.2	26.4	6.0
新潟	95.1	23.6	7.3	15.8	12.3	7.7
富山	29.5	10.6	1.6	5.1	4.5	2.9
石川	32.3	12.3	2.6	6.5	4.8	2.0
福井	23.9	5.9	2.2	6.6	2.7	2.4
山梨	18.7	3.8	6.6	6.1	3.3	4.3
長野	89.9	16.1	22.2	25.9	1.7	8.2
岐阜	25.0	7.2	6.1	4.6	9.1	2.6
静岡	13.9	6.5	6.9	17.0	44.6	5.1
愛知	21.1	7.2	7.2	3.3	22.9	6.1
三重	16.4	5.0	2.2	3.2	10.8	1.4
滋賀	20.4	5.4	0.9	0.8	2.3	1.3

内地甘藷の需給 (單位 百萬貫)

	生産	輸移入	輸移出	消費	人口一人 當り消費
大正 1	980.5	0.8	0.4	980.9	19.1
5	1 092.0	0.4	0.7	1 091.7	20.2
10	1 050.7	—	0.9	1 049.8	18.5
昭和 1	885.9	8.6	—	894.6	14.7
5	907.3	9.3	—	916.6	14.2
8	936.5	17.9	0	954.3	14.1
9	819.9	28.4	0	848.3	12.4
10	955.4	20.5	0	975.9	14.0
11	999.6	28.5	—	—	—

産額府縣別 (昭和11年)

	大豆 (千石)	小豆 (千石)	粟 (千石)	蕎麥 (千石)	甘藷 (百萬貫)	馬鈴薯 (百萬貫)
京都	11.8	6.1	1.0	1.4	2.8	1.6
大阪	8.9	1.2	0	0	2.6	5.6
兵庫	35.9	10.0	2.6	2.9	5.6	5.2
奈良	11.7	3.4	1.0	0.1	3.1	1.8
和歌山	8.8	1.8	0.5	0.4	4.8	1.0
鳥取	10.5	5.3	1.5	1.6	5.0	1.3
島根	20.7	9.1	4.7	6.5	5.3	0.7
岡山	35.4	10.4	8.7	12.4	9.5	4.5
廣島	27.0	14.3	8.9	12.0	22.8	5.3
山口	19.5	8.5	4.2	13.4	9.8	3.7
徳島	14.2	2.8	5.8	11.2	13.2	2.0
香川	13.5	1.6	1.0	2.6	7.2	1.2
愛媛	25.2	6.5	6.8	6.4	29.0	2.5
高知	6.5	3.4	1.0	6.0	19.1	0.5
福岡	17.2	4.1	12.3	7.2	7.5	7.7
佐賀	21.0	4.0	4.4	2.1	8.6	2.1
長崎	77.3	4.2	50.5	11.6	73.5	6.8
熊本	79.0	22.4	208.1	30.0	52.1	2.9
大分	26.1	10.5	15.8	8.3	13.6	1.3
宮崎	47.4	6.2	27.7	37.7	41.9	0.7
鹿児島	113.8	6.0	208.6	98.2	157.6	3.0
沖縄	31.5	2.1	6.8	—	143.3	0
計	2 634.0	691.7	666.7	744.0	999.6	446.7

内地馬鈴薯の需給 (單位 百萬貫)

	生産	輸出	消費	人口一人 當り消費
大正 1	186.3	3.0	183.3	3.571
5	280.2	3.3	276.9	5.112
10	286.7	1.7	285.0	5.011
昭和 1	228.7	3.5	225.2	3.691
5	276.4	5.5	271.0	4.189
8	366.5	6.3	360.2	5.334
9	338.7	12.7	326.0	4.758
10	333.3	12.7	320.6	4.613
11	446.7	10.7	436.0	6.183

内地主要食用

		栽培面積	収量	價額	反當り収量	
		千町	千石	千円	石	
大豆	昭和	9	339	2 164	29 185	0.638
		10	335	2 261	34 333	0.674
		11	329	2 634	44 418	0.799
		12	332	2 843	50 849	0.856
小豆	昭和	9	120	625	10 392	0.518
		10	110	533	10 620	0.485
		11	101	592	14 853	0.684
		12	104	833	17 273	0.800
粟	昭和	9	74	630	6 017	0.852
		10	73	746	7 850	1.023
		11	72	867	9 752	1.212
		12	69	839	9 921	1.215
稗	昭和	9	34	294	1 636	0.857
		10	34	372	2 255	1.097
		11	36	536	3 416	1.497
		12	35	568	4 104	1.623
黍	昭和	9	26	186	1 901	0.722
		10	26	158	1 887	0.617
		11	27	254	3 076	0.951
		12	25	287	3 688	1.148

玉蜀黍の世界産額 (単位 千吨)

		昭和11	# 12			昭和11	# 12
日本	内地...	79	...	伊國.....	3 051	3 422	
	朝鮮...	112	...	墨國.....	1 597	...	
米國.....	38 282	67 186	埃及.....	1 595	1 651		
アルゼンチン	9 135	4 500	滿洲國.....	2 095	2 085		
ルーマニヤ...	5 612	4 752	ハンガリヤ...	2 610	2 770		
ブラジル.....	6 626	...	世界計.....	94 800	117 800		
ソ聯邦.....	...	...	(其他共)			
南斯拉ビヤ...	...	...			

作物産額累年

		栽培面積	収量	價額	反當り収量	
		千	千石	千円	石	
玉蜀黍	昭和	9	50	505	4 470	1.014
		10	50	439	4 318	0.881
		11	51	600	6 149	1.180
		12	52	657	8 248	1.263
蕎麥	昭和	9	104	670	5 754	0.646
		10	97	607	5 882	0.626
		11	96	744	7 797	0.775
		12	90	795	8 190	0.884
* 甘藷	昭和	9	268	820	64 997	302
		10	278	955	76 557	344
		11	285	1000	87 959	351
		12	289	1030	91 214	357
* 馬鈴薯	昭和	9	136	339	26 257	250
		10	140	333	31 561	237
		11	153	447	41 902	292
		12	171	551	48 595	322

* 甘藷及馬鈴薯の収量の單位は百萬貫

馬鈴薯の世界産額 (単位千吨)

		昭和11	# 12			昭和11	# 12
日本	内地...	1 675	...	白耳義.....	3 225	3 091	
	朝鮮...	712	...	和蘭.....	2 507	2 500	
ソ聯邦.....	...	...	埃國.....	2 369	3 220	
獨逸.....	46 324	55 310	ルーマニヤ...	2 113	2 107		
波蘭.....	34 281	40 221	愛蘭.....	2 460	2 750		
佛國.....	15 251	14 722	伊國.....	2 378	2 872		
米國.....	9 034	10 646	瑞典.....	1 806	1 887		
チェツコ.....	10 702	12 363	カナダ.....	1 797	1 930		
英國.....	4 663	4 995	世界計.....	163 500	183 800		
西班牙.....	...	...	(ソ聯を除く)			

内地蔬菜

		栽培面積 (市)	收量 (千石)	價額 (千円)	反當り收量 (石)
豌豆	昭和 9	57 149	552	11 045	0.965
	10	62 600	418	7 783	0.668
	11	55 174	375	8 416	0.681
	12	45 590	338	8 421	0.741
蠶豆	昭和 9	39 663	442	5 199	1.115
	10	38 655	440	5 483	1.139
	11	36 485	378	5 432	1.035
菜豆	昭和 9	83 061	532	6 698	0.641
	10	83 526	381	6 895	0.456
	11	88 469	517	11 279	0.472
	12	91 314	909	13 701	0.996
胡瓜	昭和 9	19 247	68 283	9 716	355
	10	19 940	72 574	10 798	364
	11	20 485	78 059	11 507	381
	12	20 237	78 863	12 675	390
越瓜	昭和 9	2 862	20 552	3 238	351
	10	5 822	20 194	3 345	351
	11	5 986	22 571	3 702	377
	12	5 835	23 117	3 768	397
南瓜	昭和 9	22 693	72 635	8 360	320
	10	23 360	71 595	8 982	306
	11	24 415	85 317	10 443	349
	12	24 658	89 230	11 115	362
西瓜	昭和 9	39 654	132 928	18 537	448
	10	30 186	130 114	19 049	431
	11	28 153	123 963	19 401	440
	12	27 047	121 729	20 979	451
甜瓜	昭和 9	5 252	14 170	2 377	270
	10	6 385	14 634	2 527	229
	11	5 364	15 420	2 781	287
	12	5 278	15 707	2 962	298
茄子	昭和 9	29 494	114 406	13 841	338
	10	29 784	115 959	15 232	389
	11	30 224	120 228	16 135	398
	12	30 277	123 652	17 687	409
蕃茄	昭和 9	8 505	36 499	5 316	329
	10	9 121	37 447	6 043	411
	11	9 639	40 800	6 635	423
	12	9 952	43 663	7 397	438

産額累年

		栽培面積 (市)	收量 (千石)	價額 (千円)	反當り收量 (石)
生大根	昭和 8	102 309	620 875	33 369	607
	9	105 854	628 900	34 953	594
	10	106 965	672 728	33 820	629
	11	107 844	661 177	38 647	613
燕菁	昭和 8	10 539	40 942	3 361	388
	9	10 784	41 302	3 485	383
	10	10 720	41 039	3 395	383
胡蘿蔔	昭和 8	11 128	32 923	4 764	296
	9	11 500	33 589	4 727	292
	10	12 215	36 471	5 258	299
	11	12 607	39 210	5 854	311
牛蒡	昭和 8	16 479	51 700	3 973	314
	9	16 997	52 582	9 009	309
	10	17 083	53 148	9 679	311
	11	17 447	55 939	10 652	321
里芋	昭和 8	53 155	165 049	23 083	311
	9	52 773	154 135	23 663	292
	10	53 274	169 901	25 966	319
	11	53 814	175 812	27 258	327
蓮根	昭和 8	3 902	15 456	3 975	396
	9	3 996	15 403	3 687	385
	10	3 871	14 875	3 962	384
	11	3 861	14 604	4 354	378
葱	昭和 8	38 720	64 587	4 359	345
	9	19 615	64 982	8 581	331
	10	19 717	65 127	9 699	330
	11	19 960	68 861	10 184	345
葱頭	昭和 8	8 966	40 609	5 263	453
	9	10 505	52 693	4 808	502
	10	10 460	50 171	5 590	430
	11	10 759	51 052	7 694	475
甘藍	昭和 8	9 981	47 445	4 696	475
	9	10 423	48 567	4 534	466
	10	10 847	51 895	5 028	478
	11	11 061	54 574	5 675	493
漬菜	昭和 8	42 812	181 030	14 733	419
	9	45 183	197 357	14 706	437
	10	46 211	207 422	14 748	449
	11	46 251	198 223	17 404	429

主要府縣の蔬菜産額 (昭和11年)

		收穫高 (千貫)	價額 (千円)			收穫高 (千貫)	價額 (千円)
豌豆 (千石)	北海道	216	5 280	茄子	東京……	8 534	1 451
	愛知…	14	217		埼玉……	5 118	596
	大阪…	13	368		愛知……	4 904	637
菜豆 (千石)	北海道	447	9 945	生大根	愛知……	38 503	1 942
	長野…	4	75		北海道…	37 034	2 112
	山梨…	4	66		静岡…	25 510	1 433
胡瓜	東京…	5 872	898	牛蒡	埼玉……	4 521	704
	神奈川	3 531	565		茨城……	3 374	492
	北海道	3 362	539		北海道…	2 846	572
南瓜	北海道	24 097	2 541	里芋	栃木……	13 011	1 349
	熊本…	3 634	461		千葉……	11 316	1 470
	千葉…	3 373	452		茨城……	8 668	1 066
西瓜	愛知…	8 631	1 277	漬菜	宮城……	9811	810
	千葉…	8 225	1 011		東京……	9518	1 074
	茨城…	7 293	695		茨城……	9357	960

最近の園藝

水田裏作の奨励と共に畑作も益々高度化しつつある。單に畑作を多毛化するばかりで無く、最近は自然の氣候を利用して高地蔬菜—夏秋の蔬菜缺乏期に高冷地々方にて適應せる農作物(白菜、甘藍、大根、菠薐草等)を栽培し、殊に從來産業的に恵れなかつた山村等で大いに集約栽培が行はれてゐる一や、無限に發達する交通機關を利用しての輸送園藝等が考へられ、輸送及貯藏の効く農作物を選定栽培して消費地帯たる都會地へ出荷されつゝある故に都會地附近の近郊農園藝家は壓迫されつゝあるが優秀なる栽培技術と容易に轉換される輪作關係を活用し、輸送困難なる作物及輸送農作物出荷時をばづして蔬菜類等の集約栽培を行ひつゝある。

朝鮮主要蔬菜類産額 (昭和12年) (單位 千貫)

	甘藷	馬鈴薯	大根	白菜	胡瓜
京畿道……	4 477	7 097	26 714	19 421	6 825
忠清北道……	455	3 877	3 937	3 483	352
忠清南道……	3 901	2 685	13 601	8 739	2 972
全羅北道……	1 906	2 685	8 133	5 966	362
全羅南道……	26 157	1 576	12 457	7 797	748
慶尙北道……	1 103	4 866	7 155	5 429	469
慶尙南道……	7 874	2 596	8 089	5 622	562
黃海道……	10 870	3 189	12 751	10 806	2 671
平安南道……	7 072	11 078	17 713	10 657	2 134
平安北道……	2 444	12 848	21 127	12 434	2 650
江原道……	558	33 927	14 325	9 316	476
咸鏡南道……	88	99 958	9 817	7 941	469
咸鏡北道……	—	27 123	5 596	4 272	553
計……	66 906	213 982	161 416	111 884	20 245
	南瓜	甜瓜	西瓜	大蒜	蕃菽
京畿道……	3 171	7 967	1 290	1 704	4 229
忠清北道……	351	1 165	432	619	708
忠清南道……	1 717	2 895	938	1 503	1 156
全羅北道……	403	1 096	726	857	1 187
全羅南道……	436	1 563	1 888	864	810
慶尙北道……	865	1 738	973	830	580
慶尙南道……	730	2 204	1 565	641	525
黃海道……	1 012	4 652	768	935	641
平安南道……	457	4 948	176	688	439
平安北道……	641	1 523	24	528	675
江原道……	713	889	78	1 156	785
咸鏡南道……	488	652	5	1 103	711
咸鏡北道……	956	668	17	392	546
計……	11 942	31 930	8 880	11 819	12 991

臺灣主要蔬菜類産額 (昭和12年) (單位 千圓)

	大根	大芥菜	里芋	甘藍	葫	西瓜	葱	越瓜
臺北……	367	297	186	204	210	26	202	98
新竹……	358	336	143	212	95	145	116	121
臺中……	450	290	165	229	262	45	131	145
臺南……	247	132	255	272	274	260	139	164
高雄……	191	71	151	154	129	113	104	62
臺東……	62	16	52	42	13	9	50	5
花蓮港…	55	51	12	66	23	33	48	11
澎湖……	13	4	—	18	2	3	2	4
計……	1 742	1 194	963	1 198	1 006	634	792	609

内地果實

		栽植本數	收量	價額	一本當 の收量
		千本	千石	千円	石
梅	昭和 8	5 245	353	4 339	0.067
	9	5 375	377	4 445	0.070
	10	5 489	348	4 694	0.063
	11	5 646	385	5 004	0.068
	12	5 716	343	5 258	0.060
桃	昭和 8	5 531	13 840	3 582	2.50
	9	5 440	13 615	3 559	2.51
	10	5 356	12 962	3 742	2.42
	11	5 199	13 248	3 934	2.55
	12	5 081	12 353	4 014	2.43
櫻桃	昭和 8	372	1 511	905	4.06
	9	387	1 366	855	3.53
	10	395	1 291	821	3.27
	11	422	1 442	901	3.42
	12	430	1 284	908	2.99
枇杷	昭和 8	1 984	4 279	1 947	2.16
	9	2 058	5 533	2 151	2.69
	10	2 147	5 285	2 257	2.46
	11	2 152	4 283	2 055	1.99
	12	2 222	5 595	2 817	2.52
日本梨	昭和 8	8 666	44 524	10 478	5.15
	9	8 227	39 907	9 313	4.85
	10	8 368	43 744	10 517	5.24
	11	8 019	43 656	11 309	5.44
	12	8 233	42 743	11 777	5.19
西洋梨	昭和 8	217	644	250	2.97
	9	222	646	247	2.91
	10	244	798	314	3.27
	11	264	887	371	3.37
	12	301	1 082	490	3.60
苹果	昭和 8	3 303	24 630	8 001	7.47
	9	3 540	35 105	8 525	9.92
	10	3 683	42 406	10 220	1.55
	11	3 990	32 180	11 108	18.05
	12	4 247	41 572	14 884	9.77

産額累年

		栽植本數	收量	價額	一本當 の收量
		千本	千石	千円	石
生柿	昭和 8	15 296	63 014	11 600	4.12
	9	16 095	62 826	10 827	3.91
	10	16 554	61 607	12 463	3.73
	11	17 356	71 750	13 812	4.13
	12	17 927	61 528	13 093	3.43
葡萄	昭和 8	6 003	17 731	5 839	2.95
	9	6 211	16 223	5 211	2.60
	10	6 299	18 497	5 695	2.94
	11	6 223	17 735	5 954	2.85
	12	6 163	18 412	6 480	2.97
蜜柑	昭和 8	22 816	90 972	21 533	3.98
	9	23 839	71 381	18 220	2.98
	10	25 156	117 844	20 166	4.69
	11	26 083	75 743	21 830	2.90
	12	26 547	117 019	25 357	4.42
オネ レ ン プ チ ル	昭和 8	1 559	4 920	1 840	3.36
	9	1 561	5 449	2 054	3.16
	10	1 620	5 209	2 057	3.49
	11	1 642	5 279	2 001	3.21
	12	1 671	5 045	2 170	3.02
夏橙	昭和 8	3 271	16 078	2 799	4.92
	9	3 391	19 980	2 994	5.90
	10	3 474	17 427	3 409	5.02
	11	3 549	13 020	2 407	3.66
	12	3 574	17 131	3 521	4.79
其他の 柑 橘	昭和 8	2 142	6 038	1 180	2.85
	9	2 151	6 182	1 241	2.87
	10	2 204	5 780	1 211	2.62
	11	2 237	5 555	1 128	2.49
	12	2 098	4 999	1 094	2.38
栗	昭和 7	...	116	2 201	...
	8	...	125	2 314	...
	9	...	165	2 926	...
	10	...	141	2 652	...
	11	...	154	2 847	...

内地果樹苗種別産額 (年度は前年7月より 其年の6月に亘る)

	桃	梨	苹果	柿	柑橘	葡萄	其他 共計	
昭和 本數 (百 萬 本)	9 10 11	1.4 1.4 1.2	1.7 1.8 1.6	1.5 2.2 2.1	3.9 4.3 4.0	6.0 7.0 6.4	1.4 1.3 1.1	20.0 22.8 20.8
價額 (千 圓)	9 10 11	56 56 55	67 84 74	52 71 67	234 268 254	605 767 649	64 69 49	1 304 1 562 1 391

主要府縣の果實産額 (昭和11年)

	收穫高	價額		收穫高	價額
	千石	千円		千石	千円
蜜柑	静岡……	15 986	4 641	和歌山…	43 335
	和歌山…	10 903	3 080	静岡……	21 252
	神奈川…	8 417	2 396	千葉……	20 201
	愛媛……	6 431	2 123	埼玉……	19 218
	廣島……	5 619	1 667	鹿兒島…	15 102
生柿	福島……	4 787	634	神奈川…	1 450 498
	長野……	3 062	495	岡山……	1 165 423
	廣島……	3 030	642	福島……	809 161
	新潟……	2 864	428	廣島……	752 226
	熊本……	2 667	351	愛知……	669 210
日本梨	静岡……	5 327	1 060	和歌山…	3 301 564
	新潟……	3 001	610	愛媛……	2 431 429
	愛媛……	2 507	552	静岡……	1 053 178
	茨城……	2 202	396	三重……	725 147
	徳島……	2 029	396	福岡……	617 138
苹果	青森……	26 773	8 860	和歌山…	1 642 501
	長野……	1 883	761	廣島……	788 384
	北海道…	1 617	716	愛媛……	546 207
	秋田……	555	204	静岡……	405 147
	岩手……	427	188	大分……	296 230
葡萄	大阪……	3 126	928	長崎……	916 495
	山梨……	2 295	838	千葉……	514 416
	岡山……	1 466	608	鹿兒島…	363 169
	廣島……	918	297	愛媛……	359 134
	山形……	784	205	廣島……	284 123

朝鮮果實産額道別 (單位 千貫)

	苹果	梨	葡萄	桃	柿
昭和 8……	11 897	3 477	653	1 101	5 996
" 9……	14 424	3 563	702	964	6 290
" 10……	16 055	4 045	739	1 093	5 523
" 11……	15 799	3 631	393	1 126	5 258
" 12……	20 418	4 743	464	1 376	4 887
京畿道……	556	878	111	584	587
忠清北道…	142	94	1	14	201
忠清南道…	75	133	21	33	411
全羅北道…	116	264	11	78	1 153
全羅南道…	83	880	72	71	431
慶尙北道…	1 261	161	61	70	658
慶尙南道…	112	877	92	80	1 013
黃海道……	7 029	556	28	195	181
平安南道…	5 813	49	28	71	—
平安北道…	450	45	8	3	—
江原道……	290	114	7	27	232
咸鏡南道…	3 651	292	22	110	14
咸鏡北道…	841	377	1	40	—

臺灣主要果實産額州別 (單位 千圓)

	バナナ	パイナップル	ポンカン	タンカン	龍眼	パンジロウ
昭和 8……	5 702	2 043	1 040	390	331	188
" 9……	6 194	2 787	1 223	471	531	198
" 10……	6 593	2 627	1 122	549	196	221
" 11……	6 848	3 130	1 216	590	657	228
" 12……	8 133	3 115	1 315	650	134	222
臺北……	86	44	47	493	11	67
新竹……	89	28	588	131	32	45
臺中……	3 790	1 753	479	3	27	21
臺南……	377	418	76	2	28	39
高雄……	3 720	850	99	0	31	45
臺東……	21	7	1	1	2	0
花蓮港…	50	14	25	20	3	2
澎湖……	0	—	0	0	0	4

内地工藝作物

	菜種 (石)	胡麻 (石)	大麻 (千疋)	蘭 (千貫)	絲瓜 (千個)
1 北海道	72 904	12	0.4	8.7	0.8
2 青森	23 633	331	39.7	3.1	—
3 岩手	1 444	714	74.2	11.7	—
4 宮城	407	321	1.2	94.2	0.2
5 秋田	221	430	5.9	9.0	1.5
6 山形	3 193	474	3.7	4.2	2.7
7 福島	8 502	739	8.1	25.9	25.2
8 茨城	16 583	5 494	0	12.1	32.9
9 栃木	2 395	1 371	1 341.4	22.8	3.2
10 群馬	4 343	1 015	31.4	—	634.7
11 埼玉	10 000	2 285	0	5.0	10.6
12 千葉	19 246	1 625	0	—	4.5
13 東京	138	159	—	—	6.0
14 神奈川	9 357	387	—	—	14.1
15 新潟	6 472	1 301	28.2	7.0	29.0
16 富山	359	472	3.2	32.7	20.8
17 石川	2 282	504	22.9	341.1	21.7
18 福井	9 202	283	33.5	57.6	1.8
19 山梨	4 435	386	2.2	0.8	56.4
20 長野	1 186	427	122.0	23.6	7.3
21 岐阜	15 117	702	6.8	22.1	89.7
22 福岡	16 015	1 131	—	415.0	8 628.6
23 愛知	96 077	1 399	0.2	40.8	124.4
24 三重	58 656	1 310	0.1	6.6	103.7
25 滋賀	46 680	820	6.1	8.2	44.5
26 京都	2 104	294	2.2	10.6	9.1
27 大阪	13 732	242	—	—	0.9
28 兵庫	771	451	10.6	24.9	2.2
29 奈良	2 180	586	0.1	15.4	5.0
30 和歌山	2 460	216	—	0.7	0.2
31 鳥取	8 260	202	5.4	11.3	11.2
32 島根	2 059	364	44.5	421.4	1.8
33 岡山	1 970	979	1.4	7 058.2	3.3
34 廣島	363	595	181.4	3 633.3	15.3
35 山口	21 973	364	2.0	5.6	13.2

産額府縣別 (1) (昭和11年) (葉煙草は昭和10年)

蒟蒻芋 (千個)	實棉 (千貫)	杞柳 (千個)	葉煙草 (千貫)	楮 (千貫)	三椏 (千貫)	
0.2	—	19.3	0	—	—	1
—	—	—	0	—	—	2
1.5	—	0.2	432.8	35.2	0.3	3
93.2	—	0	5.6	25.2	0.6	4
—	—	0.8	58.0	0.1	—	5
0.5	—	—	239.7	8.8	—	6
1 643.8	0	—	1 696.1	108.2	0.8	7
1 236.6	30.3	0.6	2 072.9	54.1	16.5	8
139.2	1.4	—	2 720.5	5.5	0.2	9
1 534.3	9.3	—	65.8	88.4	0.1	10
431.4	20.1	4.0	41.0	47.3	—	11
290.7	10.0	—	296.3	—	—	12
71.6	3.4	—	—	1.0	0.1	13
45.4	0.8	—	576	0.6	0.5	14
45.6	0.7	26.3	100	21.9	—	15
—	0.1	0.5	—	52.9	0.7	16
1.6	0.4	—	60.5	41.6	—	17
6.2	3.8	17.6	142.2	22.0	68.0	18
290.8	4.2	12.0	—	15.3	25.9	19
179.4	1.2	202.1	9.4	120.6	—	20
177.0	2.2	23.8	—	22.7	0.1	21
706.2	1.0	—	452.6	15.5	21.8	22
99.5	6.6	0.9	36.0	4.4	0.1	23
405.6	0.3	0.8	30.8	2.4	0	24
23.7	1.6	0	14.0	—	1.6	25
223.3	0.9	5.6	—	61.2	1.8	26
5.2	0.3	55.2	267.6	—	—	27
326.3	1.5	156.2	510.7	9.9	27.6	28
406.8	1.0	—	—	1.8	—	29
157.1	0.5	1.8	20.4	56.9	4.0	30
6.1	22.8	13.2	84.9	11.0	169.7	31
89.4	6.1	3.7	—	185.6	149.5	32
1 406.6	3.0	2.3	611.3	52.6	301.5	33
2 077.6	5.4	0.4	761.2	78.4	19.0	34
408.2	13.5	—	167.9	333.0	81.2	35

内地工藝作物

	菜種 (石)	胡麻 (石)	大麻 (千貫)	蘭 (千貫)	絲瓜 (千)
36 徳島	4 571	203	—	0.2	11.0
37 香川	140	254	0.1	75.6	209.8
38 愛媛	6 883	407	2.2	25.0	0.3
39 高知	369	164	2.3	282.2	3.0
40 福岡	274 421	689	3.5	978.9	8.3
41 佐賀	56 384	642	5.5	10.6	28.9
42 長崎	21 362	687	2.1	11.0	12.8
43 熊本	26 796	530	63.0	1 279.0	18.2
44 大分	18 172	875	14.3	0.7	8.4
45 宮崎	44 345	210	36.2	4.6	16.6
46 鹿兒島	71 481	294	3.5	21.2	—
47 沖縄	—	336	—	34.3	—
48 計	1 009 643	33 676	2 111.8	15 056.8	10 243.8

其他の工藝

苧麻 (貫)	七島蘭 (千貫)	除蟲菊 (千貫)	甘蔗 (千貫)				
宮崎	67 946	大分	1 839	北海道	2 222	沖縄	249 559
鹿兒島	36 203	沖縄	372	廣島	932	鹿兒島	44 119
福岡	28 076	静岡	359	愛媛	667	熊本	1 401
石川	25 238	熊本	341	和歌山	656	東京	1 152
熊本	25 221	鹿兒島	179	岡山	459	香川	1 036
山口	19 373	福岡	92	香川	442	宮崎	569
栃木	13 988	千葉	53	山口	157	高知	468
計	321 140	計	3 393	計	5 710	計	299 538
(其他共)		(其他共)		(其他共)		(其他共)	

朝鮮主要工藝

	苳	苧麻	除蟲菊	薄荷	人參	煙草
	(石)	(石)	(貫)	(千貫)	(千斤)	(千貫)
昭和 7	54 481	12 323	1 181	312	986	5 310
8	54 687	12 667	1 715	385	731	4 414
9	49 823	12 218	1 671	647	936	4 108
10	58 731	12 675	19 617	936	1 017	5 846
11	46 918	11 842	28 047	1 026	1 125	5 659
12	49 275	10 421	11 600	1 344	...	...

