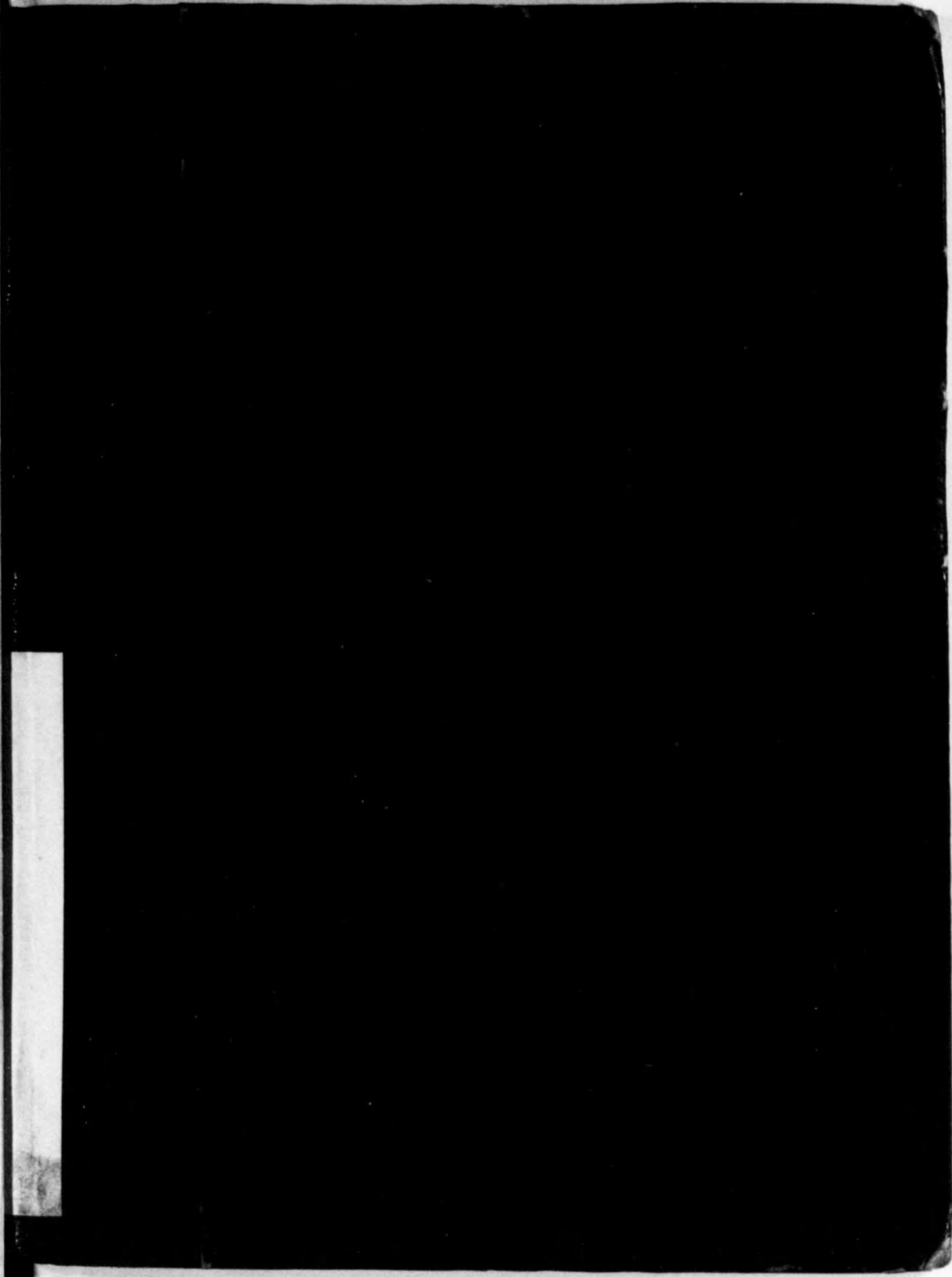


始



142
108

農業年鑑

昭和十六年



東京・京橋

國勢社版

142
108

「國勢グラフ」編集部編纂

農業年鑑

昭和十六年



東京・京橋

國勢社版

は し が き

昭和十四年の端境期に米穀の不足は大問題となつた。米の自給自足だけは大丈夫だと安心してゐただけに、この問題が國民に與へた心理的打撃は大きかつた。

此の米穀問題を契機として事變後漸く忘れかけられんとしてゐた「兵農兩全」の重要性が新しい角度より見直される様になつて來た。農業問題が國土計畫との關係に於て益々その重要性を現はしつゝあるのが我國の現状であらう。

○ ○ ○

本書は巷間に見受ける厯大な型の農業年鑑とは全然その内容を異にしてゐる。即ち農業技術に關するものと、農業經濟に關するものとを巧に組み合はせ、統計表・一覽表・農家メモ・圖表の四部門に分けた。この四部門の綜合によつて日本農業の現勢と農業技術の要點を充分に理解し得ると信ずる。卷末の農業七十年史は明治初年よりの我農業の發展過程を判り易い表に纏めたものである。學生諸君が本書を座右に備へ教師諸賢が之を適當に授用する事により得る所大なるものがあらう。

農林統計讀本

農林省統計官 長畑健二著

農林統計は農業關係者は勿論、苟も統計を利用する者には除外出來ないものであるが、本書は全國農林統計の指導者として多年現職にある著者が、その案内書として如何にして調査され蒐計されるかを詳細平易に解説したものである。農林統計を眞に理解せんとするものにとつて必讀の書と信ずる。

國勢社版 定價五十錢 送料六錢

農業年鑑目次

圖 表

農業の範圍……………7
 農業經營の循環……………8
 米の用途……………9
 大豆の木……………10
 牛乳の木……………11
 蔬菜栽培圖……………12—15
 青果物の出廻期……………16
 肥料配合圖……………17

純系分離圖……………18
 藥劑の調整……………19
 内地農家戸數と内外地
 の耕地面積……………20
 本邦農作收入と農産物
 生産指數……………21
 本邦の米生産高・供給
 高消費高累年……………22

統 計

各地の平均氣温……………24
 各地の平均濕度……………24
 各地の降水總量……………25
 内地土地利用累年……………26
 列國の土地利用……………26
 内地の耕地種類別面積……………27
 列國の耕地利用……………27
 道府縣別耕地面積……………28
 朝鮮の耕地面積……………30
 臺灣の耕地面積……………30
 道府縣別農家戸數……………31
 内地の耕地面積廣狹別
 農家戸數……………32
 内地の專業及兼業別農

家戸數……………32
 朝鮮の農家戸數……………33
 臺灣の農家戸數……………33
 道府縣別農産物生産額……………34
 種類別農産物總生産額……………35
 内地米産額累年……………35
 道府縣別米産額……………36
 朝鮮及臺灣の米産額……………37
 内地の米需給累年比較……………38
 朝鮮の米需給……………38
 臺灣の米需給……………39
 昭和14年麥類産額府縣別……………40
 内地小麥産額累年……………41
 内地小麥の需給……………41

内地燕麥産額累年……………42
 臺灣麥類産額……………42
 朝鮮麥類産額……………43
 主要食用作物産額府縣別……………44
 内地主要食用作物産額
 累年……………46
 内地甘藷の需給……………47
 内地馬鈴薯の需給……………47
 内地蔬菜産額累年……………48
 主要府縣の蔬菜産額……………50
 臺灣主要蔬菜類産額……………50
 朝鮮主要蔬菜類産額……………51
 内地果實産額累年……………52
 内地果樹苗種別産額……………53
 主要府縣の果實産額……………54
 朝鮮果實産額道別……………55
 臺灣主要果實産額州別……………55
 内地工藝作物産額府縣別……………56
 朝鮮主要工藝作物産額……………58
 内地工藝作物産額累年……………60
 臺灣主要工藝作物産額……………61
 世界棉花産額……………62
 世界砂糖産額……………62
 綠肥作物産額累年比較……………63
 綠肥作物産額主要府縣別……………63
 最近三ヶ年平均主要販
 賣肥料需給……………64

内地販賣肥料卸賣價格……………65
 内地自給肥料の消費額……………65
 桑園面積及反當收繭府
 縣別……………66
 桑園面積累年比較……………67
 蠶種製造及合格數……………67
 蠶種掃立數量累年比較……………67
 繭産額府縣別……………68
 繭産額累年比較……………69
 世界の繭及生絲産額……………69
 内地家畜頭數府縣別……………70
 家畜頭數累年比較……………72
 家畜の屠殺・斃死・生産……………72
 耕作用牛馬頭數……………72
 種牡馬の頭數……………73
 乳牛と搾乳業……………73
 養鶏及産卵府縣別……………74
 本邦の養鶏及養鶩……………75
 本邦の養蜂……………75
 朝鮮及臺灣の家畜と鶏數……………76
 列國の家畜數……………77
 家畜保險年度別事業概況……………78
 牛馬一頭當保險危險率……………78
 本邦林野面積府縣別……………79
 森林の蓄積……………80
 内地用材伐採高樹種別……………81
 木材伐採高府縣別……………82

内地用材需給……………84
 本邦木材パルプ供給量…84
 内地木炭産額府縣別…85
 内地林野産物産額累年…86
 内地製茶産額及茶園…86
 茶園面積及製茶産額主
 要府縣別……………87
 内地茶需給……………88
 植物油の産額……………88
 大豆油の需給……………89
 農業關係品輸出入總額
 累年……………89
 農業關係品輸出入品別…90
 輸出有望なる農家生産
 物の輸出額……………91
 蔬菜類の商品化割合…92
 青果物生産者手取金の
 小賣價格に對する割合…92
 深川正米標準相場…93
 朝鮮米及臺灣米相場月
 別……………93
 大麥及小麥卸賣價格…94
 大豆卸賣價格……………94
 小豆卸賣價格……………94
 畜産物價額……………95
 農業機具の種類別普及
 臺數……………96

農業労働の組織別分配 100
 一戸當農家資産…………… 100
 農業總收入と經營費と
 農業所得…………… 101
 農家一戸當平均家計費 102
 農家の總所得に對する
 家計費(諸負擔)の割合 103
 農家經濟調査の一戸當
 負擔…………… 103
 農村一村當の租稅負擔 104
 田畑反當り租稅負擔… 104
 自作者の米生産費及反
 當り收入…………… 105
 農村公租負擔狀況
 累年比較…………… 106
 桑葉一反歩當生産費… 107
 上蘭十貫當生産費… 107
 麥類生産費…………… 108
 小作爭議原因と要求事
 項別件數…………… 109
 小作爭議と參加人員… 110
 小作爭議結末内譯件數 110
 小作調停と結末内譯件
 數…………… 110
 産業組合數及組合員數 111
 米用途別消費額…………… 111
 雜穀類の用途別…………… 112

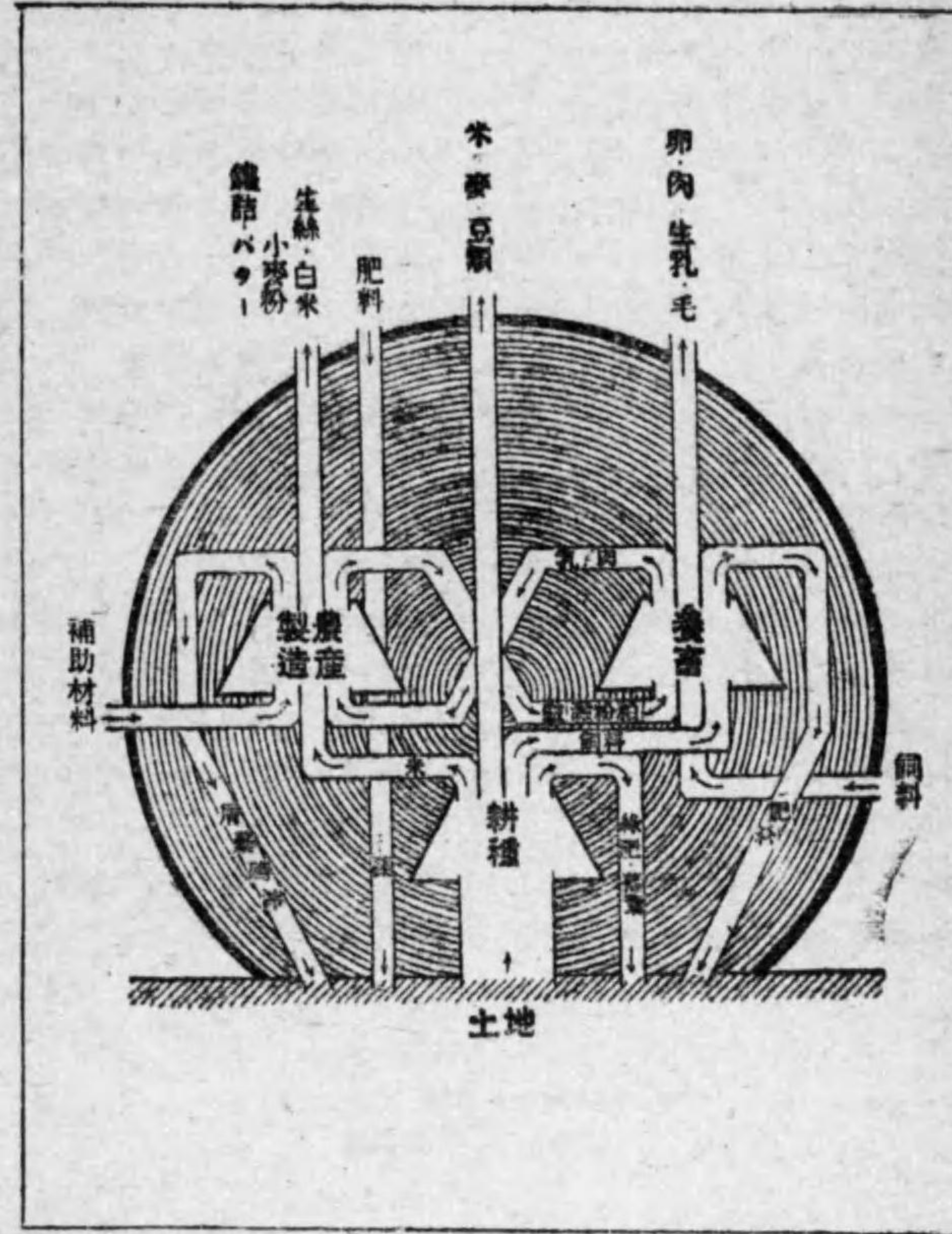
一 覽 表

主要食用作物栽培表… 114
 農作物の氣象抵抗度… 114
 農作物の嫌地性…………… 116
 作物の酸性抵抗度…………… 116
 選種液調合量…………… 117
 水稻品種府縣別…………… 118
 麥類の品種…………… 122
 苗代の反當所要坪數と
 種子量…………… 125
 種子の新舊肉眼鑑定… 126
 蔬菜・工藝・綠肥作物の
 重量及容量…………… 127
 蔬菜作物栽培表…………… 128
 蔬菜促成栽培表…………… 130
 蔬菜軟化栽培表…………… 131
 蔬菜の所要苗床面積… 131
 工藝作物栽培表…………… 132
 工藝作物品種表…………… 134
 果樹優良品種一覽表… 135
 果樹栽培一覽表…………… 136
 主要果樹標準施肥量… 138
 花卉栽培表…………… 139
 綠肥作物栽培表…………… 140
 主要肥料三成分含有量 140
 主要肥料の肥効率… 142
 主要作物の肥料吸收率 142
 自給肥料標準價格… 143
 地質別土性別の土壤平
 均成分…………… 144
 土壤の分類一覽表… 144
 家畜品種一覽表…………… 146
 家畜の標準飼料量… 148
 主要飼料種別成分表… 149
 家畜の交尾と妊孕期間 149
 主要作物害蟲及病害一
 覽表…………… 150
 病蟲害防除主要藥劑表 152
 主要木材用途一覽表… 153
 春蠶飼育表…………… 154
 造林用主要林木種子數
 量換算表…………… 155
 主要蠶品種一覽表… 156
 春蠶體量增加割合… 157
 蠶期別蠶座擴張面積… 157
 フォルマリン撒布量… 158
 昇汞蠶室稀釋撒布量… 158
 主要農事作業功程… 159
 脫殼・搗搗・麥扱能率… 159
 穀物の重量容量換算表 160
 農家年中行事…………… 161

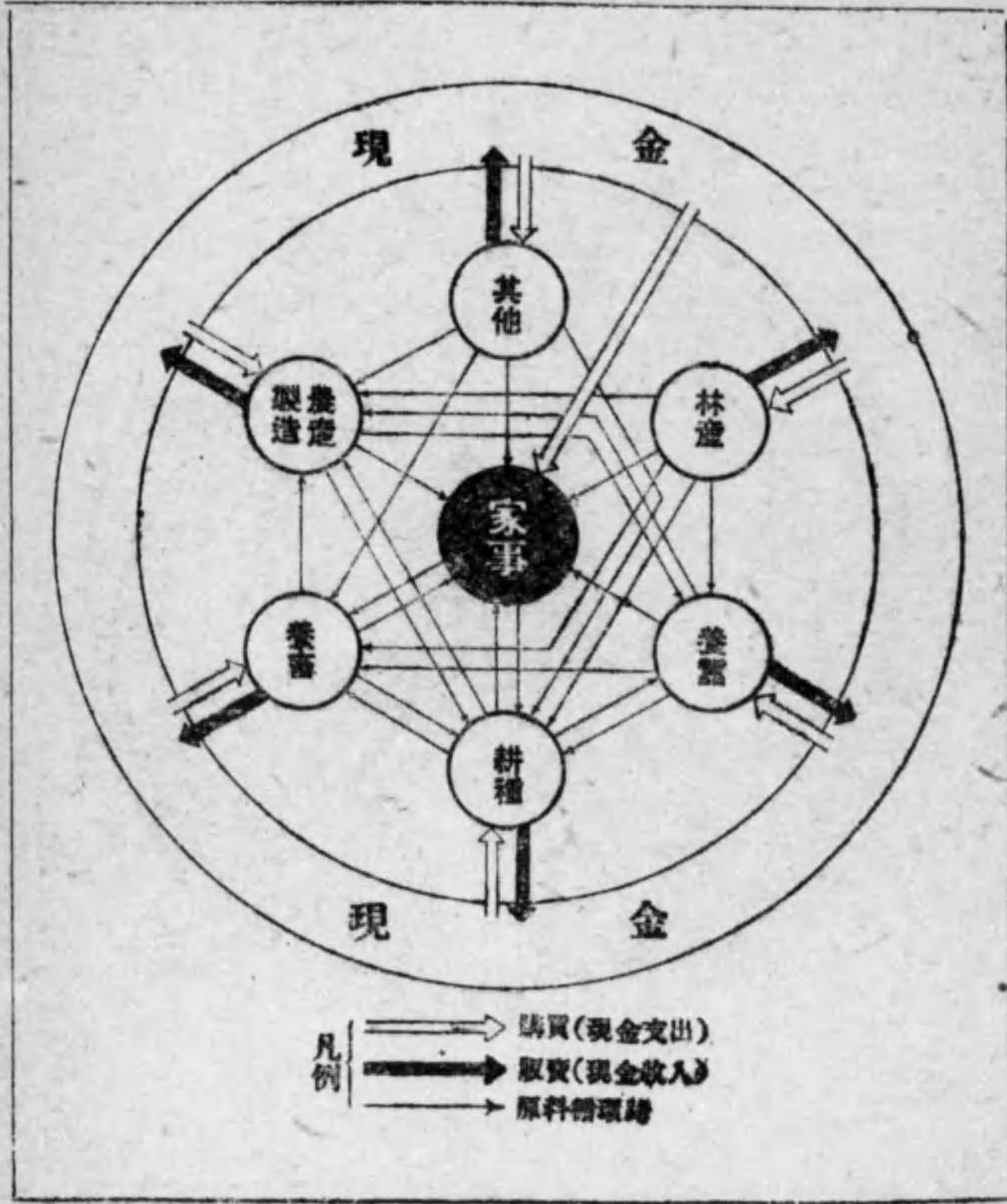
農家メモ

穀類の加工歩留……………	171	貨車積込の肥料量……………	183
其他作物の加工歩留…	172	堆肥床の標準面積……………	183
作物種子の消毒法……………	173	厩肥の重量減の計算……………	184
野鼠とモグラ駆除法……………	174	堆肥容積重量の計算法……………	184
蠶室消毒法……………	175	家畜の生産する新鮮厩肥量……………	184
水田灌溉用水量……………	176	フレームの標準寸法……………	186
除虫菊粉の鑑別法……………	176	醸熱物標準配合量……………	186
益虫及益鳥……………	177	苗木植付數算出法……………	187
新古米の鑑別法……………	178	苗木植付距離算出表……………	187
粳糯米の鑑別法……………	178	材積測定法……………	187
小麥麸質含有量測定法……………	178	立木材積測定法……………	188
多毛作栽培の一例……………	179	森林の材積測定法……………	189
酸性土壤の簡易識別法……………	180	家畜管理可能頭數……………	189
根瘤菌の使用法……………	181	廿四節其他……………	190
地力増進法……………	181	農家の農業所得……………	191
肥料の眞價……………	181	生産費の計算……………	192
肥料市價廉否計算法……………	182	家畜の種付と去勢適期……………	194
肥料の眞價と市價……………	182	農事七十年史……………	195
自給肥料價格の計算法……………	182		

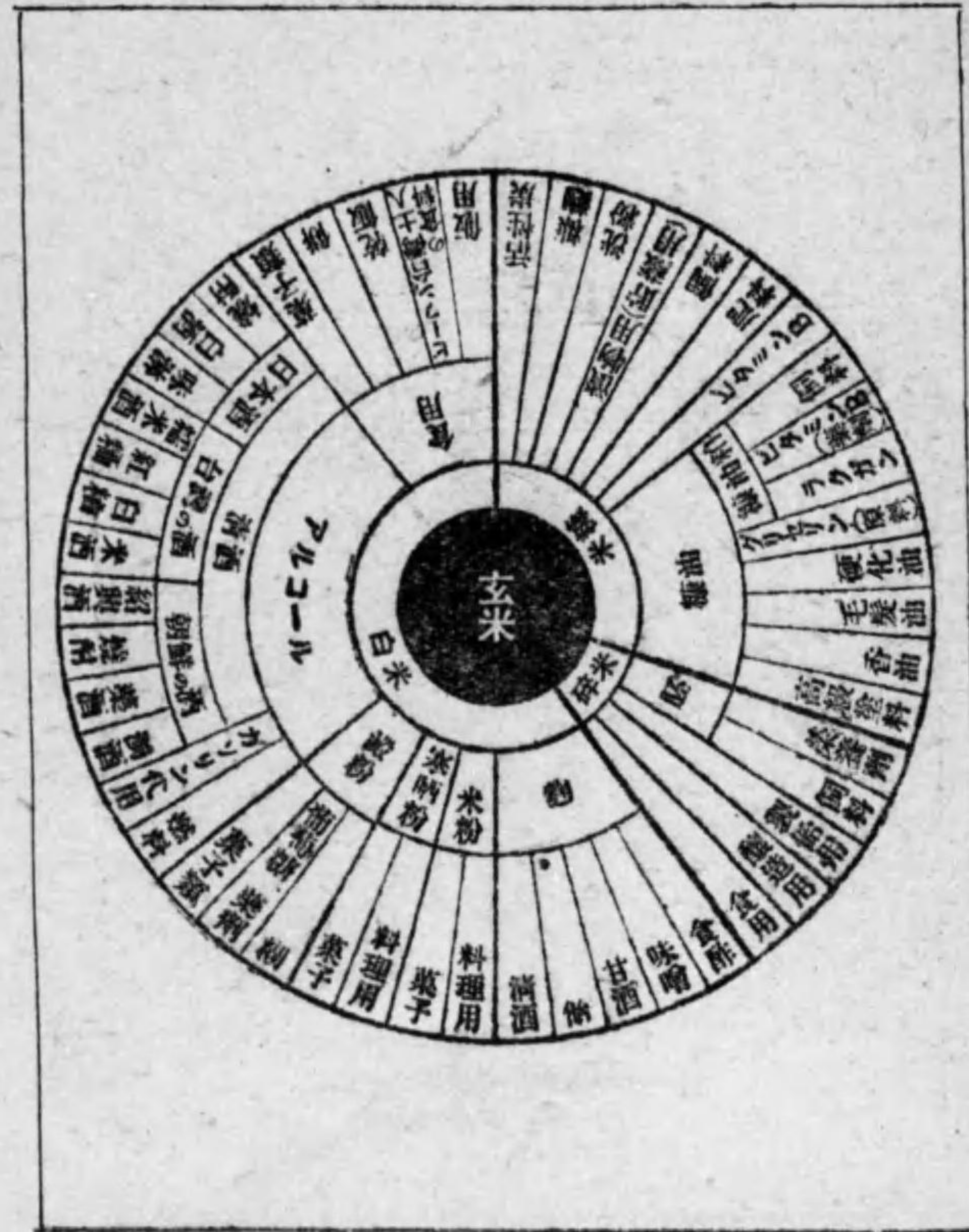
農業の範圍



農業經營の循環



米の用途



蔬菜栽培圖 (1)

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
大根	春用 二年子												
	夏用 夏大根												
	秋用 夏大根												
	初冬用 宮庭方領												
	晚冬用 時無大根												
燕青	春夏用 時無大根												
	秋用 時無大根												
	冬用 時無大根												
胡蘿蔔	夏用 三寸人參												
	冬用 三寸人參												
牛蒡	夏用 三寸人參												
	冬用 三寸人參												
甘藷	早熟 早生種												
	秋用 源氏川越												
馬鈴薯	夏用 各種												
	秋用 各種												
芋	夏用 赤芽												
	冬用 白芋 磨芋												
蔥	秋用 中葱 近江												
	冬用 各種												
蔥類	夏用 紫玉葱 黃白色各種												
	冬用 黃白種												

凡例 播種期 ■■■■■ 植付期 ■■■■■ 收穫期 ■■■■■

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												
	夏用 薤												
韭菜	露地 韭												
	促成一回 各種												
土當歸	春用 各種												
	促成一回 寒ウド												
茗荷	春用 各種												
	秋用 寒ウド												
花椰菜	露地 普通種												
	夏用 夏茗荷												
菜類	秋用 普通種												
	冬用 各種												
莖菜	春用 水菜 高菜												
	同上 水菜 變知白菜												
莖菜	夏用 白菜												
	秋用 長崎白菜												
莖菜	冬用 各種												
	結球 各種												
莖菜	秋用一回 各種												
	冬用 各種												
莖菜	春用一回 各種												
	播種 在來種												
菠薐草	春用 同上												
	夏用 時無西洋種												
菠薐草	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	サクセンシヨウ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	秋用	豊田早生	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	冬用	パンダゴ サクセンシヨウ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
苜蓿	春用	在來種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	夏用	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	秋用	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
茼蒿	春用	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	秋用	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	冬用	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
款冬	蔕葉	八頭蔕	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	促成	早生蔕	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	早熟	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
紫蘇	促成	赤紫蘇	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	葉紫蘇	赤青紫蘇	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
野蜀葵	促成	在來種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	系三葉	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
セリ	春用	ソウメイ ホワイト	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	秋用	ホワイト ブルー	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
胡瓜	早熟	飾成種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	普通	各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	抑制	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
南瓜	秋胡瓜	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	促成	早生蔕 草生小蔕	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	促成	アリアナ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
トマト	普通	各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	抑制	アリアナ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
冬瓜	促成	早生種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	普通	各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
西瓜	同上	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	同上	同上	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
甜瓜	抑制	早生種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	促成	伏見	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
蕃椒	普通	各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	乾燥用	八房鷹瓜	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
菜豆	半成	蔓無各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	普通	各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
蠶豆	抑制	蔓無各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	促成	蔓無種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
大豆	普通	蔓性各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	秋用	秋豆	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
黑豆	普通	各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	半成	福羽	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
萵苣	普通	各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	晚熟	シロホ オリーブ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
メロン	夏用	各種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	秋用	パキ パキ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
豚豆	冬用	パキ パキ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	促成	野生種	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

