蠶業試驗場事蹟報告

第七回

始

緒言

本報は大正十年四月より大正十一年三月に至る事蹟の要領を編纂したるものなり

大正十一年十一月

蠶業試驗場

蠶業試驗場事蹟報告　第七回

目次

蠶業試驗場事蹟報告

第一章　事業概要

大正十年度に於ては前年來の試驗研究の繼續と共に新事項を加へ蠶種配付に就ては春蠶及夏秋蠶一代雜種用原蠶種の配付を行ひ煮繭分業沈繰法講習は其第十二回及第十三回を終了し又道府縣蠶業技術官に對し養蠶に關する第三回短期講習を開催せり

第一節　桑に關する試驗及調査

大正十年度本支場に於て施行せる試驗及調査の概要左の如し

一、品種の育成及調査

(一)交雜に依る優良新品種の育成

(二)桑樹各種の特性調査

一、栽培に關する試驗

(一)桑樹植付の疎密、仕立法、伐採時期、採葉法並桑園中耕方法と生育、收量との關係

(二)桑園に麥及綠肥作物を間作し之が收量及桑樹に及ぼす影響

(三)穗木及苗木養成に關する調査

一、肥料に關する試驗

肥料要素、各種肥料、施肥量及施肥時期と桑樹發育との關係

一、桑の病蟲害に關する試驗及調査

(一)桑樹の害菌、害蟲の性質及發育經過並豫防驅除方法の調査

(二)桑の品種、栽培法、肥料並土壤と病害との關係

一、委托試驗

各地に委托し施行せる試驗及其委托個所左の如し

一、桑樹と土質との關係

地質系統を異にせる土壤と桑樹發育との關係

(長野縣東筑摩、南安曇、諏訪三郡內五個所)

本省の委托にして本場に於て其施行を監督せる試驗及其委托個所左の如し

一、品種及栽培法に關する試驗

桑の品種、植付の深淺並仕立法と桑樹の生育、收量との關係

一、肥料に關する試驗

施肥量並各種窒素質肥料と桑樹の生育、收量との關係

(以上　山形縣立農事試驗場)

一、雪害に關する試驗

桑の品種、栽培法並降雪量と病傷害との關係

(新潟縣桑樹雪害試驗場)

第二節　蠶に關する試驗及調査

大正十年度本支場に於て施行せる試驗及調査の概要左の如し

一、品種に關する試驗

交雜又は淘汰の方法に依る優良品種の育成及形式を異にせる雜種間及其原種との比較

一、飼育法に關する試驗

(一)催青後の孵化抑制日數と發生との關係
(二)給桑法を異にし蠶兒に及ぼす影響
(三)夏秋蠶期に於ける一化蠶飼育法

一、產卵に關する試驗及調査
(一)種繭保護の方法と產卵量との關係
(二)晩秋蠶種製造上飼料及產卵保護を異にし次代蠶兒に及ぼす關係
(三)國蠶支一〇一號の冷藏種の發生に關する調査

一、遺傳に關する試驗
(一)蠶の種々の形質に就き遺傳の方式の研究
(二)蠶の卵及睾丸に就きての研究

一、化性に關する試驗
(一)外界の事情と蠶の化性との關係
(二)人工孵化特に浸酸法に關する試驗
(三)人工孵化種黑種冷藏種及生種より發生する蠶兒の飼育上の比較

一、其他の試驗及調査
(一)同一品種の累代直系採種のものと然らざるものとが蠶繭の量に及ぼす影響

(二)蛹の區別に由り次代蠶兒繭等に及ぼす影響
(三)健蠶に對する蠶病豫防劑(ビヨトメック)の效果の有無
(四)埋薪法に關する調査

一、委托試驗

本省の委托にして本場に於て其施行を監督せる試驗及其委托の個所左の如し

一、天柞蠶に關する試驗
交雜又は淘汰の方法に依る天柞蠶優良品種の育成
(長野縣南北安曇郡天柞蠶同業組合)

