



始



〔農業經營成績調查報告第四輯〕

農作業別労働に関する調査



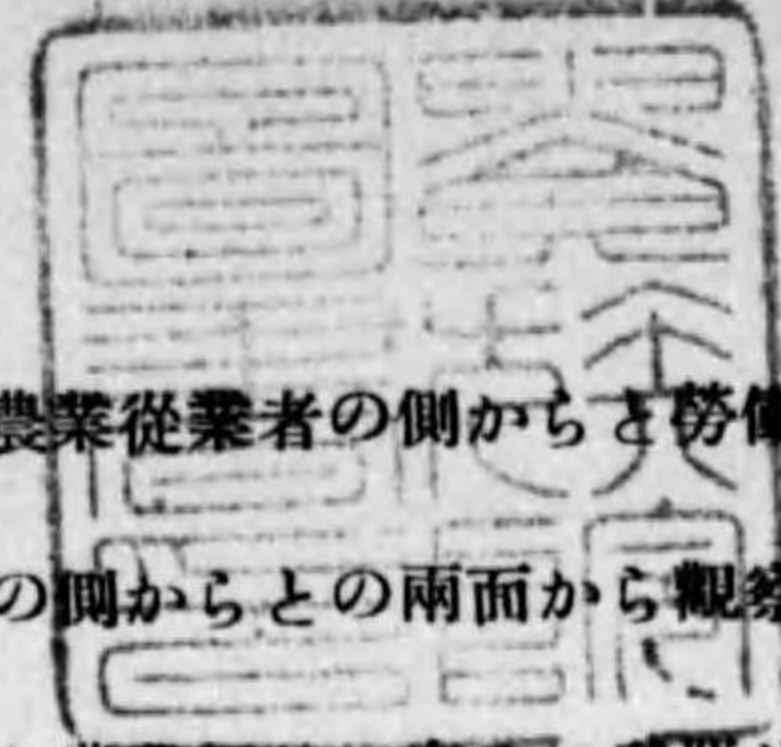
帝國農會

105

14.21

803

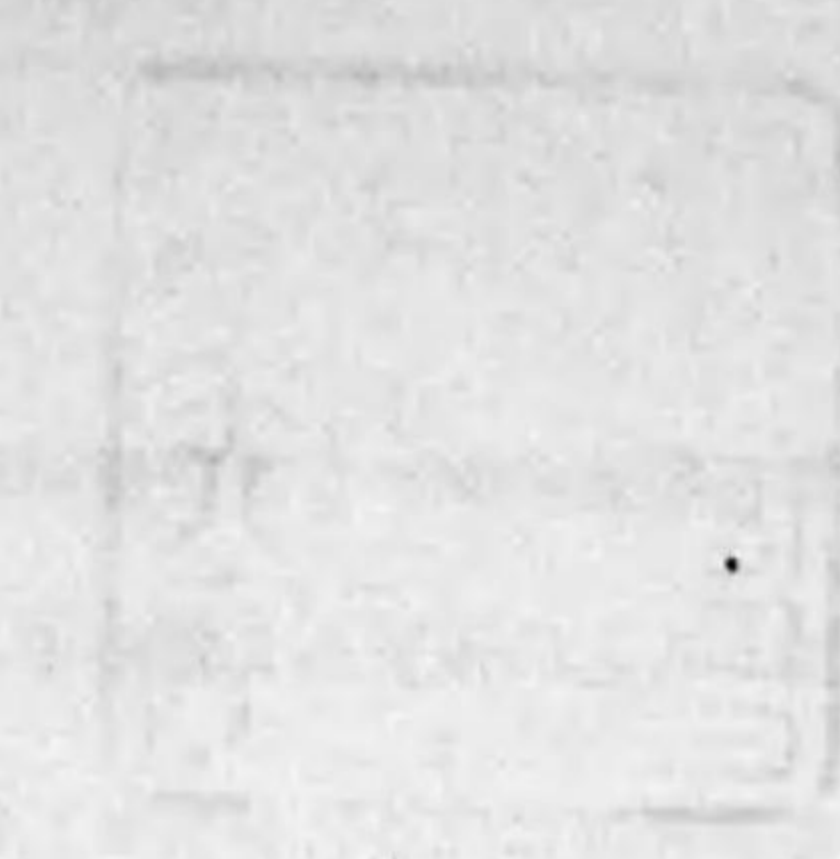
例 言



1. 農業經營に於ける労働は、之を労働の給源即ち農業従業者の側からと労働の消化關係即ち農作物、家畜、養蠶等の農業組織要素の側からとの兩面から觀察することが必要である。而して農業従業者の労働能力を農業經營に完全に發揮せしむるためには、農業經營は、農業従業者の労働能力に應じて、その労働を繼續的に完全に消化し得る農業組織たらしむることが必要であるが、それが爲には他面農業組織を構成する各要素を労働消化の見地から分析、觀察しなければならない。本書はかゝる意味に於て農業労働を農作業の見地から分析したものである。
2. 尙本書は農林省の助成及三井報恩會の援助による農業經營成績調査の第四輯として編纂せしものである。

昭和十二年三月

帝 國 農 會



Faint, illegible text or bleed-through from the reverse side of the page.

Table with multiple columns and rows, containing faint text and possibly numerical data. The title is partially visible as "第二表".

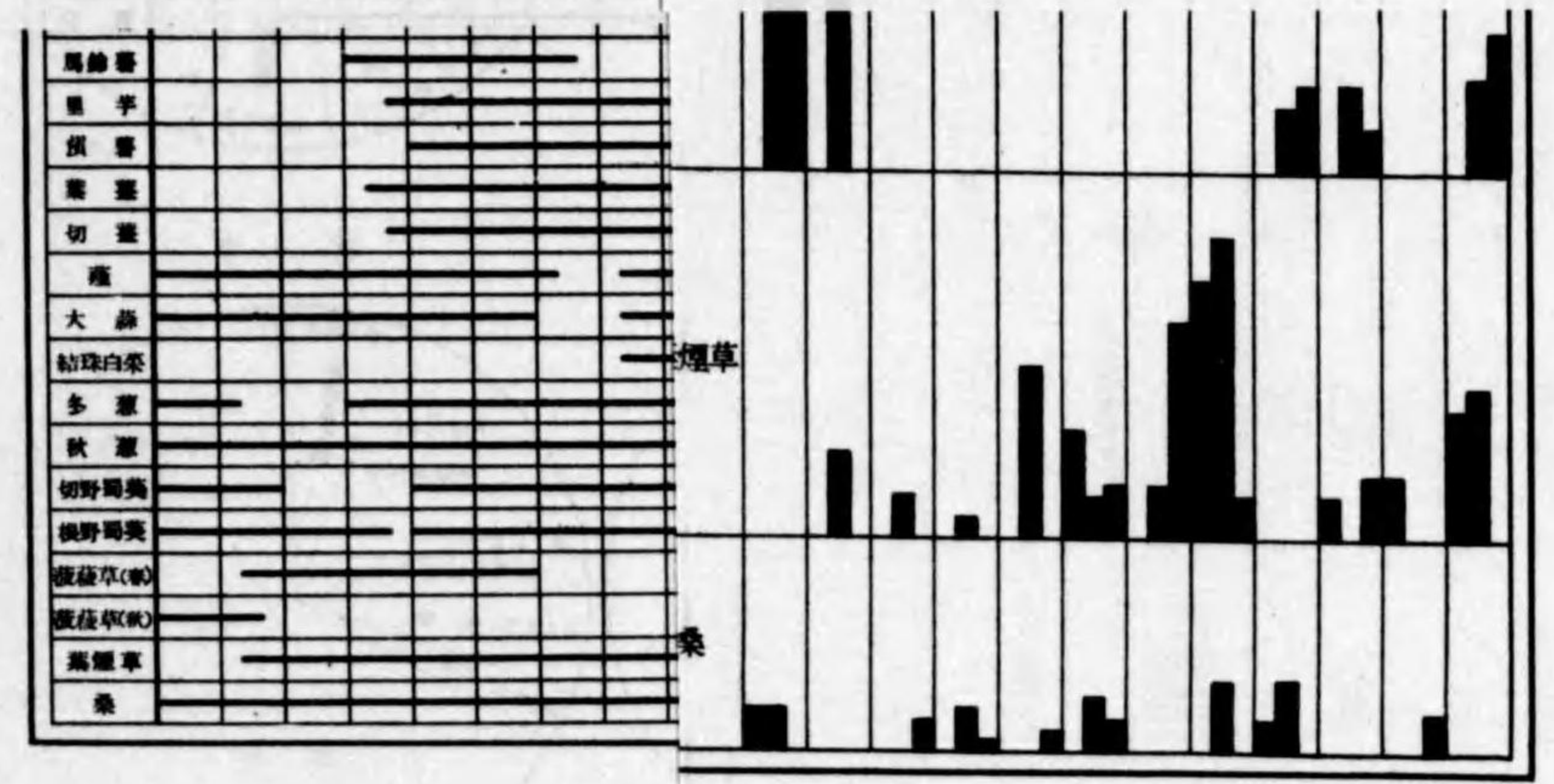
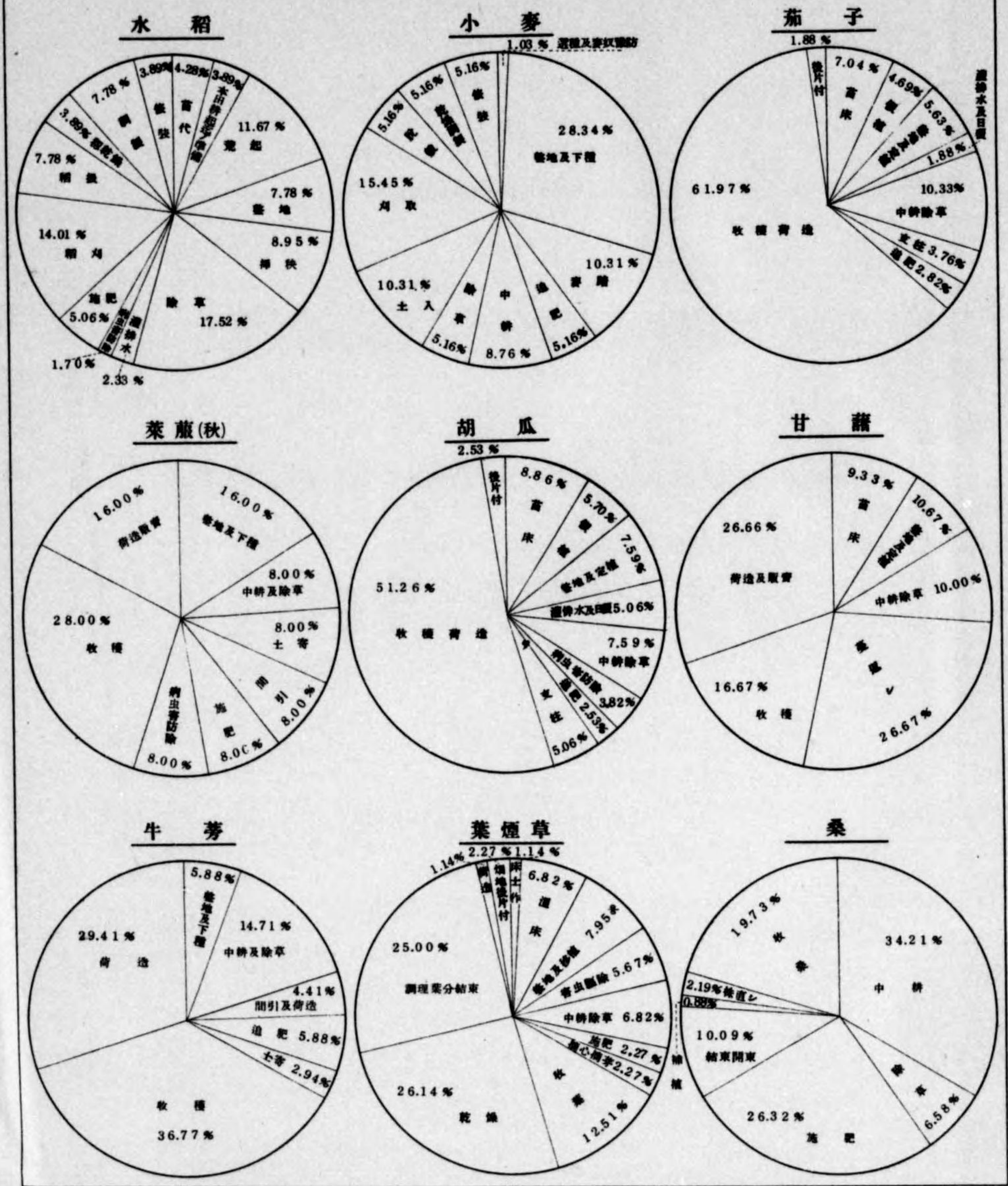
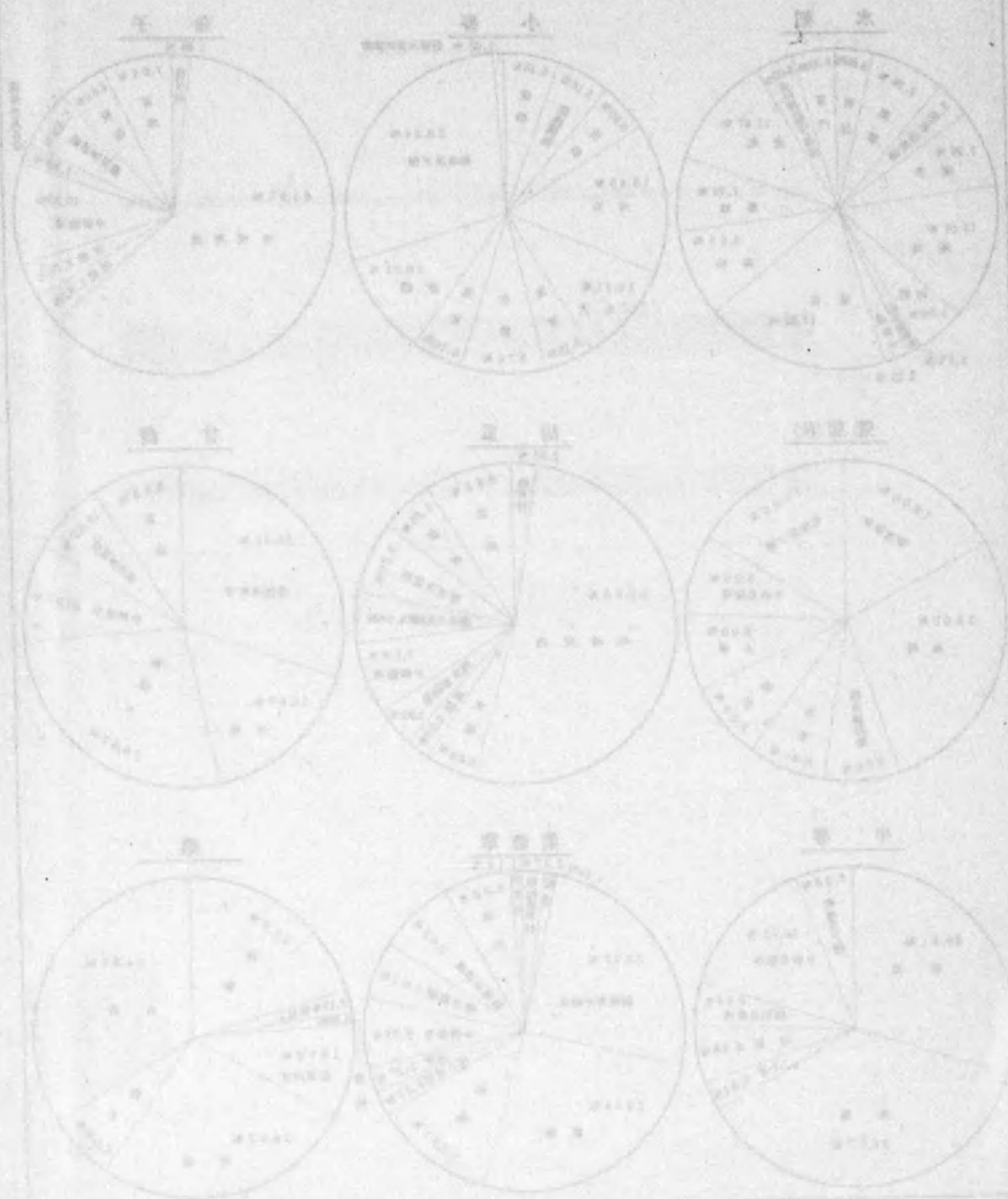


Table with multiple columns and rows, likely a detailed labor breakdown or survey data. The text is faint and difficult to read, but it appears to be a structured data table.

第四表 作業別勞働構成表



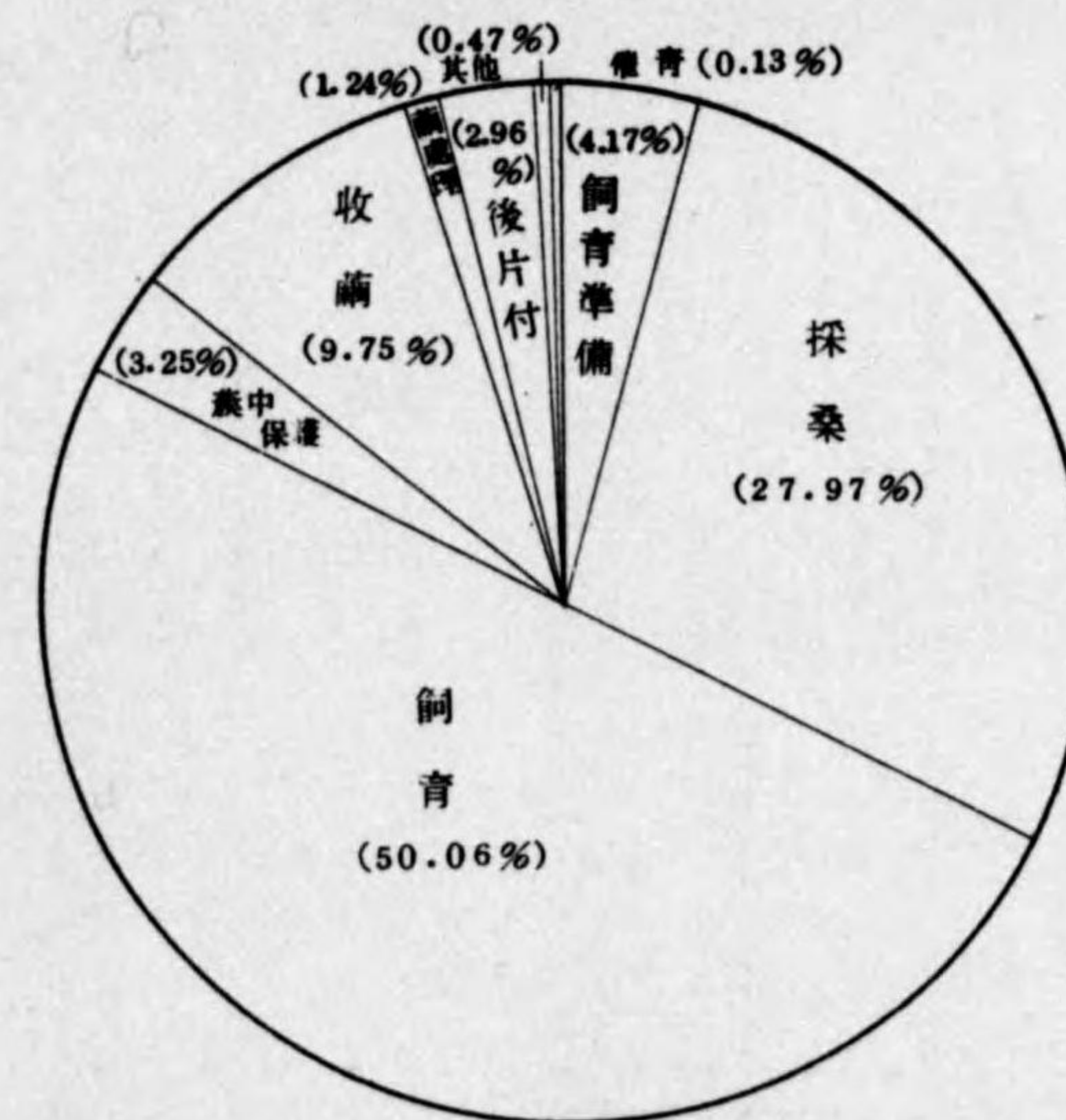
家畜飼養管理業務 第四卷



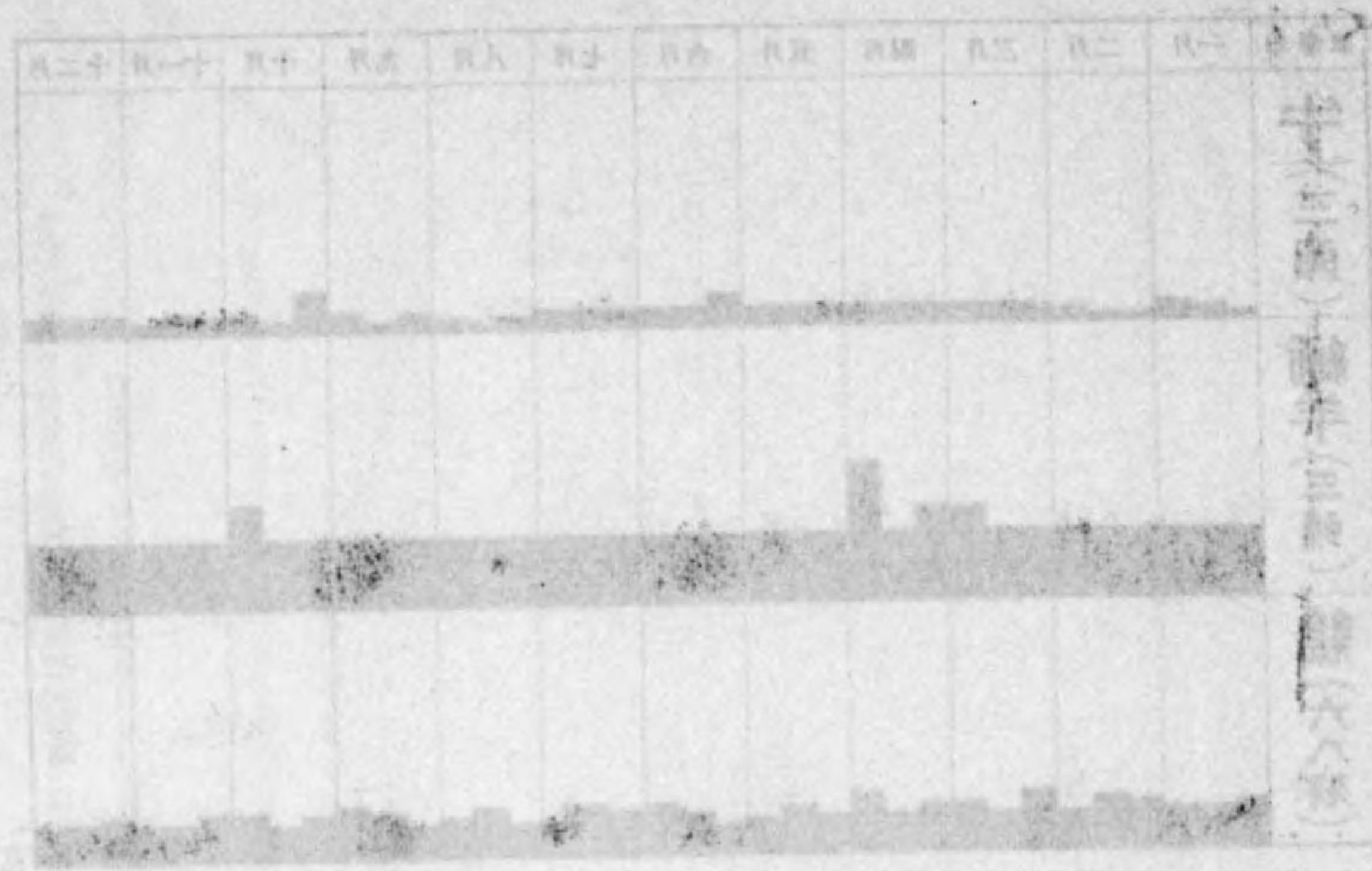
家畜旬別勞働分配表

家畜名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
牛(三頭)												
綿羊(三頭)												
鶏(六八羽)												