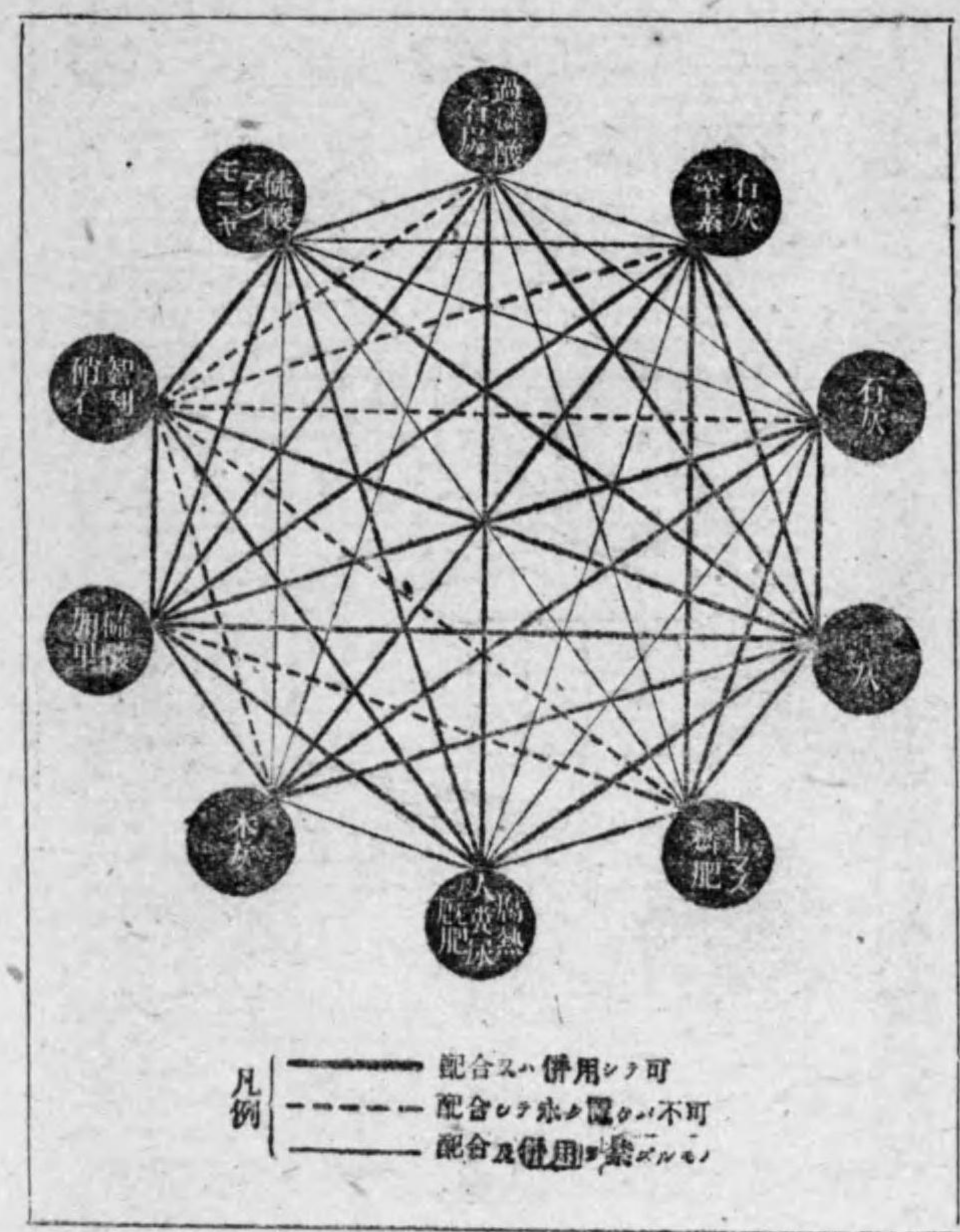
凡例 播種期 ■■■■■ 植付期 ■■■■■ 收穫期 ■■■■■

青果物の出廻期

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
葱												
小松菜												
唐菜												
京菜												
蕪菜												
甘藍												
白菜												
三ツ葉												
茄子												
南瓜												
冬瓜												
胡瓜												
西瓜												
甜瓜												
菜豆												
大豆												
綠豆												
黑豆												
蚕豆												
豌豆												
四季豆												
八ツ頭												
大根												
青大根												
人參												
牛蒡												
蓮藕												
山藥												

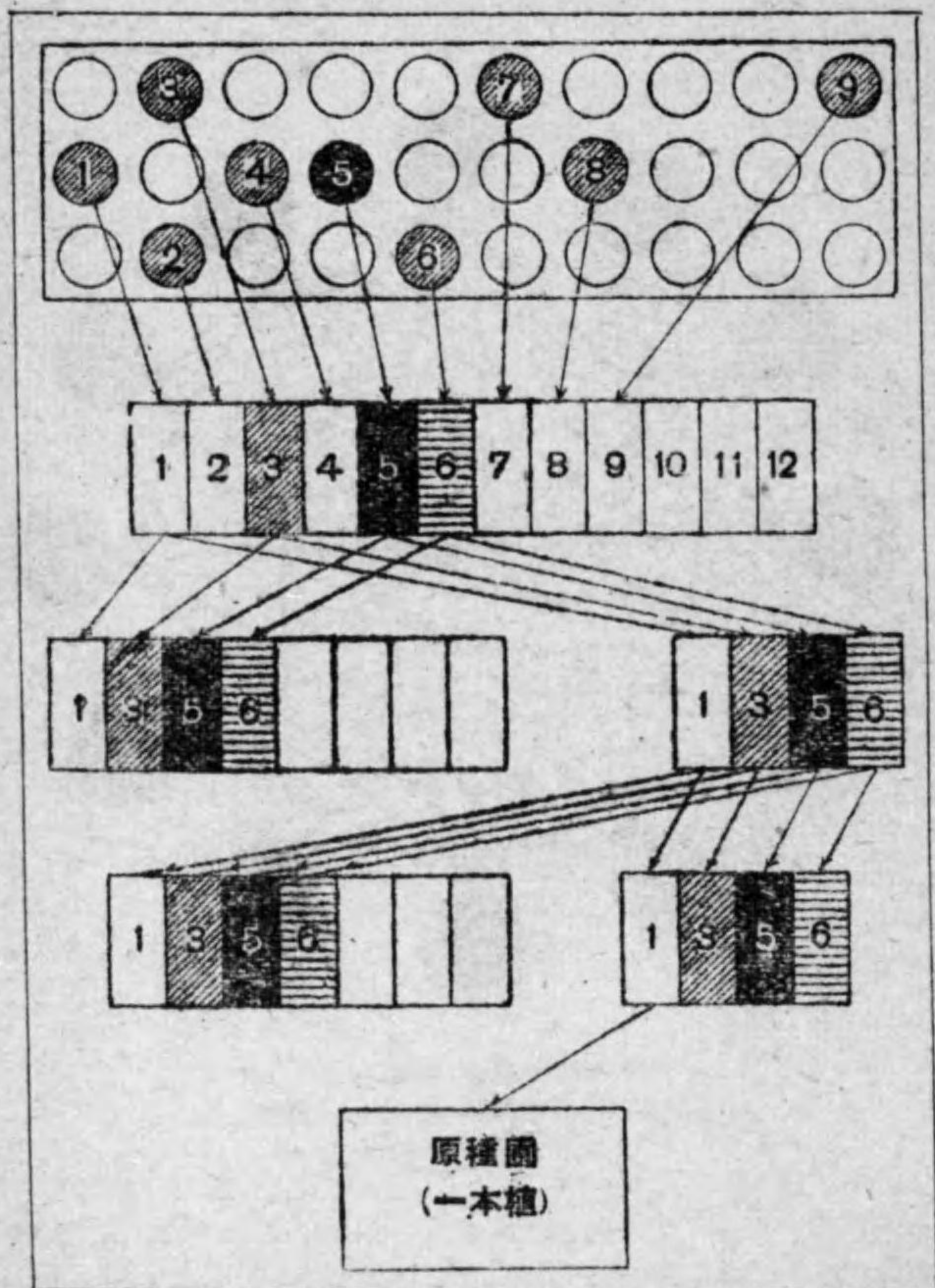
凡例 ○出廻最盛期 ●出廻期間 ○○完成品

肥料配合圖



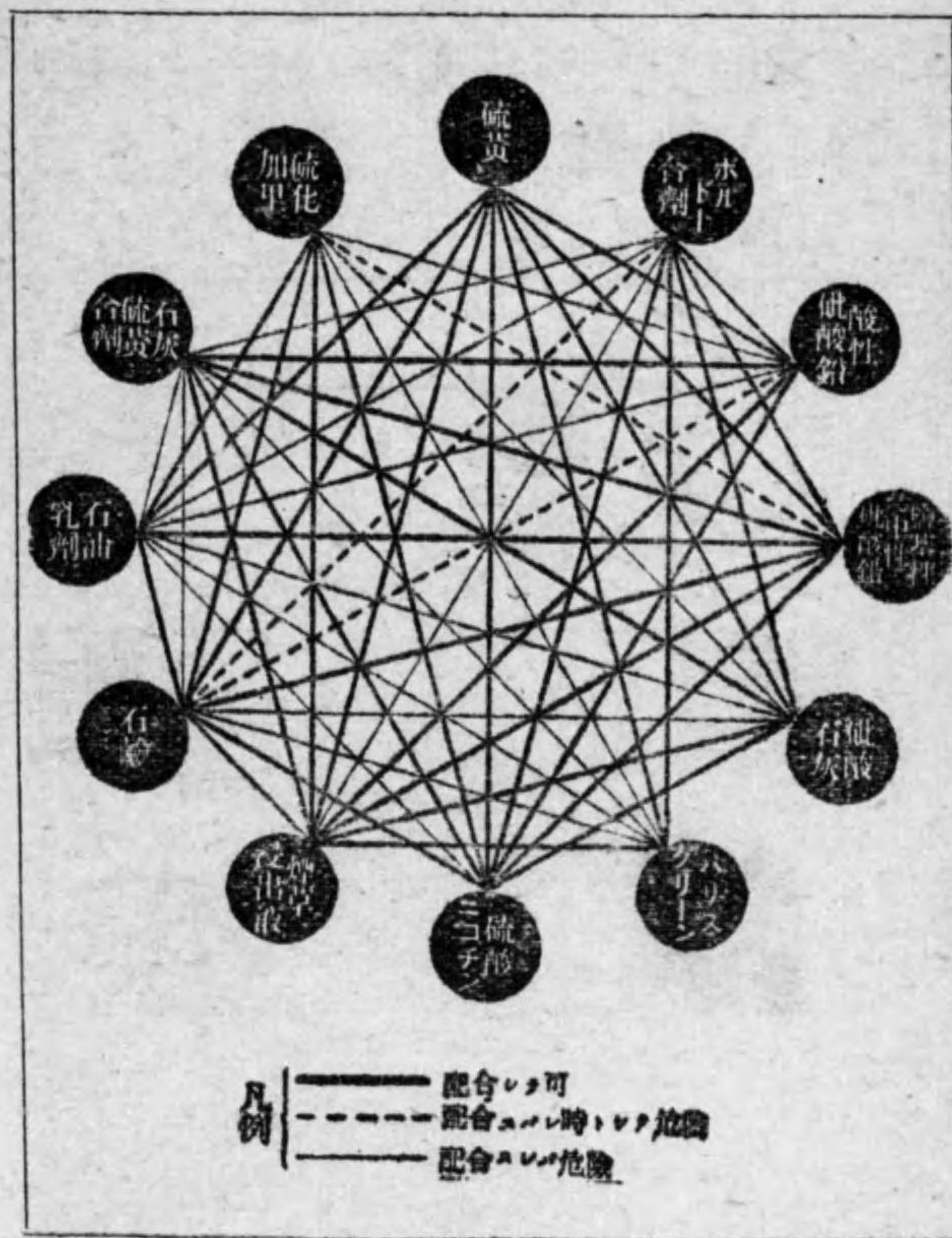
純系分離圖

(例……稻)



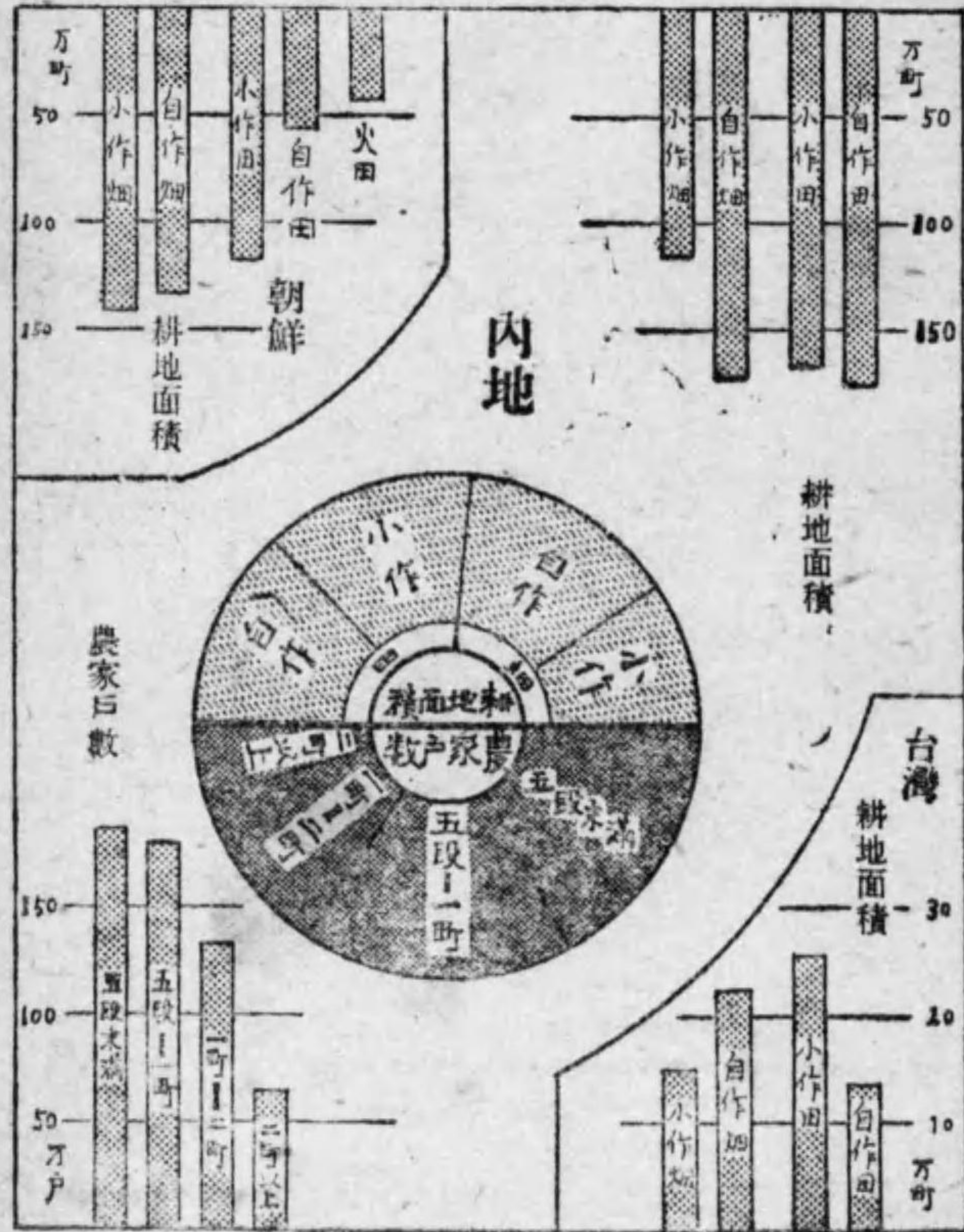
藥劑の調整

(殺菌殺虫劑配合の適否)



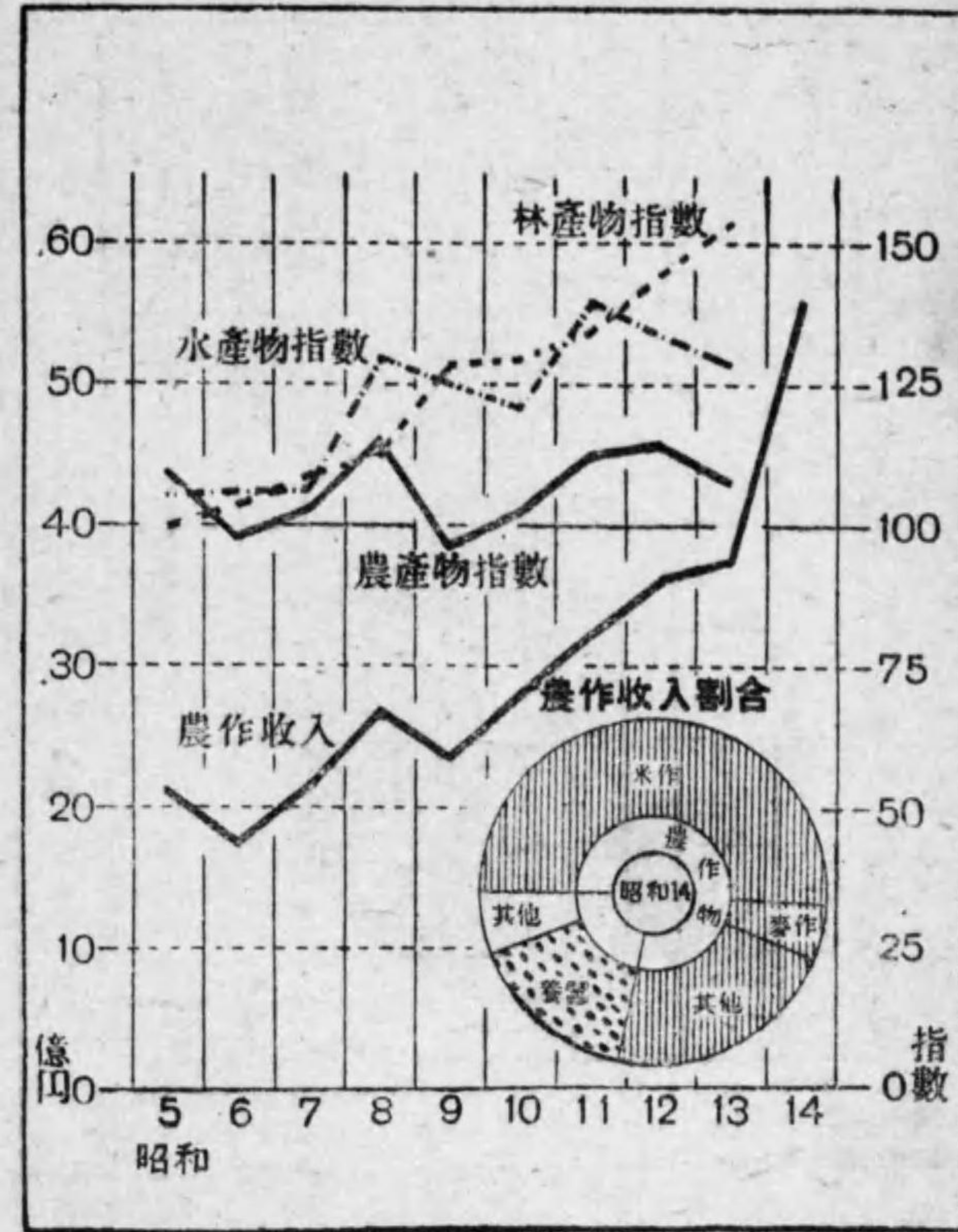
内地農家戸数と内外地の耕地面積

(昭和13年)

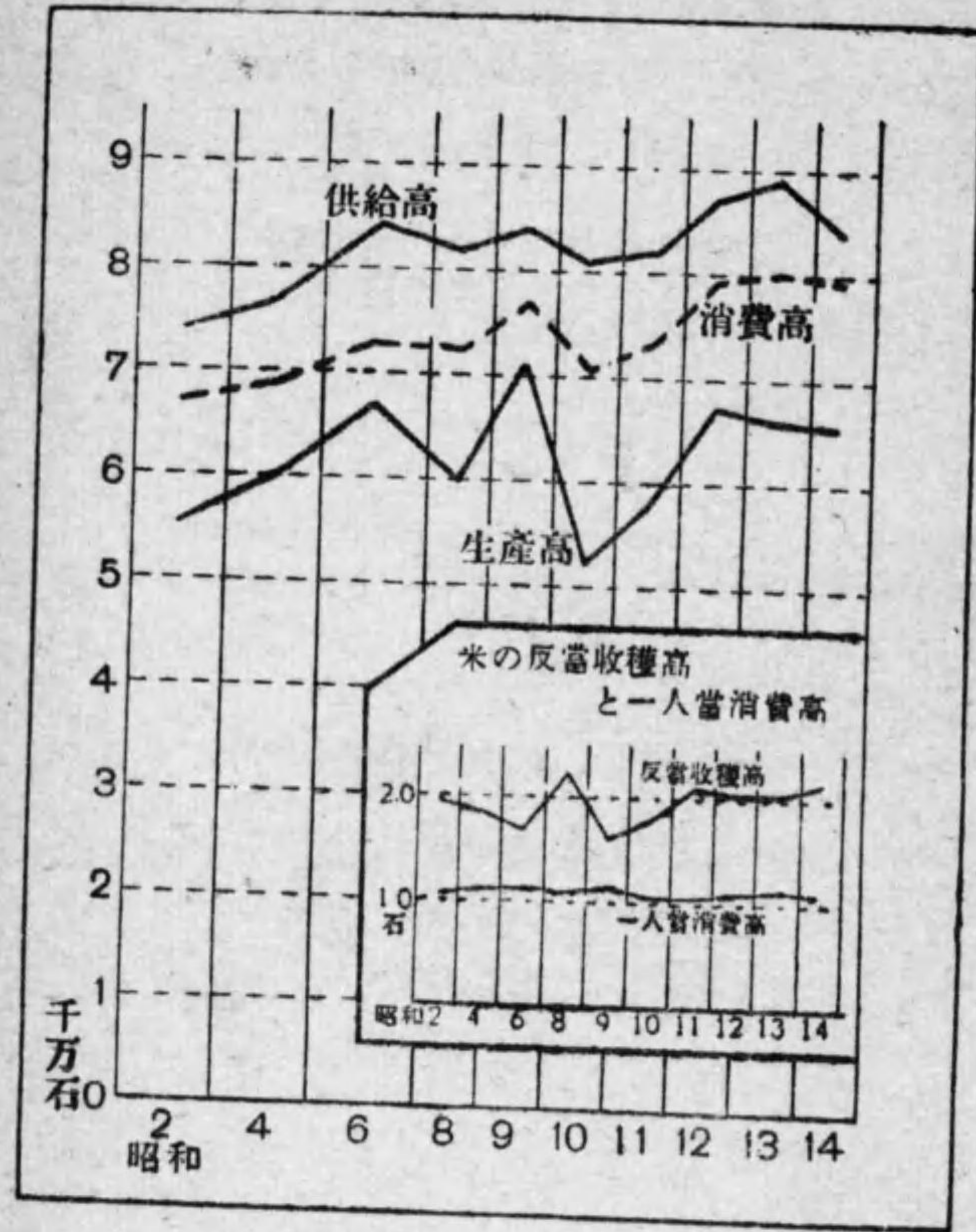


本邦農作収入と農産物生産指数

(生産指数は大正14—昭和4年平均=100)



本邦の米生産高・供給高・消費高累年



統計表

統計表に就きて

(本書中に掲ぐる諸統計中)

- は皆無又は該當するものなきことを
- 0 は當該單位に満たざることを
- … は不詳なることを示す

各地の平均気温 (攝氏 度) 平均

	3月	6月	9月	12月	全年	3月	6月
大連……	1.8	20.2	19.9	-2.0	10.2	59.1	70.8
新京……	-4.2	20.1	15.0	-13.7	4.7	58.5	64.6
恒春……	22.2	27.3	26.7	21.3	24.4	74.0	83.7
臺北……	16.9	26.6	26.2	16.8	21.7	84.0	81.1
仁川……	2.8	19.6	20.3	-1.1	10.7	65.2	78.8
釜山……	7.0	20.0	21.7	4.4	13.6	57.1	77.9
那覇……	17.7	26.1	26.6	17.7	22.0	76.8	85.7
福岡……	8.1	21.4	22.2	7.0	14.9	73.9	80.9
鹿兒島……	10.7	22.3	24.2	9.0	16.7	72.9	82.5
熊本……	8.9	22.3	23.4	6.5	15.5	73.6	80.6
高知……	9.4	21.6	23.2	7.4	15.6	68.5	83.7
廣島……	7.4	21.4	22.9	6.1	14.7	70.7	78.0
境……	6.7	20.7	22.2	6.5	14.2	74.4	80.8
大阪……	7.4	21.9	23.4	6.7	15.1	70.3	76.3
潮岬……	9.8	21.4	23.6	9.9	16.4	67.1	85.9
金澤……	5.2	20.1	21.5	5.2	13.2	73.2	78.7
名古屋……	6.9	21.5	22.7	5.4	14.4	69.1	77.5
松本……	2.3	18.6	18.7	1.0	10.3	71.9	75.9
新潟……	4.4	19.5	21.5	4.3	12.7	74.7	79.9
東京……	6.9	20.5	22.0	5.4	14.0	66.1	80.5
秋田……	1.9	18.0	19.2	1.3	10.4	76.1	82.8
青森……	0.6	16.3	18.5	0.1	9.2	74.8	79.9
宮古……	2.5	16.0	18.5	2.1	10.1	69.6	84.3
父島……	18.3	25.4	26.9	19.5	22.6	74.2	84.8
札幌……	-1.6	14.9	16.3	-3.1	7.0	75.8	80.7
大泊……	-5.6	10.1	13.7	-6.9	3.0	79.5	86.4

湿度 (百分率) 降水總量 (耗)

9月	12月	全年	3月	6月	9月	12月	全年
69.9	61.0	66.0	16.4	49.2	93.0	12.5	601.6
71.5	69.0	65.9	15.6	121.5	57.3	6.7	660.9
81.6	72.8	77.8	22.6	374.4	282.3	15.8	2 209.4
79.6	83.3	81.6	187.1	292.2	231.1	73.9	2 110.1
73.9	65.9	71.8	29.4	97.7	116.0	27.3	1 043.8
72.9	52.8	65.6	66.0	203.9	177.8	32.4	1 432.8
81.8	73.5	79.1	159.0	270.7	185.6	106.7	2 141.6
82.8	74.2	77.8	106.9	240.1	194.2	81.3	1 589.2
79.3	74.8	76.6	156.3	390.4	222.5	84.8	2 166.8
79.7	78.1	77.7	122.7	336.7	166.8	61.3	1 783.6
81.8	70.1	75.5	181.9	338.0	406.8	81.3	2 686.9
76.8	73.7	74.4	105.9	240.0	188.0	54.5	1 515.0
82.2	78.2	79.0	141.3	169.5	232.0	205.1	1 952.9
75.3	71.9	73.8	95.4	187.5	181.1	49.7	1 343.1
83.9	65.9	75.8	163.9	303.9	341.8	102.7	2 506.4
80.3	77.7	77.4	168.0	168.5	235.6	345.4	2 532.5
81.2	76.0	75.6	113.9	206.7	243.9	57.6	1 654.6
83.0	77.7	76.9	74.0	141.9	167.7	43.3	1 108.6
79.9	80.1	78.5	109.3	115.0	178.5	225.8	1 779.8
82.2	66.9	73.8	109.2	158.0	237.6	57.6	1 555.1
84.5	79.3	80.8	106.1	129.6	194.5	165.3	1 800.3
80.0	79.0	78.1	85.3	81.0	139.5	161.8	1 367.6
86.4	68.8	77.0	82.9	120.2	219.3	59.5	1 360.2
82.3	73.1	78.7	111.6	143.8	144.7	132.7	1 593.1
82.8	78.1	78.8	61.7	64.0	132.6	96.6	1 051.3
85.0	78.9	82.1	30.5	67.1	106.0	37.8	735.3

内地土地利用累年 (單位 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	11 703
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
13	39 115	6 065	3 781	19 553	9 715
昭和 2	38 500	6 078	3 377	19 680	9 364
5	38 505	5 916	3 240	20 045	9 305
8	38 550	6 029	3 278	20 747	8 495
10	38 550	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13年) (單位千ヘクタール)

	耕地	牧場 原野	山林	雜地	總面積
日本.....	6 048	3 326	20 862	7 392	38 255
米國.....	138 802	...	...	...	770 213
英國.....	5 118	14 320	4 538	...	24 101
獨逸.....	19 166	8 513	12 940	5 594	47 071
佛國.....	20 731	11 691	10 754	9 810	55 099
伊國.....	13 003	5 817	5 670	4 220	31 008
波蘭.....	18 557	6 476	8 322	4 956	38 863
瑞典.....	3 742	1 091	22 243	13 916	41 024
亞爾然丁	25 422	127 975	50 000	75 000	279 271

備考 日本、佛國は昭和12年、亞爾然丁は昭和10/11年

内地の耕地種類別面積 (昭和4年) (單位千圓)

	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
關東區.....	420	351	164	2	11	948
北陸區.....	370	66	24	1	5	466
東山區.....	150	42	129	0	3	325
東海區.....	233	60	80	17	11	401
近畿區.....	335	33	39	3	18	428
中國區.....	340	78	48	0	10	478
四國區.....	147	56	39	0	19	261
九州區.....	452	285	74	2	12	826
全國 (含沖繩)...	3 192	1 883	688	26	109	5 898

列國の耕地利用 (昭和10年) (單位千ヘクタール)

	主穀類	他ノ食 用作物	工藝用 作物	飼料 作物	其他	計
日本.....	4 776	1 120	301	77	1 774	8 048
米國.....	87 030	3 978	13 551	32 612	1 627	138 802
英國.....	2 194	407	171	2 180	165	5 117
佛國.....	10 467	2 212	387	5 946	1 719	20 731
獨逸.....	11 402	3 057	663	3 609	435	19 166
伊國.....	6 901	1 374	308	2 500	1 920	13 003
ソ聯.....	98 831	12 857	10 562	10 302	225	132 777
丁抹.....	1 373	91	42	1 145	69	2 720
加奈陀 ..	18 555	272	147	4 564	91	23 629
濠洲.....	6 536	108	179	1 878	4 490	13 191

國際農事年鑑による。1) 舊獨逸本國。2) 昭和10年。
本邦分は編者にて作成。

道府縣別耕地面積 (1) (昭和13年)