産額府縣別 (2) (昭和11年) (葉煙草は昭和10年)

蒟蒻芋 (千貫)	實棉 (千貫)	杞柳 (千貫)	葉煙草 (千貫)	楮 (千貫)	三桠 (千貫)	
418.4	0.4	49.0	1 166.8	104.7	250.1	36
19.1	2.7	—	550.7	0.3	0.1	37
117.0	0.6	128.6	326.5	177.6	894.0	38
351.5	0.1	76.6	83.1	743.3	1 224.9	39
225.7	0.1	3.5	88.7	122.6	3.8	40
18.5	5.6	1.2	26.0	211.7	0.4	41
2.9	0.6	17.1	55.6	15.4	0.1	42
171.6	1.7	1.2	180.7	239.6	5.0	43
584.0	0.1	—	225.7	61.8	1.8	44
195.8	—	3.3	195.5	76.4	29.0	45
62.4	0.1	16.4	1 747.6	155.4	0.4	46
—	—	1.0	9.5	—	—	47
14 702.3	164.2	845.1	16 130.7	3 392.8	3 383.6	48

作物主産地 (昭和11年)

黄麻 (千貫)	葉藍 (千貫)	薄荷 (千貫)	楮 (千貫)				
熊本	131	徳島	114	北海道	13 345	福岡	2 095
大分	90	廣島	16	岡山	2 161	愛媛	728
静岡	45	愛知	15	廣島	236	佐賀	504
福岡	14	三重	13	熊本	168	熊本	416
鹿兒島	11	福岡	9	香川	104	大分	401
宮崎	7	滋賀	7	埼玉	51	長崎	370
長崎	5	北海道	6	鹿兒島	26	鹿兒島	181
計	316	計	191	計	16 184	計	5 021
(其他共)		(其他共)		(其他共)		(其他共)	

作物産額

陸地綿 (千斤)	在來綿 (千斤)	大麻 (千貫)	青麻 (千貫)	苧麻 (千貫)	楮 (千貫)	莞草 (千貫)
111 909	42 369	5 275	71	145	1 895	1 316
114 313	45 102	5 267	72	145	1 797	1 337
120 774	34 261	4 828	59	139	1 821	1 302
169 949	43 800	5 075	65	151	1 848	1 383
89 392	47 983	4 795	54	117	1 841	1 350
200 420	39 868	4 810	51	140	1 957	1 341

內地工藝作物

		栽培面積(町)	收量(千貫)	價額(千圓)	反當り收量(貫)
菜種	昭和 10	99 484	(千石) { 1 012	15 434	(千石) { 1.02
	11	107 336		19 244	
	12	95 792		21 966	
胡麻	昭和 10	5 180	(千石) { 32	805	(千石) { 0.62
	11	5 204		899	
	12	5 220		982	
落花生	昭和 9	7 572	3 031	1 501	40
	10	7 570	3 262	1 854	43
	11	7 848	3 657	2 296	47
大麻	昭和 10	6 019	1 885	3 154	31
	11	6 276	2 112	3 277	34
	12	6 284	2 053	3 898	33
苧麻	昭和 10	1 535	172	324	11
	11	2 581	321	550	12
	12	2 733	439	892	16
亞麻	昭和 10	15 915	7 240	1 325	45
	11	15 991	7 097	1 362	44
	12	16 271	6 109	1 337	38
黃麻	昭和 10	618	300	209	49
	11	633	316	214	50
	12	615	312	244	51
蘭	昭和 10	6 977	19 089	7 408	274
	11	6 014	15 057	8 605	250
	12	6 098	17 287	9 295	284
七島蘭	昭和 10	2 612	3 353	1 750	128
	11	2 202	3 393	2 242	154
	12	2 377	3 853	2 169	162
葉藍	昭和 10	373	181	108	49
	11	391	191	120	49
	12	351	185	92	53
除蟲菊莖莖芋	昭和 10	28 986	3 399	7 322	12
	11	29 196	2 947	5 710	10
	12	24 171	2 550	8 214	11
實棉	昭和 10	8 722	14 799	5 481	170
	11	8 983	14 702	8 056	164
	12	9 279	15 297	9 564	165
實棉	昭和 10	638	134	154	21
	11	717	164	207	23
	12	712	176	256	25

產額累年

		栽培面積(町)	收量(千貫)	價額(千圓)	反當り收量(貫)
杞柳	昭和 10	1 116	805	529	72
	11	1 040	845	562	81
	12	1 021	720	521	70
薄荷	昭和 10	21 685	11 301	4 952	52
	11	21 724	16 184	7 043	74
	12	21 144	16 792	7 864	80
人參	昭和 10	216	39	459	14
	11	267	38	535	14
	12	209	27	419	13
甘蔗	昭和 9	22 931	260 147	9 146	113
	10	22 567	278 000	9 739	123
	11	21 259	299 538	10 154	141
葉煙草	昭和 9	34 530	17 594	39 689	51
	10	35 112	17 208	40 336	49
	11	35 354	16 131	38 443	46
檳	昭和 10	5 522	4 623	1 090	84
	11	5 840	5 021	1 480	86
	12	5 869	5 042	1 852	86
絲瓜	昭和 10	586	千個 { 4 820	121	千圓 { 822
	11	501		446	
	12	521		437	
楮	昭和 10	11 659	3 339	1 826	29
	11	11 762	3 393	3 160	29
	12	11 566	3 399	3 306	29
三椏	昭和 10	11 560	3 011	1 978	26
	11	12 711	3 384	3 406	27
	12	12 720	3 526	4 623	28

臺灣主要工藝作物產額

昭和 11... 12... 臺北... 新竹... 12 臺中... 臺南... 高雄... 臺東... 花蓮港... 澎湖...	甘蔗 (百萬斤)	粗製茶 (千斤)	落花生 (千石)	葉煙草 (千担)	黃麻 (千斤)	苧麻 (千斤)	胡麻 (石)	七島蘭 (千斤)
	昭和 11...	13 190	18 081	596	2 224	14 974	2 297	12 102
12...	14 272	21 554	628	2 611	15 317	2 317	11 524	1 522
臺北...	223	7 050	35	62	727	923	144	627
新竹...	311	14 270	52	—	351	574	247	—
12 臺中...	2 839	233	64	713	2 423	88	946	343
臺南...	7 644	1	299	733	10 602	374	7 346	432
高雄...	2 650	0	45	477	1 155	279	3 693	120
臺東...	137	—	15	—	38	37	99	—
花蓮港...	469	—	42	627	75	43	49	—
澎湖...	—	—	75	—	—	—	—	—

世界棉花産額 (單位 千噸)

	昭和 8	// 9	// 10	// 11	// 12
日本 { 内地.....	0.21	0.14	0.15	0.21	0.2
日本 { 朝鮮.....	30.3	29.5	40.7	45.3	46.13
滿洲國.....	17.5	26.4	16.2	13.2	...
支那.....	590.9	677.5	492.5	848.6	700.0
英領印度.....	927.0	881.3	1 076.5	1 145.1	1 027.5
ソ聯邦.....	407.8	363.4	530.7	778.1	819.0
米國.....	2 828.9	2 089.4	2 306.6	2 688.3	4 105.2
埃及.....	385.3	339.4	393.5	409.2	494.7
世界計(其他共).....	5 760.0	5 130.0	5 730.0	6 870.0	8 290.0

世界砂糖産額 (單位 千噸)

	甘蔗糖		甜菜糖	
	昭和11-12	// 12-13	昭和11-12	// 12-13
日本 { 内地.....	109	119	43	47
日本 { 臺灣.....	1 005	1 175	—	—
日本 { 南洋.....	57	76	—	—
英領印度.....	3 960	3 220	1 183	1 164
キューバ.....	2 880	2 860	1 625	1 965
ブラジル.....	958	1 017	796	870
計(其他共).....	17 950	17 580	9 433	10 300

工藝作物の奨励

現代工藝用農作物にて栽培を奨励されつゝあるものを挙げると、棉花、大麻、苧麻、菜種、苧蕪、酒精製造用の甘藷及馬鈴薯、薄荷及除蟲菊、その他糖業及茶業がある。

纖維原料たる棉花、大麻、苧麻の内棉花は昭和十年度より畑作改善事業の一つとして本省にて試作に着手、新たに山梨、鳥取、佐賀の三指定縣に棉作試作地を設け關東以西の主要府縣には奨励金を交作し採種圃の經營及試作を奨励してゐる。大麻は大正六年以來栃木縣に補助金を交付し試験調査を行ひつゝあるが、苧麻は大正七年以降、昭和四・五年と普及奨励して來たが更に同九年度より自給策を計り各地方の適地の調査種苗の配給、栽培指導、纖維調製機の利用奨励、販賣の統制改善等を行ひつゝある。最近の日支事變と共に纖維工業は益々重要視されてゐるが、一方燃料問題と共にガソリン混入用無水酒精原料たる甘藷馬鈴薯の栽培は特に奨励されてゐる

綠肥作物産額累年比較

		紫雲英	苜蓿	蠶豆豌豆	青刈大豆	其他共計
栽培面積 (千町)	昭和 7	296	10	16	138	471
	9	306	10	19	145	493
	8	304	10	20	153	505
	10	289	10	24	148	495
	11	288	9	25	147	499
收穫高 (百萬貫)	昭和 7	1 138	20 615	48	320	1 564
	8	1 080	20 302	55	328	1 533
	9	880	19 706	58	350	1 369
	10	1 081	19 116	71	336	1 584
	11	769	16 369	73	345	1 298
(價額) (百萬圓)	昭和 7	14.95	0.34	0.79	5.25	21.97
	8	14.77	0.35	0.96	5.47	22.34
	9	12.04	0.33	0.97	5.75	20.19
	10	15.01	0.32	1.18	5.69	23.54
	11	10.88	0.28	1.23	6.12	20.34

綠肥作物産額主要府縣別 (昭和11年)

		收穫量	價額			收穫量	價額
紫雲英	滋賀.....	62 469	813	山口.....	36 965	464	
	栃木.....	56 250	856		廣島.....	34 413	475
	高知.....	44 289	565		福岡.....	33 505	528
	富山.....	40 667	535		三重.....	33 314	471
	鹿兒島.....	37 731	645		計(其他共)...	768 820	10 879
蠶豆、豌豆	鹿兒島.....	8 142	136	佐賀.....	5 183	80	
	愛知.....	6 214	108	徳島.....	4 073	76	
	長崎.....	5 968	71	沖繩.....	3 823	74	
	熊本.....	5 962	96	宮崎.....	3 612	56	
青刈大豆	福岡.....	5 923	106	計(其他共)...	73 282	1 234	
	熊本.....	86 331	1 433	静岡.....	17 133	313	
	鹿兒島.....	67 844	1 229	山梨.....	12 251	264	
	宮崎.....	28 701	491	愛知.....	12 031	234	
	福岡.....	25 050	434	大分.....	10 753	192	
佐賀.....	17 283	290	計(其他共)...	344 761	6 122		

苜蓿は鳥根縣が全國産額の90%を占め其他の地方は極めて少し。

最近三ヶ年平均主要販賣肥料需給 (昭和9—11年平均)

	内地製造額	輸入額	移入額	輸出額	移出額	消費見込額
大豆油粕	224	485	99	3	0	805
菜種油粕	73	32	—	0	1	103
棉實油粕	36	79	0	0	—	122
魚肥類	355	0	130	81	—	404
過磷酸石灰	1 298	—	—	19	147	1 133
硫酸アンモニア	662	238	71	9	124	838
石灰窒素	249	2	—	2	39	211
硝酸ソーダ	—	61	—	1	—	60
硫酸加里	0	68	—	0	0	68
調合肥料	0	—	—	a)	54	741
大豆油粕	16	31	6	0	0	53
菜種油粕	6	2	—	0	0	8
棉實油粕	2	5	0	0	—	7
魚肥類	25	0	13	8	—	30
過磷酸石灰	42	—	—	1	6	35
硫酸アンモニア	59	23	8	0	14	75
石灰窒素	19	0	—	0	4	16
硝酸ソーダ	—	5	—	0	—	5
硫酸加里	0	9	—	0	0	9
調合肥料	51	—	—	a)	4	47

數量(千噸)

價額(百萬圓)

植物油粕の製造額は粉末を含まず。

内地自給肥料の消費額

	堆肥	綠肥	人糞尿	其の他共計	
數量(千噸)	昭和 1	21 587	6 431	16 044	52 005
	6	25 312	6 391	16 164	59 404
	7	26 931	6 514	16 012	58 931
	8	29 631	6 855	15 673	61 759
	9	31 719	6 289	16 196	63 806
	10	34 115	7 257	16 602	67 454
價格(百萬圓)	昭和 1	139	36	85	340
	6	114	26	52	251
	7	122	26	52	260
	8	144	27	54	298
	9	148	24	56	300
	10	166	28	57	329
11	187	25	57	356	

内地販賣肥料卸賣價額 (單位 圓)

	單位	昭和9年	#10	#11	3ヶ年平均
鯀油粕	10貫	4.26	4.86	5.57	4.89
大豆油粕	1箇	1.57	1.96	2.25	1.93
菜種油粕	10貫	3.38	3.23	3.30	3.30
硫安 { 輸入	1噸	95.00	105.00	—	—
{ 内地	10貫	3.52	4.17	3.69	3.79
石灰窒素20%	1噸	78.00	86.00	84.00	82.67
過磷酸石灰 { 15.0%	10貫	1.20	1.30	1.37	1.29
{ 19.5%	7.5貫	1.10	1.15	1.21	1.15
硝酸曹達	1噸	89.00	98.00	98.00	95.00
硫酸加里(48%)	1噸	137.00	133.00	142.00	137.33
骨粉	10貫	2.62	2.84	2.89	2.78
米價	1石	26.23	29.82	30.68	28.91

重要肥料の統制

現在我國で重要肥料と稱せられてゐるものは金肥中での硫安及過磷酸石灰である。特に窒素肥料たる硫安は農林當局に於ても一方に自給肥料の増産を奨励すると共に、生産統制より價格の統制へと乗出し、此結果が一昨年秋の重要肥料統制法となつてあらはれた。此統制法は硫安の生産統制を主眼とするもので、國內の硫安製造業者を團結(硫安製造業組合を結成)せしめ、製造量及販賣價格(組合員間で協定した價格)を主務省に届けさせる事とした。之に依つて政府は生産量を監督し生産者の販賣價格を公定し、暴利を取締る策であつたが、實際に運用の結果は主眼とした價格の統制は全然不可能であつた。此原因は前述の公定價格は單に生産者より卸商への賣渡し價格であつたから、直接消費者たる農家に対しては需給の原則に支配されて、供給不足であれば小賣價格は徒らに暴騰し、中間商人を儲けさせる結果となつた。尙各生産業者は同時に販賣機關(卸商)を持つてゐたから、此統制法は全然無意味であつた。故に更に昨秋臨時配給統制法が制定され、販賣方面を一括(配給會社を設立)せしめ、配給組織の統制を圖り徹底的な需給調節、公定價格の設定を行ひつゝあるが、結局小賣價格の統制にまで進展すべき性質である。

桑園面積累年比較

	桑園面積		養蠶家一戸當 の桑園面積			桑園面積		養蠶家一戸當 の桑園面積	
	千町	反	千町	反					
昭和	1	572	2.78	昭和 7	653	3.17			
	2	595	2.83	8	640	3.06			
	3	609	2.82	9	623	3.12			
	4	626	2.84	10	582	3.08			
	5	714	3.23	11	566	3.05			
	6	683	3.23	12	561	3.10			

桑園面積及反當收繭高府縣別 (昭和12年)

	面積		反當の 收繭高			面積		反當の 收繭高	
	町	百	町	百					
北海道	170	4.0	京都	7 620	17.1				
青森	872	7.9	大阪	147	16.2				
岩手	11 247	8.4	兵庫	9 541	14.5				
宮城	15 123	9.8	奈良	3 926	17.8				
秋田	3 531	5.9	和歌山	3 475	20.5				
山形	23 405	9.2	鳥取	9 299	16.6				
福島	28 276	13.6	島根	8 908	16.7				
茨城	24 688	15.7	岡山	8 666	16.1				
栃木	6 868	14.8	廣島	4 971	16.3				
群馬	40 477	17.9	山口	2 407	13.1				
埼玉	33 193	16.8	徳島	8 716	22.1				
千葉	13 984	15.2	香川	2 216	18.8				
東京	9 246	15.2	愛媛	10 499	20.1				
神奈川	10 679	14.9	高知	7 882	16.8				
新潟	14 644	9.9	福岡	6 177	17.8				
富山	2 162	9.3	佐賀	3 588	19.1				
石川	4 133	10.9	長崎	4 139	19.0				
福井	3 057	9.6	熊本	16 684	17.4				
山梨	22 251	19.7	大分	9 223	17.6				
長野	66 642	12.3	宮崎	7 076	17.6				
岐阜	19 573	17.1	鹿児島	9 632	15.5				
静岡	12 775	14.6	沖縄	1 035	8.6				
愛知	26 781	18.5	計	561 072	15.3				
三重	17 487	18.5							
滋賀	3 934	12.0							

原蠶種配付數量 (農林省蠶業試験場)

	春蠶種		夏秋蠶種		計		
	品種數	數量	品種數	數量	品種數	數量	
大正	4	17	7 844	15	1 570	25	9 414
昭和	10	10	36 217	7	27 157	14	63 374
	1	6	12 849	10	13 044	15	25 893
	5	11	18 516	9	10 738	18	29 254
	6	12	19 018	10	10 020	20	29 038
	7	9	22 670	4	10 830	11	33 500
	8	8	44 208	4	18 292	11	62 500

蠶種製造及合格數 (單位 百萬グラム)

	普通蠶種			原蠶種	合計	
	春蠶	夏秋蠶	計			
製造高	昭和 9	127	153	280	9.4	289
	10	111	137	248	8.6	257
	11	95	112	207	7.2	214
合格高	昭和 9	123	150	273	9.0	282
	10	109	135	245	8.3	253
	11	94	111	205	7.0	212

蠶種掃立數量累年比較

	掃立數量(單位百萬枚)			養蠶戶數一戸當の掃 立數量(枚)			
	春蠶	夏秋蠶	計	春蠶	夏秋蠶	計	
大正	1	9.5	8.9	18.3	6.3	5.4	11.7
	5	9.9	10.6	20.5	6.6	5.0	11.6
昭和	10	8.1	9.4	17.4	5.2	5.7	9.7
	2	7.5	11.0	18.4	4.0	5.6	8.8
	6	8.6	9.6	18.1	4.4	4.1	8.5
	7	8.3	9.5	17.8	4.4	4.2	8.6
	8	8.7	10.6	19.3	4.5	4.7	9.2
	9	7.4	8.7	16.1	4.2	4.9	9.1
	10	6.4	8.7	15.1	3.4	4.6	8.0
	11	6.1	7.6	13.7	3.6	4.3	7.9
	12	6.2	7.3	13.5	3.7	4.3	8.0

繭産額府縣別 (昭和12年)

	繭産額			繭産額			
	(千貫)	(疋)	十萬常收 産額(貫)	(千貫)	(疋)	十萬常收 産額(貫)	
北海道	7	19	3.7	京都...	1 319	1 667	7.9
青森...	69	99	7.0	大阪...	24	32	7.5
岩手...	949	1 267	7.5	兵庫...	1 420	1 759	8.1
宮城...	1 507	2 227	6.8	奈良...	698	1 081	6.4
秋田...	208	357	5.8	和歌山	713	1 003	7.1
山形...	2 154	3 610	6.0	鳥取...	1 543	2 334	6.6
福島...	3 869	5 884	6.6	鳥根...	1 491	2 201	6.8
茨城...	3 884	6 254	6.2	岡山...	1 347	1 941	6.9
栃木...	1 014	1 691	6.0	廣島...	809	1 232	6.6
群馬...	7 245	13 742	5.3	山口...	315	518	6.1
埼玉...	5 599	10 955	5.5	徳島...	1 846	3 293	5.6
千葉...	2 119	3 750	5.6	香川...	417	594	7.0
東京...	1 410	2 622	5.4	愛媛...	2 100	3 111	6.8
神奈川	1 587	2 793	5.7	高知...	1 325	1 866	7.1
新潟...	1 455	2 490	5.8	福岡...	1 101	1 688	6.5
富山...	202	360	5.6	佐賀...	683	893	3.5
石川...	452	714	6.3	長崎...	784	1 245	6.3
福井...	295	426	6.9	熊本...	2 899	4 236	6.9
山梨...	4 369	8 397	5.2	大分...	1 622	2 394	6.8
長野...	8 411	16 510	5.1	宮崎...	1 240	1 599	7.8
岐阜...	3 344	5 306	6.3	鹿兒島	1 494	2 091	7.1
静岡...	1 858	2 961	6.3	沖縄...	94	232	4.1
愛知...	4 967	8 611	5.8				
三重...	3 241	4 682	6.9	計...	85 972	143 437	6.0
滋賀...	470	700	6.7				

世界の繭及生絲産額 (單位 疋)

	繭産額			生絲産額			
	昭和9	# 10	# 11	昭和9	# 10	# 11	
日本.....	326 774	307 748	298 799	日本.....	45 243	43 610	42 303
朝鮮.....	23 433	22 651	22 314	朝鮮.....	2 068	1 710	1 253
支那(輸出)	39 649	55 892	...	支那(輸出)	3 134	4 332	3 714
伊太利...	28 857	17 354	...	伊太利...	2 836	1 685	3 201
印度支那1)	398	440	346	ソ聯邦...	901	1 135	...
ソ聯邦...	*15 200	*18 335	*20 916	印度支那	4	1	—
計.....	411 600	383 100	388 000	計.....	56 717	54 804	54 000
(其他共)				(其他共)			

1) 交趾支那のみ。*概數亦是推算。

繭産額累年比較

繭種別	昭和	繭産額			
		上繭	玉繭	屑繭	計
數量(千貫)	9	78 101	5 071	3 967	87 140
	10	73 368	4 727	3 972	82 066
	11	73 993	4 785	4 115	82 892
	12	77 112	4 643	4 217	85 972
價(千圓)	9	192 164	7 057	4 650	203 871
	10	330 511	11 703	8 647	350 860
	11	365 304	11 598	9 739	386 641
	12	397 416	11 505	10 685	419 606

飼育期別	昭和	數量(千疋)		價(千圓)	
		春繭	夏秋繭	春繭の%	夏秋繭の%
數量	9	48 390	38 749	56.7	43.3
	10	44 176	37 890	53.8	46.2
	11	41 392	41 500	49.9	50.1
	12	45 504	40 458	52.9	47.1
價額	9	117 350	86 531	74.2	25.8
	10	161 942	188 908	84.0	16.0
	11	199 968	186 673	86.5	13.5
	12	252 566	167 041	84.4	15.6

養蠶家繭取引狀況

	昭和9	# 10	# 11
實數(千貫)			
乾繭取引.....	14 942	6 256	8 750
特約取引.....	25 426	28 643	30 166
組合製絲.....	8 365	8 078	7 898
委託製絲.....	488	282	196
生繭取引.....	26 790	28 695	25 235
計(其他共).....	76 620	72 381	72 715
割合(%)			
乾繭取引.....	19.5	8.6	12.0
特約取引.....	33.2	39.6	41.5
組合製絲.....	10.9	11.2	10.9
委託製絲.....	0.6	0.4	0.3
生繭取引.....	35.0	39.6	34.7
計(其他共).....	100.0	100.0	100.0

共同繭倉庫及共同乾繭裝置 (昭和11年度)

	繭倉庫		乾繭裝置		乾繭取引數量
	箇數	保管能力	箇數	一晝夜乾繭能力	
		千石		千貫	千貫
宮城.....	3	15.5	10	26.2	399.2
福島.....	5	21.3	10	31.8	124.8
群馬.....	1	11.6	3	10.9	147.8
埼玉.....	6	30.6	20	63.9	1 148.4
東京.....	3	17.0	8	19.5	318.2
神奈川.....	1	3.5	1	3.7	62.6
新潟.....	8	30.5	13	46.1	521.9
岐阜.....	4	24.5	3	36.3	473.2
愛知.....	7	48.6	7	66.9	632.6
三重.....	4	25.2	6	28.9	273.6
滋賀.....	2	18.4	2	12.2	176.6
兵庫.....	5	17.6	8	38.7	384.7
奈良.....	4	18.6	9	33.8	393.6
岡山.....	2	14.0	13	21.6	155.2
廣島.....	3	10.5	5	20.6	186.1
徳島.....	1	10.0	9	9.7	199.8
愛媛.....	8	41.8	19	63.6	943.1
福岡.....	10	49.9	14	68.8	314.9
熊本.....	4	22.2	10	42.1	495.5
宮崎.....	3	15.0	5	28.7	419.6
鹿児島.....	11	34.8	22	56.6	630.2

最近の養蠶業對策

近年の養蠶業不振に對して政府は生産制限の手段としては桑園の整理改植(整理桑園は小麥増殖奨励の結果、小麥畑と轉作したものが非常に多い)、繭價變動防止策としては産繭處理統制法(從來の生繭取引を改め投機性を防止)を實施、又優良繭絲生産としては原蠶種の國家管理、需要増進策としては繭絲の新規用途の考究、海外新市場の開拓等懸命の努力を拂つて來てゐる。事變下本年の對策としては養蠶應急資金二千萬圓、購繭資金五百萬圓の融資を斡旋し養蠶家及中小製絲家救済に乗出し、組合製絲及乾繭組合の活動を促進させる爲之等組合の舊債利子補給の途を講じる事となつた。

家畜頭數累年比較 (年末現在) (單位 千頭)

		牛	馬	豚	緬羊	山羊
大正	1	1 399	1 582	309	3	101
	5	1 343	1 573	328	3	109
	10	1 440	1 520	500	9	142
昭和	1	1 465	1 444	621	18	179
	5	1 498	1 490	742	24	217
	8	1 560	1 501	914	31	236
	9	1 615	1 464	981	36	254
	10	1 684	1 448	1 063	47	278
	11	1 771	1 432	1 110	61	292

家畜の屠殺・斃死及び生産

		屠殺頭數	屠殺肉量	斃死頭數	生産頭數
牛	昭和 10	331 171	14 105	15 232	278 943
	11	334 254	14 843	17 635	313 994
馬	昭和 10	89 442	3 337	24 604	119 672
	11	95 369	3 759	26 794	127 316
豚	昭和 10	1 044 097	13 940	102 965	..
	11	1 262 355	16 799	113 053	...
緬羊	昭和 10	1 445	9.9	3 273	12 113
	11	1 426	7.8	3 812	15 415
山羊	昭和 10	48 292	106	14 554	104 173
	11	67 074	140	17 357	111 740

乳牛と搾乳業

	搾乳場數	乳牛頭數	搾乳量		
			總量	牛一頭に付	人口一人に付乳量
大正	1	5 688	274.5	6.5	5.3
	5	5 591	308.1	5.6	5.4
	10	5 029	454.6	8.9	8.0
昭和	1	17 406	779.1	11.2	12.9
	5	20 564	972.4	12.9	15.1
	6	21 537	1 051.6	13.4	15.5
	7	22 563	1 078.7	13.4	16.3
	8	24 953	1 183.8	13.6	17.6
	9	27 830	1 312.8	13.9	19.3
	10	30 366	1 477.3	14.7	21.3
	11	32 743	1 546.5	14.7	22.0

内地家畜頭數

	牛 (千頭)	馬 (千頭)	豚 (千頭)	綿羊 (頭)	山羊 (頭)
北海道	76	298	52	9 869	752
青森	16	54	18	1 257	738
岩手	21	84	21	4 749	3 709
宮城	10	54	28	4 573	1 734
秋田	5	59	11	1 376	719
山形	18	29	15	5 549	4 806
福島	10	77	27	11 802	2 329
茨城	26	43	62	259	2 275
栃木	7	51	24	1 421	789
群馬	13	29	46	2 035	10 459
埼玉	16	17	56	585	2 011
千葉	48	26	56	341	2 637
東京	14	4	46	98	1 279
神奈川	16	5	60	269	3 191
新潟	36	28	31	701	2 178
富山	2	12	7	379	364
石川	9	6	8	10	261
福井	5	6	2	13	242
山梨	2	14	9	420	1 156
長野	12	38	41	2 549	29 573
岐阜	18	13	20	1 081	3 767
静岡	20	13	56	139	1 411
愛知	25	7	62	904	3 504
三重	42	3	15	103	619
滋賀	22	1	4	69	201

耕作用牛馬頭數 (單位 千頭)

	牛	馬	牛馬 合計	割合(%)	
				牛	馬
大正 1	1 070	1 220	2 290	46.7	53.3
5	1 058	1 220	2 278	46.5	53.6
10	1 108	1 136	2 234	49.1	50.9
昭和 1	1 145	1 093	2 238	51.2	48.8
5	1 173	1 073	2 246	52.2	47.8
8	1 211	1 125	2 336	51.9	48.2
9	1 255	1 163	2 418	51.9	48.1
10	1 307	1 163	2 471	52.9	47.1
11	1 351	1 133	2 484	54.4	45.6

府縣別 (昭和11年末)

	牛 (千頭)	馬 (千頭)	豚 (千頭)	綿羊 (頭)	山羊 (頭)
京都	35	2	6	351	331
大阪	34	6	12	3	166
兵庫	106	8	15	168	1 297
奈良	21	0.4	2	185	176
和歌山	32	2	7	111	121
鳥取	43	2	3	110	297
島根	67	3	4	150	1 282
岡山	100	6	7	238	1 890
廣島	104	8	10	457	1 815
山口	66	16	3	95	1 285
徳島	43	7	5	197	409
香川	39	2	11	328	843
愛媛	61	6	7	132	1 826
高知	30	11	4	20	6 714
福岡	54	39	10	70	2 148
佐賀	25	17	3	112	1 104
長崎	74	12	9	241	7 728
熊本	74	62	7	1 225	868
大分	81	29	5	930	828
宮崎	40	53	13	247	763
鹿兒島	120	68	60	1 000	23 655
沖縄	30	47	130	—	155 198
官有	0.8	45	2	4 119	167
計	1 771	1 432	1 110	61 040	292 215

種牡牛馬の頭數 (單位 頭)

	昭和 8	// 9	// 10	// 11		
牛	内國種	4 057	4 301	4 742	5 125	
	雜種	148	127	116	136	
	外國種	2 921	3 050	3 220	3 344	
	計	7 126	7 478	8 078	8 601	
馬	和種	28	28	34	37	
	雜種	2 068	2 103	2 140	2 128	
	洋種	内國產	2 592	2 598	2 656	2 639
		外國產	501	469	450	421
計	5 189	5 198	5 280	5 225		

本邦の養鶏及養鶯

	鶏			鶯		
	成鶏	雛	産卵數	成鶯	雛	産卵數
	千羽	千羽	百萬個	千羽	千羽	百萬個
大正 10	14 821	12 910	1 240.5	209	287	9.2
昭和 3	24 608	21 496	2 248.0	254	280	12.3
4	26 417	21 842	2 528.5	264	273	13.0
5	26 982	19 735	2 654.5	252	230	12.2
6	28 843	23 743	3 008.2	239	230	12.2
7	32 700	21 606	3 559.3	247	209	12.8
8	29 962	20 949	3 408.9	241	227	12.2
9	30 832	22 484	3 535.1	263	298	15.5
10	31 024	20 674	3 608.7	287	265	15.9
11	30 005	20 788	3 537.3	276	222	14.7
12	30 221	21 045	3 643.0	...	...	...

養鶏及産卵數 (昭和12年)

	羽數 (千羽)	産卵數 (百萬個)		羽數 (千羽)	産卵數 (百萬個)
北海道	1 971	1 00.8	滋賀	698	49.9
青森	532	19.1	京都	852	45.3
岩手	508	24.4	大阪	1 179	81.3
宮城	794	43.1	兵庫	1 692	120.8
秋田	726	22.3	奈良	707	32.9
山形	385	25.2	和歌山	595	44.9
福島	999	61.9	鳥取	253	19.9
茨城	1 602	133.9	鳥根	460	30.8
栃木	759	62.4	岡山	1 147	85.7
群馬	623	50.8	廣島	1 402	110.9
埼玉	1 248	86.0	山口	802	76.3
千葉	2 240	180.8	徳島	523	34.4
東京	1 101	74.2	香川	1 358	120.7
神奈川	866	72.1	愛媛	796	63.4
新潟	1 037	69.0	高知	553	36.8
富山	403	30.6	福岡	1 991	113.7
石川	347	24.3	佐賀	663	41.0
福井	288	22.8	長崎	812	40.9
山梨	437	34.1	熊本	941	60.4
長野	1 241	89.0	大分	851	53.7
岐阜	1 036	72.2	宮崎	884	44.5
静岡	2 166	199.0	鹿兒島	2 361	111.8
愛知	6 352	588.0	沖縄	387	8.6
三重	1 649	127.9	計	51 266	3 643.0

本邦の養蜂

	飼養戸數	箱數	蜂蜜	蜜燻	價額
					(蜂蜜及蜜燻)
	千戸	千箱	千貫	千貫	千円
昭和 4	37.7	134	422	5.3	919.8
5	39.9	167	496	6.3	941.7
6	44.4	186	532	6.6	914.0
7	47.0	197	590	6.4	978.6
8	48.4	197	634	6.2	1 056.8
9	51.0	209	699	7.0	1 153.1
10	51.8	210	689	7.7	1 146.6
11	49.1	201	670	6.7	1 180.7
12	48.0	204	753	6.8	1 323.2

朝鮮及臺灣の家畜と鶏數 (昭和11年末現在)

朝鮮	牛 (千頭)	馬 (千頭)	豚 (千頭)	山羊 (千頭)	鶏 (千羽)
京畿道	135.1	1.9	84	1.1	650
忠清北道	70.4	0.3	74	1.8	208
忠清南道	64.0	0.5	91	1.4	402
全羅北道	54.0	2.4	135	4.9	532
全羅南道	132.2	24.5	243	4.3	802
慶尙北道	194.4	2.2	116	9.9	573
慶尙南道	152.0	0.7	128	13.7	398
黃海道	141.5	4.7	169	0.3	850
平安南道	111.8	4.8	72	1.1	613
平安北道	189.6	3.8	159	0.1	935
江原道	193.4	1.2	87	0.4	471
咸鏡南道	157.1	2.8	111	0.3	432
咸鏡北道	84.1	1.9	105	0.1	251
計	1 679.5	51.6	1 574	39.5	7 118

臺灣	牛 (千頭)		豚 (千頭)	山羊 (千頭)	鶏 (千羽)
	總數	内 水牛			
臺北	31	29	207	3	1 057
新竹	47	30	292	10	1 718
臺中	68	55	246	16	1 353
臺南	96	75	671	38	1 488
高雄	78	64	317	6	957
臺東	24	16	22	1	68
花蓮港	24	23	36	1	122
澎湖	4	0	21	1	42
計	371	292	1 813	75	6 805

列國家畜頭數

牛 (單位 千頭)

	年次	頭數		年次	頭數
英領印度	昭和10	125 755	濠洲	昭和9	14 049
米國	11	66 676	波蘭	11	10 194
ブラジル	10	40 864	カナダ	11	8 820
ソ聯邦	11	56 500	英國	11	8 617
亞爾然丁	9	30 868	コロンビア	10	8 337
支那	10	22 647	伊太利	11	7 235
獨逸	11	20 065	ルーマニヤ	10	4 327
佛國	11	15 762	日本(内地)	9	1 615

馬 (單位 千頭)

ソ聯邦	昭和11	16 600	獨逸	昭和11	3 407
米國	11	11 527	カナダ	11	2 919
亞爾然丁	5	9 858	佛國	11	2 774
ブラジル	10	6 132	滿洲國	10	1 838
波蘭	11	3 822	日本(内地)	9	1 464

豚 (單位 千頭)

支那	昭和10	62 639	佛國	昭和11	7 089
米國	11	42 774	滿洲國	10	5 108
獨逸	11	25 862	日本(内地)	10	981
ブラジル	10	24 774	朝鮮	10	1 616
ソ聯邦	11	30 400	臺灣	10	1 873

綿羊 (單位 千頭)

濠洲	昭和11	112 695	新西蘭	昭和11	30 114
ソ聯邦	11	73 300	英國	11	25 023
米國	11	52 576	英領印度	10	24 044
南阿聯邦	10	35 996	ブラジル	10	13 049
亞爾然丁	9	39 330	日本(内地)	9	36