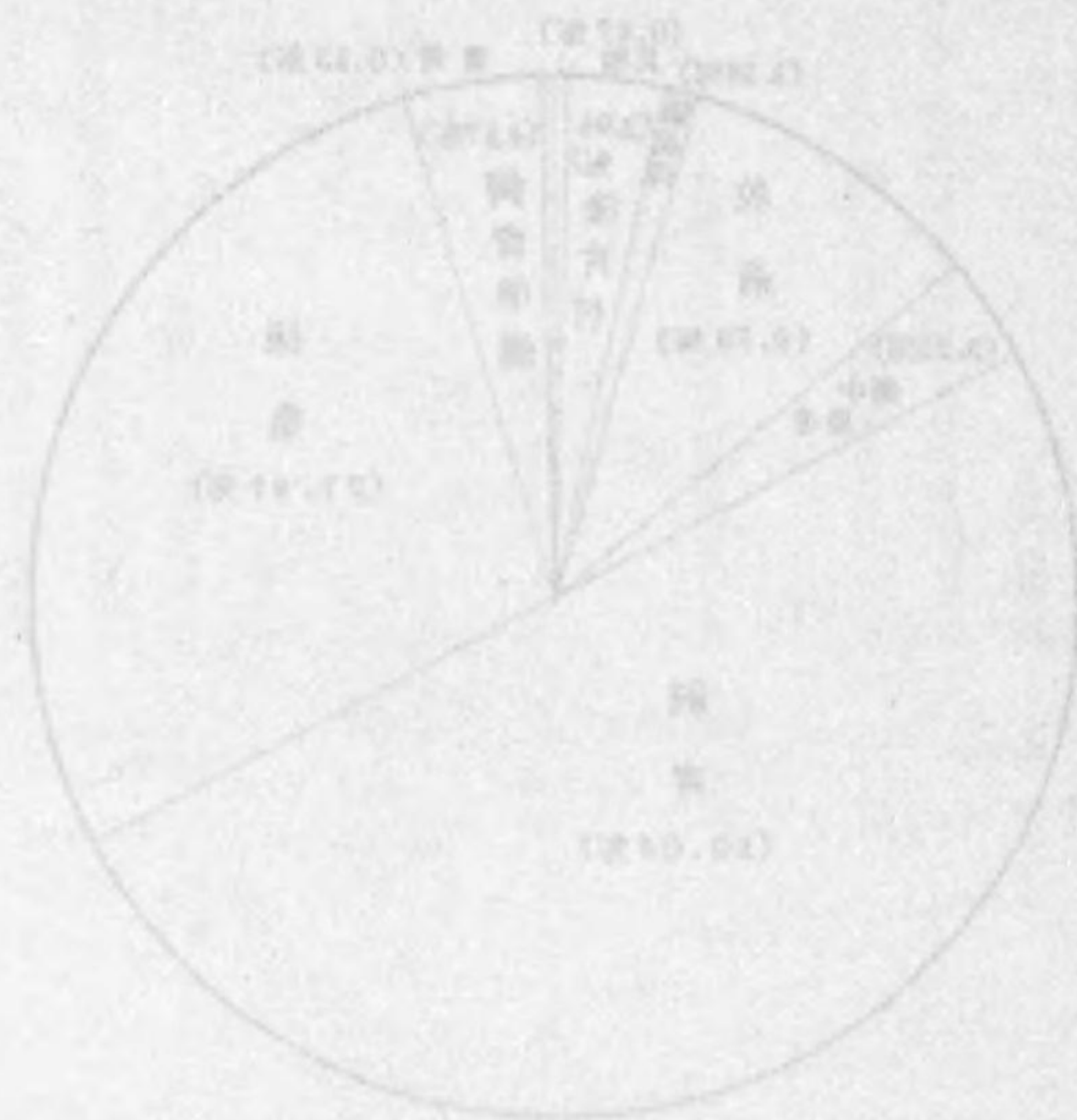
作業別養蚕勞働分配表



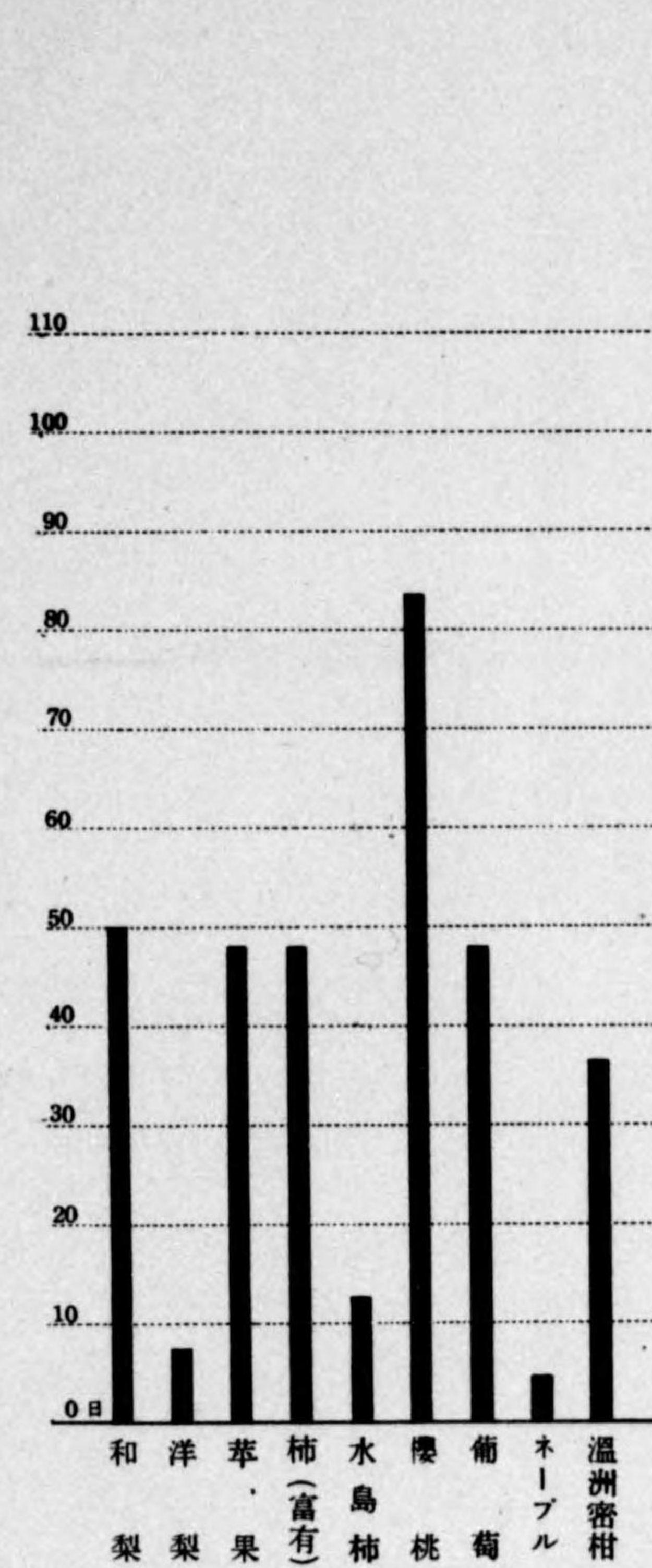
畜産限養樹介飼養



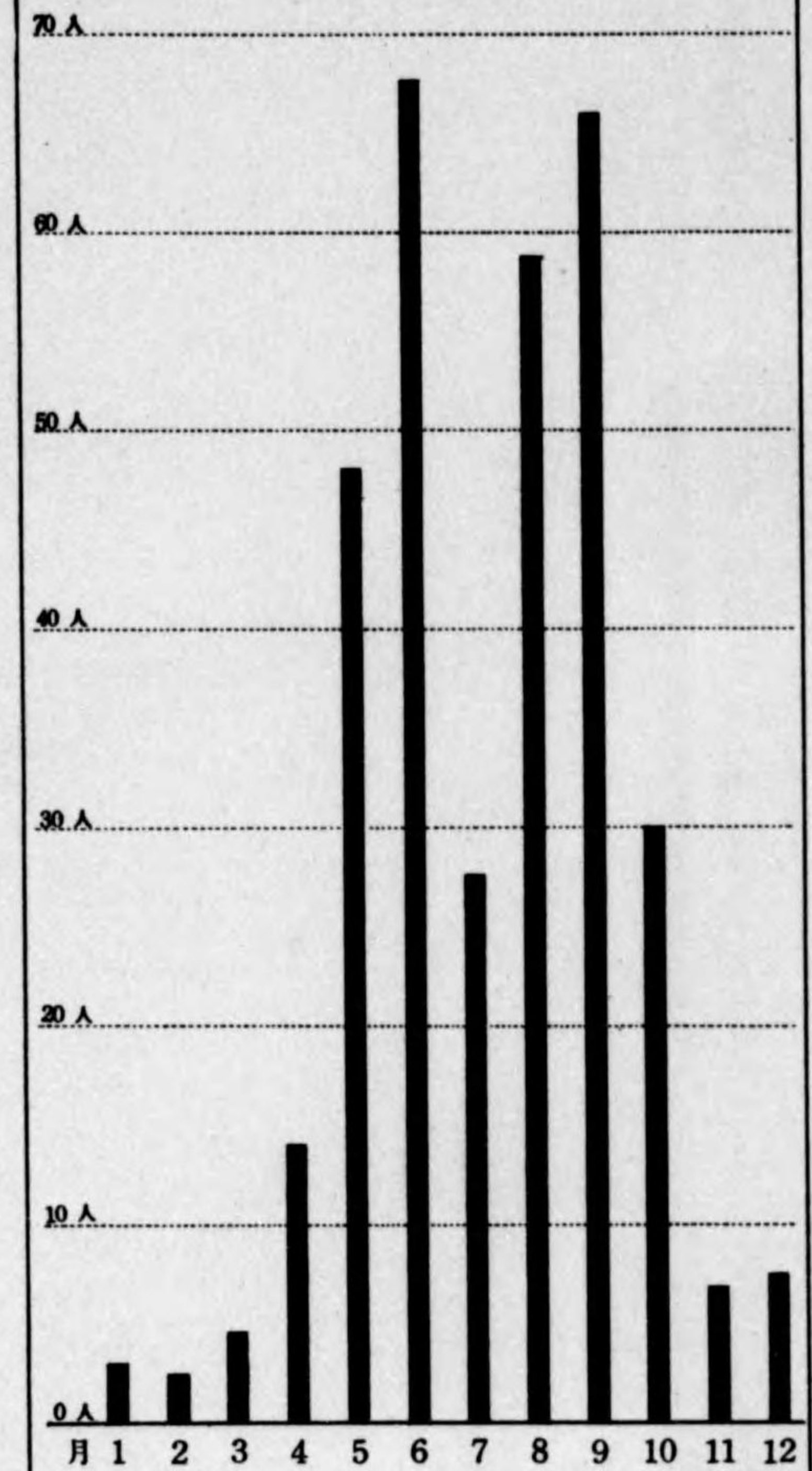
養蚕限業樹介飼養



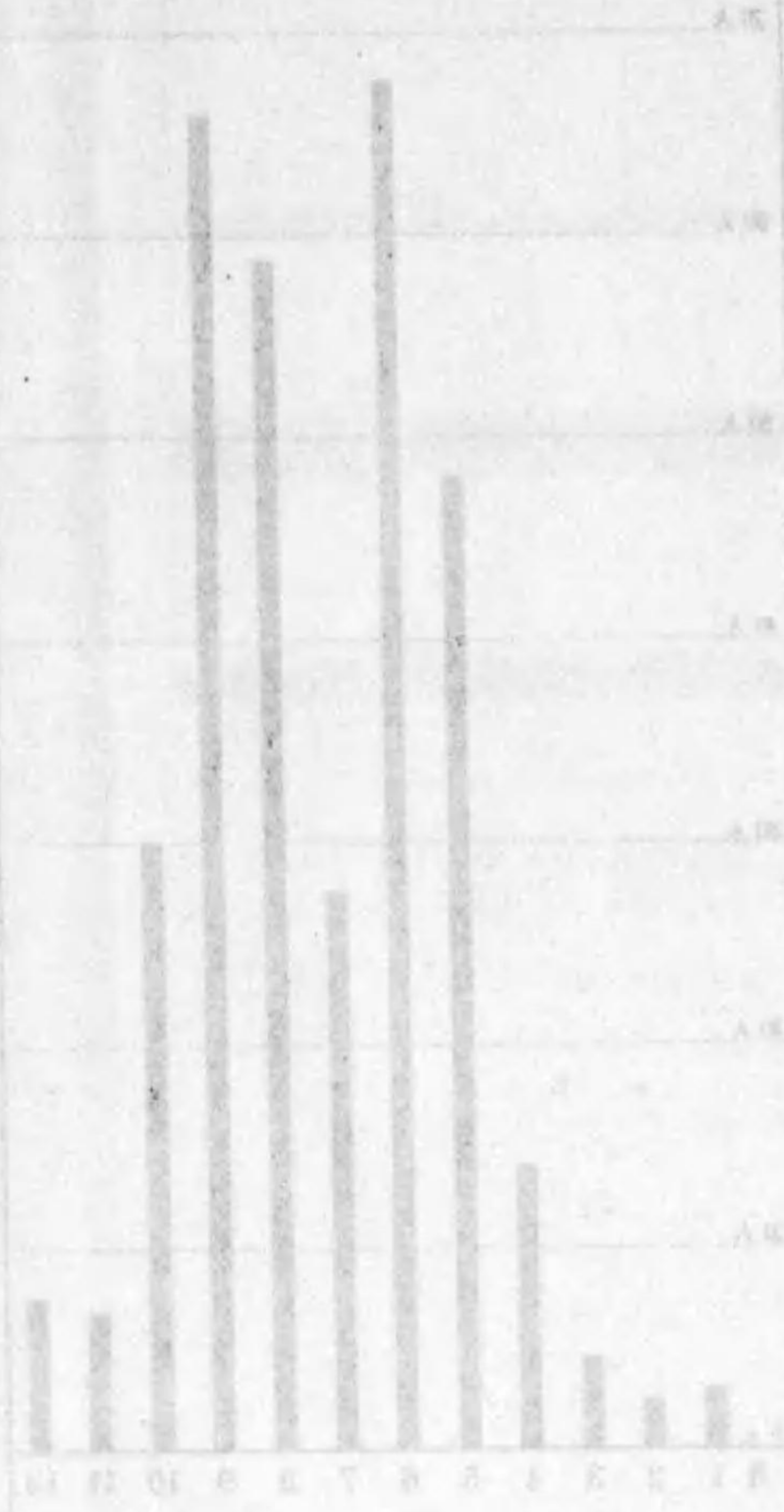
果樹反當所要勞力比較



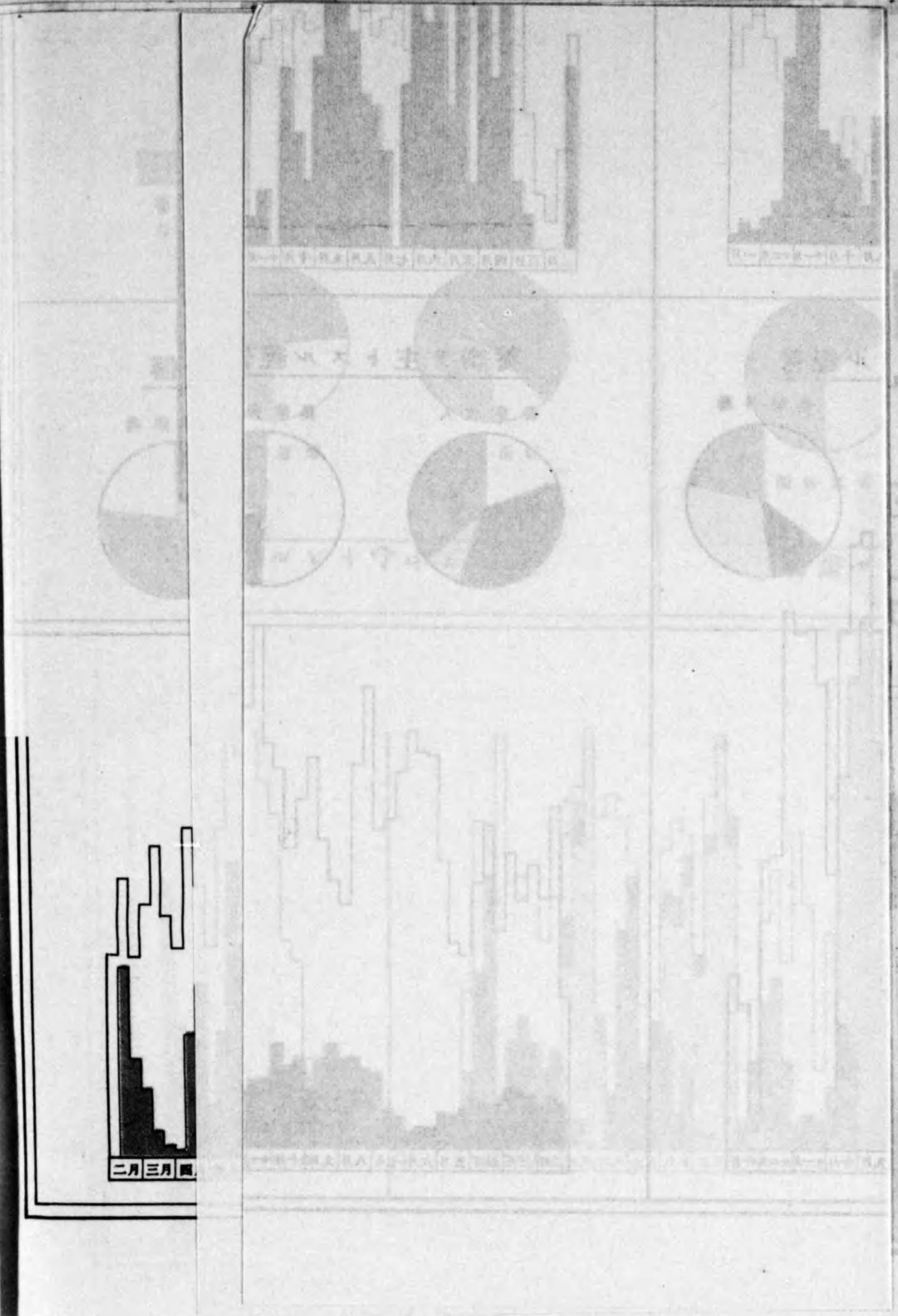
月別養蚕勞働分配表



表贈代贈資運養限月



簿計代費要所當又樹果

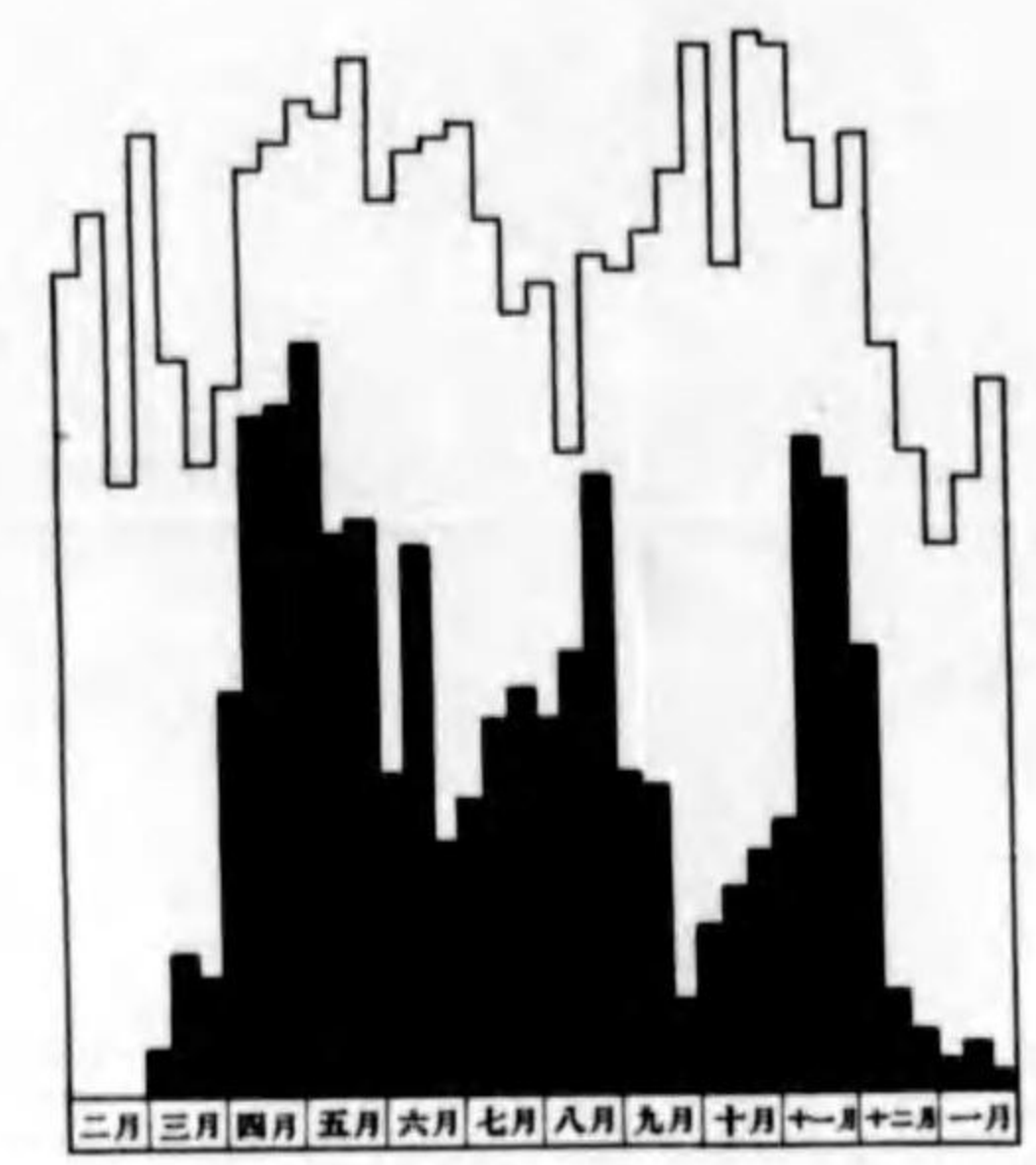
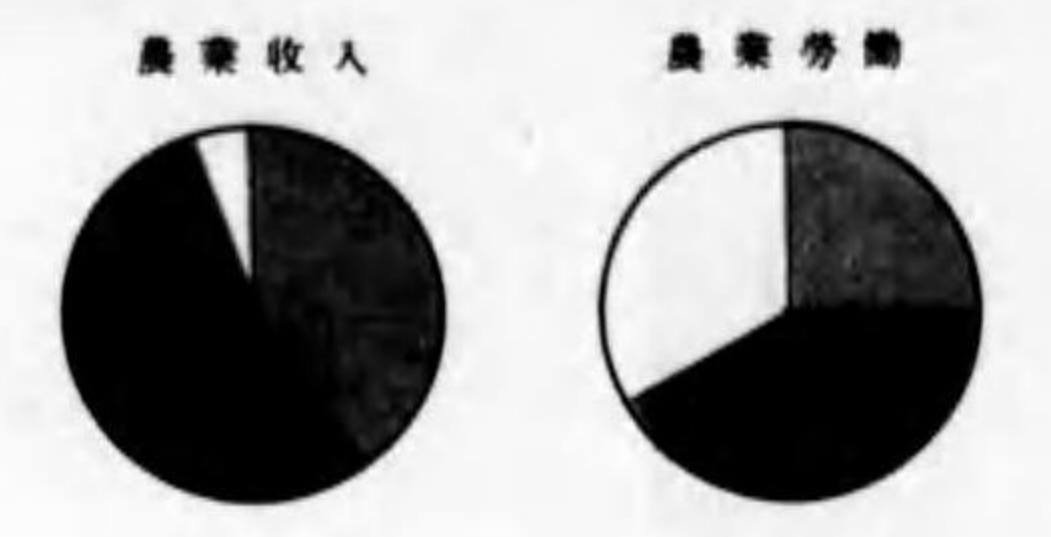


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

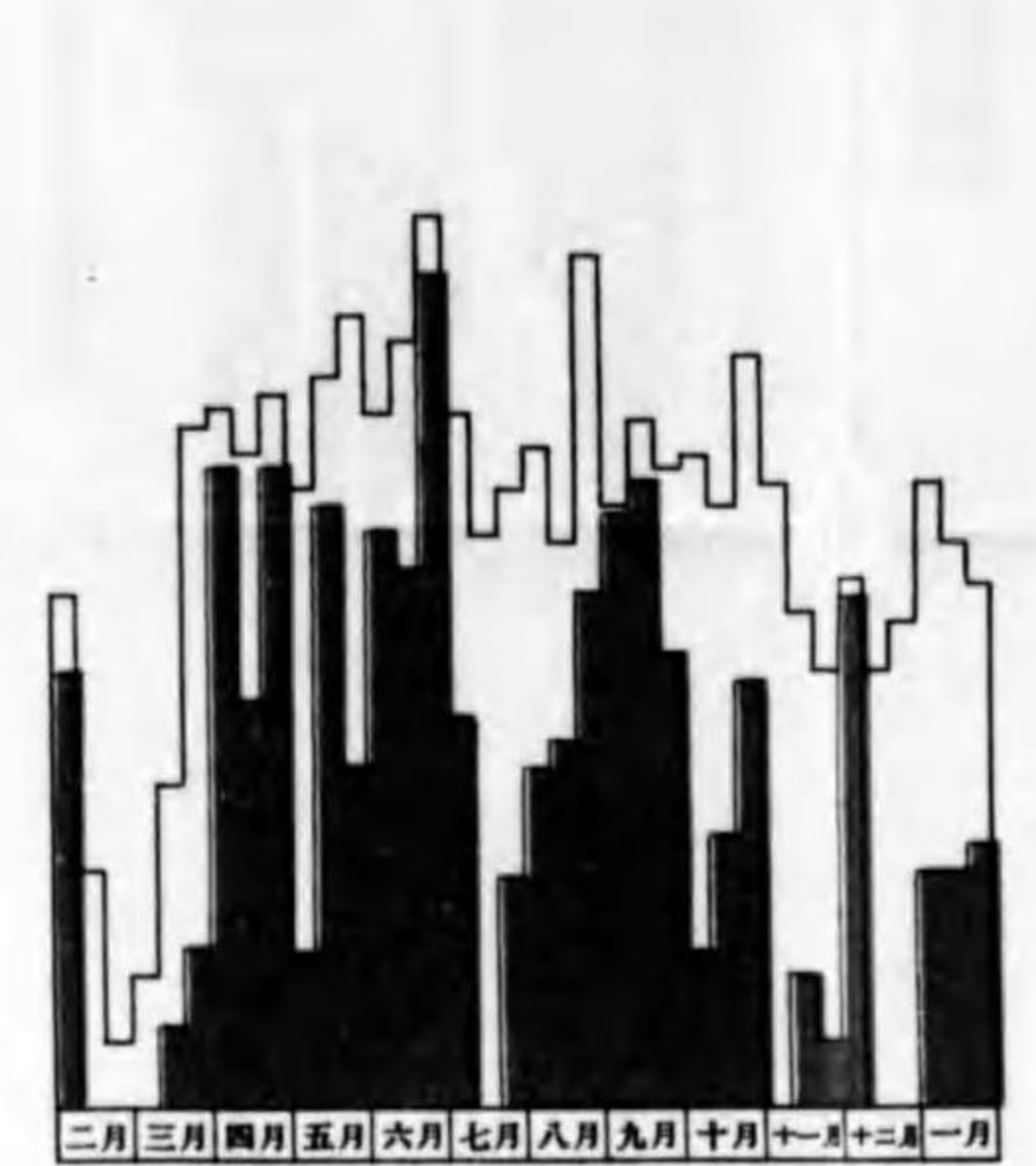
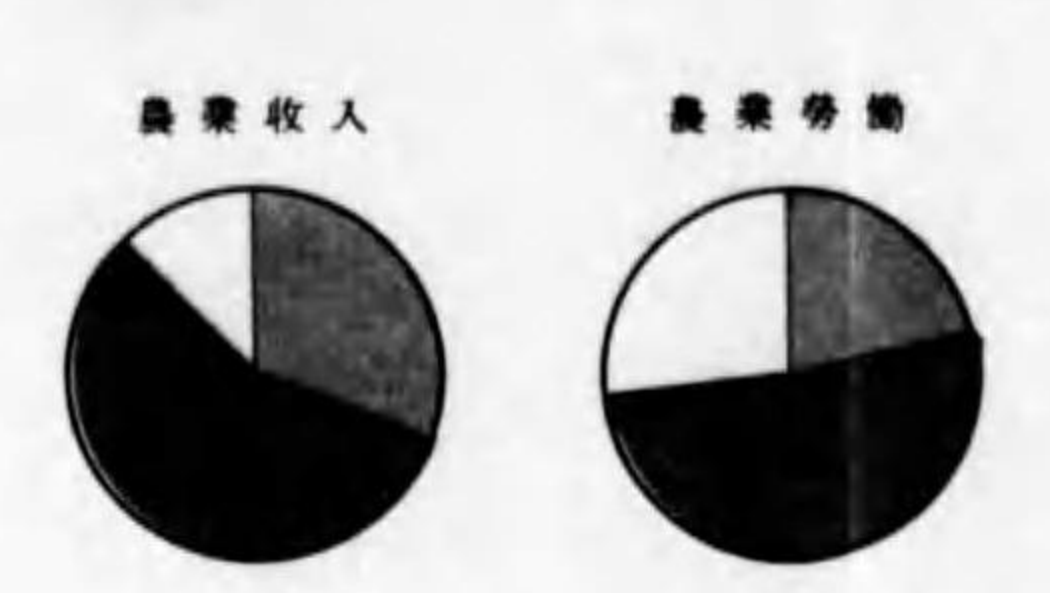
農業組織別労働分配圖表