	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	205.7	777.1	982.8	4.95	11.0
青森	72.8	63.2	136.0	1.47	14.0
岩手	67.2	79.0	146.2	1.32	9.5
宮城	101.4	45.3	146.7	1.39	20.0
秋田	115.3	28.3	143.6	1.50	12.2
山形	101.4	40.9	142.3	1.42	15.3
福島	103.8	88.3	192.2	1.37	14.0
茨城	95.8	126.4	222.3	1.34	36.3
栃木	78.0	66.4	144.3	1.30	22.2
群馬	34.7	80.8	115.4	0.95	18.1
埼玉	68.3	94.5	162.8	0.97	42.5
千葉	110.5	84.1	194.6	1.23	37.9
東京	8.9	35.7	44.5	0.75	22.5
神奈川	20.1	46.2	66.3	0.88	29.0
新潟	183.9	60.8	244.7	1.22	19.5
富山	81.4	9.8	91.2	1.08	21.1
石川	55.7	16.4	72.1	0.92	16.9
福井	50.4	11.0	61.3	0.90	14.3
山梨	18.7	34.7	53.4	0.64	11.8
長野	73.6	99.4	173.0	0.83	12.6
岐阜	65.0	37.7	102.8	0.76	9.8
静岡	60.2	71.7	131.9	0.81	16.8
愛知	98.2	61.8	160.0	0.87	33.3
三重	71.3	32.2	103.5	0.86	17.8
滋賀	67.9	10.2	78.1	0.91	19.1

道府縣別耕地面積 (2) (昭和13年)

	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		
京都	42.5	17.2	59.7	0.77	12.8
大阪	44.9	10.1	55.0	0.69	30.5
兵庫	106.5	21.8	128.3	0.73	15.6
奈良	32.8	11.5	44.3	0.71	11.9
和歌山	30.6	18.8	49.4	0.64	10.4
鳥取	33.7	17.1	50.8	0.89	14.5
島根	56.2	26.1	82.2	0.80	12.3
岡山	88.6	35.2	123.8	0.80	17.5
広島	76.5	33.4	109.9	0.60	12.9
山口	81.0	24.3	105.3	0.92	17.2
徳島	28.3	24.7	53.0	0.65	12.7
香川	39.4	12.3	51.7	0.60	27.6
愛媛	45.3	45.9	91.3	0.70	16.0
高知	34.6	32.9	67.5	0.92	9.5
福岡	111.7	31.2	142.9	0.98	28.5
佐賀	55.4	16.9	72.3	1.10	29.3
長崎	34.2	54.5	88.7	0.84	21.6
熊本	80.5	79.5	160.0	1.11	21.4
大分	58.7	33.5	92.2	0.78	14.9
宮崎	48.3	45.8	94.2	1.14	12.1
鹿児島	61.7	121.5	183.2	0.83	20.0
沖縄	6.5	54.1	60.6	0.66	25.2
計	3 208.3	2 870.0	6 078.3	1.09	15.8

朝鮮の耕地面積 (單位 千町)

	田		計	農家一 戸當り	火田見 積面積	
	總面積	内兩期作				
昭和11	1 718.5	2 785.4	4 503.9	1.47	437.7	
12	1 736.4	2 769.9	4 506.2	1.48	437.1	
13	1 750.8	2 764.8	4 515.7	1.48	442.0	
13年道別	京畿道	214.0	180.6	394.6	1.61	0.9
	忠清北道	73.4	86.3	159.7	1.16	2.2
	忠清南道	169.2	83.3	252.5	1.13	0
	全羅北道	175.5	69.2	244.7	1.03	1.0
	全羅南道	217.0	213.7	430.7	1.06	0.1
	慶尙北道	201.4	181.5	382.8	1.08	4.5
	慶尙南道	182.3	94.8	277.1	0.94	...
	黃海道	149.2	412.8	562.0	2.28	19.9
	平安南道	90.8	309.4	400.2	2.23	60.9
	平安北道	97.5	313.7	411.2	1.93	132.2
	江原道	93.8	260.5	354.2	1.44	77.6
	咸鏡南道	66.2	350.5	422.7	2.23	125.0
	咸鏡北道	20.6	202.6	223.2	2.83	18.0

臺灣の耕地面積 (單位 千町)

	田		計	農家一 戸當り	
	總面積	内兩期作			
昭和11	522	320	854	1.99	
12	533	325	865	2.02	
13	532	324	865	2.04	
13年州別	臺北	57	53	94	2.02
	新竹	88	86	150	2.99
	臺中	107	102	173	1.70
	臺南	187	23	266	2.05
	高雄	74	44	131	1.84
	臺東	7	67	18	2.58
	花蓮港	11	10	28	2.78
澎湖	—	—	7	0.90	

道府縣別農家戸數 (昭和13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 %
	總數	農家			總數	農家	
北海道	196	35.9	18.2	京都	76	8.6	11.2
青森	93	57.8	61.8	大阪	77	28.7	37.1
岩手	111	63.5	57.2	兵庫	175	49.3	28.1
宮城	106	53.0	49.9	奈良	61	41.7	68.4
秋田	97	55.3	56.9	和歌山	77	59.0	76.4
山形	103	53.2	51.6	鳥取	56	64.2	114.6
福島	145	64.8	44.6	島根	101	55.2	54.7
茨城	186	52.6	28.2	岡山	178	46.5	25.9
栃木	112	53.8	47.9	廣島	113	55.5	49.1
群馬	163	58.8	36.1	山口	81	55.8	68.9
千葉	160	45.0	28.1	徳島	85	52.3	61.4
東京	58	20.6	35.5	香川	127	49.3	38.8
神奈川	74	58.0	78.4	愛媛	77	26.3	34.1
新潟	206	49.0	23.8	高知	140	51.0	36.4
富山	76	49.3	64.9	福岡	65	42.3	65.1
石川	78	50.2	64.4	佐賀	107	54.0	50.5
福井	67	63.7	95.1	長崎	141	60.4	42.8
山梨	79	62.3	78.9	熊本	118	65.0	55.1
長野	207	55.7	26.9	人分	83	71.2	85.8
岐阜	136	46.2	33.9	宮崎	216	65.0	30.1
静岡	161	31.6	19.6	鹿兒島	90	71.2	78.0
愛知	180	50.1	27.8	沖繩	5 519	40.8	7.4
三重	120	57.0	47.5	計			
滋賀	86						

内地の耕地面積廣狹別農家戸數 (單位千戸)

		5段未満	5段-1町	1町-3町	3町-5町	5町以上
大正	1	2019.1	1808.4	1890.7	153.7	66.0
	10	1965.4	1843.8	1488.8	152.1	89.5
昭和	1	1951.4	1885.7	1511.8	134.1	72.2
	5	1939.4	1916.4	1543.9	129.1	70.9
	10	1908.6	1919.1	1577.4	127.9	77.6
	11	1896.4	1914.0	1582.7	126.5	77.8
	12	1884.5	1905.4	1581.0	125.5	78.3
	13	1869.8	1806.8	1643.2	123.3	76.5

内地の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	3763	1758	5521	1500	2936
		10	3885	1654	5539	1803	3163
	昭和	1	3901	1655	5555	2062	3523
		5	4042	1558	5600	2216	3409
		10	4164	1447	5611	1895	3047
		11	4176	1421	5597	1857	2941
	12	4181	1394	5575	1819	2881	
	13	3704	1815	5519	1696	2751	
計を百とする指數	大正	1	68.2	31.8	100.0	27.2	54.1
		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
		10	74.3	25.7	100.0	38.3	61.7
		11	74.6	25.4	100.0	38.7	61.3
		12	75.0	25.0	100.0	38.8	61.2
	13	67.7	32.3	100.0	38.2	61.8	

朝鮮の農家戸數 (單位千戸) (昭和14年)

	自作	自小作	小作	純火田民	被傭者	合計
京畿道	18.6	54.0	166.8	0.2	5.6	245.2
忠清北道	17.0	29.5	84.2	0.9	6.3	137.9
忠清南道	18.6	51.1	143.5	0.2	9.6	223.0
全羅北道	11.4	40.4	162.7	1.1	21.4	237.0
全羅南道	76.5	96.5	202.3	0	28.6	403.9
慶尙北道	74.2	107.4	160.3	2.6	12.4	356.9
慶尙南道	44.9	87.9	149.3	—	13.2	295.3
黃海道	37.3	56.6	146.0	2.1	5.0	247.0
平安南道	43.4	41.9	83.6	5.4	0.6	179.9
平安北道	51.7	29.9	114.8	14.9	1.2	212.4
江原道	51.1	63.8	101.5	22.0	7.1	245.5
咸鏡南道	65.0	50.7	50.0	19.0	4.7	189.4
咸鏡北道	42.8	19.6	13.2	2.8	0.4	78.8
計	552.4	729.3	1583.4	71.2	116.0	3052.4

臺灣の農家戸數 (單位戸) (昭和13年)

	自作	自小作	小作	合計
臺北	345 106	116 202	134 184	74 720
新竹	410 488	108 179	214 889	87 420
臺中	707 716	213 155	300 405	194 156
臺南	838 631	332 439	308 063	297 691
高雄	441 310	158 546	180 063	102 701
臺東	50 732	9 900	12 438	28 394
花蓮港	60 603	12 765	18 384	29 454
澎湖	41 811	4 391	114	37 306
計	2 896 397	955 577	1 068 978	871 842

道府縣別農産物總生産額 (昭和12年)

	産額			産額	
	(百萬圓)	一戸當り (圓)		(百萬圓)	一戸當り (圓)
北海道	228.5	1 150	京都	53.8	698
青森	68.4	748	大阪	67.7	846
岩手	64.6	582	兵庫	117.9	670
宮城	87.7	835	奈良	43.4	701
秋田	78.3	816	和歌山	40.7	528
山形	84.8	840	鳥取	37.5	658
福島	108.6	770	島根	49.3	478
茨城	139.8	748	岡山	109.6	702
栃木	95.5	848	廣島	95.7	726
群馬	96.0	794	山口	78.0	678
埼玉	123.5	735	徳島	44.5	550
千葉	124.8	781	香川	60.3	693
東京	58.0	970	愛媛	77.1	407
神奈川	55.8	745	高知	39.6	543
新潟	147.1	717	福岡	131.2	906
富山	63.4	834	佐賀	69.8	1 058
石川	46.6	598	長崎	57.6	575
福井	41.5	610	熊本	113.9	792
山梨	48.0	578	大分	75.2	637
長野	113.1	542	宮崎	58.7	716
岐阜	76.4	562	鹿兒島	106.0	478
静岡	118.5	727	沖縄	31.0	337
愛知	145.3	786	計	3 924.9	705
三重	85.9	714			
滋賀	66.0	768			

農産物額中には蠶糸、畜産林産物を含ませず。

種類別農産物總生産額 (單位 百萬圓)

	昭和 1	5	11	12	13
米	1 836	1 118	1 865	2 072	2 173
麥	302	203	331	404	403
食用農産物	229	152	219	242	253
繭	661	304	387	420	346
果實	77	70	82	92	115
蔬菜及花卉	252	191	232	259	288
工藝作物	53	36	68	140	163
製茶	33	24	28	34	29
綠肥用作物	35	28	21	25	23
果樹苗及桑苗	16	7	4	6	5
畜産物	233	218	273	329	380
計	3 727	2 351	3 517	3 964	4 114

内地米産額累年

	栽培面積		反當收量		栽培面積		反當收量
	千町	千石			千町	千石	
明治 15	2 580	30 692	1.19	昭和 5	3 239	65 876	2.06
20	2 637	39 999	1.51	6	3 249	55 215	1.70
25	2 761	41 430	1.50	7	3 257	60 390	1.85
30	2 787	33 030	1.19	8	3 173	70 829	2.23
35	2 847	36 932	1.30	9	3 173	51 840	1.63
40	2 906	49 052	1.69	10	3 204	57 457	1.79
大正 1	3 003	50 222	1.67	11	3 207	67 343	2.10
5	3 071	58 452	1.90	12	3 217	66 320	2.06
10	3 135	55 180	1.76	13	3 221	65 869	2.04
昭和 1	3 158	55 593	1.76	14	3 192	68 997	2.16



道府縣別米産額 (單位 千石)

	昭和9-13 年平均	昭和14		昭和9-13 年平均	昭和14
北海道…	2 600	3 428	京都…	844	939
青森…	1 112	1 927	大阪…	981	985
岩手…	989	1 408	兵庫…	2 151	2 019
宮城…	1 735	2 371	奈良…	751	663
秋田…	1 922	2 458	和歌山…	609	700
山形…	1 934	2 411	鳥取…	671	717
福島…	1 797	2 365	島根…	1 054	819
茨城…	1 988	2 571	岡山…	1 845	1 477
栃木…	1 435	1 842	廣島…	1 447	1 013
群馬…	817	1 129	山口…	1 463	877
埼玉…	1 384	1 832	德島…	505	603
千葉…	2 085	2 659	香川…	885	498
東京…	208	271	愛媛…	882	858
神奈川…	490	619	高知…	626	750
新潟…	3 686	4 290	福岡…	2 376	2 225
富山…	1 662	1 948	佐賀…	1 420	1 249
石川…	1 186	1 337	長崎…	652	423
福井…	1 015	1 182	熊本…	1 801	1 805
山梨…	410	510	大分…	1 260	1 373
長野…	1 442	1 793	宮崎…	917	963
岐阜…	1 267	1 635	鹿兒島	1 245	1 308
静岡…	1 282	1 511	沖繩…	122	134
愛知…	1 975	2 264			
三重…	1 380	1 569	計	61 765	68 997
滋賀…	1 459	1 570			

朝鮮及臺灣の米産額

	栽培面積	産額	反當收量	
	千 ²	十石	石	
朝鮮	大正 1	1 417	10 855	0.767
	昭和 10	1 532	14 324	0.935
	昭和 11	1 601	19 411	1.212
	昭和 12	1 639	26 797	1.635
	昭和 13	1 660	24 139	1.454
	昭和 14	1 235	14 356	1.188
	京畿道	166	1 426	0.876
	忠清北道	37	371	1.008
	忠清南道	101	729	0.733
	全羅北道	93	705	0.774
	全羅南道	140	1 567	1.135
	慶尙北道	67	744	1.132
	慶尙南道	128	1 279	1.028
	黄海道	150	2 169	1.504
臺灣	平安南道	87	974	1.208
	平安北道	96	1 783	1.873
	江原道	84	1 133	1.351
	咸鏡南道	67	1 202	1.798
	咸鏡北道	18	274	1.520
	大正 1	485	4 047	0.834
	昭和 10	500	4 976	0.996
	昭和 11	687	9 558	1.391
	昭和 12	663	9 233	1.393
	昭和 13	631	9 817	1.557
	昭和 14	631	9 152	1.474
	臺北	98	1 270	1.300
	新竹	141	1 960	1.407
	臺中	154	2 606	1.705
臺南	124	1 730	1.468	
高雄	85	1 274	1.564	
臺東	13	132	1.076	
花蓮港	18	180	1.038	

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	臺灣	
大正 2	50 222	—	3 329	295	981	54 827
昭和 2	55 593	5 963	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	2 217	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
14	65 869	8 492	157	5 690	3 934	84 143

朝鮮の米需給 (米穀年度) (單位 千石)

	昭和 9	〃 10	〃 11	〃 12	〃 13
前年より持越	495	601	476	495	325
生産高	18 193	16 717	17 885	19 411	26 797
輸移入 {					
輸入	9	0	1	0	0
移入	124	292	156	200	45
計	124	293	157	200	45
供給總高	18 811	17 610	18 517	20 106	27 167
輸移出 {					
輸出	75	145	53	40	294
移出	9 426	8 857	9 460	7 162	10 703
計	9 501	9 001	9 513	7 202	10 998
翌年度へ繰越	601	476	495	325	386
總消費高	8 710	8 134	8 508	12 579	15 781
一人當消費(石)	0.417	0.380	0.388	0.565	0.705
四月末人口(千人)	20 903	21 381	21 943	22 148	22 456

△再輸移出ヲ含ム

累年比較 (單位 千石)

輸出	移出	△輸移 出計	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
35	1 119	557	5 766	67 165	1.095	昭和 2
32	525	1 998	7 028	69 468	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	1.116	12
70	517	587	8 492	79 972	1.113	13
152	609	761	4 061	79 321	1.098	14

臺灣の米需給 (米穀年度) (單位 千石)

	昭和 9	〃 10	〃 11	〃 12	〃 13
前年より持越	731	352	572	686	599
生産高 [△]	8 934	8 906	9 532	9 232	9 707
輸移入 {					
輸入	0	—	—	—	—
移入	8	7	7	7	15
計	8	7	7	7	15
供給總高	9 673	9 265	10 111	9 927	10 321
輸移出 {					
輸出	9	1	0	0	77
移出	5 045	4 491	4 788	4 842	4 801
計	5 051	4 493	4 788	4 842	4 878
翌年度へ繰越	352	571	689	599	610
總消費高	4 270	4 201	4 634	4 486	4 833
一人當消費(石)	0.851	0.816	0.873	0.810	0.854
四月末人口(千人)*	5 015	5 148	5 308	5 504	5 656

△前年の第二期作と其年第一期作。*蕃地在住者を除く

昭和14年麥類産額府縣別

(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...	32	102	350	154	8	56	滋賀...	154	8	56
青森...	21	0	63	98	46	51	京都...	98	46	51
岩手...	273	18	160	53	124	45	大阪...	53	124	45
宮城...	377	8	110	90	463	573	兵庫...	90	463	573
秋田...	4	0	8	5	136	144	奈良...	5	136	144
山形...	23	0	20	14	121	142	和歌山...	14	121	142
福島...	316	2	161	57	61	49	鳥取...	57	61	49
茨城...	948	43	944	91	30	51	鳥根...	91	30	51
栃木...	684	9	552	183	251	821	岡山...	183	251	821
群馬...	382	0	776	160	455	181	廣島...	160	455	181
埼玉...	842	7	760	123	282	188	山口...	123	282	188
千葉...	567	29	443	9	477	73	徳島...	9	477	73
東京...	218	8	153	1	515	533	香川...	1	515	533
神奈川...	278	30	291	6	664	145	愛媛...	6	664	145
新潟...	44	1	24	3	143	37	高知...	3	143	37
富山...	10	0	16	49	292	822	福岡...	49	292	822
石川...	46	0	7	45	133	378	佐賀...	45	133	378
福井...	23	1	12	39	452	211	長崎...	39	452	211
山梨...	197	3	143	34	635	526	熊本...	34	635	526
長野...	263	2	266	23	386	310	大分...	23	386	310
岐阜...	243	19	196	22	167	127	宮崎...	22	167	127
静岡...	312	111	245	46	233	311	鹿兒島...	46	233	311
愛知...	269	77	497	3	2	10	沖繩...	3	2	10
三重...	85	189	140	7 764	6 730	12 113	計	7 764	6 730	12 113

内地小麥産額累年

	栽培面積	收量		反當收量	栽培面積	收量		反當收量
		千町	千石			千町	千石	
大麥	大正 5	569	9 532	1.674	昭和 9	332	6 796	2.049
	10	529	9 028	1.707	10	342	7 288	2.131
	昭和 1	404	7 606	1.884	11	341	6 355	1.865
	5	380	7 091	1.864	12	330	6 879	2.085
	7	380	7 574	1.993	13	356	6 324	1.776
稈麥	8	347	6 917	1.992	14	354	7 764	2.194
	大正 5	685	7 920	1.156	昭和 9	424	6 160	1.452
	10	666	7 054	1.059	10	440	6 616	1.505
	昭和 1	511	7 126	1.395	11	440	5 838	1.328
	5	483	6 688	1.261	12	430	5 961	1.386
小麥	7	480	6 556	1.367	13	415	5 114	1.232
	8	438	5 349	1.222	14	410	6 730	1.643
	大正 5	532	6 788	1.107	昭和 9	648	9 451	1.457
	10	516	5 582	1.083	10	664	9 656	1.454
	昭和 1	490	6 389	1.304	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	
8	616	8 013	1.300	14	746	12 113	1.627	

内地小麥(小麥粉を含む)の需給(單位千石)

	昭和10	〃 11	〃 12	〃 13
生産.....	9 656	8 961	9 996	8 972
輸移入 { 輸入... ..	2 990	1 756	935	256
移入(朝鮮)	84	17	47	35
計.....	3 074	1 773	982	291
輸出.....	1 858	813	2 503	2 026
移出 { 朝鮮へ.....	637	488	271	296
臺灣へ.....	392	317	317	323
計.....	1 028	805	587	619
輸移出計.....	2 886	1 618	3 090	2 645
消費總量.....	9 844	9 116	7 888	6 617
一人當消費(石).....	0.142	0.129	0.110	0.091

内地燕麥産額累年

		栽培面積(千町)		收 量 千石	反 當 收 量 石
		總面積	内(畑)		
昭和	1	110	109	1 984	1.808
	3	116	116	2 123	1.828
	5	121	120	2 315	1.911
	6	119	118	2 042	1.715
	7	123	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
	12	123	121	1 939	1.582
	13	137	136	2 605	1.897
	14	124	122	1 948	7.573

臺灣麥類産額 (單位 石)

		大麥	小麥
昭和	7	3 694	4 882
	8	3 689	5 233
	9	4 062	7 595
	10	4 977	8 831
	11	4 314	4 084
	12	4 591	4 272
	13	5 284	10 342
13年	臺中	137	9 269
州別	臺南	5 147	854
	新竹	—	130
	臺東	—	1
	臺北	—	61

(註) 州別其他の地方は産額なし。

朝鮮麥類産額

(單位 千石)

		大麥	小麥	裸麥	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	—	10 311
	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
	13	7 417	2 062	2 205	76	11 760
13年 道別	京畿道	707	123	7	7	844
	忠清北道	664	107	0	2	774
	忠清南道	884	77	63	5	1 029
	全羅北道	250	37	568	6	861
	全羅南道	394	61	1 223	0	1 678
	慶尙北道	2 208	197	51	3	2 460
	慶尙南道	1 201	62	256	4	1 523
	黃海道	91	893	8	2	995
	平安南道	152	327	24	0	504
	平安北道	24	2	—	1	27
	江原道	295	136	4	45	480
	咸鏡南道	309	38	0	0	347
	咸鏡北道	236	1	0	0	237

主要食用作物

	大豆	小豆	粟	蕎麥	甘藷	馬鈴薯
	千石	千石	千石	千石	百萬貫	百萬貫
北海道	707	291	8	175	0	275
青森	135	15	48	40	1	17
岩手	228	19	37	34	1	9
宮城	112	12	2	4	4	12
秋田	55	10	7	5	1	6
山形	48	10	2	7	2	5
福島	95	19	9	17	6	13
茨城	109	15	27	34	47	7
栃木	30	15	7	24	14	7
群馬	21	7	9	12	14	7
埼玉	48	10	9	6	33	12
千葉	73	9	10	6	80	3
東京	2	1	3	1	16	8
神奈川	8	2	16	5	32	6
新潟	89	22	7	16	12	8
富山	29	11	1	5	4	3
石川	32	11	2	6	5	2
福井	23	6	2	6	3	2
山梨	16	3	4	5	3	4
長野	89	20	19	28	2	9
岐阜	25	6	6	5	8	2
静岡	12	6	7	17	43	5
愛知	19	7	7	3	23	6
三重	15	4	2	3	11	2
滋賀	18	5	1	1	2	1

産額府縣別 (昭和13年)

	大豆	小豆	粟	蕎麥	甘藷	馬鈴薯
	千石	千石	千石	千石	百萬貫	百萬貫
京都	10	6	1	1	3	2
大阪	8	1	0	0	3	6
兵庫	33	10	2	3	5	6
奈良	12	4	1	0	3	2
和歌山	8	2	0	0	6	1
鳥取	10	5	1	1	5	1
鳥根	20	9	4	6	6	1
岡山	40	11	7	12	10	4
廣島	27	14	8	11	2	5
山口	20	8	4	13	10	3
徳島	13	3	5	10	15	3
香川	12	2	1	2	9	1
愛媛	27	7	9	6	31	2
高知	6	3	1	5	18	1
福岡	17	4	11	8	7	7
佐賀	20	4	4	2	6	2
長崎	83	4	54	9	75	6
熊本	80	23	20	25	50	3
大分	25	9	13	7	12	1
宮崎	45	6	26	30	45	1
鹿兒島	103	6	196	77	151	3
沖繩	40	2	1	—	149	0
計	2700	677	814	695	1009	493

内地主要食用作物産額累年

			栽培面積	収量	價額	反當収量
			千町	千石	千円	石
大豆	{	昭和 11	329	2 634	44 418	0.799
		12	332	2 843	50 849	0.856
		13	330	2 700	51 119	0.818
小豆	{	昭和 11	101	692	14 853	0.684
		12	104	833	17 273	0.800
		13	103	677	16 801	0.641
粟	{	昭和 11	72	867	9 752	1.212
		12	69	839	9 921	1.215
		13	67	917	10 246	1.369
稗	{	昭和 11	36	536	3 416	1.497
		12	35	568	4 104	1.623
		13	34	524	3 880	1.541
黍	{	昭和 11	27	254	3 076	0.951
		12	25	287	3 688	1.148
		13	22	241	3 276	1.095
玉蜀黍	{	昭和 11	51	600	6 149	1.180
		12	52	657	8 248	1.263
		13	55	639	8 135	1.162
蕎麥	{	昭和 11	96	744	7 797	0.775
		12	90	795	8 190	0.884
		13	85	695	8 119	0.818
甘藷	{	昭和 11	285	1 000	87 959	351
		12	289	1 030	91 214	357
		13	282	1 009	100 012	557
馬鈴薯	{	昭和 11	153	447	41 902	292
		12	171	551	48 595	322
		13	162	493	50 967	304

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	1 091.1	20.2
	10	1 050.7	—	0.9	1 049.8	18.5
昭和	1	885.9	3.6	—	894.6	14.7
	5	907.3	9.3	—	9 6.6	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	—	1 028.1	14.6
	12	1 030.1	47.8	71.1	1 077.8	15.1
	13	1 008.5	45.1	69.5	1 053.6	14.5

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
	12	551.2	11.2	540.0	7.549
	13	542.2	6.8	535.4	7.378

内地蔬菜

		栽培面積	收 量	價 額	反當り 收量	
		町	千石	千円	石	
豌豆	{ 昭和	11	55 174	375	8 416	0.681
		12	45 590	338	8 421	0.741
		13	36 970	330	8 179	0.893
蠶豆	{ 昭和	11	36 485	378	5 432	1.035
		12	33 420	375	5 809	1.121
		13	31 519	344	6 087	1.091
菜豆	{ 昭和	11	88 469	517	11 279	0.472
		12	91 314	909	13 701	0.996
		13	88 007	672	14 635	0.764
胡瓜	{ 昭和	11	20 485	78 059	11 507	381
		12	20 237	78 863	12 675	390
		13	20 368	74 666	13 940	367
越瓜	{ 昭和	11	5 986	22 571	3 702	377
		12	5 835	23 117	3 768	397
		13	5 880	19 598	3 991	333
南瓜	{ 昭和	11	24 415	85 317	10 443	349
		12	24 658	89 230	11 115	362
		13	24 208	83 150	12 364	343
西瓜	{ 昭和	11	28 153	123 963	19 401	440
		12	27 047	121 729	20 979	451
		13	26 319	106 416	21 685	404
甜瓜	{ 昭和	11	5 364	15 420	2 781	287
		12	5 278	15 707	2 962	298
		13	5 248	13 784	3 087	263
茄子	{ 昭和	11	30 224	120 228	16 135	398
		12	30 277	123 652	17 687	409
		13	29 819	111 623	19 903	374
蕃茄	{ 昭和	11	9 639	40 800	6 635	423
		12	9 952	43 663	7 397	438
		13	9 914	38 208	7 746	335

産額累年

		栽培面積	收 量	價 額	反當り 收量	
		町	千貫	千円	貫	
生大根	{ 昭和	11	107 844	661 177	38 647	613
		12	107 077	645 793	46 480	603
		13	108 367	663 212	53 103	612
燕菁	{ 昭和	11	10 659	40 919	3 651	384
		12	10 579	41 324	4 259	391
		13	10 584	39 851	4 640	377
胡蘿蔔	{ 昭和	11	12 607	39 210	5 854	311
		12	12 582	39 530	6 872	314
		13	12 710	38 917	7 901	306
牛蒡	{ 昭和	11	17 447	55 939	10 652	321
		12	17 420	56 197	12 062	323
		13	17 474	54 665	13 958	313
里芋	{ 昭和	11	53 814	175 812	27 258	327
		12	52 800	167 006	28 697	316
		13	51 784	168 734	32 053	326
蓮根	{ 昭和	11	3 861	14 604	4 354	378
		12	3 818	14 851	4 888	389
		13	3 764	14 198	5 483	377
葱	{ 和昭	11	19 960	68 861	10 184	345
		12	19 756	67 256	12 363	340
		13	20 137	67 980	13 577	338
葱頭	{ 昭和	11	10 759	51 052	7 694	475
		12	11 402	56 392	7 798	495
		13	11 944	62 331	9 887	522
甘藍	{ 昭和	11	11 061	54 574	5 675	493
		12	11 435	56 748	6 889	496
		13	12 110	56 656	7 706	468
漬菜	{ 昭和	11	45 251	198 223	17 404	429
		12	46 533	192 156	20 617	413
		13	46 052	193 194	23 273	420

主要府縣の蔬菜産額 (昭和13年)

		收穫高	價額			收穫高	價額
		千貫	千円			千貫	千円
豌豆 (千石)	北海道	174	4 508	茄子	東京……	4 893	1 276
	愛知…	10	226		埼玉……	4 530	756
	大阪…	12	382		愛知……	5 362	813
菜豆 (千石)	北海道	600	13 081	生大根	愛知……	41 120	2 550
	長野…	4	86		北海道…	28 658	3 149
	山梨…	3	67		静岡…	22 660	2 008
胡瓜	東京…	4 024	1 086	牛蒡	埼玉…	4 691	1 087
	神奈川	2 911	633		茨城…	2 738	663
	北海道	4 076	846		北海道…	2 797	700
南瓜	北海道	23 849	3 267	里芋	栃木…	13 287	1 922
	熊本…	2 877	376		静岡…	7 938	1 307
	宮崎…	3 054	768		茨城…	7 877	1 299
西瓜	愛知…	7 296	1 470	漬菜	埼玉…	10 461	1 236
	千葉…	6 144	1 057		東京…	6 288	1 303
	茨城…	7 295	920		茨城…	9 280	1 353