列國の養鶏 (昭和10年)

	羽數 (百萬羽)	産卵數 (百萬個)		羽數 (百萬羽)	産卵數 (百萬個)
日本(内地)	27.8	3 609	英國	33.1	3 902
米國	369.9	30 253	和蘭	—	1 950
獨逸	55.3	6 200	愛蘭	8.8	1 074
カナダ	24.5	2 682	丁抹	11.3	1 432

家畜保險年度別事業概況

	昭和7	昭和8	昭和9	昭和10	昭和11	昭和12
事業中の組合	209	234	241	248	255	263
一組合一ヶ月	73	98	128	141	165	—
平均加入頭數	39.6	66.4	86.9	123.6	133.2	142.6
繼續頭數	135.4	199.1	232.7	298.6	373.9	363.1
新加入頭數	282.1	429.2	647.5	773.4	943.4	1 029.6
收入保險料	2 167	3 854	4 941	5 797	7 585	7 867
保險事故頭數	167.1	278.8	365.6	436.1	582.2	635.7
支拂保險金	55.8	105.6	173.7	240.4	282.3	356.5
失効頭數	1/3.9	263.6	367.5	420.0	504.0	502.6
年度末現在頭數	19 673	29 885	43 608	52 180	64 926	73 584
保險價額	13 025	19 492	27 424	32 146	39 790	43 340
保險金額						

我國の家畜保險法は昭和4年3月公布、同年9月1日より實施

家畜保險加入率 (昭和12年度末現在)

	牛	馬	計
全國	1 684	1 448	3 133
事業中の組合區域内	1 051	869	1 921
加入頭數	369	133	503
加入率	21.9	9.2	16.1
(全國に對する%)	35.1	15.3	26.2
(組合區域に對する%)			

有畜農業の聲

昭和六、七年の農村恐慌以來、我國農業の再認識となり、その結果多角形農業、立體農業の聲が叫ばれる一方、これに伴つて農村の自給主義化と共に肥料の自給と勞力の遞減を圖る爲に有畜農業が提唱され、各地の農民道場等を先導として全國的に奨励されつゝある。然るに一方有畜農業化はともすれば飼料の自給困難を告げ他方飼料高を呼んでゐるが、今回の事變に依り農村勞働力の不足は益々有畜農業を必要視されるに至つた。

林野面積所有別

(昭和8年末) (單位 千町)

	御料	國有	公有	社寺有	私有
朝鮮	—	5 865	876	183	9 423
臺灣	—	2 171	14	—	262
樺太	—	2 928	—	—	—
北海道	913	3 513	800	3	1 438
内地府縣	513	4 203	3 523	143	8 789
全國	1 426	18 686	5 213	328	19 912

本邦林野面積府縣別 (昭和8年末)

	林野面積 (千町)	對總面積 (%)	人口千人當り林野 (町)		林野面積 (千町)	對總面積 (%)	人口千人當り林野 (町)
北海道	6 666	75	2 135	大阪	35	19	8
青森	647	67	657	兵庫	449	53	151
岩手	1 071	70	1 010	奈良	179	48	286
宮城	386	53	308	和歌山	311	65	357
秋田	749	64	714	鳥取	194	55	395
山形	625	66	556	島根	407	61	543
福島	1 054	76	660	岡山	418	59	311
茨城	234	38	150	廣島	491	58	268
栃木	364	56	301	山口	323	53	269
群馬	413	65	329	徳島	329	79	450
埼玉	122	32	79	香川	94	50	125
千葉	162	32	106	愛媛	306	54	262
東京	81	37	12	高知	441	62	618
神奈川	112	48	60	福岡	197	39	70
新潟	697	55	347	佐賀	105	42	153
富山	286	67	356	長崎	148	36	113
石川	161	38	209	熊本	417	56	297
福井	189	44	290	大分	451	71	499
山梨	351	78	540	宮崎	510	65	650
長野	879	64	513	鹿児島	463	51	201
岐阜	757	71	613	沖縄	123	53	296
静岡	476	61	242	朝鮮	16 346	73	744
愛知	168	33	57	臺灣	2 443	68	417
三重	324	56	275	樺太	2 928	80	9 081
滋賀	165	40	230				
京都	303	65	175	全國	45 565	67	466

森林の蓄積 (單位 千石)

	針葉樹	闊葉樹	計	立木地一町歩當りの蓄積	
内地府縣	御料	124	50	174	石 425
	國有	520	1 165	1 684	402
	公有	256	300	556	210
	社寺有	26	18	44	334
	私有	1 177	909	2 086	269
	計	2 103	2 441	4 544	302
北海道	御料	116	271	388	459
	國有	580	749	1 329	378
	公有	71	202	273	396
	社寺有	0	0	0	131
	私有	24	110	134	167
	計	791	1 333	2 124	374
樺太		654	93	747	457
朝鮮	國有	238	216	455	95
	公有	20	11	31	45
	社寺有	7	4	11	70
	私有	241	69	310	39
	計	507	300	807	59
臺灣	國有	252	458	709	425
	公有	0	1	2	150
	私有	3	31	35	160
	計	255	490	746	393
	合計(全國)	御料	240	321	562	448
	國有	2 244	2 681	4 925	316
	公有	347	514	861	213
	社寺有	33	23	56	189
	私有	1 445	1 118	2 564	153
	計	4 310	4 657	8 967	236

調査年 内地府縣の御料林は昭和10年、國有林は同11年、民有は同6年北海道の御料林及國有林は昭和10年、民有林は同9年、樺太は昭和10年、朝鮮は昭和9年、臺灣は昭和10年。

簡易曹達パルプ

最近パルプ饑餓の聲が非常に喧しいが、帝室林野局ではこれに鑑み、一昨年十一月簡易曹達パルプの製造法を案出し、木曾、名古屋、東京等の各支局管内九ヶ所で試験の結果、好成绩であつたので、一般山村の好副業として大日本山林會と協力、普及を圖りつつある。此法は樹種は松杉檜等廣範圍に求め得て製造設備も一萬圓程度にて足りると言はれる。

内地用材伐採高樹種別 (單位 千石)

	昭和 8	# 9	# 10	# 11	
針葉樹	杉	18 267.4	21 681.7	23 123.8	25 302.6
	扁柏	2 795.5	3 389.7	3 490.0	3 858.2
	松	11 437.9	14 516.9	14 839.9	16 140.9
	落葉松	751.4	873.5	856.7	958.5
	花柏	405.4	414.6	567.0	452.1
	羅漢松	1 356.8	1 319.4	1 272.6	1 236.6
	樅、白檜、唐檜	1 458.8	1 799.8	1 809.6	1 601.7
	姫小松、五鬚松				
	朝鮮松	208.5	203.5	210.1	180.5
	榲、榲榘	1 375.0	1 514.4	1 266.6	1 466.7
	夷蝦松、榎松	7 334.4	7 360.9	6 781.0	7 993.9
	檜柏、水松	69.0	44.8	48.5	-71.0
	其他共計	45 820.8	53 566.2	54 754.8	59 864.4
	闊葉樹	樟	76.5	87.6	179.9	212.5
櫟		346.3	373.2	371.0	400.6
樺		192.1	174.3	176.0	189.0
黃楊		3.7	4.0	4.9	1.5
鹽地、刺桐、ナチダモ		1 024.3	865.0	793.8	1 056.1
カヘデ、七葉樹		164.5	214.7	232.5	301.3
厚朴		194.5	162.7	158.5	177.9
桂		372.2	365.0	385.8	416.8
胡桃		65.6	101.2	96.5	114.8
櫻、峯櫻、水芽、白樺		366.8	363.8	469.1	512.1
栗		930.5	918.7	913.5	890.3
檜		2 702.2	2 433.2	2 283.6	2 974.4
榲		74.0	156.0	171.5	99.5
厚皮櫟、櫟		330.7	342.3	413.1	390.0
ブナ		859.5	1 148.9	1 109.1	1 559.1
胡桐、白楊、芋木		37.7	42.7	53.2	59.5
桐		343.5	298.0	273.9	262.9
其他共計		10 475.6	10 806.0	10 895.6	12 273.4
針葉闊葉合計	56 296.4	64 372.2	65 650.5	7 213.8	

内地用材需給 (單位 百萬圓)

	昭和 9	# 10	# 11
伐採高	112.7	113.9	136.9
輸入	40.2	49.8	55.5
(米國)	21.0	28.2	32.2
(加奈陀)	9.5	8.3	6.2
(蘭印)	2.2	2.1	2.0
(露領亞細亞)	0.8	1.4	0.1
移入(朝鮮臺灣より)	3.0	3.8	2.7
輪移入計	43.2	53.7	58.3
輸出	23.9	23.2	24.7
(英國)	5.1	5.6	8.3
(關東州)	4.1	4.7	3.9
(滿洲國)	2.4	1.1	1.3
(支那)	2.7	13.0	2.5
(英領印度)	1.1	1.2	1.1
移出(朝鮮、臺灣へ)	15.1	19.3	24.1
輪移出計	39.0	42.5	48.9
差引需要	116.9	125.1	146.3

本邦木材パルプ供給量 (單位英噸)

	製紙用パルプ				人絹用パルプ		
	生産	輸入	輸出	差引供給	生産	輸入	計
昭和 4	618 602	59 747	—	678 349	—	20 693	20 693
5	625 537	57 982	—	683 519	—	21 125	21 125
6	565 209	84 440	122	649 527	1 500	16 195	17 695
7	548 820	69 965	0	617 085	2 300	31 203	34 803
8	612 839	112 019	30	726 128	7 200	147 955	53 855
9	691 836	122 387	0	814 225	17 160	02 932	120 092
10	724 042	145 571	731	866 882	33 435	126 351	159 786
11	747 356	157 140	531	903 965	55 209	159 412	224 621

木材伐採高

	伐採面積 (千町)	價額 (千円)		
		用材	薪炭材	竹材
北海道	141.4	25 382	3 756	—
青森	12.8	2 286	702	0.8
岩手	23.4	3 198	2 229	12
宮城	9.6	1 115	912	33
秋田	11.1	3 923	888	8
山形	8.8	2 121	1 005	3
福島	18.7	2 950	2 502	38
茨城	6.7	2 056	1 793	54
栃木	8.8	2 507	1 515	60
群馬	7.4	1 925	1 432	46
埼玉	3.0	1 618	684	39
千葉	4.4	1 404	931	111
東京	2.0	1 137	344	16
神奈川	2.0	700	471	58
新潟	10.3	3 314	2 156	124
富山	2.7	666	680	20
石川	3.4	1 689	829	56
福井	3.0	1 235	749	35
山梨	6.4	1 499	1 077	14
長野	14.9	6 727	1 724	18
岐阜	10.0	3 984	1 652	80
静岡	9.3	4 905	1 664	118
愛知	2.5	2 233	428	65
三重	7.1	3 847	1 276	63
滋賀	2.0	839	592	69

内地林野産物

	栗	榛	胡桃	杉皮	扁柏皮	杉柁
昭和 7	2 314	275	123	1 171	120	211
8	2 925	325	136	1 354	149	206
9	2 652	263	149	1 747	179	226
10	2 847	323	175	1 776	201	262
11	4 360	273	191	1 894	219	253

府縣別 (昭和11年)

	伐採面積 (千町)	價額 (千円)		
		用材	薪炭材	竹材
京都	3.9	1 795	1 356	166
大阪	0.8	492	556	40
兵庫	8.3	3 000	1 807	83
奈良	3.3	6 426	514	39
和歌山	5.8	3 619	737	48
鳥取	2.9	1 368	616	21
島根	7.4	1 958	1 250	52
岡山	7.2	1 403	1 281	49
廣島	7.9	2 678	1 893	43
山口	7.1	2 246	1 065	165
徳島	6.3	1 506	724	44
香川	2.1	248	324	39
愛媛	8.3	3 715	1 625	58
高知	14.3	3 981	1 535	29
福岡	3.9	3 086	539	179
佐賀	1.7	811	760	50
長崎	4.1	1 129	1 074	55
熊本	6.0	3 376	966	81
大分	6.5	3 754	895	135
宮崎	8.7	4 137	2 386	54
鹿児島	6.4	2 834	1 605	172
沖縄	1.1	110	136	13
計	455.4	136 982	55 635	2 754
昭和 9	444.4	112 749	51 789	2 581
10	412.0	113 869	52 366	2 527

産額累年 (單位 千圓)

	竹皮	柴草(生)	松茸(生)	椎茸(乾)	筍	山葵
昭和 7	246	14 557	3 487	2 477	3 624	1 210
8	227	15 576	3 519	2 898	3 824	1 374
9	256	15 617	4 207	3 602	4 080	1 450
10	227	17 051	4 547	4 282	4 143	1 566
11	280	18 433	4 394	5 505	4 889	1 745

内地木炭産額府縣別 (昭和11年)

	千貫	千圓		千貫	千圓
北海道	46 597	4 619	大阪	1 176	277
青森	14 004	2 085	兵庫	12 068	2 790
岩手	39 310	6 189	奈良	4 211	778
宮城	17 029	3 086	和歌山	6 178	1 437
秋田	16 475	2 728	鳥取	4 891	896
山形	16 816	2 970	島根	17 066	2 703
福島	34 219	5 922	岡山	12 232	2 353
茨城	10 810	2 264	廣島	15 988	2 613
栃木	17 765	3 270	山口	8 447	1 582
群馬	14 655	2 986	徳島	8 451	1 639
埼玉	3 272	645	香川	1 661	308
千葉	5 201	1 014	愛媛	11 519	2 285
東京	3 602	702	高知	20 531	3 977
神奈川	2 748	628	福岡	3 536	668
新潟	17 942	3 396	佐賀	2 025	386
富山	5 602	1 098	長崎	6 292	1 192
石川	8 356	1 674	熊本	11 761	1 967
福井	7 559	1 437	大分	11 146	2 316
山梨	10 102	2 226	宮崎	20 562	3 560
長野	26 496	4 753	鹿児島	21 102	3 209
岐阜	17 049	3 170	沖縄	1 159	127
静岡	13 885	2 764	計	578 741	101 797
愛知	6 344	1 114	昭和 8	527 386	76 155
三重	10 610	2 014	9	586 213	89 020
滋賀	3 658	670	10	585 105	90 815
京都	6 622	1 309			

木炭の新用途

火薬製造用 火薬製造用にはキリ、ヤナギ、ハンノキ、ヤマナラシ等の蒸溜した木炭を用ひ、殊にキリ炭は花火用に最適、ハンノキ炭は高射砲火薬用に適す。

活性炭 醫薬用には古くから用ひられてゐるが、工業的には糖液、水飴類の精製、酒類、醗、鑛油、油脂類グリセリンの精製に利用範圍が非常に廣い。

粒状炭 粒状の活性炭で、破碎活性炭、造粒活性炭の二種があり主にガス吸着用である。即ち、天然ガスよりガソリンの捕集、軍事用にはガスマスク用に供される。

二硫化炭素製造用 人絹製造工業に不可欠の二硫化炭素の製造用となり、我國の工業では主に白炭の雜割が使用されてゐる。

茶園面積及製茶産額主要府縣別 (昭和12年)

	茶園面積 (六月末現在) (町)	製造戸數	製茶産額	
			千貫	千圓
静岡	15 869	24 845	8 758	21 166
京都	1 493	33 243	455	1 561
鹿児島	3 161	107 368	501	1 320
三重	1 499	30 848	728	1 283
宮崎	1 227	62 317	345	981
埼玉	1 447	22 948	252	928
茨城	1 164	45 176	253	795
滋賀	843	28 844	262	564
熊本	1 485	74 350	230	611
奈良	766	12 086	335	603
福岡	1 216	31 373	148	433
千葉	479	25 021	81	323
愛知	294	24 356	114	296
東京	416	12 480	70	260
岐阜	701	48 508	221	266
長崎	749	31 561	77	234
大分	456	51 943	64	230
高知	958	39 146	142	199
福井	278	24 281	156	176
佐賀	520	26 230	75	219
徳島	432	16 460	92	132
島根	366	34 916	94	166
兵庫	464	36 137	108	162
新潟	396	1 483	73	157
廣島	320	76 232	121	149
栃木	284	17 488	35	140
山口	313	33 022	94	121
神奈川	247	19 612	33	138
石川	132	5 116	42	119
岡山	307	34 528	100	103
内地計 (其他共)	40 126	1 124 406	14 377	34 357

製造戸數は其の季節に於て製茶に従事したる戸數とす。

内地製茶産額及茶園

		玉露	煎茶	番茶	紅茶	其他共計
産額 (千貫)	昭和 1	71	7 508	1 991	6	9 660
	9	79	9 213	2 159	280	11 788
	10	88	9 472	2 210	335	12 168
	11	80	9 389	2 464	796	12 785
	12	83	10 238	2 713	1 236	14 377
金額 (千圓)	昭和 1	1 026	28 888	2 554	17	33 074
	9	738	19 370	1 582	715	22 859
	10	754	19 823	1 728	554	23 263
	11	735	23 078	2 305	1 795	28 280
	12	759	27 247	2 747	3 069	34 357
茶園及製造戸數	昭和 1	茶園面積(町)	44 504	製造戸數(千戸)	1 148	
	9		38 880		1 138	
	10		39 320		1 111	
	11		39 707		1 129	
	12		40 126		1 124	

内地茶需給 (單位 千圓)

	昭和 3-7 5ヶ年平均	昭和11	# 12
生産額	24 936	28 280	34 357
輸入	726	1 160	1 310
移入(臺灣より)	247	1 090	1 446
輪移入計	973	2 250	2 756
輸出	9 734	13 130	23 181
移出	603	814	891
輪移出計	10 342	13 944	24 072
差引需要	15 567	16 586	13 011

我紅茶の躍進

最近の我紅茶の生産、輸出方面の急増は、國內的には昨年十一月以來の外國茶輸入禁止、世界的には國際茶の生産輸出制限(印度錫蘭爪哇の諸茶參加、我紅茶は不参加)に原因する。此國際茶統制は我國にも協定參加を遂げ來てゐる。

植物油の産額

	昭和 9		# 10		# 11	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
菜種油	43 141	13 677	59 115	20 019	53 362	22 723
胡麻油	6 842	2 610	6 077	2 836	7 849	4 094
荏油	10 087	4 999	20 488	10 495	33 080	17 929
棉實油	10 705	3 170	20 690	7 130	15 165	7 305
亞麻仁油	9 667	3 904	8 724	3 692	7 459	3 875
椿油	293	402	290	439	308	471
桐油	574	250	425	227	608	344
大豆油	51 467	14 055	42 899	15 329	47 943	18 987
落花生油	1 241	487	1 235	595	683	383
椰子油	11 248	2 648	18 208	5 376	16 293	5 659
其他	...	3 403	...	6 743	...	9 432
植物油計	...	49 605	...	72 883	...	91 202

大豆油の需給

		生産額	輸入額	輪移出額	輪移出超過額	消費額
數量(千石)	大正 1	29	25	40	15	13
	5	120	1	22	22	44
	10	129	13	15	3	87
	昭和 1	241	0	56	56	185
	6	284	—	59	59	226
	9	309	—	30	30	278
價額(千圓)	10	257	1	41	40	214
	11	288	3	17	14	274
	大正 1	1 101	561	1 575	1 575	86
	5	4 684	19	958	938	1 832
	10	6 226	540	792	252	3 281
	昭和 1	13 387	19	3 317	3 298	10 089
6	9 144	—	1 616	1 616	7 528	
9	14 055	—	1 087	1 087	12 968	
10	15 329	67	2 044	1 977	13 218	
11	18 987	398	931	533	17 658	

農業關係品輸出入總額累年

	輸出額 (千円)	輸入額 (千円)	輸出入總額に対する割合	
			輸出	輸入
昭和 7	495 823	674 721	35.2	47.1
8	513 652	857 817	27.6	44.7
9	427 899	1 002 303	19.7	43.9
10	562 150	1 020 414	22.5	41.3
11	614 266	1 300 830	22.8	47.0
12	647 891	1 334 998	20.4	35.4

農業關係品輸出入品別 (單位 千圓)

	輸出		輸入	
	昭和11	# 12	昭和11	# 12
生絲	392 809	407 118	849 648	849 749
小麥粉	17 622	30 746	82 601	92 547
綠綿(再輸出)	27 459	19 792	35 790	45 310
植物油	35 496	23 662	33 651	29 604
製茶	13 130	23 181	8 822	8 925
除蟲菊及同製品	3 207	7 693	33 611	36 225
豆類	7 060	9 330	42 896	40 545
米及粳	2 367	2 306	8 724	10 653
薄荷腦及同油及同玉	8 151	8 279	10 235	7 961
蔬菜果實	7 676	10 175	8 401	6 878
罐詰	2 818	3 454	3 154	2 580
花筵及野草筵	2 818	3 454	4 819	9 735
蜜柑	3 990	3 104	2 627	2 605
寒天	5 574	6 761	3 129	5 751
毛皮	5 985	4 992	4 894	2 394
椎茸	2 544	2 132	7 595	8 852
馬鈴薯	2 402	2 377	429	796
百合根	2 894	3 301	1 457	1 584
油粕	2 119	3 815	1 160	1 310
麥稈(眞田)	1 642	1 656	539	800
葉煙草	3 136	3 777	5 098	4 033
玉葱	1 622	1 410	708	622
木蠟	1 812	2 244		
計(其他共)	614 266	947 266	1 300 830	1 334 998

輸出有望なる農家生産物の輸出額

(十五種の輸出額)(昭和11年)(單位 千圓)

馬鈴薯	2 402	除中菊	4 846	椎茸	2 544
海峽植民地	721	米國	2 978	海峽植民地	619
比律賓	680	支那	199	香港	602
葱頭	1 622	薄荷(油腦玉)	8 150	兔毛皮	3 753
比律賓	710	米國	2 418	米國	3 662
關東州	381	佛國	1 677	加奈陀	26
豌豆	4 591	花百合	2 894	寒天	5 574
英國	4 401	米國	1 751	米國	998
諾威	84	英國	761	英國	768
蜜柑	3 990	絲瓜	420	刷子	5 633
關東州	2 123	獨國	119	米國	2 063
加奈陀	879	英國	81	英國	744
綠茶	9 460	野草筵	1 543	菜豆	2 129
米國	4 774	米國	1 375	米國	974
ソ聯邦	1 951	加奈陀	53	獨國	666

事變下の貿易統制

昨春以來我輸入貿易の制限は爲替管理に依つて實際上行はれて居たが、日支事變勃發するや、商工省は昨年十月十一日「輸出入品に關する臨時措置法」に基き臨時輸入許可規則を公布品目を指定し許可制を實施しつゝある。即ちこの規則に依り正式に輸出入の制限禁止が行れてゐる譯である。その制限品目は約三百種、最大なものは輸入制限品目中の棉花、羊毛、木材の三種で、不急不用品は約二百七十品目が輸入禁止尙輸出禁止品には兔毛皮、皮革類等が擧げられて、結局二億圓程度の輸入制限である。然るに事變は長期戦化し軍需品の輸入増加は益々貿易統制が必然的に月を逐つて強化されつゝある。昨年中の貿易額は輸出卅三億二千萬圓、輸入卅九億五千萬圓、入超六億三千萬圓となり入超額は、大正十三年以來の増額で、輸出入額も夫々我國貿易史上最大記録を作つた。

蔬菜類の商品化割合

	%		%
大根	31.6	胡瓜	45.9
牛蒡	47.7	南瓜	33.8
人蔘	45.5	西瓜	62.3
甘藷	25.3	茄子	41.6
馬鈴薯	39.7	蠶豆	24.4
里芋	33.2	豌豆	50.5
葱	47.1	筍	59.2
葱頭	80.5	山葵	95.8
甘藍	43.9	松茸	79.6
結球白菜	41.6	平均	49.2

青果物生産者手取金の小賣價格に対する割合

	小賣價格=100 とする手取金 の%	手取金内訳	
		生産者 庭先取得	出荷費用
結球白菜	48.96	22.77	77.23
甘藍	50.98	18.56	81.44
蠶豆	56.68	80.49	19.51
西瓜	61.83	60.38	39.62
南瓜	63.39	67.11	32.89
葱頭	49.83	49.19	50.81
甘藷	60.73	62.14	37.86
馬鈴薯	59.40	66.23	33.77
蔬菜平均	56.48	53.36	46.64
櫻桃	69.51	50.88	49.12
枇杷	59.64	65.00	35.00
桃	59.32	60.52	39.48
葡萄	48.98	61.56	38.44
甜柿	47.68	61.62	38.38
甘柿	55.65	64.44	35.56
温州蜜柑	65.81	64.93	35.07
果實平均	58.08	61.28	38.72
青果物平均	57.28	57.32	42.68

生産者庭先取得とは市場出荷の爲加工、選別、荷造等を爲す直前の状態に於ける收穫物の生産者受取價格。昭和5—6年調

深川正米標準相場 (玄米中米)

(一石建單位 圓) (米穀年度)

		年平均	昭和12		# 13	
年別	昭和 2	35.93	月別 平均	11月	29.37	33.38
	3	31.38		12	29.47	33.92
	4	29.19		1	30.01	33.12
	5	27.34		2	31.02	33.23
	6	18.46		3	31.58	34.00
	7	20.69		4	32.63	33.98
	8	21.42		5	32.75	34.07
	9	24.90		6	32.50	34.14
	10	29.86		7	32.88	34.60
	11	30.70		8	32.27	34.86
	12	31.74		9	33.09	35.07
	13	34.03		10	33.25	—

朝鮮米及臺灣米相場月別 (米穀年度) (單位 圓)

	朝鮮米(全北三等米一石建)			臺灣米(蓬萊種百斤建)			
	昭和11	# 12	# 13	昭和11	# 12	# 13	
月別 平均	11月	31.10	29.76	33.06	10.96	10.93	12.00
	12	29.35	29.39	33.65	10.95	10.70	12.34
	1	29.90	30.14	33.65	11.43	11.31	12.33
	2	29.83	30.92	33.46	10.73	11.44	12.36
	3	30.08	31.48	34.05	11.21	11.62	12.70
	4	30.50	32.53	33.98	11.54	12.12	12.73
	5	31.17	32.75	33.97	11.72	12.42	12.77
	6	32.15	32.50	34.04	12.08	12.20	12.60
	7	31.98	32.84	34.40	11.87	12.20	11.50
	8	32.70	32.01	34.40	11.91	11.49	11.50
	9	32.00	32.32	34.85	9.87	11.45	11.73
10	29.91	32.23	—	10.76	11.63	—	
年平均	30.83	32.27	33.96	11.25	10.61	12.23	

外國米價格 (米穀年度) (百斤建) (單位 圓)

	昭和4年			暹羅白米		
	蘭貢米	西貢米	暹羅米	昭和7	# 8	# 9
4月	10.30	10.20	10.60	8.50	7.84	—
5	10.22	10.12	10.57	8.50	8.07	—
6	10.10	10.00	10.57	8.50	8.22	—
7	10.10	10.00	10.60	8.06	8.29	—

大麥及小麥卸賣價格 (百斤當單位 圓)

	大麥			小麥		
	主要市場 平均	東京(茨 城三等)	大阪 (河内)	東京(茨 城三等)	神戸	名古屋
昭和 7	—	6.48	8.34	5.72	5.56	5.47
8	—	7.41	10.14	6.39	6.44	6.32
9	—	9.93	13.59	6.16	6.23	6.19
10	—	10.13	14.24	7.13	7.18	7.06
11	—	10.39	14.08	8.79	8.82	8.72
12*	—	12.16	16.44	9.70	9.99	9.67

* 一月乃至六月の平均

雜穀類の卸賣價格 (單位 圓)

	粟 (一石)	稗 (一石)	黍 (一石)	玉蜀黍 (三等 百斤)	蕎麥 (三等 百斤)	燕麥 (五等二 十貫)
昭和 6	7.30	4.42	10.04	3.03	3.79	1.98
7	8.84	5.19	10.44	4.14	4.58	2.53
8	—	—	—	5.00	4.25	2.59
9	—	—	—	4.39	3.42	3.06
10	—	—	—	4.62	6.63	2.68
11	—	—	—	4.64	7.19	3.07

粟、稗、黍は東京市場、他は小樽市場

大豆卸賣價格 (百斤當單位 圓)

	東京市場			内地主要 市場平均
	鶴子大玉一等	秋田二等	滿洲白	
昭和 7	9.37	6.24	5.52	5.98
8	9.23	7.00	6.22	6.88
9	8.98	6.64	5.75	6.45
10	13.87	8.75	7.36	8.45
11	13.08	8.88	8.43	9.17

小豆卸賣價格 (百斤單當位 圓)

	東京市場		内地主要 市場平均
	北海道二等	滿洲磨赤	
昭和 7	8.24	6.50	8.53
8	8.89	6.93	9.08
9	6.61	6.15	6.89
10	9.99	7.42	10.15
11	12.79	9.16	13.05

シカゴ小麥と大連大豆相場

	シカゴ(一ブツセ) 小麥(ルに付)			大連大豆先物百斤 に付	
	先物 最高	最低		最高	最低
昭和 7	0.66 ^{1/8} _非	0.43 ^{7/8} _非	昭和 7	銀円 5.60	銀円 4.63
8	1.21 ^{5/8} _非	0.45 ^{1/4} _非	8	5.39	3.32
9	1.16 ^{1/4} _非	0.76 ^{1/4} _非	9	4.66	3.08
10	1.06	0.81 ^{3/8} _非	10	6.06	3.58
11	1.19 ^{1/4} _非	0.82 ^{1/8} _非	11	7.58	5.75

畜産物價額 (單位 圓)

		牛乳 (一升當)	牛肉 (十貫)	豚肉 (十貫)	鶏肉 (一貫)	鶏卵 (十貫)
東京	昭和 6	0.25	39.76	22.46	2.34	18.03
	7	0.24	36.97	15.45	1.87	14.70
	8	0.26	38.59	20.96	2.16	18.97
	9	0.24	39.98	21.76	2.10	18.54
	10	0.26	42.60	21.83	1.97	18.45
大阪	昭和 6	0.31	55.25	18.33	3.11	20.90
	7	0.27	58.76	18.54	2.36	16.49
	8	0.25	58.40	22.21	2.93	19.96
	9	0.25	58.83	22.79	2.77	20.62
神戸	昭和 6	0.25	31.01	20.69	2.93	18.89
	7	0.23	32.81	16.27	2.69	15.10
	8	0.23	36.97	20.23	3.19	19.38
	9	0.23	39.42	23.27	2.82	18.97
名古屋	昭和 6	0.26	43.98	19.39	2.30	16.71
	7	0.24	36.58	18.13	2.15	13.40
	8	0.25	34.06	17.80	2.62	17.79
	9	0.25	31.26	19.03	2.32	17.48
十三平 都均市	昭和 6	0.25	37.88	20.04	2.54	17.87
	7	0.34	34.22	21.61	2.56	19.13
	8	0.32	32.41	61.36	2.20	15.34
	9	0.32	34.38	21.26	2.50	19.14
	昭和 9	0.32	35.69	22.79	2.41	19.21
	10	0.33	35.77	22.30	2.43	20.57

農業労働の組織別分配 (単位 日) (昭和10年度)

種類別	大経営		中経営		小経営	
	日数	%	日数	%	日数	%
稻	2 120	49.3	365	31.0	222	25.3
麥	301	7.0	92	7.9	73	8.2
其他耕種	518	12.1	303	26.5	239	27.0
養蠶	—	—	64	5.6	102	11.6
養畜	674	15.7	98	8.5	94	10.6
其他	240	5.6	140	12.3	76	8.6
計	4 297	100.0	1 148	100.0	885	100.0

月別	大経営			中経営			小経営		
	日数	%	日数	%	日数	%	日数	%	
2月	181	57	45	4.2	4.9	5.1			
3	230	80	59	5.4	6.8	6.7			
4	240	86	63	5.7	7.5	7.1			
5	366	114	88	8.3	9.9	9.9			
6	718	136	109	16.9	11.9	12.2			
7	609	122	88	14.1	10.6	9.9			
8	404	92	77	9.4	8.1	8.7			
9	303	92	78	7.2	8.0	8.9			
10	462	100	75	10.7	8.7	8.5			
11	377	108	87	8.5	9.4	9.8			
12	217	98	68	5.0	8.6	7.7			
1	192	64	49	4.6	5.6	5.5			
計	4 297	1 148	885	100.0	100.0	100.0			

一戸當農業資本 (昭和10年度) (単位 圓)