- 凡例
- 稲作
 - 養蚕
 - 養畜
 - 蔬菜
 - 果樹

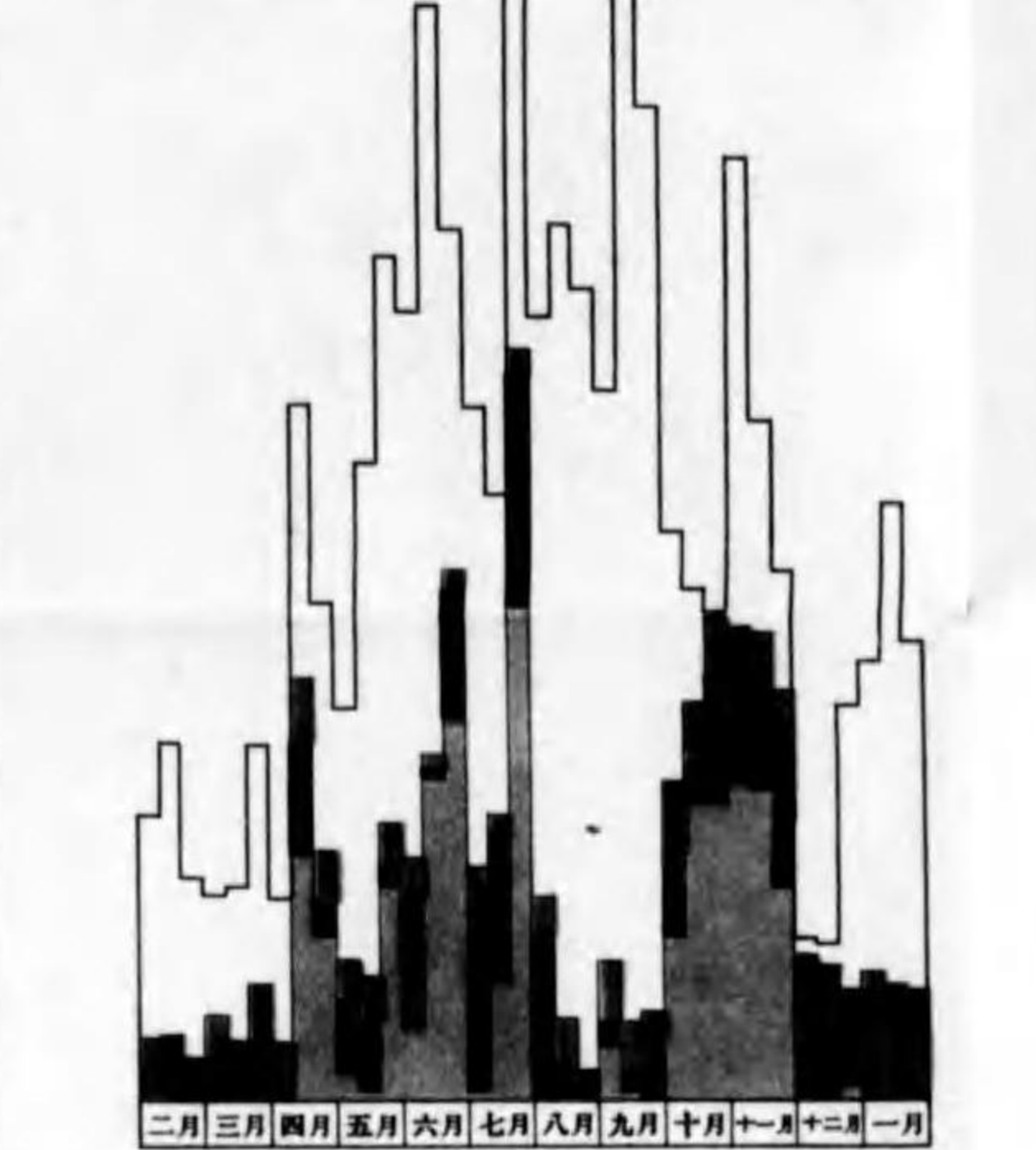
蔬菜ヲ主トスル經營



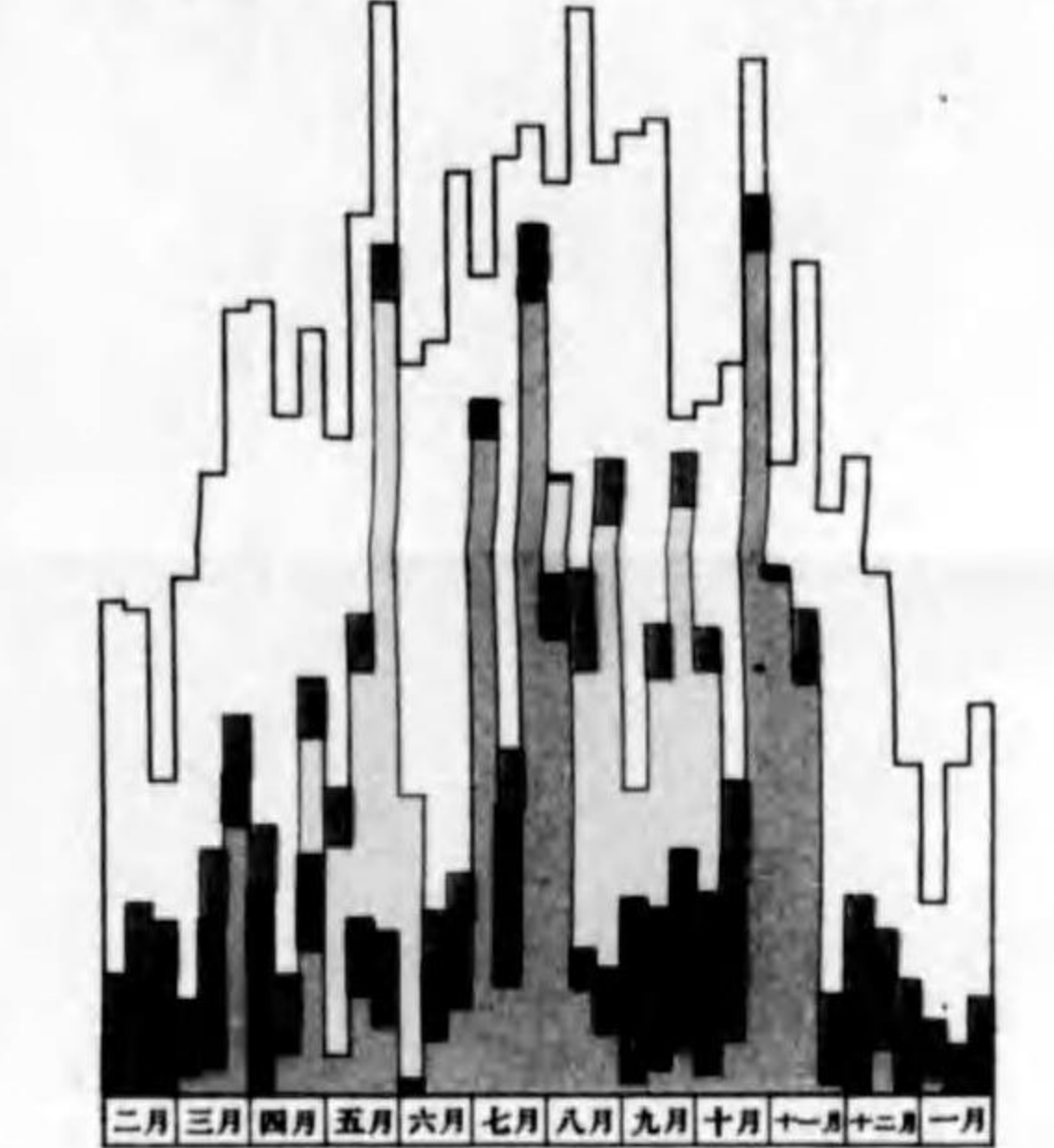
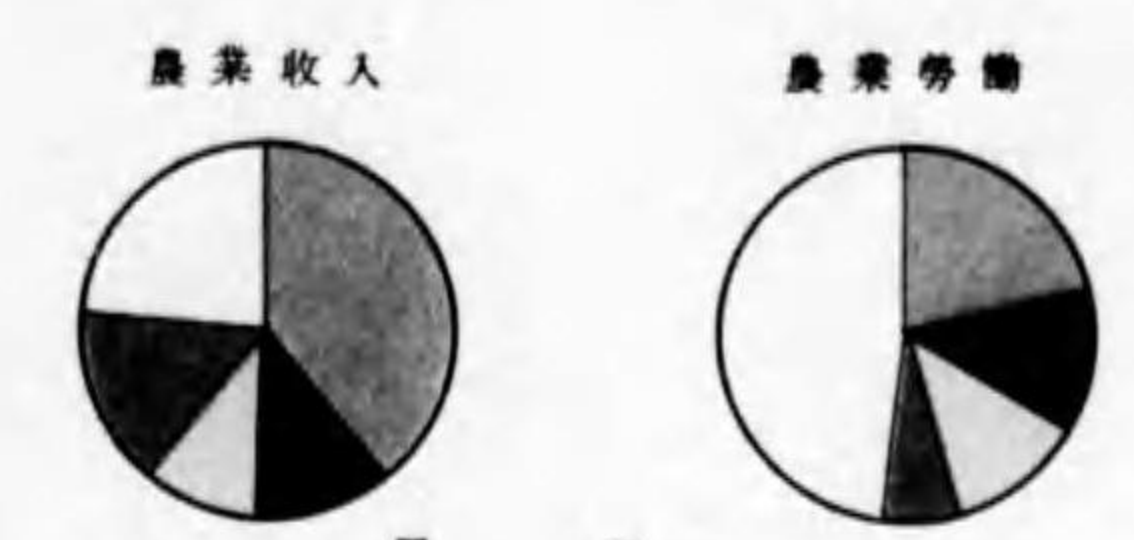
果樹ヲ中心トスル經營



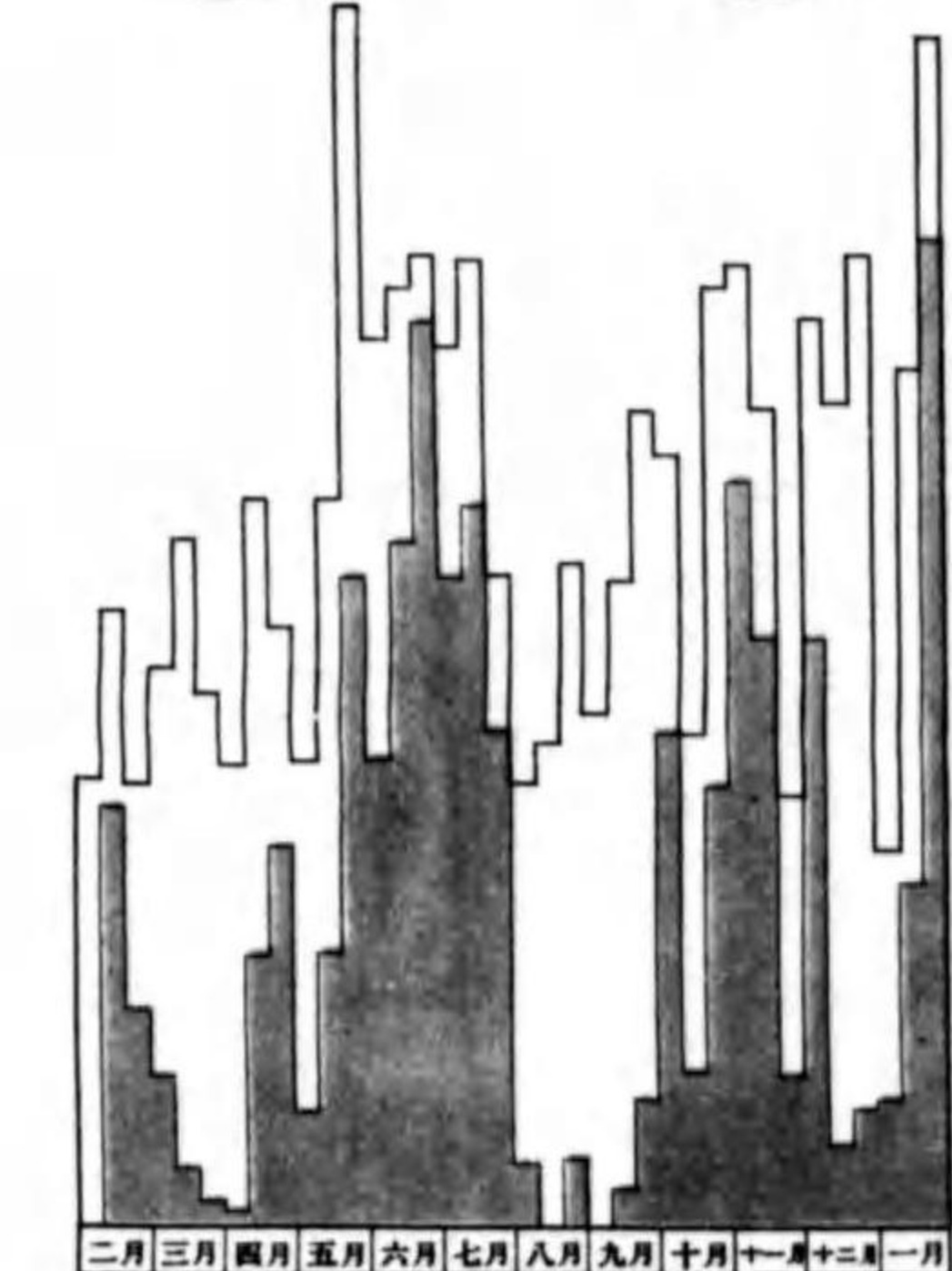
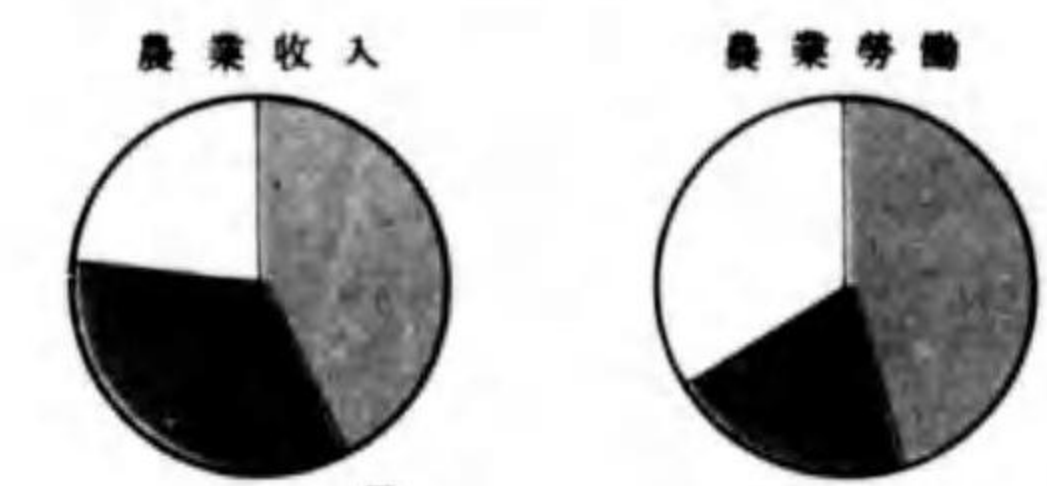
稻作・蔬菜・養畜ヲ主トスル經營



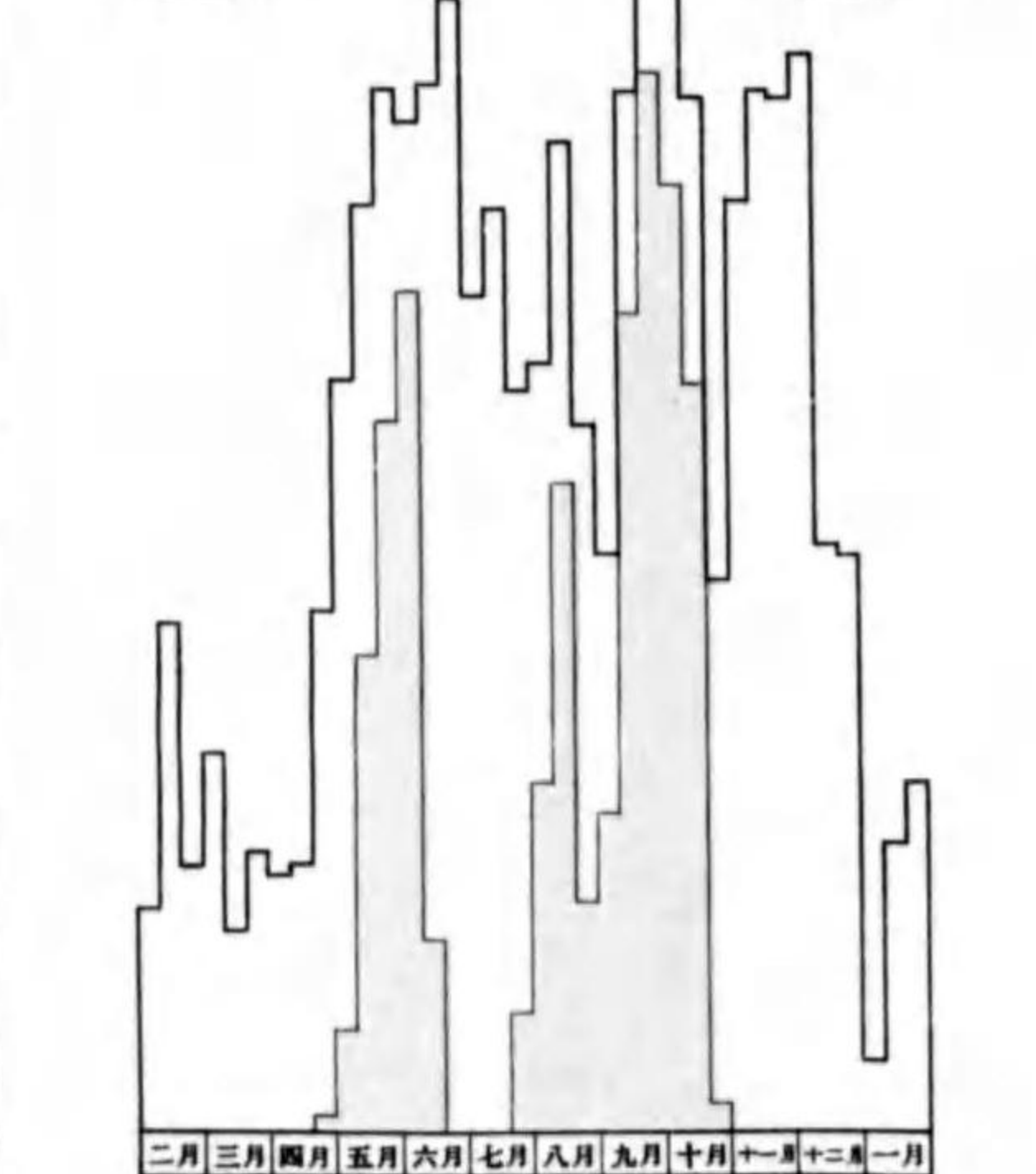
稻作・蔬菜・養蠶・養畜ニ重キヲオク經營



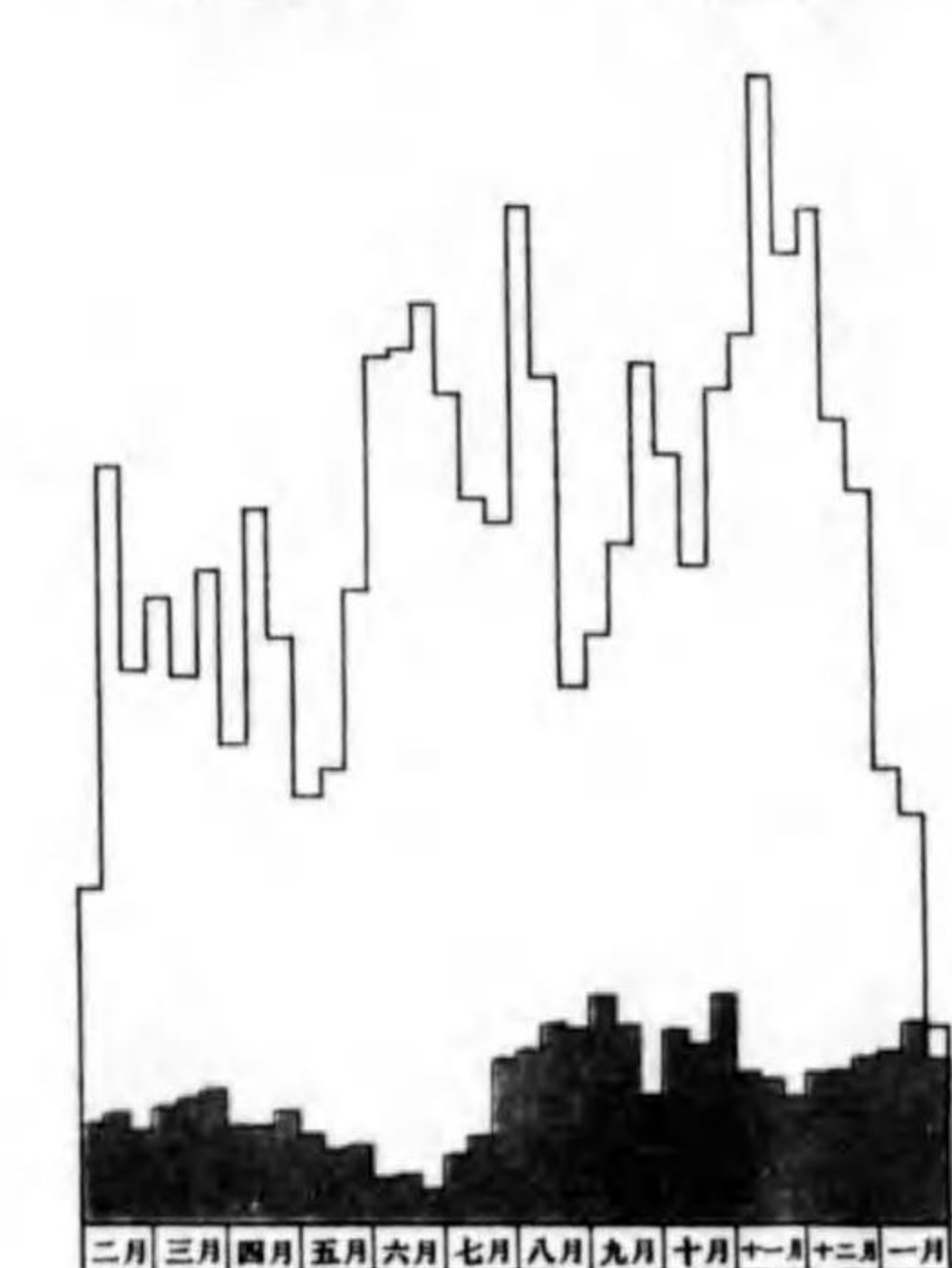
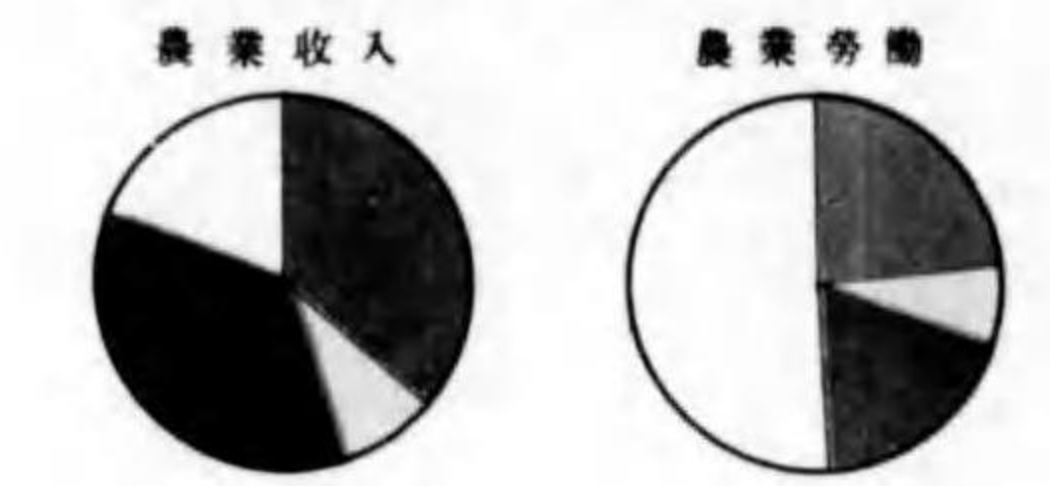
稻作ヲ主トスル經營



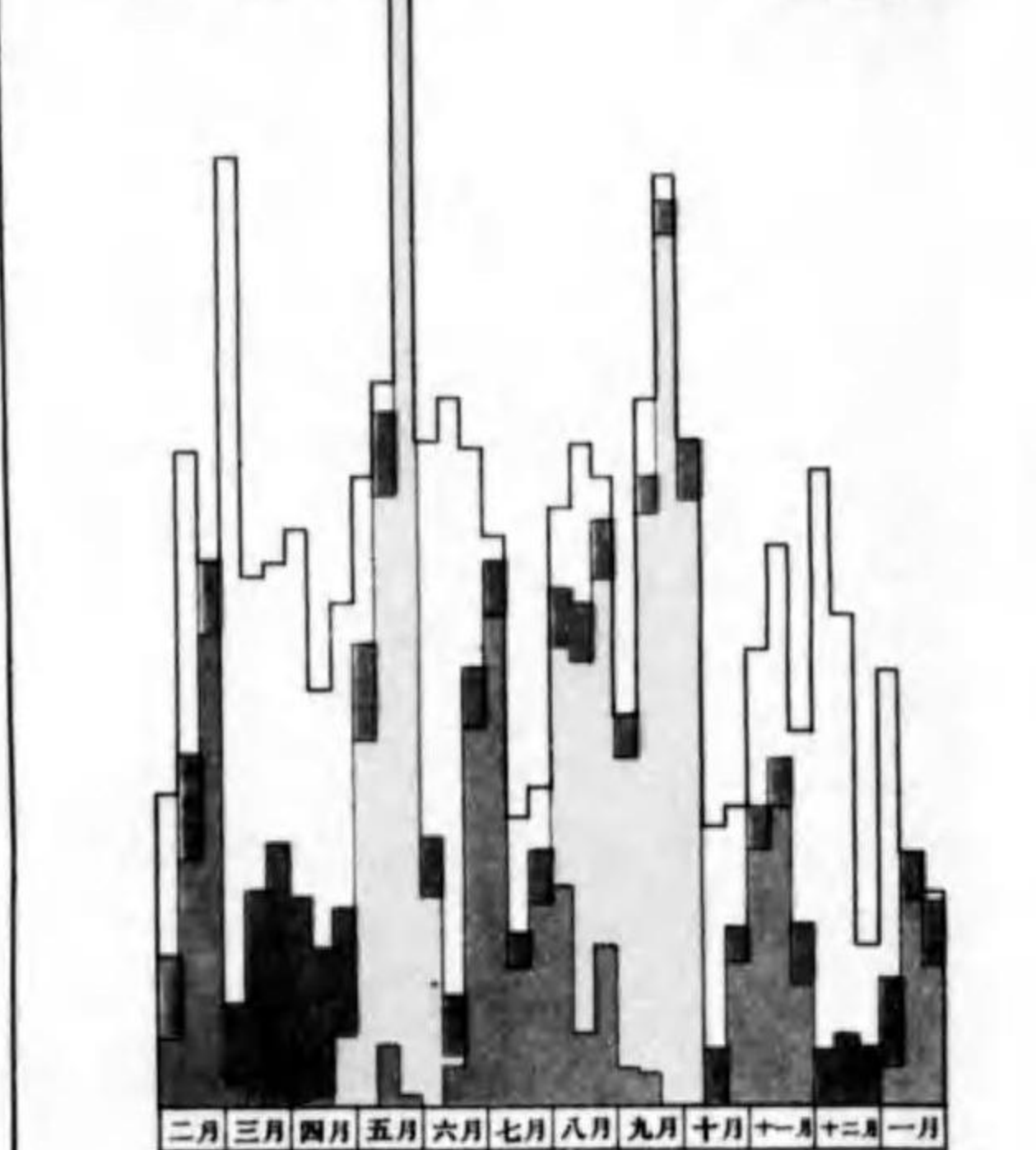
養蠶ヲ主トスル經營



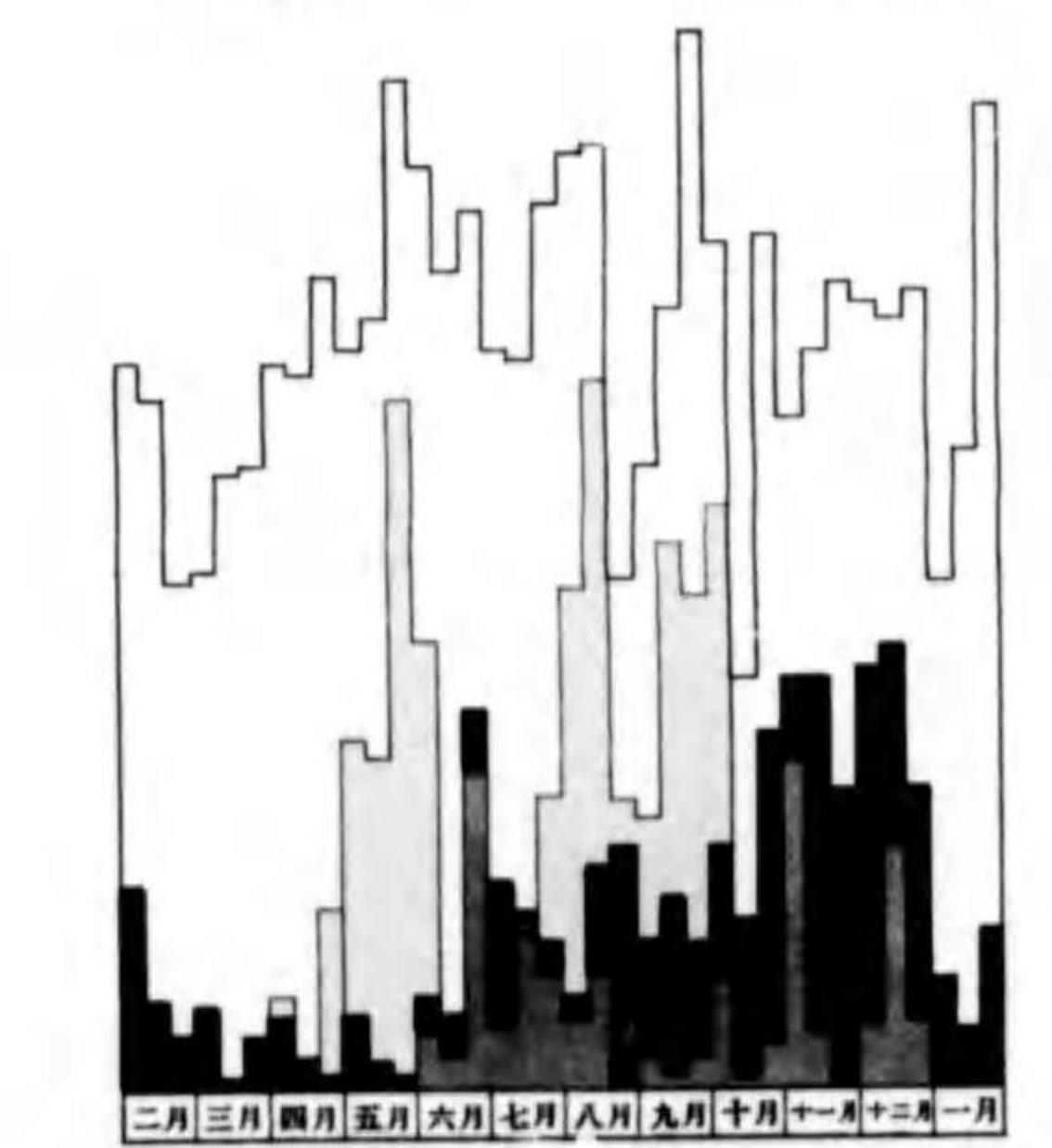
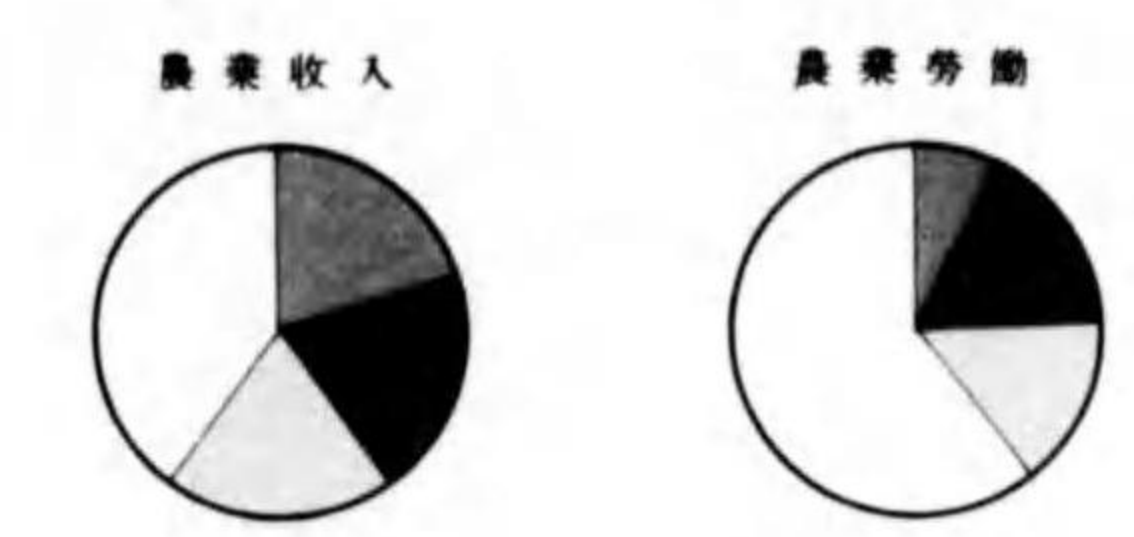
養畜ヲ主トスル經營



