

ならない。幸ひ昨秋以來富士絹の友禪染の需要を喚起せし事は獨り富士絹に止まらず國産振興の上からも慶賀すべき事であつて、染色業者を提携してその柄行が海外市場に投じたならば一段の進展を見る事も亦明らかな事である。

茲に顧慮すべき事は品質の如何である。價格の低廉勿論結構であるが只だそのみに囚はるゝ時はその反動亦恐るべきものを覺ゆ。殷鑑遠からずモスリンの需要喚起は價値の廉なるにあり、價格の低廉は品質を斯瞞し爲に一般消費者の鑑識眼を失はしめ耐久力の缺乏から次第に世人の趣好から離れんことを自繩自縛の形にある。

昨年末富士絹輸出の低落も亦この轍を踏める痕跡莫きにしても非ざるを知らば富士絹の爲、絹紡糸の爲斯業に關係ある人々の反省すべき所あるを充分齎味して頂きたいものである。

桑葉及び繭の生産費に就て

栃木縣廳農商課 青木針三郎

本縣養蠶組合聯合會の事業とし、縣内十六組合を撰定し經營の規模大中小各三十二名宛計九十六名の養蠶家に付き、大正十五年三月より引續三ヶ年に亘り經濟調査を爲し自分等が主として此の調査を爲したるを以て其の成績の中より桑葉の生産費及び繭の生産費に就て以下少しく述べて見度いと思ふ。

調査の基礎

調査は凡て大正十五年の實際の支出入に重きを置いたのである、昭和元年の分は目下取纏中である。

1、桑園經營費

桑園經營費は桑園一反歩を單位とし之に要する小作料、肥料代、勞賃、租稅諸掛、雜費の五項目の合計を以てす

之を反當桑葉收穫量にて除せば桑葉生産費となる。

A、小作料は事實納付したる金額を以てす、自作桑園に對する金利は桑園賣買時價に利率を乘じ見積る可きものなるも、事實支出なきを以て之を見積らす。

B、肥料代は金肥と自給肥料との合計金額にして自給肥料は調査員に於て評價したるものである。

C、勞力は地方一人前の働きあるもの一日働きたる場合を十とし、半人前の者半日働きたるを二、五とし以下之に準して記入し、延人夫を算出せり勞賃は雇勞賃と雇勞賃に相當する家族勞賃の合計を以てせり。

D、租稅諸掛は自作桑園を有するによりかゝるもの一切を記入せり。

E、雜費は改植準備金農具損料結束用葉繩等を含む。

ロ、養蠶經營費

養蠶經營費は蠶種一枚當及收繭一貫當を單位とし之に要する經營費を桑代、蠶種代、蠶室、蠶具損料、租稅、勞賃、雜費の七項目に分ち以上各項の合計を經營費とす、右項目中勞賃を雇勞賃のみ計上し其の合計を收入總計より差引き、殘高を家族勞力にて除し家族一人當勞賃を算出せり。

A、桑代は自家生産のものに購入桑代との合計にして自家生産のものは桑葉一貫の生産費より計算せり。

B、蠶種代は購入代價を記入せり。

C、蠶室は専用蠶室居宅兼用及附屬舎の三とし、建築費を耐久年限にて除し便宜損料とせり。

D、租稅諸掛は所得金額により按分算出せり。

E、勞賃、家族一人當勞賃算出の方は、雇勞賃のみ計上し經營費の方は、雇勞賃と雇勞賃に相當する家族勞賃の合計を以てす。

F、雜費中には補温材料、消毒藥品其の他を含む

ハ、收支計算

總收入より經營費を差引損益を計算せり、總收入中には爾の他蠶沙桑條を含む。

調査成績

A、反當經營費及桑葉生産費

自作	小作料	租	稅	肥料代	勞賃	雜費	合計	桑葉一貫生産費
自作	九、六〇	一、一九	二、一九	一九、三〇	二、三八	五、〇五	三八、九二	一五、六
小作	九、六〇	一、一九	二、一九	一九、三〇	二、三八	五、〇五	四六、三三	一八、六