臺灣主要蔬菜類産額 (昭和13年)(單位 千圓)

	大根	大芥菜	里芋	甘藷	葫	西瓜	葱	越瓜
臺北…	368	257	179	198	205	25	217	99
新竹…	358	404	145	228	82	165	104	123
臺中	617	319	227	287	278	60	150	156
臺南	254	152	267	331	271	317	158	200
高雄	258	63	157	201	124	117	112	67
臺東	62	23	38	22	14	18	50	4
花蓮港	72	80	12	75	30	29	55	17
澎湖	14	2	—	20	3	2	4	4
	2 003	1 310	1 025	1 362	1 027	733	850	671

朝鮮主要蔬菜類産額 (昭和13年)(單位千貫)

	甘藷	馬鈴薯	大根	白菜	胡瓜
京畿道……	4 963	7 311	31 083	22 899	7 524
忠清北道…	473	4 968	4 403	3 975	407
忠清南道…	4 268	3 091	14 355	9 335	2 236
全羅北道…	1 901	2 514	7 201	5 040	358
全羅南道…	36 620	1 540	9 798	6 156	681
慶尙北道…	3 501	5 354	9 077	7 335	508
慶尙南道…	7 850	3 171	9 579	7 316	589
黃海道……	11 485	3 827	13 090	11 961	2 744
平安南道…	7 767	11 256	16 340	11 149	2 499
平安北道…	2 699	11 973	19 374	21 293	2 329
江原道……	609	34 855	15 269	9 466	517
咸鏡南道…	112	72 735	8 545	6 652	433
咸鏡北道…	—	23 253	4 654	4 177	597
計……	82 253	185 849	162 767	126 754	21 420

	南瓜	甜瓜	西瓜	大蒜	蕃菽
京畿道……	3 861	8 680	1 845	1 756	4 465
忠清北道…	468	1 258	438	627	797
忠清南道…	1 716	2 842	948	1 602	1 032
全羅北道…	469	1 034	676	823	982
全羅南道…	457	1 460	1 251	814	785
慶尙北道…	975	1 856	1 105	884	622
慶尙南道…	719	2 006	1 570	680	592
黃海道……	1 178	4 197	662	856	563
平安南道…	462	4 949	155	719	565
平安北道…	674	1 469	25	549	778
江原道……	746	941	79	1 198	782
咸鏡南道…	527	747	5	387	634
咸鏡北道…	847	649	28	387	582
計……	13 100	32 088	8 786	11 783	13 178

内地果實

			栽培本數		收 量		價 額		一本當
			千本	千石	千石	千円	石	り收量	
梅	{ 昭和	11	5 646	385	5 004	0.068			
		12	5 716	343	5 253	0.060			
		13	5 853	429	6 725	0.073			
桃	{ 昭和	11	5 199	13 248	3 934	2.55			
		12	5 081	12 353	4 014	2.43			
		13	4 976	12 412	4 483	2.50			
櫻桃	{ 昭和	11	422	1 442	901	3.42			
		12	430	1 284	908	2.99			
		13	430	1 325	1 120	3.08			
枇杷	{ 昭和	11	2 152	4 283	2 055	1.99			
		12	2 222	5 595	2 817	2.52			
		13	2 207	5 636	2 747	2.55			
日本梨	{ 昭和	11	8 019	43 656	11 309	5.44			
		12	8 233	42 743	11 777	5.19			
		13	7 961	43 269	14 671	5.44			
西洋梨	{ 昭和	11	264	887	371	3.37			
		12	301	1 082	490	3.60			
		13	309	1 114	571	3.61			
苹果	{ 昭和	11	3 990	32 180	11 108	18.05			
		12	4 247	41 572	14 884	9.77			
		13	4 421	49 226	22 376	11.13			
生柿	{ 昭和	11	17 356	71 750	13 812	4.13			
		12	17 927	61 528	13 093	3.43			
		13	18 033	66 297	15 180	3.68			
葡萄	{ 昭和	11	6 223	17 735	5 954	2.85			
		12	6 163	18 412	6 460	2.99			
		13	5 888	16 049	6 618	2.73			

産額累年

			栽培本數		收 量		價 額		一本當
			千本	千石	千石	千円	實	り收量	
蜜柑	{ 昭和	11	26 083	75 743	21 830	2.90			
		12	26 547	117 019	25 357	4.42			
		13	26 955	93 239	32 891	3.46			
ネーブル オレンジ	{ 昭和	11	1 642	5 279	2 001	3.21			
		12	1 671	5 046	2 170	3.02			
		13	1 742	5 533	2 452	3.18			
夏橙	{ 昭和	11	3 549	13 020	2 407	3.66			
		12	3 574	17 131	3 521	4.79			
		13	3 619	22 798	3 697	6.30			
其他の 柑橘	{ 昭和	11	2 237	5 555	1 128	2.49			
		12	2 098	4 999	1 094	2.38			
		13	2 356	6 452	1 551	2.71			
栗	{ 昭和	11	...	154	2 847	...			
		12	...	172	3 433	...			
		13	...	141	3 411	...			

内地果樹苗木種別産額 (年度は前年7月
より其年の6月)

			桃	梨	苹果	柿	柑橘	葡萄	其他 共計
			本數 (百本)	{ 昭和	11	1.2	1.6	2.1	4.0	6.4	1.1	20.8
		12	1.1	1.5	2.6	4.2	6.1	0.9	21.1
		13	1.1	1.4	3.4	3.6	4.9	0.8	19.5
價額 (千円)	{ 昭和	11	55	74	67	254	649	49	1 391
		12	57	72	86	257	422	48	1 184
		13	55	61	96	193	423	41	1 065

主要府縣の果實産額 (昭和13年)

		收穫高	價額			收穫高	價額
		千貫	千円			千貫	千円
蜜柑	静岡	18 204	6 760	梅 (千石)	和歌山	71	861
	和歌山	15 911	5 660		静岡	24	318
	神奈川	9 792	3 158		千葉	21	239
	愛媛	8 493	3 409		埼玉	19	243
	廣島	5 918	2 162		鹿兒島	14	128
生柿	福島	6 338	851	桃	神奈川	1 301	439
	長野	2 836	556		岡山	1 034	556
	廣島	2 999	742		福島	778	209
	新潟	3 271	583		廣島	672	238
	熊本	2 226	371		愛知	692	263
日本梨	静岡	3 929	1 263	夏橙	和歌山	4 538	699
	新潟	3 521	949		愛媛	5 770	770
	愛媛	2 618	697		静岡	1 838	349
	茨城	1 830	423		三重	798	130
	徳島	1 363	271		福岡	699	162
苹果	青森	40 484	17 564	ネー オレンジ	和歌山	1 975	734
	長野	2 119	1 272		廣島	853	443
	北海道	4 278	2 284		愛媛	579	253
	秋田	734	402		静岡	442	203
	岩手	563	261		大分	187	102
葡萄	大阪	2 627	974	枇杷	長崎	1 109	591
	山梨	2 483	1 017		千葉	645	528
	岡山	1 271	706		鹿兒島	481	247
	廣島	850	296		愛媛	746	278
	山形	642	214		廣島	367	154

朝鮮果實産額道別 (單位 千貫)

		苹果	梨	葡萄	桃	柿
13年道別	昭和 11	15 799	3 631	393	1 126	5 258
	12	20 418	4 743	464	1 376	4 887
	13	19 077	5 417	510	1 524	6 070
	京畿道	367	890	97	578	174
	忠清北道	162	106	2	26	197
	忠清南道	89	135	27	32	347
	全羅北道	119	281	18	8	1 091
	全羅南道	81	1 014	89	80	472
	慶尙北道	2 022	178	79	88	881
	慶尙南道	138	1 368	107	111	903
	黃海道	6 610	535	25	243	72
	平安南道	5 611	60	27	99	—
	平安北道	326	24	9	2	—
江原道	268	111	7	30	1 921	
咸鏡南道	2 340	301	23	108	13	
咸鏡北道	943	413	1	43	—	

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
13年州別	昭和 11	6 848	3 130	1 216	590	657	228
	12	8 133	3 115	1 315	650	134	222
	13	9 957	3 973	1 502	792	798	220
	臺北	99	40	46	590	42	70
	新竹	107	30	634	169	73	40
	臺中	4 725	2 170	585	4	156	20
	臺南	538	744	106	3	370	43
	高雄	4 418	970	103	0	146	39
	臺東	19	3	1	2	7	1
	花蓮港	50	15	26	24	3	2
	澎湖	1	—	0	0	0	4

内地工藝作物

	菜種	胡麻	大麻	蘭	絲瓜
	石	石	千貫	千貫	千貫
北海道.....	85 432	20	29.4	7.9	0.1
青森.....	31 693	340	64.2	2.2	—
岩手.....	1 869	593	62.0	12.8	—
宮城.....	481	301	2.0	127.3	0.3
秋田.....	261	450	6.0	11.5	5.4
山形.....	3 937	370	3.4	2.7	0.3
福島.....	9 011	676	8.4	31.6	3.2
茨城.....	17 193	8 345	0.1	3.0	10.2
栃木.....	2 267	1 212	1478.0	21.7	1.1
群馬.....	2 972	846	26.4	0.9	1017.2
埼玉.....	11 560	2 111	0.1	4.1	29.7
千葉.....	16 974	1 469	—	0	6.4
東京.....	117	138	—	—	0.2
神奈川.....	7 098	373	—	0.1	0.5
新潟.....	9 958	1 288	34.6	5.7	19.0
富山.....	617	497	2.7	138.9	4.8
石川.....	1 908	429	13.8	297.5	5.5
福井.....	10 851	265	24.3	49.1	1.9
山梨.....	3 751	361	2.7	0.9	39.1
長野.....	2 093	414	189.4	34.2	2.0
岐阜.....	19 844	824	5.8	18.4	96.2
静岡.....	13 122	1 282	—	368.4	4701.4
愛知.....	80 498	1 410	0.1	25.2	208.8
三重.....	60 045	1 121	0.1	6.3	71.6
滋賀.....	52 764	860	5.5	6.2	41.7
京都.....	1 647	251	2.2	11.0	7.3
大阪.....	11 841	233	0	—	1.2
兵庫.....	642	544	9.2	108.7	0
奈良.....	1 968	605	0	18.4	4.3
和歌山.....	1 606	233	—	0	0.3

産額府縣別 (1) (昭和13年) (葉煙草は昭和10年)

蒟蒻芋	實棉	杞柳	葉煙草	楮	三椏
千貫	千貫	千貫	千貫	千貫	千貫
—	—	15.6	0	—	—
—	—	—	0	—	—
1.3	—	0.3	358.4	23.1	0.4
223.6	—	0.1	46.9	31.3	0.9
—	—	0.8	67.4	0	—
0.7	—	—	177.4	8.4	—
1571.2	0	—	1328.9	120.0	1.3
1127.3	23.5	0.2	2090.9	46.6	7.5
147.4	2.1	—	2518.3	6.3	0.1
2120.8	7.3	—	58.2	86.1	0.5
500.3	17.7	2.4	33.1	40.8	—
250.3	8.0	—	329.4	—	—
92.6	3.0	—	—	1.1	0.2
57.2	1.1	—	523.5	1.0	2.2
51.4	2.9	12.9	87.9	20.5	—
—	0.4	1.9	—	55.7	1.0
1.4	2.8	—	47.6	37.4	—
5.3	7.3	18.2	130.5	20.3	68.1
364.3	4.5	9.7	—	17.4	40.2
261.7	2.2	110.6	8.5	145.4	—
177.3	3.3	18.3	—	29.5	1.9
716.6	0.5	—	390.7	30.6	33.2
110.9	7.9	0.6	33.8	4.2	0.1
388.5	1.1	1.3	69.7	2.2	—
23.9	2.3	0.5	11.5	—	0.5
218.3	3.6	6.2	—	54.8	3.5
6.7	0.3	60.7	286.1	—	—
295.2	1.7	183.9	594.3	9.2	38.5
425.8	1.7	—	—	3.0	—
161.6	1.1	1.6	80.2	58.1	9.3

内地工藝作物

	菜種	胡麻	大麻	蘭	絲瓜
	石	石	千貫	千貫	千貫
鳥取.....	15 999	153	3.5	12.1	8.3
鳥根.....	2 369	396	45.8	435.6	1.5
岡山.....	1 897	1 024	3.5	8035.6	3.1
廣島.....	248	641	188.9	3623.5	15.1
山口.....	17 488	352	1.6	4.4	5.7
徳島.....	3 294	588	—	—	23.6
香川.....	79	283	0.1	63.0	338.8
愛媛.....	7 310	432	1.6	24.2	4.3
高知.....	787	182	1.6	326.2	—
福岡.....	215 146	742	3.0	1141.2	7.3
佐賀.....	48 969	670	4.0	11.9	7.1
長崎.....	21 161	740	1.8	9.5	4.9
熊本.....	18 737	560	100.6	1307.3	6.9
大分.....	12 614	822	11.7	0.4	3.0
宮崎.....	59 666	217	40.6	5.2	15.0
鹿兒島.....	80 777	286	3.5	27.1	—
沖繩.....	—	333	—	71.0	—
計.....	970 561	36 282	2 382.7	16 412.9	6 724.3

朝鮮主要工藝

	花	蓖麻	除蟲菊	薄荷	人蔘	煙草
	石	石	貫	千貫	千斤	千貫
昭和 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	1 084	7 117
13.....	45 603	8 119	17 608	781	924	7 807

産額府縣別 (2) (昭和13年) (葉煙草は昭和10年)

蒟蒻芋	實棉	杞柳	葉煙草	楮	三椏
千貫	千貫	千貫	千貫	千貫	千貫
6.5	29.8	15.8	73.3	12.8	186.1
91.9	12.2	5.4	15.3	201.7	22.1
1408.8	6.3	2.1	627.7	56.6	308.9
1842.3	7.6	0.5	794.6	75.3	31.1
416.4	19.8	—	165.9	273.0	93.4
544.7	1.0	35.2	1094.0	72.2	237.2
17.0	2.7	—	722.0	0.2	0.1
154.6	2.0	40.8	381.6	188.4	1010.9
407.7	0.8	54.5	145.2	742.8	1480.5
214.5	1.3	2.5	84.6	122.8	3.9
19.1	16.9	1.1	73.4	201.1	0.2
3.7	0.9	10.3	138.4	14.5	0.1
166.2	2.2	0.5	311.3	223.5	6.1
607.9	0.6	—	335.5	55.8	1.9
184.5	0	2.7	284.9	70.0	23.7
58.7	0.2	15.8	2156.6	161.3	0.4
—	—	0.9	10.0	—	—
15 446.1	210.8	633.7	16 689.9	3 324.8	3926.1

作物産額累年

陸地綿	在來綿	大麻	青麻	苧麻	楮	莞草
千斤	千斤	千貫	千貫	千貫	千貫	千貫
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
180 083	30 287	4 255	31	89	1 758	1 273

內地工藝作物

		栽培面積 (町)	收量 (千貫)	價額 (千円)	反當收量 (貫)
菜種	昭和 12	111 944	1 103	24 961	0.99
	13	111 434	971	2 0657	0.87
胡麻	昭和 12	5 220	34	982	0.65
	13	5 716	36	1 254	0.64
落花 生	昭和 12	8 219	3 048	2 003	37
	13	8 028	3 500	2 495	44
大麻	昭和 12	6 284	2 053	3 898	33
	13	7 050	2 401	6 838	34
苧麻	昭和 12	2 633	439	892	17
	13	3 464	589	1 716	17
亞麻	昭和 12	16 271	6 109	1 337	28
	13	25 435	13 680	4 279	54
黃麻	昭和 12	615	312	244	51
	13	652	333	480	51
蘭	昭和 12	6 098	17 287	9 295	284
	13	6 144	16 413	11 783	267
七島 蘭	昭和 12	2 377	3 853	2 169	162
	13	2 288	3 903	2 853	171
葉藍	昭和 12	351	185	92	53
	13	255	130	65	51
除蟲 菊	昭和 12	24 171	2 550	8 214	11
	13	21 655	2 527	12 054	12
蒟蒻 芋	昭和 12	9 279	15 297	9 564	165
	13	9 369	15 446	11 410	165
實棉	昭和 12	712	176	256	25
	13	922	211	409	23
杞柳	昭和 12	1 021	720	521	70
	13	989	634	503	64
薄荷	昭和 12	21 144	16 792	7 854	80
	13	21 907	16 131	8 051	74

產額累年

		栽培面積 (町)	收量 (千貫)	價額 (千円)	反當收量 (貫)
人蔘	昭和 12	209	27	419	13
	13	213	24	472	11
甘蔗	昭和 12	20 214	270 937	11 989	1 340
	13	20 151	285 024	13 701	1 414
葉煙 草	昭和 12	34 909	17 050	46 832	49
	13	37 375	16 690	52 638	45
檳	昭和 12	5 869	5 042	1 852	85
	13	5 622	5 133	1 811	91
絲瓜	昭和 12	521	千個 8 273	437	千個 1 586
	13	526	千個 6 724	396	千個 1 278
楮	昭和 12	11 566	3 399	3 306	29
	13	11 319	3 325	3 825	29
三椏	昭和 12	12 720	3 526	4 623	28
	13	13 255	3 826	6 981	29

臺灣主要工藝作物產額

		甘蔗	粗製 茶	落花 生	煙草	黃麻	苧麻	胡麻	七島 蘭
		百萬斤	千斤	千石	千斤	千斤	千斤	石	千斤
昭和	11...	13190	18081	596	3707	14974	2297	12102	1802
	12...	14272	21554	628	4352	15317	2317	11524	1522
	13...	15101	21837	556	4826	23412	1294	10974	1539
13 年 州 別	臺北...	332	7267	32	77	890	494	150	630
	新竹...	481	14420	42	—	307	320	192	—
	臺中...	3332	149	45	1345	3844	35	663	305
	臺南...	7336	1	281	1187	16763	128	7341	484
	高雄...	2919	1	47	1066	1427	282	2477	120
	臺東... 花蓮港 澎湖...	526 176 —	— — —	14 43 52	— 1152 —	38 142 —	5 30 —	103 48 —	— — —

世界棉花産額

(單位 千噸)

	昭和8	〃 9	〃 10	〃 11	〃 12	〃 13
日(内地)	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	...
本(朝鮮)	30.3	29.5	40.7	45.3	46.1	40.6
滿洲國	17.5	26.4	16.2	13.2	—	...
支那...	583.3	668.6	486.0	865.9	635.7	...
英領印度	908.3	870.4	1064.5	1131.1	1048.5	929.0
ソ聯邦	407.8	363.4	570.7	778.1	820.0	835.0
米國.....	2 828.9	2 089.4	2 306.6	2 688.3	4 107.6	2 589.7
埃及.....	385.3	339.4	383.5	409.2	494.7	374.7
世界計(其他共)	5 760.0	5 110.0	5 750.0	6 890.0	8 240.0	6 080.0

世界砂糖産額

(單位 千噸)

	甘蔗糖		甜菜糖		
	昭和12-13	〃 13-14	昭和12-13	〃 13-14	
日(内地)	119	117	日(北海道)	45	46
本(臺灣)	1 175	1 419	本(朝鮮)	—	—
南洋	76	96	米國.....	1 168	1 529
英領印度	3 240	2 550	獨逸.....	2 215	1 911
キューバ...	3 050	2 637	佛國.....	872	810
ブラジル	1 035	1 200	ソ聯邦.....	2 400	2 200
計(其他共)	17 390	17 610	計(其他共)	10 180	9 700

獨逸は埃國を含む。

綠肥作物産額累年比較

	紫雲英	苜蓿	蠶豆 豌豆	青刈 大豆	計(其他共)	
栽培面積 (千町)	昭和11	238	9	25	147	499
	12	281	9	24	142	488
	13	272	9	24	148	485
收穫高 (百萬円)	昭和11	769	16 369	73	345	1 298
	12	1 069	18 164	71	331	1 593
	13	787	18 186	71	348	1 332
價額 (百萬円)	昭和11	10.88	0.28	1.23	6.12	20.34
	12	15.23	0.32	1.29	6.16	25.03
	13	12.01	0.36	1.36	6.98	22.98

綠肥作物産額主要府縣別 (昭和13年)

	收穫量		價額			
	千貫	千円	千貫	千円		
紫雲英	滋賀...	67 158	928	山口.....	35 249	521
	栃木...	56 248	882	廣島.....	35 137	514
	高知...	47 553	631	福岡.....	26 575	436
	富山...	44 597	563	三重.....	29 769	439
	鹿兒島	36 793	682	計(其他共)	787 019	12 013
蠶豆 豌豆	鹿兒島	6 228	128	佐賀.....	4 956	78
	愛知...	8 729	180	德島.....	4 422	83
	長崎...	3 655	67	沖繩.....	4 021	81
	熊本...	7 615	135	宮崎.....	1 754	29
	福岡...	5 144	100	計(其他共)	70 680	1 362
青刈大豆	熊本...	85 089	1 670	静岡.....	16 300	337
	鹿兒島	69 773	1 358	山梨.....	13 198	320
	宮崎...	27 194	533	愛知.....	14 415	329
	福岡...	16 114	314	大分.....	11 012	218
	佐賀...	13 645	243	計(其他共)	347 638	6 984

苜蓿は島根縣が全國産額の96%を占めてゐる。

最近三ヶ年平均主要販賣肥料需給

(昭和11—13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	280	465	63	3	1	778
菜種油粕	74	19	—	0	2	69
棉實油粕	43	56	4	4	—	97
魚肥類	325	—	191	65	—	452
過磷酸石灰	1 418	0	—	22	176	1 220
硫酸アンモニア	973	278	32	9	191	1 084
石灰窒素	307	0	—	1	35	271
硝酸ソーダ	—	51	—	1	—	49
硫酸加里	7	108	—	0	3	113
鹽化加里	0	83	—	0	0	82
調合肥料	1 005	0	—	—	102	895
大豆油粕	27	39	5	0	0	68
菜種油粕	8	1	—	0	0	6
棉實油粕	4	4	0	0	—	7
魚肥類	29	—	17	8	—	38
過磷酸石灰	59	0	—	1	9	48
硫酸アンモニア	87	29	3	1	21	98
石灰窒素	25	0	—	0	3	22
硝酸ソーダ	—	4	—	0	—	4
硫酸加里	1	15	—	0	0	16
鹽化加里	0	12	—	0	0	12
調合肥料	78	0	—	—	12	66

數量(千噸)

價額(百萬圓)

植物油粕の製造額は粉末を含まず。

内地販賣肥料卸賣價格

(單位 圓)

	單位	昭和11	12	13	3ヶ年平均
鯀搾粕	10貫	5.57	7.29	7.99	6.95
大豆油粕	1箇	2.25	2.52	2.49	2.42
菜種油粕	10貫	3.30	4.56	5.12	4.33
硫安 { 輸入	1噸	—	—	—	—
{ 内地	10貫	3.69	3.74	3.86	3.76
石灰窒素20%	1越	84.00	81.00	87.00	84.00
過磷酸石灰 { 15%	10貫	1.37	1.84	2.32	1.84
{ 19.5%	7.5貫	1.21	1.57	1.94	1.67
硝酸曹達	1噸	98.00	94.00	116.00	103.00
硫酸加里(48%)	1越	142.00	153.00	167.00	154.00
骨粉	10貫	2.89	3.71	4.73	3.78
米價	1石	30.68	32.45	34.40	32.51

内地自給肥料の消費額

	堆肥	綠肥	人糞尿	其他共計	
數量(千噸)	昭和 1	21 587	6 431	16 044	52 005
	10	34 115	7 257	16 602	67 454
	11	35 337	5 778	15 914	66 800
	12	37 694	6 677	15 419	69 523
	13	39 109	6 043	16 056	70 968
價額(百萬圓)	昭和 1	139	36	85	340
	10	166	28	57	329
	11	187	25	57	356
	12	213	29	50	338
	13	242	38	60	442

桑園面積及反當收繭府縣別

(昭和13年)

	面積		反當り		
	町	實	町	實	
北海道…	164	2.6	京都…	7 141	15.1
青森…	718	6.9	大阪…	130	15.1
岩手…	10 951	7.6	兵庫…	9 231	12.7
宮城…	15 202	8.7	奈良…	3 707	15.5
秋田…	3 396	4.9	和歌山…	2 970	20.2
山形…	23 133	7.9	鳥取…	8 880	14.5
福島…	34 289	9.2	鳥根…	8 317	1.55
茨城…	34 377	9.5	岡山…	7 795	1.38
栃木…	6 696	17.7	廣島…	4 465	14.9
群馬…	40 110	15.7	山口…	2 149	11.6
埼玉…	32 524	14.5	德島…	8 474	18.5
千葉…	13 648	14.7	香川…	2 091	17.9
東京…	9 087	12.5	愛媛…	9 536	18.9
神奈川…	10 129	13.5	高知…	7 657	16.3
新潟…	14 394	8.7	福岡…	5 711	16.0
富山…	2 044	7.0	佐賀…	3 320	16.4
石川…	3 999	9.4	長崎…	3 606	16.6
福井…	2 845	8.2	熊本…	16 155	16.6
山梨…	22 252	17.0	大分…	8 891	17.4
長野…	65 582	13.3	宮崎…	6 614	16.4
岐阜…	18 937	15.2	鹿兒島…	8 456	14.7
静岡…	12 290	13.3	沖繩…	1 154	8.5
愛知…	25 504	18.0	計…	549 520	13.7
三重…	17 157	16.2			
滋賀…	3 642	9.5			

桑園面積累年比較

	桑園面積		養蠶家一戸當り桑園面積		
	千町	反	千町	反	
昭和 1	572	2.78	昭和 10	582	3.08
5	714	3.23	11	566	3.05
7	653	3.17	12	561	3.10
8	640	3.06	13	550	3.24
9	623	3.12	14	533	3.23

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11	95	112	207	7.2	214
	12	108	121	229	7.0	236
	13	94	109	203	7.1	210
合格高	昭和11	94	111	205	7.0	212
	12	107	120	227	6.8	234
	13	94	108	202	6.9	209

蠶種掃立數量累年比較

		掃立數量(單位百萬枚)			養蠶戶數一戸當り掃立數量(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
10		8.1	9.4	17.4	5.2	5.7	9.7
昭和 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
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
13		6.3	7.4	13.7	4.1	4.7	8.8
14		6.3	7.9	14.2	4.2	4.8	9.0

繭産額府縣別

(昭和14年)

	繭産額				繭産額		
	千貫	掃立 數量	十瓦當 收繭量		千貫	掃立 數量	十瓦當 收繭量
北海道	9	25	3.6	京都...	1 102	1 378	8.0
青森...	53	66	8.0	大阪...	17	23	7.4
岩手...	1 052	1 201	8.8	兵庫...	1 185	1 521	7.8
宮城...	1 607	2 038	7.9	奈良...	557	811	6.9
秋田...	201	312	6.5	和歌山	619	783	7.9
山形...	2 641	3 785	7.0	鳥取...	1 232	1 717	7.2
福島...	4 673	6 441	7.3	島根...	1 107	1 653	6.7
茨城...	3 918	5 574	7.0	岡山...	918	1 321	7.0
栃木...	1 010	1 477	6.8	廣島...	577	820	7.0
群馬...	8 026	13 365	6.1	山口...	237	355	6.7
埼玉...	6 286	10 546	6.0	徳島...	1 623	2 395	6.8
千葉...	2 136	3 379	6.3	香川...	306	439	7.0
東京...	1 540	2 343	6.6	愛媛...	1 813	2 592	7.0
神奈川	1 716	2 469	7.0	高知...	1 473	1 760	8.4
新潟...	1 487	2 279	6.5	福岡...	1 004	1 488	6.8
富山...	162	303	5.4	佐賀...	601	783	7.7
石川...	402	573	7.0	長崎...	628	926	6.8
福井...	240	337	7.1	熊本...	3 005	4 074	7.4
山梨...	5 729	8 712	6.6	大分...	1 680	2 319	7.3
長野...	10 740	16 029	6.7	宮崎...	1 238	1 573	7.9
岐阜...	3 661	4 806	7.6	鹿児島	1 359	1 755	7.8
静岡...	2 221	2 985	7.5	沖縄...	127	293	4.3
愛知...	5 536	8 161	6.8	計	90 813	132 669	6.9
三重...	2 995	4 157	7.2				
滋賀...	366	525	7.0				

繭産額累年比較

繭種別		繭産額				
		上繭	玉繭	屑繭	計	
數量 (千貫)	昭和	11	73 993	4 785	4 115	82 892
		12	77 112	4 643	4 217	85 972
		13	67 210	4 200	3 846	75 256
		14	79 924	5 537	5 352	90 813
價額 (千圓)	昭和	11	365 304	11 598	9 739	386 641
		12	397 416	11 505	10 685	419 606
		13	321 954	13 520	10 562	346 035
		14	811 397	38 028	33 493	882 918

飼育 期日別	數量		價額	
	春蠶	夏秋蠶	春蠶	夏秋蠶
	千貫	千貫	千圓	千圓
昭和 11	41 392	41 500	199 968	186 673
12	45 504	40 468	252 566	167 041
13	40 863	34 393	177 477	168 557
14	44 741	46 072	407 643	475 274

世界の繭及生絲産額 (單位 吨)

	繭産額			生絲産額		
	昭和10	11	12	10	11	12
日本	307748	298799	322396	43610	42303	41875
朝鮮	21732	23052	23024	1710	1253	...
支那(輸出)	55892	...	...	4332	3714	4905
伊太利	17354	32322	31960	1685	3201	3166
印度支那(1)	400	380	322	1135	1588	1680
ソ聯邦	18335	21200	20124	1	—	—
計(其他共)	382500	404500	414900	54792	53895	54100

交趾支那のみ。

内地家畜頭數

	牛	* 馬	豚	綿羊	山羊
	千頭	千頭	千頭	頭	頭
北海道	81	298	52	13 582	1 292
青森	18	54	21	1 401	950
岩手	24	84	23	7 290	5 127
宮城	16	54	29	7 310	4 401
秋田	7	59	11	2 345	1 101
山形	24	29	13	8 505	6 878
福島	15	77	32	18 752	4 146
茨城	37	43	61	283	3 694
栃木	10	51	24	2 939	996
群馬	19	29	42	3 218	12 055
埼玉	19	17	45	1 274	4 225
千葉	54	26	54	387	3 599
東京	14	4	43	474	1 394
神奈川	17	5	56	944	4 297
新潟	40	28	33	1 649	3 646
富山	3	12	6	476	502
石川	12	6	10	33	338
福井	6	6	4	28	272
山梨	3	14	10	967	3 146
長野	19	38	40	5 008	31 482
岐阜	21	13	20	1 556	4 495
静岡	25	13	55	270	1 928
愛知	26	7	60	1 218	5 013
三重	43	3	16	686	731
滋賀	22	1	7	79	336

* 昭和11年

府縣別 (昭和13年末)

	牛	* 馬	豚	綿羊	山羊
	千頭	千頭	千頭	頭	頭
京都	34	2	6	645	558
大阪	33	6	14	9	176
兵庫	108	8	18	339	1 459
奈良	21	0.4	3	322	214
和歌山	33	2	6	144	247
鳥取	49	2	4	344	438
島根	69	3	6	226	1 688
岡山	102	6	9	517	2 333
廣島	105	8	11	808	2 266
山口	68	16	3	60	1 693
徳島	45	7	7	247	542
香川	40	2	14	623	1 412
愛媛	61	6	9	255	1 732
高知	32	11	6	237	7 024
福岡	57	39	8	475	2 323
佐賀	27	17	2	204	1 540
長崎	73	12	10	377	6 320
熊本	75	62	8	2 128	920
大分	82	29	6	1 034	817
宮崎	48	53	13	336	948
鹿兒島	126	63	65	1 076	19 084
沖繩	30	47	141	—	121 687
官有	1	45	2	22 920	—
計	1 894	1 432	1 140	114 000	281 741

家畜頭數累年比較 (年末現在)(單位 千頭)

		牛	馬	豚	綿羊	山羊
大正	1	1 399	1 582	309	3	101
	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
	10	1 684	1 448	1 063	47	278
	11	1 771	1 432	1 110	61	292
	12	1 826	...	1 088	90	293
	13	1 894	...	1 140	114	282

家畜の屠殺・斃死・生産

		屠殺頭數	屠殺肉量 千貫	斃死頭數	生産頭數
牛	昭和 12	389 170	37 839	17 697	336 094
	13	400 548	36 933	18 219	349 460
馬	昭和 12	72 169	2 767	...	...
	13	40 807	1 536	...	...
豚	昭和 12	1 272 519	16 857	118 090	1 499 548
	13	1 217 988	16 308	172 761	1 499 548
綿羊	昭和 12	2 595	12 661	21 478	5 340
	13	3 090	11 385	24 304	6 402
山羊	昭和 12	52 957	118 126	108 557	23 643
	13	45 826	103 178	106 015	24 126

耕作用牛馬頭數 (單位 千頭)

		牛	馬	合計	割合(%)	
					牛	馬
大正	1	1 070	1 220	2 290	46.7	53.3
	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
	10	1 307	1 163	2 471	52.9	47.1
	11	1 351	1 133	2 484	54.4	45.6
	12	1 393	...	...	...	...