	大経営	中経営	小経営
土地	53 107	15 414	8 946
土地改良	553	15	18
建物	3 818	1 458	1 454
農具	1 384	393	269
動物	1 034	330	265
植物	467	618	556
現物	906	513	194
合計	61 270	18 740	11 703
農業純財産	61 270	14 048	9 990
反當農業資本	428	515	512

大経営とは耕作面積十町歩以上を經營するもの、中経営は十町歩未満二町歩以上、二町歩未満の經營は小経営とす。以下各表同じ。

農業總收入 (単位 圓) (昭和10年度)

	大経営	中経営	小経営
稻作收入	8 588	1 731	879
其他作物收入	1 599	919	677
養蠶收入	—	139	209
養畜收入	2 273	549	441
農産加工收入	111	113	75
山林收入	—	19	21
其他收入	932	126	81
計	13 500	3 595	2 383

農業經營費 (単位 圓) (昭和10年度)

	大経営	中経営	小経営
修繕費	134	27	24
種苗費	169	88	34
家畜代	12	73	50
蠶種及桑葉代	—	63	107
飼料費	1 233	286	218
肥料費	1 936	442	273
加工原料費	30	45	44
光熱藥劑其他	1 235	206	138
雇傭勞賃	2 070	227	60
畜力費	439	71	39
減價額	293	84	57
租稅諸負擔	1 345	160	101
小作料	—	255	82
負債利子	117	16	6
計	9 013	1 944	1 236

農業所得 (単位 圓) (昭和10年度)

	大経営	中経営	小経営
農業總收入	13 500	3 595	2 383
農業經營費	9 013	1 944	1 236
差引農業所得	4 487	1 651	1 147
反當	101	122	154
總收入	66	67	80
經營費	35	56	74
所得			

農家の總所得に對する家計費の割合

(總所得=100とする家計費の割合)

		自作農	自小作農	小作農	平均
大正	10	91.0	54.4	95.4	92.0
昭和	5	101.0	109.8	114.2	110.7
	6	98.4	102.1	104.5	101.6
	7	89.9	88.3	90.5	89.5
	8	82.8	82.7	85.3	83.5
	9	81.1	90.0	91.5	87.5
	10	83.1	79.2	91.8	84.7

農家一戸當り平均家計費 (昭和10年度)

		自作農	自小作農	小作農	平均
實數	住居費.....	26.55	22.39	19.78	23.91
	飲食費.....	334.23	330.13	320.94	328.43
	被服費.....	76.33	67.17	51.22	64.91
	光熱費.....	37.22	32.92	29.14	33.09
	什器費.....	24.32	20.63	14.75	19.90
	修養費.....	10.09	6.63	4.50	7.07
	教育費.....	22.15	11.41	9.71	14.42
	交際費.....	58.95	54.27	46.17	53.13
	嗜好費.....	33.93	28.58	25.24	29.25
	娛樂費.....	5.13	3.32	4.32	4.26
	保健衛生費.....	39.72	29.43	22.00	30.38
	冠婚葬祭費.....	69.63	43.37	39.39	50.80
	諸負擔.....	15.31	10.92	7.90	11.38
	計(其他共).....	793.81	694.82	627.03	705.22
指數(計を百とす)	住居費.....	3.3	3.2	3.1	3.4
	飲食費.....	42.0	47.5	51.2	46.6
	被服費.....	9.6	9.7	8.2	9.2
	光熱費.....	4.7	4.7	4.6	4.7
	什器費.....	3.1	3.0	2.3	2.8
	修養費.....	1.3	1.0	0.7	1.0
	教育費.....	2.8	1.6	1.5	2.0
	交際費.....	7.4	7.8	7.4	7.5
	嗜好費.....	4.3	4.1	4.0	4.1
	娛樂費.....	0.6	0.5	0.7	0.6
	保健衛生費.....	5.0	4.2	3.5	4.3
	冠婚葬祭費.....	8.8	6.2	6.3	7.2
	諸負擔.....	1.9	1.6	1.3	1.6
	計(其他共).....	100.0	100.0	100.0	100.0

農家經濟調査より見たる農家一戸當負擔(單位 圓)

		自作農		自小作農		小作農	
		總所得	諸負擔	總所得	諸負擔	總所得	諸負擔
昭和	2	1 421	173	1 195	105	987	42
	3	1 394	176	1 180	96	923	38
	4	1 366	151	1 110	86	874	35
	5	837	122	609	73	579	28
	6	641	96	535	51	448	19
	7	703	88	632	47	538	20
	8	838	92	723	50	617	21
	9	837	96	747	53	612	22
	10	953	91	876	53	683	24

(農家の總所得に對する諸負擔の割合)

		自作農	自小作農	小作農	平均
昭和	2	1.22	0.88	0.43	0.92
	3	1.26	0.81	0.41	0.94
	4	1.11	0.77	0.40	0.85
	5	1.46	1.04	0.48	1.15
	6	1.34	0.95	0.42	1.02
	7	1.20	0.74	0.37	0.82
	8	1.10	0.69	0.34	0.76
	9	1.14	0.71	0.35	0.77
	10	0.95	0.60	0.35	0.66

總所得とは農家總收入より家事以外の費用を控除したるもの。
 諸負擔とは農業經營上の負擔と家計費中の負擔との合計。
 昭和6年度分はそれ以前の數字と内容に差異あり。

農村の公租負擔狀況の累年比較

		國稅	道府縣稅	村稅	計	
昭和四年基準	昭和 5	97	94	88	92	
	6	72	88	74	78	
	7	63	81	73	73	
	8	64	82	76	76	
	9	66	83	79	78	
	10	68	82	81	79	
	11	77	85	83	83	
	計を基準とす	昭和 5	20.50	34.63	44.87	100.00
		6	17.73	37.90	44.37	100.00
		7	16.58	37.10	46.32	100.00
		8	16.45	36.54	47.01	100.00
9		16.34	35.92	47.74	100.00	
10		16.64	35.16	48.20	100.00	
11	18.05	34.69	47.26	100.00		

農村の租税負擔 (昭和11年度)

(一村當り 圓)

國稅額.....	7 590	村稅額.....	19 878
地租.....	4 808	國稅附加稅.....	4 198
{ 田租..... (3 476)		{ 地租..... (3 705)	
{ 畑租..... (593)		{ 營業收益稅..... (446)	
{ 宅地租..... (612)		{ 其他..... (47)	
{ 雜地租..... (127)		道府縣稅附加稅.....	4 619
所得稅.....	2 174	{ 家屋稅..... (1 120)	
營業收益稅.....	484	{ 特別地稅..... (569)	
資本利子稅.....	30	{ 營業稅..... (205)	
其他國稅.....	94	{ 雜種稅..... (2 646)	
道府縣稅額.....	14 590	{ 其他..... (79)	
國稅附加稅.....	7 677	獨立村稅.....	11 061
{ 地租..... (6 404)		{ 戶數割..... (10 542)	
{ 所得稅..... (880)		{ 反別割..... (425)	
{ 營業收益稅..... (372)		{ 其他..... (94)	
{ 其他..... (21)		租稅總計.....	42 058
獨立府縣稅.....	6 913	參 考 { 9年度總計.....	40 088
{ 家屋稅..... (2 277)		{ 4年度 "	50 570
{ 特別地稅..... (1 010)			
{ 營業稅..... (237)			
{ 雜種稅..... (3 020)			
{ 其他..... (369)			

田畑反當り租稅負擔額 (單位 圓)

	國稅	道府縣稅	市町村稅	計	
田	昭和 5	1.861	1.892	1.077	4.830
	6	1.335	1.467	1.810	3.662
	7	1.201	1.396	0.867	3.464
	8	1.243	1.380	0.834	3.475
	9	1.237	1.378	0.813	3.428
畑	昭和 10	1.274	1.371	0.812	3.457
	5	0.474	0.444	0.251	1.169
	6	0.353	0.462	0.204	1.019
	7	0.337	0.369	0.228	0.934
	8	0.327	0.370	0.218	0.915
9	0.354	0.375	0.219	0.948	
10	0.356	0.369	0.216	0.941	

地租中戶數割及戶數割附加稅を含まず。

自作者の米生産費及反當り收入

	昭和元年—10年 10ヶ年平均		昭和12年	
反當り稻作收入				
{ 數量(石)	2.531		2.507	
{ 金額(圓)	60.26		77.41	
{ 其他の副收入(圓)	6.07		6.90	
生産費				
{ 直接的生産費 (反當り圓)(石當り圓)				
{ 種子代.....	0.61	0.24	0.80	0.32
{ 肥 料 { 自給..... 5.49		2.15	5.28	2.10
{ 購入..... 6.43		2.53	6.99	2.79
{ 計..... 11.92		4.68	12.27	4.89
{ 諸材料費..... 1.48		0.59	1.88	0.75
{ 勞 賃 { 家族..... 18.52		7.32	18.83	7.51
{ 雇人..... 3.84		1.50	3.37	1.34
{ 計..... 22.36		8.82	22.20	8.85
{ 畜力費..... 2.49		0.98	2.70	1.07
{ 小計..... 38.86		15.31	39.85	15.88
{ 間接的生産費				
{ 土地改良費*	0.10	0.04	0.16	0.06
{ 農具費..... 1.79		0.71	2.22	0.89
{ 農舍費..... 1.58		0.63	1.72	0.69
{ 公課..... 8.84		3.48	6.75	2.69
{ 土地資本利子..... 22.62		8.94	21.05	8.39
{ 小計..... 34.93		13.80	31.90	12.72
{ 合計..... 73.79		29.11	71.75	28.60

一石當り生産費は副収入を差引かず。*昭和8年—10年までの三ヶ年平均。

桑葉一反歩當生産費 (昭和10年度調査)

	金額	計=100 とす	收葉量..... 445.880
肥料費.....	20.41	39.6	円 桑葉10貫當..... { 1.18
農具費.....	0.92	1.8		x 1.13
勞賃.....	12.32	23.9	
畜力費.....	0.64	1.2	
諸材料費.....	0.89	1.7	
諸負擔.....	2.14	4.2	
小作料.....	2.21	4.3	
計*	51.52	100.0	

*土地資本利子をも含む。

x 間作収入を差引きたるもの。

上蘭10貫當生産費 (昭和10年度調査)

	春蠶		夏秋蠶(第一期)	
	金額	割合	金額	割合
蠶種代	1.75	4.0	2.26	4.5
桑葉費	20.53	47.5	20.01	40.0
勞賃	14.07	32.6	19.99	40.0
畜力費	0.09	0.2	0.03	0.1
蠶室費	0.89	2.1	1.33	2.7
蠶具費	1.60	3.7	2.51	5.0
租稅諸負擔	1.76	4.1	1.83	3.7
其他	2.53	5.8	1.99	4.0
計	43.22	100.0	50.00	100.0
副収入を差引 かざるもの	38.30	—	43.66	—
差引きたるもの	—	—	—	—

麥類生産費 (昭和5年度) (單位 圓)

	大麥		小麥		稈麥	
	水田裏作	畑作	水田裏作	畑作	水田裏作	畑作
一石當り						
副収入を差引 かざるもの	13.00	16.89	21.87	25.02	28.92	21.65
差引きたるもの	11.68	15.00	19.35	23.62	27.53	21.12
種子	0.27	0.66	0.54	0.78	0.42	0.34
肥料						
自給	7.09	9.93	7.06	10.08	8.55	6.21
購入	4.10	5.49	4.73	5.02	3.68	8.51
計	11.19	15.42	11.79	15.10	12.23	14.72
農具	0.54	0.60	1.07	0.60	1.44	0.63
諸材料	0.77	1.08	0.89	0.95	0.79	1.05
勞賃						
家族	15.48	22.74	20.51	20.73	23.05	10.85
雇入	0.44	4.21	1.08	3.18	0.72	3.15
計	15.92	26.95	21.59	23.91	23.77	14.00
畜力費	3.11	1.04	2.60	1.09	3.20	—
計	31.80	45.75	38.48	42.38	41.85	30.74

小作爭議件数及参加人員

	件数	参加人員			一件當り
		地主	小作人	計	
昭和	1	39.7	151.1	190.8	69
	5	14.2	58.6	72.7	29
	6	23.8	81.1	104.9	31
	7	16.7	61.5	78.2	23
	8	14.3	48.1	62.4	16
	9	34.0	121.0	155.1	27
	10	28.6	113.2	141.7	21
	11	23.3	77.2	100.4	15

小作爭議原因及小作人の要求事項別件数累年

	昭和 8	" 9	" 10	" 11
原因別				
小作權關係又は 小作地引上	2 275	2 704	3 031	3 644
風水旱害病虫害 其他の不作	646	1 940	2 451	1 373
小作料滞納	485	505	734	871
小作料高率	99	85	66	155
小作料値上	86	114	115	184
産米検査申込米 獎勵米關係	57	74	2	
農民組合の決議 指示模倣	48	25	21	
計(其他共)	4 000	5 828	6 824	6 804
要求別				
小作契約の繼續	2 097	2 421	2 862	
一時的な小作料減額	1 013	2 168	2 616	1 621
小作料納入延期 又は分割支拂	173	274	389	
小作權又は永小 作權の賠償或は 作離料支給	120	166	123	
永久的小作料減額	105	96	96	187
小作料値上反對	72	112	114	182
小作權又は永小 作權の確認	49	44	45	69
獎勵米又は賞與 金の給與の増加	48	65	9	
計(其他共)	4 000	5 828	6 824	6 804

小作爭議結末内譯件數

	昭和9		#10		#11	
	件	%	件	%	件	%
解決	3764	64.6	5131	75.2	5162	75.9
{ 妥協.....	922	15.8	331	5.6	294	4.3
{ 要求貫徹.....	157	2.7	160	2.3	167	2.4
{ 要求撤回.....	76	1.3	82	1.2	72	1.1
{ 自然消滅.....	4919	84.4	5754	84.3	5695	83.7
計.....	909	15.6	1070	15.7	1109	16.3
未解決	5828	100.0	6824	100.0	6804	100.0
計						

小作調停事件數及結末内譯件數

	昭和9		#10		#11	
	町	町	町	町	町	町
爭議目的土地面積.....	8503	12016	11971			
關係人員.....	27218	31971	37255			
申立別件數.....	4453	4274	4249			
爭議單位件數.....	3166	4274	4249			
内調停成立.....	2149	3351	3143			
調停不成立.....	18	48	21			
取下.....	417	802	749			
却下.....	12	15	14			
未済.....	570	58	322			

産業組合數及組合員數

	組合數	組合員數	出資金			積立金			借入金		
			千円	百萬円	百萬円	百萬円	百萬円	百萬円	百萬円	百萬円	
昭和	1	14373	3948	142.6	61.7	90.4					
	7	14352	4813	234.6	120.6	255.9					
	8	14651	4978	239.7	124.2	276.1					
	9	14815	5233	244.0	130.2	293.6					
	10	15028	5506	250.9	137.5	271.2					
	11	15460	5795	260.0	146.4	255.8					

出資金は拂込済額。

産業組合數種類別 (年末現在)

種類	昭和10		#11	
	種類	昭和10	種類	#11
信用組合.....	1313	1117	信用購買組合	760
販賣".....	301	300	販賣購買利用	518
購買".....	314	301	信用販賣購買	1952
利用".....	298	286	信用販賣購買	8430
販賣購買".....	258	239	買利用"	9831
販賣利用".....	256	247	計(其他共)	15028
				15460

米用途別消費額 (單位 千石)

用途	内地米	朝鮮米	臺灣米	外國米	計	割合	碎米
種子.....	817	0	0	0	817	1.2	0
飯米.....	53150	4626	1240	456	59472	86.5	194
酒類.....	3401	183	5	4	3593	5.2	83
餅.....	3130	77	185	1	3394	4.9	66
味噌醬油酢.....	405	38	29	6	478	0.7	44
菓子及飴.....	570	72	105	27	774	1.1	198
糊.....	32	2	1	1	35	0.1	13
其他.....	200	4	2	7	213	0.3	206
計.....	61705	5002	1567	502	68777	100.0	804

昭和4年11月より同5年10月末の1ヶ年の調査。

米以外の穀類用途別

用途	消費高		用途	消費高		
	千	%		千石	%	
大豆	味噌.....	1771	22.7	飼料.....	484	6.2
	醬油.....	1771	22.7	種子.....	125	1.6
	製油(油粕).....	1685	21.6	肥料.....	86	1.1
	豆.....	1202	15.4	青刈大豆種子	109	1.4
	枝豆.....	62	0.8	其他.....	39	0.5
其他食用.....	476	6.1	合計.....	7802	100.0	
小豆	餡.....	1043	75.8	種子.....	41	3.0
	飯.....	239	17.4	其他.....	33	2.4
	洗粉.....	21	1.5	合計.....	1376	100.0

用途	消費高			消費總高に對する割合		
	大麥	稈麥	小麥	大麥	稈麥	小麥
	百萬石	百萬石	百萬石	%	%	%
飯.....	4.70	5.35	0	56.3	71.9	0
飼料.....	2.40	1.14	0.22	28.8	15.3	2.3
種子.....	0.21	0.23	0.13	2.5	3.1	1.4
製粉.....	0	0	8.01	0	0	83.6
醬油.....	0.08	0.21	1.10	1.0	2.8	11.4
麥酒.....	0.39	0	0	4.7	0	0
菓子飴.....	0.13	0	0	1.5	0	0
味噌.....	0.39	0.45	0.10	4.7	6.1	1.0
其他.....	0.04	0.06	0.02	0.5	0.8	0.2
合計.....	8.35	7.44	9.58	100.0	100.0	100.0

大豆及小豆は昭和2年の調査。麥類は昭和1年の調査。

農業機具の (昭和10年11月末現在)

	原動機別臺數			水力機	畜力機
	電動機	石油發動機	合計(其他共)		
1 北海道...	1 392	8 435	9 862	2 483	4 370
2 青森.....	124	302	430	103	9
3 岩手.....	252	697	949	2 121	23
4 宮城.....	651	1 715	2 379	607	52
5 秋田.....	592	679	1 273	220	4
6 山形.....	402	247	653	111	3
7 福島.....	201	1 106	1 307	385	13
8 茨城.....	1 389	2 853	4 244	85	1 087
9 栃木.....	494	2 012	2 506	1 845	1 318
10 群馬.....	149	1 087	1 246	516	463
11 埼玉.....	471	2 188	2 672	176	3 741
12 千葉.....	2 169	4 493	6 672	63	337
13 東京.....	100	461	561	56	2
14 神奈川...	145	685	831	306	122
15 新潟.....	7 119	3 498	10 643	3 346	2 028
16 富山.....	2 443	1 440	3 883	11 105	7
17 石川.....	1 040	1 075	2 115	322	21
18 福井.....	1 389	668	2 067	365	1
19 山梨.....	117	69	186	291	4
20 長野.....	534	605	1 140	2 686	8
21 岐阜.....	1 074	1 384	2 459	2 530	80
22 静岡.....	3 797	3 913	7 744	2 686	51
23 愛知.....	2 242	2 851	5 093	1 118	797
24 三重.....	1 580	2 594	4 202	647	74
25 滋賀.....	1 246	3 361	4 647	391	3
26 京都.....	1 707	1 871	3 586	749	4
27 大阪.....	435	1 778	2 213	114	1
28 兵庫.....	1 406	3 747	5 171	1 178	74
29 奈良.....	1 042	858	1 901	1 393	—
30 和歌山...	159	1 379	1 538	605	1
31 鳥取.....	367	691	1 066	1 934	—
32 島根.....	1 840	4 372	6 216	1 715	44
33 岡山.....	1 986	12 221	14 212	2 491	322
34 廣島.....	1 128	2 218	3 365	1 590	66
35 山口.....	537	2 787	3 324	1 887	6

種類別普及臺數 (單位 臺)

米麥調製加工機其他臺數						
脱穀機	粃摺機	麥摺機	精米機	精麥機	製繩機	
14 423	9 450	277	1 557	253	699	1
66	89	1	97	—	122	2
1 224	1 440	48	1 616	451	119	3
1 426	1 892	22	1 447	331	570	4
1 246	750	—	633	—	335	5
248	369	7	288	21	237	6
867	928	93	806	104	418	7
3 618	2 895	183	1 793	339	13	8
2 485	2 250	94	562	101	110	9
906	902	289	650	152	45	10
2 299	2 157	195	723	157	234	11
3 899	3 322	19	2 348	251	98	12
93	69	52	310	86	—	13
589	564	—	384	127	15	14
10 295	8 841	79	5 559	137	5 063	15
15 170	14 054	—	2 082	—	215	16
1 033	2 192	—	756	23	5	17
1 297	1 529	17	1 090	19	1 220	18
65	101	2	151	94	45	19
495	996	—	1 843	163	125	20
189	2 351	61	1 533	259	63	21
589	1 440	181	1 775	895	155	22
917	3 319	277	2 301	165	140	23
1 220	2 468	744	1 227	330	422	24
230	3 065	29	1 498	158	172	25
383	2 022	157	984	158	293	26
143	749	283	422	84	280	27
1 274	3 099	1 357	1 132	453	41	28
30	460	263	272	94	255	29
520	740	366	337	178	61	30
899	830	87	497	206	445	31
4 415	4 211	288	2 034	188	1 859	32
10 471	8 370	868	4 754	444	645	33
3 304	1 992	969	1 319	489	506	34
1 509	1 717	775	974	324	27	35

農業機具の (昭和10年11月末現在)

	原動機別臺數			水力機	畜力機
	電動機	石油發動機	計(其他共)		
36 徳島.....	356	2 737	3 144	253	5
37 香川.....	64	2 147	2 225	69	498
38 愛媛.....	864	820	1 698	233	4
39 高知.....	257	795	1 053	204	2
40 福岡.....	1 802	3 353	5 177	344	53
41 佐賀.....	857	1 516	2 380	168	8
42 長崎.....	150	993	1 153	16	1
43 熊本.....	107	1 568	1 683	75	1
44 大分.....	269	1 052	1 321	68	—
45 宮崎.....	377	502	880	132	12
46 鹿兒島...	315	346	661	123	7 464
47 沖繩.....	—	134	135	33	3
48 計.....	47 138	96 353	143 867	49 938	23 192

昭和12年滿洲國農作物産額

	栽培面積(千ヘクタール)			收穫高(千石)		
	南滿	北滿	計	南滿	北滿	計
大豆.....	1 844	1 746	3 591	1 995	2 178	4 173
其他の豆類...	276	100	376	224	93	317
高粱.....	2 342	704	3 046	3 057	1 041	4 098
粟.....	1 441	1 172	2 613	1 537	1 648	3 185
玉蜀黍.....	891	528	1 419	1 270	857	2 127
小麥.....	104	1 112	1 216	68	1 011	1 079
水稻.....	149	62	211	361	163	524
陸稻.....	88	16	105	114	21	134
其他雜穀.....	601	435	1 037	537	503	1 040
小麻子.....	23	41	69	19	35	54
蘇子.....	23	129	157	19	104	123
計.....	7 790	6 048	13 839	9 199	7 654	16 853

種類別普及臺數 (2) (單位 臺)

米麥調製加工機其他臺數						
脱穀機	粃摺機	麥摺機	精米機	精麥用機	製繩機	
928	947	732	760	335	25	36
974	1 054	1 121	199	210	10	37
24	445	286	463	304	42	38
300	750	120	120	15	10	39
833	4 284	903	875	441	86	40
151	1 350	198	246	124	517	41
185	850	337	365	257	20	42
421	2 187	1 744	402	208	290	43
28	171	140	1 085	748	7	44
35	681	32	514	246	11	45
19	117	48	286	151	12	46
—	39	—	40	1	5	47
91 735	104 498	13 749	51 116	10 329	16 137	48

滿洲國森林面積と蓄積量

	森林面積(百萬町歩)		立木蓄積量(百萬石)			1町歩當り蓄積量
	面積	計=100	針葉樹	闊葉樹	計	
鴨綠江流域	0.9	2	130	303	433	3
右岸渾江流域						
松花江流域.....	1.5	4	402	502	903	6
豆滿江 //	0.8	2	162	271	434	3
拉林江 //	0.6	2	104	197	301	2
北滿鐵路}	2.4	7	274	651	925	6
東部沿線						
三姓地方.....	5.3	14	905	1 714	2 619	17
大興安嶺.....	14.0	39	1 857	3 733	5 600	37
小興安嶺.....	10.0	28	1 167	2 333	3 500	23
計.....	36.2	100	5 221	9 914	15 135	100
牡丹江 //	0.6	2	212	209	421	3

本邦の移民数 (単位 人)

	渡航許可数			歸國移民	再渡航移民
	男	女	計		
昭和 1	10 555	5 629	16 184	14 549	2 352
2	11 735	6 306	18 041	14 735	2 270
3	12 502	7 348	19 850	15 004	2 103
4	16 330	9 374	25 704	14 073	1 873
5	14 130	7 699	21 829	14 546	1 199
6	7 052	3 332	10 384	12 965	1 058
7	11 408	7 625	19 033	13 170	1 204
8	15 919	11 398	27 317	14 141	700
9	16 419	11 668	28 087	...	2 011
10	6 654	4 159	10 813	...	1 645

本邦移民渡航先 (単位 人)

	昭和 9	昭和10	内再渡航者
ブラジル.....	22 960	5 745	(153)
比律賓及グアム島.....	1 544	1 802	(530)
ソ聯邦.....	1 320	322	(124)
英領馬來.....	598	583	(197)
ペルー.....	473	814	(246)
蘭領印度.....	356	389	(197)
英領北ボルネオ.....	174	230	(39)
香港.....	117	192	(69)
濠洲及新西蘭.....	105	92	(50)
加奈陀.....	105	57	(一)
アルゼンチン.....	112	201	(19)
計(其他共).....	28 087	10 813	(1 645)

滿洲移民と分村計畫

昭和七年拓務省が滿洲國へ第一次移民團を送つてから既に滿六ヶ年、一昨年秋閣議で決定した大量移民案は重要國策の一つとして爾後二十ヶ年間に百萬戸の移民計畫を樹立したのであつた。一方此計畫に並行して本年滿蒙開拓青少年義勇軍が結成され今年度三萬の義勇軍が渡滿する豫定である(第一次は既に本年四月出發した)、一方此大量移民計畫に則する爲各農村では分村計畫運動が擡頭し、計畫町村は已に全國で百町村に達してゐる。(一般的計畫樹立町村は七二〇町村)

一 覽 表

主要食用作物

種類	適地	播種		栽培
		期	量	畦巾
水稻	壤土又ハ埴壤土	4下—5中	2.0—3.0	0.9—1.0
陸稻	"	5上—5下	3.0—4.0	2.0—2.3
大麥	" 砂壤土	10下—12上	3.5—4.0	"
小麥	" 埴壤土	10中—11下	3.0—3.5	"
稈麥	"	8中—11上	1.0—4.0	"
燕麥	"	10下—11上	3.0—4.0	"
粟	" 砂壤土	5上—6上	0.4—0.6	"
稗	土質を選ばず	5月中	0.8—1.0	"
黍	壤土 砂壤土	"	0.4—0.6	"
蜀黍	"	4中—5中	1.2—1.5	"
玉蜀黍	"	"	0.4—0.9	2.5—3.0
蕎麥	新開地	4月中	2.5—3.5	2.0—2.3
大豆	壤土 埴壤土	4・5・6月	2.0—6.0	1.5—2.0
小豆	"	5中—6下	2.0—3.0	"
甘藷	" 砂壤土	2上	種芋	2.0
馬鈴薯	"	3月&8月	"	"

農作物の縁地性

氣象抵抗度	種類
陽性作物 (日蔭ヲ忌ムモノ)	瓜類、豆類、薯蕷、甘藷、白菜、甘藍、葱頭、大根、胡蘿蔔、牛蒡、茄子、蕃茄
半陽性 "	里芋、薑、馬鈴薯、葱、早採菜、土當歸
陰性 (日蔭ヲ好ム)	蒟蒻芋、山葵、山萩、韭、野蜀葵、茗荷露
風を忌む作物	煙草、甘蔗、蒟蒻芋、玉蜀黍、苹果、梨
霜に強き "	桑、煙草、茶、草棉
耐旱弱き "	胡麻、甘藷、甜菜、黍
耐旱弱き "	小豆、陸稻、稗、花
連作良好作物	大根、胡蘿蔔、甘藷、藍、葱頭、南瓜、大麻

栽培表 (反當リ平均)

距離	施肥(貫)			收穫		備考
	株間	窒素	磷酸	加里	期		量
0.7—1.0 (又ハ)	3.0	2.4	2.4	9下—11中	3.00	秋播ノ部 春 "
1.0—1.5 (條播)	3.0	2.4	2.4	9下—10上	2.00	
" (")	2.7	2.7	2.7	5中—6中	3.00	
1.0—1.3 (")	2.7	3.0	3.0	"	2.00	
1.0—1.5 (")	2.7	2.7	2.7	6上—7下	1.75	
" (")	2.0	1.8	1.8	6 — 7上	2.75	
條播	2.0	1.8	1.5	9月中	1.75	
"	2.0	1.8	1.5	8下—10上	2.00	
"	2.0	1.8	1.5	8中—10下	1.75	
"	2.5	2.2	2.0	9 — 10	2.00	
2.0—3.0	1.8	1.8	1.5	8 — 9	2.25	春播ノ部
條播	0.7	1.5	1.0	6 — 7	1.15	
0.5—1.2	0.7	1.5	1.0	8 — 11	1.35	
"	1.2	2.0	2.5	8 — 10	0.75	
1.5—2.0	3.0	3.0	3.5	10月中	700(貫)	
1.0				6 — 11	800(")	

氣象抵抗度

嫌地性	種類	
連作害なき作物	稻、麥、粟、黍、玉蜀黍、蓮、葱姑、石刁柏、高苳、水芹、野蜀葵、燕菁、蔴、西洋苳、山葵、土當歸、漬菜類、花椰菜、扁蒲、小豆、薤菠	
連作を忌む作物	1—2年 休栽	蒨葎草、苦瓜、大豆、葱、アメリカ防風、蒨蘿、門參、薑、甘露兒、菊芋、セルリー
	2—3年	馬鈴薯、薯蕷、胡瓜、鵲豆、紅豆、蠶豆、落花生
	3—5年	里芋、甜瓜、越瓜、蕃茄、蕃蕪、料理菊、菜豆
	5年	牛蒡、西瓜、茄子、豌豆、結球白菜
	7年以上	亞麻

作物の酸性抵抗度

抵抗性	種類
最弱作物……………	大麥、蒺藜草、高苣、紫雲英、小豆、大豆、菜豆、葱頭〔杉、樺〕
弱 "……………	茄子、蕃菽、稗麥、豌豆、苜蓿、葱、胡瓜、甘藍、牛蒡、胡蘿蔔、〔ニセアカシア〕
稍強 "……………	菜種、小松菜、蠶豆、稗、蕃茄、大根、蓼藍、桐、黍
強 "……………	小麥、粟、玉蜀黍、甘藷、里芋、馬鈴薯、廿日大根、蕎麥、亞麻、西瓜、〔萩〕
最強 "……………	水稻、陸稻、燕麥、藎草、〔檜、赤松〕

〔 〕内は樹木の類。

選種液調合量

	比重	原料用量 (水1斗=付)	用途
食鹽	1.06	600内外	A 普通陸稻糯
	1.00	900	B 陸稻粳、水稻糯
	1.13	1 200	C 水稻有芒、粳大麥
	1.15	1 400	D 水稻無芒粳、小麥
	1.23	2 200—2 500	E 稗麥
	1.25	不可能	—
智利硝石	1.06	500	A 卜同様
	1.10	900	B " "
	1.13	1 100	C " "
	1.15	1 300	D " "
	1.23	2 100	E " "
	1.25	2 300	E " "
苦鹽汁	1.42	6 000	—
	1.06	1.15斗内外	A 卜同様
	1.10	0.90	B " "
	1.13	0.70	C " "
	1.15	0.60	D " "
	1.23	1.00	E " "
1.25	原液	E " "	

〔苦鹽汁1斗=付水用量〕

苗代の反當り所要坪數と種子量 (1)