自作小作平均

反當收葉量	反當經營費	桑葉一貫生産費	反當勞力計	一人當平均勞賃
二四、八貫	四〇、四三	一六、三	七、五人	二、六
			一〇、一人	一、二四

町村別反當經營費

町村	桑葉收穫量	反當經營費	桑葉一貫生産費	勞力要	町村	桑葉收穫量	反當經營費	桑葉一貫生産費	勞力要
町村	二八三貫	四二、一九	一四、九	一〇、一人	絹	三四七貫	五八、〇九	一六、七	一三、〇
古里	一九九	三三、五二	一六、八	九、三	比目川	三〇四	五二、一六	一七、二	一二、五
西大青	一八八	三〇、七二	一六、三	九、二	部屋	二八七	六〇、一六	二〇、九	一五、〇
板荷	二四三	三一、一一	一二、八	一〇、〇	泉	二一五	四一、七九	一九、四	一〇、二

養蠶經營費

一戶平均

中川	狩野	境	界
二二五	一六二	一九三	三五二
三四、一五	二九、九二	四〇、三五	四六、七〇
一五、二	一八、四	二一、一	一三、二
一三、三	六、六	一二、八	一三、二
西那須野	飛駒	山邊	山前
一三七	二四九	四一七	四〇二
二九、七九	三八、七六	五四、六一	五三、四五
一一、八	一五、五	一三、一	一三、三
五、八	一一、〇	一〇、三	一一、七

支	出		收	入	
	春蠶	夏秋蠶		春蠶	夏秋蠶
蠶種代	七枚四分	十二枚一分	繭	五三貫一三一	六一貫三〇〇
蠶室損料	一〇、六一	一四、二三	其ノ他	四五九貫三二	三八〇貫一〇〇
蠶具損料	一一、二一	一五、三一	計	四八二、八九	三九五、四一
租稅諸掛	二〇、一五	二六、六〇	差引殘	二一八、八三	一一一、八八
雜費	二八、二一	三一、一〇	家族勞力	八五八	一三三、〇
桑代	七六九貫	八一四貫	家族一人當	二一八、八三	一一一、八八
勞賃	一四四、四二	一三八、六七	勞賃	八五八	一三三、〇
計	三〇九	二八八		二、五五	〇、九二
	三五、九二	二九、〇〇			
	二六四、〇六	二七三、五三			

蠶種一枚當經營費

蠶種一枚當收入及損益

	蠶種代	蠶室損料	蠶具損料	租	稅	雜費	桑代	勞賃	計
春	一、八二 ^円	一、四二 ^円	一、五〇 ^円	二、六九 ^円	三、七九 ^円	一九、五八 ^円	一八、二二 ^円	四九、〇二 ^円	
夏	一、六六	一、二四	一、三三	二、三一	二、五二	一二、〇八	一四、三八	三五、四八	
平均	一、七〇	一、三一	一、四〇	二、四八	三、一四	一四、七八	一六、一〇	四〇、九一	
全割合	四、〇二 ^円	三、二	三、四	六、〇	七、六	三六、二	三九、四	一〇〇、〇	

△印は損失

	收繭額	金額	其ノ他ノ收入トノ計	支出	差引損益	使用桑量	勞力
春	七、一三〇	六、一四六〇	六、五四〇〇	四、九四〇二	一、五四九八	一〇四 ^貫	一五、七 ^人
夏	五、三四〇	三三、〇六	三四、三九	三五、四八	△一、〇九	七一	一四、一
平均	六、〇五〇	四四、六〇	四六、六七	四〇、九一	五、七六	八四	一四、七