一、蠶病に關する試驗
(一)蠶蛆の性質及之が豫防驅除の方法
(二)飼育方法に因る微粒子病發生の多少傳染の徑路並微粒子病の豫防驅除及豫知檢査の良法
(三)病原體及蠶體內に存する細菌等の減殺方法
(四)軟化病の原因及防除法

第三節　製絲に關する試驗及調査

大正十年度本場に於て施行せる試驗及調査の概要左の如し

一、乾繭に關する試驗及調査

生繭の殺蛹に關する調査並乾繭と溫度及換氣との關係

一、貯繭及貯絲に關する試驗

貯藏期間並其方法を異にせる乾繭及生絲が繭の解舒並絲質に及ぼす關係

一、繰絲に關する試驗及調査

沈繰浮繰半沈繰の法に依る煮繭及繰絲法の比較並索緒及接緒方法の調査

一、直繰に關する試驗

再繰法と直繰法の利害得失

一、製絲に關する化學的試驗

繭層纖維の性質及成分並煮繭湯及繰絲湯の成分

一、製絲器械に關する試驗

煮繭器、製絲器械及接緒器の比較研究

一、生絲の性質に關する試驗及調査

生絲の纖度、類節、强力、伸度及練減

第四節　蠶種配付

大正十年度に於て當場より配付せる一代雜種用原蠶種品種名並數量、配付個所等左の如し

一、春蠶

品種名	一代雜種ノ繭色	配付蛾數	配付個所名
國蠶日支四一號	白	各一九六	京都府立原蠶種製造所
同蠶日支七七號	黃	各二〇〇	同
同蠶歐支七號	黃	一二二	兵庫縣立原蠶種製造所
同蠶日支四一號	白	二二四	同
同蠶歐支七七號	黃	各一四〇	同
同蠶日支四一號	白	各八四	石川縣立原蠶種製造所

同 同	支四號 歐三號	同	各五六	同
同	歐三號	同	二八	福井縣立原蠶種製造所
同	支七號	黄	二八	同
同 同	日一號 支四號	白	各二八	鳥取縣立原蠶種製造所
同 同	日一號 支十一號	黄	各五六	同
同 同	支七號 歐七號	同	各五六	同
同 同	日一號 支四號	白	各二二四	島根縣立原蠶種製造所
同 同	同 同	同	各五六	岡山縣立原蠶種製造所
同 同	同 同	同	一一二 一九六	廣島縣立原蠶種製造所
同 同	支七號 歐七號	黄	各一一二	同
同 同	日一號 支四號	白	各一一〇	山口縣立原蠶種製造所
同 同	支七號 歐七號	黄	各一一二	同
同 同	日一號 支四號	白	各八四	香川縣立原蠶種製造所
同 同	日一號 支十一號	同	各二八	同
同 同	支七號 歐七號	黄	各二八	同

同 同	日一號 支四號	白	各一一二	德島縣立原蠶種製造所
同 同	支七號 歐七號	黄	各二八〇	同
同	支四號	白	一六八	愛媛縣立原蠶種製造所
同 同	日一號 支四號	同	各一四〇	高知縣立原蠶種製造所
同 同	支四號 歐三號	同	各七〇	同
同 同	同 同	同	各五六	東京府立原蠶種製造所
同 同	日一號 支四號	同	各一四〇	同
同 同	支七號 歐七號	黄	各五六	同
同 同	同 同	同	各二八	神奈川縣立原蠶種製造所
同 同	日一號 支四號	白	各五六	同
同 同	支四號 歐三號	同	各二八	同
同	支四號	同	五六	同
同 同	日一號 支四號	同	各二八	埼玉縣立原蠶種製造所
同 同	支四號 歐三號	同	各二八	同
同 同	支七號 歐七號	黄	各二八	同