1坪當り 播種量	本田1坪 の株數	1株苗 本數	反當り 所要本數	反當り 種子量	反當り 苗代面積
特殊 薄播	50	1	15.0	0.615	19.5
	55	1	16.5	0.710	21.5
	60	1	18.0	0.774	23.4
5勺播	55	1	15.0	0.536	13.9
	50	1	16.5	0.589	15.3
	60	1	18.0	0.643	16.7
1合播	50	1	15.0	0.536	7.0
	50	2	30.0	1.071	13.9
	60	1	16.5	0.589	7.7
	60	2	33.0	1.179	15.3
	65	1	18.0	0.643	8.4
	65	2	36.0	1.286	16.7
	70	1	21.0	0.750	9.8
	70	2	42.0	1.500	19.5
	70	3	63.0	2.250	29.25
2合播	50	2	30.0	1.071	7.0
	50	3	45.0	1.608	10.4
	55	2	33.0	1.179	7.7
	55	3	49.5	1.768	11.5
	60	2	36.0	1.286	8.4
	60	3	54.0	1.929	12.5
	70	2	42.0	1.500	9.8
	70	3	63.0	2.250	14.6
	70	4	84.0	3.000	19.5
3合播	50	2	30.0	1.071	4.6
	50	3	45.0	1.608	7.0
	50	4	60.0	2.143	9.3
	55	2	33.0	1.179	5.1
	55	3	49.5	1.768	7.7
	55	4	66.0	2.356	10.2
	60	2	36.0	1.286	5.6
	60	3	54.0	1.929	8.4
	60	4	72.0	2.571	11.1
70	2	42.0	1.500	6.5	
70	3	63.0	2.250	9.8	
70	4	84.0	3.000	13.0	

水稻及陸稻品種府縣別(1)(農林省の獎勵品種)

	水稻品種	[] 内は糯米
北海道	坊主2、坊主5、坊主6、チンコ坊主1、チンコ坊主2、走坊主1、伊達近成、津輕坊主1、中生白毛、十勝黒毛、北見赤毛1、萬太郎米〔改良糯1、渡島糯1、松本糯、山崎糯、小川糯1〕	
青森	龜ノ尾1、龜ノ尾3、龜ノ尾5、龜ノ尾10、豐國1、豐國3、陸羽132、關山8、九平2、青森5、〔細坊主1、陸羽糯1、相澤糯1、青森糯5〕	
岩手	岩手龜ノ尾1、同早生大野1、同大極1、陸羽132、奥羽2、岩手水稻4、秋田1、〔岩手小柴糯1、奥羽20〕	
宮城	陸羽20、陸羽132、奥羽1、奥羽2、龜ノ尾1、白河白稻1、愛國1、福坊主1、宮城19、宮城37、宮城42、水稻東北9、〔鶴ノ糯2、黒糯22、黄金糯26〕	
秋田	新大野、龜ノ尾1、豐國71、日吉、中稻新愛國、晚稻新愛國、陸羽132、秋田1、秋田7、〔河邊糯4〕	
山形	龜ノ尾、早生大野、豐國、中生愛國、イ號、京錦、福坊主、陸羽132、酒田早生、玉ノ井	
福島	愛國5、龜ノ尾1、關山2、愛國20、奥羽1、陸羽132、福坊主1、平井1、〔ノ張糯1、柳糯1〕	
茨城	常豐茨城1、無芒愛國、關取茨城1、早生關取、上總コボレ茨城1、愛國茨城2、玉錦茨城1、中稻神力茨城1、國益茨城1、〔太郎兵衛糯〕	
栃木	栃木藤早生1、同早生撰1、同昭和2、同畿内千石、同愛國3、同撰101、同撰102、〔栃木石上糯〕	
群馬	愛國6、改良愛國14、大森早生22、撰127、關取金8、關取新34、水稻農林1、同3、〔金佐糯、太郎兵衛糯〕	
埼玉	關取埼15、近江埼5、撰1埼1、不作不知埼7、八關、愛國埼1、銀坊主埼1、水稻農林3、〔太郎兵衛埼1、同2、小針糯埼3、三次郎糯埼1〕	
千葉	早生二節27、同愛國96、同銀坊主、中生愛國90、同撰102、同大和力56、同不作不知7、同銀坊主38、早生旭、晚生神力、同京都神力、同畿内剛力	
東京	銀坊主、水稻農林1、畿内千石、東京無芒愛國、昭和早生、水稻關東2、〔末廣糯、埼玉糯〕	
神奈川	愛國、關取、足柄神力、龜治、武藏、神王、玉撰、改良錦、〔白玉糯〕	
新潟	越前1、龜ノ尾1、新庄内1、陸羽20、改良愛國、米光、新石白、銀坊主、新イ號、銀坊主中生、愛國70、水稻農林1、〔山崎糯、ノ張糯〕	

水稻及陸稻品種府縣別(2)

	水稻品種	[] 内は糯米
富山	水島、新石白、無芒愛國、銀坊主、銀坊主中生、水稻農林1、初光、神通、穀良都、〔石白糯、大正糯〕	
石川	愛國石2、無芒愛國石1、銀坊主石1、陸羽132、水稻農林1、白山、晚3、與三次郎、〔大場糯石1、平六糯石1、作田糯〕	
福井	福井大場1、愛國、早稻銀坊主、福井鹽田、同銀坊主、畿内中生74、白珍子、早竹成、水稻農林1、〔大正糯、一本糯〕	
山梨	明治錦6、穂揃3、高砂7、改良愛國、畿中76、畿早74、畿早91、〔越後水糯、ビツクリ糯〕	
長野	栃木早生、澁凌、陸羽132、關取、畿内早生22、畿内早生69、畿内早生157、無芒愛國、陸羽愛國20、管島、晚縞坊主、銀坊主、木曾錦、龜治、信濃1、信濃2、早大關3、萬作9、〔信濃糯1、信濃糯2、大正糯、東京糯〕	
岐阜	陸羽132、萬作9、早生神力23、神力11、美濃旭、水稻農林1、〔葛糯、萬作糯〕	
静岡	静岡愛國1、磐田朝日3、改良曙、畿内194、畿内早生70、京都旭1、愛知旭、三保、〔畚糯12、旭糯、白糯18〕	
愛知	愛知器量好2、同三河錦4、京都錦、愛知榮神力、同旭、同千本旭、同早生旭2、〔愛知早生旭糯、同旭糯〕	
三重	神力798、神力827、伊勢錦656、同722、竹成174、關取668、愛國68、旭1、早生晚中生旭、城南18、銀坊主、龜治、晚73、〔太郎兵衛糯、平和糯、神力糯〕	
滋賀	滋賀旭20、同旭27、同中生旭29、同早生旭28、江晚5、滋賀渡船6、同神力21、銀坊主、〔滋賀白糯18〕	
京都	京都有岡1、同愛國1、同大和日出1、同都1、同旭1、同丹後中稻、同天神穗1、京都早稻、京都中稻、祝〔京都葛糯〕	
大阪	大阪早生神力8、同中生神力6、畿内雄町2、畿内神力2、畿内晚33、大阪旭1、同早生旭、同中生旭	
兵庫	新東京一本1、新山田穂1、同2、早生朝日、朝日、道海神力、辨慶、但馬強力、保村8、銀坊主、穀良都、名倉穗早北穂、野條穂、水稻農林2、〔七面鳥糯、白糯〕	
奈良	奈良澤田2、栃木愛國3、奈良旭、同晚神2、改良旭、改良龜治、水稻農林2、改良天神穂、〔太郎兵衛糯、旭糯〕	

水稻及陸稻品種府縣別 (3)

	水稻品種 [] 内は糯米
和歌山	滋賀早生神力12、中生神力4、京都旭1、晚生神力25、栃木愛國1、龜治1、畿内中74、龜治神力、水稻農林2〔神力糯1〕
鳥取	銀坊主1、奥州2、丸山1、早北部1、強力2、早大關3、龜治1、小穀、〔葛糯〕
島根	八反流2、小腹4、龜治1、雄町1、八雲、曲玉、銀坊主、長樂、早生銀坊主、中生曲玉、〔太郎兵衛糯1〕
岡山	八反、光明錦、穀良都、明德、龜治、都、雄町、美穂撰、吉備穂、日之出撰、朝日、神力〔金時糯、大正糯〕
廣島	八反10、旭3、廣島錦、喜多穂、廣島雄町、藝備錦、旭2、廣島晚生1、〔廣島糯、旭糯〕
山口	牛若、早生神力1、穀良都3、辨慶2、中生神力1、都3、雄町1、山口晚生神力3、同武作2、旭1、〔山口糯1〕
徳島	徳島權八12、同大泉15、同早生神力129、同旭7、同神力36、畿内晚33、徳島改良神力11、同虎丸5、徳島早生3、徳島晚稻1、水稻農林2、〔徳島高雄糯38〕
香川	香川神力2、大土8、中稻神力1、旭7、三井11、雄町1221、愛知中稻17、〔神力糯〕
愛媛	道後早稻3、道後中稻1、伊豫雄町1、伊豫相徳1、伊豫神力5、伊豫仙石3、同4、旭、愛媛早生、中辨176、48、〔神力糯〕
高知	畿内37、九州58、衣笠早生121、新赤坊主36、王子73、旭77、大分三井120、小天狗8、水稻農林1、龜治2
福岡	改良神力、改良雄町、愛國、白玉、大場都、宮神力、旭、三井、神山、神徳
佐賀	雄町2、神徳、旭1、神山、〔横槌糯、太郎兵衛糯、神撰糯〕
長崎	改良三井神力、改良晚生旭、神愛〔改良羽二重糯、改良神力糯1〕
熊本	雄町1、福神、旭1、九州8、寶、神光、早生旭、〔神力糯〕
大分	穀良都、大分辨慶1、同雄町50、同三井120、大分永興1、銀坊主、旭〔神力糯、高崎糯〕
宮崎	石割3、山中2、山中3、雄町3、神力4、三井神力2、旭1、〔神力糯1〕
鹿兒島	鹿兒島雄町1、同熊本坊主1、同旭1、三井神力7、高農35、鹿光1、〔鹿兒島溝下糯1〕

水稻及陸稻品種府縣別 (4)

	陸稻品種 [] 内は糯米
青森	雀不知、〔陸羽9、同10、田優糯、良温〕
秋田	〔陸羽13、同22、白鬚54、陸稻秋田1〕
福島	田優1、〔凱施糯1〕
茨城	身代起茨城1、黒禾、〔凱施茨城2〕
栃木	栃木浦301、〔栃木早生江曾島糯2〕
群馬	長柄早生浦26、金光坊43、〔夜ノ雪糯36、藤藏糯15〕
埼玉	大畑、浦三、〔凱施糯、美濃糯、國光糯〕
千葉	早不知、〔凱施104〕
東京	東京戦捷、同金子、同平山、〔東京支那糯、京京藤藏糯〕
神奈川	戦捷、平山、〔尾張糯、藤藏糯〕
新潟	戦捷、〔江曾島糯〕
山梨	戦捷、オイラン、〔凱施糯、夜ノ雪糯〕
岐阜	大畑早生123、〔吉野糯114〕
愛知	長柄早生、愛知新戦捷、〔凱施糯、江曾島糯〕
三重	浅賀、大畑早生、〔團子糯、尾張糯〕
愛媛	戦捷、オイラン〔久萬糯、美濃糯〕
熊本	戦捷穂、霧島、田島1、〔凱施、熊本1〕
宮崎	オイラン1、陸稻神力1、葉冠1、〔團子糯2〕
鹿兒島	鹿兒島霧島1、同葉冠1、嘉平、〔鹿兒島凱施1〕

麥類の品種 (1)

	(○=大麥 △=小麥 ×=稈麥 □=燕麥)
北海道	×丸寒16、三月子1、△赤銹不知1、赤皮赤1、ドーソン1、小麥農林8、春蒔小麥農林3、□ピクトリー1
青森	○大麥細稈2、△相州2、フルツ1、丸珍1、農林2、農林6
宮城	○腰巻23、絹皮22、宮城六角23、倍取18、畿内録25、宮城12、同13、△相州58、農林6、三尺9、達摩2、白キリス2
秋田	△西村、農林2、フルツ1

麥類の品種 (2)

	(○=大麥△=小麥×=稈麥□=燕麥)
福島...	○關取3、坊主大關1、備前早生53、宮城六角2、晚關取1、細麥2、同3、會津44、×白稈1、六角1、△農林1、農林2、砂川達摩21
茨城...	○竹林茨城2、關取茨城2、穂揃茨城1、ゴールデンメロン畿内1、△白葉茨城2、早生入梅茨城1、農林1、宮國茨城1、赤稈茨城1×上州白裸
栃木...	○栃木關取1、同坊主1、虎ノ尾1、ゴールデンメロン1、△栃木關取1、同赤ボロ1、同白ボロ1、同赤坊主1
埼玉...	○關取埼玉1、虎ノ尾埼玉1、備前早生埼玉4、ゴールデンメロン埼玉1、王畝四石埼玉1、×紅梅埼玉1、△埼玉27、穂揃埼玉1、赤達摩埼玉1、白達摩埼玉1、尾島早生埼玉1
千葉...	○坊主1、關取2、三徳、穂揃、△赤達摩、細稈白皮白97、相州1、農林7、江島神力、東錦、八重原、軍配
東京.....	○岡山、金玉、四國、△尾島早生、相州、×宗兵衛
神奈川	○竹林、鎌倉、虎ノ尾、早生美濃、ゴールデンメロン△白坊主、赤坊主、昭和、早生小麥、白達摩、赤達摩
新潟...	○長岡、飛彈、善光寺、六角1、同2、六角シュバリー、二本2、×陸羽1、横澤、赤皮赤、紫赤、△小麥新1
富山.....	○大正麥、關取、△赤達摩、埼玉小麥、農林1、
石川.....	○氣高六角、關取、△白坊主、農林1、東海3、早生小麥
福井.....	○福井白麥、氣高六角、八石、×コピンカタギ、△西村
山梨...	○關取36、備前早生36、大六角22、虎ノ尾7、△赤毛軍配22、白毛南京22、赤小麥
長野...	○大六角、備前早生、關取、白麥、雷電、△伊賀筑後オレゴン、澁不知、プレドリ
静岡...	○黒麥148、畿内關取2、磐田三徳、静岡白六角1、×三保裸10、白珍子、紅珍子、三重コピンカタギ、△江島神力サコボシ101、埼玉小麥27、三州小竹80、白坊主3
愛知...	○魁、横綱、谷風2、×早生白、白梅、コピンカタギ1、△赤471、赤坊主
三重...	○倍取、△埼玉27、江島神力、寶滿、×コピンカタギ36、大阪6、白珍子2、白朧6
滋賀...	△滋賀八石5、改良八石、滋賀穂揃1、滋賀早木曾7、滋賀早生裸6、北木裸、三月裸、滋賀早生小麥8

麥類の品種 (3)

	(○=大麥△=小麥×=稈麥□=燕麥)
京都...	○坊主大麥1、倍取1、六角1、白大麥、ゴールデンメロン1、×屋根裸、小首1、珍子1、伊賀筑後2、△寶滿1
大阪...	○畿内交野、×畿内共進會2、畿内仁多裸、大阪奴52、大坂白珍子12、△畿内伊賀筑後、農林4
兵庫...	○八石、白大麥、×新神力1、新神力、新明石、新珍子新淡路、△新中長、中珍子、三原
奈良...	×奈良改良1、奈良白米1、△奈良三尺3、江島神力、小麥農林4
和歌山	△改良伊賀筑後、×小玉13、短稈小玉、改良雀奴、白珍子、神力麥、埼玉小麥27
鳥取.....	×コピン1、小鯖2、瑞穂2、伊賀筑後3
岡山...	○在來短毛、神堂、節黒、×白トウ、コピンカタギ、矢筈、△島田、セイチコ、小麥農林4
広島...	○倍取11、×紅梅10、コピンカタギ、濕氣3、不知、白珍子△島田小麥、農林4
山口...	○辨慶3、改良ゴールデンメロン、×御堀裸1、長崎裸、白珍子4、コピンカタギ1、兵庫裸、△山口小麥
徳島...	△江島神力、中相州畿内5、徳島寶滿3、×半裸1、九州13白麥8、珍好83、珍好1、香川裸5
高知.....	△寶滿、×日本1110、遍路108、大石49
福岡...	○ゴールデンメロン、△江島神力、早小麥、赤坊主、×竹下、神力裸、膝8
長崎...	○大穀、ゴールデンメロン、△早小麥、江島神力、長崎小麥、外海、×御厨、島原裸
熊本...	×熊島2、白裸、島原、コピンカタギ、△早生小麥1、江島神力、熊本小麥1、白ブレブ
大分...	○改良大麥、×大分膝85、大分稈10、大裸分、コピンカタギ、△大分伊賀筑後50、早生坊主
宮崎...	×三月裸1、佐賀大粒2、小鯖1、ネジレ2、△早生小麥2、江島神力、西國穂揃1、點坊主1、筑前2

穀物の重量及容量換算表

米麥雜穀類	一石重量	百斤重量	重量歩止	容量歩止	備考
米	貫	石	%	%	
粳(内地産).....	27		粳摺82.0	粳摺55.0	
玄米(“).....	39		精白91.3	精白92.5	
精米(“).....	38		—	—	
輸出米(“).....		0.42	輸出の大部分は玄米。		
移出米(朝鮮へ)...		0.41	移出の大部分は精米。		
移入米 { 玄米...		0.44			
(朝鮮米) { 精米...		0.42			
移入臺灣米.....		0.44	移入の大部分は玄米。		
輸入外國米.....		0.40	輸入の大部分は白米。		外國産 百斤の容量 (諸外國平均)
内地産					石
大麥.....	29	0.55	76.0	60.4	0.55
小麥.....	37	0.44	(粉)74.0	—	0.44
稈麥.....	37	0.44	88.0	86.8	—
燕麥.....	21	0.76	—	—	0.76
粟.....	34	0.47	67.0	—	0.47
黍.....	30	0.53	65.0	—	—
稗.....	20	0.80	50.0	30.0	—
玉蜀黍.....	35	0.46	—	—	0.46
蕎麥.....	30	0.53	(粉)60.0	(粉)64.0	—
朝鮮産					其他
大麥.....	24	0.65	76.0	60.4	[高粱] 0.46
小麥.....	34	0.47	74.0	—	[ライ麥] 0.47
稈麥.....	36	0.44	88.0	86.8	—

種子の新舊肉眼鑑定 (表皮の色其他に依る)

	新しきもの	古きもの
胡瓜.....	白色、稍淡黄色	鼠灰色
越瓜.....	白色、稍淡黄色	鼠灰色
甜瓜.....	薄白又は淡黄色	黑色、濃黄色
南瓜.....	白色	鼠灰色
西瓜.....	锈色又は赤黑色(和種)	{ 切開内部澱粉質鼠色を呈す
冬瓜.....	白色、稍淡黄色	薄色
扁蒲.....	白色、稍淡黄色	薄色
糸瓜.....	暗黑色	[判断難澁]
苦瓜.....	黄色	薄黄色
瓢箪.....	白色、稍淡黄色	薄色
茄子.....	黄色	鼠灰色
蕃茄.....	薄鼠色	鼠灰色
甘藍.....	粒丸し	黑色、凹部を生ず
高苣.....	淡黄又は茶褐色(2種)	薄茶色、黑色
菠薐草.....	帯青色	薄白色又は薄黑色
鶯菜.....	粒丸し	白粉を呈す
苘蒿.....	薄白色(匂あり)	變色す(匂なし)
恭菜.....	薄白色	黑色
洋芹.....	薄茶色、鼠色	變色す
塘蒿.....	薄茶色、鼠色	變色す
石刁柏.....	光澤なし	光澤あり
獨活.....	黑色(外皮に油氣あり)	薄色
蕃椒.....	黄色	薄黄色(白粉を呈す)
大根.....	赤褐色	薄黑色(白粉を呈す)
燕苳.....	粒丸し	黑色、凹部を生ず
牛蒡.....	鼠灰色、光澤あり	茶鼠色、又は黑色
胡蘿蔔.....	薄鼠色、香氣あり	香氣なし
葱.....	黑色、光澤あり	外皮に白粉を呈す
玉蜀黍.....	光澤あり	光澤なく白粉を呈す
菜豆.....	色澤あり	色澤なし
大豆.....	色澤あり	色澤なく白粉を呈す
大麥小麥.....	色澤あり	色澤なし
陸稻.....	色澤あり、重味あり	色澤なし、重味なし
水稻.....	色澤あり、重味あり	色澤なし、重味なし

蔬菜作物

種類	適地	氣候	播種		栽培距離	
			期	量	畦巾	株間
茄子……	壤土 砂壤土	溫乾	2中—3上	0.8	3.0	2.0
蕃茄……	" "	"	2中—3上	1.0	3.0	2.0
胡瓜……	" "	"	3上	3.0	2.5	2.0
西瓜……	砂土	"	4上中	4.0	6.0	4.0 5.0
南瓜……	壤土	"	3上中	5.0	6.0	4.0
甜瓜……	" "	"	4上中	2.5	4.0	3.0
冬瓜……	" "	"	3中下	4.0	6.0	6.0
蕃椒……	" "	"	3上	0.7	1.5	0.8
葱……	" 埴壤土	冷乾	4及9	4.0	3.0	0.3
葱頭……	" "	"	9及3	5.0	1.5	0.4-0.5
里芋……	" "	溫乾	4下	40(貫)	2.5	1.0
薑……	" "	溫濕	4中下	70(")	2.0	1.0
牛蒡……	" "	"	3及9	1.0	2.0	0.7
胡蘿蔔……	" "	冷濕	3—10	3.0-7.0	1.5	0.6
燕菁……	" "	冷乾	8下	4.0	2.0	0.7
大根……	" 砂壤土	"	8上	8.0	2.0-2.5	1.0
甘藍……	" 埴壤土	"	4及6及9	0.6	2.5	1.5-2.0
萵苣……	" "	"	周年	1.5	1.5	0.5
野蜀葵……	" "	"	4	1.5	1.5	條播
結球白菜	" "	"	8中—9	2.5	2.5	1.5
苣荬菜……	" 砂壤土	"	3及9	4.0	2.0	1.0
菠薐草……	" "	"	9—10	5.0	1.5	條播
土當歸……	" 埴壤土	不撰		360(株)	5.0	2.5
菜豆……	" 砂壤土	冷乾	4—8	4.5	2.0	1.0
豌豆……	" 埴壤土	"	11	3.0	2.0	1.0
蠶豆……	" "	溫乾	"	3.0	2.0	1.2

栽培表 (反當リ)

施肥量			收穫	
窒素	磷酸	加里	期	量
貫	貫	貫	月旬	千貫
6.8	3.0	4.0	6	1.5
4.2	3.3	3.6	7	1.0
6.5	3.0	2.8	6上	1.0
7.6	6.1	4.7	7下	7.0
4.4	3.5	3.2	7中	1.2
4.3	3.5	2.7	7中	0.5
4.4	3.5	3.2	7下	1.0
4.5	2.4	3.1	8下	10(貫)
5.9	2.3	4.5	12及10	0.8
5.1	3.9	3.8	7上	0.7
4.1	3.1	3.9	8ヨリ11	0.8
5.8	3.8	4.5	8は葉11は根	0.6
5.7	3.9	4.8	" "	0.6
3.8	2.0	3.2	11	0.6
6.1	3.4	4.6	11	0.6
6.7	1.8	2.5	11	2.4(千株)
5.7	1.8	4.6	11	1.1
6.7	3.2	4.2	11	1.2
7.0	3.9	4.6	11	1.2
5.0	2.0	3.0	11 2	1.2
6.7	5.5	4.2	11	1.2
8.1	3.5	4.2	11	0.5
6.8	5.4	4.6	12及4	0.3
2.1	1.7	6.3	6	0.2
0.3	3.6	4.5	5	0.1
2.1	1.6	2.9	6	15(貫)

蔬菜促成栽培表

	播種期	移植期					開花期	採收期		一畝の 収量
		第1回	2"	3"	定植	始期		終期		
胡瓜	第1回	9.中	9.中	9.下	—	10.上	雄 10.下 雌 11.上	11.下	1.下	300
	2	10.中	10.下	11.上	11.中	11.下	雄 12.上 雌 12.中	1.上	3.上	200
	2	12.中	1.上	1.中	1.下	2.中	雄 2.下 雌 3.上	3.下	5.下	350
茄子	第1回	9.上	9.下	10.上	10.下	11.中	11.中	12.下	5.下	200
	2	11.上	11.下	12.中	1.上	2.上	2.中	3.下	4.下	300
	第1回	9.中	9.下	—	—	10.上	10.中	10.下	1.上	2500
菜豆	2	12.上	12.中	12.下	—	1.中	1.下	2.中	5.下	2800
	3	2.上	2.下	3.上	—	3.中	4.上	4.中	6.中	3300
	蕃茄	12.上	12.中	1.中	(鉢) 2.上	2.下	2.下	4.下	7.上	500圓
冬瓜	11.上	11.上	12.中	1.上	3.上	雄 2.中 雌 2.下	4.下	6.中	20本	
鵲豆	11.上	11.中	12.下	12.上	12.中	1.下	3.下	5.下	3000	
蕃菽	11.中	12.上	1.上	2.上	3.上	3.上	4.上	7.中	12000	
南瓜	11.中	11.下	12.下	—	2.上	雄 2.下 雌 3.上	4.上	5.下	30圓	
苺	—	9.中	10.下	—	12.上	12.下	2.中	4.上	480圓	

蔬菜軟化栽培表

	優良種	適温	光線	採取迄 の日數	採取繼 續日數	坪當り 収量
土當歸	寒ッド	度 18	不要	日 18	月 40	150本
石刁柏	フレンチ	17	"	14	40	1.2貫
	コンノハース コロツサル ジャイアント					
野蜀葵	—	16	要	15	30	15.0貫
根芋	蕨芋、赤芽芋	24	不要	25	40	300本
薑	中薑	27	要	30	40	1.5貫
茗荷	—	25	"	28	50	1.5貫
蔞	早生蔞	19	"	20	30	500圓
山椒	在來種	22	"	25	40	10千枚 1斤
	朝倉種					
紫蘇	早生紫蘇	21	最要	葉 20 穂 60	10	—
蓼	蓼藍	21	要	15	5	—
防風	濱防風	20	"	12	20	250把
蕨	—	16	"	15	20	160把

蔬菜の所要苗床面積

	一反歩に要す る苗床の面積		一反歩に要す る苗床の面積	
	播種床	移植床	播種床	移植床
胡瓜	坪 3.0	坪 10.0	坪 2.0	坪 8.0
冬瓜	2.0	8.0	3.0	10.0
西瓜	2.0	8.0	3.5	10.0
糸瓜	2.5	6.0	1.0	2.0
茄子	1.5	6.0	2.0	10.0
蕃菽	3.0	12.0	3.0	—
菜豆	15.0	30.0		
南瓜			坪 2.0	坪 8.0
越瓜			3.0	10.0
苦瓜			3.5	10.0
扁蒲			1.0	2.0
蕃茄			2.0	10.0
甘藷			3.0	—

蔬菜・工藝・綠肥作物の重量及容量

	一升 重量	一貫匁 容量		一升 重量	一貫匁 容量
蔬菜	匁	升	黄蜀葵	匁 270-300	升 3.9-3.3
大根	340	2.9	水芹	250	4.0
燕苔	320	3.1	アメリカ防風	100	10.0
甘藍	340	2.9	向日葵	180	5.5
胡蘿蔔	45	22.2	工藝		
牛蒡	280	3.6	落花生	350	2.9
京菜	120	8.3	罌粟	280	3.6
高苜	160	6.2	烟草	200	5.0
菜種	300	3.3	蓼藍	340	2.9
芥子菜	280	3.6	藥用人參	120	8.3
南瓜	200	5.0	大麻	270	3.7
糸瓜	220	4.5	雁皮	190	5.3
越瓜	220	4.4	亞麻	350	2.8
甜瓜	220	4.5	草棉	160	6.2
西瓜	190	5.3	三桮	250	4.0
胡瓜	240	4.1	綠肥		
苦瓜	210	4.7	紫雲英	350	2.8
茄子	300	3.3	赤苜蓿	390	2.6
葱	230	4.3	白苜蓿	390	2.6
葱頭	240	4.1	ルーサン	350	2.8
菠薐草	180	5.5	ヘアリーベッチ	390	2.6
蕃茄	150	6.6	ザートウキッケン	390	2.6
苜蒿	150	6.6	ライグラス	100	10.0
蕃菽	220	4.5	チモシーグラス	240	4.1
紫蘇	270	3.7			

蔬菜特産地一覽表(1)

蔬菜名	産地	採種者(住所)販賣者	氏名
(大根)			
練馬	東京府	板橋區練馬町	鹿島安太郎
宮重	愛知縣	中島郡農會内	宮重大根組合
方領	・	海部郡甚目寺村	方領
聖護院	京都市	上京區吉田下大路町	下村源次郎
櫻島	鹿兒島縣	鹿兒島郡西櫻島	西櫻島村農會
美濃早生	愛知縣	清洲町	清洲農園
白上り	奈良縣	生駒郡郡山町	種政種苗店
(燕菁)			
聖護院	京都市	上京區下鴨芝本町	志波長左衛門
近江	滋賀縣	大津市中保町	淺田嘉兵衛
今市小燕菁	奈良縣	生駒郡郡山町	種政種苗店
小燕菁	東京府	葛飾區金町	古宮泰藏
(人參)			
札幌大長	北海道	札幌市外圓山村	藤森銀藏
瀧の川	青森縣	三戸郡向村	採取組合
金時	大阪市	南區木津勘助町	高木光藏
(里芋)			
六月	静岡縣	清水市三保町折戸	柴田幸太郎
唐の芋	京都府	京都市四ツ塚町	中村伊太郎
赤芽	宮崎縣		
(薯蕷)			
長薯	埼玉縣	北足立郡大砂土村	戸山儀三郎
银杏薯	・	大里郡新會村	農會
(葱)			
和歌山黃玉葱	和歌山縣	那賀郡岩出町	那賀採取組合
千住葱	東京府	北足立郡谷塚村	鈴木時次郎
岩槻	埼玉縣	南埼玉郡慈恩寺村	下井傳右衛門
九條	京都市	東九條札ノ辻町	田中貞次郎
牛島	富山市	牛島	富山農事試驗場
(菘菜)			
茨木白菜	茨城縣	水戸市	鈴木文四郎
愛知	愛知縣	知多郡上野村名和前	白菜組合
松島	宮城縣	松島馬放島	縣農會
三河島菜	東京府	荒川區三河島町	伊藤初三郎
小松菜	・	足立區西新井町	瀨田吉三郎
山東	・	・	・
壬生菜	京都市	西七條西ノ町	宮下卯之吉
酸莖菜	・	上賀茂	森下長三郎
廣島菜	廣島縣	安佐郡	農會
(茄子)			
菊千成	秋田縣	山本郡能代港町	北羽種藝園
眞黒	埼玉縣	北足立郡草加	平由承右衛門

蔬菜特産地一覽表(2)

蔬菜名	産地	採種者(住所)販賣者	氏名
(茄子)			
山科	京都市	東山區山科町	農會
早生千成	東京府	南葛飾郡金町村	齋藤恭次郎
(胡瓜)			
馬込半白	東京府	荏原郡馬込町	河原梅次
落合節成	埼玉縣	北足立郡下落合	周野茂七
刈羽	新潟縣	刈羽郡西中通村橋場	採種組合
(南瓜)			
縮緬赤羽	群馬縣	邑樂郡赤羽村	萩原久郎
上總黒皮	千葉縣	君津郡大貫町	採種組合
ジキ	愛知縣	西春日井郡清洲町	清洲農園
鹿ヶ谷	京都市	上京區下鴨芝本町	志波長左衛門
新泊	岡山縣	上道郡宇野村濱	松島嘉三郎
三毛門	福岡縣	築上郡三宅門村	鈴木信吉
(西瓜)			
大和	奈良縣	奈良市下三條	村上種苗店
三河	愛知縣	碧海郡安城町	共同經營組合
黒部	富山縣	富山市中野新町	太田小次郎
(甜瓜)			
棗瓜	神奈川縣	茅ヶ崎町	太田傳次郎
梨	名古屋市	南區大蠟郷町	野崎綱次郎
(越瓜)			
桂瓜	京都府	葛野郡桂村	村農會
早生	東京府	南葛飾郡松江村	榎本千吉
廣島大	廣島市	觀音町	廣島市農會
(百合)			
吳羽(卷丹)	富山縣	婦負郡吳羽村	高峯銀次郎
白玉	岡山縣	後月郡芳井村	小田新五郎
(トマト)			
愛知	愛知縣	西春日井郡清洲町	清洲農園
アーリージュエル	兵庫縣	美囊郡中吉川村長谷	採種組合
(山葵)			
天城	静岡縣	静岡市	田丸屋
畑	奈良縣	添上郡東山村	農會
(蓮根)			
赤蓮	愛知縣	海部郡立田村	中野新右衛門
白	長野縣	上高井郡綿内村	稻田新吉
(豆類)			
絹莢豌豆	静岡縣	賀茂郡白濱村	村全體
白花	滋賀縣	栗太郡	郡農會
一寸蠶豆	大阪府	中河内郡久寶村	金田松藏
於多福	京都府	紀伊郡上鳥羽村	村農會