種牡馬の頭數 (單位 頭)

		昭和11	〃 12	〃 13
牛	内國種.....	5 125	5 402	5 714
	雜種.....	136	160	135
	外國種.....	3 344	3 363	3 370
	計.....	8 601	8 925	9 219
馬	和種.....	37	...	...
	雜種.....	2 128	...	...
	洋種 { 内國産.....	2 639	...	...
		外國産.....	421	...
	計.....	5 225	...	...

乳牛と搾乳業

		搾乳場數	乳牛頭數 千頭	搾乳量		
				總量 千石	牛一頭當 石	人口一人 當乳量 合
大正	1	5 688	53.3	274.5	6.5	5.3
	5	5 591	55.1	308.1	5.6	5.4
	10	5 029	50.9	454.6	8.9	8.0
昭和	1	17 406	69.4	779.1	11.2	12.9
	5	20 564	75.6	972.4	12.9	15.1
	6	21 537	78.2	1 051.6	13.4	15.5
	7	22 563	80.5	1 078.7	13.4	16.3
	8	24 953	86.9	1 183.8	13.6	17.5
	9	27 830	94.2	1 312.8	13.9	19.3
	10	30 366	100.3	1 477.3	14.7	21.3
	11	32 743	105.1	1 546.5	14.7	22.0
	12	34 655	109.4	1 612.4	14.8	22.6
	13	37 599	115.8	1 768.7	15.3	24.5

道府縣別養鶏及産卵 (昭和14年)

	羽 數		産卵數			羽 數		産卵數	
	千羽	百萬個	千羽	百萬個		千羽	百萬個	千羽	百萬個
北海道	1 930	93.3	滋賀	608	42.7				
青森	460	15.2	京都	781	52.0				
岩手	483	26.0	大阪	1 147	72.3				
宮城	772	45.0	兵庫	1 655	112.6				
秋田	681	24.7	奈良	728	29.5				
山形	327	21.9	和歌山	600	43.7				
福島	976	63.9	鳥取	210	15.6				
茨城	1 609	130.9	鳥根	387	29.0				
栃木	725	58.3	岡山	1 158	81.3				
群馬	526	45.3	廣島	1 247	93.0				
埼玉	1 232	89.1	山口	787	74.2				
千葉	2 261	178.9	徳島	453	31.4				
東京	1 032	73.5	香川	1 534	127.8				
神奈川	621	47.1	愛媛	838	60.6				
新潟	984	65.5	高知	535	38.3				
富山	350	28.5	福岡	2 151	116.3				
石川	295	20.5	佐賀	615	35.7				
福井	250	21.9	長崎	780	38.8				
山梨	456	34.8	熊本	926	59.3				
長野	1 110	77.3	大分	745	49.3				
岐阜	988	74.4	宮崎	934	49.1				
静岡	2 183	190.3	鹿兒島	2 145	99.5				
愛知	6 973	583.2	沖繩	244	5.8				
三重	1 550	121.9	計	49 980	3 489.0				

本邦の養鶏及養鶯

		鶏			鶯		
		成鶏	雛	産卵數	成鶯	雛	産卵數
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	245	267	14.8
	13	28 366	20 029	3 471.8	206	252	12.5
	14	28 773	21 207	3 489.0	228	244	15.7

本邦の養蜂

		飼養戸數	箱 數	蜂 蜜	蜜 蠟	價 額	
						(蜂蜜)	(蜜蠟)
昭和	4	37.7	134	422	5.3	919.3	
	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	
	13	45.8	190	708	6.7	1 333.5	



朝鮮及臺灣の家畜と鶏數 (昭和13年)

朝鮮	牛		馬	豚	山羊	鶏
	千頭	千頭	千頭	千頭	千頭	千羽
京畿道……	136	2.3	93	0.7	680	
忠清北道…	74	0.2	73	1.5	221	
忠清南道…	71	0.6	94	1.5	393	
全羅北道…	59	2.3	113	4.4	529	
全羅南道…	138	24.7	203	5.0	820	
慶尙北道…	202	2.0	96	13.5	573	
慶尙南道…	159	0.6	105	15.0	396	
黃海道…	146	3.3	172	0.4	870	
平安南道…	118	5.2	86	1.2	634	
平安北道…	176	3.3	167	0.2	906	
江原道…	182	1.0	86	0.5	390	
咸鏡南道…	165	1.8	120	0.3	508	
咸鏡北道…	90	1.6	94	0.2	244	
計……	1717	49.1	1507	44.4	4165	

臺灣	牛		豚	山羊	鶏
	總數	内水牛			
	千頭	千頭	千頭	千頭	千羽
臺北……	31	29	198	2	1105
新竹……	49	33	307	9	1826
臺中……	58	47	249	15	1438
臺南……	88	71	684	34	1477
高雄……	60	49	313	5	1031
臺東……	18	13	23	0	72
花蓮港……	18	17	31	0	106
澎湖……	4	—	21	0	40
計……	325	260	1827	68	7095

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11	119 437	濠洲……	和12	13 078
米國……	13	66 821	波蘭……	13	10 554
ブラジル……	10	40 514	カナダ……	13	8 511
ソ聯邦……	13	63 200	英國……	13	8 903
亞爾然丁……	12	33 101	コロンビア…	10	8 337
支那……	10	22 647	伊太利……	13	7 667
獨逸……	13	19 911	ルーマニヤ…	12	4 184
佛國……	13	15 622	日本(内地)…	13	1 894

馬 (單位 千頭)

ソ聯邦……	昭和13	17 500	獨逸……	和13	3 443
米國……	13	10 800	カナダ……	13	2 821
亞爾然丁……	12	8 527	佛國……	13	2 692
ブラジ…	10	6 052	滿洲國……	11	1 840
波蘭……	13	3 916	日本(内地)…	11	1 432

豚 (單位 千頭)

支那……	昭和10	62 639	佛國……	昭和13	7 127
米國……	13	49 011	滿洲國……	12	5 336
獨逸……	13	23 481	日本(内地)…	13	1 140
ブラジル…	10	23 183	朝鮮……	12	1 625
ソ聯邦……	13	30 600	臺灣……	12	1 849

綿羊 (單位 千頭)

濠洲……	昭和13	113 373	新西蘭……	昭和13	32 379
ソ聯邦……	13	102 500	英國……	13	26 775
米國……	13	53 762	英領印度……	11	23 754
南阿聯邦…	12	41 150	ブラジル…	10	12 645
亞爾然丁…	12	43 790	日本(内地)…	13	114

家畜保險年度別事業概況

		昭和9	〳10	〳11	〳12	〳13
事業中の組合……	組合	241	248	255	263	270
一組合一ヶ月平均加入頭數}	頭	128	141	165	163	—
繼續頭數……	千頭	86.9	123.6	133.2	142.6	143.7
新加入頭數……	千頭	282.7	298.6	373.9	365.3	424.8
收入保險料……	千円	647.5	773.4	943.4	1034.6	1343.8
保險事故頭數……	頭	4941	5797	7585	7895	7496
支拂保險金……	千円	365.6	436.1	582.2	637.8	702.5
失効頭數……	千頭	173.7	240.4	282.3	356.5	356.9
年度末現在頭數……	千頭	367.5	420.0	504.0	504.8	565.3
〳 保險價額……	千円	43608	52180	64926	73971	99565
〳 保險金額……	千円	27424	32146	39790	43538	54918

我國の家畜保險法は昭和3年3月公布同年9月1日より實施

牛馬一頭當りの保險危險率 (昭和13年)

	牛	馬	計
保險金額圓)……	94	107	97
保險料圓)……	1.79	4.02	2.26
危險率 豫定……	1.148	2.550	1.522
危險率 實際 (頭數)……	1.090	2.425	1.430
	1.138	2.775	1.574
危險率 實際 (金額)……			

本邦林野面積府縣別 (昭和11年末)

	林野面積	對總面積		林野面積	對總面積
	千	%		千町	%
北海道……	6611	71	大阪……	35	19
青森……	652	67	兵庫……	452	54
岩手……	1088	71	奈良……	179	48
宮城……	444	61	和歌山……	312	66
秋田……	754	70	鳥取……	210	60
山形……	631	67	島根……	415	62
福島……	1004	72	岡山……	418	59
茨城……	233	38	廣島……	500	59
栃木……	416	64	山口……	334	55
群馬……	409	64	徳島……	329	79
埼玉……	121	32	香川……	94	50
千葉……	167	33	愛媛……	311	55
東京……	80	37	高知……	442	62
神奈川……	118	50	福岡……	214	43
新潟……	712	56	佐賀……	104	42
富山……	214	50	長崎……	148	36
石川……	160	38	熊本……	412	55
福井……	189	44	大分……	443	69
山梨……	335	74	宮崎……	560	72
長野……	1030	75	鹿兒島……	475	52
岐阜……	768	73	沖繩……	128	53
静岡……	464	59	朝鮮……	16340	73
愛知……	263	55	臺灣……	2442	67
三重……	325	56	樺太……	2928	80
滋賀……	162	40			
京都……	324	70	全國……	45896	67

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	440
	國有	524	1 167	1 691	406
	公有	308	231	540	193
	社寺有	29	10	40	283
	私有	1 393	728	2 121	263
	計	2 379	2 186	4 565	294
北海道	御料	116	271	388	464
	國有	580	749	1 329	410
	公有	71	202	273	394
	社寺有	0	0	0	104
	私有	24	110	134	177
	計	791	1 333	2 124	384
樺太		654	93	747	457
朝鮮	國有	225	189	414	89
	公有	27	11	38	51
	社寺有	9	6	14	85
	私有	254	71	325	40
	計	514	277	791	58
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
	御料	240	321	562	456
全國合計	國有	2 235	2 656	4 891	319
	公有	406	446	853	201
	社寺有	38	16	54	176
	私有	1 674	940	2 614	153
	計	4 594	4 379	8 970	235

調査年 内地府縣の御料林は昭和10年、國有林は同12年、私有は同9年、北海道の御料林及國有林は昭和10年、私有林は同9年、樺太は昭和9年、朝鮮は昭和11年、臺灣は昭和10年

内地用材伐採高樹種別 (單位 千石)

		昭和 11	〃 12	〃 13	
針葉樹	杉	25 302.6	27 775.5	32 526.7	
	扁柏	3 858.2	3 681.4	4 301.0	
	松	16 140.9	19 624.7	24 494.8	
	落葉松	958.5	1 219.0	1 424.8	
	花柏	452.1	163.5	97.1	
	羅漢松	1 236.6	1 119.8	993.6	
	樅、白檜、唐檜	1 601.7	1 367.9	1 515.2	
	姫小松、五鬚松				
	朝鮮松	180.5	139.1	187.5	
	榲、榲榭	1 466.7	926.3	922.5	
	夷蝦松、椴松	7 993.9	7 199.2	6 651.0	
	其他共計	59 864.4	67 068.5	76 543.7	
	闊葉樹	樟	212.5	246.6	234.4
		櫛	400.6	452.4	472.5
		櫟	189.0	178.3	203.4
鹽地、刺桐、チヂダモ		1 056.1	813.2	732.7	
カヘデ、七葉樹		301.3	282.0	315.4	
厚朴		177.9	157.8	150.4	
桂		416.8	349.5	344.4	
胡桃		114.8	100.2	127.3	
櫻、峯櫻、水芽、白樟		512.1	472.5	502.5	
栗		890.3	802.3	971.0	
檜		2 974.4	2 261.4	2 354.8	
榸		99.5	217.6	93.8	
厚皮櫟、櫟		390.0	320.0	326.5	
ブナ		1 559.1	1 313.8	1 393.0	
桐		262.9	238.6	239.2	
其他共計	12 273.4	12 358.4	12 802.2		
針葉闊葉合計	72 137.8	79 427.0	89 345.9		

木材伐採高

	伐採面積 (千町)	價格 (千円)		
		用材	薪炭材	竹材
北海道	131.0	39 863	4 579	—
青森	11.5	3 773	941	—
岩手	19.0	6 045	3 616	12
宮城	9.4	3 383	1 216	42
秋田	11.1	7 529	1 084	7
山形	8.3	5 560	1 200	2
福島	19.0	8 803	4 051	38
茨城	6.8	3 811	2 575	133
栃木	8.9	5 233	2 302	113
群馬	7.6	4 802	2 111	70
埼玉	2.8	2 794	1 117	54
千葉	4.4	2 637	1 325	201
東京	2.2	2 036	471	18
神奈川	2.1	1 725	534	68
新潟	11.3	5 954	2 395	128
富山	2.5	953	991	27
石川	3.0	4 241	1 009	62
福井	2.5	1 497	762	42
山梨	8.0	3 606	1 151	19
長野	18.0	8 098	2 637	21
岐阜	14.5	5 162	1 856	63
静岡	9.5	10 266	2 000	131
愛知	2.6	4 803	629	72
三重	7.5	8 201	1 632	63
滋賀	2.4	1 751	747	85

府縣別 (昭和13年)

	伐採面積 (千町)	價格 (千円)		
		用材	薪炭材	竹材
京都	4.1	3 274	1 704	182
大阪	0.8	1 356	499	36
兵庫	10.0	6 879	2 067	92
奈良	2.9	12 912	920	31
和歌山	7.3	6 727	991	53
鳥取	3.6	3 333	681	17
島根	8.3	4 089	1 611	50
岡山	7.9	3 690	1 471	42
廣島	10.8	6 686	4 617	41
山口	7.2	6 202	1 627	175
徳島	8.1	4 079	1 497	50
香川	2.2	533	490	29
愛媛	9.4	6 609	1 614	74
高知	15.7	7 153	2 352	35
福岡	4.6	5 675	687	172
佐賀	1.7	1 057	386	43
長崎	4.0	1 579	1 109	68
熊本	6.4	5 215	1 466	106
大分	7.7	7 288	998	109
宮崎	9.4	7 771	1 090	63
鹿児島	7.9	6 069	2 104	207
沖縄	0.9	97	147	12
計	471.0	279 359	73 698	3 172
昭和12	445.9	189 089	63 219	2 684

内地用材需給 (單位 百萬圓)

	昭和 11	〃 12	〃 13
伐採高.....	136.9	189.1	279.4
輸入.....	55.5	64.8	28.2
米國.....	32.2	30.0	9.8
加奈陀.....	6.2	11.3	3.8
蘭印.....	2.0	2.5	2.3
露領亞細亞.....	0.1	1.0	0.2
移入(朝鮮臺灣より).....	3.7	16.3	5.0
輸移入計.....	59.3	80.1	33.2
輸出.....	24.7	35.4	46.9
英國.....	8.3	12.1	5.0
關東州.....	3.9	6.1	15.2
滿洲國.....	1.3	1.5	4.8
支那.....	2.5	3.4	13.8
英領印度.....	1.1	1.5	1.2
移出(朝鮮、臺灣へ).....	24.1	15.3	36.7
輸移出計.....	48.9	50.7	83.6
差引需要.....	146.3	218.5	229.0

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	供給	生産	輸入	計
昭和	5 625 537	5 798 2	—	6 83 519	—	21 125	21 125
	9 691 836	12 238 7	0	814 225	17 160	102 932	120 092
	10 724 042	14 557 1	731	866 882	34 435	126 351	159 786
	11 747 356	15 714 0	531	903 965	55 209	169 412	224 621
	12 827 684	17 613 1	2600	1003 215	57 294	290 599	347 892
	13 851 876	29 705	1	881 580	103 353	114 112	217 465

内地木炭産額府縣別 (昭和13年)

	千 貫		千 圓		
	千 貫	千 圓	千 貫	千 圓	
北海道.....	42 269	7 207	大阪.....	1 142	314
青森.....	16 494	4 592	兵庫.....	11 230	3 520
岩手.....	46 831	11 586	奈良.....	4 447	1 298
宮城.....	15 543	4 113	和歌山.....	7 737	2 257
秋田.....	15 529	4 310	鳥取.....	5 847	1 534
山形.....	15 975	4 383	島根.....	16 416	3 872
福島.....	37 615	10 448	岡山.....	14 698	4 063
茨城.....	11 013	3 438	廣島.....	17 129	4 202
栃木.....	19 742	5 417	山口.....	11 095	2 760
群馬.....	14 286	4 343	徳島.....	9 587	2 468
埼玉.....	4 880	1 462	香川.....	1 577	415
千葉.....	5 770	1 643	愛媛.....	11 284	2 703
東京.....	3 848	1 025	高知.....	22 417	5 823
神奈川.....	3 219	1 178	福岡.....	5 079	1 441
新潟.....	18 415	5 219	佐賀.....	2 891	671
富山.....	6 298	1 797	長崎.....	7 694	2 066
石川.....	9 678	2 726	熊本.....	11 942	2 980
福井.....	8 989	2 403	大分.....	12 215	3 355
山梨.....	9 974	3 195	宮崎.....	18 711	4 969
長野.....	26 181	7 179	鹿兒島.....	19 380	4 672
岐阜.....	17 668	5 032	沖繩.....	772	177
静岡.....	13 846	4 116	計	607 883	161 051
愛知.....	6 738	1 984	昭和 10	585 105	90 815
三重.....	12 132	3 309	11	5 8741	101 797
滋賀.....	3 938	1 081	12	603 296	131 460
京都.....	8 021	2 206			

内地林野産物産額累年 (單位 千圓)

	昭和 10	〃 11	〃 12	〃 13
栗	2 847	8 360	3 433	3 411
椿	323	273	294	358
胡桃	175	191	216	224
杉皮	1 776	1 894	2 224	3 040
扁柏皮	201	219	232	334
棕桐	262	253	274	391
竹皮	227	280	293	320
柴草(生)	17 051	18 433	21 424	23 827
松茸(生)	4 547	4 394	4 892	4 251
椎茸(乾)	4 282	5 505	4 823	4 684
筍	4 143	4 889	5 202	5 657
山葵	1 566	1 745	1 659	1 594

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	2 454	799	12 785
	12	83	10 238	2 713	1 236	14 377
	13	74	10 665	2 822	774	14 591
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
	13	649	23 999	2 613	1 243	29 219

茶園面積及製茶産額主要府縣別 (昭和13年)

	茶園面積 (六月末現在)	製造戸數	製茶産額	
			千貫	千圓
静岡	16 008	20 220	8 789	15 753
京都	1 495	33 494	492	1 491
鹿兒島	3 157	104 356	550	1 371
三重	1 499	31 157	716	1 216
宮崎	1 247	63 259	396	1 089
埼玉	1 374	22 709	260	969
茨城	1 194	44 917	288	886
滋賀	840	28 843	269	587
熊本	1 490	73 874	248	653
奈良	777	11 723	347	597
福岡	1 193	30 374	158	428
千葉	476	24 675	82	341
愛知	289	23 335	119	290
東京	406	11 477	67	257
岐阜	709	47 893	228	293
長崎	772	30 543	77	250
大分	465	51 204	65	241
高知	960	38 826	158	231
佐賀	505	26 412	76	237
島根	364	35 437	91	170
兵庫	514	35 466	100	165
廣島	325	75 817	118	158
内地計(其他共)	40 134	1 109 715	14 591	29 219
昭和12	40 126	1 124 406	14 377	34 357
11	39 707	1 129 324	12 785	28 280
10	39 320	1 111 095	12 168	23 263
1	44 504	1 147 548	9 660	33 074

製造戸數は其の季節に於て製茶に従事したる戸數とす。

内地茶需給 (単位 千圓)

	昭和 3—7 5ヶ年平均	〃 12	〃 13
生産額……………	24 936	34 357	29 219
輸入……………	726	1 310	207
移入(臺灣より)…	247	1 446	1 932
輸移入計……………	973	2 756	2 139
輸出……………	9 734	23 181	12 063
移出……………	608	891	1 114
輸移出計……………	10 342	24 072	13 177
差引需要……………	15 567	13 041	18 181

植物油の産額

	昭和11		〃 12		〃 13	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
	千噸	千円	千噸	千円	千噸	千円
菜種油	53 362	22 723	34 720	15 187	34 204	14 431
胡麻油	7 849	4 094	7 096	4 282	4 996	3 662
荏油	33 080	17 929	24 142	10 851	15 639	6 655
棉實油	15 165	7 305	23 563	11 204	11 083	4 131
亞麻仁油	7 459	3 875	4 108	2 258	3 725	1 969
椿油	308	471	296	533	415	503
桐油	608	344	524	341	557	527
大豆油	47 943	18 987	51 343	21 407	67 000	22 298
落花生油	683	383	1 518	796	9 974	3 846
椰子油	16 293	5 659	14 757	6 606	18 502	9 000
其他	…	9 432	…	21 783	…	10 613
合計	…	91 202	…	95 247	…	77 635

大豆油の需給

		生産額	輸移 入額	輸移 出額	輸移出 超過額	消費額
數量 (千石)	大正 1	29	25	40	15	13
	10	129	13	15	3	87
	昭和 1	241	0	56	56	185
	6	284	—	59	59	226
	11	288	3	17	14	274
	12	309	12	28	16	293
	13	404	13	7	△ 6	410
	大正 1	1 101	561	1 575	1 575	86
	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	7 523
	11	18 987	398	931	533	17 653
	12	21 407	891	1 918	1 047	20 360
13	22 298	798	329	△ 462	22 767	

△ 印は輸移入超過額

農業関係品輸出入總額累年

(單位 千圓)

		輸出額	輸入額	輸出入總額に對する割合	
				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	552 150	1 020 414	22.5	41.3
	11	555 607	1 188 466	21.0	43.0
	12	590 305	1 217 810	18.6	32.2
	13	527 236	7 490 087	19.6	28.1

農業關係品輸出入品別 (單位 千圓)

	輸 出			輸 入	
	昭和13	〃 14		昭和13	〃 14
生絲	364 124	506 845	繅綿	436 323	461 627
小麥粉	60 715	54 228	豆類	102 075	123 576
繅綿(再輸出)	48	3	油粕	60 113	104 639
植物油	9 521	19 265	小麥	9 557	4 090
製茶	12 063	23 463	飼料	11 119	14 162
除蟲菊及同製品	9 840	12 390	麻類	24 908	36 917
豆類	6 972	8 419	採油用種子	27 090	30 988
米及粃	2 265	5 826	穀	8 932	8 412
薄荷腦*	6 664	8 050	葉煙草	3 286	693
蔬菜果實	16 753	35 120	牛肉(生)	4 414	4 162
罐頭詰			漆	1 796	2 038
花筵及野草筵	1 958	2 014	珈琲及コ、ア	3 980	1 171
蜜柑	4 391	6 907	ホツブ	3 303	2 017
寒天	6 201	8 144	カゼイン	2 047	1 311
毛皮	1 244	2 134	穀粉及澱粉類	232	461
椎茸	1 149	6 056	高粱	9 169	14 624
馬鈴薯	1 420	2 555	毛皮	2 284	4 577
百合根	3 036	2 760	果實類	298	168
油粕	1 645	267	茶	207	322
麥稈眞田	1 126	1 948	コンデン	282	64
葉煙草	4 084	5 690	スミルク		
玉葱	1 667	3 979	米及粃	2 807	6 286
木蠟	1 475	2 809	生絲	6	1 088
計(其他共)	527 236	752 255	計(其他共)	749 087	865 719

*薄荷油及薄荷玉を含む

輸出有望なる農家生産物の輸出額

(十五種の輸出額) (昭和13年) (單位 千圓)

馬鈴薯	1 420	寒天	6 201
海峽植民地	250	米國	1 152
比律賓	211	英國	574
葱頭	1 667	除蟲菊	6 103
比律賓	259	米國	5 275
關東州	811	支那	101
豌豆	2 700	薄荷(油腦玉)	6 664
英國	2 538	米國	51
諾威	60	佛國	850
蜜柑	4 391	百合根	3 036
關東州	1 592	米國	1 827
加奈陀	913	英國	900
綠茶	9 135	絲瓜	588
米國	4 028	獨國	268
ソ聯邦	—	英國	78
乾椎茸	1 149	野草筵	948
海峽植民地	7	米國	848
香港	111	加奈陀	62
兔毛皮	0	刷子	4 078
米國	0	米國	830
加奈陀	0	英國	497
		菜豆	3 682
		米國	* 1
		獨國	1808

蔬菜類の商品化割合

%		%		%	
大根	31.6	葱頭	80.5	蠶豆	24.4
牛蒡	47.7	甘藍	43.9	豌豆	50.5
人蔘	45.5	結球白菜	41.6	筍	59.2
甘藷	25.3	胡瓜	45.9	山葵	95.8
馬鈴薯	39.7	南瓜	38.8	松茸	79.6
里芋	33.2	西瓜	62.3		
葱	47.1	茄子	41.6	平均	49.2

青果物生産者手取金の小賣價格に對する割合

	小賣價格=100とする手取金の%	手取金内譯	
		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	50.83	49.12
枇杷	59.64	65.00	35.00
桃	59.32	60.52	39.43
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13 / 14			
年別	昭和	3	31.38	11月	33.38	34.91
		4	29.19	12	33.92	35.32
		5	27.34	1	33.12	35.21
		6	18.46	2	33.23	35.36
		7	20.69	3	34.00	35.49
		8	21.42	4	33.98	35.45
		9	24.90	5	34.07	35.45
		10	29.86	6	34.14	35.86
		11	30.70	7	34.60	36.66
		12	31.74	8	34.86	37.79
		13	34.03	9	35.07	37.80
		14	36.15	10	34.74	38.49
				月別平均		