同 同	支七號 欧十號	黄	各二八	埼玉縣立原蠶種製造所
同 同	日一號 支四號	白	各二二〇	群馬縣立原蠶種製造所
同 同	支四號 欧三號	同	各一六〇	同
同 同	支七號 欧七號	黄	各二二〇	同
同	欧十號	同	二二〇	同
同 同	日一號 支四號	白	各二二四	千葉縣立原蠶種製造所
同 同	支四號 欧三號	同	各一六八	同
同 同	支七號 欧七號	黄	各二二四	同
同 同	支七號 欧十號	同	各一六八	同
同 同	同 同	同	各三〇〇	茨城縣立原蠶種製造所
同 同	日一號 支四號	白	各六〇〇	同
同 同	支七號 欧七號	黄	各三〇〇	同
同 同	同 同	同	各一四〇	栃木縣立原蠶種製造所
同 同	日一號 支四號	白	各一六八	同
同 同	支四號 欧三號	同	各五六	同
同 同	支七號 欧十號	黄	各五六	同
同 同	日一號 支四號	白	各四五〇	福島縣立原蠶種製造所
同	欧三號	同	五六	同
同 同	支七號 欧七號	黄	各三〇〇	同
同	欧十號	同	五六	同
同	同	同	五〇	山形縣立原蠶種製造所
同 同	日一號 支四號	白	各三五〇	同
同 同	支四號 欧三號	同	各一〇〇	同
同 同	支七號 欧七號	黄	七〇 一〇〇	同
同 同	日一號 支四號	白	一九六 一〇〇	宮城縣立原蠶種製造所
同 同	支四號 欧三號	同	四八 一四〇	同
同 同	支四號 欧七號	黄	二〇 五六	同
同 同	日一號 支四號	白	各三〇〇	巖手縣立原蠶種製造所
同 同	支四號 欧三號	同	各五〇	同
同 同	支七號 欧七號	黄	各三〇〇	同

同同 同同	同	各八四	秋田縣立原蠶種製造所
同日一號 同支四號	白	各一五四	同
同支四號 同歐三號	同	五六 八四	同
同同 同同	同	各一一二	青森縣立原蠶種製造所
同日一號 同支四號	同	各一二〇	同
同支四號 同歐七號	黄	各二八	同
同支七號 同歐七號	同	一一二 八四	同
同支七號 同歐十號	同	各五六	同
同支四號	白	二〇	北海道廳立農事試驗場
同日一號 同支九號	同	各七〇	同
同支四號 同歐三號	同	各三〇	同
同支七號 同歐七號	黄	五〇 七〇	同
同歐十號	同	二五	同
同日一號 同支四號	白	七〇〇 四二〇	長野縣立上田原蠶種製造所
同支七號 同歐七號	黄	各五六〇	同

同歐九號	同	一四〇	同
同同	同	五六	長野縣立飯田原蠶種製造所
同日一號 同支四號	白	各一一二	同
同支七號 同歐七號	黄	各五六	同
同同 同同	同	各一九六	山梨縣立原蠶種製造所
同日一號 同支四號	白	各八四	同
同歐三號	同	一四〇	同
同歐九號	黄	二八	同
同日一號 同支四號	白	各二八〇	新潟縣立原蠶種製造所
同歐三號	同	二八〇	同
同日一號 同支四號	同	各一一二	富山縣立原蠶種製造所
同支四號 同歐三號	同	二八 八四	同
同支七號 同歐七號	黄	各二八	同
同日一號 同支四號	白	各二八〇	靜岡縣立原蠶種製造所
同支四號 同歐三號	同	各八〇	同

同	歐七四號	黃	各八〇	靜岡縣立原蠶種製造所
同	同	同	各二八〇	愛知縣立原蠶種製造所
同	支四號	白	二八〇	同
同	支十一號	同	各四五〇	同
同	歐九號	黃	二八〇	同
同	歐七七號	同	各二八〇	同
同	歐十號	同	二〇〇	同
同	支四一號	白	各二八〇	岐阜縣立岐阜原蠶種製造所
同	歐七號	黃	一四〇	同
同	同	同	五〇	岐阜縣立高山原蠶種製造所
同	支四一號	白	各一〇〇	同
同	同	同	各一四〇	滋賀縣立原蠶種製造所
同	支十一號	同	八〇	同
同	歐三	同	八〇	同
同	歐七七號	黃	各八〇	同