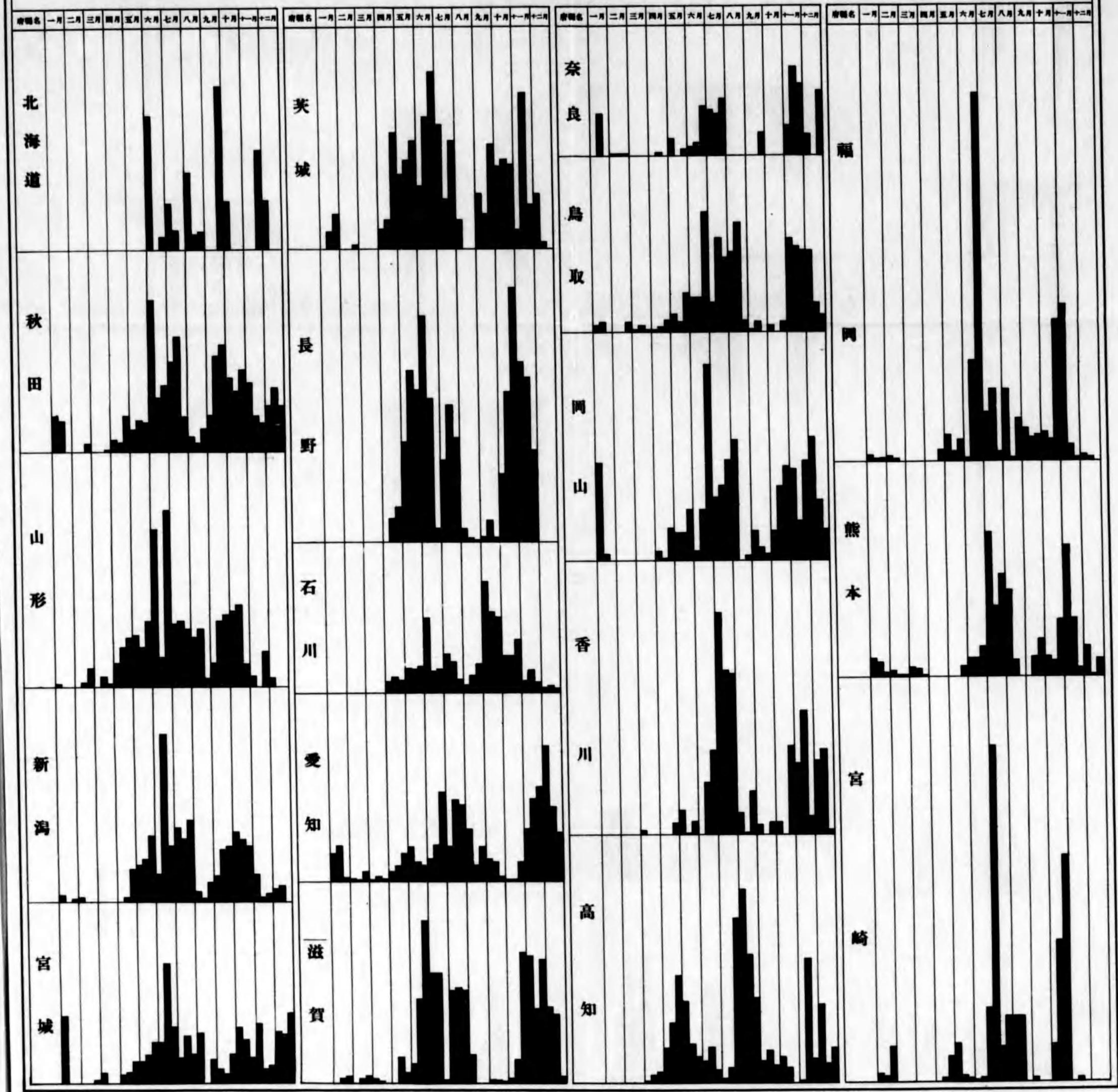
稻作・養蠶・養畜ニ重キヲオク經營



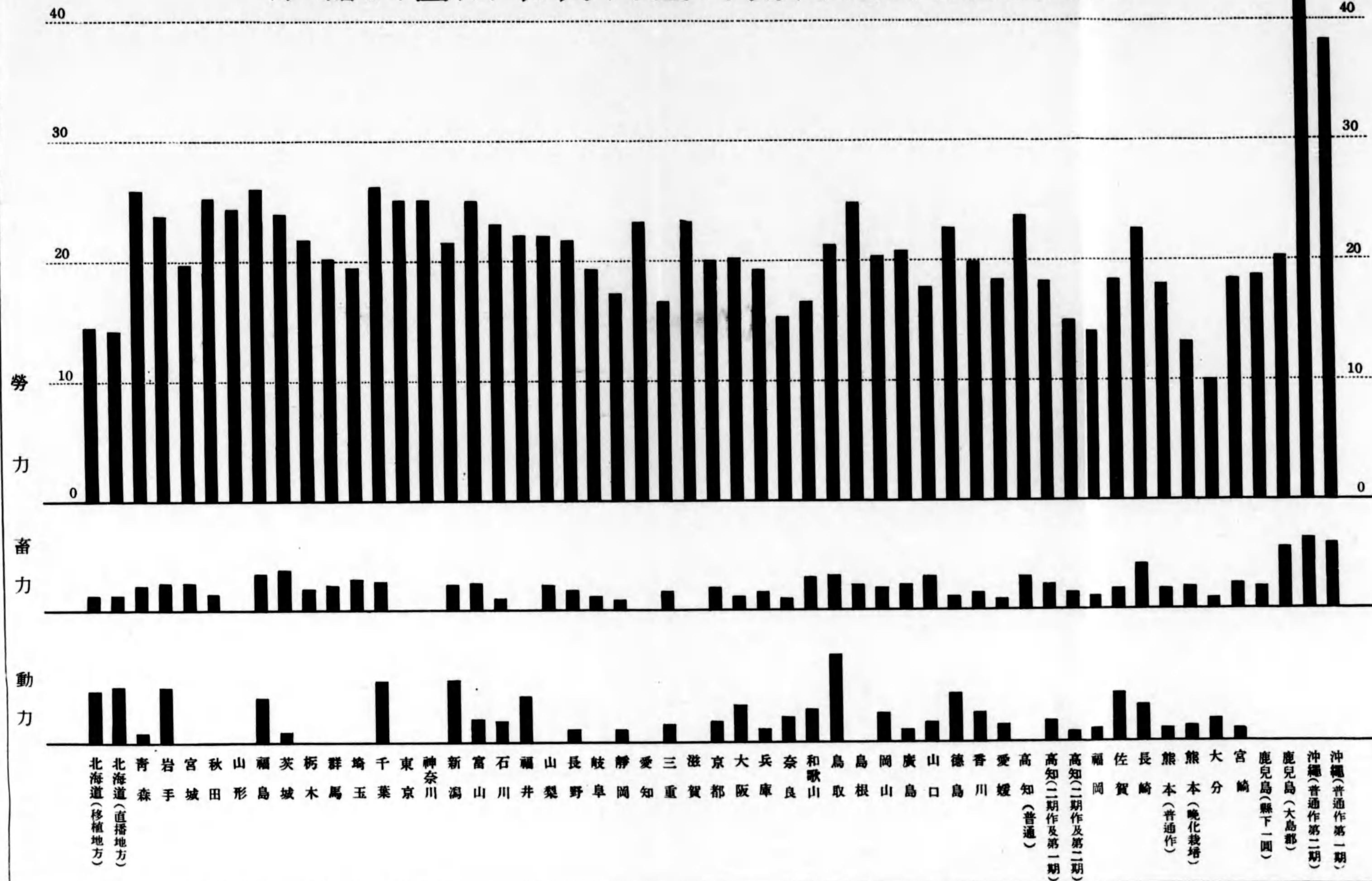
稻作・蔬菜・養蠶ニ重キヲオク經營



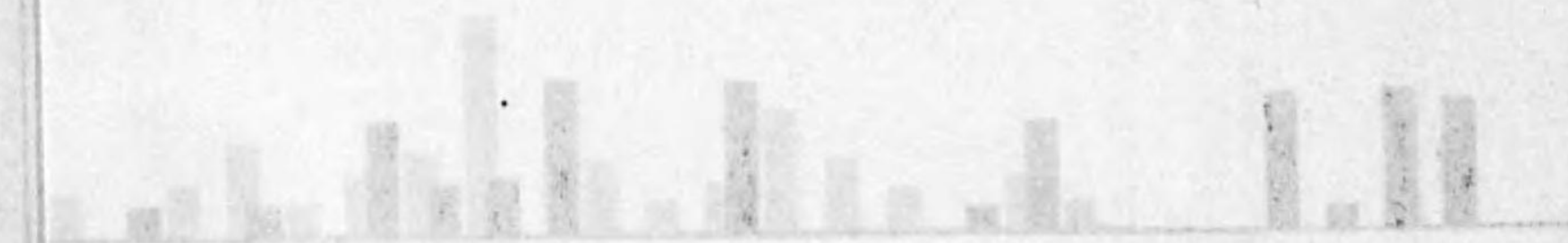
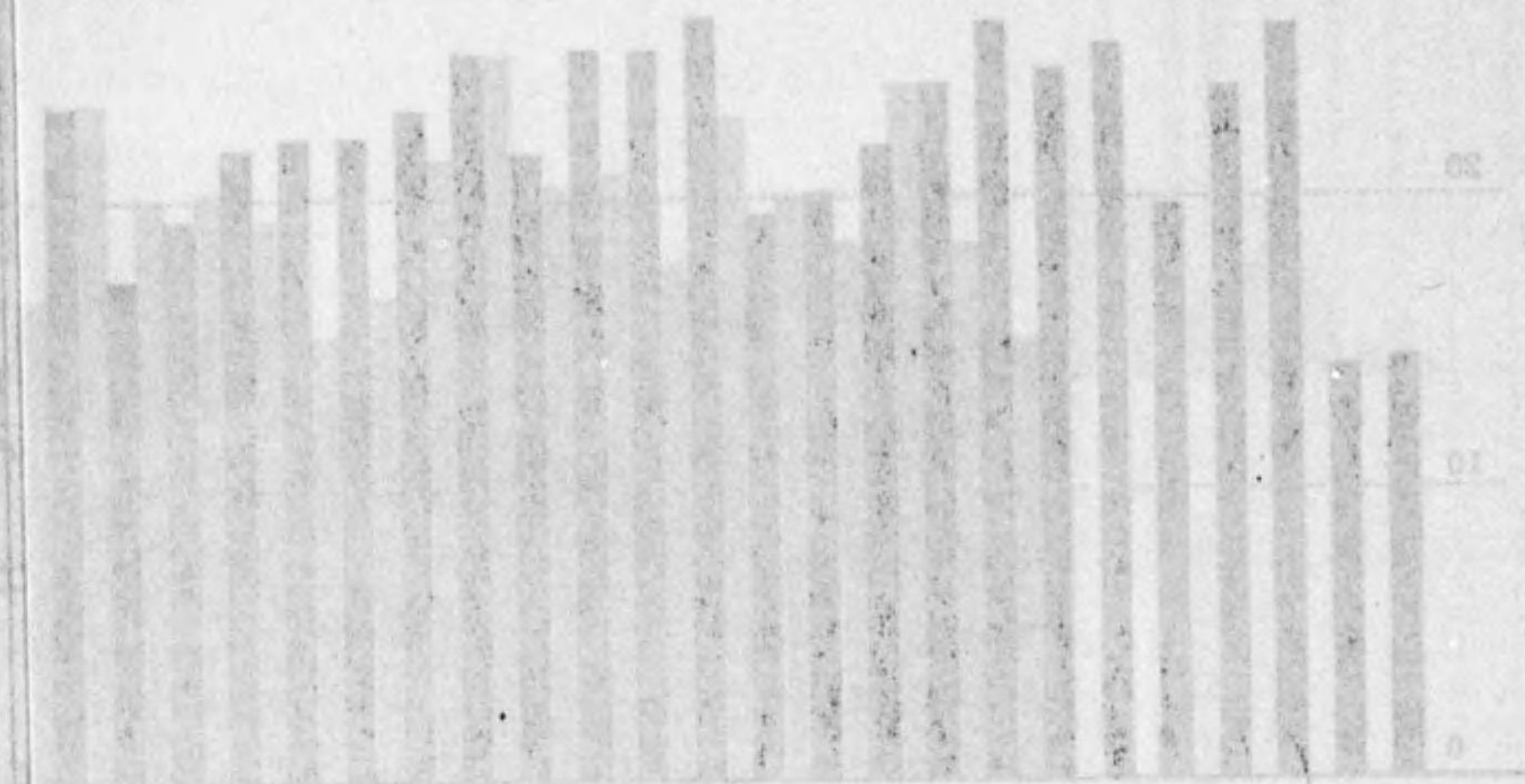
稲作労働季節別分配地方別比較表



水稲反當所要勞力蓄力動力地方別比較表



比較的労働分配調査報告書



調査年度 昭和二十一年
調査地域 千葉県
調査対象 農業従事者
調査機関 千葉県農業試験場
調査員 千葉 一郎 千葉 二郎 千葉 三郎
印刷所 千葉県印刷局
印刷年 昭和二十一年

目 次

第一 作物作業別並に季節別労働分配に関する調査.....	1
1 調査概要.....	1
2 作物別労働分配調査.....	4
第二 果樹作業別労働分配に関する調査.....	36
1 調査概要.....	36
2 果樹作業別労働分配調査.....	36
第三 家畜季節別労働分配に関する調査.....	39
1 調査概要.....	39
2 家畜別季節別労働分配調査.....	39
第四 養蠶労働に関する調査.....	40
1 月別養蠶労働分配調査.....	40
2 養蠶作業別労働分配調査.....	40
3 養蠶労働日数の変遷に関する調査.....	40
第五 農業組織別労働構成並に季節別労働分配に関する調査.....	41
1 調査概要.....	41
2 農業組織別労働構成並に季節別労働分配調査.....	41
(1) 稲作を主とする経営事例.....	41
(2) 蔬菜を主とする経営事例.....	41
(3) 養蠶を主とする経営事例.....	41
(4) 果樹を主とする経営事例.....	42
(5) 養畜を主とする経営事例.....	42
(6) 稲作、蔬菜、養畜を主とする経営事例.....	42
(7) 稲作、養蠶、養畜に重きを置く経営事例.....	43
(8) 稲作、蔬菜、養蠶、養畜に重きを置く経営事例.....	43
(9) 稲作、蔬菜、養蠶に重きを置く経営事例.....	43
第六 稲作労働に関する調査.....	54
1 稲作労働季節別分配地方別比較調査.....	54
2 稲作作業別分配地方別比較調査の一.....	56
3 稲作作業別分配地方別比較調査の二.....	70
4 稲作作業個人別比較調査.....	72
第七 農業部門別收支並に労働構成に関する調査.....	72

第一、作物作業別並に季節別労働分配に関する調査

1 調査の概要

本調査は帝國農會の經濟更生指導村たる千葉縣東葛飾郡田中村に於て、昭和八年より九年に涉り村内作物につき尋問により調査したるものである。

田中村は千葉縣の西北部に位し、利根川を距て、茨城縣北相馬郡高野村に相對す。田二百六十六町餘、畑七百八町餘、外に山林原野一千餘町を有する。地勢平坦にして山岳なきも高臺地は多く林野又は畑地をなし、おぼむね第四紀古層に屬し表土一、二尺は黑色又は黒褐色の火山灰土に被はれ底土は赤褐色の壤土又は腐蝕土よりなる、水田は一般に低地にあつて漏田一毛作にして第四紀新層に屬し暗黑色の輕き壤土よりなる。

農産物中米麥は主として産地仲買人に蔬菜類は村の中央部に開設せる蔬菜市場に於てその過半を販賣する。

扱、調査せし作物の種類は三十五種にして各作物毎に村内特定の農家の實際に基き調査せしものにして、その調査にあつては老幼婦女子の労働はすべて村内一般の習慣に従ひ男子一人前の能力に換算することとしたのである。

調査作物三十五種を反當所要労働の大小によつて分かつてば次の如くである。

反當所要労働別作物

反 當 所 要 勞 働	作 物 名
100 日 以 上	切野蜀葵 根野蜀葵 茄子
100 日 未 滿 50 日 以 上	蕃茄 葉煙草 胡瓜 牛蒡 薯蕷 秋葱 冬葱 渡菘草
50 日 未 滿 30 日 以 上	西瓜 菜種 結球白菜 大蒜 豌豆 小燕 甘藷
30 日 未 滿 10 日 以 上	菜菔 里芋 水稻 菜菔(秋) 馬鈴薯 切菘 陸稻 大麥 桑 胡蘿蔔 韭 小麥 胡麻 蠶豆 粟 小麥 大豆

之を圖表を以つて示せば第一表の如くである。

各作物の作業期間及びその期間中に於ける労働分配の狀況は作物によりそれぞれの特質を示す。作物別作業期間を表示すれば第二表の如くであるが、その期間中に於ける労働分配は作物により著しく異なり、期間中繼續的に労働を所要する作物もあれば或は特定期間例へば植付、收穫時期等のみに集中し、他は殆ど労働を所要せざる作物もある。作物の作業期間及び期間中に於ける労働所要の様態は労働部面に於ける作物の特性を表すとともに、農業經營に於ける労働分配の合理化に際しての、作物選擇の一指標である。

作物別にその労働所要状態を旬別に圖表化すれば第三表の如くである。

次に以上の作物中より主要なるもの九種を選び、所要労働の内容を更に分析し、これが作業別構成を見る。

稲作にあつては所要労働の内、最も大なる割合を占むるものは除草労働にして 17.52%、次いで稲刈労働の 14.01%、荒起の 11.76%、挿秧労働の 8.95%、稲扱労働の 7.78%、調製労働の 7.78%の順であるが、所要労働を三期に分ち、第一期を挿秧までに要したる労働、第二期を挿秧後収穫直前までの管理労働、第三期を収穫及びその處理に要したる労働とすれば、稲作労働の 36.57%は第一期労働、26.71%は第二期労働、37.35%は第三期労働である。

小麦作にあつては所要労働の内、最も大なるは整地及下種労働にして 28.34%、次いで刈取の 15.45%、土入 10.31%、麥踏 10.31%、中耕 8.75%の順である。而してこれを稲作労働同様三期に分かてば、下種までの第一期労働は 29.37%、収穫までに至る第二期労働は 39.70%、収穫よりその處理に至る第三期労働は 30.93%である。

蔬菜類に就いて見れば、茄子にあつては所要労働の 61.97%は収穫荷造に要せし労働にして、次いで中耕除草の 10.33%、苗床の 7.04%等であるが、収穫荷造の労働よりすればその割合は著しく小である。

菜菔にあつては所要労働の 28.00%は収穫、16.00%は荷造販賣に要せし労働であり、これまた収穫及び収穫後の労働の割合が著しく高い。胡瓜の所要労働も同様にしてその 51.26%は収穫荷造労働に外ならない。

甘藷の所要労働にあつては蔓返し 26.67%荷造及販賣 26.66%、収穫 16.67%である。牛蒡にあつては所要労働の 36.77%は収穫、29.41%は荷造、14.71%は中耕及除草労働である。労働の過半以上は収穫及び収穫後に所要せらるゝ労働である。

次で葉煙草及桑樹の所要労働を見れば、葉煙草にあつては乾燥労働 26.14%、調理葉分結束労働 25.00%、収葉労働 12.51%である、所要労働の 63.65%は収葉及び處理に所要せらるゝ労働に他ならない。桑樹に於ては中耕労働最も多くを占め 34.21%、次で施肥労働 26.32%、収葉労働 19.73%の順である。

以上九種の作物につき、その労働の構成を表示すれば次の如くである。

作物別所要労働の作業別構成

作物名	所要労働			割合		
	第一期	第二期	第三期	第一期	第二期	第三期
小 稻	9.4	6.7	9.6	36.57%	26.61%	37.35%
小 麥	5.7	7.7	6.0	29.37%	39.70%	30.93%
茄 子	18.5	2.0	68.0	17.36%	18.79%	63.85%
菜 菔	4.0	10.0	11.0	16.00%	40.00%	34.00%

胡 瓜	17.5	19.0	42.5	22.15	24.06	53.79
甘 藷	6.0	11.0	13.0	20.00	36.67	43.33
牛 蒡	4.0	19.0	45.0	5.88	27.94	66.18
葉 煙 草	14.0	15.0	59.0	15.91	17.03	67.06
桑 樹	—	18.3	4.5	—	80.27	19.73

		第一期労働	第二期労働	第三期労働
水 稻	苗代、本田耕起迄の準備、荒起、整地、挿秧	除草、灌排水、病蟲害防除、施肥	刈取、稲扱、粗乾燥調製、俵装	
小 麥	選種及麥刈豫防、整地及下種	麥踏、追肥中耕、除草、土入	刈取、脱穀、乾燥調製、俵装	
茄 子	苗床、假植整地及定植	灌排水及日覆、中耕除草、支柱、追肥	収穫荷造	
菜 菔	整地及下種	中耕除草、土寄間引、施肥、病蟲害防除	収穫、荷造販賣	
胡 瓜	苗床、假植整地及定植	灌排水日覆、中耕除草、病蟲害防除、追肥支柱	収穫荷造	
甘 藷	苗床、整地及定植	中耕除草、蔓返し	収穫、荷造販賣	
牛 蒡	整地及下種	中耕及除草、間引、追肥、土寄	収穫、荷造	
葉 煙 草	床土作り、温床、整地及移植	害蟲驅除、中耕除草、施肥、摘心摘芽	収葉、乾燥、調理葉分結束、荷造卸後片付け	
桑 樹	—	中耕、除草、施肥、結束、補植、株直し	収葉	

作物の所要労働の作業別構成は以上の如くであるが、これを作業の性質より見るときは次の如く分けることが出来る。

- (一) 作業時期は殆ど一定期間に固定せられ、従つて所要労働は短期間に集中せらるゝもの、例へば播種、挿秧、定植等。
- (二) 作業時期は長期に渉り分散し、たとへ所要労働中に於けるその割合は大なるも日々の所要労働は小なるもの、例へば蔬菜類の収穫及販賣、灌漑排水等。
- (三) 作業時期を適宜移動せしめ得るもの、例へば耕耘、整地、中耕除草、調製等。
- (四) 特殊事情の發生によつて、年度により有無、大小を生ずる労働、例へば病蟲害防除に要する労働、氣象の激變或は旱天雨天等によつて生ずる特殊作業に對する労働等。

作物の所要労働が幾何であるか、またその作業別労働構成は如何なる状態にあるか、而してその作業の性質及びこれが作物の作業期間中に於ける分配の様相の如何は作物の労働部面に於ける特質を示すものであり、農業經營上に於ける労働に就いてする作物選擇の基準を表すものである。

作物の作業別労働構成を圖表を以つて表せば第四表の如くである。

2 作物別労働分配調査

水 稻 反 當

月旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
苗代								0.6			0.4			0.1				
本田耕起													1.0					
荒起														1.0	2.0			
整地																2.0		
種秧																	2.3	
除草																		2.0
灌排																		
病虫害防除																		
施肥															6.0	0.5		
稻刈																		
稻扱																		
穀乾																		
調製																		
依装																		
計								0.6		0.4	1.0	1.0	2.1	0.6	2.5	2.3	2.0	

陸 稻 反 當

月旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種													3.0					
追肥																		
除草																		
中耕土寄																		
稻刈																		
稻扱																		
穀乾																		
調製																		
依装																		
合計													3.0					

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	總計ニル百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
																		1.1	4.28
																		1.0	3.89
																		3.0	11.67
																		2.0	7.78
																		2.3	8.95
1.3			1.2															4.5	17.52
				0.2	0.1			0.3										0.6	2.33
			0.3															0.3	1.17
	0.2																	1.3	5.06
											1.8	1.8						3.6	14.01
													2.0					2.0	7.78
														0.5	0.5			1.0	3.89
															1.0	1.0		2.0	7.78
																1.0		1.0	3.89
1.3	0.2	1.5	0.2	0.1				0.3			1.8	1.8	2.0	0.5	1.5	2.0		25.7	100.00

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニル百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
																		3.0	12.76
1.0			1.0															2.0	8.51
3.0			3.0			2.0												8.0	34.04
1.0			1.0			1.0												3.0	12.76
											2.0							2.0	8.51
											2.0							2.0	8.51
													1.0					1.0	4.26
																1.5		1.5	6.39
																1.0		1.0	4.26
5.0			5.0			3.0				4.0		1.0			2.5			23.5	100.00

大 麥 反 當

月旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
選種及麥防	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
麥 踏	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
追 肥	-	0.7	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
土 入	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
刈 取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-
脫 穀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-
乾燥調製	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-
俵 裝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
合 計	-	2.7	-	1.0	0.7	1.0	1.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	7.5	1.0	-

小 麥 反 當

月旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
選種及麥防	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
麥 踏	-	-	0.5	-	0.5	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
追 肥	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
除 草	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
土 入	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
刈 取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
脫 穀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乾燥調製	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
俵 裝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	0.5	1.0	1.5	-	0.5	0.4	-	0.4	0.5	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	3.0

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	0.86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	3.5	15.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.7	11.58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.4	10.30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	3.0	12.87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	4.29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	15.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	4.29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	3.5	-	-	1.0	-	23.3	100.00

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.2	1.03	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	5.5	28.34	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	2.0	10.31	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.7	8.76	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	10.31	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	15.45	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.16	
-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.16	
-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.16	
1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	0.9	19.4	100.00

粟 反 當 所

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
中耕及除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
間 引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷 造 販 賣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9

胡 麻 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
中耕及除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-
間 引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	6.0	2.0

大 豆 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調 製	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	1.5	-	-

要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	9.09
-	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	19.48
-	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	19.48
-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	9.74
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	32.47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	9.74
-	5.0	-	2.0	-	-	-	-	5.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	100.00

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	10.53
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	21.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	31.58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.26
-	-	-	-	-	1.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	31.58
1.0	-	-	-	-	1.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	100.00

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	16.67
-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	20.83
-	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	25.00
-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	29.17
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	8.33
-	3.0	1.0	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	100.00

小豆反當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調 製	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	3.0	-	-

蠶豆反當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
調 製	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	5.0

豌豆反當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支 柱	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	7.5	5.5	-	-	-
後 片 付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.0	-	-	-	5.0	7.5	5.5	1.0	-	-

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	18.12
-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	28.99
-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	14.49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	7.25
-	-	-	-	-	-	1.5	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	21.01
-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	10.14
-	2.0	-	2.0	-	1.5	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8	100.00

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	總計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	22.86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	3.0	17.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	5.72
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.72
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	28.56
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	20.00
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	17.5	100.00

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	14.52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	1.61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	5.5	17.74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	58.06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	0.5	-	-	-	2.5	-	-	31.0	100.00

當 反 豆 菜

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-
支 柱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	0.5
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
後 片 付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	-	3.0	2.0

所 當 反 茄

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
苗 床	-	-	-	3.0	0.5	-	1.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
假 植	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-
整地及定植	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-
灌排水及日覆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-
中 耕 除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	3.0	-	3.0
支 柱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-
追 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	1.0
收 穫 荷 造	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.0
後 片 付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	3.0	0.5	-	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	-	8.0	4.0	4.0	4.0	1.0	6.0