工藝作物

種類	適地	氣候	播種		栽培	
			期	量	畦巾	畦巾
棉	砂壤土	溫暖	4下—5上	合	尺	
大麻	" 礫壤土	"	3下—4中	40	2.0	
苧麻	壤土埴土	溫濕	4上	45	1.5—2.0	
亞麻	" 砂壤土	冷濕	4下—5上	85	2.0—3.0	
三椏	不撰	溫濕	3—4	1	撒播	
楮	"	"	9及3	1000(本)	2.0—3.0	
苧	埴壤土	溫暖	2—3	175(本)(坪當)	0.5	
杞柳	壤土埴壤土	溫濕	11及3	1400(本)	1.5—2.0	
絲瓜	" 砂壤土	溫暖	3—4		7.0	
葉煙草	" "	溫濕	2—3	1.5(匁)	2.5—3.0	
茶樹	" "	"	4及9		5.0	
甘蔗	砂壤土砂土	高溫	2—3	900(貫)生莖	2.5—3.5	
甜菜	壤土砂壤土	冷乾	3下—4上	270(匁)	1.5—2.0	
油菜	" 埴壤土	溫乾	9	0.3(坪當)	2.0—3.0	
胡麻	" 砂壤土	"	5	4—5	2.0	
荏	" "	"	5	4—5	2.0	
落花生	砂土 "	"	4—5	100	點播	
樺	荒地	溫乾	3	6	30.0—36.0	
漆樹	壤土砂壤土	冷乾	3及9	25(本)	8.0—16.0	
葉藍	" 埴壤土	溫濕	2—4	5	2.5	
人參(朝鮮)	" 砂壤土	冷乾	3下	5—4	0.8	
薄荷	" "	溫乾	5及10	150貫(苗)	1.5—2.0	
除蟲菊	不撰	"	3及9	6000本	2.0	
罌粟	壤土砂壤土	"	10—11	1.5	1.0	
泊芙爾	" "	"	9	300本(坪當)	0.1	

栽培表 (反當り)

距離	施肥量			收穫		用途
	株間	窒素	磷酸	加里	期		量
尺	匁	匁	匁	月	月	匁
0.4	3.0	1.0	2.5	9—11		47
0.8	3.0	2.0	2.0	7—8		45
1.2	2.0	1.0	1.0	7—10		26
—	1.5	1.0	1.0	7		100
1.5	2.0	1.0	1.0	12—3		26
2.5	2.0	1.0	1.0	1及4		65
0.5	4.0	4.0	1.5	7		310
0.8	1.0	0.5	0.9	11—2		60
2.0	2.5	1.5	2.0	8—11		3000個
0.9	2.5	1.5	2.0	6—9		40
3.5	3.5	2.0	2.0	5—6		15
1.0	3.0	2.5	2.0	—		900
0.7	4.0	2.5	3.0	10—11		700
1.7	1.7	1.4	1.6	5—6		50
0.7	1.5	1.0	1.0	9		23
1.5	1.5	1.0	1.0	9—10		25
—	0.5	1.0	1.0	8	(英付)5(石)	
30.0	不要	不要	不要	10—11		25
12.0	2.3	3.5	3.0	6—10	5(斗) (一本當)	
1.5	4.3	3.0	4.0	7—9		80
0.7	3.0	2.0	5.0	9		70
0.5	2.0	1.0	1.0	5—10		75
1.0	2.5	3.5	3.0	5—6		24
0.5	1.5	1.0	1.0	5—6		0.4
0.1	3.0	2.0	0.5	10		180

工藝作物品種表

品種名	性状	品質	備考
棉	紫蘇.....	晚 強 粗剛	採糸 中入用
	青木.....	早 中 草丈低し	
	赤木.....	晚 強 草丈高し	
大麻	白木.....	早 弱	織物 一般 細網 織物
	青木.....	早 弱	
	赤木.....	晚 強	
楮	眞楮.....	強	製紙 //
	梶楮.....	強	
三椶	赤木.....	強	造幣 //
	青木.....	中	
蘭	中太種.....	莖長し	疊表
把柳	中葉.....	強	細工 //
	細葉.....	弱	
絲瓜	鶴首.....	細長 纖維蜜なり	輸出
	達摩.....	長大 纖維粗し	
チゼル	在來.....	早 苞鉤太し	劣優
	晩生.....	晚 苞鉤細し	
胡麻	白.....		搾細
	黒.....		
漆樹	梨肌.....	外皮薄し	劣優
	餅肌.....	外皮平渦厚し	
煙草	國分.....	葉は心臟形、廣し	芳香高 多烟 // 芳香淡白 // 良味 強烈
	出水.....	// // 狭し	
	秦野.....	葉尖れる心臟形	
除虫	赤花.....	花大 弱	劣優
	白花.....	花小 強	
薄荷	赤丸葉.....	葉短 楕圓 弱	優ヤヤ劣
	青 //	葉丸 味 強	
粟	三鳥種白.....	中 晚	モルヒネ 含量多し 優 // 少し // // 多し 可
	// 赤.....	中 晚	
	福井種.....	早	

果樹優良品種一覽表

品種名	形状	品質	熟期	收量	樹性	
梨	長十郎.....	圓 中	上 8中—9上	多	強	
	今村秋.....	尖圓 中	上 10中—下	//	//	
	早生赤.....	圓 中	中 9中—下	//	中強	
	晩三吉.....	尖圓 中	上 10下—11上	//	//	
	廿世紀.....	扁圓 大	上 9中	中	//	
	プレコース.....	長瓢 大	中 8中	中	//	
	デュツセスダングレーム	長圓 大	中 9中—下	多	//	
	バートレット.....	瓢 大	中 8下—9上	//	//	
	苹果	祝.....	長圓 中	上 11—4	多	強
		紅玉.....	// 中	// 1—5	//	//
國光.....		圓 中	上 7上	//	//	
桃	倭錦.....	// 中	// 7—8	//	//	
	天津.....	尖圓 甚大	中 7中	多	強	
	離核水蜜.....	圓 甚大	上 7下	//	//	
枇杷	傳十郎.....	尖圓 甚大	中 7上—中	//	//	
	田中.....	倒卵 甚大	上 6中	//	強	
柿	茂木.....	長卵 大	上 6上	//	//	
	次郎.....	扁圓 大	上 11上	多	強	
	富有.....	圓 中	上 11上	//	//	
橘	身不知.....	扁圓 中	上 11中	//	//	
	横野.....	// 大	上 11中	//	//	
	温州.....	扁圓 大	上 11—12	多	強	
葡萄	ワシントンネーブル	稍扁圓 大	上 12—1	//	//	
	マスターホワイト...	橢圓 中	上 9中下	多	強	
	ジードリング	橢圓 大	上 9中下	//	//	
無花果	ブラツク・ハンバーク	橢圓 大	上 9中下	//	//	
	甲州.....	稍圓 中	上 10中下	//	//	
	マスカット・オブ・アレキサンドリア	長圓 中	上 10中下	少	稍弱	
櫻桃	キャンベルス・アーリー	圓 中	上 8中下	多	強	
	デラウエーア.....	圓 小	上 9上	//	//	
	ブラウンターキー	卵圓 大	中 9	多	強	
栗	カリホルニヤ・ブラツク	長圓 中	中 9	//	//	
	ナポレオンピガロー...	長圓尖 甚大	上 6上	多	強	
銀寄	鹿ノ瓜.....	甚尖 中	上 9中	多	強	
	銀寄.....	横張 中	上 9下	//	//	

果樹栽培

種類	適地	繁殖法	砧木
△和梨...	砂質壤土・礫質植土	切接3月 芽接9月	實生・山梨
×洋梨...	〃	〃	實生・マルメロ砧
×苹果...	〃 粘質壤土	〃	實生・ズミ・イヌリン
×桃...	砂土・砂質壤土	〃	〃 季扁桃
梅...	粘質壤土	〃	〃 桃杏季
杏...	〃	〃	〃 桃梅季
×李...	〃	〃	〃 桃梅杏
×櫻桃...	〃	〃	〃 マハレブ・山櫻
△柿...	〃	〃	〃 君遷子
△柑橘...	〃	4月 9月	枳殼・柚
葡萄...	壤土	3挿木3壓條3	リパリア屬・ツロニス屬
△枇杷...	〃	〃	實生・マルメロ砧
無花果	〃	挿木2	—
石榴...	礫質壤土	取木切接3—4	實生
栗...	礫質植土・粘質壤土	切接4月 芽接9月	〃
胡桃...	〃	〃	〃
スグリ	粘質砂土・礫質植土	根分3	—

註△窒素肥料多量を要するもの。×窒素肥料比較的僅少なるもの。

主要果樹一本

	樹齡	窒素	磷酸	加里
和梨	年	匁	匁	匁
	3	20	20	20
	5	33	40	40
	7	53	61	61
	9	73	84	84
桃	2	6	6	6
	5	11	14	14
	7	16	21	21
葡萄及無花果	9	20	28	28
	13	26	39	39
	3	20	20	20
柿及栗	5	47	52	52
	7	53	58	58
	9	60	65	65
櫻桃	13	74	79	79
	3	20	20	25
	5	30	33	38

一覽表

仕立法	栽培距離	結果年	剪定期			
			月	月	月	月
棚引・立木	2.0×2.5	3—4	2—4	又ハ	9—10	
〃	1.5×2.0	4—6	〃	〃	〃	〃
立木・半圓・盃狀	2.0×2.5	〃	〃	〃	〃	〃
〃 狀・籠引	〃	3—4	〃	〃	〃	〃
立木	2.0×2.0	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	7—8	〃	〃	〃	〃
立木・丕狀	〃	5—7	9—10	(枝折)		
自然・半球	2.0×3.0	7—8	3—4			
誘引(棚引)	2.0×2.0	3	9—10			
半圓	2.0×3.0	6—8	7—8			
自然・誘引	〃	2—3	3—4			
〃	〃	5—7	9—10			
〃	〃	3—4	不定			
〃	〃	〃	〃			
〃	1.0×0.5	3—4	—			

繁殖欄中切接3月とあるは3月に切接法を行ひ繁殖を計るもの。

當り標準施肥量

	樹齡	窒素	磷酸	加里
柿及栗	7	40	46	51
	9	50	59	64
	13	65	80	85
櫻桃	3	21	21	21
	5	38	38	33
	7	73	79	79
苹果及洋梨	9	79	88	88
	13	88	104	104
	3	12	12	12
柑橘	5	18	18	18
	7	28	35	35
	9	45	55	55
柑橘(但柑橘は反當り實單位)	13	85	95	95
	5	3.0	2.0	2.5
	10	6.0	4.0	5.0
30以上	20	10.0	8.0	10.0
		16.0	13.0	15.0

野生食用植物一覽表 (1)

名稱	科名	採取期	食用部	貯藏法
アカザ	藜	春秋	莖葉、種子	種子乾燥
ウラジロイタドリ	蓼	夏	嫩葉、果實	鹽漬
エゾイチゴ	薔薇	晩夏	果實	ジャム
エゾネギ	百合	"	鱗莖、葉	乾燥
カハホネ	石竹	"	根	乾燥
カラスウリ	葫蘆	"	塊莖	澱粉
キクイモ	菊	春秋	塊莖	鹽漬
クズ	荳	春ヨリ秋	葉、根	澱粉
クマザサ	禾本	春秋	種子	乾燥
クルマユリ	百合	"	鱗莖	僅に乾す
クロユリ	"	"	"	製粉
ササユリ	"	春秋	"	僅に乾す
シロバナイチゴ	薔薇	晩夏	果實	ジャム
ジュズダマ	禾本	秋	種子の仁	乾燥
ジネンジョ	薯蕷	春秋	全部	製粉
スズメノテツボウ	禾本	春秋	種子、葉	乾燥
スズメノヒヘ	燈心草	晩夏	種子	煎粉
チャヒキグリ	禾本	春秋	嫩葉、實	煎製粉
ツルニンジン	桔梗	秋	根	一
ナガイモ	薯蕷	"	塊莖	乾す、土室
ヌスビトハギ	荳	"	種子	乾燥
ハマアザミ	菊	"	根	鹽漬
ヒシ	菱	春秋	塊莖	乾燥
ホドイモ	荳	初秋	塊莖	土穴、澱粉
マンジュシヤゲ	蒜	"	鱗莖	澱粉
ヤブカンゾウ	百合	春秋	全部	"
ヤブラン	"	春秋	根	一
ヤマユリ	"	春秋	鱗莖	僅に乾す
ワラビ	水龍骨	春秋	嫩葉、根莖	乾燥、澱粉
アキグミ	胡類	秋	葉、果實	一
イハツツジ	"	"	"	一
エゾスグリ	虎耳草	初秋	果實	ジャム
サルトリイバラ	百合	春秋	嫩葉、果實	一
サンセウ	芸香	春ヨリ秋	葉、實	實乾燥
ツルコケモ	胡類	初秋	"	ジャム
トガスグリ	虎耳草	"	果實	"
ノイバラ	薔薇	春秋	嫩葉、果實	一
ハギ	荳	"	"	實乾燥
サルナシ	獼猴桃	秋	果實	ジャム
マタタビ	"	春秋	嫩葉、果實	乾燥、鹽漬
ミツバアケビ	木通	"	"	種子乾燥
ヤマブドウ	葡萄	秋	"	果汁

草本

灌木

藤本

野生食用植物一覽表 (2)

名稱	科名	採取期	食用部	貯藏法
アカマツ	松杉	年中	葉、種子(秋)	種子乾燥
イテフ	公孫樹	秋	果實	實乾燥
イワマツ	松杉	"	種子	種子乾燥
エノキ	榆	春秋	嫩葉、果實	一
オニグルミ	胡桃	春秋	果實	乾燥
カシハ	殼斗	"	"	澱粉
テウセンマツ	松杉	"	種子	種子乾燥
トチノキ	七葉樹	春秋	種子、葉	澱粉
ナラ	殼斗	春秋	種子	"
ニレ	榆	春秋	嫩葉、果實	一
ハヒマツ	松杉	春秋	種子	種子乾燥
ブナ	殼斗	"	果實	乾燥

喬木

藥草採取一覽表

名稱	採取期	藥用部	自生地	効能
アンズノミ	夏	核子	(栽培)	鎮咳(杏仁)
ウツボグサ	"	花穂	山野に寄生	利尿(夏枯草)
オニノヤガラ	晩春秋	根	蘭科	鎮痙(天麻)
オホバコ	夏秋	葉、實	原野	利尿、健胃(車前草)
カハホネ	夏	根、莖	池沼	強壯(川骨)
カラスビシヤク	秋	球根	原野	祛痰(半夏)
カヤノミ	"	核子	山野	寢小便、寸白
キキョウ	"	根	原野	祛痰(桔梗根)
キササゲ	"	果實	河原	腎臟病(梓)
キハダ	春ヨリ秋	樹皮	山地	健胃(黃柏)
ゲンノシヨウコ	夏	莖、葉	原野	整腸(槐牛兒)
ササリンドウ	秋	根	山地	健胃(龍膽)
サフラン	晩秋	花糸	(栽培)	婦人病(泊芙蘭)
センブリ	秋	全草	原野	健胃(當藥)
△ダイバチ	春秋	根	山地	鎮壓、祛痰(天蘭星)
ヂョチユギク	夏	頭莖部	(栽培)	殺虫(除虫菊)
ツチアケビ	秋	果實	山蔭	淋病(土通草)
ドクダミ	春秋	莖、葉	荒地	利尿(蕺菜草)
トチバニンジン	春秋	根、莖	栃ノ木	鎮痙、解熱(土參)
ハツカ	夏	葉、莖	山野	矯味、矯臭(薄荷)
フシノキ	秋	蟲の糞物	ヌルデ	收飲(五倍子)
マタタビ	"	果實	山地	痲氣、腹痛(木天蓼)
モモノミ	夏	核	(栽培)	鎮咳(桃仁)
ワウレン	春秋	根	山他	健胃(黃蓮)

効能欄中カツコ内の名は和漢藥名 △は取扱危険

花卉栽培表

	季節	繁殖		開花期	備考
		季節	方法		
(普通花卉)					
サンシキスミレ...	春秋	床直	株分	3	花壇
シヤクヤク.....	//	床直		株分・挿木	6
カーネーション...	春秋	床直	株分	4	切花
サクラサウ.....	//	床直		株分	1-5	鉢
エゾギク.....	春秋	床直	株分・挿木	5	花壇
ナデシコ.....	//	床直		株分・挿木	4	切花
ヤグルマサウ.....	春秋	床直	株分	4	//
サルビア.....	春秋	床直		株分	7	花壇
ヒヤクニチサウ...	春秋	床直	株分	6	切花
スキートピー.....	//	床直		株分	6	切花鉢
(葉花)					
オモト.....	春秋	鉢	株分・挿木	—	鉢
アスパラカス.....	春秋	鉢		株分・挿木	—
ハゲイトウ.....	//	直	株分	—	花壇
(球根花卉)					
アヤメ.....	春秋	直鉢	株分	5	池
チューリップ.....	//	直鉢		株分	3	鉢花壇
ユリ.....	//	直	株分	5	//
ダリヤ.....	//	直	株分	6	花壇
スイセン.....	//	直	株分	1	//
(花木花卉)					
バラ.....	春	床	挿木	4	鉢
ツバキ.....	//	床		挿木	3	庭園
ポタン.....	//	床	接木	4	鉢花壇

緑肥作物栽培表 (反當リ)

種類	適地	播種		栽培距離	收穫	備考
		量	期			
紫雲英.....	不選	2.5	9月	撒播	生草 700	6月刈取、圃植
苜蓿.....	//	90.0	9月	2x2	// 100	一株3.5寸
ザートウ	//	3.0	9及3	稻畦利用	// 1000	4月下旬刈取
キツケン						
ウキンダ	//	4.0	9及3	//	—	6月開花期刈取
ベツチ						
バーブル	//	4.0	9及3	//	—	//
ベツチ						
ルーピン...	排水良	3.0	9及3	撒播	// 400	5月開花期刈取
セラデラ...	好の土	9.0	9及3	//	// 300	//

主要肥料三大成分含有量

肥料名	窒素	燐酸	加里	備考
	%	%	%	
人糞尿.....	0.57	0.13	0.27	有機質 4.9
牛糞.....	0.30	0.25	0.10	// 14.6
馬.....	0.56	0.35	0.30	// 21.0
米糠(平均).....	2.00	3.50	1.30	// 76.20
厩肥(完熟).....	0.58	0.30	0.63	// 14.50
鶏糞(乾).....	3.33	2.88	1.20	// 50.00
紫雲英.....	2.96	0.43	1.04	// 39.5
青刈大豆.....	1.56	0.22	0.96	// 40.6
稻藁.....	0.79	0.11	0.85	// 78.2
麥.....	0.56	0.21	0.35	// 81.2
米糠.....	1.79	3.48	1.44	// 76.6
麥.....	2.32	3.44	1.90	—
堆肥.....	0.50	0.26	0.63	有機質 14.5
塵芥.....	0.18	0.43	0.29	—
藁灰.....	—	0.10	4.50	—
木.....	—	3.90	11.70	石灰 0.3
塵芥灰.....	1.46	1.50	1.51	—
ザートウインケン(生)...	0.60	0.20	0.50	// 15.00
ウインターベツチ(生)...	0.65	0.20	—	—
鯨搾粕.....	9.56	4.24	0.70	鹽分 7.3
鯨.....	9.05	5.56	0.40	// 2.6
棉實油粕(眞粉粕).....	5.70	2.70	1.60	有機質 80.0
乾鯨.....	6.83	4.37	0.60	脂肪 16.3
海鳥糞.....	1.83	13.34	—	—
大豆粕.....	6.68	1.47	2.12	有機質 78.5
菜種油粕.....	5.15	2.51	1.30	// 83.0
椿油粕.....	2.15	0.85	1.23	—
燐酸アンモニア.....	14.19	33.39	—	—
過燐酸石灰.....	—	15.20	—	—
石灰窒素.....	17.00	—	—	石灰 41.0
硫酸アンモニア.....	20.41	—	—	—
智利硝石.....	51.60	—	—	—
硝酸アンモニア.....	27.30	—	46.50	—
硫酸加里.....	—	—	46.50	—
加里鹽酸.....	—	—	30.00	—
トーマス燐肥.....	—	—	17.00	石灰 50.00
燐酸アルミナ.....	—	—	25.00	//
カイニツト.....	—	—	15.00	//
アンモフオス.....	17.00	18.00	0	//
骨粉(蒸製).....	4.00	22.00	—	//

自給肥料

販賣肥料

肥料一升當りの重量 (單位匁)

人糞尿.....	480	乾血.....	300
人尿.....	478	生血.....	500
腐熟堆肥.....	270-325	血粉.....	303
鶏糞.....	134-200	蠶蛹粉(乾).....	149
鱈及鯨粕(粉).....	176	蠶蛹粕.....	250
干鱈碎粉.....	165	米糠.....	142-170
燻製骨粉.....	356	菜種油粕粉.....	210-238
磷酸アルミナ.....	259-360	大豆粕粉.....	240-268
粗骨粉.....	186	棉實粕粉.....	178-180
生骨粉.....	358	椰子油粕粉.....	100
智利硝石.....	395-520	燒酎粕粉.....	200
過磷酸石灰.....	394	穀.....	155
強過磷酸石灰.....	398	塵芥灰.....	330
トーマス燐肥.....	614-700	木灰.....	195-230
アンモニア.....	450	藁灰.....	50-80
硫酸アンモニア.....	300-355	石灰.....	250
カイニツト.....	396	燐礦粉.....	530
硫酸加里.....	460-563	肥料大豆.....	360
骨灰.....	525	小麥穀.....	155
石灰窒素.....	304-390		

主要肥料の肥効率

	肥効率		
	窒素	燐酸	加里
硫酸アンモニア.....	100	—	—
過磷酸石灰.....	—	100	—
硫酸加里.....	—	—	100
鱈及鯨油、干鱈.....	85	65	50
大豆粕.....	80	35	50
油粕.....	75	35	50
米糠、醬油粕.....	70	35	50
紫雲英.....	60	35	50
下肥(人糞尿).....	95	50	50
堆肥.....	30	35	50
石灰窒素.....	97	—	—
智利硝石.....	100	—	—
骨粉.....	85	65	—
草木灰、藁灰、木灰.....	—	28	80
燐礦粉.....	—	8	—
磷酸アルミナ.....	—	100	—

自給肥料標準價格 (百貫當り)

種類	價格	種類	價格
普通堆肥.....	1.79	菜種莢(風乾).....	2.79
厩肥.....	1.79	紫雲英(新).....	1.07
紫雲英(風乾).....	9.27	青刈大豆(新).....	1.87
野草(新).....	1.21	野草(風乾).....	4.23
稻藁(風乾).....	2.62	人糞尿(下肥).....	1.19
豚糞.....	1.54	豚尿.....	0.96
鶏糞(風乾).....	8.35	蠶渣(新).....	3.29
蠶渣(風乾).....	7.42	蠶糞(新).....	4.97
蠶糞(風乾).....	8.89	藁灰.....	6.33
木灰.....	10.54	草木灰.....	7.25
粗穀灰.....	3.81	燻炭.....	4.34
粗穀.....	2.03	麥稈(大麥風乾).....	2.45
麥稈(小麥風乾).....	2.11	"(稗麥)".....	2.52
蠶豆(新).....	1.65	蠶豆莖(風乾).....	7.09
ザートウイツケン(新).....	2.00	苜蓿(新).....	2.05
馬鈴薯莖(新).....	1.44	落葉.....	2.40
嫩葉(新).....	2.77	豌豆莖(風乾).....	5.79
堆土.....	1.12	泥土.....	1.23
肥土.....	1.78	煙草莖(風乾).....	7.06

(昭和9年度) 三成分の單價(1貫匁當り)は窒素 2.15圓 燐酸0.72圓、加里 1.14圓。但し人糞尿、豚尿の窒素は1.69圓とす。

主要作物の肥料吸收率

	三要素吸收量			比率		
	窒素	燐酸	加里	窒素	燐酸	加里
玄米一石.....	1.04	0.43	0.86	100	41	82
大麥一石.....	0.77	0.32	0.63	100	41	88
根刈桑百貫.....	1.01	0.15	0.61	100	15	86
茶葉(生)百貫.....	1.73	0.38	0.95	100	22	55
柑橘(果).....	0.43	0.11	0.50	100	25	116
梨(果).....	0.45	0.16	0.60	100	35	138
煙草(乾).....	2.64	1.05	6.69	100	29	184
甘藷.....	0.57	0.14	0.55	100	24	150
甘藷.....	0.30	0.10	0.43	100	33	140

地質別土性別の

		全窒素	磷酸	加里	石灰	硅壤
地質別	花崗岩類.....	0.15	0.09	0.21	0.50	12.30
	火山岩類.....	0.17	0.12	0.12	0.76	15.70
	大古層.....	0.17	0.05	0.21	0.60	12.05
	古生".....	0.22	0.13	0.29	0.66	12.80
	中生".....	0.13	0.14	0.26	0.61	9.47
	第三紀".....	0.22	0.10	0.18	0.49	13.70
	洪積".....	0.49	0.07	0.20	0.66	12.81
	沖積".....	0.18	0.12	0.17	0.71	11.65
土性別	埴土.....	...	0.11	0.19	0.65	14.72
	壤質埴土.....	...	0.12	0.17	0.65	14.32
	壤土.....	...	0.12	0.18	0.68	11.04
	砂質壤土.....	...	0.10	0.20	0.55	10.44
	砂土.....	...	0.05	0.08	0.22	5.19
	腐植質土.....	...	0.09	0.26	0.61	8.56

土壤の分

		礫粒至 4mm 以上原土の%	砂分粒至1-0.05 mm細土の%	粘土分粒至0.05 mm以下細土の %
礫土	礫土.....	60	—	—
	砂質礫土.....	33-66	—	20以下
	壤質礫土.....	30 60	—	20-50
	埴質礫土.....	30-60	—	50-70
	砂土.....	—	80以上	10以下
砂土	壤質砂土.....	—	65-70	20-30
	礫壤質砂土.....	10-30	65-70	20-30
	礫質砂土.....	10-30	70以上	—

土壤平均成分 (乾燥土に対する割合)

礫土	酸化鐵	苦土	曹達	窒素 吸收率	磷酸 吸收率
8.05	6.20	0.93	0.18	637	164
10.28	7.50	0.75	0.22	866	270
8.15	5.70	0.88	0.15	397	203
9.56	7.30	1.38	0.22	739	216
6.15	4.80	0.60	0.22	780	300
8.39	5.48	0.74	0.22	756	256
8.67	5.90	0.63	0.22	883	331
5.54	4.50	0.82	0.21	504	176
8.91	6.76	0.88	0.21	703	266
10.21	6.04	0.87	0.18	939	274
5.97	4.91	0.96	0.20	614	187
6.20	4.60	0.76	0.18	418	177
2.85	3.30	0.75	0.14	311	78
7.29	6.30	0.57	0.25	1401	353

類一覽表

		礫粒 4mm 以上原土の%	砂分粒至1-0.05 mm細土の%	粘土分粒至0.05 mm以下細土の %
壤土	壤土.....	—	30-40	30-60
	砂質壤土.....	—	40-65	30-50
	埴質壤土.....	—	31-40	60-65
	礫砂質壤土.....	10-30	40-65	30-50
	礫質壤土.....	10-30	30-50	30-60
埴土	埴土.....	—	30以下	70以上
	壤質埴土.....	—	20-30	60-70
	礫壤質埴土.....	10-30	20-30	60-70
	礫質埴土.....	10-30	—	60以上

主要木材用途一覽表

樹種名	用途	氣乾 比重	色澤		材質
			心材	邊材	
スギ	建築 檜材	0.44	赤褐	白	疎、輕軟
ヒノキ	" 器具	0.54	黃赤	"	密、強韌
サハラ	建築 桶材	0.38	帶黃紅	"	輕軟
ヒバ	建築 橋梁	0.54	帶黃	帶黃白	密、軟、彈力
モミ	" 器具	0.43	淡黃白	淡黃白	疎軟、伸縮大
アカマツ	" 土木	0.53	帶黃褐	帶黃白	稍堅硬、強力
カラマツ	電柱 木工	0.62	赤褐	白	堅硬
イテフ	器具	0.64	帶黃白	帶黃白	軟、稍密
クヌギ	薪炭	0.85	暗微紅	"	稍硬、粗
カシハ	"	0.85	"	"	"
ミヅナラ	枕木 家具	0.80	深赭	淡赭	稍硬、密
シラガシ	農具 車材	0.91	汚白	汚白	硬、密
イチヒガシ	船櫓 檣柄	0.61	帶黃褐	帶黃褐	甚硬、密
アカガシ	農具 車材	0.91	"	"	堅硬
ケヤキ	船艦、橋梁 器具	0.77	帶赤褐	帶黃白	稍粗、剛、耐水
ホホノキ	細工 器具	0.50	灰黃	淡黃	輕軟、密
カツラ	工藝品	0.51	淡褐	帶灰褐	"
クスノキ	家具 樟腦	0.42	帶褐赤	灰白	稍硬
サクラ	裝飾 器具	0.67	帶黃褐	帶黃褐	堅軟、中庸、密
アブラギリ	家具 下駄	...	帶赤鮮褐	鮮帶褐	輕軟、粗
ウルシ	細工 漆汁	...	鮮黃	灰白	軟疎
カヘデ	家具	...	白	白	稍硬、密剛
トチノキ	裝飾 家具	0.57	白	白微黃	稍硬、粗
キリ	家具 下駄	0.30	帶紫白	帶紫白	輕軟、粗

造林用主要林木種子數量換算表

樹種	一升當り		樹種	一升當り	
	粒數	重量		粒數	重量
スギ	千粒	匁	ネムノキ	千粒	匁
ヒノキ	220	180	ウルシ	39	360
アカマツ	240	143	キリ	29	303
カラマツ	104	252	クリ	490	19
ヒバ	190	181	クヌギ	225	285
ツガ	120	135	アベマキ	235	296
モミ	170	156	ミヅナラ	290	317
カウヤマキ	16	171	カシハ	390	260
サハラ	20	135	シラガシ	800	320
ケヤキ	310	69	肉付ホホノキ	3500	293
ニセアカシヤ	61	228	クス	8500	237

家畜品種一覽表 (1)

品種	用途	原產地	形狀	備考
(馬)				
サラブレッド	乘用	英佛	鹿・栗毛 5.5尺(身長)	世界一の駿馬
アングロアラブ	"	"	鹿毛 強健	成育早し
ギドラン	"	匈牙利	栗毛 5.3(尺)	"
アラブ	"	"	栗・青毛 各部對稱可	世界一の乘馬
ノニウス	"	"	強健・輕	乘馬輕鞍用
アングロノルマン	輕鞍	佛	鹿栗毛 5.3(尺)	種馬の聲價あり
ハツクニ	"	英	鹿栗・黒毛5.2(尺)	歩法細躑
アメリカン	"	米	鹿・栗毛 體型不定	時速20哩
トロツター	"	"	"	"
ベルシユロン	重鞍	佛	蘆毛 5.3尺	農馬に適す
(牛)				
ホルスタイン	乳用	和蘭	白黒斑 230(貫)體重	多乳は年55石
エーヤシャー	"	英	黃褐色 210(貫)	乳質良好
シヨートホーン	肉用	"	白赤長方形 {牝170貫 牝240貫}	肉質大理石狀
日本牛	役用	日本	黒 強健	持久性に富む
朝鮮牛	"	朝鮮	黃褐 性溫良	"
(豚)				
中ヨークシャー	肉用	英	白 強健早熟	"
パークシャー	"	"	黒 寒氣粗食=強	繁殖力大
(兔)				
白耳義種	肉用	白耳義	褐 1.5(貫)繁殖盛	家兔中第一
バタゴニア	"	佛	體弱し 1.8(貫)溫良	" 最大
アングラ	毛用	小アツア	體弱し 毛長4-5寸	毛年産2-3百匁
(綿羊)				
メリノ	毛用	西班牙	風土の變化に耐へる	毛用種の元祖
エレクトーラル	"	獨	身體弱し	飼育盛ならず
ネグレッツテイ	"	埃地利	牝13貫牝21貫	"
ランブーイエ	"	佛	毛長2寸	本邦に盛に飼養
サウスダウソ	肉用	英	無角、早熟、肥育著し	強健風土に應化
シロツプシャー	"	"	無角稍遲熟寒氣に強	吾國有望
(山羊)				
ザーネン	乳用	瑞西	白、無角 乳量日1.5升	本邦各地に飼育
トツゲンブルグ	"	"	褐、無角、稍弱	本邦不振
(鶏)				
レグホン	卵用	伊	白、單冠バラ性強	早熟産卵 年200
ミノルカ	"	西班牙	黒 大單冠	成熱速 "180
アンドンシヤン	"	"	鐵色 單冠中等	飼料不撰 "150
ハンバーク	"	英	金銀色冠大形獨特	抱卵性乏し "200