同	歐七七號	黃	各三六〇	三重縣立原蠶種製造所
同	歐十七號	同	各一四〇	同
同	歐九號	同	一四〇	同
同	支四一號	白	各三六〇	同
同	同	同	二八〇	同
同	支十一號	同	各一四〇	同
同	歐三四號	同	各二八	奈良縣立原蠶種製造所
同	同	同		同
同	歐七七號	黃	各二八	同
同	支七號	同	二八	同
同	歐七號	黃	各二五〇	和歌山縣立原蠶種製造所
同	歐三號	同	一四〇	同
同	支四一號	白	二五〇	同
同	歐七七號	黃	各五六	長崎縣立原蠶種製造所
同	同	同	一六八	同
同	歐七七號	黃	一一二	福岡縣立原蠶種製造所
			八四	

品種名	一代雜種ノ繭色	配付蛾數	配付・個所名
同	同	各二八	福岡縣立原蠶種製造所
同	同	各一一二	同
同	同	各一一二	佐賀縣
同	同	各二八	同
同	同	各五六	同
同	白	一四〇 八四	同
同	同	一六八 一四〇	大分縣立原蠶種製造所
同	同	各八四	同
同	同	二八〇 一九六	同
同	黃	一八四 一一二	熊本縣立原蠶種製造所
同	同	各五六	同
同	同	一二二 八四	同
同	黃	各八四	宮崎縣立原蠶種製造所
同	同	各五六 八四 五六	同

二、夏秋蠶

品種名	一代雜種ノ繭色	配付蛾數	配付・個所名
同	同	各一九六	同
同	同	各二八	鹿兒島縣立原蠶種製造所
同	同	各二八	同
同	同	各二八	同
同	同	二一、三六八 一四、八四九	同
國蠶	白	各二〇〇	京都府立原蠶種製造所
同	同	二〇〇	同
同	同	二〇〇	同
同	同	一四〇	兵庫縣立原蠶種製造所
同	同	各一四〇	同
同	同	二八 八四	石川縣立原蠶種製造所

日一〇七號 支一〇一號 支四號	白	二八 二八 五六	石川縣立原蠶種製造所
支一〇一號	同	二〇	福井縣立原蠶種製造所
日一〇六號 支一〇一號 支九號	同	各五六	鳥取縣立原蠶種製造所
日一〇七號	同	五六	同
同	同	一四〇	島根縣立原蠶種製造所
支一〇一號	同	一四〇	同
同	同	二八	岡山縣立原蠶種製造所
支九號	同	五六	同
日一〇七號 支一〇一號 支九號	同	二二四 一一二 一一二	廣島縣立原蠶種製造所
同 同 同	同	一四〇 八四 八五	山口縣立原蠶種製造所
同 同 同	同	各五六	香川縣立原蠶種製造所
日一〇六號 支一〇一號 支四號	同	五六 二八 五六	同
日一〇七號 支九號	同	各一四〇	德島縣立原蠶種製造所
支一〇一號	同	一一二	同
日一〇七號 支九號	同	各一一二	愛媛縣立原蠶種製造所

日一〇七號 支一〇一號 支九號	白	二八〇 一四〇 一四〇	高知縣立原蠶種製造所
日一〇六號 支八號	同	各一一二	東京府立原蠶種製造所
支一〇一號	同	一一二	同
支四號	同	一六八	同
支八號	同	五六	同
日一〇七號	同	一一二	同
日一〇六號	同	一〇〇	神奈川縣立原蠶種製造所
日一〇七號 支八號	同	各二八	同
日一〇七號 支一〇一號 支四號	同	各五六	同
日一〇七號	同	二八	埼玉縣立原蠶種製造所
日一〇六號 支一〇一號 支八號	同	各二八	同
日一〇六號	同	三〇〇	群馬縣立原蠶種製造所
日一〇七號 支八號	同	各二五〇	同
日一〇六號 支一〇一號 支四號	同	各一六〇	同
日一〇六號 支八號	同	各八四	千葉縣立原蠶種製造所