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	5.19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	5.19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	9.09
0.5	1.5	4.0	6.0	7.0	4.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.5	74.03
-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.90
0.5	1.5	4.0	6.0	7.0	4.0	5.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.5	100.00

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	7.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	4.69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	5.63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.88
-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	10.33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	3.76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.82
4.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	4.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	66.0	61.97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	2.0	1.88
4.0	6.0	8.0	10.0	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	4.0	2.0	3.0	-	-	-	-	-	-	106.5	100.00

蕃 茄 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
苗 床	—	—	—	—	—	—	3.0	0.2	—	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—
假 植	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.5	—	—	—	—	—	—
整地及定植	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—
灌排水及日覆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—
中耕除草	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0
支 柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—
病蟲害防除	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	0.8	1.0	1.5	—	—
追 肥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	0.5	—
收穫荷造	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
後片付	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	3.0	0.2	—	5.0	2.5	1.5	—	4.0	2.3	3.5	6.5	1.5

西 瓜 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—
灌水及日覆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
中耕除草	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	—
施 肥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	
病蟲害防除	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	3.0	2.0	
蔓直シ敷瀝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	2.0	
玉直シ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
收 穫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	—	2.0	3.0	7.0	5.0

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	9.95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	2.70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.34
1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	5.73
—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.24
—	2.0	5.0	14.0	14.0	12.0	8.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	58.0	62.70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0	2.16
1.5	3.0	5.0	14.0	14.0	12.0	8.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	92.5	100.00

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	11.90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	7.14
1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	7.14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	16.67
1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	14.29
1.0	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	14.29
—	—	—	—	3.0	5.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	26.19
3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	100.00

胡 瓜 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
苗 床	—	—	—	—	—	—	3.0	—	2.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—
假 植	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.5	2.0	—	—	—	—	—	—
整地及定植	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	—	—	—	—	—
灌排水日覆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	—	—	—	—
中耕除草	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—
病蟲害防除	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	0.5	1.0	—
追 肥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—
支 柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—
收穫荷造	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.5	4.0
後片付	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	3.0	—	3.0	—	3.5	4.0	7.0	5.5	3.0	2.5	5.5	4.0

菜 菘 (秋) 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中耕及除草	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土 寄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
間 引	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
施 肥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病蟲害防除	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
收 穫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷造販賣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	8.86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	5.70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	7.59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.06
2.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	5.79
1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.06
5.0	7.0	10.0	6.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.5	51.26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.53
8.0	7.0	12.0	6.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	100.00

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
—	—	—	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	16.00
—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	8.00
—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	8.00
—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	8.00
—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	8.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	2.0	8.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	7.0	28.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	4.0	16.00
—	—	—	2.0	2.0	—	3.0	4.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	11.0	—	25.0	100.00

反 (無) 蒔 菜

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-
中耕及除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-
土 寄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-
間 引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-
病蟲害防除	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0
荷造販賣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	-	10.0

當 反 蒔 小

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中耕及除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
間 引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
病蟲害防除	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷造販賣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

當 所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	20.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	24.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	6.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	100.00

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	16.39
-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	8.20
-	-	-	-	-	-	1.0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	16.29
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	6.56
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	6.56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	10.0	32.79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	4.0	13.11
-	-	-	-	5.0	-	2.0	3.0	5.5	5.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	30.5	100.00

胡 蘿 蔔 反

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中耕及除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
間引及荷造	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷造	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

牛 蒡 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中耕及除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	1.0	3.0
間引及荷造	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
追肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土寄せ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-
收穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷造	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	3.0	2.0	-	-	-	2.0	-	1.0	3.0

甘 藷 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
苗床	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4	0.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
整地及定植	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.5	-	-	-	-
中耕除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-
蔓返し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷造及販賣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4	0.4	1.0	-	-	1.7	1.5	-	-	3.0	-

當 所 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	17.78
-	-	-	-	2.0	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	26.67
-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	13.33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	4.5
4.0	-	-	-	5.0	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	7.0	22.5
																22.5	100.00

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	5.88
-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	14.71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	4.41
2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	5.88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	25.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	29.41
2.0	-	4.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	68.0
																68.0	100.00

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	9.33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	10.67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	10.00
4.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	8.0	26.67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	5.0	16.67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	8.0	26.66
4.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	5.0	-	-	8.0	30.0	100.00

馬鈴薯反當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	整地及植付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-
中耕除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-
土寄芽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-
摘芽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-
施肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-
收穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷造	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	3.0	4.0	2.0	3.0	-	-	-

里芋反當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	整地及植付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-
中耕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
土寄肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-
施肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0
收穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷造	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	2.0	-	-	3.0

薯蕷反當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	整地及定植	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-
中耕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0
土寄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	3.0
收穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調製荷造	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	12.0

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	12.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	16.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	12.00
-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	24.00
-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.00
-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	100.00

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	10.34
-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	10.34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	6.90
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	5.0	1.0	-	-	-	-	-	7.0	24.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	2.0	-	-	-	5.0	10.0	34.49
-	2.0	-	-	2.0	-	-	-	1.0	-	-	8.0	-	3.0	-	-	-	5.0	29.0	100.00

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.28
-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	19.67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	6.56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	39.34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	16.0	26.23
-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	24.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	61.0	100.00

葉 薑 (露 地 普 通 栽)

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	整地及植付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-
中 耕 除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 洗 結 束	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	1.0	2.0	-	-	-	2.0

葉 薑 (露 地 半 促 成)

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	整地及植付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-
保 水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 洗 結 束	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0	0.8	1.8	0.8	0.8	0.8	1.8	0.8	0.8

切 薑 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	整地及植付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-
土 寄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調 製 依 裝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	1.0	2.0	1.0

培) 反 當 所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	10.53
-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	14.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	7.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	1.5	5.26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	8.0	-	-	2.0	-	-	18.0	63.15
-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	8.5	-	-	8.5	-	-	2.5	-	-	-	28.5	100.00

畝 當 所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0	46.02
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	15.07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	4.18
-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.26
-	8.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	33.47
0.8	8.3	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.8	100.00

所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	12.77
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.51
1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	17.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	4.26
-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	8.51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	1.5	6.38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	10.0	42.55
1.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	11.5	-	-	-	23.5	100.00

蕪 反 當 所

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及植付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調製荷造	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-

大 蒜 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及植付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
調製荷造	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	4.0	3.0	3.0	-	-
計	-	-	-	-	-	1.0	-	2.0	1.0	1.0	1.0	-	2.0	3.0	6.0	4.0	4.0	1.0

結 球 白 菜 反

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土 寄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
病虫害防除	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收 穫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷造出荷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	15.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	2.5	12.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	2.0	10.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.5	7.50
3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	15.00
8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	40.00
11.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	20.0	100.00

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	20.59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	4.0	11.76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	4.0	11.76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	17.66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	35.29
-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	34.0	100.00

當 所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	16.44
-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	3.0	8.22
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	2.0	5.48
-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	5.48
-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	5.0	13.70
-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	3.0	8.22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.5	2.5	7.0	19.18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	3.0	3.0	8.5	23.28
-	-	-	-	6.0	1.0	7.0	1.0	2.0	4.0	-	-	-	4.5	5.5	5.5	36.5	100.00

冬 葱 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
苗 床	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
整地及移植	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.5	-	0.5
土 寄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	0.5	-	-	-
收 獲	-	4.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷 造 出 荷	-	8.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	12.0	-	9.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	0.5	0.5	-	0.5

秋 葱 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
苗 床	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
整地及移植	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
土 寄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
施 肥	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
收 獲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷 造 出 荷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	9.0	-	6.0

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.96
-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	17.65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	2.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	4.0	-	4.0	-	-	11.5	22.55
-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	7.0	13.73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	13.73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	27.44
-	-	-	-	-	-	9.0	2.0	2.0	5.5	-	4.0	-	4.0	-	-	51.0	100.00

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	15.79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	1.5	2.64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.88
-	4.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	21.05
-	1.5	1.5	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	6.0	10.53
-	-	-	-	-	3.0	3.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	10.0	17.54
-	-	-	-	-	4.0	8.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	17.0	29.82
-	5.5	1.5	4.0	-	7.0	11.0	1.0	-	9.0	1.0	-	-	-	-	-	57.0	100.00

切 野 蜀 葵 反

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
日 覆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
堀 取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
貯 藏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溫床伏込	4.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溫度掛引	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
及灌漑	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收穫	-	-	5.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷 造	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出 荷	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	6.0	2.0	8.0	6.0	2.0	8.0	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	2.0	-	-

根 野 蜀 葵 反

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	下	中	上	中	下
整地及下種	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
日 覆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 耕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
病蟲害防除	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
培 土	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收穫調製	-	-	-	-	-	-	18.0	13.0	-	15.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-
荷 造	-	-	-	-	-	-	3.0	4.0	-	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-
出 荷	-	-	-	-	-	-	3.0	2.0	-	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-
計	4.0	-	-	-	-	-	24.0	19.0	-	20.0	14.0	-	4.0	-	-	-	-	-

當 所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ對スル百分率		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.24		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.75		
-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	2.99		
5.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	7.46		
1.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.24		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	30.0	22.38		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.0	2.24		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	4.0	-	-	4.0	20.0	14.93		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	15.0	11.19		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	1.0	10.0	7.46		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	5.0	-	5.0	25.0	18.66	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	1.0	5.0	3.73	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	1.0	5.0	3.73	
6.0	-	1.0	7.0	-	-	1.0	-	-	39.0	2.0	8.0	6.0	2.0	8.0	6.0	2.0	8.0	134.0	100.00

當 所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ對スル百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.80
-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	3.0	2.80
2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.87
4.0	-	-	4.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	10.28
-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.87
-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	8.0	7.48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.0	52.34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	12.15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	7.48
6.0	2.0	-	5.0	1.0	-	3.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	107.0	100.00

菠 稜 草 (春 蒔)

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及播種	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中耕除草	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
間引	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
施肥	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
收穫調製	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	18.0	—
荷造出荷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0
計	—	—	—	—	5.0	—	—	3.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	20.0	20.0

菠 稜 草 (秋 蒔)

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
整地及播種	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中耕除草	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
間引	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
施肥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
收穫調製	—	20.0	14.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷造出荷	—	3.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	23.0	16.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

反 當 所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	6.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	6.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	72.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	8.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	100.00

反 當 所 要 勞 働

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニ 對スル 百分率
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	6.76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0	2.70
—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	6.0	54.0	72.97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	7.0	9.46
—	—	—	—	—	—	—	3.0	4.0	—	4.0	2.0	—	—	—	—	4.5	6.5	74.0	100.00

葉 煙 草 反 當

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
床 土 作	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
温 床	-	-	-	-	3.0	-	-	2.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
整地及移植	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-
害虫驅除	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
中耕除草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	2.0	-
施肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-
摘心腋芽取り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收 葉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乾 燥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調理葉分結束	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷 造	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
畑地後片付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	4.0	-	-	2.0	-	-	1.0	-	-	8.0	-	5.0	2.0	2.5

桑 反 當 所

月 旬 作 業	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
中 耕	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	1.8
除 草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施 肥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	1.5
結 束 開 東	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-
補 植	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
株 直 し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
收 桑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-
計	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	1.5	-	2.0	0.3	-	-	1.0	-	2.3	1.5

所 要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニル 對スル 百分率	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	6.82	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.95	
-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	5.67	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	6.82	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.27	
-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.27	
-	-	2.0	4.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	12.51	
-	-	6.0	8.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.0	26.14	
-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	-	3.0	3.0	-	-	6.0	6.0	22.0	25.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	1.14
-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.27	
-	2.5	10.0	12.0	14.0	2.0	-	-	2.0	2.0	-	3.0	3.0	-	-	6.0	7.0	88.0	100.00

要 勞 働

七 月	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合計	合計ニル 對スル 百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	34.21
-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	6.58
-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	6.0	26.32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	10.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.2	0.88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	2.19
-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	19.73
-	-	-	-	3.5	-	1.5	3.5	-	-	-	-	-	-	1.7	-	22.8	100.00

第二 果樹作業別労働分配に関する調査

1 調査の概要

本調査は帝國農會が昭和九年度に於てなしたる果樹經濟調査中より次の九種目に就き適當に事例的に取り上げたるものにして、各調査果樹はそれぞれ自然的、經濟的條件を異にするものなるが故に之に依つて直ちに比較研究する事は甚だ當を得たるものとは思惟せざるものなるが、之を概観するに反當所要労働に於ては、櫻桃の 83.51 日を最大とし、和梨の 49.85 日、富有柿の 48.25 日、苹果の 48.20 日、葡萄の 48.18 日等之に次ぎ、温州蜜柑の 36.51 日、更に水島柿の 12.50 日、洋梨の 7.48 日、ネーブルの 4.95 日を以つて最少とする。

次に作業別に觀れば和梨に於ては摘果袋掛に最大(23.85%)の労働を要し、洋梨に於ては中耕除草(31.02%)に、苹果に於ては摘果袋掛(24.90%)に、富有柿に於ても摘果袋掛(40.03%)に、水島柿に於ては採取(28.00%)に、櫻桃に於ても採取(42.80%)に各々最大の労働を要し、葡萄に於ては剪定整枝(14.88%)に最大の労働を要し、ネーブルに於ては採取(30.30%)に、温州蜜柑に於ても採取(45.74%)に最大の労働を要す。

之に依つて見れば、果樹栽培に於ては總じて採取に多量の労働を要するもの如くである、其他の労働に於てはそれぞれ果樹の特性に基づいて各種各様に異なるを觀る。

2 果樹作業別労働分配調査

和梨反當所要労働

作	業	日	%
棚	掛	1.15	2.31
施	肥	1.97	3.95
中	耕	6.56	13.16
病	害	6.89	13.82
剪	定	5.16	10.35
摘	果	11.89	23.85
修	繕	2.87	5.76
採	取	7.05	14.14
選	別	5.16	10.35
其	他	1.15	2.31
合	計	49.85	100.00

調査地 山形縣
作付反別 6反1畝05歩

洋梨反當所要労働

作	業	日	%
棚	掛	0.26	3.47
施	肥	0.64	8.56
中	耕	2.32	31.02
病	害	1.68	22.46
剪	定	0.64	8.56
摘	果	1.16	15.51
修	繕	—	0
採	取	0.52	6.95
選	別	—	0
其	他	0.26	3.47
合	計	7.48	100.00

調査地 山形縣
作付反別 7反7畝19歩

苹果反當所要労働

作	業	日	%
棚	掛	—	0
施	肥	1.0	2.07
中	耕	10.0	20.75
病	害	5.3	11.00
剪	定	3.4	7.05
摘	果	12.0	24.90
修	繕	0.5	1.04
採	取	10.0	20.75
選	別	5.3	11.00
其	他	0.7	1.44
合	計	48.2	100.00

調査地 長野縣
作付反別 1反5畝0歩

富有柿反當所要労働

作	業	日	%
棚	掛	—	—
施	肥	3.15	6.53
中	耕	3.70	7.66
病	害	4.00	8.32
剪	定	3.40	7.05
摘	果	19.35	40.09
修	繕	—	—
採	取	11.70	24.24
選	別	2.95	6.11
其	他	—	—
合	計	48.25	100.00

調査地 岐阜縣
作付反別 2反歩

水島柿反當所要労働

作	業	日	%
棚	掛	—	—
施	肥	3.25	26.00
中	耕	0.25	2.00
病	害	1.50	12.00
剪	定	1.00	8.00
摘	果	1.00	8.00
修	繕	—	—
採	取	3.50	28.00
選	別	1.00	8.00
其	他	1.00	8.00
合	計	12.50	100.00

調査地 富山縣
作付反別 2反06歩

櫻桃反當所要労働

作	業	日	%
棚	掛	—	—
施	肥	2.78	3.33
中	耕	2.96	3.54
病	害	4.07	4.87
剪	定	2.41	2.89
摘	果	—	—
修	繕	0.74	0.89
採	取	35.74	42.81
選	別	28.70	34.36
其	他	6.11	7.32
合	計	83.51	100.00

調査地 山形縣
作付反別 5反4畝0歩

葡萄反當所要労働

	日	%
棚掛結立	2.50	5.19
施肥	2.17	4.50
作中耕除草	3.50	7.26
病害蟲驅除預防	6.50	13.49
剪定整枝	7.17	14.88
摘果袋掛	2.67	5.55
修繕	2.50	5.19
採收	4.00	8.30
業選別貯蔵	5.00	10.38
其他	12.17	25.26
合計	48.18	100.00

調査地 山形縣
作付反別 6反歩

ネーブル反當所要労働

	日	%
棚掛結立	—	—
施肥	0.88	17.78
作中耕除草	1.00	20.20
病害蟲驅除預防	0.13	2.64
剪定整枝	0.25	5.04
摘果袋掛	—	—
修繕	—	—
採收	1.50	30.30
業選別貯蔵	0.50	10.10
其他	0.69	13.94
合計	4.95	100.00

調査地 山口縣
作付反別 4反歩

温州蜜柑反當所要労働

	日	%
棚掛結立	—	—
施肥	2.39	6.55
作中耕除草	6.57	17.99
病害蟲驅除預防	2.01	5.51
剪定整枝	1.14	3.12
摘果袋掛	—	—
修繕	—	—
採收	16.70	45.74
業選別貯蔵	7.70	21.09
其他	—	—
合計	36.51	100.00

調査地 神奈川縣
作付反別 1町歩

第三 家畜季節別労働分配に関する調査

1 調査概要

本調査は昭和九年度に於ける帝國農會農業經營調査中より次の牛、綿羊、鶏に就いてのみ適當に事例的に取上げたものである、本調査を概観するに家畜に於ては其の所要労働は各作物に比して著しく平均してゐる事が分る。

2 家畜別季節別労働分配調査

牛飼養労働分配

旬	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
上	0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	0.8	1.0	1.4	1.0	1.0	
中	0.8	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.7	0.7	1.0	1.0	
下	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	
計	2.4	2.0	3.0	3.0	3.0	3.4	3.0	2.2	2.7	3.1	2.9	3.0	33.7

調査地 石川縣 頭數 三頭

綿羊飼養労働分配

旬	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
上	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
中	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
下	3.0	3.0	4.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	
計	9.0	9.0	10.0	13.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	9.0	9.0	114.0

調査地 長野縣 頭數 三頭

鶏飼養労働分配

旬	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
上	2.2	2.1	2.8	2.2	1.8	1.7	2.1	1.7	1.8	2.0	2.2	2.1	
中	1.9	2.2	1.8	1.8	2.2	2.1	2.2	2.2	2.0	1.8	1.9	2.0	
下	1.9	1.7	2.2	2.5	2.0	2.2	1.7	2.1	2.2	2.2	1.9	1.9	
計	6.0	6.0	6.8	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	73.3

調査地 長野縣 羽數 六八羽

第四 養蠶労働に関する調査

1 月別養蠶労働分配調査

本調査は昭和七年度に於ける農林省養蠶経営調査成績に依るものにして、山形、福島、茨城、群馬、埼玉、東京、新潟、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、京都、鳥取、岡山、徳島、愛媛、熊本、宮崎の二十府縣に於て、二個の調査區を選定し其の一區の調査戸数は十戸として其の平均をとり、更に二十府縣四十區の平均を取りたるものである。

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
人 役	2.97	2.57	4.70	14.13	47.97	67.19	27.71	58.16	65.71	29.94	6.89	7.29	335.23
%	0.89	0.77	1.40	4.21	14.31	20.04	8.28	17.35	19.60	8.93	2.06	2.17	100.00

2 養蠶作業別労働分配調査 (掃立蠶量四十匁當)

本調査も掃立蠶量四十匁當に就いて前同様の方法によつて算出せるものにして、其の收蠶量は平均一三五貫一八二である。

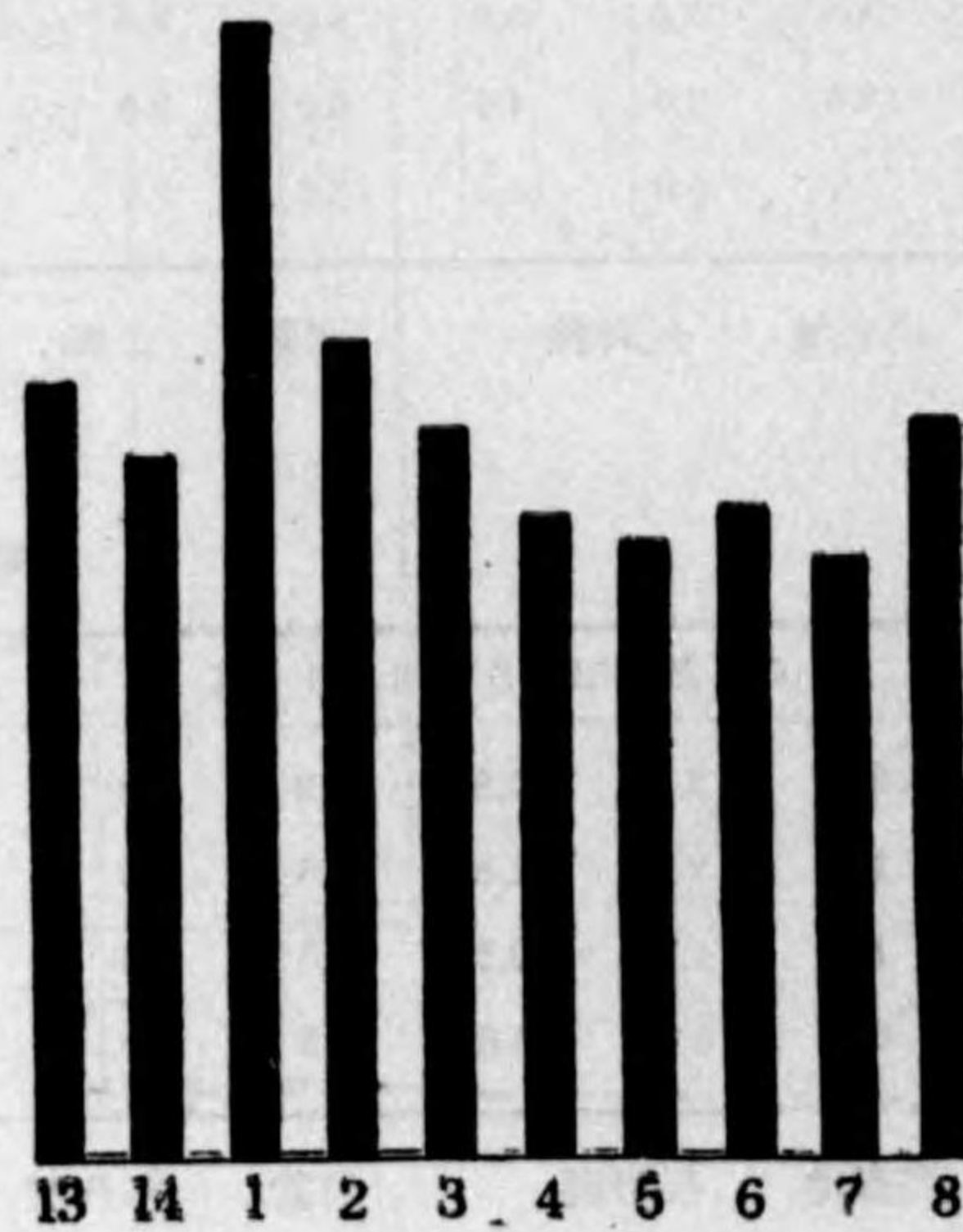
作 業	催 青	飼育準備	採 桑	飼 育	簇中保護	收 繭	繭 處 理	後 片 付	其 他	計
人 役	0.33	10.38	69.69	124.74	8.11	24.29	3.10	7.37	1.17	249.18
%	0.13	4.17	27.97	50.06	3.25	9.75	1.24	2.96	0.47	100.00

3 養蠶労働日数の變遷に関する調査

本調査は帝國農會農業経営調査農業中の繼續調査農業中の愛媛縣下の一農家に就いて事例的に取上げたものである。

收蠶一貫當所要労働の變遷を見るに次の如し。

大正十三年	大正十四年	昭和元年	昭和二年	昭和三年
2.37	2.13	3.77	2.50	2.22
昭和四年	昭和五年	昭和六年	昭和七年	昭和八年
1.97	1.89	1.97	1.81	2.22



第五 農業組織別労働構成並びに季節別労働分配

1 調査概要

本調査は帝國農會に於ける昭和八年度の農業経営調査農家中より農業収入の割合に依つて、稻作を主とするもの、蔬菜を主とするもの、養蠶を主とするもの、果樹を主とするもの、養畜を主とするもの、稻作、蔬菜、養畜を主とするもの、稻作、養蠶、養畜を主とするもの、稻作、蔬菜、養蠶、養畜を主とするもの、稻作、蔬菜、養蠶を主とするもの、九戸を選定して之等各農家の労働分配を算出せるものである。

之等九戸の各農家は各々其の經營條件を異にするを以つて直ちに之に依つて比較する事は頗る穩當を缺くものであるが、之を概観するに總農業労働の季節別分配に於ては、蔬菜を中心とせる經營に於て最も平均し、果樹を中心とするもの之に次ぐ、最も不平均と目されるものは、稻作、蔬菜、養畜を主とする經營である。

2 農業組織別労働構成並びに季節別労働分配調査

(1) 稻作を主とする經營事例

當該調査農家は千葉縣の某調査農家にして、農業従業者は家族の三人にして、年雇人なく次の如き農業組織の農家である。

作物作付延反別	27.800		
内 譯			
水 稻	12.408	麥 類	2.910
其他穀菽	2.620	綠肥作物	6.102
馬 鈴 薯	0.020	甘 藷	0.200
蔬 菜	2.100	桑 樹	1.300
家畜 牛 2 頭 (乳牛)		養蠶 なし。	
耕地利用度	1.59		

(2) 蔬菜を主とする經營事例

本調査農家は富山縣下の某農家にして、其農業従業者は家族の四人にして、年雇なく其農業組織は次の如し。

作物作付延反別	32.927		
内 譯			
水 稻	13.904	麥 類	3.106
綠肥作物	8.622	蔬 菜	6.922
果 樹	0.214	其 他	0.019
家畜 鶏 50 羽 蜜蜂 3 箱		養蠶 なし。	
耕地利用度	1.90		

(3) 養蠶を主とする經營事例

本調査農家は岐阜縣下の某農家にして、其農業従業者は家族の五人にして年雇なし、其農業組織は次の如し。

作物作付延反別	21.128		
内 譯			
水 稻	7.526	陸 稻	0.300

麥類	4.000	其他穀菽	1.110
綠肥作物	0.518	馬鈴薯	0.020
甘藷	0.225	蔬菜	0.610
桑	4.525	其他	2.014
家畜	牛1頭(役牛)	鶏 29羽	養蠶 春蠶 85貫 夏秋蠶 190貫
耕地利用度	1.62		

(4) 果樹を主とする経営事例

本調査農家は青森縣下の某農家にして其農業従業者は家族の三人にして、年雇なく、其農業組織は次の如し。

作物作付延反別	14,526
内 譯	水 稻 6.500 其他穀菽 0.105
	馬 鈴 薯 0.100 蔬 菜 0.521
	果 樹 7.300
家畜	豚 2頭 養蠶なし
耕地利用度	1.02

(5) 養畜を主とする経営事例

本調査農家は兵庫縣下の一農家にして、其農業従業者は家族の四人にして、年雇なし、農業組織は次の如し。

作物作付延反別	25,327
内 譯	水 稻 10.924 麥 類 9.211
	其他穀菽 0.200 綠肥作物 0.600
	甘 藷 0.300 蔬 菜 2.824
	桑 1.028 其 他 0.100
家畜	牛 3頭(乳牛) 豚 3頭 鶏 31羽 春蠶 15瓦 夏秋蠶 14瓦
耕地利用度	1.98

(6) 稻作、蔬菜、養畜を主とする経営事例

本調査農家は福島縣下の一農家にして、農業従業者は家族の3人にして、年雇なし、其の農業組織は次の如し。

作物作付延反別	33,705
内 譯	水 稻 11.218 麥 類 1.200
	其他穀菽 0.400 綠肥作物 10.012
	馬 鈴 薯 0.300 甘 藷 0.100
	蔬 菜 2.323 果 樹 6.303
	桑 樹 1.509 其 他 0.200
家畜	牛(役牛) 1頭 豚 1頭 鶏 23羽 養蠶 春蠶 40瓦 夏秋蠶 32瓦
耕地利用度	1.69

(7) 稻作、養蠶、養畜に重きを置く経営事例

本調査農家は佐賀縣の一農家にして、農業従業者は家族の3人にして、年雇なし、農業組織は次の如し。

作物作付延反別	49,400
内 譯	水 稻 15.515 麥 類 12.300
	其他穀菽 0.515 綠肥作物 14.500
	蔬 菜 3.715 果 樹 0.415
	桑 樹 2.300
家畜	馬 1頭 鶏 90羽 春蠶 70瓦 夏秋蠶 90瓦
耕地利用度	2.27