家畜品種一覽表 (2)

品種	用途	原産地	形状	備考
(鶏)				
コーチン	肉用	支那	黄褐色 單冠 弱	熟晩
ブラーマ	"	東印度	淡色 三枚冠 強	晚熟多餌を要す
プリマスロツク	卵肉	米	横斑 單冠 強	成長速産卵 160
ワイアンドット	"	"	銀白色 パラ冠 強	早熟粗食 " 150
オーピントン	"	英	黄褐 單冠 強	" " 140
名古屋	"	日本	" 單冠 中	" " 150
三河	"	"	" " "	" " "

家畜の標準飼料量

家畜名	燕麥	穀	玉蜀黍	亞麻仁粕	鹽	牧草	燕菁	敷藁
(乳牛)	升	貫	升	貫	合	貫	貫	貫
種牝牛	1.50	0.40	1.0	0.12	1.00	7.5	5.0	3
乳牛		0.90	2.5	0.30	1.00	6.5	4.5	3
繁殖牝牛		0.30		0.10	1.00	5.0	4.0	2
當歳牝	0.25	0.15	0.5	0.03	0.03	1	0.7	2
牝牛	0.25	0.15	0.5	0.03	0.03	1	0.7	2
(以上春-秋)							青刈大豆燕麥	
種牝牛	1.25	0.38	0.5	0.12	1.00	12.0	4.5	3
繁殖牝牛		0.33		0.12	"	11.0	2.0	2
當歳牝	0.30	0.15	0.5	0.03	0.30	3.0	0.5	2
牝牛	0.30	0.15	0.5	0.03	0.30	3.0	0.5	2
乳牛		0.70	0.5	0.25	1.00	11.5	5.0	3
(馬)		乾草	麥稈					
乘馬	1.00	1.20	3.40貫					
輕鞍馬	1.00	1.20	3.40					
重 "	1.40	1.20	3.40					
農用	1.30	1.40	4.50					
種牝馬		2.30	13.50		玉蜀黍	根菜		
(綿羊)		牧草	敷草	穀	玉蜀黍	根菜		
種牝羊	0.08	0.40	0.20	0.2	貫	貫		
成羊	0.02	0.25	0.15	0.2	0.01	0.40		
仔羊	0.01	0.05	0.05	0.1		0.20		
(豚)		大豆粕	穀	米糠	澱粉	麥糠	渣	
成牝	80匁	66匁	110匁	300匁	176匁	120匁		
妊豚	80	200	160	320		480		
仔豚	120	240	180	360		240		
牝豚	60	90	150	240	90	120		
(鶏)		小米	穀	大豆粕	粃	鱈	干魚	青菜 貝殻若干
發生五十日	160	160	80	110	40	46	260	
" 百日	240	240	140	360		220	500	

主要飼料種別成分表 (百分中)

	固形物	可消化養分			
		粗蛋白質	粗脂肪	可溶無窒素	粗纖維
稻藁	86.8	2.5	1.0	10.7	20.1
野乾草	85.0	5.0	1.0	27.6	15.3
小麥桿	85.7	0.8	0.4	22.0	11.8
大麥桿	85.7	0.7	0.4	12.7	21.0
燕麥桿	85.7	1.3	0.5	16.5	20.9
大麥實	85.7	6.6	1.9	62.4	1.3
燕麥實	86.7	8.0	4.0	44.8	2.6
大豆油粕	90.0	43.3	1.5	26.2	6.0
米糠	88.5	11.7	17.9	42.6	—
小麥穀	87.8	3.9	3.7	40.5	2.1
大麥穀	89.5	12.5	3.1	49.5	1.7
大根	6.7	0.4	—	[炭水化物]	3.5
甘藷	29.3	0.7	0.2		23.8
馬鈴薯	25.0	1.4	0.6		21.8
胡蘿蔔	15.0	1.0	0.1		10.3
スイート燕菁	13.0	0.8	—		9.1
大豆	90.0	29.5	15.8		22.5
玉蜀黍	86.3	6.1	4.7		61.2

家畜の交尾と妊孕期間

	牛	馬	豚	羊、山羊	
交尾期	日 2-3	日 7-9	日 2-4	日 2-3	
妊孕期間	遊牝期間	7-9	2-4	2-3	
	分娩後初期發情	18-21	7-9	50-60	42-56
	不受胎時の再發情	18-21	21-28	12-21	17-21
妊孕期間	最長	320	380	130	155
	最短	240	310	110	143
	平均	284	340	120	152
斷乳期	週 10-13	月 5	週 5-6	週 6-8	

尙家兎は妊孕期間28日、斷乳6-8週。

家禽の孵化期間は鶏21日、鶯及鶯28-32日、鳩17-19日。

主要作物虫害

	発生期	被害部	
虫害	(稻類)		
	浮塵子.....	春—夏 5回	苗莖
	二化螟蟲.....	" 2"	莖
	三化螟蟲.....	" 3"	莖
	螟蟲(アオムシ).....	" 3"	葉
	黒椿象.....	夏 1"	莖
	根喰葉蟲.....	移植期 1"	根
	土負蟲.....	春 1"	葉
	イナゴ.....	夏—出穂期 1"	苗、穂
	(粟類)		
	螟蟲.....	春—出穂期 3"	莖
	夜盜蟲.....	2—3"	莖葉
	(大豆類)		
	金龜子蟲.....	春 1"	根、葉
	葉卷蟲.....	" 2"	葉
心喰蟲.....	夏 1"	穀粒	
病害	(稻類)		
	稻熱病.....	苗代、夏	各部
	葉枯病.....	出穂期	葉、穂
	白葉枯病.....	"	葉
	菌核病.....	"	葉、葉鞘
	麩病.....	"	穂
	萎縮病.....	苗代	葉、莖
	黃化萎縮病.....	苗代、夏	苗、莖
	馬鹿苗病.....	苗代	苗
	(麥類)		
	裸黒穂病.....	出穂期	穂
	堅黒穂.....	"	"
	腥黒穂.....	"	"
	銹病.....	出穂初期	葉
	斑葉病.....	"	"
	白澁病.....	"	"
	立枯病.....	"	"
	(黍類)		
	サ、ラ病.....	出穂期	穂
	(黍類)		
	イモチ病.....	夏	葉
	(玉蜀黍類)		
	黒穂病.....	出穂期	各部

及病害一覽表

形状	防除法	備考
成蟲の樹液吸收 幼蟲の蝕害	注油 除蟲菊石油合劑 誘蛾燈	はらい落す 成蟲驅除
"	誘蛾燈	"
"	誘蛾燈 デリス石鹼液	撒布
成蟲の樹液吸收 幼蟲の蝕根	捕殺 除蟲菊石油乳劑	"
幼蟲の喰葉	排水乾田	"
幼蟲の喰苗、成蟲の喰穂	捕殺	"
幼蟲の蝕害	被害莖拔取 砒酸鉛石灰液	撒布
"		
幼蟲の喰根、成蟲の喰葉	捕殺、耕耘の節特に注意	撒布
幼蟲は葉を巻き中で喰害	捕殺、砒酸鉛石灰液	撒布
莢中にて喰粒	捕殺	冬期耕耘の節
暗褐色の絲狀斑紋	冷汚防水、ボルドー液	三斗氏
褐色の小斑紋	種子浸湯 "	"
青白色	冷汚防水 "	"
濃褐色の不正圓の斑紋	窒素肥料を減ず "	"
黃青色	拔穂、燒却	
葉は白色斑紋莖は濃綠色	除苗、浮塵子驅除	
淡黄色の天狗巢病狀	燒却、ボルドー液	三斗式
淡黃綠色の弱苗	除苗	
黒變	拔取、燒却	大麥、裸麥
"	"	"
暗褐色、病穂直立	"	小麥
黃赤色の斑紋	窒素を減ず、ボルドー液	三斗式
黃褐色より黒褐色	拔取、燒却	大麥、裸麥
ウドン粉附着様狀	石灰硫黃合劑	2月(圃場)
先端黃變	充分な施肥	
ササラ狀	輪作	
暗褐色の不正圓の斑紋	充分な施肥	
黒變	輪作	

病蟲害防除主要藥劑一覽表

藥劑名	調合量	主要効能	備考
石灰ボルド液	硫酸銅120匁生石灰240匁 水 4斗	病害一般	4斗式
銅石鹼液………	硫酸銅8匁石鹼40匁水1斗	"	
硫酸銅液………	硫酸銅 23匁 水 1斗	稻熱病	
硫化加里液……	硫化加里 20匁 水 1斗	ウドンコ病	アルカリ性
石灰硫黄合劑	硫黄1 200匁 生石灰600匁 水 1斗	穀介蟲	賣品 200倍
硫黄………	粉末硫黄	茄子蕃茄の 立枯病	撒粉器使用
石油乳劑………	石油 1升 石鹼 20匁 水 5合	浮塵子	
機械油乳劑……	機械油1升 魚油石鹼50匁 水 5合	介穀蟲	
松脂合劑………	松脂 80匁 苛性曹達 60匁 水 1升	"	
砒酸鉛石灰液	砒酸鉛 240匁 生石灰 240匁 水 1石	害蟲一般	人畜有害
除蟲菊石鹼液	除蟲菊粉 20匁 石鹼 30匁 水 1斗	蚜蟲、毛蟲	
硫酸ニコチン	硫酸ニコチン 1合 石鹼 240匁 水 1石	螟蟲、赤ダ ニ	使用上注意
ネオトン………	ネオトン液 2.5合 石鹼 120匁 水 1石	柿ヘタ蟲	ネオトン糊 狀(60匁)
デリス石鹼液	デリス石鹼 16匁 石油 2合 水 1升	青蟲、毛蟲	
青酸瓦斯………	青酸加里 200瓦 硫酸 200瓦 水 600匁	介穀蟲、蠟 蟲	天幕燻蒸
クロール ヒクリン………		倉庫の害蟲	燻蒸
二硫化炭素……		倉庫の害虫 鐵砲蟲	"
フォルマリン	フォルマリン 300瓦 過滿俺酸加里 100瓦	病害一般	2%ケ薄
青酸加里液……	青酸加里 25匁 水 1斗	地中害蟲	

春蠶飼育表 (1) (蠶量一匁當り)

日順	平均		給桑			蠶座 (廣さ)	摘要	
	温度	濕度	回数	全量	寸法			
第一齡	度	度	回	匁	分	平方尺		
	1	71	75	6	15	1.0	—	分箔
	2	70	75	8	28	1.5	2	分箔
	3	70	75	8	42	1.5	3	
	4	70	75	8	53	2.0	3	除沙
	5	70	75	8	93	2.0	5	
	6	72	74	6	54	1.5	5	眠除
	7	69	77	—	—	—	—	
8	69	77	—	—	—	—	竣蛻	
第二齡	1	70	75	6	86	2.0	9	起除分箔
	2	70	75	7	135	2.5	9	
	3	70	75	7	164	3.0	12	中除分箔
	4	72	76	7	206	3.0	12	眠除
	5	69	77	3	62	2.5	12	
	6	—	—	—	—	—	—	竣蛻
第三齡	1	70	75	1	26	3.0	12	
	2	70	75	7	226	4.0	18	起除分箔
	3	70	75	6	300	4.0	30	
	4	70	75	6	433	4.0	30	中除分箔
	5	70	75	6	600	5.0	30	
	6	70	75	6	670	4.0	30	眠除
	7	72	75	3	220	4.0	30	
	8	69	77	—	—	—	30	
	9	69	77	—	—	—	30	竣蛻
第四齡	1	70	75	6	772	5.0	42	起除分箔
	2	70	75	6	1 064	7.0	42	
	3	70	75	6	1 472	0.0	60	中除分箔
	4	70	75	6	1 800	10.0	60	
	5	70	75	6	1 920	17.0	60	眠除
	6	72	74	4	680	7.0	60	
	7	69	77	—	—	—	—	
	8	69	77	—	—	—	—	竣蛻

春蠶飼育表 (2) (蠶量一匁當り)

日順	平均		給桑			蠶座 廣さ	摘要
	溫度	濕度	回数	全量	寸法		
第五齡	70	75	3	1 050	分 15	90	起除分箔
	70	75	5	2 675	(切桑)	90	除沙
	70	75	5	3 675	"	90	"
	70	75	5	4 575	(枝桑)	90	"
	70	75	5	5 850	"	90	"
	70	75	5	6 535	"	90	"
	70	75	5	7 200	"	90	催熟除沙
	70	75	5	3 350	(切桑)	30	"
	70	75	2	80	"	6	"

秋蠶飼育表 (蠶量一匁當り)

第一齡	80	85	9	32	—	1	分箔
	80	85	12	79	—	3	除沙分箔
	80	85	12	121	—	4	"
	80	85	6	55	—	5	眠除
	80	85	—	—	—	5	竣蛻
第二齡	80	85	9	145	—	7.5	起除分箔
	80	85	11	263	—	7.5	除沙(2回)分箔
	80	85	10	296	—	10	眠除
	80	85	—	—	—	10	竣蛻
第三齡	80	85	3	92	—	10	起除分箔(2回)
	80	85	11	531	—	15	除沙(2回)分箔
	80	85	11	834	—	20	眠除
	80	85	6	420	—	20	竣蛻
	80	85	—	—	—	20	竣蛻
第四齡	80	85	5	396	—	20	起除分箔(2回)
	80	85	10	1 220	—	40	除沙
	80	85	10	2 340	—	50	除沙(2回)分箔
	80	85	10	2 590	—	50	眠除
	80	85	—	—	—	50	竣蛻
	80	85	—	—	—	50	竣蛻
第五齡	80	85	9	3 125	—	75	起除分箔
	80	85	9	4 350	—	75	除沙(2回)
	80	85	9	5 770	—	75	"
	80	85	9	7 425	—	75	"
	80	85	9	5 925	—	30	" 催熟
	80	85	3	350	—	25	"

主要蠶品種一覽表

品種名	減蠶 歩合	同巧繭 歩合	一粒當 り線糸 の長さ	形質	
				蠶體色	繭色形
(一化性)					
春蠶の部			回		
國蠶日一號.....	21.5	4.4	637.4	褐—暗褐	白、俵形
" 支四號.....	20.3	3.4	645.1	"	白、楕圓
" 支七號.....	20.1	3.5	699.3	褐—暗	金黃、"
" 支八號.....	19.3	5.0	635.6	暗—暗褐	白、"
" 支九號.....	21.1	2.8	655.4	暗—褐	白短、"
" 歐一號.....	28.4	1.3	784.5	褐—暗褐	肉黃、大俵
" 歐三號.....	25.3	1.6	720.3	暗—褐	白、俵
" 歐七號.....	18.6	1.7	820.0	暗褐—暗	肉黃、俵
" 歐十號.....	20.6	1.8	753.8	褐—暗褐	" 短楕圓
夏蠶の部					
國蠶支四號.....	33.2	3.2	615.5		黃金、楕圓
" 八號.....	41.2	4.8	589.8		
" 九號.....	30.0	3.1	578.1		
(二化性)(高温)					
國蠶日一〇六號...	21.9	7.5	557.4	褐—淡褐	白、長俵
" 一〇七號...	21.9	2.8	605.5	褐—暗褐	白、俵
國蠶支一〇一號...	18.7	6.0	537.6	暗—暗褐	白、楕圓
(究理)...	23.8	6.5	503.1		
國蠶日一〇六號...	24.9	7.7	503.0		
" 一〇七號...	24.6	4.7	424.0		
(交雜原種)					
國蠶支一〇一號...	25.8	5.1	610.6	暗—暗褐	白、楕圓
" 四號...					
" 一〇一號...	9.6	5.7	626.0	"	" "
" 八號...					
" 一〇一號...	29.0	3.6	667.0	"	" "
" 九號...					

蠶期別蠶座擴張面積 (春蠶日支一代交配種)

		1 齡	2 "	3 "	4 "	5 "
普通育	始.....	坪 1	坪 5	坪 12	坪 24	坪 60
	終.....	5	12	24	60	90
全芽育	始.....	0.5	2.3	6.0	24.0	60.0
	終.....	2.3	6.0	15.0	60.0	90.0
條桑育	始.....	—	—	—	18	32
	終.....	—	—	—	32	45—50

春蠶體量增加割合

	日本種	支那 [〃]	歐洲 [〃]	交配 [〃]
蠶量	1	1	1	1
	倍	倍	倍	倍
2 齡起蠶	14.46	13.56	13.97	14.81
3 〃	5.20	5.35	5.28	5.30
4 〃	5.80	4.94	5.29	5.60
5 〃	4.97	4.31	5.06	4.53
成長極度	4.65	5.99	5.35	4.67
熟蠶	4.26	5.36	4.63	4.23
蠶量に比し成長極度の%	10.069	9.257	10.562	10.302
同上熟蠶の%	9.238	8.267	9.248	9.240

フオルマリン蠶室稀釋撒布量

室の廣さ	天井の高さ	所要フオルマリン原液量	混ぜる水量	所要稀釋液量
	尺	合	升	升
6 疊間	6	1.3	2.44	2.57
	7	1.4	2.66	2.82
	8	1.6	2.88	3.04
	9	1.7	3.10	3.27
8 〃	7	1.8	3.25	3.43
	8	2.0	3.50	3.70
	9	2.0	3.75	3.94
10 〃	10	2.2	4.00	4.22
	7	2.1	3.84	4.05
	8	2.3	4.13	4.36
	9	2.5	4.41	4.65
	10	2.6	4.69	4.95

昇永蠶室稀釋撒布量

室の廣さ	天井の高さ	食鹽使用量		所要昇永量	所要昇永水液量
		食鹽	混水量		
		匁	升	匁	升
6 疊間	8	29.4	6.1	14.7	6.1
	9	31.8	6.5	15.9	6.5
	10	34.0	7.0	17.0	7.0
8 〃	8	35.8	7.4	17.9	7.4
	9	38.4	7.9	19.2	7.9
	10	41.2	8.5	20.6	8.5
10 〃	8	42.4	8.7	21.2	8.7
	9	45.2	9.3	22.6	9.3
	10	48.0	9.9	24.0	9.9

主要農事作業工程 (1日當り)

	人力	畜力
麥跡田耕起	町 0.07	町 0.4 (磯野式犁)
水田代播	0.15	1.2 (二重瓜整地器)
畑地耕起	0.06	0.4 (磯野式犁)
畑地整地	0.10	1.5 (角ハロー)
畑地中耕	0.10	1.2 (平岩犁)
畑地培土	0.22	1.5 (平岩犁)
畑地除草	0.06	0.8 (カルチペーター)
畑地畦立	0.10	1.0 (畦立器)
桑園中耕	0.05	0.7 (中耕除草器)
株切	貫 50	貫 250 (フキードカツター)

脱穀・糶摺・麥扱の能率

	人力	畜力	動力	
一時間	脱穀	石 1.830(足踏廻轉)	石 2.871	石 6.578
	糶摺	1.265(白)	2.053	4.592
	麥扱	0.962(足踏廻轉)	1.862	3.751
八時間	脱穀	15.000(足踏廻轉)	23.000	53.000
	糶摺	10.000(白)	16.000	38.000
	麥扱	7.700(足踏廻轉)	15.000	30.000

主要農業關係品

品名	單位	稅率	品名	單位	稅率
植物、枝、幹、莖及根 (栽植用又は接木用)	從價	無	胡麻子荏胡麻子	100斤に付	圓 0.67
			菜子及芥子	"	1.14
			亞麻、大麻、蓖麻等の種子	"	無
栽植用 菌類	從價	2割	蔬菜 (砂糖、糖蜜、糖水、蜂蜜にて貯藏のもの)	從價	10割
牛	從價	1割	椰子	100斤に付	圓 2.83
馬	"	5分	茶 {紅茶、包種茶}	"	118.93
豚	"	2割	珈琲(種子)	"	8.10
綿羊、山羊、家禽類、蜜蜂	無	無	コ、ア(種子)	"	20.38
蠶種	無	無	胡椒(種子)	"	8.10
米及粳	100斤に付	圓 2.00	カリー(粉狀)	"	9.85
大麥	"	0.81	和蘭標本11號未滿のもの	"	34.02
麥芽	"	3.64	砂糖 {22號未滿のもの、其他}	"	3.37
小麥	"	2.50	砂糖	"	3.95
オート	"	0.87	葡萄糖、麥芽糖及飴	"	530
高粱	"	1.00	マカロニー麵類	"	18.42
粟、黍稗、蕎麥	"	0.67	生も {牛肉、羊肉、豚肉}	"	11.88
玉蜀黍	"	1.70	ソーセージ	"	2.70
大豆	"	0.94	ハム・ベーコン	"	5.46
豆類 {小豆、蠶豆、綠豆、豌豆}	"	0.74	バター類	"	5.40
			落花 {殼付生}	"	22.27
			其他	"	26.32
穀粉及澱粉	"	4.30	チーズ	"	50.00
			オートミル	"	53.05
			タビオカ・マニオカ(粉狀)	"	25.00
			コーンスターチ	" (容器共)	

の關稅一覽表 昭和13年4月現在

品名	單位	稅率	品名	單位	稅率
鳥卵(生鮮)	100斤に付	圓 8.10	サフラン	100斤に付	圓 569.70
清酒	"	37.93	人參	從價	2割
支那酒(釀造濟)	從價	10割	木精	"	無
麥酒	"	10割	酒精	1立に付	1.62
煙草(葉卷、紙卷、刻)	"	35割5分	殺虫粉	100斤に付	32.80
毛皮 {綿羊及山羊皮(鞣)、其他}	"	10割	天然藍(乾燥)	"	45.49
			人造藍	"	54.00
			實棉、縲綿	"	無
牛馬革 {靴底革、バンド、パット、ストリップ、其他}	100斤に付	圓 36.58	亞麻、苧麻、大麻、其他植物纖維	"	"
			羊毛、山羊毛、駱駝毛	"	"
			繭、眞綿	"	"
機械用ノ帶及管	"	50.22	生糸 {野蠶糸、其他}	從價	2割5分
松精油(罐樽入)	100立に付	9.38	屑纖維屑絲	"	無
" 其他	從價	1割5分	線繩組(綿製)	100斤に付	24.57
亞麻子油 {罐又は樽入(ボイルド)}	100斤に付	5.06	" (麻製)	"	8.10
油 (其他)	從價	1割	コブラ	"	無
蓖麻子油 {罐又は樽}	100斤に付	2.97	カツサバルト	"	1.65
阿列布油(同上)	"	無	蒟蒻芋 {粉狀、其他}	"	16.00
椰子油	100斤に付	3.30	飼料、麩、米糠	"	無
落花生油	"	6.21	肥料(油粕、乾魚、骨粉過磷酸石灰等)	"	"
大豆油	"	3.37	石灰窒素	"	"
獸脂 {豚脂、牛脂}	"	12.15	硫安 {(精製)、(其他)}	從價	2割
ホツブ、甘草吐根、桂皮、キナ皮、龍膽、大黃	"	1.62	磷礦石	"	無

農家年中行事 (關東地方中心)

	上旬	中旬	下旬
一月			
播種	○促成胡瓜(溫床)	○促成茄子(溫床)	
肥培管理	○麥、藁苔、土當歸の肥培○葡萄剪定○菜葉防寒○桑園清潔○桑園害虫驅除	○桃、梨剪定○竹林土入○林木枝打間伐○蔓切○麥踏○苗圃地鋤返し	○麥踏○果樹、桑樹施肥
收穫	○葱、水菜、胡蘿蔔、慈姑、瑞典燕麥	○苗木掘取	
雜	○農具修繕○農舍整理	○バタ製造○木炭製造○藁細工	○農場計畫○豫算決算○藁細工
二月			
播種	○菜豆(溫床)		○果樹植付
肥培管理	○甘藍、葱施肥○石刁柏、野蜀葵、土當歸軟化○蒨草、水菜、壬生菜補肥○麥土入、中耕、補肥、麥踏、○果樹剪定○溫床溫室の土入	○麥踏○果樹病虫驅除(石灰硫黃合劑撒布)○果樹園冬耕補肥	○果樹、豌豆、蠶豆施肥○果樹剪定
收穫		○軟化獨活、蒨草	○茼蒿
雜	○藁細工○蠶具製造	○春播種準備○藁細工○堆肥切返し	○接木
三月			
播種	○胡瓜、茄子、蕃茄(早熟用)、三椏、杞柳、小燕、茼蒿、甘藍定植	○蕃茄、南瓜(早熟用)、羽衣甘藍、燕麥、馬鈴薯、鶯菜、鶯燕	○甘藍、子持甘藍、蒨草、蕃茄、葱、花椰菜、木立花椰菜、防風、リーキ、除虫菊、草花種子、時無大根

	上旬	中旬	下旬
三月 (續)			
肥培管理	○麥土入○梅接木○藪田除草施肥○苗木準備手入○果樹接木剪定○介殼虫蚜虫驅除	○欸冬霜除圍○桃梨、拳果、栗、李、櫻桃接木○苗木床替○豌豆中耕○挿木	○茄子、胡瓜第一回假植○果樹挿木○秋播野蜀葵補肥○桑樹春耕芽出肥○桑樹結束解、耕耘○苗代田耕起
收穫		○野蜀葵	○壬生菜
雜	○鷄卵孵化		○豚分娩○樹苗販賣
四月			
播種	○春播白菜、時無大根、球莖甘藍、高苣、蕃杏、大黃、苘蒿、薑、甘藍、欸冬、茗荷、菊芋○杉、松、檜植付○桐分根	○牛蒡、塘蒿、ピート、サルシフキ、タイム、セージ、紅蓼、パースニップ、馬鈴薯、里芋、蕷薯、石刁柏、土當歸、茶、亞麻、大麻、花卉、球根	○甜瓜、越瓜、西瓜、冬瓜、瓢箪、苦瓜、扁蒲、糸瓜大根、紫蘇、パーセリー、鵲豆、菜豆、莢豆、豇豆、商麻、荳、胡麻、蓖麻、落花生、玉蜀黍、蜀黍、棉、葱、苡、稻、藁、蒟蒻、里芋、牛蒡、○胡瓜定植
肥培管理	○苧、甘藍、麥施肥○麥土入土寄○梨、桃病虫害驅除○樹苗圃除草及藥劑撒布○下刈枝伐補植○蔓切雪起○桐芽搔○桑園耕耘○藁苔中耕○苗木果樹、溫室花壇手入○蠶室蠶具洗滌消毒○苗代塊返し	○豌豆支柱○柿、柑橘、枇杷接木○麥土入○綠肥作除○樹苗圃整理○桑虫害驅除○苗代田塊割○種子用落花生皮剝○茶追肥○馬鈴薯補肥○南瓜、胡瓜、西瓜、甜瓜、越瓜鞍築○桑園施肥	○春播大根、白菜中耕施肥○藪田除草中耕○梨摘花○苗代田作り○茄子甘藍鞍築○土當歸補肥

	上旬	中旬	下旬
四月 (續)			
收穫	○促成胡瓜、水菜 土當歸、石刁柏	○二年子大根、土 當歸	○高苣
雜	○鷄卵孵化○鷄豚 山羊舍土換○畜舍 消毒	役牛分娩○粃種浸 漬○催青着手○堆 肥積込切返し	○山羊分娩○稻粃 鹽水及浸種○春蠶 掃立
五月			
播種	○野蜀葵、菠薐草 高苣、刀豆、茄子、 南瓜植付○陸稻撰 種下種○陸苗代下 種○落花生、蕃茄 胡瓜、越瓜、甜瓜 西瓜、南瓜定植○ 菊、早生胡蘿蔔、 春蒔甘藍移植	○甘藷挿植○苗代 下種○粟黍下種○ 冬瓜、扁蒲定植○ 野蜀葵下種	○大麻、黃麻、大 豆、小豆○甘藍移 植○茄子、蕃茄、 蕃菽、瓜類補植
肥培 管理	○螟虫卵採集○燕 麥中耕施肥○桑園 除草○鶯菜、鶯燕 補肥○夏大根手入 ○樹苗圃日覆	○牛蒡、南瓜、馬 鈴薯中耕施肥○溫 床苗植出○梨、桃 摘果○胡瓜支柱○ 樹苗補肥○桑樹果 樹害虫驅除	○胡瓜、茄子、里 芋中耕除草施肥○ 茶園除草○梨、桃 袋掛○葡萄摘心○ 芝草刈○苗代除草 ○水田畦畔塗リ○ 麥架作り○桑樹株 直シ○胡蘿蔔、牛 蒡間引○蔬菜補肥
收穫	○苧蒿、小燕、欸 冬、茗荷、高菜	○紫雲英、石刁柏 莢豌豆、二年子大 根	○春播大根○促成 茄子、薤、茶、胡瓜 菠薐草、莓
雜	○豚種付○春蠶掃 立飼育	○春蠶掃立飼育○ 製茶	○製茶○春蠶飼育
六月			
播種	○甘藍、子持甘藍 花椰菜、木立花椰 菜植付○小豆、小 燕下種	○蕎麥○田植	胡蘿蔔、抑成胡瓜、 粟、蜀黍、○葱定 植

	上旬	中旬	下旬
六月 (續)			
肥培 管理	○菜種、瓜類中耕 施肥敷藁○螟卵採 集○水田耕耨○水 田荒起塊返○苗代 除草○陸稻除草施 肥○菜豆支柱○樹 苗圃除草藥劑撒布 ○桑樹株直除草	○薯蕷、薑、五頭 甘藍、桑樹中耕施 肥○瓜類敷藁○梨 桃摘心○牧草施肥 ○水田耕起○水稻 肥料撒布○胡瓜支 柱○葡萄摘心	○茄子支柱○甘藷 中耕除草○玉蜀黍 中耕土寄○水田除 草○林木下刈○莓 苗養成○茶園、桑 園耕耘除草○大豆 落花生、里芋中耕 ○茄子、陸稻中耕 補肥○代播田植○ 葡萄摘花
收穫	○甘藍、球莖甘藍、 ビート、アーチチ ヨーク、豌豆、菠 薐草、胡瓜、大麥 藜苳、牧草、莢豌 豆、青蠶豆	○燕菁、白菜、牛 蒡、馬鈴薯、紫蘇 蕃杏、麥 (ゴール デンメロン)、ザ ートウイツケン、 小麥	○大根、甘藍、葱 葱頭、胡瓜、青刈 大豆、亞麻、小麥 燕麥、茶、黑麥、 除虫菊、蠶豆、豌 豆
雜	○春蠶上簇○鷄豚 山羊運動場土換	○麥類脫殼○收滿 堆肥積込切返し○ 春蠶上簇○製茶	○乳牛分娩○秋播 種子準備○二番茶 製造○麥類調製
七月			
播種	○牛蒡、青刈大豆 玉蜀黍、蕎麥○甘 藷葱定植		○早播大根、白菜 秋作馬鈴薯、早生 大根
肥培 管理	○里芋、薑土寄○ 茄子施肥○秋作馬 鈴薯芽出○水田一 番除草○甘藷中耕 ○柿、葡萄袋掛○ 夏季剪定	○甘藷除草中耕○ 水田第二回除草○ 茄芽播○瓜類摘心 補肥○里芋、葱補 肥○甘藷蔓返シ○ 胡麻間引○梨晚生 種袋掛け直シ○桑 園除草施肥○陸稻 補肥中耕	○野蜀葵施肥○胡 蘿蔔、陸稻中耕○ 水田第三回除草○ 大小豆中耕除草○ 石刁柏株際堀○甘 藷蔓返シ○瓜類補 肥