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 13	/ 14	昭和 13	/ 14	
月別平均	11月	33.06	34.20	12.00	12.82
	12	33.65	35.94	12.34	13.28
	1	33.65	35.80	12.33	13.25
	2	33.46	35.87	12.36	13.07
	3	34.05	35.90	12.70	13.27
	4	33.98	35.90	12.73	13.37
	5	33.97	35.90	12.77	13.42
	6	34.04	36.32	12.60	13.39
	7	34.40	37.60	11.50	14.33
	8	34.40	38.67	11.50	14.94
年平均	9	34.85	41.31	11.73	16.14
	10	34.23	43.36	12.61	17.12
		33.96	37.23	12.23	14.03

大麥及小麥卸賣價格

		内地大麥		内地小麥		シカゴ小麥(先物)	
		東京	東京	東京	東京	最高	最低
昭和	9	9.93	6.16	1.16 ¹ / ₄	0.76 ¹ / ₄		
	10	10.13	7.13	1.06	0.81 ³ / ₈		
	11	10.39	8.79	1.19 ³ / ₄	0.82 ³ / ₈		
	12	13.02	9.54	1.29 ³ / ₄	0.82		
	13	15.53	10.37	0.91 ³ / ₄	0.63		
	14	17.07	12.67	1.07 ¹ / ₈	0.64		

内地大麥(1石當)小麥(百斤當)は茨城三等の價格。シカゴ小麥は1ブツセル當の價格

大豆卸賣價格 (百斤當價格)

		東京市場		内地主要市場平均	大連大豆(先物)	
		秋田二等	滿洲白		最高	最低
		銀円	銀円	銀円	銀円	銀円
昭和	7	6.24	5.52	5.98	5.60	4.63
	8	7.00	6.22	6.88	5.39	3.32
	9	6.64	5.75	6.45	4.66	3.08
	10	8.75	7.36	8.45	6.06	3.58
	11	8.88	8.43	9.17	7.58	5.75
	12	9.22	8.79	9.46	8.28	5.97
	13	8.92	8.24	8.97	8.21	5.93

小豆卸賣價格 (百斤當單位 圓)

		東京市場		内地主要市場平均
		北海道二等	滿洲磨赤	
昭和	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
	12	10.35	9.10	10.85
	13	10.18	8.75	10.46

畜産物價額 (單位 圓)

		牛乳	牛肉	豚肉	鶏肉	鶏卵
		(一升當)	(十貫)	(十貫)	(一貫)	(十貫)
東京	昭和 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
	11	0.28	45.23	21.58	2.38	21.78
	12	0.29	47.34	27.49	2.38	22.87
大阪	13	0.30	54.37	31.96	2.94	27.66
	昭和 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
	10	0.25	58.75	21.29	2.70	18.74
	11	0.25	57.92	19.60	2.85	21.94
名古屋	12	0.26	61.20	24.67	3.12	22.28
	13	0.26	65.00	31.21	3.57	27.70
	昭和 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
	10	0.25	37.88	20.04	2.54	17.87
十三都市平均	11	0.25	38.76	20.64	2.60	21.63
	12	0.28	43.21	22.13	2.73	22.20
	13	0.29	54.33	24.50	3.32	27.49
	昭和 7	0.32	32.41	61.36	2.20	15.34
	8	0.32	34.38	21.26	2.50	19.14
	9	0.32	35.69	22.79	2.41	19.21
十三都市平均	10	0.33	36.77	22.30	2.43	20.57
	11	0.34	37.88	21.41	2.59	22.41
	12	0.37	41.05	26.20	2.83	23.62
	13	0.38	46.18	31.50	3.18	28.73

農業機具の
(昭和12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)		
北海道	2018	12123	14169	3092	3091
青森	244	656	904	267	3
岩手	464	1081	1545	3320	46
宮城	569	1202	1774	332	8
秋田	1816	1077	2907	364	13
山形	2204	888	3093	972	18
福島	296	1283	1581	729	13
茨城	2362	4417	6791	227	852
栃木	702	2541	3266	1184	784
群馬	625	1628	2253	1112	387
埼玉	1573	3767	5350	143	2757
千葉	2421	6885	9312	70	125
東京	171	519	701	125	10
神奈川	213	1303	1516	396	127
新潟	13877	3521	17411	2901	1960
富山	2667	1455	4122	10991	7
石川	1402	1099	2499	122	1
福井	2088	650	2741	490	10
山梨	52	80	134	535	5
長野	446	347	800	1241	15
岐阜	1128	1392	2528	3425	40
静岡	4475	4540	9043	2408	44
愛知	2231	2959	5190	1063	523
三重	1477	3198	4696	830	13
滋賀	1570	4819	6411	307	4

種類別普及臺數 (1)
(單位 臺)

米麥調製加工機其他臺數					
脱穀機	秬摺機	麥摺機	精米機	精麥機	製繩機
14304	9377	80	2304	457	2193
81	155	8	158	32	237
1652	1392	17	2996	529	128
1292	1223	63	1134	275	236
1807	2087	—	1402	7	399
2041	2341	16	1458	29	374
2508	994	149	1046	87	847
5991	3975	131	3703	572	116
2504	2003	120	864	127	53
1863	1616	16	557	254	7
4001	3141	180	1055	332	558
6263	5239	44	4412	412	224
252	214	49	117	70	47
1224	944	59	555	135	—
16582	14123	—	7933	153	10627
14670	13082	—	2118	9	202
1406	2135	19	1012	6	258
2137	1711	9	1424	33	3135
71	91	58	211	162	12
414	682	—	649	69	252
1204	2040	62	1564	261	659
911	1084	114	1918	734	178
1035	3132	294	2592	223	210
1275	2412	763	1383	370	375
1100	3159	77	1780	219	211

農業機具の
(昭和12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)		
京都.....	1 720	2 362	4 087	1 024	3
大阪.....	645	1 850	2 495	429	117
兵庫.....	1 673	4 428	6 111	2 610	10
奈良.....	876	454	1 330	1 058	—
和歌山.....	233	1 596	1 829	605	—
鳥取.....	445	1 109	1 560	2 001	2
島根.....	2 536	5 575	8 122	2 116	28
岡山.....	2 122	15 877	18 001	2 342	121
広島.....	1 810	2 463	4 278	3 132	33
山口.....	1 020	3 941	4 961	1 174	6
徳島.....	367	3 269	3 641	460	10
香川.....	98	3 706	3 818	86	390
愛媛.....	1 243	656	1 905	373	—
高知.....	262	529	793	359	7
福岡.....	2 022	4 418	6 464	191	33
佐賀.....	1 039	5 374	6 422	240	56
長崎.....	53	913	966	2	6
熊本.....	165	1 834	2 008	90	24
大分.....	482	678	1 163	76	3
宮崎.....	467	510	985	199	41
鹿児島.....	348	426	789	186	4 999
沖縄.....	—	185	185	23	3
計.....	66 718	125 583	192 652	55 422	16 748

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	精麥機	製糶機
425	2 217	153	1 130	220	138
251	817	338	497	70	624
4 573	3 002	1 225	1 327	413	816
28	317	148	276	64	282
972	838	533	544	135	173
1 066	762	194	442	145	274
5 882	3 788	125	2 067	197	1 201
12 029	7 511	874	5 160	660	1 555
2 591	1 226	614	934	448	518
4 289	1 284	510	651	172	17
984	480	393	765	345	27
1 004	870	836	656	343	10
130	281	179	453	382	130
410	565	73	195	79	61
1 374	2 395	396	966	456	97
4 521	504	136	269	56	842
128	762	220	372	258	25
836	585	378	681	310	140
295	217	220	589	518	121
189	771	68	698	350	22
55	175	28	388	129	46
—	59	—	60	1	—
128 620	107 778	9 969	63 465	11 308	28 657

農業労働の組織別分配 (単位 日) (昭和11年度)

種類別	大経営		中経営		小経営	
	日数	%	日数	%	日数	%
稻……………	1 922	46.4	334	28.6	205	23.0
其他耕種	759	18.3	428	36.6	348	39.1
養蠶………	—	—	86	7.3	96	10.7
養畜………	753	18.1	85	7.3	90	10.1
其他………	714	17.2	236	20.2	152	17.1
計……………	4 167	100.0	1 168	100.0	891	100.0

月別	大経営	中経営	小経営	大経営	中経営	小経営
2月	137	54	47	3.3	4.6	5.3
3	267	77	56	6.4	6.6	6.3
4	282	78	61	6.8	6.7	6.9
5	333	109	89	8.1	9.4	10.0
6	592	143	112	14.3	12.3	12.5
7	656	121	91	15.8	10.4	10.2
8	265	101	78	6.4	8.7	8.8
9	327	97	77	7.9	8.3	8.6
10	457	104	75	11.0	8.9	8.4
11	377	113	87	9.1	9.6	9.3
12	250	99	66	6.0	8.4	7.4
1	204	71	52	4.9	6.1	5.8
計	4 147	1 168	891	100.0	100.0	100.0

一戸當農家資産 (昭和12年度末) (単位 圓)

	自作農	自小作農	小作農	平均
土地……………	6 865	6 245	5 613	6 241
建物……………	660	471	332	488
農具……………	201	178	147	175
労働対象………	1 010	594	524	743
現金及洋現金…	1 236	840	583	886
計(其他共)……	9 959	8 427	7 193	8 528

農業總收入と農業經營費 (昭和12年度)(単位 圓)

	自作農	自小作農	小作農	平均
農業總收入				
稻作收入……………	741	755	750	749
其他作物收入…	319	322	335	325
養蠶收入……………	160	143	95	132
養畜收入……………	121	70	41	77
農産加工收入…	32	53	28	38
山林收入……………	27	10	8	15
其他收入……………	7	8	4	6
計(其他共)……	1 438	1 389	1 287	1 371
農業經營費				
建物費……………	20	15	13	16
農具費……………	24	23	19	22
種苗費……………	6	7	7	7
家畜費……………	37	12	8	19
蠶種費……………	7	7	5	6
飼料費……………	62	51	33	48
肥料費……………	134	144	128	135
光熱動力費……	5	4	4	4
藥劑費……………	4	3	4	4
勞賃……………	18	19	12	16
販賣費……………	9	7	7	7
諸負擔……………	67	35	13	38
小作料……………	15	209	351	192
負債利子……………	7	13	9	10
計(其他共)……	432	564	626	540
農業所得				
農業總收入……………	1 438	1 389	1 289	1 371
農業經營費……………	432	564	626	540
差引農業所得……	1 006	825	661	831

農家一戸當り平均家計費 (昭和11年度)

	自作農	自小作農	小作農	平均
住居費……………	27.3	22.8	17.8	22.6
飲食費……………	395.7	374.1	355.7	375.2
被服費……………	84.1	69.1	61.8	71.7
光熱費……………	37.0	33.5	31.9	34.1
什器費……………	30.8	19.6	14.6	21.7
修養費……………	12.0	8.4	6.3	8.9
教育費……………	20.1	14.4	12.7	15.7
交際費……………	78.9	61.4	56.0	65.4
嗜好費……………	38.8	30.2	28.1	32.3
娯樂費……………	6.0	3.3	2.8	4.0
保健衛生費………	43.1	40.6	38.6	40.8
冠婚葬祭費………	59.7	46.4	27.2	44.4
諸負擔……………	14.2	11.0	7.6	10.9
計(其他共)………	891.8	771.0	695.0	786.3
住居費……………	3.1	3.0	2.6	2.9
飲食費……………	44.3	48.5	51.2	47.7
被服費……………	9.4	9.0	8.9	9.1
光熱費……………	4.2	4.3	4.6	4.3
什器費……………	3.5	2.5	2.1	2.8
修養費……………	1.3	1.1	0.9	1.1
教育費……………	2.3	1.9	1.8	2.0
交際費……………	8.8	8.0	8.1	8.3
嗜好費……………	4.4	3.9	4.0	4.1
娯樂費……………	0.7	0.4	0.4	0.5
保健衛生費………	4.8	5.3	5.6	5.2
冠婚葬祭費………	6.7	6.0	3.9	5.7
諸負擔……………	1.6	1.4	1.1	1.4
計(其他共)………	100.0	100.0	100.0	100.0

實數

指數(計を百とす)

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	93.4	92.0
昭和 5	101.0	109.8	114.2	110.7
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
11	80.9	82.7	86.1	83.4

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	2	1 421	173	1 195	105	987	42
5	5	837	122	609	73	579	28
8	8	838	92	723	50	617	21
9	9	837	96	747	53	612	22
10	10	953	91	876	53	683	24
11	11	1 020	92	927	59	768	25

(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
5	1.46	1.04	0.48	1.15
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	0.60
11	0.90	0.64	0.33	0.62

總所得とは農家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—村営の租税負擔 (昭和12年度)(單位 圓)

國稅額.....	8 485	村稅額.....	17 834
地租.....	4 795	國稅附加稅.....	4 189
{ 田租.....	3 462	{ 地租.....	3 619
{ 畑租.....	590	{ 營業收益稅.....	511
{ 宅地租.....	611	{ 其他.....	57
{ 雜地租.....	132	道府縣稅附加稅.....	4 063
所得稅.....	2 859	{ 家屋稅.....	1 121
營業收益稅.....	479	{ 特別地稅.....	547
資本利子稅.....	59	{ 營業稅.....	198
其他國稅.....	293	{ 雜種稅.....	2 123
道府縣稅額.....	11 154	{ 其他.....	74
國稅附加稅.....	5 838	獨立村稅.....	9 584
{ 地租.....	4 573	{ 戶數割.....	9 138
{ 所得稅.....	832	{ 反別割.....	428
{ 營業收益稅.....	403	{ 其他.....	18
{ 其他.....	31	租稅總計.....	37 473
獨立府縣稅.....	5 316	昭和 9年度夕...	39 409
{ 家屋稅.....	2 206	夕 4年度夕...	50 570
{ 特別地稅.....	623		
{ 營業稅.....	226		
{ 雜種稅.....	2 149		
{ 其他.....	112		

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
	8	1.243	1.380	0.834	3.475
	10	1.274	1.371	0.812	3.457
畑	昭和 5	0.474	0.444	0.251	1.166
	8	0.327	0.370	0.218	0.915
	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—夕10年 10ヶ年平均		昭和18年	
反當稻作收入				
{ 数量(石).....	2.531		2.499	
{ 金額(圓).....	60.26		82.10	
{ 副收入(圓).....	6.07		7.58	
生産費				
{ 直接的生産費	(反當り円)	(石當り円)	(反當り円)	(石當り円)
{ 種子代.....	0.61	0.24	0.86	0.31
{ 肥料代				
{ 自給.....	5.49	2.15	5.68	2.06
{ 購入.....	6.43	2.53	7.77	2.81
{ 計.....	11.92	4.68	13.45	4.87
{ 諸材料費.....	1.48	0.59	2.26	0.82
{ 勞賃				
{ 家族.....	18.52	7.32	21.40	7.74
{ 雇人.....	3.84	1.50	3.88	1.40
{ 計.....	22.36	8.82	25.28	9.14
{ 畜力費.....	2.49	0.98	3.16	1.14
{ 小計.....	38.86	15.31	45.01	16.28
{ 間接的生産費				
{ 土地改良費*.....	0.10	0.04	0.11	0.04
{ 農具費.....	1.79	0.71	2.54	0.92
{ 農舍費.....	1.58	0.63	1.73	0.63
{ 公課.....	8.84	3.48	6.15	2.22
{ 土地資本利子.....	22.62	8.94	23.13	8.36
{ 小計.....	34.93	13.80	33.66	12.17
合計.....	73.79	29.11	78.67	28.45

一石當り生産費は副收入を差引かず。* 昭和8—10年までの三ヶ年平均。

農村の公租負擔状況の累年比較

	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	
	12	87	65	75	78	
	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		
12	22.64	29.76	47.60	100.00		

桑葉一反歩當生産費 (昭和11年度調査)

	金額	割合	實 收葉量
肥料費	21.96	40.2	401.273
農具費	1.11	2.0	円
勞賃	13.23	24.2	桑葉10貫當 { 1.34
畜力費	0.41	0.8	{ ×1.29
諸材料費	1.44	2.7	×間作収入を差引きたるもの。
諸負擔	1.96	3.6	
小作料	2.51	4.6	*土地資本利子をも含む。
計*	54.58	100.0	

上繭十貫當生産費 (昭和11年度調査)

	春蠶		夏秋蠶(第一期)		
	金額	割合	金額	割合	
蠶種代	2.01	4.1	2.41	4.7	
桑葉費	23.97	49.3	22.30	43.4	
勞賃	15.46	31.8	19.24	37.4	
畜力費	0.06	0.1	0.03	0.1	
蠶室費	1.09	2.2	1.53	3.0	
蠶具費	1.88	3.9	2.71	5.3	
租稅諸負擔	1.80	3.7	1.85	3.5	
其他	2.36	3.4	1.36	1.7	
計	副収入を差引... かざるもの	48.63	100.0	51.43	100.0
	差引きたるもの	42.94	—	45.32	—

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 生産費	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	
反當生産費	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	
	厩材料	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		

小作爭議原因及小作人の要求事項別小作件數累年

	昭和11	〃 12	〃 13	
原因別	小作權關係又は小作地引上	3 644	3 575	2 562
	風水旱害病虫害	1 373	1 116	896
	其他の不作	871	621	553
	小作料滞納	155	139	96
	小作料高率	184	220	139
	小作料値上	84	36	18
	産米検査申込米獎勵米關係	...	...	...
	農民組合の決議指示模倣	6 804	6 170	4 615
	計(其他共)	3 375	3 274	2 274
	要求別	小作契約の繼續	1 621	1 318	1 064
一時的な小作料減額		487	366	216
小作料納入延期又は分割支拂		184	155	127
小作權又は永小作權の賠償或は作離料支給		187	282	148
永入的小作料減額		182	184	132
小作料値上反對		69	47	23
小作權又は永小作權の確認		75	35	10
獎勵米又は賞與金の給與の増加		6 804	6 170	4 615
計(其他共)				

小作爭議件數及參加人員

	件數	參加人員				
		地主	小作人	計	一件當り	
昭和	1	2 751	39.7	151.1	190.9	69
	5	2 478	14.2	58.6	72.7	29
	10	6 824	28.6	113.2	141.7	21
	11	6 804	23.3	77.2	100.4	15
	12	6 170	20.2	63.2	83.5	14
	13	4 615	15.4	52.8	68.2	15

小作爭議結末内譯件數

	昭和11		〃 12		〃 13		
	件	%	件	%	件	%	
解決	妥協……………	5 162	75.9	4 824	87.2	3 619	78.4
	要求貫徹…	294	4.3	277	4.5	264	5.7
	要求撤回…	167	2.4	107	1.7	86	1.9
	自然消滅…	12	1.1	76	1.2	51	1.1
計……………	5 695	83.7	5 284	85.6	4 020	87.1	
未解決……………	1 109	16.3	886	14.4	595	12.9	
計……………	6 804	100.0	6 170	100.0	4 615	100.0	

小作調停事件數及結末内譯件數

	昭和10	〃 11	〃 12
爭議目的土地面積(町)	11 971	10 950	7 915
關係人員(人)	37 255	28 008	25 794
申立別件數……………	4 249	3 750	3 100
爭議單位件數……………	4 249	3 750	3 105
内調停成立……………	3 143	2 812	2 369
調停不成立……………	21	35	10
取下……………	749	676	541
却下……………	14	8	2
未濟……………	322	219	178

産業組合數及組合員數

昭和	組合數	組合員數	出資金	積立金	借入金
			千人	百萬円	百萬円
1	14 373	3 948	142.6	61.7	90.4
7	14 352	4 813	234.6	120.6	255.9
8	14 651	4 978	239.7	124.2	276.1
9	14 815	5 238	244.0	130.2	293.6
10	15 028	5 506	250.9	137.5	271.2
11	15 460	5 795	260.0	146.4	255.8
12	14 512	6 127	263.5	151.5	249.3
13	15 328	6 842	281.4	164.9	136.9

出資金は拂込済額。

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……………	53 150	4 626	1 240	456	59 472	86.5	194
酒類……………	3 401	183	5	4	3 593	5.2	83
餅……………	3 130	77	185	1	3 394	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……………	61 705	5 002	1 567	502	68 777	100.0	804

昭和4年11月より同5年10月末の1ヶ年の調査。

雑穀類の用途別

用途	消費高		用途	消費高		
	千石	消費總高に對する割合 %		千石	消費總高に對する割合 %	
大豆	味噌	1 771	22.7	飼料	485	6.2
	醤油	1 771	22.7	種子	124	1.6
	製油(油粕)	1 685	21.6	肥料	86	1.1
	豆	1 202	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	7 802	100.0
小豆	餡	1 043	75.8	種子	41	3.0
	飯	239	17.4	其他	33	2.4
	洗粉	21	1.5	合計	1 376	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	5
飼料	2.40	1.14	0.40	28.8	15.3	2.3
種子	0.21	0.23	0.20	2.5	3.1	1.4
製粉	0	0	9.57	0	0	83.6
醤油	0.08	0.21	2.19	1.0	2.8	11.4
麥酒	0.39	0	0	4.7	0	0
菓子餡	0.13	0	0	1.5	0	0
味噌	0.39	0.45	0.13	4.4	6.1	1.0
其他	0.04	0.06	0.12	0.5	0.8	1.2
合計	8.35	7.44	12.60	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
但小麥は昭和6年度の調査。

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 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—0.9	〃
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月及び8月	〃	〃

農作物の氣象

種類	種類
陽性作物	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	蒟蒻芋、山葵、山菘、韭、野蜀葵、

陽性作物は日蔭を忌み、半陽性作物は日蔭に耐へ。

栽培表 (反當り平均)

距離	施肥(貫)			收穫		備考
	株間	窒素	磷酸	加里	期		量
0.7—1.0	尺	3.0	2.4	2.4	9下—11中	3.00
1.0—1.5	(又ハ) 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上—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	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
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(〃)

抵抗度

種類	種類
風を忌む作物	烟草、甘蔗、蒟蒻芋、玉蜀黍、苹果、梨
霜に強き	桑、烟草、茶、草棉
耐旱強き	胡麻、甘藷、甜菜、黍
耐旱弱き	小豆、陸稻、稗、荳
連作良好	大根、胡蘿蔔、甘藷、藍、葱頭、南瓜、大麻

陰性作物は日蔭を好む作物である。

農作物の嫌地性

		種類
連作害なき作物	{	稻、麥、粟、黍、玉蜀黍、蓮、石刁柏
		蒿苳、水芹、野蜀葵、燕菁、落、西洋苳 土當歸、漬菜類、花椰菜、扁蒲、小豆
連作を忌む作物	{	1—2年休栽 { 菠薐草、苦瓜、大豆、葱、アメリカ防風 門參、薑、甘露兒、菊芋、セルリー
		2—3年ク…… 馬鈴薯、薯蕷、胡瓜、蠶豆、落花生
		3—5年ク…… 里芋、甜瓜、越瓜、蕃茄、蕃菽、菜豆
		5—7年ク…… 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

		種類
最弱作物………	{	大麥、菠薐草、蒿苳、紫雲英、小豆、大豆、菜豆、葱頭 [杉、檉]
弱ク……………	{	茄子、蕃菽、稞麥、豌豆、苜蓿、葱、胡瓜、甘藍、牛蒡、胡蘿蔔、[ニセアカシア]
稍強ク……………	{	菜種、小松菜、蠶豆、稗、蕃茄、大根、蓴藍、黍
強ク……………	{	小麥、粟、玉蜀黍、甘藷、里芋、馬鈴薯、甘日大根、蕎麥、亞麻、西瓜、[菽]
最強ク……………	{	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匁内外	A 普通陸稻糯
		1.00	900	B 陸稻梗、水稻糯
		1.13	1 200	C 水稻會芒、梗大麥
		1.15	1 400	D 水稻無芒梗、小麥
		1.23	2 200—2 500	E 稞麥
		1.25	不可能	—
智利硝石	{	1.06	500	A ト同様
		1.10	900	B //
		1.13	1 100	C //
		1.15	1 300	D //
		1.23	2 100	E //
		1.25	2 300	E //
		1.42	6 000	—
		[苦鹽汁1斗 = 付水用量]		
苦鹽汁	{	1.06	1.15斗内外	A ト同様
		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 //

水稻品種府縣別 (1)

(農林省の獎勵品種)

○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、豊國1、豊國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、豊國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、豊國、中生愛國、4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、〔張糯1、柳糯1〕

○茨城 常豊茨城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、三次郎坊糯埼1〕

水稻品種府縣別 (2)

○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4號、銀坊主中生、愛國70、水稻農林1、〔山崎糯、張糯〕

○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、續三次郎、〔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、晚稿坊主、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〕

水稻品種府縣別 (3)

○**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、〔畚耨12、旭耨、白耨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、〔愛知早生旭耨、同旭耨〕

○**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、〔太郎兵衛耨、平和耨、神力耨〕

○**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、〔滋賀白耨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〔京都葛耨〕

○**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、新山田穗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、早北穗、野條穗、水稻農林2、〔七面鳥耨、白耨〕

○**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、改良天神穗、〔太郎兵衛耨、旭耨〕

○**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、〔神力耨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、〔葛耨〕

○**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、〔太郎兵衛耨1〕

水稻品種府縣別 (4)

○**岡山** 八反、光明錦、穀良都、明德、龜治、都、雄町、美穗撰、吉備穗、日之出撰、朝日、神力〔金時耨、大正耨〕

○**廣島** 八反10、旭3、廣島錦、喜多穗、廣島雄町、藝備錦、旭2、廣島晚生1、〔廣島耨、旭耨〕

○**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〔山口耨1〕

○**德島** 德島權八12 同大泉15、同早生神力129、同旭7、同神力36、畿内晚33、德島改良神力11、同虎丸5、德島早生3、德島晚稻1、水稻農林2、〔德島高雄耨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、〔神力耨〕

○**愛媛** 道後早稻3、道後中稻1、伊豫雄町1、伊豫相德1、伊豫神力5、伊豫仙石3、同4、旭、愛媛早生、中辨176、48、〔神力耨〕

○**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、神德

○**佐賀** 雄町2、神德、旭r、神山、〔横槌耨、太郎兵衛耨神撰耨〕

○**長崎** 改良三井神力、改良晚生旭、神愛〔改良羽二重耨、改良神力耨1〕

○**熊本** 雄町1、福神、旭1、九州8、寶、神光、早生旭、〔神力耨〕

○**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〔神力耨、高崎耨〕

○**宮崎** 石割3、山中2、山中3、雄町3、神力4、三井神力2、旭1、〔神力耨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、〔鹿兒島溝下耨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、△赤錆不知1、赤皮赤1、
ドーソン1、小麥農林8、春蒔小麥農林3、□ビクトリー1、
- 青森 ○大麥細程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
雜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
- 種子島 ○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、穗揃茨城1、ゴールデ
ンメロン畿内1、△白萊茨城2、早生入梅茨城1、農林1、宮
國茨城1、赤稈茨城1、×上州白稈
- 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、同白ボロ、同赤坊主1
- 埼玉 ○關取埼1、虎ノ尾埼1、備前早生埼4、ゴールデ
ンメロン埼1、王畝四石埼1、×紅梅埼1、△埼玉27、穗揃埼
1、赤達摩埼1、白達摩埼1、尾島早生埼1
- 千葉 ○坊主1、關取2、三徳、穗揃、△赤達摩、細程
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、六角シユ
パリー、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、

麥類の品種 (2)

(○=大麥 △=小麥 ×=稈麥 □=燕麥)

- 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、横網、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、寶満、×コピン
カタギ36、大阪6、白珍子2、白胴6
- 滋賀 △滋賀八石5、改良八石、滋賀穂揃1、滋賀早木
會7、滋賀早生裸6、北木裸、三月裸、滋賀早生小麥8
- 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、△寶満1
- 大阪 ○畿内交野、×畿内共進會2、畿内仁多裸、大阪
奴52、大阪白珍子12、△畿内伊賀筑後、農林4
- 兵庫 ○八石、白大麥、×新神力1、新神刀、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

麥類の品種 (3)

(○=大麥 △=小麥 ×=裸麥 □=燕麥)

○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 ×コビン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、コビンカタギ、矢筈、△島田、セイチコ、小麥農林4

○廣島 ○倍取11、×紅梅10、コビンカタギ、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、コビンカタギ1 兵庫裸、△山口小麥

○徳島 △江島神力、中相州畿内5、徳島寶満3、×半裸1、九州13、白麥8、珍好83、珍好1、香川裸5

○高知 △寶満、×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、コビンカタギ、△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、大分稔 10、大裸分、コビンカタギ、△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

苗代の反當り所要坪數と種子量

1坪當り播種量	本田1坪の株數	1株苗木數	反當り所要本數	反當り種子量	反當り苗代面積
			千本	升	坪
特殊薄播	50	1	15.0	0.645	19.5
	55	1	16.5	0.710	21.5
	60	1	18.0	0.774	23.4
5勺播	50	1	15.0	0.536	13.9
	55	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
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
3合播	50	2	30.0	1.071	4.6
	55	2	33.0	1.179	5.1
	60	2	36.0	1.286	5.6
	70	2	42.0	1.500	6.5

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	黒色、濃黄色
南瓜	白色	鼠灰色
西瓜	銹色又は赤黒色 (和種)	切開内部澱粉質鼠色を呈す
冬瓜	白色、稍淡黄色	薄色
糸瓜	暗黒色	[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	黒色、凹部を生ず
蔞菜	粒丸し	白粉を呈す
恭菜	薄白色	黒色
洋芹	薄茶色、鼠色	變色す
蕃椒	黄色	薄黄色(白粉を呈す)
大根	赤褐色	薄黒色(白粉を呈す)
燕薯	粒丸し	黒色、凹部を生ず
牛蒡	鼠灰色、光澤あり	茶鼠色、又は黒色
胡蘿蔔	薄鼠色、香氣あり	香氣なし
葱	黒色、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・工藝・綠肥作物の重量及容量