(8) 稻作、蔬菜、養蠶、養畜に重きを置く経営事例

本調査農家は鹿児島縣下の農家にして、其の農業従業者は家族の四人にして、年雇なし、農業組織は次の如し。

作物作付延反別	33,717
内 譯	水 稻 8.106 陸 稻 0.720
	麥 類 6.802 其他穀菽 2.223
	綠肥作物 5.700 蔬 菜 7.125
	桑 樹 1.227 其 他 1.604
家畜	牛 1頭 鶏 35羽 春蠶 53瓦 夏秋蠶 53瓦
耕地利用度	2.04

(9) 稻作、蔬菜、養蠶に重きを置く経営事例

本調査農家は、農業従業者は家族の三人にして、年雇なし、其の農業組織は次の如し。

作物作付延反別	26,712
内 譯	水 稻 5.410 陸 稻 0.515
	麥 類 4.113 其他穀菽 1.215
	綠肥作物 1.525 馬 鈴 薯 0.800
	甘 藷 1.203 蔬 菜 4.506
	果 樹 0.700 桑 樹 3.415
	其 他 3.100
家畜	牛 1頭 鶏 40羽 養蠶 春蠶 40瓦 夏秋蠶 50瓦
耕地利用度	1.53

(1) 稲作を主

種 目	月 旬	二 月			三 月			四 月			五 月			六 月			七 月			合計	總農務 日數に 對する百 分率
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
		水 稻	—	17.34	9.00	6.17	2.67	1.17	0.48	11.28	15.71	4.76	11.63	26.75	19.26	28.14	37.38	26.75	29.76		
百 合	—	—	—	—	—	—	4.28	—	2.14	5.88	0.88	2.76	0.26	—	—	—	0.13	—			
小 麥	6.16	—	—	—	7.33	5.00	—	—	—	0.50	—	1.00	10.01	—	—	2.13	—	—			
其他耕種	5.00	—	—	8.00	4.33	1.67	6.85	5.43	2.24	2.63	5.88	13.88	2.50	1.88	—	0.88	4.38	0.38			
乳 牛	7.50	8.00	4.17	8.83	6.84	6.17	4.87	7.28	4.00	4.64	6.51	5.38	4.64	8.76	3.88	6.63	5.00	5.88			
山 林	—	—	—	—	5.00	7.83	2.86	6.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
堆肥刈草等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	0.13	0.25	—	—	—			
修 繕	—	—	—	—	0.33	—	—	—	—	—	5.25	—	—	—	—	—	—	—			
其 他	—	—	5.17	—	1.83	0.17	—	—	0.57	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—			
合 計	18.66	25.34	18.34	23.00	28.33	22.01	19.29	30.00	24.66	19.16	30.15	49.77	36.67	38.91	41.51	36.39	39.27	26.90			

水稻作収入 782.59 (總收入の 43.00%) 水稻作付面積 12.408

(2) 蔬菜を主

種 目	月 旬	二 月			三 月			四 月			五 月			六 月			七 月			合計	總農務 日數に 對する百 分率
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
		水 稻	—	—	—	—	—	—	1.00	7.60	7.00	5.80	14.00	15.20	17.40	6.90	22.20	20.20	12.60		
麥 作	—	—	—	—	—	—	0.40	—	—	—	—	—	1.60	4.50	—	—	—	—			
其他耕種 (蔬菜)	—	—	—	1.70	5.60	4.50	15.30	25.80	26.10	28.60	21.10	21.90	12.10	20.80	9.60	11.30	14.20	15.40			
養 畜	2.10	1.70	2.60	3.50	2.90	2.80	2.30	1.80	2.30	2.70	2.30	2.20	1.70	1.60	2.10	1.80	1.90	1.40			
農産加工	28.20	28.50	19.90	29.70	19.40	15.20	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	1.40	1.90	8.10			
堆肥刈草等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
修 繕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
其 他	1.00	3.30	0.80	1.80	0.10	1.70	7.00	—	0.80	0.60	0.10	0.10	1.50	2.10	2.20	2.10	3.00	3.20			
合 計	31.30	33.50	23.20	36.70	28.00	24.20	27.00	35.20	36.20	37.70	37.50	39.40	34.00	35.90	36.10	36.80	33.60	29.80			

蔬菜作収入 889.38 (總收入の 41.50%)

とする經營

種 目	月 旬	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			一 月			合計	總農務 日數に 對する百 分率
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
		水 稻	2.76	—	2.88	—	1.50	5.25	20.51	6.63	18.26	30.81	24.38	6.01	24.28	3.14	4.56	5.17	14.17		
百 合	0.51	9.00	7.00	2.14	0.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.00	6.33	1.33	—	60.52	5.70	
小 麥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	5.88	0.58	8.30	5.28	—	5.67	0.83	59.67	5.60	
其他耕種	6.50	3.00	10.01	8.75	11.51	20.51	6.01	6.01	14.63	0.50	1.50	0.38	4.57	13.43	3.29	—	1.17	1.00	177.70	16.60	
乳 牛	6.38	7.01	7.13	6.89	9.26	5.89	5.26	6.26	6.01	6.51	6.00	5.21	8.29	3.57	3.15	3.34	4.01	3.83	212.98	19.00	
山 林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.00	24.70	2.20	
堆肥刈草等	0.38	—	0.38	3.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.57	—	—	—	5.59	0.50	
修 繕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.58	0.50	
其 他	1.51	—	—	0.25	3.63	2.13	—	1.63	—	2.01	1.00	—	—	6.72	5.86	1.00	6.17	2.50	42.40	4.10	
合 計	18.04	19.01	27.40	21.28	26.78	33.78	31.78	20.53	38.90	39.83	33.88	17.48	37.72	31.16	39.71	15.84	35.52	48.99	1,038.96	100.00	

とする經營

種 目	月 旬	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			一 月			合計	總農務 日數に 對する百 分率
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
		水 稻	4.20	4.10	5.70	15.20	23.30	33.10	29.80	10.70	16.90	20.20	4.00	—	6.40	2.90	—	—	—		
麥 作	—	—	—	—	—	—	—	9.20	8.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.30	2.00	
其他耕種 (蔬菜)	14.30	16.80	2.40	12.20	11.80	3.60	6.30	7.80	9.20	10.30	24.90	23.20	16.90	3.70	2.40	1.20	1.70	0.80	424.50	35.40	
養 畜	1.40	1.30	1.80	1.70	1.80	1.20	1.40	1.20	1.20	1.00	1.20	1.20	1.70	1.60	1.80	1.60	1.60	1.50	65.90	5.50	
農産加工	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.20	4.10	10.80	17.70	17.80	19.50	257.70	21.40	
堆肥刈草等	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	0.04	
修 繕	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	—	0.40	—	—	1.50	0.12	
其 他	10.90	2.30	4.90	7.40	0.80	2.70	2.20	2.80	4.30	8.30	6.20	7.10	7.40	8.70	2.50	—	4.60	3.00	117.20	9.84	
合 計	30.80	24.50	36.30	37.00	37.70	40.60	39.70	31.70	40.20	39.80	36.30	33.70	36.50	28.30	24.40	21.00	27.40	37.20	1,129.80	100.00	

(3) 養 蠶 を 主

種 目	二 月			三 月			四 月			五 月			六 月			七 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
水 稻	—	—	—	—	—	1.00	—	—	0.72	6.83	7.50	6.75	—	7.84	40.67	1.41	22.32	19.66
麥 作	7.77	2.81	3.33	3.20	—	3.40	4.80	3.09	14.54	14.93	2.41	—	2.00	13.46	2.08	7.66	—	—
桑	—	3.44	3.00	5.20	5.50	—	—	0.99	2.54	3.42	2.33	1.25	3.08	2.38	4.84	14.24	10.42	2.66
其 他 耕 種	—	—	—	—	0.90	3.00	2.30	4.82	0.91	2.66	3.09	4.00	0.33	10.92	0.93	10.00	4.08	0.67
養 蠶	—	—	—	—	—	—	—	—	0.82	4.58	21.58	32.51	38.16	8.95	—	—	—	5.42
養 畜	2.22	2.99	1.66	2.20	2.60	2.80	2.80	2.63	2.72	1.92	1.84	2.33	2.44	2.44	2.44	3.00	4.50	4.00
山 林	—	10.67	3.00	2.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
堆肥刈草等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.42	0.58
修 繕	—	—	—	—	0.60	—	—	—	—	—	2.34	—	—	—	—	—	—	—
其 他	0.44	3.44	1.22	4.30	—	2.70	2.00	0.64	1.55	—	1.16	0.75	—	1.54	0.31	1.75	0.17	0.91
合 計	10.43	23.35	12.21	17.40	9.60	12.90	11.90	12.17	23.80	34.34	42.25	47.59	46.01	47.53	51.27	38.06	41.91	33.90

養蠶収入 575.31 (總収入の30.00%) 養蠶量

(4) 果 樹 を 主

種 目	二 月			三 月			四 月			五 月			六 月			七 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
水 稻	—	—	—	2.44	7.00	0.22	—	5.60	2.10	7.70	17.20	9.70	16.53	5.74	—	10.14	19.55	—
苹 果	15.67	—	—	—	3.00	6.00	24.20	15.20	24.15	5.80	9.40	12.95	9.70	20.11	31.54	14.86	—	8.99
其 他 耕 種	—	—	—	1.00	—	—	—	—	7.30	—	5.35	—	—	—	—	1.00	1.09	0.54
養 畜	0.55	0.89	—	0.33	0.67	1.11	0.80	0.50	0.50	0.90	0.50	0.90	0.25	0.16	0.73	0.54	0.54	3.18
農 産 加 工	—	—	2.78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
堆肥刈草等	—	0.65	—	—	—	—	0.80	—	—	1.85	0.70	—	—	2.96	1.63	—	0.36	1.54
其 他	3.55	7.55	—	1.33	1.89	18.34	—	3.80	0.30	—	—	1.10	—	0.24	—	—	0.36	9.26
合 計	19.77	9.09	2.78	5.10	12.56	25.67	25.80	25.10	27.05	23.55	27.80	30.00	26.48	29.21	33.90	26.54	21.90	23.51

果樹収入 727.50 (53.70%)

と す る 經 營

種 目	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			一 月			合計	總農業労働日数に對する百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
水 稻	8.54	4.72	2.36	—	0.73	0.54	—	0.60	4.20	23.00	34.66	17.11	20.88	4.26	6.00	—	2.00	—	244.30	21.10
麥 作	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.44	8.67	26.01	20.87	9.00	4.12	—	3.75	9.12	172.46	14.90
桑	3.81	1.46	3.45	3.18	—	—	1.30	0.90	6.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.69	7.30
其 他 耕 種	—	1.73	8.26	2.00	2.45	2.09	4.70	4.60	4.70	8.66	—	—	1.83	5.38	0.50	—	0.38	—	95.94	8.30
養 蠶	15.91	29.52	10.58	14.63	37.10	48.09	43.10	34.00	1.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	346.25	29.80
養 畜	5.17	6.45	6.09	6.45	5.35	5.17	5.40	5.10	4.70	4.34	3.67	3.33	4.75	5.37	3.38	3.26	3.76	3.62	132.89	11.50
山 林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.17	1.40
堆肥刈草等	0.55	0.91	0.36	0.36	0.27	0.18	0.20	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.93	0.30
修 繕	—	—	—	—	—	—	—	—	3.70	—	—	—	—	—	0.75	—	2.62	—	10.01	0.90
其 他	0.73	0.27	1.27	—	1.45	0.45	0.50	1.60	0.30	0.89	0.67	1.11	0.63	2.87	11.75	—	1.12	3.26	51.75	4.50
合 計	34.71	45.06	32.37	26.62	47.35	56.52	55.20	46.90	25.20	42.33	47.67	47.56	49.01	26.88	26.50	3.26	13.63	16.00	1,159.20	100.00

と す る 經 營

種 目	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			一 月			合計	總農業労働日数に對する百分率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
水 稻	0.60	0.60	0.20	—	—	5.40	17.70	9.40	7.50	15.50	11.00	2.00	—	—	—	—	—	—	173.82	21.50
苹 果	12.80	13.90	19.60	22.60	23.50	17.10	6.00	10.20	16.10	—	5.00	2.50	19.50	—	—	9.00	9.00	1.00	389.37	49.30
其 他 耕 種	4.70	4.00	3.00	—	—	0.90	—	—	—	5.00	—	2.60	—	—	—	—	—	—	36.48	4.50
養 畜	0.80	0.50	0.90	0.50	1.00	—	0.80	0.50	0.90	0.50	0.50	0.90	1.00	0.50	0.90	0.55	1.10	1.00	25.90	3.20
農 産 加 工	—	4.00	8.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.00	17.60	14.00	9.33	9.00	77.21	9.50
堆肥刈草等	—	—	0.20	—	1.00	1.00	—	—	—	—	—	1.60	—	—	—	—	0.44	0.56	15.29	1.90
其 他	6.00	3.50	—	—	0.60	—	—	3.0	4.0	2.50	2.00	7.00	—	4.00	—	—	1.67	—	81.99	10.10
合 計	24.90	26.50	32.40	23.10	26.10	24.40	24.50	23.10	28.50	23.50	18.50	16.60	20.50	16.50	18.50	23.55	21.54	11.56	800.06	100.00

(5) 養 畜 を 主

種 目	二 月			三 月			四 月			五 月			六 月			七 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
水 稻	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	5.40	0.20	1.10	1.60	8.10	33.60	22.00	20.40	10.00
麥 類	0.80	16.10	7.60	10.70	4.40	13.90	0.90	7.20	13.80	7.10	10.00	3.50	24.90	12.40	—	—	—	3.10
桑	—	1.00	—	—	—	—	1.10	6.00	0.30	—	—	0.70	1.60	—	0.60	4.70	—	—
其 他 耕 種	—	—	7.90	3.00	2.30	—	2.20	11.10	2.30	0.80	0.30	—	1.20	11.60	1.10	1.80	—	—
養 蠶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.90	5.00	15.60	3.50	—	—	—	—	1.10
豚	0.70	0.80	0.80	0.70	1.10	1.00	0.50	0.60	0.80	1.00	0.50	0.80	0.50	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50
鶏	0.80	1.20	0.90	0.90	0.90	1.20	0.80	0.60	0.70	0.80	0.70	0.80	0.50	0.60	0.30	0.70	0.60	0.80
牛	2.70	2.60	2.20	3.10	3.10	3.40	2.70	2.80	3.00	1.80	1.80	1.60	0.90	1.00	0.80	1.50	2.50	5.50
農 産 加 工	3.40	5.70	1.30	3.00	3.80	2.50	2.10	—	—	—	—	—	—	—	—	1.30	3.70	3.90
山 林	4.00	2.20	—	1.80	5.10	0.90	4.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
堆 肥 刈 草 等	—	—	—	0.90	—	1.00	—	—	—	0.10	0.30	1.20	0.60	1.20	1.20	1.70	2.10	2.30
修 繕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	—	—	—	—	—
其 他	1.70	2.00	2.40	1.80	2.10	3.20	5.70	1.40	3.00	—	—	0.70	0.60	0.80	0.30	0.40	0.30	2.00
合 計	14.10	31.60	23.10	25.90	22.80	27.10	20.80	29.70	24.50	17.90	18.80	26.60	35.90	36.20	38.20	34.60	30.10	29.20
養 畜 收 入	964.46 (39.30%)																	

と す る 經 營

種 目	八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			一 月			合 計	補 償 費 務 働 日 数 に 對 す る 百 分 率
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
水 稻	12.40	3.30	3.90	2.20	2.10	2.00	1.60	4.80	13.30	23.40	33.80	7.40	0.90	3.80	13.70	1.00	—	—	237.60	22.80
麥 類	0.80	—	—	—	—	—	—	—	1.40	—	7.00	25.40	30.00	13.60	2.10	3.20	5.60	—	225.50	21.60
桑	—	0.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.80	—	—	—	19.60	1.90
其 他 耕 種	2.00	2.20	0.70	2.70	4.10	5.70	2.40	0.90	4.60	0.40	—	0.80	3.60	7.70	3.00	4.90	—	0.50	91.80	8.80
養 蠶	7.70	9.90	—	1.30	2.80	16.30	11.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.20	7.20
豚	0.70	1.00	0.90	0.60	0.50	0.50	0.40	0.60	1.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.60	0.70	0.60	0.80	0.30	23.40	2.20
鶏	0.90	0.80	0.70	0.60	0.80	0.60	0.50	0.70	1.10	0.60	0.70	0.50	0.90	0.90	1.00	0.90	0.70	0.40	27.10	2.60
牛	5.50	6.50	6.40	8.30	7.00	4.10	7.20	6.30	7.10	5.50	4.70	4.40	5.00	5.00	5.10	5.70	6.70	6.10	149.60	14.40
農 産 加 工	5.80	3.60	2.80	2.40	3.00	—	—	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.90	4.70
山 林	—	—	—	—	1.40	—	—	2.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.50	24.30	2.30
堆 肥 刈 草 等	4.40	4.40	3.70	3.70	3.80	3.20	2.00	1.60	0.90	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	40.40	3.90
修 繕	—	—	—	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	0.10
其 他	2.00	2.80	3.40	2.80	2.80	2.80	6.50	8.10	4.90	1.40	0.80	1.20	1.10	1.60	1.90	2.50	1.90	0.90	77.80	7.50
合 計	42.20	35.30	22.50	24.60	28.30	35.60	31.70	26.20	34.60	36.70	47.50	40.20	42.00	33.20	30.30	18.80	17.20	8.20	1,042.20	100.00

(8) 稻作、蔬菜、養蠶、養

Table with 19 columns (months 二 to 七) and 19 rows (crop types like 水稲, 麥作, 蔬菜, etc.). Includes summary rows for 稻作收入, 蔬菜收入, and 養蠶收入.

畜に重きを置く経営

Table with 19 columns (months 八 to 一) and 19 rows (crop types like 水稲, 麥作, 蔬菜, etc.). Includes summary rows for 養畜收入 and 總農業労働日数に対する百分率.

(9) 稻作、蔬菜、養

Table with 19 columns (months 二 to 七) and 19 rows (crop types like 水稲, 桑園, 蔬菜, etc.). Includes summary rows for 稻作收入, 蔬菜收入, and 養蠶收入.

蠶に重きを置く経営

Table with 19 columns (months 八 to 一) and 19 rows (crop types like 水稲, 桑園, 蔬菜, etc.). Includes summary rows for 養畜收入 and 總農業労働日数に対する百分率.

第六 稻作労働に関する調査

1 稲作労働季節別分配地方別比較調査

本調査は昭和八年度帝國農會農業經營調査に於いて、一道十七縣に於ける稲作付段別一町歩以上の農家に就いて一

稲作労働季節別

道府縣名	一 月			二 月			三 月			四 月			五 月			六 月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
北海道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.62	—	2.00
秋田	5.63	4.91	—	—	—	1.52	—	—	0.14	1.92	1.46	5.62	3.31	4.97	4.63	23.29	8.25	10.18
山形	0.10	—	—	—	0.72	2.90	—	1.61	0.50	3.46	6.10	7.23	7.91	6.05	10.01	23.94	4.60	27.39
新潟	0.97	—	0.07	0.37	—	—	—	—	—	0.69	4.94	5.73	6.68	10.06	4.25	25.73	8.51	—
宮城	10.27	—	—	—	—	0.60	1.57	—	—	1.68	1.82	3.28	3.44	4.34	6.23	6.34	18.51	8.89
茨城	—	2.77	5.32	—	—	0.57	—	—	—	2.98	4.26	17.80	11.27	13.40	16.66	9.57	20.42	26.94
長野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.64	5.22	15.18	26.09	23.24	34.62	21.98	2.06	—
石川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.45	2.07	1.97	3.59	3.63	3.92	11.40	3.18	3.43
愛知	4.40	5.40	0.60	0.30	0.10	1.30	0.10	0.80	0.50	1.70	2.40	4.20	5.10	3.00	2.80	3.60	5.60	13.80
滋賀	—	0.50	0.90	—	0.50	1.10	0.50	0.20	—	—	3.90	1.60	3.00	13.10	24.90	17.20	17.20	0.40
奈良	—	6.70	—	0.20	0.30	0.0	—	—	—	0.20	—	2.70	—	1.20	1.40	2.20	7.60	—
鳥取	1.10	1.40	—	—	—	1.60	0.30	0.90	0.30	0.40	0.70	1.80	2.80	1.60	5.90	5.30	5.20	18.40
岡山	14.80	1.00	—	—	—	—	—	—	—	1.50	0.50	5.20	4.40	4.40	7.70	1.40	7.70	30.00
香川	—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	—	1.90	3.70	0.20	2.00	—	8.00	12.70
高知	—	—	—	—	—	—	0.20	1.10	1.50	5.40	9.10	16.50	12.40	5.80	4.20	3.50	5.40	2.00
福岡	0.70	0.40	0.50	0.70	0.40	—	—	—	—	—	—	1.70	3.90	1.50	3.30	0.30	15.30	56.50
熊本	2.85	2.18	0.32	0.94	0.38	0.15	1.55	1.36	0.18	—	—	—	—	—	1.50	2.79	2.79	4.53
宮崎	1.37	1.03	5.49	—	—	—	—	—	—	—	0.34	4.12	5.93	0.93	0.40	0.34	0.44	11.32

町歩當りの稲作労働日数を旬別に年計せるものである。(但し香川縣、長野縣に於ては該當農家なく、一町歩以下の作付面積のものを採用し、尙高知縣は二期作である)本調査の目的とするところは農業經營に於て、自然的條件の變化に從つて労働の分配が如何様に異なるかを見るために労働以外の條件を個定し(即ち同一稲作に就いて一町歩當)て觀察せるものである。

分配地方別比較

七 月			八 月			九 月			十 月			十 一 月			十 二 月			合 計
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
7.00	3.00	—	11.83	2.49	2.76	—	—	25.33	7.30	—	—	—	—	15.11	7.50	—	—	104.90
13.72	17.52	5.35	2.27	1.12	3.48	5.63	14.68	16.36	11.45	9.29	12.57	10.69	5.62	4.40	7.06	9.93	6.92	233.89
9.78	10.10	8.70	7.61	8.91	1.19	3.68	10.15	11.19	11.71	12.35	3.14	1.63	—	5.11	1.06	—	—	203.83
11.20	9.89	12.40	1.66	0.42	2.89	4.00	8.04	8.22	10.74	9.36	8.41	4.04	0.90	1.04	1.94	2.22	—	165.40
3.98	7.13	4.61	7.81	—	3.93	2.03	1.57	4.45	8.73	6.88	4.07	9.21	2.33	2.79	8.08	7.72	10.95	163.24
18.93	7.52	16.52	4.40	—	—	8.30	5.39	16.09	12.86	13.26	12.82	3.19	23.82	6.81	18.22	1.22	—	301.32
12.65	21.19	15.97	1.90	0.31	0.16	0.79	3.16	0.63	10.43	22.92	38.95	27.51	25.14	14.07	—	—	—	327.81
5.82	4.87	2.15	1.16	2.64	4.25	17.72	12.18	11.69	6.69	6.57	8.05	1.73	3.43	1.36	0.87	0.95	0.37	127.14
5.30	12.40	11.90	8.00	2.60	5.20	3.40	3.20	1.00	0.30	0.30	3.10	7.80	12.40	14.30	20.80	11.30	7.60	186.60
14.30	14.60	16.20	4.40	—	—	0.30	0.20	0.10	0.90	3.50	20.10	19.60	12.40	19.00	12.50	11.60	1.10	235.80
6.90	6.60	8.80	—	—	—	—	—	3.40	—	—	—	4.70	13.50	11.20	3.30	—	10.00	91.20
4.60	14.50	11.60	12.30	16.90	1.70	0.05	1.50	—	1.00	—	1.70	14.40	13.20	12.50	12.50	4.50	2.60	173.25
9.40	11.40	15.40	18.50	—	0.70	4.50	1.90	1.00	4.50	11.60	14.30	13.90	6.00	15.20	18.80	9.20	4.70	249.60
34.00	20.30	19.90	3.30	0.20	6.70	1.50	—	1.80	1.80	—	13.70	11.10	19.10	2.80	11.50	13.20	0.90	190.80
0.80	2.30	25.20	29.60	19.70	13.00	3.50	5.00	2.80	3.70	2.30	—	0.20	19.10	3.70	12.00	3.10	5.30	218.40
7.40	11.00	1.50	11.10	0.50	6.60	5.10	3.60	4.10	4.50	3.40	21.80	18.90	2.30	0.50	1.00	0.80	—	189.30
21.96	10.84	15.46	13.11	2.41	—	—	3.09	5.82	3.06	2.59	8.56	20.23	8.82	1.35	4.75	0.12	2.85	146.54
51.45	5.44	10.00	10.98	10.58	—	0.88	—	—	5.73	21.46	34.69	—	0.29	—	—	—	—	183.21

2 稻作作業別分配地方別比較調査の一

本調査は昭和十一年三月、農林省農務局發行、水稻及陸稻耕種要綱より抽出せるものである。

水稻反當所要

道府縣名	勞力	畜力	動力	道府縣名	勞力	畜力	動力
北海道移植栽培	13.57—15.23	1.11—1.31	4.50—4.80	大阪	21.60	1.10	3.00
同 直播栽培	13.88—14.34	1.10	4.80	兵庫	17.67—20.78	1.23—1.64	1.00
青森	25.80	2.00	0.80	奈良	14.00—16.50	0.80—1.00	2.00
岩手	23.80	2.20	4.50	和歌山	16.60	2.70	2.50
宮城	20.00	2.20	—	鳥取	21.20	2.90	7.00
秋田	23.96—26.70	1.13—2.19	—	島根	20.70—29.00	1.50—2.50	—
山形	24.60	—	—	岡山	20.50	1.80	2.50
福島	25.80	3.00	3.50	廣島	20.40—21.50	2.00—2.20	1.00
茨城	23.20—24.50	2.70—4.00	0.66—0.75	山口	17.80	2.70	1.50
栃木	21.30	1.90	—	徳島	22.67—22.97	1.04	4.00
群馬	20.00	2.00	—	香川	19.57—20.56	1.14	2.22—2.56
埼玉	19.70	2.70	—	愛媛	18.30	0.80	1.50
千葉	26.00	2.30	5.00	高知縣 普通作	23.70	2.50	—
東京	25.00	—	—	同 二期作一期	18.20	2.00	1.50
神奈川	24.90	—	—	同 二期作二期	14.90	1.30	0.70
新潟	21.42	2.05	5.10	福岡	13.96	0.93	1.00
富山	18.89	2.01	1.80	佐賀	16.44—20.10	1.38—1.55	3.50—4.50
石川	23.07	0.80	1.50	長崎	22.60	3.50	3.00
福井	22.20	—	3.40	熊本 普通作	18.00	1.43	1.00
山梨	21.00—23.00	1.50—2.00	—	同 晩化栽培	13.27	1.80	1.10
長野	20.40—23.00	0.90—2.10	0.95—1.25	大分	17.50—21.50	0.65—1.05	1.80
岐阜	18.80—20.20	1.00—1.20	—	宮崎	18.48	2.07	1.00
静岡	17.60	0.50	0.80	鹿児島縣下一圓	18.95	1.70	—
愛知	20.67—25.53	—	—	同 大島郡	20.35	5.00	—
三重	16.70	1.20	1.30	沖繩 普通作及第一期	42.40	5.80	—
滋賀	23.47	—	—	同 第二期	38.20	5.30	—
京都	19.13—20.13	1.75	1.50	全國平均	—	—	—

水稻反當

道府縣名	北海道 (移植地方)			北海道 (移植ヲ行フモノ)			北海道 (直播ヲ行フモノ)			北海道 (直播地方)			青森縣		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.08	—	—	0.09	—	—	0.24	—	—	0.13	—	—	—	—	—
苗代一切	0.36	0.01	—	0.53	0.01	—	—	—	—	—	—	—	1.50	—	—
荒起	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.30	1.20	—
整地	0.80	0.70	—	1.50	0.70	—	1.30	0.60	—	1.30	0.60	—	2.70	0.80	—
種秧(播種)	2.03	—	—	1.90	—	—	0.20	—	—	0.20	—	—	3.00	—	—
中耕除草	4.00	—	—	4.40	—	—	5.50	—	—	5.50	—	—	3.60	—	—
灌排水	0.20	—	—	0.30	—	—	0.40	—	—	0.40	—	—	—	—	—
病虫害防除	0.20	—	—	0.50	—	—	0.50	—	—	0.25	—	—	3.00	—	—
施肥	0.63	0.20	—	0.90	0.40	—	0.70	0.30	—	0.70	0.30	—	—	—	—
收穫	1.37	—	—	1.30	—	—	1.70	—	—	1.70	—	—	1.90	—	—
乾燥	1.40	0.20	—	1.30	0.20	—	1.30	0.20	—	1.30	0.20	—	2.30	—	—
脱穀調製	2.20	—	4.50	2.20	—	4.80	2.20	—	4.80	2.20	—	4.80	3.40	—	0.80
依裝	0.20	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.20	—	—	3.10	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	13.57	1.11	4.50	15.22	1.31	4.80	14.34	1.10	4.80	13.88	1.10	4.80	25.80	2.00	0.80