	上旬	中旬	下旬
七月 (續)			
收穫	燕、甘藍、胡瓜、菜豆、薑、葱、蕃菽、青刈大豆、馬鈴薯	○馬鈴薯、高苳、大黃、ビート、胡蘿蔔、南瓜、扁蒲、麻、藍、桃、蘭、胡瓜、茄子	○春播白菜、紅豆、甜瓜、越瓜、蕃茄、オクラ、パーセリ、高苳、商麻、瓜類
雜	○大麥調製○茶摘○紅茶製造	○小豆調製○蠶具蠶室洗滌消毒○役牛種付	
八月			
播種	○高苳、秋冬用葱定植	○大根、白菜、蕎麥	○體菜、燕菁、大根、菘類、白菜、葱定植
肥培管理	○水田止草○玉蜀黍土寄○樹苗圃除草○陸稻止作○粟黍間引補肥中耕○甘藷蔓返し○西瓜甜瓜手入	○大小豆土寄○甘藷蔓返し○青刈玉蜀黍○牧草施肥	○茶園除草中耕○秋葱施肥○稗拔き○桑園除草○果樹芽接○水田畦畔除草○粟黍止作○瓜跡地整地○山林下刈○竹林手入
收穫	○冬瓜、糸瓜、南瓜、胡瓜、茄子、鵲豆、刀豆、菜豆	○西瓜、苦瓜、牛蒡、茗荷、タイム、セージ、菜豆、羽衣甘藍、梨、甜瓜、六月蒔胡瓜、葡萄、茄子、蕃茄、蕃菽	○玉蜀黍、粟、黍、紅蓼、抑成胡瓜、瓜類
雜		○秋蠶掃立○堆肥切返し積込	○秋蠶飼育
九月			
播種	○燕菁、甘藍、葱、葱頭、リーキ、花椰菜、高菜、甜菜、瑞典燕菁、韭、體菜、秋馬鈴薯	○京菜、蕓苔、百合、ザートウイツケン、花卉、小燕菘、菠薐草	○小松菜、菠薐草、醋莖菜、紫雲英、除虫菊、秋蒔葱、甘藍、葱頭、體菜、芥菜、高菜

	上旬	中旬	下旬
九月 (續)			
肥培管理	○大根、白菜、馬鈴薯、蘭苗中耕施肥○森林木手入○螟虫被害莖拔○燕菁手入	○大根、白菜間引中耕施肥○セルリ-軟化○螟虫被害莖切取○蕎麥中耕○馬鈴薯補肥中耕○燕菁間引中耕○甘藍、葱苗床準備	○葱土寄○花椰菜、木立花椰菜中耕施肥○大根、漬菜中耕間引除草施肥
收穫	○七月蒔大根、白菜、葡萄、小豆、胡麻	○大豆、鵲豆、胡麻、棉、蓼藍、蕎麥、粟、黍	○甘藷、パースニツプ、小豆、林木種子
雜	○鷄卵孵化○豚分娩○乳牛種付○鷄豚山羊舍土換	○上簇、收滿○堆肥積込切返し	○粟黍調製○果樹の芽接
十月			
播種	○茼蒿、蠶豆、豌豆○花卉苗移植	○小麥、豌豆、蠶豆、菠薐草	○大麥、黑麥、燕麥、冬菜○葱頭、高菜、甘藍移植
肥培管理	○牧草除草施肥○桑園除草○芝草、林木手入○稻架準備○體菜間引補肥中耕○白菜、大根補肥中耕○果樹園除草○桑園廢株堀	○菠薐草中耕施肥○春蒔野蜀葵土寄○稻架建設○蕓苔間引○菜、大根追肥○菘類補肥中耕	○樹苗霜除○白菜結縛補肥○水稻刈取○菘、葱苗補肥
收穫	○葱、子持甘藍、大小豆、蕎麥、里芋、蕪薯、早生大根	○水稻、陸稻、馬鈴薯、高苳、牛蒡、菊芋、サルシフキ-、粟、甘藷	○蓖麻、荏、落花生、茼蒿、百合、甘藷、里芋
雜	○小豆調製○豚肉製造	○粟調製○麥類水撰○麥奴豫防○堆肥積込切返し	○稻脫殼調製○種芋貯藏

	上旬	中旬	下旬
十一月			
播種	○水田大小麥蒔付 ○小麥、甘藍移植	○蕓苔移植○二年 子大根	○蕓苔移植
肥培 管理	○大芥菜中耕施肥 ○蘭苗植付○水稻 拔下し○水田畦立 ○紫雲英溝立防寒	○除虫菊、冬菜補 肥中耕○水田畦立	○桑樹結束耕耘 (冬耕)○菠薐草、 壬生菜補肥中耕
收穫	○馬鈴薯、濱防風 落花生、蕎麥、白 菜、大豆○水稻刈 取	○大根、蕓菁、結 球白菜、馬鈴薯、 葱、甘藍	○リーキ、葱、塘 萵、蕓菁、パルム
雜	○稻調製○畜舎風 除け	○稻、大豆調製○ 堆肥切返積込○山 羊種付	○甘藍貯藏○水稻 調製○落葉集收○ 豚種付
十二月			
播種	○蘭挿植		
肥培 管理	○麥中耕土入○京 菜、壬生菜中耕霜 除○桑園、果樹園 施肥冬耕○豌豆、 冬菜補肥中耕○冬 作物防寒○果樹害 虫驅除	○林木手入○大小 麥補肥中耕麥踏○ 桑園冬耕○葡萄柵 作り○耕地冬耕	○林木手入○大小 麥中耕麥踏○耕地 冬耕○葡萄柵作り
收穫	○菠薐草、楮、三 椏、青刈燕麥	○小松菜、醋莖菜 菠薐草、壬生菜	○中旬に同じ
雜	○水稻調製○藁細 工○澤庵大根洗滌 乾燥	○稻調製○製俵○ 堆肥舎積込切返し ○藁細工	

農 家 メ モ

穀類の加工歩留

- ▲粳摺歩合……………80—83%(重量) 53—57%(容量)
- ▲純潔歩合…………… $\frac{\text{夾雜物を除きたる穀粒の重量} \times 100}{\text{穀粒の重量}}$
- ▲玄米 100 貫の搗精……………白米 98.63 貫、糠 7.35 貫
碎米 1.12 貫 (損失 1.85 貫)
- ▲玄米 1 石に付……………屑米 5 升、米糠 1 斗餘 (容量)
- ▲白米 1 斗を碎粉……………米粉 1.4 斗(粳米)
- ▲糯米 1 斗を碎粉……………寒晒粉 1.5 斗
- ▲餅の重さ(1 斗に付) $\left\{ \begin{array}{l} \text{搗上げ 1 時間後は 5.960 貫} \\ \text{" 24 時間後は 5.530 " } \\ \text{" 48 時間後は 5.490 " } \end{array} \right.$
- ▲玄米 1 石の副産物……………藁 60—70 貫、粳殻 10 貫
- ▲大麥稈皮歩合……………9—23%(重量) 25.1—28.5%(容量)
- ▲大麥精麥歩合……………大麥 1 石に付精麥 6 斗(容量)
- ▲大麥 1 石の副産物……………稈 50 貫、芒稈 3.6 貫
- ▲麥 1 斗を粉碎……………麥粉 1.4 斗
- ▲小麥 1 貫に付……………小麥粉 720 匁
- ▲小麥 1 石の副産物……………稈 40—50 貫 芒稈 4 貫
- ▲裸麥 1 石の副産物……………稈約 50 貫、芒稈 8 貫
- ▲粟 1 石の副産物……………稈 45 貫、稈 5 貫
- ▲蕎麥 1 貫に付……………蕎麥粉 774 匁
- ▲大豆 1 石の副産物……………莖葉 40 貫
- ▲大豆 1 貫を碎粉……………大豆粉(キナコ) 980 匁
- ▲小豆 1 貫を碎粉……………晒餡 600 匁

其他作物の加工歩留

- ▲甘藷 100 貫に付……………莖葉 80 貫
- ▲馬鈴薯 100 貫に付……………莖葉 40 貫
- ▲大根 100 貫に付……………莖葉 70 貫
- ▲茄子 100 貫に付……………莖葉 15 貫

- ▲甘藷 100 貫に付……………甘藷澱粉 12.1 貫
- ▲馬鈴薯 100 貫に付……………馬鈴薯澱粉 10 貫
- ▲扁蒲(生) 1 貫に付……………干瓢 50 匁
- ▲蒟蒻玉 100 貫に付……………蒟蒻粉 10 貫
- ▲綿 1 本(600 匁)に付…實棉 15—17 貫
- ▲木桑 100 貫に付……………古梢 40 貫と新梢桑葉 60 貫
- ▲刈桑收量 100 貫に付…剪枝 15 貫
- ▲三椶(生木) 100 貫に付…晒皮 10—12 貫
- ▲薄荷(干草) 100 貫に付…油 1.6 貫(取卸油)

- ▲酒類 $\left\{ \begin{array}{l} \text{白米 1 斗より清酒 1.47 石と酒粕 5—6 貫} \\ \text{酒粕 10 貫より焼酎 6 升} \\ \text{白米 1 斗(種麴 10 匁加へる)より米麴 1.8 斗} \\ \text{白米 1 斗(米麴 1 斗を加へる)より甘酒 3.4 斗} \end{array} \right.$

- ▲玄米 1 升の粒數 $\left\{ \begin{array}{l} \text{最大} = 40 \text{ 千粒、大} = 54 \text{ 千粒、中} = 53 \text{ 千粒、} \\ \text{小} = 67 \text{ 千粒、最小} = 77 \text{ 千粒} \end{array} \right.$

▲菜種の採油量と粕量

- $\left\{ \begin{array}{l} \text{洋種(ハンプルグ) 100 斤} = \text{油量 } 0.138 \text{ 石と粕 } 8.95 \text{ 貫} \\ \text{和種(普通種) 100 斤} = \text{" } 0.128 \text{ 石と粕 } 9.40 \text{ 貫} \end{array} \right.$

▲搾油量の計算法

搾出油量 = (油含有量 - 5%) × 0.97
 【普通に大粒 45.4%、中粒 45.2%、小粒 43.9% 含油す】

水田灌溉用水量

標準灌溉用水量 = 0.04 十町秒尺

(全灌溉期間を通ず)

分蘗期間中 = 0.08 町秒尺

▲町秒尺 = $\frac{\text{灌溉水深} \times 103\,000 \text{ 平方尺 (1 町歩)}}{(24 \text{ [時間]} \times 60 \times 60) \text{ 秒}}$

作物種子の消毒法

▲温湯浸法……2ケの大桶中1ケは温め桶(A)とし他を浸し桶(B)とす。A桶にC49°の温湯を充し、箕に入れた種子を攪せ乍らA桶中で温め、後C54°の温湯を充したB桶中に約5分浸し、冷水を注ぎ直ちに播種す。或は日乾して播期迄貯蔵す。但し5分間の浸漬にて、種子1升に付C2°、5升にてC3°、1斗にてC5°の温度降下となる故不斷に熱湯を補給する事。

[適用病害]……麥類の堅黒穂病、黒穂病、腥黒穂病、斑葉病、粟黍蜀黍の黒穂病、稻の胡麻葉枯病、馬鹿苗病

▲冷水温湯浸法……最初種子を袋又は叭に入れ清水中に6—7時間浸漬し、然る後温湯浸法す。

[適用病害]……温湯浸法と同様

▲風呂湯浸法……入浴後の湯をC49°—50°に爲して後釜下の火を取去り種子は袋(又は叭)に入れ其まゝ約10時間浸漬し(風呂は蓋する)水洗して莖上に蔭乾す。

[適用病害]……以上と略同様。

▲石灰硫黄合劑加用冷水温湯浸法……冷水温湯浸法と同様。但し温め桶(A桶)及浸し桶(B桶)中に石灰硫黄合劑を加用する。即ちA桶はボーム0.5—0.8度液、B桶は1度液。(但し比重は冷水時の標準)最初清水に浸漬する時間は、夏の土用後より9月中迄は4時間、其他の時期は5—7時間とする事。

[適用病害]……麥の黒穂病、斑葉病。

▲硫酸銅液浸法……硫酸銅(工業用)10—20匁を桶中で、熱湯にて溶かし、後清水を加へ1斗液を作る(0.2—0.4%)。麥種子(5—6升)は此液中に3—5時間浸し、後清水で洗ふ。又は0.5—1.0%の石灰乳(水1斗に付石灰25匁)に少時浸し莖にて蔭乾す。數回用ひられる。但し金屬性器具使用は禁止。

[適用病害]……種子外面附着の病菌に對し特効あり。

野鼠とモグラの驅除法

▲野鼠……野鼠チブス菌培養液(ビール壺2本)に付、新蕎麥粉1斗、水2—3升(一度煮沸せるもの)の割合にて蠶豆大の團子を作り、野鼠棲息の穴に投入覆土する。(但し以上は耕地16町歩分)

▲モグラ……工業用アルコール5匁、石鹼(アデカ石鹼又は魚油)4匁、ナフタリン4匁の割合で、アルコールを温め、これに石鹼を削り入れ溶かし、ナフタリンを投入して原液を作る。之れに水1斗を加へ稀釋し圃地に撒布する。(原液は密封貯蔵の事)

蠶室消毒法

▲フォルマリン稀釋法

$$\text{原液に混ぜる水量} = \frac{\text{原液}\% - \text{目的稀釋}\%}{\text{目的稀釋}\%}$$

但、標準蠶室撒布量 = 室内面積平方尺に付420cc

" " 稀釋% = 1封度に付水5—6升

▲昇汞水

$$\text{所要昇汞水總量(cc)} = 2100\text{cc} \times \frac{\text{蠶室の總内面積}}{100}$$

$$\text{重量(g)} = \frac{\text{所要昇汞水總量(cc)}}{199}$$

$$\text{所要鹽酸の總容量(cc)} = \frac{\text{所要昇汞水總量(cc)}}{100} + 1.15$$

所要水の總容量 = 所要昇汞水の總量(cc)

— 所要鹽酸の總容量

但、標準消毒用昇汞水 = 昇汞5g + 鹽酸10cc(又ハ食鹽10g)
(0.5%の昇汞水) + 水985cc

標準蠶室撒布量 = 蠶室内面積百平方尺に付2100cc
の0.5%昇汞水(1.1升)

益虫及益鳥

益虫	とんぼ	さしがめ	みちおしへ
	すゆむし	ほたる	すゞばち
	るりはだももが	らくだむし	くつわむし
	げんごろう	ごみむし	うすばかげろう
	うまおひむし	やどりばち	しほやあぶ
	てんとうむし	きりぎりす	あなばち
	はさみむし	くさかげろう	たまごばち
	くびきりばつた	をさむし	ひめばち
	しりあげむし	あしながばち	小蜂、土蜂
	やどりばい	くだまきだまし	くびながばち
かまきり	ひろばかげろう	かつこうむし	
益鳥	もづ	しちうから	よしきり
	ひよどり	めじろ	あかはら
	みそさざい	きつつき	るり
	むくどり	うぐいす	やまがら
	ふくろ	つばめ	ひばり
	くいな	ありすい	よたか
	みみづく	せきれい	ひがら
	こまどり	つぐみ	こがら
	ほととぎす	とび	えなが
	かつこう	たか	きくいたゞき
びんすい	ひだち	せつか	

粳糯米の鑑別法

沃度 0.03%、沃度加里 1 瓦、蒸溜水 100cc (沃度沃度加里液) 又は沃度丁幾 (沃度 0.5 瓦酒精 150cc を蒸溜水 3 倍に稀釋す) 中に米粒を切斷し浸せば、糯米は赤褐色、粳米は藍色を呈す。(但白米は切斷せず)

新古米の鑑別法

▲1. グアヤコール液 (C₇H₈O₂) の 1% 液を蒸溜水 100% に滴下し、供試玄米を該液に浸し、オキシフル (H₂O₂) を同量注加し振盪混和すれば、

新米は 1—2 分間で胚より周圍に亘り濃赤褐色に着色す。

1 年経過の古米は淡赤褐色、2 年以上のものは着色せず。

▲2. 玄米 2 瓦を乳鉢に入れ、蒸溜水 20 cc を加へ磨碎し、水にて浸出し、濾紙で濾過し、濾液を試験管に入れグワイアツク丁幾 (癒蒼木脂を粉末にし 2% の酒精溶液としたもの) 數滴を加へ振盪しオキシフル (H₂O₂) を加へ再び振盪すれば、

新米は濃藍色を呈し、古米は變色せず。

小麥麩質の含有量測定法 (濕麩量)

粉 20 瓦に水 11cc 加へ攪拌し、水中にて澱粉を洗流し手で押し水を出來る丈排除し秤量す。

除虫菊粉の鑑別法

- ▲ 色澤……帶黑色、不鮮明のものは腐敗花の混合品。濃黄、纖維狀のものは黄柏末の混合品。山吹色のものは若花製。濃黄は蕾花製。
- ▲ 舌氣……香氣鼻をつき、甘味氣のものは古品。酸味氣のものは腐品。古臭きは變質品。青臭きものは新品 (青葉の乾きたる匂ひ)。
- ▲ 舌味……單純な苦味あるものは木皮末の混合品。苦味弱く淡白なものは老花製又は莖の混品。苦味爽清粘着力稍強きものは若花製。
- ▲ 良品と惡品…良品は掌上に粉末を擦込み吹けば微細分残り、惡品は黄色となる。
- ▲ 化學的法……粉末に濃硝酸を注加すれば良品は微黄色となるも黄粉を含む惡品は黄褐色となる。

多毛作栽培の一例

▲蔬菜のみの場合

1 年目……蒞穡草(3月上旬—4月下旬)—高苺(3下—5下)—結球甘藍(4上—7上)—苦高苺(4上—7上)—オクラ(7上—10中)—三つ葉(7上—9下)—蒞穡草(9上—10中)—高苺(9中—11下)—廿日大根(10中—11下)—大阪白菜(10上—2下)……以上は10毛作。結球甘藍と高苺、廿日大根と高苺は混作、三つ葉、オクラは間作。

2 年目……ビート—四十日大根—甜菜(在來種)—リーキー—高苺(ニューヨーク)—結球白菜—蒞穡草(在來種)

3 年目……山東菜—蕃茄(ベストオブオール)—高苺—三寸人參—赤丸廿日大根—甘藍(レツトダツチ)—結球甘藍—黒菜

4 年目……山東菜—高苺(メーキング)—まつな—赤丸廿日大根—高苺(ニューヨーク)—結球甘藍—高苺(ボストンマーケット)

▲蔬菜と水稻の場合

1 年目……山東菜—西瓜—高苺—[水稻]—白菜

2 年目……山東菜—南瓜—菜豆—[水稻]—大阪白菜

3 年目……蒞穡草—里芋—高苺—[水稻]—黒菜

4 年目……蒞穡草—[水稻]—豇豆—花柳菜—黒菜

▲蔬菜と麥と水稻の場合

1 年目……[麥]—山東菜—蕃茄—[水稻]—大阪白菜

2 年目……[麥]—山東菜—菜豆—[水稻]—大阪白菜

3 年目……[麥]—蒞穡草—西瓜—菜豆—[水稻]—蒞穡草

4 年目……[麥]—蒞穡草—南瓜—菜豆—[水稻]—蒞穡草

▲山間部の場合

1 年目……山東菜—甘藍—絹菜豌豆—大阪白菜

2 年目……春蒞結球白菜—蒞穡草—北京胡瓜—大阪白菜—大阪黒菜

3 年目……春蒞白菜—蕃茄—蒞穡草—花柳菜—大阪白菜

4 年目……山東菜—西瓜—蒞穡草—花柳菜—大阪白菜—大阪黒菜

根瘤菌の使用法 (綠肥用作物)

▲種子接種法……培養せる根瘤菌を井水にて稀釋し種子と混ぜ直ちに播種する(種子1升到付井水1合)。

▲土壤接種法……根瘤菌に砂又は乾土を混じて圃場に撒布、(根瘤菌1反歩分に付土壤2—3升)但し土壤は同一根瘤菌を有する圃場の土壤を用ひる事。

▲使用の時季……青刈大豆は4月、ザートウイツケンは10月—12月中、曇天の日又は夕方行ふ事。

▲根瘤菌の性質……生存最適温度 C 18°—28°。致死點(熱) C 60°—62°熱湯火氣に近づけない事、但し直射日光には相當抵抗力有り。

酸性土壤の簡易識別法

▲合理的栽培法にも不拘、根の發育不良で新芽、葉莖萎縮し草丈伸長せず、分蘗少き場合。

▲オホバコ、キイチゴ、スギナ、ヒメスイバ等の雜草繁殖せる土地。

▲大豆、小豆、菜豆、豌豆、稗麥、紫雲英、高苺、茄子、蒞穡草の生育不良地。

以上の場合は概ね土壤酸性。殊に蒞穡草を一作して其の生育良否に依り識別するも又一法。

地力増進法

▲土壤を深耕し、客土又は燒土を行ふ事。

▲特に有機質肥料(堆肥等)を多く施す事。

▲適度の石灰質肥料を併用する事。

肥料の眞價

▲肥料の眞價 = a 含有成分量 × a の 1 貫匁當り標準價
+ b " × b の " + c " × c の "

販賣肥料市價廉否の計算法

肥料市價廉否計算上の三要素比率は N=5; P₂O₅ =1, K=1,

$$\frac{\text{肥料一定量の市價}}{\text{肥料百分中の } N \times 5 + P_2O_5 \times 1 + K \times 1}$$

肥料の眞價と市價 (市價比率小なる程廉し)

$$\frac{\text{市價}}{\text{眞價}} \dots\dots \text{眞價 1 に対する價價比率}$$

自給肥料價格の計算法

$$\begin{aligned} \text{▲窒素成分價格} &= \left(\frac{\text{硫安 1 噸當りの價格}}{\text{硫安 1 噸中に含む } N \text{ の重量}} \right. \\ &+ \left. \frac{\text{大豆油粕 1 枚當り價格} - \text{大豆油粕 1 枚中に含む } P_2O_5 \text{ の價格}}{\text{大豆油粕 1 枚中に含む } N \text{ の重量}} \right) \times 2 \end{aligned}$$

$$\text{▲磷酸の成分價格} = \frac{\text{過磷酸石灰 1 噸當り價格}}{\text{過磷酸石灰 1 噸中に含む水溶性磷酸の重量}}$$

$$\text{▲加里の成分價格} = \frac{\text{硫酸加里 1 噸當り價格}}{\text{硫酸加里 1 噸中に含む水溶性加里的重量}}$$

貨車積込の肥料量 (貨車 10 應當り)

大豆粕(丸玉 46 斤のもの).....	362 枚
撒豆粕(上目 10 貫入).....	261 噸
菜種粕(上目 100 斤入).....	166 噸
" (丸玉 4 貫).....	650 個
棉實粕(上目 125 斤入).....	133 袋
魚肥(北海大俵上目 25.6 貫).....	102—104 俵
過磷酸石灰(正 7.5 貫入).....	334 噸
" (正 10 貫入).....	250 噸
硫酸アムモニア(正 10 貫入).....	250 噸
" (26 貫入袋).....	100 袋
石灰窒素(6 貫罐入).....	416 罐
" (6 貫袋入).....	440 袋
智利硝石(24.5 貫袋).....	110—112 袋
硫酸加里(27 貫袋).....	100 袋
配合肥料、化成肥料(正 10 貫).....	230 噸

註 1 噸 = 266.67 貫、故に貨車 10 應 = 約 2 666.7 貫

堆肥床の標準面積

- ▲堆肥床面積は耕地 2 町歩に付 6 坪。
- ▲堆肥床の勾配は 6 尺に付 1—1.5 寸の傾斜。
- ▲肥溜の面積は以上を標準にすれば 3 尺立方にて可。

厩肥の重量減の計算

$$\begin{aligned} \text{▲厩肥の堆肥への重量減} &\left\{ \begin{array}{l} \text{新鮮堆肥} = \text{原重量} \times 0.8 \text{ 又は } 0.9 \\ \text{中熟堆肥} = \text{新鮮堆肥} \times \frac{2}{3} \\ \text{完熟堆肥} = \text{新鮮堆肥} \times \frac{1}{2} \text{ 又は } \text{中熟堆肥} \times \frac{3}{4} \end{array} \right. \end{aligned}$$

▲一立方坪の重量(水分 75% として自然沈定せる堆肥)

新鮮堆肥 =	300 貫 — 600 貫
中熟 " =	600 " — 800 "
完熟 " =	800 " — 1000 "

堆肥の容積重量の計算法

- ▲立方形に堆積の場合.....體積 = 高さ × 長さ × 幅
- ▲圓筒形に堆積の場合.....體積 = 直徑² × 0.785 × 高さ
- ▲圓錐形に堆積の場合.....體積 = $\frac{(\text{底邊の直徑})^2 \times 0.785 \times \text{高さ}}{3}$

註 堆肥の重量は通常 1 立方尺に付 4 貫

家畜の生産する新鮮厩肥量

▲飼料より算出する場合

$$\text{新鮮厩肥量} = \left(\frac{\text{飼料中乾物量}}{2} + \text{藁草中乾物量} \right) \times 4$$

▲家畜の生體量より算出する場合

$$\text{新鮮厩肥量} = \left(\frac{24}{2} + \text{藁草中乾物量} \right) \times 4$$

但し此の新鮮厩肥量は家畜生體量 1 千貫に付 1 日に生産せられる量。

尙、藁草と飼料との乾物量の關係に依り下の如く異なる。

▲藁草と飼料の等しきとき..... $(\frac{24}{2} + 24) \times 4 = 144$ 貫

▲藁草 3, 飼料 4, 即ち $(\frac{3}{4})$ のとき..... $(\frac{24}{2} + 24 \times \frac{3}{4}) \times 4 = 120$ 貫

▲藁草 2, 飼料 3, 即ち $(\frac{2}{3})$ のとき..... $(\frac{24}{2} + 24 \times \frac{2}{3}) \times 4 = 112$ 貫

▲藁草 1, 飼料 2, 即ち $(\frac{1}{2})$ のとき..... $(\frac{24}{2} + 24 \times \frac{1}{2}) \times 4 = 96$ 貫

註 { 24 は生體量 1000 貫に給與する平均乾物量。
4 は新鮮厩肥中の乾物量は平均 25 % なるが爲。 }

▲ 1 ケ年 1 頭當りの生産標準厩肥量(新鮮)

(牛=2800 貫 馬=2100 貫 豚=360 貫 羊=90 貫 兎=45 貫)

▲ 鶏羽 1 ケ年當り標準産糞量(成鶏の場合)

乾糞 8—10 貫 生糞 16—20 貫 (1 日=60 匁)

▲ 蟻量 1 匁の糞渣生産量 (春蟻普通育の場合)

平均 30 貫 (但秋蟻は春蟻の 20 % 減)

フレームの標準寸法

▲ 木框.....巾 4 尺、長さ 12 尺、高さ(前 8 寸、後 1.5 尺)

用材は杉の 1.1 寸板、白ペンキ 2 回塗布。

▲ 硝子障子.....4 枚。1 枚の寸法は長さ 4.2 尺、巾 3 尺

1 枚に付ガラス 32 枚(巾 1.3 尺長さ 1 尺のもの)

▲ 藁菰と萱苔.....藁菰 5 枚。長さ 7 尺、巾 4 尺(下に 3 枚、上 2

枚重ねる) 萱苔 6 枚。長さ 5 尺、巾 2.5 尺。

(一通り 3 枚宛 2 列に覆ふ事)

醸熱物標準配合量 (以上のフレーム 1 框に付)

▲ 厩肥を主とするもの.....新鮮厩肥 80 貫、藁 10 貫、水 5 荷、醸熱

物の厚さ約 1.2 尺

▲ 藁を主とするもの.....稻藁 20 貫、米糠 3 斗、人尿 5 荷、水 15 荷、醸熱物の厚さ 1.2 尺

▲ 乾草を主とするもの.....乾草 25 貫、落葉 10 貫、米糠 1.5 斗、水 12 荷、醸熱物の厚さ 1.3 尺

▲ 紡績屑を主とするもの.....紡績屑 40 貫、藁 12 貫、水 12 荷、醸熱物の厚さ 0.9 尺

家畜の種付と辜丸割去の適期

▲ 牛.....交尾適齡期は満 2 歳頃(牝牡共)

牝の辜丸割去は生後 6—9 ケ月目(但役用牛)

“ “ 6—8 週間目(但肉用牛)

鼻環は生後 15—20 ケ月目に申す

▲ 馬.....交尾適齡期は 4 歳以上(適期は春期)

駒の辜丸割去は明 3 歳の春期より夏期

▲ 豚.....交尾の適齡期は満 1 歳

仔豚の辜丸割去又は卵巢除去は生後 3 週間目

▲ 羊.....交尾の適齡期は 2 歳(適期は秋期)

牡 1 頭に付牝 50 頭内外の配屬

辜丸割去は生後 3 週間目

剪毛期は 4—5 月

▲ 兎.....交尾の適齡期は生後 7—10 ケ月目より。

産後 4 週間は交尾不可、分娩は年 4 回位が適當。

家畜管理可能頭數 (男一人に對する家畜頭數)

乳牛.....15—18 頭

仔豚.....40—50 頭

肥育用牡牛.....10—14

繁殖用牝豚.....12—20

若牛.....24—36

肉用豚.....15—25

牧牛.....32—54

牧豚.....100

牝羊.....150 200

飼料調製.....30—50
(大家畜の爲)

肉羊.....250—500

家禽.....500—1000 羽

苗木植付数算出法

$$\triangle \text{苗木数} = \begin{cases} \frac{\text{造林地面積}}{\text{苗間距離} \times \text{畦間距離}} \dots\dots [\text{矩形の場合}] \\ \frac{\text{造林地面積}}{(\text{苗間距離})^2} \dots\dots [\text{正方形の場合}] \\ \frac{\text{造林地面積}}{(\text{苗間距離})^2} \times 1.155 \dots\dots [\text{正三角形の場合}] \end{cases}$$

苗木植付距離算出法

$$\begin{aligned} \triangle \text{畦間距離} &= \frac{\text{造林地面積}}{\text{苗間距離} \times \text{苗木数}} \dots\dots [\text{矩形の場合}] \\ \triangle \text{苗間距離} &= \frac{\text{林造地面積}}{\text{畦間距離} \times \text{苗木数}} \dots\dots [\text{矩形の場合}] \\ \triangle \text{邊長} &= \sqrt{\frac{\text{造林地面積}}{\text{苗木数}}} \dots\dots [\text{正方形の場合}] \\ \triangle \text{邊長} &= 1.0745 \times \sqrt{\frac{\text{造林地面積}}{\text{苗木数}}} \dots [\text{正三角形の場合}] \end{aligned}$$

材積測定法 (實積)

$$\triangle \text{角材} \begin{cases} \text{尺} = \frac{(\text{木材の巾} \times \text{厚さ} \times \text{長さ}) \text{尺}}{12} \\ \text{石} = \frac{(\text{木材の巾} \times \text{厚さ} \times \text{長さ}) \text{尺}}{10} \\ \text{才} = \frac{(\text{木材の巾} \times \text{厚さ} \times \text{長さ}) \text{尺}}{120} \end{cases}$$

立方米 = (木材の巾 × 厚さ × 長さ) 米

▲丸太材

フーベル氏求積法

材積 = 中央横断面積 × 材の長さ

中央横断面積 = $\frac{\text{周囲}^2}{4r} = 0.0796 \text{ 周囲}^2$

スマリアン氏求積法

材積 = $\frac{\text{末口断面積} + \text{本口断面積}}{2} \times \text{材の長さ}$

横断面積 = $\text{直径}^2 \times \frac{r}{4} = 0.7854 \text{ 直径}^2$

(層積) 柵 = $\frac{\text{堆積材の長さ} \times \text{巾} \times \text{高さ}}{103 \text{ 立方尺}}$

立木材積測定法 (樹間形数は下の形数表利用)

▲材積 = 樹の高さ × 地上 1.2m の横断面積(胸の高さ) × 樹間形数

樹高	形数	樹高	形数	樹高	形数
尺		尺		尺	
5	0.636	14	0.521	23	0.474
6	0.614	15	0.514	24	0.470
7	0.596	16	0.503	25	0.465
8	0.531	17	0.502	26	0.463
9	0.568	18	0.497	27	0.459
10	0.556	19	0.491	28	0.456
11	0.546	20	0.487	29	0.453
12	0.537	21	0.482	30	0.450
13	0.529	22	0.479		(形数表)

森林の材積測定法

▲每木法

全林木總底面積 = (a直径² × 圓積率 × a木本數) + (b...) + (c...)

平均底面積 = $\frac{\text{全林木總底面積}}{\text{全林木本數平均直径}} = \sqrt{\frac{\text{平均底面積}}{\text{圓積率}}}$

全林木材積 = $\frac{\text{全林木底面積總計}}{\text{樣木底面積合計}} \times \text{樣木の材積合計}$

(樣木とは平均直径近似の直径の數本撰出せるもの)

▲標準地調査法

全林木材積 = 標準地内の材積 × $\frac{\text{全林面積}}{\text{標準地面積}}$

(標準地内の林積は每木法にて計算す)