	一升		一貫匁	
	重量	容量	重量	容量
蔬菜		升		升
大根	340	2.9	黄蜀葵	270-300 3.9-3.3
燕薯	320	3.1	水芹	250 4.0
甘藍	340	2.9	アメリカ防風	100 10.0
胡蘿蔔	45	22.2	向日葵	180 5.5
牛蒡	280	3.6	工藝	
京菜	120	8.3	落花生	350 2.9
高苣	160	6.2	罌粟	280 3.6
菜種	300	3.3	煙草	200 5.0
芥子菜	280	3.6	蓼藍	340 2.9
南瓜	200	5.0	藥用人蔘	120 8.3
糸瓜	220	4.5	大麻	270 3.7
越瓜	220	4.4	雁皮	190 5.3
甜瓜	220	4.5	亞麻	350 2.8
西瓜	190	5.3	草棉	160 6.2
胡瓜	240	4.1	三椶	250 4.0
苦瓜	210	4.7	綠肥	
茄子	300	3.3	紫雲英	350 2.8
葱	230	4.3	赤苜蓿	390 2.6
葱頭	240	4.1	白苜蓿	390 2.6
菠薐草	180	5.5	ルーサン	350 2.8
蕃茄	150	6.6	ヘアリ	390 2.6
茼蒿	150	6.6	ベツチ	
蕃椒	220	4.5	ザートウ	390 2.6
紫蘇	270	3.7	キツケン	
			ライグラス	100 10.0
			チモシー	240 4.1
			グラス	

蔬菜作物

種類	適地	氣候	播種		栽培
			期	量	畦巾
			月旬	合	尺
茄子	壤土砂壤土	溫乾	2中—3上	0.8	3.0
蕃茄	〃	〃	2中—3上	1.0	3.0
胡瓜	〃	〃	3上	3.0	2.5
西瓜	砂土	〃	4上中	4.0	6.0
南瓜	壤土	〃	3上中	5.0	6.0
甜瓜	〃	〃	4上中	2.5	4.0
冬瓜	〃	〃	3中下	4.0	6.0
蕃椒	〃	〃	3上	0.7	1.5
葱	〃 壇壤土	冷乾	4及9	4.0	3.0
葱頭	〃	〃	9及3	5.0	1.5
里芋	〃	溫乾	4下	40(貫)	2.5
薑	〃	溫濕	4中下	70(〃)	2.0
牛蒡	〃	〃	3及9	1.0	2.0
胡蘿蔔	〃	冷濕	3—10	3.0—7.0	1.5
蕪菁	〃	冷乾	8下	4.0	2.0
大根	〃 砂壤土	〃	8上	8.0	2.0—2.5
甘藍	〃 壇壤土	〃	4及6及9	0.6	2.5
結球白菜	〃	〃	8中—9	2.5	2.5
苾菜	〃 砂壤土	〃	3及9	4.0	2.0
菠薐草	〃	〃	9—10	5.0	1.5
土當歸	〃 壇壤土	不攪		360(株)	5.0
菜豆	〃 砂壤土	冷乾	4—8	4.5	2.0
豌豆	〃 壇壤土	〃	11	3.0	2.0
蠶豆	〃	溫乾	〃	3.0	2.0

栽培表 (反當リ)

距離	施肥量			收穫	
	株間	窒素	磷酸	加里	期	量
尺	貫	貫	貫	月旬	千貫
2.0	6.8	3.0	4.0	6	1.5
2.0	4.2	3.3	3.6	7	1.0
2.0	6.5	3.0	2.8	6上	1.0
4.0—5.0	7.6	6.1	4.7	7下	7.0
4.0	4.4	3.5	3.2	7中	1.2
3.0	4.3	3.5	2.7	7中	0.5
6.0	4.4	3.5	3.2	7下	1.0
0.8	4.5	2.4	3.1	8下	10(貫)
0.3	5.9	2.3	4.5	12及10	0.8
0.4—0.5	5.1	3.9	3.8	7上	0.7
1.0	4.1	3.1	3.9	8ヨリ11	0.8
1.0	5.8	3.8	4.5	8葉11は根	0.6
0.7	5.7	3.9	4.8	〃	0.6
0.6	3.8	2.0	3.2	11	0.6
0.7	6.1	3.4	4.6	11	0.6
1.0	6.7	1.8	2.5	11	2.4(千株)
1.5—2.0	5.7	1.8	4.6	11	1.1
1.5	5.0	2.0	3.0	11 2	1.2
1.0	6.7	5.5	4.2	11	1.2
條播	8.1	3.5	4.2	11	0.5
2.5	6.8	5.4	4.6	12及4	0.3
1.0	2.1	1.7	5.3	6	0.2
1.0	0.3	3.6	4.5	5	0.1
1.2	2.1	1.6	2.9	6	15(貫)

蔬菜促成栽培表

	播種期	移植期				採收期		一框の 収量	
		第1回	2ク	3ク	定植	始期	終期		
		月旬	月旬	月旬	月旬	月旬	月旬		
胡瓜	第1回	9.中	9.中	9.下	—	10.上	11.下	1.下	300
	第2回	10.中	10.下	11.上	11.中	11.下	1.上	3.上	200
	第3回	12.中	1.上	1.中	1.下	2.中	3.下	5.下	350
茄子	第1回	9.上	9.下	10.上	10.下	11.中	12.下	5.下	200
	第2回	11.上	11.下	12.中	1.上	2.上	3.下	4.下	300
菜豆	第1回	9.中	9.下	—	—	10.上	10.下	1.下	2500
	第2回	12.上	12.中	12.下	—	1.中	2.中	5.下	2800
	第3回	2.上	2.下	3.上	—	3.中	4.中	6.中	3300
蕃茄	……	12.上	12.中	1.中	(鉢) 2.上	2.下	4.下	7.上	500個
冬瓜	……	11.上	11.上	12.中	1.上	3.上	4.下	6.中	20本
鵲豆	……	11.上	11.中	12.下	12.上	12.中	3.下	5.下	3000
蕃菽	……	11.中	12.上	1.上	2.上	3.上	4.上	7.中	12000
南瓜	……	11.中	11.下	12.下	—	2.上	4.上	5.下	30個
苺	……	—	畑ヨリ 9.中	鉢 10.下	—	12.上	2.中	4.上	480個

蔬菜軟化栽培表

	優良種	適温	光線	採取迄	採取繼	坪當り
				の日數	日數		収量
土當歸	寒ウド	度 18	不要	日 18	月 40	150本
石刁柏	フレンチ コンムハース	17	ク	14	40	1.2畝
	コロツサル ジヤイアント					
野蜀葵	—	16	要	15	30	15.0畝
根芋	蒼芋、赤芽芋	24	不要	25	40	300本
薑	中薑	27	要	30	40	1.5畝
茗荷	—	25	ク	28	50	1.5畝
蔞	早生蔞	19	ク	20	30	500個
山椒	在來種	22	ク	25	40	10千枚
	朝倉種					
紫蘇	早生	21	最要	葉 20	10	—
	穗紫蘇					
蔞	蔞藍	21	要	15	5	—
防風	濱防風	20	ク	12	20	250把
蔞	—	16	ク	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	
	坪	坪	坪	坪	
胡瓜	3.0	10.0	南瓜	2.0	8.0
冬瓜	2.0	8.0	越瓜	3.0	10.0
西瓜	2.0	8.0	苦瓜	3.5	10.0
糸瓜	2.5	6.0	扁蒲	1.0	2.0
茄子	1.5	6.0	蕃茄	2.0	10.0
蕃菽	3.0	12.0	甘藷	3.0	—
菜豆	15.0	30.0			

工藝作物

種類	適地	氣候	播種		栽培 畦巾
			期	量	
棉	砂壤土	溫暖	4下—5上	合 40	2.0
大麻	礫壤土	〃	3下—4中	45	1.5—2.0
苧麻	壤土	溫濕	4上	85	2.0—3.0
亞麻	〃砂壤土	冷濕	4下—5上	1	撒播
三桠	不撰	溫濕	3—4		2.0—3.0
楮	〃	〃	9及3	* 1000(本)	3.0—6.0
蘭	埴壤土	溫暖	2—3	* 175(本)	0.5
柘柳	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	△ 900(貫)	5.0
甘蔗	砂壤土	高溫	2—3	0.3	2.5—3.0
油菜	埴壤土	溫乾	9	4—5	2.0
胡麻	〃砂壤土	〃	5	4—5	2.0
荏	〃	〃	5		
落花生	砂土	溫乾	4—5	100	點播
檳	荒地	冷乾	3	6	30.0—36.0
人蔘	〃砂壤土	溫乾	3下	5—4	0.8
薄荷	〃	〃	5及10	150貫(苗)	1.5—2.0
除蟲菊	不撰	〃	3及9	6000本	2.0

* は一坪當りの播種量、△ は生蕃の植付量、○ は朝鮮人蔘

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	貫	貫	貫	月	月	貫
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
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)	
30.0	不要	不要	不要	10—11	5(石)	25
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

工藝作物品種表

品種名	性狀	品質	備考
棉	紫蘇	晚 強 粗剛	操糸 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 綱網 織物
	青木	早 弱	
	赤木	晚 強	
	白皮	晚 強	
楮	眞楮	強	製紙
	棍楮	強	
三徑	赤木	強	造幣
	青木	中	
蘭	中太種	莖長し	疊表
	細葉	強	
柵	中葉	強	細工
	細葉	弱	
絲瓜	鶴首	細長 纖維密なり	輸出
	達摩	長大 纖維粗し	
チゼル	在來	早 苞鈎太し	劣
	晩生	晚 苞鈎細し	
漆樹	梨肌	外皮薄し	汁稀薄 優 濃厚
	餅肌	外皮平渦厚し	
煙草	國分	葉は心臟形、廣し	芳香高多烟 優 芳香淡白 良味 強烈
	出水	葉は心臟形、狭し	
	秦野	葉尖れる心臟形	
除菊	赤花	花大 弱	劣 殺蟲力無 優 殺蟲力大
	白花	花小 強	
薄荷	赤丸葉	葉短 橢圓 弱	觀賞用 殺蟲用 藥用
	青丸葉	葉丸 味強	

果樹優良品種一覽表

品種名	形狀	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	大	上	10中—下	多	強
	早生亦	圓	中	中	9中—下	多	中
	晩三吉	尖圓	大	上	10下—11上	多	中
	廿世紀	扁圓	小	上	9中	多	強
	プレコース	長瓢	大	中	8中	多	強
蘋果	祝	長圓	中	上	11—4	多	強
	紅玉	圓	中	中	1—5	多	強
	國光	圓	中	中	7上	多	強
	倭錦	圓	中	中	7—8	多	強
桃	天津	尖圓	甚大	中	7中	多	強
	離核水蜜	圓	中	極上	7下	多	強
	傳十郎	尖圓	甚大	中	7上—中	多	強
枇杷	田中	倒卵	甚大	上	6中	多	強
	茂木	長卵	大	極上	6上	多	強
柿	次郎	扁圓	大	極上	11上	多	強
	富有	圓	大	中	11上	多	強
	身不知	扁圓	中	上	11中	多	強
	横野	圓	大	極上	11中	多	強
柑橘	温州	扁圓	大	極上	11—12	多	強
	ワシントン ネーブル	稍扁圓	中	上	12—1	多	強
葡萄	ブラック	橢圓	大	極上	9中下	多	強
	ハンバーク	橢圓	中	中	10中下	多	強
	甲州	稍圓	中	中	10中下	多	強
	アレキサンドリア	長圓	中	中	10中下	少	稍弱

果樹栽培

種類	適地	繁殖法		砧木
		月	月	
△和梨…	砂質壤土・礫質埴土	切接3	芽接9	實生・山梨
×洋梨…	〃	〃	〃	實生・ズミ シロ砧
×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	〃	8	〃・桃杏季
杏…	〃	〃	〃	〃・桃梅季
×李…	〃	〃	〃	〃・桃梅杏
×櫻桃…	〃	〃	9	〃・マハレ ブ・山櫻
△柿…	〃	〃	8	〃君選子
△柑橘…	〃	4	9	枳殼・柚
葡萄…	壤土	3	挿木3*	リパリア屬・ フロニス屬
△枇杷…	〃	〃	〃	實生・マル メロ砧
無花果	〃	〃	挿木2	—
柘榴…	礫質壤土	〃	取木切接3—4	實生
栗…	礫質埴土・粘質壤土	切接4	芽接9	〃
胡桃…	〃	〃	〃	〃
スグリ	埴質砂土・礫質壤土	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。*別に3月の壓條法あり。

一覽表

仕立法	栽培距離	結果年齢	剪定期	
			年	月
棚引・立木	間 間 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	〃	〃	〃
盃狀・籠引	〃	3—4	〃	〃
立木	2.0×2.0	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	7—8	〃	〃
立木・盃狀	〃	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。

主要果樹一本當り標準施肥量

	樹齡	窒素	磷酸	加里
		毎年	毎年	毎年
和梨……………	3	20	20	20
	5	33	40	40
	7	53	61	61
	9	73	84	84
	13	87	104	104
桃……………	2	6	6	6
	5	11	14	14
	7	16	21	21
	9	20	28	28
	13	26	39	39
葡萄及無花果……	3	20	20	20
	5	47	52	52
	7	53	58	58
	9	60	65	65
	13	74	79	79
柿及栗……………	3	20	20	25
	5	30	33	38
	7	40	46	51
柿及栗……………	9	50	59	64
	13	65	80	85
	3	12	12	12
苹果及洋梨……………	5	18	18	18
	7	28	35	35
	9	45	55	55
	13	85	95	95
	5	3.0	2.0	2.5
柑橘……………	10	6.0	4.0	5.0
	20	10.0	8.0	10.0
	30以上	16.0	13.0	15.0

(但柑橘は反當り量單位)

花卉栽培表

	季節	繁殖		開花期	備考
		季節	方法		
普通花卉					
サンシキズミレ	春秋	床直	株分	3	花壇
シヤクヤク……	ク	床直	株分	6	ク
カーネーション	ク	床直	株分・挿木	4	切花
サクラサウ……	春秋	床直	株分	1—5	鉢
エゾギク……	ク	床直	株分	5	花壇
ナデシコ……	春秋	床直	株分・挿木	4	切花
ヤグルマサウ…	春秋	ク		4	ク
サルビア……	春秋	床直		7	花壇
ヒヤクニチサウ	春秋	床直		6	切花
スポートビー…	ク	床直		6	切花鉢
観葉花卉					
オモト……	春秋	床直	株分	—	鉢
アスパラカス…	春秋	床直	株分・挿木	—	ク
ハゲイトウ……	ク	床直	株分	—	花壇
球根花卉					
アヤメ……	春秋	床直	株分	5	池
チューリップ…	春秋	床直	ク	3	鉢花壇
ユリ……	ク	床直	ク	5	ク
ダリヤ……	ク	床直	ク	6	花壇
スイセン……	ク	床直	ク	1	ク
花木花卉					
バラ……	春秋	床直	挿木	4	鉢
ツバキ……	ク	床直	ク	3	庭園
ボタン……			接木	4	鉢花壇

綠肥作物栽培表 (反當リ)

種類	適地	播種		栽培距離	收穫	備考
		量	期			
紫雲英	不撰	2.5	9月	撒播	生草 700	刈取 6月 圃植一株3.5勺
苜蓿	〃	90.0	9月	2×2	〃 100	
ザートウ	〃	3.0	9及3	稻畦利用	〃 1000	4月下旬刈取
キツケン						
ウキンタ	〃	4.0	9及3	〃	—	6月開花期刈取
ベツチ						
パープル	〃	4.0	9及3	〃	—	〃
ベツチ						
ルービン	排水良好の土	3.0	9及3	撒播	〃 400	5月開花期刈取
セラデラ	輕鬆土	9.0	9及3	〃	〃 300	〃

主要肥料三大成分含有量 (1)

肥料名	窒素	磷酸	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
馬糞	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

自給肥料

主要肥料三大成分含有量 (2)

肥料名	窒素	磷酸	加里	備考
米糠	1.79	3.48	1.44	有機質 76.6
麥	2.32	3.44	1.90	—
堆肥	0.50	0.26	0.63	〃 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	0.60	0.20	0.50	〃 15.00
ンケン(生)				
ウインター	0.65	0.20	—	—
ベツチ(生)				
鍊搾粕	9.56	4.24	0.70	鹽分 7.3
鱈	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
乾鰹	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	—
磷酸アンモニア	14.19	33.39	—	—
過磷酸石灰	—	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
磷酸アルミナ	—	—	25.00	—
カイニット	—	—	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

主要肥料の肥効率

	肥効率		
	窒素	磷酸	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	—

主要作物の肥料吸収率

	三要素吸収量			比率		
	窒素	磷酸	加里	窒素	磷酸	加里
	量	量	量			
玄米一石	1.04	0.43	0.86	100	41	82
大麥一石	0.77	0.32	0.68	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)ク	0.43	0.11	0.50	100	25	116
梨(果)ク	0.45	0.16	0.60	100	35	138
煙草(乾)ク	2.64	1.05	6.69	100	29	184
甘藷	0.57	0.14	0.85	100	24	150
甘藍	0.30	0.10	0.43	100	33	140

自給肥料標準價格 (百貫當り)(昭和13年)

種類	價格	種類	價格
普通堆肥	2.46	菜種莢(風乾)	3.89
厩肥	11.67	紫雲英(新)	1.49
紫雲英(風乾)	1.66	青刈大豆(新)	2.72
野草(新)	3.39	野草(風乾)	5.79
稻藁(風乾)	2.15	人糞尿(下肥)	1.33
豚糞	14.60	豚尿	1.09
鶏糞(風乾)	10.45	蠶渣(新)	3.97
蠶渣(風乾)	11.73	蠶糞(新)	7.37
蠶糞(風乾)	12.79	藁灰	7.82
木灰	4.60	草木灰	8.86
粗穀灰	2.56	燠炭	5.85
粗穀	2.72	麥稈(大麥風乾)	2.72
麥稈(小麥風乾)	2.28	ク(稗麥ク)	3.21
蠶豆(新)	2.75	蠶豆莖(風乾)	9.72
ザートウイ	1.97	苜蓿(新)	2.85
ツケン(新)	2.64	落葉	3.43
馬鈴薯莖(新)	1.52	豌豆莖(風乾)	7.81
嫩葉(新)	2.20	泥土	1.76
堆土	4.60	煙草莖(風乾)	9.12
土肥	1.30	燒土	1.65
粗穀	2.55	淡水藻(風乾)	8.94
淡水藻(新)		海藻(風乾)	9.01
海藻(新)			

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	0.06	0.21	0.60	12.05
	古生ク…	0.22	0.13	0.29	0.66	12.80
	中生ク…	0.13	0.14	0.26	0.61	9.47
	第三紀ク…	0.22	0.10	0.18	0.49	13.70
	洪積ク…	0.49	0.07	0.20	0.66	12.81
	沖積ク…	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 4m m 以上原土 の%	砂分粒至1- 0.05 mm 細 土の%	粘土分粒至 0.05mm 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	砂土…	—	80以上	10以下
	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
礫土	礫質壤土…	10-30	30-50	30-60
	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

家畜品種一覽表 (1)

品種	用途	原産地	形状	備考
馬				
サラブレッド	乗用	英	鹿・栗毛 身長5.5尺	世界一の駿馬
アングロ	ク	佛	鹿毛 强健	成育早し
アラブ	ク	匈牙利	栗毛 身長 5.3尺	
キドラン	ク		{ 栗・青毛各部對稱可 }	世界一の乗馬
アラブ	ク		强健・輕	乗馬輕捷用
ノニウス	ク			種馬の聲價あり
アングロ	輕軌	佛	鹿栗毛 身長5.3尺	
ノルマン	ク	英	鹿栗・黒毛 5.2尺	歩法細躑
ハツクニー	ク			時速20哩
アメリカン	ク	米	鹿 栗毛 體型不定	農馬に適す
トロツター	ク			
ベルシユロン	重軌	佛	蘆毛 5.3尺	
牛				
ホルスタイン	乳用	和蘭	白黒斑 體重230貫	多乳ば年55石
エーヤシヤー	ク	英	黄褐色 210(貫)	乳質良好
シヨート	肉用	ク	白赤長 { 牡170貫 方形 { 牝240貫 }	肉質大理石狀
ホーン	ク			持久性に富む
日本牛	役用	日本	黒 强健	
朝鮮牛	ク	朝鮮	黄褐 性温良	
豚				
中ヨーク	肉用	英	白 强健早熟	
シヤー	ク			繁殖力大
パークシヤー	ク		黒 寒氣粗食 = 強	
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	ク	佛	體弱し 1.8貫温良	ク 最大
アンゴラ	毛用	小アジ	體弱し 毛長4—5寸	{ 毛年産2—3百匁 }

家畜品種一覽表 (2)

品種	用途	原産地	形状	備考
綿羊				
メリノー	毛用	西班牙	風土の變化に耐へ	毛用種の元祖
エレクト	ク	獨	る	飼育盛ならず
ーラル	ク	地	身體弱し	ク
ネグレッツテイ	ク	佛	牡13貫、牝21貫	本邦に飼養盛
ランブーイェ	ク		毛長2寸	强健風土に
サウスダウン	肉用	英	{ 無角、早熟、肥育著し }	應化
シロツブ	ク		{ 無角稍遅熟寒氣に強 }	我國有望
シヤー	ク			
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	ク			
ブルグ	ク		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	ク	西班牙	黒 大單冠 - 弱	成熟速 年180
アングル	ク		銀色 單冠中等	飼料不撰年150
シヤン	ク			
ハンバーグ	ク	英	{ 金銀色冠大形 獨特性強 }	抱卵性乏し 年700
コーチン	肉用	支那	黄褐色 單冠 弱	熟晚
ブラーマ	ク	東印度	淡色 三枚冠 強	晚熟多餌を要
ブリマス	ク			成長速産卵
ロツク	卵肉	米	横斑 單冠 強	年 160
ワイアン	ク		{ 銀白色 バラ冠 }	早熟粗食
ドツト	ク		{ 强健 }	年 150
オーピントン	ク	英	黄褐 單冠	ク 年 140
名古屋	ク	日本	ク 單冠中 晚	ク 年 150
三河	ク		ク	ク

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	敷菜
(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
當歲牝牛	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
(以上春一秋)							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
當歲牝牛	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					
輕輓馬…	1.00	1.20	3.40					
重 〃…	1.40	1.20	3.40					
農用…	1.30	1.40	4.50					
種牝馬…		2.20	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	粗粒	鱈	干魚	青菜	貝殻
發生十五日	160	160	80	110	40	46	260	若干
〃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	
	日	日	日	日	日	日	日	
交尾	2—3	7—9	2—4	2—3	2—3	2—3	2—3	
尾期	遊牝期間…	18—21	7—9	50—60	42—56	42—56	42—56	
	分娩後初期發情…	18—21	21—28	12—21	17—21	17—21	17—21	
妊孕期間	不受胎時の再發情…	320	380	130	155	155	155	
	最長…	240	310	110	143	143	143	
	最短…	284	340	120	152	152	152	
平均…								

主要作物蟲害

		發生期		形狀
蟲害	稻類			
	浮塵子	春—夏	5 同	成蟲の樹液吸收
	二化螟	〃	2 〃	幼蟲の蝕害
	三化螟	〃	3 〃	〃
	螟蟲	〃	3 〃	〃
	黑椿象	夏移植期	1 〃	成蟲の樹液吸收
	根喰葉蟲	〃	1 〃	幼蟲の蝕根
	土負蟲	春	1 〃	幼蟲の喰葉
	イナゴ	夏—出穂期	1 〃	幼蟲喰苗、成蟲喰穂
	大豆類			
金龜子	春	1 〃	幼虫喰根、成虫喰葉	
葉卷蟲	春	2 〃	幼虫葉を巻き喰害	
心喰	夏	1 〃	莢中にて喰粒	
病害	稻類			
	稻熱病	苗代、夏		暗褐色の絲狀斑紋
	葉枯病	出穂期		褐色の小斑紋
	白葉枯病	〃		青白色
	菌核病	〃		濃褐色不正圓の斑紋
	麩病	〃		黄青色
	萎縮病	苗代		葉白色斑紋莖濃綠色
	黄化萎縮病	苗代、夏		淡黄色の天狗巢病狀
	馬鹿苗病	苗代		淡黄綠色の弱苗
	麥類			
	裸黑穗病	出穂期		黒變
	堅黑穗	〃		〃
	腥黑穗	〃		暗褐色、病穂直立
	銹病	出穂初期		黄赤色の斑紋
	斑葉病	〃		黄褐色より黒褐色
	白澁病	〃		ウドン粉附着様狀
	立枯病	〃		先端黄變

及病害一覽表

被害部	防除法	備考
苗莖	注油 除虫菊石油合劑	はらい落す
莖	誘蛾燈	成虫驅除
莖	誘蛾燈	〃
葉	誘蛾燈	〃
葉	捕殺 除虫菊石油乳劑	撒布
根	排水乾田	〃
葉、穂	捕殺	
根、葉	捕殺、耕耘の節特に注意	
葉	捕殺、砒酸鉛石灰液	撒布
穀粒	捕殺	冬期耕耘の節
各部	冷汚防水、ボルドー液	三斗式
葉、穂	種子浸湯	〃
葉	冷汚防水	〃
葉、葉鞘	窒素肥料を減ず	〃
穂	拔穂、燒却	
葉、莖	除苗、浮塵子驅除	
苗、莖	燒却、ボルドー液	三斗式
苗	除苗	
穂	拔取、燒却	大麥、裸麥
〃	〃	〃
〃	〃	〃
葉	窒素を減ず、ボルドー液	小麥
〃	拔取、燒却	三斗式
〃	石灰硫黄合劑	大麥、裸麥
〃	充分な施肥	2月(圃場)

病蟲害防除主要藥劑一覽表

藥劑名	調合量	主要効能
石灰ボルド液	硫酸銅120匁生石灰240匁水4斗	病害一般
銅石鹼液……	硫酸銅8匁石鹼40匁水1斗	〃
硫酸銅液……	硫酸銅28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
石灰硫黃合劑	硫黃1 200匁 生石灰600匁 水1斗	穀介蟲 茄子蕃茄 の立枯病
硫黃……	粉末硫黃	浮塵子
石油乳劑……	石油1升 石鹼20匁 水5合	介殼蟲
機械油乳劑…	機械油1升 魚油石鹼50匁 水5合	〃
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
除蟲菊石鹼液	除蟲菊粉20匁 石鹼30匁 水1斗	蚜蟲、毛蟲 螟蟲、赤ダ ニ
硫酸ニコチン	硫酸ニコチン1合 石鹼240匁 水1石	柿ヘタ蟲
ネオトン……	ネオトン液 2.5合 石鹼120匁 水1石	青蟲、毛蟲
デリス石鹼液	デリス石鹼16匁 石油2合 水1升	介殼蟲、蠟 蟲
青酸瓦斯……	青酸加里200瓦 硫酸200瓦 水 600 匁	倉庫の害蟲
クロール……		倉庫の害蟲
ビクリン		鐵砲蟲
二硫化炭素…		病害一般
フォルマリン	フォルマリン 300 瓦	地中害蟲
青酸加里液…	過滿俺酸加里 100 瓦 青酸加里25匁 水1斗	

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 樑材	0.44	赤褐	白	疎、輕軟
ヒノキ……	〃 器具	0.54	黃赤	〃	密、強靱
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	0.48	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 水工	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 槍柄	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……	船體 橋梁 器具	0.77	帶赤褐	帶黃白	稍粗、剛、耐水
ホノノキ…	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

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		
	度	度	回	匁	分	平方尺	
第一齡	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 分箔
	4	70	75	8	58	2.0	3 除沙
	5	70	75	8	93	2.0	5 眠除
	6	72	74	6	54	1.5	5 眠除
	7	69	77	—	—	—	— 竣蛻
	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 起除分箔
	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 眠除
	6	—	—	—	—	—	— 竣蛻
第三齡	1	70	75	1	26	3.0	12 起除分箔
	2	70	75	7	226	4.0	18 起除分箔
	3	70	75	6	300	4.0	30 起除分箔
	4	70	75	6	433	4.0	30 中除分箔
	5	70	75	6	600	5.0	30 中除分箔
	6	70	75	6	670	4.0	30 眠除
	7	72	75	3	220	4.0	30 眠除
	8	69	77	—	—	—	30 竣蛻
	9	69	77	—	—	—	30 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
	温度	濕度	回数	全量	寸法		
	度	度	回	匁	分	平方尺	
第四齡	1	70	75	6	772	5.0	42 起除分箔
	2	70	75	6	1 064	7.0	42 起除分箔
	3	70	75	6	1 472	10.0	60 中除分箔
	4	70	75	6	1 800	10.0	60 中除分箔
	5	70	75	6	1 920	17.0	60 眠除
	6	72	74	4	680	7.0	60 眠除
	7	69	77	—	—	—	— 竣蛻
	8	69	77	—	—	—	— 竣蛻
第五齡	1	70	75	3	1 050	15	90 起除分箔
	2	70	75	5	2 675 (切桑)	—	90 除沙
	3	70	75	5	3 675 (切桑)	—	90 〃
	4	70	75	5	4 575 (枝桑)	—	90 〃
	5	70	75	5	5 850 (枝桑)	—	90 〃
	6	70	75	5	6 585 (枝桑)	—	90 〃
	7	70	75	5	7 200 (枝桑)	—	90 催熟除沙
	8	70	75	5	3 350 (切桑)	—	30 催熟除沙
	9	70	75	2	80 (切桑)	—	6 催熟除沙