道府縣名	岩手縣			宮城縣			秋田縣 (縣南地方)			秋田縣 (中央地方)			秋田縣 (縣北地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苗代一切	4.10	—	—	0.40	0.10	—	0.97	0.03	—	1.34	0.07	—	1.36	0.11	—
荒起	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
整地	4.00	1.20	—	1.50	1.00	—	4.94	1.32	—	5.71	1.63	—	5.31	0.27	—
種秧	2.70	—	—	2.60	—	—	2.69	—	—	2.50	0.05	—	2.86	0.10	—
中耕除草	3.10	—	—	4.50	—	—	4.34	—	—	—	—	—	3.78	—	—
灌排水	0.50	—	—	1.00	0.50	—	1.13	—	—	0.80	—	—	0.86	—	—
病虫害防除	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
施肥	2.20	—	—	1.20	0.30	—	—	—	—	5.15	—	—	—	—	—
收穫	1.50	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乾燥	1.00	—	—	3.80	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
脱穀調製	3.70	—	4.50	2.30	—	—	9.89	0.10	—	11.20	0.44	—	10.56	0.65	—
依裝	1.00	—	—	2.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	23.80	2.20	4.50	20.00	2.20	—	23.96	1.45	—	26.70	2.19	—	24.73	1.13	—

道府名 作 業	長野縣 (北信二毛作地)			長野縣 (北信一毛作地)			長野縣南信 (雲英二毛作地)			長野縣 (南信地方)			長野縣 (伊那地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.50			0.50			0.50			0.50			0.50		
苗代一切	2.80			2.50			2.50			2.40			1.80	0.10	
荒起	2.00	0.50		3.00	0.50		3.00	0.50		3.00	0.50		2.00	0.50	
整地	0.80	0.40		1.00	0.50		1.20	0.60		1.00	0.40		1.00	0.40	
種秧	2.50			2.50			2.50			2.50			2.50		
中耕除草	3.80			4.70			4.70			3.80			4.70		
灌排水															
病蟲害防除															
施肥	1.00			1.00			0.60			1.00			1.00		
收穫	2.00			2.00			2.00			2.00			2.00		
乾燥															
脱穀調製	3.00		1.25	3.00		1.25	3.00		1.25	3.00		1.25	3.00		1.17
依裝	2.00			2.00			2.00			2.00			2.00		
其他							1.00								
計	20.40	0.90	1.25	22.20	1.00	1.25	23.00	1.10	1.25	21.20	0.90	1.25	20.70	1.00	1.17

道府名 作 業	長野縣 (山間地方)			岐阜縣 (美濃地方)			岐阜縣 (泥子栽培)			岐阜縣 (飛驒地方)			静岡県		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.50			0.50			0.50			0.50			0.80		
苗代一切	2.50			1.80	0.20		0.70			1.50					
荒起	3.00	0.60					1.60								
整地	1.00	0.50		1.50	1.00		1.00			1.60	1.00		3.90	0.50	
種秧	2.50			1.60			1.20			1.60			2.00		
中耕除草	3.80			2.60			3.20			2.50			3.80		
灌排水															
病蟲害防除				2.00			2.00			2.00			0.50		
施肥	2.00	1.00		1.50			1.00			1.00			0.60		
收穫	2.00			2.50			2.00			2.00			2.20		
乾燥				2.00			1.90			1.90			0.80		
脱穀調製	3.00		0.95	3.60			3.60			3.60			2.20		0.80
依裝	2.00			0.60			0.60			0.60			0.80		
其他															
計	22.30	21.00	0.95	20.20	1.20		19.30			18.80	1.00		17.60	0.50	0.80

道府名 作 業	愛知縣 (西部平坦地方)			愛知縣 (中部平坦地方)			愛知縣 (東部平坦地方)			愛知縣 (尾張丘陵部地方)			愛知縣 (三河山間部地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措															
苗代一切	0.78			0.54			0.87			0.73			0.68		
荒起															
整地	3.48			5.00			2.59			6.00			6.02		
種秧	1.95			1.38			1.68			2.20			2.44		
中耕除草	4.74			4.76			7.19			5.00			5.16		
灌排水															
病蟲害防除	0.30			0.70			1.61			0.47			0.63		
施肥															
收穫															
乾燥															
脱穀調製	9.42			9.42			8.40			9.62			10.60		
依裝															
其他															
計	20.67			21.80			22.34			24.02			25.53		

道府名 作 業	三重縣 (普通栽培)			三重縣 (直播栽培)			滋賀縣			京都府			大阪府		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措									0.01			0.20			0.20
苗代一切	1.70	0.20							0.48			0.85			1.20
荒起						1.50						0.75	0.75		
整地	1.80	1.00		2.50	1.50		6.50			1.50	1.00		1.50	0.50	
種秧	2.00			0.70			1.44			1.75			1.70		
中耕除草	3.20			3.00			4.84			5.20			5.10		
灌排水	0.30			0.30			1.08						1.00		
病蟲害防除	0.50			0.50			0.15			0.18			1.20		
施肥	1.00			0.50			0.77			0.50			2.30		
收穫	1.20			1.10			4.23			1.40			2.20		
乾燥										3.00					
脱穀調製	3.70		1.30	3.70		1.30	3.55			2.80		1.50	4.30	0.60	3.00
依裝	0.80			0.70			0.42			1.00			0.90		
其他	0.50			0.50											
計	16.70	1.20	1.30	15.00	1.50	1.30	23.47			19.13	1.75	1.50	21.60	1.10	3.00

道府名	兵 庫 縣			奈 良 縣 (北和山間地方)			奈 良 縣 (中和山間地方)			奈良縣(宇智郡吉野郡)平均地方			奈 良 縣 (北和山間地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.10														
苗代一切	0.97	0.13		2.20			2.00			2.00			2.70		
荒起															
整地	2.82	1.51		1.20	0.80		1.00	0.70		1.50	1.00		5.00		
種秧	1.74			0.80			0.70			1.00			1.00		
中耕除草	3.91			3.70			3.50			4.90			4.70		
灌排水	1.27			0.80			0.60			1.00			1.70		
病蟲害防除	1.48			0.60			0.70			0.80			0.70		
施肥				0.20			0.20			0.20			0.30		
收穫	1.15			1.00			0.90			1.20			1.00		
乾燥	1.56			1.30			1.20			1.30			1.70		
脱穀調製	2.20		1.00	1.90		2.00	1.80		2.00	2.20		2.00	2.80		
依裝	0.47			0.30			0.40			0.40			0.40		
其他															
計	17.67	1.64	1.00	14.00	0.80	2.00	13.00	0.70	2.00	16.50	1.00	2.00	22.00		

道府名	奈 良 縣 (宇智郡地方)			奈 良 縣 (吉野郡山間地方)			和 歌 山 縣 (紀北山間地方)			和 歌 山 縣 (紀南山間地方)			和 歌 山 縣 (紀南地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措							0.80	0.20		0.90	0.30		0.90	0.50	
苗代一切	2.40			3.10											
荒起							1.60	0.70		2.00	0.90		1.90	0.70	
整地	2.50	1.30		3.00	1.50		1.90	1.70		1.70	1.50		2.50	2.00	
種秧	1.20			1.20			0.80			1.20			1.20		
中耕除草	5.20			5.00			3.80			4.50			4.00		
灌排水	1.60			1.50			1.00			1.10			1.20		
病蟲害防除	0.60			0.60			0.40			0.50			0.40		
施肥	0.30			0.30			1.50			1.60			1.50		
收穫	1.00			1.20			1.70	0.10		2.00	0.20		2.00	0.20	
乾燥	1.70			2.20			0.40			0.40			0.40		
脱穀調製	2.60			3.00			2.20		2.50	3.70			3.90		
依裝	0.40			0.40											
其他							0.50			0.60			0.60		
計	19.50			21.50	1.50		16.60	2.70	2.50	20.20	2.90		20.50	3.40	

道府名	鳥 取 縣			鳥 根 縣 (出雲山間地方)			鳥 根 縣 (出雲石見山間地方)			鳥 根 縣 (出雲山間地方)			鳥 根 縣 (平部地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措				0.60	0.20		1.00	0.50					0.70	0.50	
苗代一切	1.40	0.30													
荒起	1.50	2.00													
整地	1.80	0.60		5.00	1.30		8.00	2.00		6.50			5.00	1.00	
種秧	1.50			1.60			2.00			1.60			1.60		
中耕除草	5.00			4.00			4.50			4.50			4.00		
灌排水	3.00			2.10			3.00			2.00			2.10		
病蟲害防除	0.90			0.50			1.50			1.00			1.00		
施肥	0.20			1.80			2.60			2.50			2.50		
收穫	2.70			2.00			2.80			2.30			2.00		
乾燥	1.00														
脱穀調製	2.20			7.00			3.00			3.50			3.80		
依裝				0.10			0.10			0.10			0.10		
其他															
計	21.20	2.90	7.00	20.70	1.50		29.00	2.50		25.00			22.00	1.50	

道府名	鳥 根 縣 (豐後島)			鳥 根 縣 (早植地方)			岡 山 縣			廣 島 縣 (北部地方)			廣 島 縣 (中部地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.60	0.50		0.70	0.50		0.20			0.10			0.20		
苗代一切							3.20	0.30		0.90	0.20		0.90	0.20	
荒起															
整地	5.50	1.50		5.00	1.00		2.00	1.50		2.70	2.00		2.70	2.00	
種秧	1.60			1.60			2.00			2.00			1.80		
中耕除草	4.00			4.50			4.00			4.00			5.00		
灌排水	2.10			2.00			1.20			2.50			2.70		
病蟲害防除	0.50			1.00			1.00			1.00			1.00		
施肥	1.80			2.50			0.60			0.80			1.00		
收穫	2.00			2.30			2.00			2.50			2.30		
乾燥															
脱穀調製	3.00			3.80			3.00		2.50	3.90			3.90		1.00
依裝	0.10			0.10			1.30								
其他															
計	21.20	2.00		23.50	1.50		20.50	1.80	2.50	20.40	2.20		21.50	2.20	1.00

道府縣名	廣島縣 (南部及島嶼地方)			廣島縣 (寒冷地方)			廣島縣 (開草跡作)			山口縣			德島縣 (北部地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.20			0.20			0.20			0.10			0.07		
苗代一切	1.10	0.20		0.50	0.30		2.10			0.90	0.20		0.56	0.14	
荒起															
整地	2.90	1.80		2.30	2.00		1.00	0.30		1.50	2.50		2.50	0.90	
種秧	1.60			2.50			3.00			1.50			1.20		
中耕除草	5.00			5.50			3.00			2.70			4.54		
灌排水	2.70			1.50			2.00			2.40			3.00		
病蟲害防除	1.10			0.50			1.00						2.20		
施肥	1.00			0.70						1.20			1.50		
收穫	2.00									1.00			1.08		
乾燥				2.90			2.00			3.00					
脱穀調製	3.80		1.00	4.50			3.80	0.10		0.50	1.50		4.80		4.00
依裝										3.00			1.52		
其他															
計	21.40	2.00	1.00	21.10	2.30		18.10	0.30	0.10	17.80	2.70	1.50	22.97	1.04	4.00

道府縣名	德島縣 (南部二毛作地)			德島縣 (南部一毛作地)			香川縣 (東部平坦地方)			香川縣 (西部平坦地方)			香川縣 (南部山間地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.07			0.07			0.06			0.06			0.06		
苗代一切	0.56	0.14		0.56			0.75	0.12		0.75	0.12		0.75	0.12	
荒起															
整地	2.50			2.00			1.64	1.02		1.64	1.02		1.46	1.02	
種秧	1.20			1.20			1.27			1.27			1.27		
中耕除草	4.54			5.50			4.11			4.11			4.11		
灌排水	2.70			1.50			1.64			1.64			1.64		
病蟲害防除	2.20			2.20			0.58			0.58			0.58		
施肥	1.50	0.90		1.52			1.58			1.58			1.58		
收穫	1.08			3.00			1.72			1.86			1.65		
乾燥							2.00			2.16			1.92		
脱穀調製	4.80		4.00	4.80		4.00	4.54	2.33		4.91	2.56		4.37	2.22	
依裝	1.52			1.50											
其他															
計	22.67	1.04	4.00	23.85		4.00	19.89	1.14	2.33	20.56	1.14	2.56	19.57	1.14	2.22

道府縣名	愛媛縣			高知縣 (山間地方)			高知縣 (平坦地方)			高知縣 (海岸地方)			高知縣 (第一期作)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措				0.30			0.30			0.30			0.30		
苗代一切	0.50	1.10		2.40	0.20		2.40	0.20		2.40	0.20		2.70	0.20	
荒起	0.90	0.40													
整地	1.10	0.30		5.50	2.30		4.50	2.30		4.80	2.30		3.50	1.80	
種秧	1.20			1.20			1.20			1.20			1.20		
中耕除草	4.00			5.00			3.50			3.00			3.00		
灌排水	2.00			4.50			4.50			4.00			3.50		
病蟲害防除	0.50														
施肥	1.00														
收穫	3.70			1.80			1.50			1.50			1.50		
乾燥	1.30			0.50			0.50			0.50			0.50		
脱穀調製	1.80		1.50	1.50			1.20			0.90	0.20		0.70	0.50	
依裝				1.00			0.20		0.90	0.20		0.70	0.50		1.50
其他	0.30														
計	18.30	0.80	1.50	23.70	2.50		19.80	2.50	0.90	18.80	2.50	0.70	18.20	2.00	1.50

道府縣名	高知縣 (第二期作)			福岡縣			佐賀縣 (南部地方)			佐賀縣 (北部地方)			佐賀縣 (西部地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.30														
苗代一切	3.50	0.30		0.73	0.09		0.64	0.06		0.75	0.05		0.60	0.10	
荒起				1.00	0.39		1.18	0.57		1.20	0.65		1.00	0.60	
整地	1.80	1.00		2.58	0.36		1.80	0.75		1.20	0.85		2.60	0.70	
種秧	1.20						1.08			1.60			1.90		
中耕除草	1.50			3.75			3.18			3.60			3.30		
灌排水	3.00						1.56			1.10			1.60		
病蟲害防除				1.18			1.00			0.50			0.60		
施肥							0.38			1.30			2.20		
收穫	1.30			3.81	0.09		2.57			2.61			2.60		
乾燥	0.70			0.88			0.42			0.50			0.60		
脱穀調製	1.30			0.05		1.00	2.25		4.50	2.34		3.50	2.60		4.00
依裝	0.30		0.70												
其他							0.38			0.30			0.50		
計	14.90	1.30	0.70	13.98	0.93	1.00	16.44	1.38	4.50	18.00	1.55	3.50	20.10	1.40	4.00

道府縣名	長崎縣			熊本縣(普通)			熊本縣(晩化)			大分縣(宇佐下毛地方)			大分縣(大野郡地方)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.30									0.25			0.10		
苗代一切	1.60	0.20		1.06	0.37		1.80	0.74		3.40	0.05		2.50	0.05	
荒起				0.33	0.33		0.33	0.33							
整地	3.20	2.40		0.53	0.20		1.06	0.73		0.20	0.60		0.50	0.80	
種秧	2.80			1.40			2.33			1.40			1.70		
中耕除草	3.90			4.53	0.53		1.50			3.30			3.50		
灌排水	1.70									2.50			2.20		
病虫害防除	1.20			6.15			1.75			0.30			0.80		
施肥	1.40	0.20		0.60			1.10			0.40					
收穫	3.30	0.70		1.50			1.50			1.80			1.50		
乾燥				1.20			1.20			1.00			1.00		
脱穀調製	2.70		3.00	0.70		1.00	0.70		1.10	1.70		1.80	1.90		1.80
依其他	0.50														2.20
計	22.60	3.50	3.00	18.00	1.43	1.00	13.27	1.80	1.10	18.45	0.65	1.80	18.20	0.85	1.80

道府縣名	大分縣(高冷地方)			宮崎縣			鹿兒島縣(縣下一圓)			鹿兒島縣(大島郡)			鹿兒島縣(二期作)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.10			0.03											
苗代一切	3.30	0.05		0.50	0.08		0.85	0.20		1.65	1.00		2.20		
荒起															
整地	0.60	0.70		2.85	1.59		2.50	1.50		4.00	4.00		1.00	1.00	
種秧	1.50			1.96	0.02		1.50			3.00			3.00		
中耕除草	2.50			3.05			3.50			5.00			5.00		
灌排水	2.50			0.97											
病虫害防除	1.00			0.28			1.00			1.00			1.00		
施肥	1.00									0.20			0.30		
收穫	3.00			1.75			2.40			2.00			2.00		
乾燥	1.50			5.42	0.38	1.00				0.50			0.30		
脱穀調製	2.30		1.80							5.00		2.50		1.50	
依其他	2.20			1.51			1.00			0.50			0.30		
計	21.50	0.75	1.80	18.48	2.07	1.00	18.95	1.70		20.35	5.00		16.60	1.00	

道府縣名	沖繩縣(一期作)			沖繩縣(二期作)		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	1.10			0.40		
苗代一切	6.70	1.00		2.70	0.50	
荒起						
整地	3.20	2.80		3.20	2.80	
種秧	6.00			6.00		
中耕除草	2.50			2.50		
灌排水	5.00			5.00		
病虫害防除	0.50			2.00		
施肥	5.00	2.00		5.00	2.00	
收穫	1.50			1.50		
乾燥	5.00			5.00		
脱穀調製	5.70			4.70		
依其他	0.20			0.20		
計	42.40	5.80		38.20	5.30	

陸 稻 反 當

府縣名	青森縣			岩手縣			秋田縣			福島縣			茨城縣		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.10			2.00											
整地	5.00	1.00		3.00			3.50	0.50		3.00				0.50	
施肥						0.50	0.50		2.50						
播種	2.40						2.50			1.50					
中耕除草	4.00			4.00			4.00			8.50				5.50	
除害				1.00											
收穫	4.00	1.00		3.00			3.00	0.50		3.00			3.00	0.30	
乾燥											3.00	2.00			0.70
調製	3.50		0.50	4.00											
依其他															
計	20.00	2.00	0.50	17.00			16.00	1.50		21.70	2.00		17.50	0.30	

府縣名 作業	栃木縣			群馬縣			埼玉縣			千葉縣			東京府		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措				0.10						0.20			0.10		
整地										0.50					
施肥	2.50			1.30			2.20			0.50			1.50		
播種				2.00			1.60			0.60			0.50		
中耕除草	6.00			5.20			6.40			3.50			4.00		
除草				0.40											
收穫				2.00			1.80	0.30		3.60	1.00		1.00		
乾燥				2.00									2.00		
調製	6.00			2.00			2.00			8.10			2.00		
裝束				0.50			3.50								
其他															
計	14.50			13.50			17.50	0.30		17.00	1.00		11.10		

府縣名 作業	神奈川縣			新潟縣			山梨縣			岐阜縣			静岡県		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.05			0.30			0.10			0.40					
整地				2.00			0.70			2.00					
施肥	3.60			1.00			2.60			2.30			2.00		
播種				3.20			1.30			1.30			2.00		
中耕除草	3.90			7.00			6.90			5.90			4.70		
除草										0.80					
收穫				1.50			2.60			1.80			1.50		
乾燥				2.00						3.80					
調製	2.30			2.50									5.00		
裝束	2.10									0.50					
其他	2.60														
計	17.45			19.50			17.00			18.80			15.20		

府縣名 作業	三重縣			鳥取縣			徳島縣			愛媛縣			熊本縣		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措							0.01			0.20			0.03		
整地	1.00			2.50			1.00			7.00			2.10	1.00	
施肥	1.00						1.50			1.00			2.00	1.00	
播種	0.90			1.00			0.50			1.00			1.00		
中耕除草	4.00			4.50			4.10			5.00			7.70		
除草							2.00								
收穫	1.10			2.50			1.40			1.00			1.00		
乾燥													0.20		
調製	4.50			4.10	5.00		5.50			3.00	0.90				
裝束				0.30									1.25		0.50
其他	1.50			0.60			0.60			1.00			0.50	0.50	
計	14.00			15.50	5.00		16.61			19.20	0.90		15.78	2.50	0.50

府縣名 作業	大分縣			宮崎縣			鹿兒島縣		
	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力	勞力	畜力	動力
種子ノ豫措	0.05			0.10			0.10		
整地	0.40			2.00	2.00		1.00	0.80	
施肥	0.50	0.40		2.30			0.15		
播種	0.50						0.55		
中耕除草	4.00			4.40	1.00		4.00		
除草	1.00						1.30		
收穫	1.50			0.90	0.50		1.00		
乾燥	0.50								
調製	1.55		1.20	4.40		0.60	2.40		
裝束	2.50						0.20		
其他									
計	12.50	0.40	1.20	14.10	3.50	0.60	10.70	0.80	

3 稻作作業別分配地方別比較調査の二

本調査は稲作栽培所要労働 並に其作業別比率を知らんがため、大正十四年度米生産費資料調査（農業経営調査及農家経済調査担当者、及一部は其他の農家）より調査せしものなり。(反當)

道府縣名	宮城縣	福島縣	岩手縣	青森縣	山形縣	秋田縣	東北區平均	東京府	神奈川縣	埼玉縣	群馬縣	
苗代(一切)	1.1	0.8	1.2	2.0	1.0	0.9	1.2	5%	1.0	1.1	1.9	2.1
本迄ノ地備	0.1	0.1	0.6	0	0.8	0.7	0.4	2%	0.4	0.6	0	0.7
荒起	1.0	2.0	1.4	2.3	0.7	1.2	1.4	6%	1.4	1.7	3.4	1.0
整地(種秧ノ一切)	1.2	2.4	1.3	1.1	1.6	2.0	1.6	6%	3.2	1.0	1.1	1.9
種秧	2.3	2.4	2.6	2.5	1.9	2.5	2.3	9%	3.0	1.5	3.9	2.6
除草	4.3	5.3	4.6	3.0	4.2	4.2	4.3	18%	2.3	3.8	7.8	2.3
施肥	1.4	1.1	1.4	1.3	1.4	1.1	1.3	5%	0.5	0.9	0.4	0.3
害虫驅除	0.2	0.1	0	0	0.1	0.1	0.1	1%	0	0	0.2	0.1
灌排水管理	0.5	1.2	0.9	0.4	0.7	1.3	0.8	3%	0.1	0.3	0.9	0.2
刈取運搬稻乾燥	3.8	3.8	4.3	6.5	4.1	3.7	4.3	18%	0.5	2.0	4.2	3.0
扱落及運搬	4.2	2.1	4.0	2.2	1.5	1.6	2.6	11%	3.2	3.6	4.2	1.0
穀乾燥	0	0.1	0	0	0	0.3	0.1	1%	0.6	0.3	1.5	0.3
脱殻調製	2.9	1.7	2.3	0.3	4.6	3.7	2.6	11%	2.5	1.1	2.6	3.0
糞仕末其他	1.1	0.8	1.8	0	0.5	1.5	1.0	4%	1.2	1.2	2.1	1.1
合計	24.1	23.9	26.4	21.6	23.1	24.8	24.0	100%	19.9	19.1	34.2	19.6

道府縣名	千葉縣	茨城縣	栃木縣	關東區平均	新潟縣	石川縣	富山縣	福井縣	北陸區平均	静岡縣		
苗代(一切)	2.1	1.4	0.9	1.5	6%	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	3%	0.7
本迄ノ地備	1.6	0	0.1	0.5	2%	0.7	1.1	1.2	0.7	0.9	4%	1.3
荒起	2.8	2.2	0.8	1.9	8%	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	6%	1.5
整地(種秧ノ一切)	0.5	3.7	1.9	1.9	8%	2.6	1.7	2.2	2.1	2.1	9%	2.2
種秧	4.8	3.0	1.9	3.0	13%	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	8%	3.2
除草	3.8	3.1	2.7	3.6	16%	4.7	3.5	2.8	4.2	3.8	18%	4.7
施肥	0.4	1.2	0.7	0.6	3%	1.0	1.7	0.9	0.6	1.0	5%	0.6
害虫驅除	0.1	0.2	0.1	0.1	1%	0	0.2	0.2	0.1	0.1	1%	0.2
灌排水管理	0.7	0.1	0.6	0.4	2%	0.4	0.2	1.2	0.4	0.5	2%	0.3
刈取運搬稻乾燥	2.4	4.4	1.8	2.6	11%	5.3	4.3	3.6	3.3	4.1	19%	3.4
扱落及運搬	3.7	2.1	2.2	2.9	13%	1.8	2.5	2.3	2.1	2.4	11%	2.8
穀乾燥	0.4	1.0	0.3	0.6	3%	0.8	0.5	0.1	0.5	0.4	2%	1.1
脱殻調製	2.5	1.7	0.9	2.1	9%	2.2	1.3	2.5	2.4	2.1	10%	1.6
糞仕末其他	1.2	0.6	0.8	1.2	5%	0.4	0.9	0.1	0.6	0.5	2%	0.6
合計	27.0	24.7	15.8	22.9	100%	24.3	21.3	20.6	20.3	21.6	100%	24.2

道府縣名	愛知縣	岐阜縣	山梨縣	三重縣	東海區平均	京都府	大阪府	滋賀縣	奈良縣	兵庫縣	和歌山縣	
苗代(一切)	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	4%	0.8	0.4	0.6	0.8	1.3	0.7
本田耕地備起	0.7	1.1	1.8	0.3	1.0	5%	3.0	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1
荒地起	0.8	1.4	0.9	1.2	1.2	6%	1.1	0.6	2.3	0.8	0.7	1.7
整地(種秧ノ一切)	0.4	1.3	1.0	1.5	1.3	6%	1.0	1.2	2.1	1.2	2.4	1.1
種秧	1.4	2.0	2.7	1.5	2.0	11%	3.5	2.0	0.9	1.7	3.0	1.9
除草	3.7	4.1	4.5	4.1	4.0	20%	5.0	4.4	3.9	4.8	4.6	5.2
施肥	0.2	0.6	1.3	1.0	0.8	4%	0.6	0.7	1.4	0.5	0.9	0.9
害虫驅除	0	0	0.5	0	0.3	2%	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1	0
灌排水管理	0.8	2.7	1.4	0.7	1.2	6%	1.5	1.0	0.4	0.6	0.6	0.8
刈取運搬稻乾燥	1.2	2.5	2.2	2.4	2.4	12%	3.4	2.6	2.4	1.9	3.7	2.1
扱落及運搬	1.6	1.6	2.4	1.8	2.0	10%	2.2	1.9	1.1	1.9	2.5	1.1
穀乾燥	0.5	0.8	0.1	0.8	0.7	3%	1.2	0.9	0.2	1.1	0.8	0.5
脱殻調製	1.7	1.7	1.5	1.7	1.6	8%	2.0	1.6	2.3	1.5	2.6	3.4
藁仕末其他	1.1	0.3	0.7	0.6	0.6	3%	0.8	1.1	0.3	1.1	0.8	0.5
合計	14.9	20.9	22.0	18.3	20.1	100%	23.6	19.2	18.7	18.3	24.2	20.0

道府縣名	近畿區平均	岡山縣	廣島縣	山口縣	鳥取縣	島根縣	中國區平均	徳島縣	香川縣	愛媛縣		
苗代(一切)	0.8	4%	0.5	1.4	0.9	1.4	1.2	1.1	6%	0.9	0.5	0.4
本田耕地備起	0.3	1%	0	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	2%	0.1	0.6	0.4
荒地起	1.2	6%	0.5	1.2	0.7	1.2	2.7	1.3	7%	0.9	0.6	0.7
整地(種秧ノ一切)	1.5	7%	1.0	1.3	1.5	0.5	3.7	1.6	8%	1.1	0.9	0.7
種秧	2.2	11%	1.8	2.6	1.9	2.5	2.2	2.2	11%	2.5	1.8	1.6
除草	4.7	23%	3.1	3.7	3.8	3.3	3.3	3.4	18%	3.7	3.3	3.3
施肥	0.8	4%	0.7	0.9	0.5	0.8	1.0	0.8	4%	0.9	0.7	0.9
害虫驅除	0.2	1%	0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.2	1%	0.2	0.1	0.6
灌排水管理	0.8	4%	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	2%	1.0	0.8	0.5
刈取運搬稻乾燥	2.6	12%	1.9	2.9	2.6	2.7	3.5	2.7	14%	1.7	1.3	1.5
扱落及運搬	1.8	9%	1.5	4.8	2.1	0.8	2.5	2.3	12%	2.4	1.5	2.3
穀乾燥	0.8	4%	0.8	0.7	0.7	0	0	0.4	2%	1.2	1.2	0.6
脱殻調製	2.2	10%	1.3	1.8	1.7	2.0	2.3	1.8	10%	2.2	1.4	1.2
藁仕末其他	0.8	4%	0.3	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5	3%	0.5	0.9	0.5
合計	20.7	100%	13.8	23.3	18.0	17.3	24.5	19.2	100%	19.3	15.6	15.2