上繭一貫の生産費

	蠶種代	蠶室損料	蠶具損料	租	稅	雜費	桑代	勞賃	計	雜收入	生産費
春	〇、四三一	〇、四二五	〇、四二六	〇、四四六	〇、四六五	三、四三六	三、四一四	八、四四三	一、四二一		七、四二
夏	〇、三八	〇、二九	〇、三一	〇、五五	〇、六四	二、八四	三、三八	八、三九	〇、九八		七、四一
平均	〇、三五	〇、二七	〇、二九	〇、五一	〇、六四	三、一〇	三、二五	八、四一	一、〇八		七、三三
割合	四、二	三、二	三、四	六、一	七、七	三六、四	三九、〇	一〇〇、〇			

備考 租税は生産要素ならざるも支出入に重きを置き、租税も養蠶所得に依り負擔するを以て便宜加へたり。

雑収入は上繭以外の繭、蠶沙、桑條等なり

勞賃は家族勞力も雇人と同様に春は男女平均一圓十六錢秋は一圓二錢に計算しあり。

以上の成績に依り桑葉一貫は十五六錢にて生産し得られ、上繭一貫は大體七圓二三十錢にて生産し得らるべし。其の中勞賃は三制九分桑代三制六分を占むるを知る。

大正元年以降の上繭相場表 (本縣)

年	春 繭		夏 秋 繭	
	大正 元年	二年	三年	四年
全	四四一五	四四五	三四三六	四、六四
全			三、〇九	三、二二
全			五、〇一	四、八六
全			六、七六	六、八八
全			八、〇九	八、二五
全			一一、九二	一〇、八六
全			六、九八	四、六七
全			七、三六	五、八五
全			九、六七	八、五三
全			一〇、五八	七、八五

桑葉安價生産の實例

右表の如く過去の平均は大體上繭一貫七、八圓になつて、一方生産費は七圓内外であるから非常に有利なるを知る

足利郡山前村 田野勝太郎氏

全	十三年	六、六六	八、八二
全	十四年	一〇、七二	九、四五
全	十五年	九、二一	六、九五
昭和	二年	六、七〇	四、五七
最近	五ヶ年平均	八、七九	七、五三
全	十ヶ年平均	八、八〇	七、五一
全	十六ヶ年平均	七、二六	六、八四
桑園	反別	自作	三反一畝(計五反歩)
小作	料	二九四二五	
租	稅	一、四六	
肥料	代	一〇三、三〇	
勞賃		一〇〇、〇〇	男 六〇八五 女 二、〇〇
雜費		二五、〇〇	
計		二五九、〇一	
桑葉收穫量		二、六六九貫	反當 五三四貫

一貫生産費 九錢七厘

租税の比較的安きは河川敷地を拂下げたるものなるを以てなり

反當繭多收穫の實例

河内郡吉田村 上野源三郎氏

桑園二反四畝 收繭百三貫三百四十匁

反當四十三貫 反當收入三百六十圓

一、桑園反當經營費

肥料 六二四三二

勞力 二六、八八 二〇八

租稅 一一、一九

雜費 五、〇五

計 九六、四四

反當收葉量 六七六貫 一貫十四錢

肥料代の比較的多きは金肥多きに依る

二、養蠶經營

掃立 收繭

春 八枚 六一貫九九〇

晚秋 二四枚 四一、三五〇

同金額

五五六四〇三

二七四、四四

收支計算

支出の部

春 蠶

蠶種代	一六四〇〇
蠶室損料	二一、二〇
蠶具損料	一八、〇〇
租稅	二〇、二〇
雜費	一三、九〇
桑代賃	一四五、六〇
勞賃	六四、〇〇
計	二九八、九〇
收入の部	

春 蠶

苗	五五六四〇三
其他	一四、〇〇
合計	五七〇、〇三
支出	二九八、九〇
差引益	二七一、一三
家族一人當勞銀換算	四、二〇

秋 蠶

蠶種代	一〇四八〇
蠶室損料	一五、八〇
蠶具損料	一三、五〇
租稅	一五、〇〇
雜費	一〇、四六
桑代賃	八三、〇〇
勞賃	三〇、五五
計	一七九、一一

秋 蠶

苗	二七四四四四
其他	九、七五
合計	二八四、一九
支出	一七九、一一
差引益	一〇五、〇八
家族一人當勞銀換算	一、一九