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
	千粒	匁		千粒	匁
スギ	220	180	ケヤキ	61	228
ヒノキ	240	143	ニセアカシヤ	63	357
アカマツ	104	252	ウルシ	29	308
カラマツ	190	181	キリ	490	19
ヒバ	120	135	クリ	225	285
モミ	16	171	クヌギ	235	296
カウヤマキ	20	135	クス	8 500	237

主要蠶品種一覽表

品種名	減蠶歩合	同巧繭歩合	一粒當り綵糸の長さ	形質	
				蠶體色	繭色形
(一化性)	%	%	回		
春蠶の部					
國蠶日 1 號	21.5	4.4	637.4	褐—暗褐	白、俵形
〃 支 4 號	20.3	3.4	645.1	〃	白、橢圓
〃 支 7 號	20.1	3.5	699.3	褐—暗	金黃、〃
〃 支 8 號	19.3	5.0	636.6	暗—暗褐	白、〃
〃 支 9 號	21.1	2.8	656.4	暗—褐	白短、〃
〃 歐 1 號	28.4	1.3	784.5	褐—暗褐	肉黃、大俵
〃 歐 3 號	25.3	1.6	720.3	暗—褐	白、俵
〃 歐 7 號	18.6	1.7	820.0	暗褐—暗	肉黃、俵
〃 歐 10 號	20.6	1.8	953.8	褐—暗褐	〃 短橢圓
夏蠶の部					
國蠶支 4 號	33.2	3.2	615.5		黃金、橢圓
〃 8 號	41.2	4.8	589.8		
〃 9 號	30.0	3.1	578.1		
(二化性)(高溫)					
國蠶日 106 號	21.9	1.5	557.4	褐—淡褐	白、長俵
〃 107 號	21.9	2.8	605.5	褐—暗褐	白、俵
國蠶支 101 號	18.7	6.0	537.6	暗—暗褐	白、橢圓
(究理)	23.8	6.5	503.1		
國蠶日 106 號	24.9	7.7	503.0		
〃 107 號	24.6	4.7	424.0		
(交雜原種)					
國蠶支 101 號	25.8	5.1	610.6	暗—暗褐	白、橢圓
〃 4 號					
〃 101 號	9.6	5.7	626.0	〃	〃
〃 8 號					
〃 101 號					
〃 9 號	29.0	3.6	667.0	〃	〃

春蠶體量增加割合

	日本種	支那〃	歐洲〃	交配〃
蠶蠶	1 倍	1 倍	1 倍	1 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
長成極度	4.65	5.99	5.35	4.67
熟蠶	4.26	5.36	4.63	4.23
蠶蠶に比し成 長極度の%	19.069	9.257	10.562	10.302
同上熟蠶の%	9.238	8.267	9.248	9.249

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	坪	坪	坪	坪	坪
{ 始	1	5	12	24	60
{ 終	5	12	24	60	90
全芽育	坪	坪	坪	坪	坪
{ 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	坪	坪	坪	坪	坪
{ 始	—	—	—	18	32
{ 終	—	—	—	32	45—50

フオルマリン室稀釋撒布量

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	
		合	升	合	升	合	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 〳 ……	7	1.8	3.25	3.43			
	8	2.0	3.50	3.70			
	9	2.0	3.75	3.94			
	10	2.2	4.00	4.22			
10 〳 ……	7	2.1	3.84	4.06			
	8	2.3	4.13	4.36			
	9	2.5	4.41	4.65			
	10	2.6	4.69	4.95			

昇永室稀釋撒布量

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		
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 〳 ……	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 〳 ……	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)

作業工程	人力	畜力
	町	町
麥跡田耕起………	0.07	0.4(磯野式犁)
水田代播………	0.15	1.2(二重爪整地器)
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………	50	250(フキードカツター)

脱穀・粃摺・麥扱の能率

時間	作業工程	人力	畜力	動力
		石	石	石
一時間	脱穀………	1.830(足踏廻轉)	2.871	6.578
	粃摺………	1.265(臼)	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
	粃摺………	10.000(臼)	16.000	38.000
	麥扱………	7.700(足踏廻轉)	15.000	30.000

穀物の重量及容量換算表

米麥雜穀類	一石百斤		重量		備考
	重量	重量	歩止	歩止	
	貫	石	%	%	
粳(内地産) ...	27		粳 82.0	粳 55.0	
玄米(ノ) ...	39		精白 91.3	精白 92.5	
白米(ノ) ...	38		—	—	
輸出米(ノ) ...		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	移入の大部分は玄米		外國産 百斤の容量 (諸外國平均)
(朝鮮米) { 精米		0.42			
移入臺灣米 ...		0.44			
輸入外國米 ...		0.40	輸入の大部分は白米		
内地産 { 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	其他
朝鮮産 { 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	

農家年中行事 (關東地方中心)

一 月

- 播種 【上旬】 促成胡瓜(温床) 【中旬】 促成茄子(温床)
- 肥培管理 { 【上旬】 麥、藜苔、土當歸の肥培。葡萄剪定。菜葉
防害。桑樹清潔。桑園害虫驅除- 【中旬】 桃、梨剪
定。竹林土入。林木技打。間伐蔓切。麥踏。苗圃地
鋤返し 【下旬】 麥踏、果樹、桑樹の施肥
- 收穫 { 【上旬】 葱。水菜。胡蘿蔔。慈姑。瑞典燕膏
【中旬】 苗木堀取
- 雜 { 【上旬】 農具修磨。農舎整理 【中旬】 バタ製造。
木炭製造。藁細工 【下旬】 農場計畫。豫算決算。
藁細工

二 月

- 播種 【上旬】 菜豆(温床) 【下旬】 果樹植付
- 肥培管理 { 【上旬】 甘藍、葱の施肥。石刁柏、野蜀葵、土當歸
軟化。菠薐草、水菜、壬生菜の補肥。麥の土入、中耕
補肥。麥踏。果樹剪定。温床、温室の土入
【中旬】 麥踏。果樹病虫驅除(石灰硫黄合劑撒布)
果樹園冬耕補肥
【下旬】 果樹、蠶豆、豌豆の施肥。果樹剪定
- 收穫 【中旬】 軟化獨活。菠薐草。【下旬】 苘蒿
- 雜 { 【上旬】 藁細工。蠶具製造。【中旬】 春播種準備。
藁細工。堆肥切返し。【下旬】 接木

三 月

播種 【上旬】 胡瓜、茄子、蕃茄(早熟用)、三鞭、杞柳、小燕、茼蒿、甘藍定植 【中旬】 蕃茄、南瓜(早熟用) 羽衣甘藍、燕麥、馬鈴薯、鶯菜、鶯燕 【下旬】 甘藍、子持甘藍、菠薐草、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

肥培管理 【上旬】 麥土入。梅接木。藷田除草施肥。苗床準備手入。果樹接木剪定。介殼虫蚜虫驅除 【中旬】 款冬霜除園。桃、梨、苹果、栗、李、櫻桃接木。苗床床替。豌豆中耕。挿木 【下旬】 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 【中旬】 野蜀葵 【下旬】 壬生菜

雜 【上旬】 鷄卵孵化 【下旬】 豚分娩。樹苗販賣

四 月

播種 【上旬】 春採白菜、時無大根、球莖甘藍、萵苣、蒼杏、大黃茼蒿、薑、甘藍、款冬、茗荷、菊芋。杉、松、檜植付。桐分根 【中旬】 牛蒡、塘蒿、ビート、サルシフキー、タイム、セージ、紅蓼、パースニツブ、馬鈴薯、里芋、蕷薯、石刁柏、土當歸、茶、亞麻、大麻、花卉、球根 【下旬】 胡瓜、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、菜工、莢豆、豇豆、藳麻、荳、胡麻

藳麻、落花虫、野蜀葵、蜀葵、棉、蕪荳、稻穀、蕎麥、里芋、牛蒡。胡瓜定植

肥培管理 【上旬】 菘、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。薑切雲起。桐芽蝨。桑園耕耘。麥苔中耕。苗床果樹溫室花壇手入。蠶室蠶具洗滌消毒。苗代塊返し

【中旬】 豌豆支柱。柿、柑橘、枇杷接木。麥土入。綠肥作除草。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、胡瓜、越瓜鞍築。桑園施肥

【下旬】 春播大根、白菜中耕施肥。藷田除草中耕。梨摘花。苗代田作り。茄子、甘藍鞍築。土當歸補肥

收穫 【上旬】 促成胡瓜、水菜、土當歸、石刁柏

【中旬】 二年子大根、土當歸 【下旬】 萵苣

雜 【上旬】 鷄卵孵化。鷄豚山羊舍土換。畜舍消毒。 【中旬】 役牛分娩。穀種浸漬。催青着手。堆肥積込切返し

【下旬】 山羊分娩。稻穀鹽水及浸種。春蠶掃立

五 月

播種 【上旬】 野蜀葵、菠薐草、萵苣、刀豆、茄子、南瓜植付。陸稻攪種下種。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 【中旬】 甘藷挿植。苗代下種。

【下旬】 大麻、黃麻、大豆、小豆、甘藍移植。茄子、蕃茄、蕃菽、瓜類補植

【上旬】 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

肥培
管理

【中旬】 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 【下旬】 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。苗代除害虫。水田畦畔塗り。麥架作り。桑樹株直し。胡蘿蔔、牛蒡間引。蔬菜補肥

收穫

【上旬】 蒿苳、小燕、款冬、茗荷、高菜 【中旬】 紫雲英、石刁柏、莢豌豆、二年子大根 【下旬】 春播大根。促成茄子。薤。茶。胡瓜。菠薐草。苺

雜

【上旬】 豚種付。春蠶掃立飼育 【中旬】 春蠶掃立飼育。製茶 【下旬】 製茶。春蠶飼育

六 月

播種

【上旬】 甘藍、子持甘藍、花椰菜、木立花椰菜植付小豆、小燕下種 【中旬】 蕎麥。田植 【下旬】 胡蘿蔔、抑成胡瓜、粟、蜀黍、葱定植。

肥培
管理

【上旬】 菜種、瓜類中耕施肥敷藥。螟卵採集。水田耕耨。水田荒起塊返。苗代除草施肥。菜豆支柱。樹苗圃除草藥劑撒布。桑樹株直除草 【中旬】 薯蕷、薑、五頭甘藍、桑樹中耕施肥。瓜類敷藥。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 【下旬】 茄子支柱。甘藷中耕除草。玉蜀黍中耕土寄。水田除草。材木下刈。苺苗養成。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

【上旬】 甘藍、球莖甘藍、ビート、アーチチョーク、豌豆、菠薐草、胡瓜、大麥、蕎麥、牧草、莢豌豆、青蠶豆 【中旬】 蕪菁、白菜、牛蒡、馬鈴薯、紫蘇、蕃杏、麥(ゴールドンメロン)、ザートウイツケン、小麥 【下旬】 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

【上旬】 春蠶上簇。鷄豚山羊運動場土換 【中旬】 麥類脫穀。收繭。堆肥積込切返し。春蠶上簇。製茶 【下旬】 乳牛分娩。秋播種子準備。二番茶製造。麥類調製

七 月

播種

【上旬】 牛蒡、青刈大豆、玉蜀黍、蕎麥、甘藷、葱定植 【下旬】 早播大根、白菜、秋作馬鈴薯、早生大根

【上旬】 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 【中旬】 甘藷除草中耕。水田第二回除草。茄子芽播

肥培管理 { 瓜類摘心補肥。里芋、葱補肥。甘藷蔓返し。胡麻間引。梨晚生種袋掛け直し。桑園除草施肥。陸稻補肥
 中耕 【下旬】 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。石刁柏株際間。甘藷蔓返し。瓜類補肥

收穫 { 【上旬】 燕、甘藍、胡瓜、菜豆、薑、葱、薯蓣、青刈大豆、馬鈴薯 【中旬】 馬鈴薯、高苣、大黃、
 ート、胡蘿蔔、南瓜、扁蒲麻、蓼、藍、桃、蘭、胡瓜、茄子 【下旬】 春播白菜、紅豆、甜菜、越瓜、薯蓣、オクラ、パーセリ、高苣、苧麻、瓜類

雜 { 【上旬】 大麥調製。茶摘。紅茶製造 【中旬】 小豆調製。蠶具、蠶室洗滌消毒。役牛種付

八月

播種 { 【上旬】 高苣、秋冬用葱定植 【中旬】 大根、白菜蕎麥 【下旬】 體菜、燕菁、大根、菘類、白菜、葱定植

肥培管理 { 【上旬】 水田止草。玉蜀黍土寄。樹苗園除草。陸稻止作。粟、黍間引補肥中耕、甘藷蔓返し。西瓜、甜瓜手入 【中旬】 大小豆土寄。甘藷蔓返し。青刈玉蜀黍。牧草施肥 【下旬】 茶園除草中耕。秋葱施肥。桑園除草。果樹芽接。水田畦畔除草。粟、黍止作。瓜跡地整理。山林下刈。竹林手入

{ 【上旬】 冬瓜、糸瓜、南瓜、胡瓜、茄子、鵲豆、刀

收穫 { 豆、菜豆 【中旬】 西瓜、苦瓜、牛蒡、茗荷、タイム、セージ、菜豆、羽衣甘藍、梨、胡瓜、六月蒴胡瓜、葡萄、茄子、薯蓣、薯蓣 【下旬】 玉蜀黍、粟、紅薯、抑成胡瓜、瓜類

雜 { 【中旬】 秋蠶帶立。堆肥切返し積込
 【下旬】 秋蠶飼育

九月

播種 { 【上旬】 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
 【中旬】 京菜、薯蓣、百合、ザートウイツケン、花卉、小燕、菘、菠薐草 【下旬】 小松菜、菠薐草、醋苣菜、紫雲英、除虫菊、秋蒔葱、甘藍、葱頭、體菜、芥菜、高菜

肥培管理 { 【上旬】 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 【中旬】 大根、白菜間引中耕施肥。セルリー軟化。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 【下旬】 葱土寄。花椰菜、木立花椰菜中耕施肥。大根、漬菜中苗間引除草施肥

收穫 { 【上旬】 七月播大根、白菜、葡萄、小豆、胡麻
 【中旬】 大豆、鵲豆、胡麻、棉、蓼、藍、蕎麥、粟、黍
 【下旬】 甘藷、パースニツブ、小豆、林木種子

雞 { 【上旬】 鶏卵孵化。豚分娩。乳牛種付。鶏、豚、山
羊舍土換 【中旬】 上簇、收繭。堆肥積込切返し
【下旬】 粟、黍調製。果樹の芽接

十月

播種 { 【上旬】 苘蒿、蠶豆、豌豆。花卉苗移植 【中旬】
小麥、豌豆、蠶豆、菠薐草 【下旬】 大麥、黑麥、
燕麥、冬菜。葱頭、高菜、甘藍移植

肥培管理 { 【上旬】 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。果樹園除草。桑園廢
株掘 【中旬】 菠薐草中耕施肥。春蒔野蜀葵土寄
稻架設建。蓼苔間引。菜、大根追肥。菘類補肥中耕
【下旬】 樹苗霜除。白菜結縛補肥。水稻刈取。菘、
葱苗補肥

雞 { 【上旬】 小豆調製。豚肉製造 【中旬】 粟調製。麥
類水撰 麥奴豫防。堆肥積込切返し 【下旬】 稻脱穀
調製。種芋貯藏

十一月

播種 { 【上旬】 水田大小麥蒔付。小麥、甘藍移植
【中旬】 蓼苔移植。二年子大根 【下旬】 蓼苔移植

肥培管理 { 【上旬】 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 【中旬】 除虫菊、冬菜
補肥中耕。水田畦立 【下旬】 桑樹結束耕耘(冬耕)
菠薐草、壬生菜補肥中耕

收穫 { 【上旬】 馬鈴薯、濱防風、落花生、蕎麥、白菜、大
豆。水稻刈取 【中旬】 大根、蕪菁、結球白菜、馬
鈴薯、葱、甘藍 【下旬】 リーキ、葱、塘苘、蕪菁
バルム

雞 { 【上旬】 稻調製。畜舍風除け 【中旬】 稻、大豆調
製。堆肥切返し積込。山羊種付 【下旬】 甘藍貯藏。
水稻調製、落葉集收。豚種付

十二月

播種 { 【上旬】 蘭挿植

肥培管理 { 【上旬】 麥中耕土入。糸菜、壬生菜中耕霜除。桑園
果樹園施肥多耕。豌豆、冬菜補肥中耕。冬作物防寒
果樹害虫驅除 【中旬】 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。

【下旬】 林木手入。大小麥中耕麥踏。耕地冬耕。葡
萄柵作り

收穫 { 【上旬】 菠薐草、楮。三椏。青刈蕪麥 【中旬】 小
松菜、醋莖菜。菠薐草、壬生菜 【下旬】 中旬に同
じ

雞 { 【上旬】 水稻調製。藁細工。澤庵大根洗滌乾燥
【中旬】 稻調製。製俵。堆肥舍積込切返し。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… $\frac{\text{夾雜物を除いた穀粒の重量} \times 100}{\text{穀粒の重量}}$
- ▲玄米100貫の搗精…白米 98.68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
- ▲玄米1石の副産物…藁60—70貫、粳殼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
- ▲稈麥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
- ▲三椏(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)
 - 白米 1 石より清酒 1.47 石と酒粕 15—16 貫
- ▲酒類 {
 - 酒粕 10 貫より焼酎 6 升
 - 白米 1 斗(種麴 10 匁加へる)より米麴 1.8 斗
- ▲菜種の採油量と粕量
 - 洋種(ハンブルグ) 100 斤 = 油量 0.138 石と粕 8.95 貫
 - 和種(普通種) 100 斤 = 〃 0.128 石と粕 9.40 貫
- ▲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]

作物種子の消毒法 (1)

- ▲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、筈に入れた種子を攪ぜ乍ら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。或は日乾して播種期迄貯蔵す。但し5分間の浸漬にて、種子1升到付C2°、5升到付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]…麥類の堅黑穗病、黑穗病、腥黑穗病、斑葉病、粟黍蜀黍の黑穗病、稻の胡麻葉枯病、馬鹿苗病
- ▲冷水温湯浸法…最初種子を袋又は吠に入れ清水中に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(又は吠)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)

作物種子の消毒法 (2)

最初清水に浸漬する時間は、夏の土用後より9月中途は4時間、其他の時期は5—7時間とする事。

[適用病害]…麦の黒穂病、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%)、麦種子(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)に少時浸し藪にて蔭乾す。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(ビール場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(アヂカ石鹼又は魚油)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。(原液は密封貯藏の事)

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 420 cc

〃 〃 稀釋% = 1封度に付水 5—6 升

▲昇汞水

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

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

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

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 (又は 0.5%昇汞水) 食鹽 10g + 水 98 cc

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)

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)

〃 分蘖期間中 = 0.08 町秒尺

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

除虫菊粉の鑑別法

- ▲色澤…帯黒色、不鮮明のものは腐敗花の混合品。濃黄、纖維状のものは黄粕末の混合品。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。
- ▲良品と悪品…良品は掌上に粉末を擦込み吹けば微細分残り、悪品は黄色となる
- ▲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悪品は黄褐色となる。

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	しぢうから	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	きくいたとぎ
びんすい	ひだち	せつか	

新古米の鑑別法

- ▲ 1. グアヤコール液 ($C_7H_5O_2$) 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 (H_2O_2) 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互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20cc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 (H_2O_2) 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。

粳糯米の鑑別法

沃度 0.03%、沃度加里 1瓦、蒸溜水 100cc (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)

小麦麩質の含有量測定法 (濕麩量)

粉 20瓦に水 1100 加へ攪拌し、水中にて澱粉を洗流し手で壓し水を出來る丈排除し秤量す。

多毛作栽培の一例 (1)

▲ 蔬菜のみの場合

- 1 年目… 菠薐草(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)—菠薐草(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—菠薐草(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(レットダッチ)—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……菠薐草—里芋—高苺—[水稻]—黒菜
- 4 年目……菠薐草—[水稻]—缸豆—花椰菜—黒菜

多毛作栽培の一例 (2)

▲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]—菠薐草—西瓜—菜豆—[水稻]—菠薐草
- 4 年目……[麥]—菠薐草—南瓜—菜豆—[水稻]—菠薐草

▲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……春蒔結球白菜—菠薐草—北京胡瓜—大阪白菜
- 3 年目……春蒔白菜—蕃茄—菠薐草—花柳菜—大阪白菜
- 4 年目……山東菜—西瓜—菠薐草—花柳菜—大阪白菜

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、分蘖少き場合。
- ▲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、蒿苳、茄子、菠薐草の生育不良地。

以上の場合概ね土壤酸性。殊に菠薐草を一作して其の生育良否に依り識別するも又一法。

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……生存最適溫度C18°—28°。致死點(熱)C60°—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。

地力増進法

- ▲土壤を深耕し、客土又は焼土を行ふ事。
- ▲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 含有分量 × a の 1 貫匁當り標準價
+ b 〳 × b の 〳 + c 〳 × c の 〳

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

$$N=5, P_2O_5=1, K=1$$

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

肥料の眞價と市價

市價比率小なる程廉し

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

自給肥料價格の計算法

$$\text{▲窒素成分價格} = \left(\frac{\text{硫安 1 噸當りの價格}}{\text{硫安 1 噸中に含む N の重量}} + \right.$$

$$\left. \frac{\text{大豆油粕 1 枚當り價格} - \text{P}_2\text{O}_5 \text{ の價格}}{\text{大豆油粕 1 枚中に含む N の重量}} \right) + 2$$

▲磷酸の成分價格

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

▲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 越當り)

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
〳 (丸玉 4 貫)	650個
棉實粕(上目 125 斤入)	133袋
魚肥(北海道大俵上目 25.6 貫)	102—140俵
過磷酸石灰(正 7.5 貫入)	334噸
〳 (正 10 貫入)	250噸
硫酸アムモニア(正 10 貫入)	250噸
〳 (26 貫入袋)	100袋
石灰窒素(6 貫罐入)	416罐
〳 (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)	250噸

註 1 越 = 266.67 貫、故に貨車 10 越 = 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

▲厩肥の堆肥への重量減

$$\text{新鮮堆肥} = \text{原重量} \times 0.8 \text{ (又は } 0.9)$$

$$\text{中熟堆肥} = \text{新鮮堆肥} \times \frac{2}{3}$$

$$\text{完熟堆肥} = \text{新鮮堆肥} \times \frac{1}{2} \text{ (又は中熟堆肥} \times \frac{3}{4})$$

▲一立方坪の重量(水分 75%として自然沈定せる堆肥)

$$\text{新鮮堆肥} = 300 \text{ 貫} - 600 \text{ 貫}$$

$$\text{中熟} \text{ 〳} = 600 \text{ 貫} - 800 \text{ 貫}$$

$$\text{完熟} \text{ 〳} = 800 \text{ 貫} - 1000 \text{ 貫}$$

堆肥の容積重量の計算法

▲立方形に堆積の場合……体積 = 高さ × 長さ × 幅

▲圓筒形に堆積の場合……体積 = 直径² × 0.785 × 高さ

▲圓錐形に堆積の場合……体積 = $\frac{(\text{底邊の直径})^2 \times 0.785 \times \text{高さ}}{3}$

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 (1)

▲飼料より算出する場合

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

家畜の生産する新鮮厩肥量 (2)

▲家畜の生體量より算出する場合

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

註 新鮮厩肥量は家畜生體量 1 千貫に付 1 日の生産量。

▲藁草と飼料との乾物量の關係に依り下の如く異なる。

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

$$\text{藁草 3, 飼料 4,} \dots \left(\frac{24}{2} + 24 \times \frac{3}{4} \right) \times 4 = 120 \text{ 貫}$$

$$\text{藁草 2, 飼料 3,} \dots \left(\frac{24}{2} + 24 \times \frac{2}{3} \right) \times 4 = 112 \text{ 貫}$$

$$\text{藁草 1, 飼料 2,} \dots \left(\frac{24}{2} + 24 \times \frac{1}{2} \right) \times 4 = 96 \text{ 貫}$$

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ヶ年 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 兔 = 45 貫)

▲鶏 1 羽 1 ヶ年當り標準産糞量(成鶏の場合)

乾糞 8—10 貫 生糞 16—20 貫 (1 日 = 60 匁)

▲蠶量 1 匁の蠶洩生産量(春蠶普通育の場合)

平均 30 貫 (但秋蠶は春蠶の 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)

醸熟物標準配合量

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、醸熟物の厚さ約1.2尺
- ▲藁を主とするもの
稲藁20貫、米糠3斗、人尿5荷、水15荷、醸熟物の厚さ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荷醸熟物の厚さ1.3尺
- ▲紡績屑を主とするもの
紡績屑40貫、藁12貫、水12荷、醸熟物の厚さ0.9尺

苗木植付數算出法

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

苗木植付距離算出表

- ▲畦間距離 = $\frac{\text{造林地面積}}{\text{苗木間距離} \times \text{苗木數}} \dots\dots [\text{矩形の場合}]$
- ▲苗木間距離 = $\frac{\text{林造地面積}}{\text{畦間距離} \times \text{苗木數}} \dots\dots [\text{矩形の場合}]$
- ▲邊長 = $\sqrt{\frac{\text{造林地面積}}{\text{苗木數}}} \dots\dots [\text{正方形の場合}]$
- ▲邊長 = $1.0745 \times \sqrt{\frac{\text{造林地面積}}{\text{苗木數}}} \dots\dots [\text{正三角形の場合}]$

材積測定法 (實積)

- ▲丸太材
フーベル氏求積法
材積 = 中央横斷面積 × 材の長さ
中央横斷面積 = $\frac{\text{周圍}^2}{47} = 0.0796 \text{ 周圍}^2$

スマリアン氏求積法

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

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

(層積) 柵 = (堆積材の長さ × 巾 × 高さ) ÷ 108 立方尺

- ▲角材 {
 - 尺 = (木材の巾 × 厚さ × 長さ) 尺 ÷ 12
 - 石 = (木材の巾 × 厚さ × 長さ) 尺 ÷ 10
 - 才 = (木材の巾 × 厚さ × 長さ) 尺 ÷ 120
 - 立方米 = (木材の巾 × 厚さ × 長さ) 米

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 1.2 m 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	0.508	25	0.466
8	0.581	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

$$\text{全林木総底面積} = (a \text{直径}^2 \times \text{圓積率} \times a \text{木本数}) + (b \dots) + (c \dots)$$

$$\text{平均底面積} = \frac{\text{全林木総底面積}}{\text{全林木本数}} = \sqrt{\frac{\text{平均底面積}}{\text{圓積率}}}$$

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

(様木とは平均直径近似の直径の數本選出せるもの)

▲標準地調査法

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

(標準地内の林積は每木法にて計算す)

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
肥育用牝牛……………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13)
肉羊……………250—500	家禽……………500—1 000羽

廿四節其他

月日	月日	月日
立春 …… 2. 4頃	芒種 …… 6. 5頃	寒露 …… 10. 8頃
雨水 …… 2.19ク	夏至 …… 6.20ク	霜降 …… 10.23ク
啓蟄 …… 3. 5ク	小暑 …… 7. 7ク	立冬 …… 11. 7ク
春分 …… 3.21ク	大暑 …… 7.20ク	小雪 …… 11.22ク
清明 …… 4. 5ク	立秋 …… 8. 7ク	大雪 …… 12. 6ク
穀雨 …… 4.20ク	處暑 …… 8.22ク	冬至 …… 12.22ク
立夏 …… 5. 5ク	白露 …… 9. 7ク	小寒 …… 1. 6ク
小滿 …… 5.20ク	秋分 …… 9.23ク	大寒 …… 1.20ク

(節分) は立春の前日(2月3日頃)

(八十八夜) は立春より88日目(5月2日頃)

(入梅) は夏至の10日前(6月10日頃)

(土用) は年4回、立春、立夏、立秋、立冬の前各18—19日間。

(冬の土用) は立春の前の土用

(春の土用) は立夏の前の土用

(夏の土用) は立秋の前の土用

(秋の土用) は立冬の前の土用

(土用入) 各土用の始めを言ひ、夏の土用入は7月20日頃

(彼岸) 春分、秋分の中日、前後3日間(7日)を言ふ。

農家の農業所得 (其の一)

(自作又は小作を含む場合
家族經營其儘の形にての計算)

▲農家の農業總收入 = 耕種收入 + 養蠶收入 + 養畜收入 + 農産製造收入 + 山林收入 + 其他收入

▲農家の農業經營費 = 土地改良費 + 建物費 + 農具費 + 種苗費 + 家畜代 + 蠶種代 + 飼料費 + 肥料費 + 藥劑費 + 光熱費 + 加工原料費 + 雇傭勞賃 + 畜力費 + 動物減價額 + 植物減價額 + 諸負擔 + 賃借料 + 小作料 + 農業負債利子 + 其他

▲農家の農業所得 = 農業總收入 - 農業經營費

▲農業純財産利廻 = 農業所得 ÷ 農業純財産

▲家族農業勞働の報酬總額 } = 農家の農業所得 - 農業純財産利子

「勞働能力10」に對する總額 } = $\frac{\text{家族農業勞働報酬總額}}{\text{家族勞働能力合計}}$

從業家族平均一日當り金額 } = $\frac{\text{家族農業勞働報酬總額}}{\text{家族の延勞働步數}}$