同 同	日一〇七號 支八號	白	各一四〇	千葉縣立原蠶種製造所
同 同 同	日一〇六號 支一〇一號 支八號	同	各二三四	同
同 同	日一〇六號 支八號	同	各二〇〇	茨城縣立原蠶種製造所
同 同 同	日一〇六號 支一〇一號 支四號	同	各三〇〇	同
同 同 同	日一〇七號 支一〇一號 支四號	同	各三〇〇	同
同 同	日一〇六號 支八號	同	各八四	栃木縣立原蠶種製造所
同 同	日一〇七號 支八號	同	各八四	同
同 同 同	日一〇六號 支一〇一號 支四號	同	各一一二	同
同 同 同	同 同 同	同	二八 六〇〇 一〇〇	福島縣立原蠶種製造所
同	日一〇六號	同	二八	同
同	日一〇七號	同	五〇〇	同
同 同	日一〇七號 支八號	同	各二〇〇	同
同 同	同 同	同	各一〇〇	山形縣立原蠶種製造所
同 同	日一〇六號 支八號	同	各一〇〇	同
同	日一〇七號	同	三〇〇	同

同	支一〇一號	白	二五〇	同
同	同	同	一四〇	宮城縣立原蠶種製造所
同	日一〇七號	同	一六八	同
同 同 同	日一〇七號 支一〇一號 支四號	同	五〇 一五〇 一五〇	巖手縣立原蠶種製造所
同 同	日一〇七號 支八號	同	五〇 一〇〇	同
同 同	日一〇六號 支八號	同	各五〇	同
同 同	同 同	同	各一一二	秋田縣立原蠶種製造所
同 同	日一〇七號 支九號	同	各一一二	同
同	支一〇一號	同	五六	同
同	同	同	五六	青森縣立原蠶種製造所
同 同	日一〇七號 支八號	同	各二八	同
同 同	日一〇六號 支八號	同	一一二 五六	同
同 同	同 同	同	各二〇	北海道廳立農事試驗場
同	支一〇一號	同	一〇	同
同 同	日一〇七號 支四號	同	各一四〇	長野縣立松本原蠶種製造所

同 同 同	日一〇七號 支一〇一號 支九號	白	八四 一四〇 四二〇	長野縣立松本原蠶種製造所
同 同 同	同 同 同	同	各五六	長野縣立飯田原蠶種製造所
同 同	日一〇七號 支四號	同	各二八	同
同 同	日一〇六號 支八號	同	各五六	山梨縣立原蠶種製造所
同	支九號	同	二八	同
同 同 同	日一〇七號 支一〇一號 支九號	同	五六 五六 二八	同
同	日一〇六號	同	一四〇	新潟縣立原蠶種製造所
同	支一〇一號	同	一四〇	同
同 同	日一〇六號 支八號	同	各二八	富山縣立原蠶種製造所
同 同 同	日一〇六號 支一〇一號 支九號	同	各五六	同
同 同 同	日一〇七號 支一〇一號 支九號	同	八四 二八 二八	同
同 同	日一〇七號 支九號	同	四二〇 二五〇	靜岡縣立原蠶種製造所
同	支一〇一號	同	四二〇	同
同	同	同	三〇〇	愛知縣立原蠶種製造所
同	支九號	同	二五〇	同
同 同	日一〇六號 支八號	同	三〇〇 五〇	同
同	日一〇七號	同	三二〇	同
同	同	同	二八〇	岐阜縣立岐阜原蠶種製造所
同 同	日一〇七號 支九號	同	各一一二	岐阜縣立大井原蠶種製造所
同	支一〇一號	同	一一二	同
同	支九號	同	一一二	同
同	同	同	一〇〇	岐阜縣立高山原蠶種製造所
同 同	日一〇七號 支九號	同	各一二〇	滋賀縣立原蠶種製造所
同 同	同 同	同	四二〇 三五〇	三重縣立原蠶種製造所
同 同	支一〇一號 日一號	同	各四〇〇	同
同 同	日一〇六號 支八號	同	四〇〇 八〇	同
同 同	同 同	同	各二八	奈良縣立原蠶種製造所
同 同	日一〇七號 支九號	同	各一一二	同
同	支一〇一號	同	八〇	同
同	支九號	同	八〇	同