道府縣名	高知縣	四國區平均	福岡縣	佐賀縣	長崎縣	大分縣	宮崎縣	鹿児島縣	九州區平均	全國平均			
苗代(一切)	0.6	0.7	4%	0.8	1.5	0.8	1.1	0.5	0.8	0.9	4%	1.0	5%
本田耕地備起	0.9	0.5	3%	0.3	0.4	0.1	0.3	0.5	1.1	0.5	3%	0.5	2%
荒地起	1.3	0.8	4%	0.7	0.8	1.3	0.3	0.9	0.8	0.8	4%	1.3	6%
整地(種秧ノ一切)	1.7	1.1	6%	0.8	2.1	2.5	0.9	0.8	0.9	1.3	6%	1.5	7%
種秧	2.6	2.1	12%	2.3	2.6	2.5	2.7	2.5	3.1	2.6	13%	2.3	11%
除草	3.9	3.5	19%	4.3	3.1	3.2	4.2	3.3	5.4	3.9	20%	4.1	20%
施肥	1.4	1.0	6%	0.5	0.2	1.0	0.5	0.2	0.5	0.5	3%	0.8	4%
害虫驅除	0.3	0.3	2%	0.6	0.5	0.6	0.4	0.1	0.4	0.5	3%	0.2	1%
灌排水管理	0.7	0.7	4%	0.6	1.3	1.9	0.9	0.3	0.3	0.9	4%	0.7	3%
刈取運搬稻乾燥	1.9	1.6	9%	2.2	1.3	2.4	1.9	2.4	3.7	2.3	12%	2.8	13%
扱落及運搬	3.3	2.4	13%	2.4	2.3	2.4	2.8	2.4	2.3	2.4	12%	2.3	11%
穀乾燥	1.6	1.2	7%	0.6	0.3	0.4	0.9	1.0	0.3	0.6	3%	0.6	3%
脱殻調製	0.4	1.3	7%	1.3	2.9	2.2	1.9	1.0	2.0	1.9	10%	2.0	10%
藁仕末其他	1.4	0.8	4%	0.5	0.8	0.2	0.7	0.2	0.6	0.5	3%	0.8	4%
合計	22.0	18.0	100%	17.9	20.1	21.6	19.5	16.1	22.2	19.6	100%	20.9	100%

4 稻作作業個人別比較調査

本調査は昭和十年度帝國農會米生産費調査中、兵庫縣下に於ける調査農家を取りて算出せるものである。

(次表参照)

第七 農業部門別收支並労働構成に関する調査

本調査は昭和九年度帝國農會農業經營調査農家中、各道府縣より適當に一農家を選び調査せるものである。

(次表参照)

農家番號	家族員數	従業者(能力換算)			全耕地反別	水稻栽培反別	全耕地反別 = 對スル 水稻栽培 反別割合	稲作		
		家族	常雇	計				前年度=於ケル準備作業	苗代一切	本田荒起整地(挿秧マデ)ノ一切
1	8	5.1	0	5.1	32.000	32.000	75	0	17.9	35.0
2	9	3.0	0	3.0	35.610	21.212	60	2.0	15.0	49.6
3	8	3.8	0	3.8	22.524	19.318	86	1.5	7.5	37.6
4	7	2.8	0	2.8	23.111	16.511	71	7.0	6.0	16.0
5	3	2.0	0	2.0	31.401	16.200	52	4.0	14.0	67.0
6	6	4.3	0	4.3	34.902	16.100	46	10.5	7.8	30.1
7	7	3.6	0	3.6	248.726	16.000	6	0	15.3	37.2
8	9	4.6	0	4.6	22.128	15.226	69	8.8	5.6	52.1
9	6	3.7	0	3.7	50.720	14.816	29	12.5	12.5	40.8
10	11	4.7	0	4.7	23.025	14.302	62	3.5	8.4	52.8
11	—	3.6	0	3.6	41.407	14.300	35	0	5.0	22.0
12	8	2.7	0	2.7	18.307	13.209	27	0	7.5	39.5
13	10	3.6	0	3.6	80.402	12.815	21	1.0	6.2	72.2
14	7	2.0	0	2.0	14.715	12.715	86	3.0	6.0	50.3
15	8	3.0	0	3.0	12.100	12.100	100	6.0	15.4	15.5
16	—	—	—	—	66.429	12.000	18	15.0	4.1	56.7
17	7	3.2	0	3.2	13.615	12.000	88	2.0	9.0	14.0
18	7	3.8	0	3.8	42.006	11.629	25	0	4.0	32.9
19	9	3.0	0	3.0	11.729	11.500	98	12.0	16.0	20.0
20	7	2.6	0	2.6	18.427	11.127	61	0	18.7	29.0
21	6	2.1	0	2.1	55.620	11.122	20	0	7.8	32.6
22	7	2.0	0	2.0	11.003	11.003	100	7.0	3.0	51.0
23	9	3.6	0	3.6	73.313	11.000	15	3.4	4.7	13.6
24	5	3.0	0	3.0	12.300	11.000	89	4.0	4.0	75.5
25	—	3.8	0	3.8	56.204	10.912	20	1.0	5.0	34.5
26	5	1.8	0	1.8	12.329	10.900	88	0	6.0	21.5
27	6	1.0	0	1.0	58.912	10.710	18	2.5	8.0	8.5
28	8	3.0	0	3.0	11.700	10.612	99	0	13.0	152.5
29	5	2.4	0	2.4	29.800	10.500	35	1.5	10.2	35.1

所 要 勞 力							稻作 畜力	玄米 (平均反 當收量)	稲作反當 勞力	稲作反當 畜力
挿秧、除草、 施肥、害虫 驅除	灌排水管理	刈取、運搬、 乾燥、收納、 脱粒、種乾燥	梱捆、調整、 裝袋、受檢	後仕末其他	報告迄=未 完了ノ分ニ 對スル見積	合計				
222.0	10.0	64.0	0	0	70.0	418.90	25.0	2,500	17.45	1.04
130.7	14.5	79.7	12.8	0	29.0	333.3	28.4	2,173	15.70	1.34
164.3	22.6	50.4	7.0	0	73.0	363.9	29.5	2,800	18.77	1.52
108.0	20.0	30.0	0	2.0	47.0	236.0	11.0	2,700	14.26	0.65
103.0	15.0	69.0	0	0	48.0	320.0	31.0	2,500	19.75	1.91
82.1	9.6	53.5	8.6	0	65.0	267.2	26.6	2,000	16.59	1.65
88.0	4.5	72.5	3.8	0	30.0	251.3	23.6	2,444	15.71	1.47
81.5	8.6	64.9	10.5	0	35.0	267.0	22.8	2,020	17.46	1.49
97.6	26.5	33.2	3.5	0	67.0	293.6	22.01	2,600	19.78	1.48
142.5	13.5	81.0	25.2	26.0	14.0	366.9	20.1	—	25.64	1.41
97.0	5.0	56.0	0	0	78.0	263.0	16.0	2,000	18.39	1.12
94.9	7.1	64.0	5.8	0	32.5	251.3	17.2	3,075	18.99	1.30
89.5	32.6	80.7	0	0	48.0	330.2	28.5	2,700	25.69	2.22
96.9	11.0	90.5	7.0	11.6	13.0	289.3	26.4	1,804	22.76	2.07
108.0	13.0	41.0	5.0	3.0	42.0	248.9	—	2,640	20.57	—
65.1	10.8	37.0	4.2	0	80.0	272.9	—	2,400	22.74	—
90.0	2.0	22.0	5.0	0	69.0	213.0	8.4	3,000	17.75	0.70
89.8	20.2	48.6	0	0	41.0	236.5	16.3	2,500	20.21	1.36
43.0	10.0	31.0	8.0	3.0	9.0	152.0	23.0	2,400	13.22	2.00
74.5	13.6	26.8	0	0	78.7	241.3	16.8	2,500	21.56	1.50
38.5	5.9	20.2	2.2	2.1	11.0	120.3	16.0	1,783	10.77	1.43
26.0	7.0	42.0	3.0	6.0	0	145.0	17.0	2,050	13.17	1.54
28.0	60.9	25.4	0	0	58.0	194.0	8.9	2,300	17.63	0.81
39.5	12.8	58.8	20.0	25.1	0	239.7	21.8	2,364	21.45	1.98
65.0	7.5	114.4	5.0	0	23.0	255.4	17.0	1,900	23.34	1.63
59.3	5.0	15.0	0	0	55.0	161.8	13.5	2,700	14.86	1.24
62.1	10.0	34.8	2.1	0	45.0	173.0	7.8	1,820	16.15	0.73
143.0	45.0	0	0	0	114.0	467.5	64.2	2,988	43.94	7.03
50.3	17.6	21.5	2.1	1.1	44.3	183.4	15.8	2,380	17.47	1.55

農家番號	家族員數	従業者(能力換算)			全耕地反別	水稻栽培反別	全耕地反別 = 對スル 水反別割合	稻作		
		家族	常雇	計				前年度=於ル 準備作業	苗代一切	本田荒起整地 (挿秧マデ ノ一切)
30	6	2.7	0	2.7	62.303	10.127	16	3.5	5.6	50.6
31	3	2.6	0	2.6	10.728	10.027	94	8.0	14.4	20.5
32	—	1.8	0	1.8	15.006	10.000	67	2.0	6.0	20.6
33	6	1.8	0	1.8	17.128	10.000	58	0	20.8	30.7
34	5	1.8	0	1.8	49.605	9.728	20	0	13.5	24.8
35	7	2.0	0	2.0	19.517	9.615	49	0	5.5	58.0
36	10	2.0	0	2.0	30.627	9.500	31	0	5.6	36.0
37	6	2.8	0	2.8	17.729	9.500	53	15.0	8.5	51.0
38	8	3.0	0	3.0	18.427	8.915	48	11.0	19.0	16.0
39	9	3.6	0	3.6	16.420	8.720	53	0	3.2	28.6
40	6	3.6	0	3.6	13.204	8.700	66	4.0	6.2	48.4
41	7	1.8	0	1.8	15.618	8.700	56	5.0	5.0	28.0
42	6	2.5	0	2.5	10.027	8.309	83	0	7.5	22.4
43	—	2.0	0	2.0	8.527	8.105	94	0	5.5	41.0
44	5	3.3	0	3.3	11.300	8.000	71	0	8.7	22.0
45	3	2.7	0	2.7	13.027	7.804	60	0	5.2	13.1
46	7	3.9	0	3.9	13.402	7.519	56	0.4	10.6	13.7
47	6	2.8	0	2.8	19.821	7.107	36	2.0	8.8	19.3
48	6	3.3	0	3.3	15.112	7.100	44	5.0	3.5	27.6
49	9	4.4	0	4.4	31.708	7.021	22	2.5	6.1	9.3
50	—	2.7	2.5	5.2	30.011	6.926	23	1.7	6.4	18.5
51	6	4.4	0	4.4	10.303	6.900	67	0	4.9	12.0
52	9	2.0	0	2.0	133.16	6.215	5	4.2	4.6	17.4
53	8	2.4	0	2.4	14.422	6.015	42	0	7.5	13.5
54	7	3.0	0	3.0	7.809	5.500	63	0	4.9	17.6
55	6	4.0	0	4.0	91.803	5.328	8	8.0	8.3	18.3
56	—	2.7	0	2.7	227.303	5.300	2	2.3	3.6	27.6
57	11	2.8	0	2.8	20.101	5.221	26	0	1.0	8.5
58	5	2.4	0	2.4	16.419	4.300	26	0.5	3.4	16.0

所要勞力							稻作 畜力	支米 (平均反 當收量)	稻作反當 勞力	稻作反當 畜力
挿秧、除草、 施肥、害虫 驅除	灌排水管理	刈取、運搬、 乾燥、收納、 拔落、初乾燥	稲摺、調製、 俵裝、受檢	後仕末其他	報告迄=未 完了ノ分= 對スル見積	合計				
80.2	3.0	67.4	6.4	5.2	23.9	245.8	17.4	2.360	23.93	1.71
67.1	10.0	6.7	0	0	47.8	174.5	21.0	2.746	17.29	2.08
73.2	3.1	38.2	3.1	0	36.0	182.2	12.9	1.905	18.20	1.29
81.7	14.5	53.0	6.0	0	8.5	215.2	3.4	2.370	21.52	3.35
51.5	17.0	39.5	0	2.0	50.0	198.3	15.5	2.800	20.26	1.58
71.0	21.5	83.0	2.0	0	25.0	266.0	29.0	3.300	27.56	3.01
58.9	2.0	21.3	3.4	0	43.0	170.2	17.6	2.730	17.91	1.85
60.0	17.0	64.0	0	0	33.0	248.5	31.0	3.900	26.16	3.26
56.0	4.0	36.0	1.0	0	10.0	153.0	12.0	1.670	17.10	1.34
63.1	3.7	37.2	2.7	0	22.3	160.8	11.4	2.023	18.34	1.30
76.3	2.2	44.6	4.0	0	18.0	203.7	12.2	2.200	28.41	1.40
60.0	4.0	68.0	8.0	2.0	5.0	185.0	28.0	2.414	21.26	3.22
36.1	5.5	27.5	0	0	32.0	131.0	0	2.800	15.73	—
58.0	5.5	19.0	0	0	43.0	172.0	26.5	2.400	21.18	3.26
60.9	9.6	48.4	10.1	1.8	0	161.5	13.0	2.287	20.19	1.63
57.4	4.4	35.1	8.2	0.5	0	123.9	9.5	2.000	15.87	1.21
66.9	1.8	36.3	9.3	0	10.5	149.5	8.2	1.920	19.78	1.08
57.6	7.5	46.3	15.3	0	5.0	161.8	15.5	2.300	22.72	2.18
47.5	16.9	36.5	0	0	44.5	181.5	22.6	2.800	25.56	3.18
75.0	6.5	48.2	0	0	17.0	164.6	7.4	2.474	23.28	1.05
50.2	6.4	43.3	4.8	1.0	4.9	137.2	14.1	2.300	19.62	2.02
108.0	9.8	84.3	19.7	20.0	10.5	269.2	14.0	2.191	39.02	2.03
42.8	19.2	20.5	4.0	8.0	16.0	136.7	21.5	2.000	21.88	3.44
48.5	18.0	16.5	1.0	0	9.0	114.0	6.0	2.394	18.84	0.99
52.9	12.4	30.0	3.4	1.5	20.0	142.4	10.7	1.820	25.89	1.94
59.3	10.0	54.2	11.6	3.1	0	172.8	17.5	2.158	32.24	3.25
45.1	0	31.1	3.2	3.0	4.0	119.9	10.5	1.810	22.62	1.98
30.1	2.8	21.3	2.3	0	0	66.0	8.2	2.680	12.51	1.56
37.2	7.4	30.0	1.5	0	21.8	117.8	9.5	3.674	27.60	2.21

氏名	種目	収入	支出	差引額	労働時間			農		
					家族労働	雇傭労働	計	3月	4月	5月
(鹿兒島縣) 森永光次	稻作	484.79	102.33	382.46	2,816.0	130.0	2,946.0	18.0	42.0	73.0
	粟作	122.95	40.83	82.12	776.0	—	776.0	73.0	46.0	126.0
	甘藷	15.00	2.57	12.43	515.0	—	515.0	21.0	24.0	—
	蘭	70.00	—	—	—	—	—	—	—	—
	生茶	6.97	35.69	66.28	2,298.0	52.0	2,350.0	51.0	349.0	361.0
	桑	25.00	—	—	—	—	—	—	—	—
	綠茶	39.45	5.93	33.52	—	—	—	—	—	—
	茶	45.96	31.95	14.01	464.0	—	464.0	—	36.0	368.0
	牛	87.60	52.61	34.99	257.0	—	257.0	10.0	30.0	43.0
	雞	97.28	39.28	58.00	208.0	—	208.0	10.0	30.0	30.0
(沖繩縣) 西原仁正	籐蓆	161.60	62.50	99.10	—	—	—	—	—	—
	製茶	5.75	3.30	2.45	1,562.0	—	1,562.0	206.0	227.0	69.0
	茶	5.00	1.63	3.37	—	—	—	—	—	—
	稻作	284.17	11.90	272.27	534.0	1,014.0	1,548.0	300.0	51.0	125.0
	甘蔗	789.52	154.94	634.58	1,204.0	1,193.0	2,397.0	381.0	370.0	317.0
	西瓜	182.85	45.00	137.85	1,452.0	1,168.0	2,620.0	177.0	156.0	206.0
	牛	38.58	31.90	6.68	493.0	461.0	954.0	53.0	42.0	51.0
	馬	51.40	47.51	3.89	1,127.0	27.0	1,154.0	65.0	67.0	81.0
	馬	182.00	49.66	132.34	1,154.0	15.0	1,169.0	60.0	62.0	87.0
	砂	175.24	100.67	74.57	191.0	—	191.0	14.0	12.0	13.0
(大分縣) 三又眞一	糖	954.47	716.66	237.81	702.0	1,260.0	1,962.0	318.0	624.0	459.0
	稻作	845.80	126.72	719.08	1,625.5	90.0	1,715.5	—	—	43.5
	鳥	304.50	138.65	165.85	1,518.0	44.0	1,562.0	146.0	79.0	9.0
	茶	100.00	22.67	77.33	1,164.0	—	1,164.0	5.0	85.0	340.0
	茶(一)	63.67	41.73	21.94	537.0	—	537.0	—	3.0	465.0
	茶(二)	8.08	6.00	2.08	202.0	—	202.0	—	—	—
	茶(三)	57.05	43.54	13.51	741.0	—	741.0	—	—	—
	馬	97.45	47.05	50.40	613.5	—	613.5	46.0	45.0	75.5
	雞	86.61	28.68	57.93	615.0	—	615.0	31.0	29.0	33.0
	青	5.00	5.40	0.40	—	—	—	—	—	—
製菓	166.35	113.08	53.27	1,906.0	—	1,906.0	322.0	178.0	22.0	
	15.00	2.22	12.78	—	—	—	—	—	—	

業 勞 働 分 配												畜力	機械力	労働10時間
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	使用時間	使用時間	當概算所得			
233.0	831.0	751.0	230.0	422.0	258.0	40.0	38.0	10.0	119.0	—	1.30			
202.0	—	—	—	—	150.0	107.0	61.0	11.0	38.0	—	1.06			
50.0	6.0	180.0	34.0	33.0	85.0	55.0	10.0	17.0	—	—	0.25			
240.0	177.0	168.0	595.0	40.0	13.0	236.0	97.0	23.0	28.0	—	0.28			
60.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.30			
20.0	10.0	22.0	32.0	20.0	20.0	10.0	20.0	20.0	—	—	1.36			
20.0	10.0	20.0	30.0	18.0	20.0	10.0	10.0	—	—	—	2.79			
—	—	—	102.0	227.0	89.0	118.0	211.0	313.0	—	—	0.02			
34.0	278.0	280.0	79.0	17.0	230.0	84.0	40.0	30.0	52.0	—	1.76			
213.0	136.0	160.0	109.0	72.0	82.0	81.0	139.0	337.0	177.0	—	2.65			
285.0	261.0	273.0	210.0	249.0	230.0	207.0	220.0	146.0	82.0	—	0.53			
229.0	109.0	152.0	104.0	60.0	35.0	55.0	41.0	23.0	—	—	0.54			
104.0	107.0	91.0	114.0	113.0	115.0	110.0	95.0	92.0	—	—	0.03			
107.0	108.0	91.0	120.0	122.0	115.0	110.0	98.0	89.0	—	—	1.13			
15.0	14.0	18.0	19.0	18.0	17.0	18.0	17.0	16.0	—	—	3.90			
—	—	—	—	—	—	—	189.0	372.0	272.0	—	1.21			
213.0	566.0	158.0	28.0	4.0	511.0	192.0	—	—	24.0	—	4.16			
687.0	—	—	—	—	301.0	8.0	165.0	167.0	64.0	—	1.06			
126.0	44.0	438.0	49.0	77.0	—	—	—	—	34.0	—	0.66			
58.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.41			
—	—	152.0	50.0	—	—	—	—	—	—	—	0.10			
—	—	10.0	631.0	100.0	—	—	—	—	—	—	0.18			
30.0	48.0	42.0	45.0	69.0	65.0	57.0	49.0	42.0	—	—	4.44			
44.0	20.0	27.0	30.0	108.0	74.0	50.0	85.0	84.0	—	—	0.94			
—	—	—	18.0	438.0	83.0	438.0	150.0	257.0	—	—	0.60			

府縣名	氏名	農業従業者數 (能力換算)			作物	作付	反別	家畜
		家族	年雇	計				
北海道 青森 岩手 宮城 秋田	武藤常吉	2.6	—	2.6	大豆	48,000	小	豆(40,000) 燕豚(2頭)
	中佐木仁太郎	2.5	—	2.5	稻	5,000	大	果(7,300) 麥(2,800)
	小川吉治	6.9	—	6.9	稻	10,315	大	麥(10,000) 小豆(7頭)
	中田德助	3.6	5.8	9.4	稻	80,020	大	豆(12,515) 稻(0.100)
山形 福島 栃木 茨城 群馬	寒河江重藏	2.6	—	2.6	水	稻	13,500	桑(3,615) 芹(0.200)
	志賀澤之助	2.7	1.0	3.7	水	稻	8,205	麥(3,307) 小豆(2頭)
	森田喜孝	2.8	4.0	3.2	水	稻	34,200	麥(1,600) 小豆(2頭)
	柳澤喜一	2.5	1.0	3.5	水	稻	4,300	麥(4,800) 小豆(3,000)
千葉 埼玉 東京 神奈川 新潟	大竹宗一	4.5	0.5	5.0	水	稻	11,801	陸大牛(5,500)
	岡田儀禮	3.1	—	3.1	水	稻	7,726	陸大牛(1,723)
	平野米吉	—	—	—	水	稻	—	陸大牛(—)
	田中好三	3.6	1.0	4.6	水	稻	5,024	紫雲英(14,920)
石川 富山 岐阜 長野	坂尻政一	2.6	—	2.6	水	稻	7,808	小豆(2,400) 蓮南豚(0.400)
	吉岡太郎	2.6	—	2.6	水	稻	0,315	甜瓜(0.028) 豚(0.200)
	桑原彌平	2.2	—	2.2	水	稻	18,001	頭(0.200) 豚(0.428)
	島田忠司	2.8	—	2.8	水	稻	9,000	作(3,916) 薯(1.400)
山梨 静岡 三重 奈良 和歌山 鳥取 岡山 廣島 徳島 香愛 福岡 佐賀	小杉北藤	1.8	—	1.8	水	稻	7,119	麥(6,629) 桑(5,410)
	菅原正吉	2.8	—	2.8	水	稻	11,402	作(12,402) 桑(2,416)
	藤原吉藏	2.3	—	2.3	水	稻	9,325	作(2,200) 莖(4,800)
	渡辺重賀	4.1	—	4.1	水	稻	30,725	小麥(9,600) 麥(3,212)
大阪 奈良 和歌山 鳥取 岡山 廣島 徳島 香愛 福岡 佐賀	安田三吉	1.6	—	1.6	水	稻	3,705	小豆(2,008) 葱(1,100)
	植田熊吉	1.8	—	1.8	水	稻	12,722	麥(4,614) 小豆(2,013)
	湯川都太郎	1.8	—	1.8	水	稻	18,020	作(10,821) 紫雲英(5,620)
	湯下二宮	2.8	—	2.8	水	稻	23,621	作(3,817) 紫雲英(11,908)
岡山 廣島 徳島 香愛 福岡 佐賀	山島口島庫	1.8	—	1.8	水	稻	23,902	麥(19,024) 蘭(1,600)
	渡辺原佐松	3.7	—	3.7	水	稻	11,726	作(3,301) 桑(1,015)
	藤原喜種	1.8	—	1.8	水	稻	8,720	作(6,400) 孟竹(2,300)
	安藤三郎	4.5	—	4.5	水	稻	11,326	麥(6,326) 小豆(2,021)
香愛 福岡 佐賀	安藤三郎	2.4	—	2.4	水	稻	7,221	麥(5,910) 桑(1,920)
	方口義三	1.8	0.5	2.3	水	稻	31,103	作(8,405) 豆(1,300)
	井田利一	1.8	0.8	2.6	水	稻	11,222	作(6,219) 麥(1,500)
	吉田利一	3.5	—	3.5	水	稻	26,115	作(10,300) 雞(134羽)
熊本 宮崎 大分 鹿兒 沖縄	島田恒喜	4.3	—	4.3	水	稻	34,600	麥(31,500) 西瓜(3,600)
	竹中慎次郎	3.0	0.7	3.7	水	稻	7,600	麥(1,300) 小豆(2,105)
	三又眞次	4.1	—	4.1	水	稻	8,201	作(8,701) 七島(1,102)
	森原光正	3.3	—	3.3	水	稻	8,507	麥(5,427) 栗(1,511)

頭數及養蠶標準數量 (摘出調査セルモノノミ)

馬	反(4頭)	反	反	反	反	反	反
白大	豆(10.626)	春馬鈴薯(20瓦)	夏秋(15瓦)	馬紫雲英(2頭)	綿菜(11,000)	羊(7頭)	雞(15羽)
小	豆(1.800)	馬鈴薯(1,000)	白菜(1,500)	紫雲英(11,000)	菜(2,000)	牛(2頭)	(2頭)
小馬	麥(0.500)	蕎麥(0.500)	桑(1.201)	柿(61本)	馬鈴薯(0.300)	大根(0.300)	
牛	(1頭)	綿羊(1頭)	雞(14羽)	胡瓜(1.015)	甘藍(0.525)	メロウ(0.110)	
雞	(73羽)	豚(3頭)	雞(50羽)	馬(1頭)	牛(2頭)	藥(0.500)	
里木	芋(10.620)	西瓜(5,000)	馬(1頭)	雞(15羽)	豚(10羽)	豚(3頭)	
桑	()	春蠶()	夏秋蠶()	夏秋蠶()	雞()	牛()	
春乳	蠶(230瓦)	夏秋蠶()	夏秋蠶()	夏秋蠶()	豚(6頭)	牛(1頭)	雞(45羽)
里水	芋(0.210)	甘瓜(0.422)	胡瓜(0.518)	茄子(0.501)	菜(0.113)	豆(0.518)	葱(0.120)
夏秋	菜(0.021)	越瓜(0.410)	蕃(0.226)	土當歸(0.113)	草(0.113)	莓(0.200)	梨(0.810)
馬	瓜(0.400)	白菜(0.400)	()	()	()	()	()
馬	蠶(8瓦)	雞(45羽)	山羊(1頭)	豚(2頭)	雞(60羽)	豚(3頭)	
春	蠶(75瓦)	雞(48羽)	豚(62羽)	夏秋蠶()	雞(60瓦)	豚()	
夏秋蠶(一)	(43瓦)	夏秋蠶(二)	(63瓦)	豚(2頭)	雞(30羽)		
夏秋蠶(二)	(192瓦)	夏秋蠶(三)	(240瓦)	豚(9頭)	雞(95羽)		
孟竹	(2,010)	牛()	豚()	雞(19頭)	雞(5羽)		
雞	(40羽)	牛()	豚()	雞()			
雞	()	蜜峰(3箱)	大()	豆(畦作)	大根(0.600)	菊(0.723)	牛(7頭)
雞	(35羽)	羊(0.726)	大()	雞(20羽)	豚(2頭)	牛()	雞(1頭)
春	蠶(8枚)	夏秋蠶(一)	(3枚5)	夏秋蠶(二)	(5枚5)	雞()	
雞	(20羽)	夏秋蠶(二)	(18瓦)	牛(2頭)	雞(63羽)		
夏秋蠶(一)	(7瓦)	夏秋蠶(二)	(20瓦)	牛()	雞()		
牛	()	雞()	豚()	雞()			
春	蠶(60瓦)	夏秋蠶(一)	(60瓦)	夏秋蠶(二)	(60瓦)	牛()	雞(62羽)
乳	牛(1頭)	雞()	豚()	雞()			
夏秋	蠶(15瓦)	雞(85羽)					
牛	(2頭)	雞(36羽)					
煙	草(1.700)	菜種(1.214)	馬()	豚()	雞()	雞(400羽)	
豚	(2頭)	馬()					
馬	(1頭)	甘藷(0.615)	春蠶(115瓦)	夏秋蠶(一)	(70瓦)	夏秋蠶(二)	(85瓦)
菜	種(6.900)	豚()	豚()	馬()	雞()	雞()	馬(1頭)
夏秋蠶(一)	(12瓦)	夏秋蠶(二)	(42瓦)	馬()	雞()	雞()	
蘭	(0.915)	桑()	豚()	牛()	雞()	雞()	
馬	(2頭)	豚()					

昭和十二年六月二十五日印刷

昭和十二年六月三十日發行

編輯兼
發行者 帝國農會

右代表者 渡邊忠吾

東京市京橋區木挽町二丁目六番地
印刷者 萩原宏

東京市京橋區木挽町二丁目六番地
印刷所 宏文堂

東京市麴町區丸ノ内三丁目一番地

發行所 帝國農會

振替口座東京四〇五二番

88.8

寄贈



6105

14. 2イ-803



1200701473472

終