同	日一〇七號	白	三三〇	和歌山縣立原蠶種製造所
同	支一〇一號	同	二五〇	同
同	九	同	二〇〇	同
同	支日一一六號	同	各一一二	長崎縣立原蠶種製造所
同	日一一二一七號	同	各八四	同
同	支日一一二一七號	同	一一二四四〇〇	福岡縣立原蠶種製造所
同	日一一九〇六號	同	各一一二	同
同	支日一一九〇六號	同	一一四六六八〇	佐賀縣
同	日一一九〇〇一七號	同	各一六八	大分縣立原蠶種製造所
同	支日一一九〇〇一七號	同	各一四〇	同
同	日一一九〇〇一七號	同	一一二一五六三	熊本縣立原蠶種製造所
同	日一一九〇六號	同	一六八	宮崎縣立原蠶種製造所
同	日一一七號	同	一六八	同
同	支一一〇號	同	一四〇	同
同	支日一一九〇六號	同	各二八	鹿兒島縣立原蠶種製造所

尙品種及組合せ別總數左の如し

其一　品種別表

合計		同	各八四	同
合計	日支一一〇九一七號	同	二七、一五七	
合計		同	六三、三七四	

春蠶			夏秋蠶		
品種名	蛾數		品種名	蛾數	
國蠶 日一一號	八、六五八		國蠶 日一一號	四〇〇	
計			同 日一〇六號	四、〇六一	
同 支四號	九、五一二		同 日一〇七號	七、四五二	
同 支七號	六、〇一六		計	一一、九一四	
同 支九號	八二六		同 支四號	一、六二六	
同 支十一號	八九四		同 支八號	二、三八二	
計	一七、二四八		同 支九號	四、六五九	
同 歐一號	二二四		同 支一〇一號	六、五七六	

其二　組合せ別表

組合せ品種名	種繭色	蛾數
同歐三號		二、一九四
同歐七號		五、九五〇
同歐九號		六四四
同歐十號		一、二九九
合計		一〇、三一一
計		三六、二一七

春蠶

組合せ品種名	種繭色	蛾數
國蠶日支一四號	白	七、二四二 七、三九〇
同日支一九號	同	八八二 八二六
同日支一一十一號	同	五三四 八九四
同歐支一四號	黃	二、二二四 二二四
同歐支三四號	白	一、四〇六 二、一九四
同歐支四七號	黃	四九二 八六二
同歐支七七號	同	五、二四〇 五、〇八八
同歐支七九號	同	四四八
同歐支七十七號	同	一、七七六 一、二九九
同歐日一九〇五號	同	一九六
計	白	二一、三六八 二一、四八九
合計	黃	三六、二一七

夏秋蠶

組合せ品種名	種繭色	蛾數
國蠶日支一八〇六號	白	二、二八二 一、一四四
同日支一九〇六號	同	五六〇 三九二
同日支一一四〇七號	同	一六八 九八八
同日支一八〇七號	同	九九〇 三〇八
合計		一五、二四三 二七、一五七

組合せ品種名	種繭色	蛾數
同日支一一〇一一號	白	二、八一八 一、七四八
同日支一一〇〇七號	同	八二〇 四〇〇
同日支一一〇〇六號	同	一六八 七八四
同日支一一〇〇四號	同	八五六 六六四
同日支一一〇〇八號	同	二五二 三〇八
同日支一一〇〇六號	同	一一五 一二七
同日支一一〇〇七號	同	一一〇 六七四
同日支一一〇〇九號	同	一一五 三五九
合計		二七、一五七
計	白	二一、三六八 一四、八四九
合計	黃	三六、二一七

第五節　製絲講習

煮繭分業沈繰法講習は其第十二回及第十三回を行へり而して第十二回講習は大正十年一月二十五日開始し五月二十五日を以て終り第十三回講習は同年八月二

十二日開始し十二月二十四日を以て終れり修得證書を授與したる者第十二回男生二十名女生四十八名第十三回男生十七名女生四十九名にして其修得者の道府縣別人員左の如し

道府縣別	第十二回 男生	第十二回 女生	第十二回 計	第十三回 男生	第十三回 女生	第十三回 計
北海道						
京都	一	一	二	一		一
新潟	二	五	七		二	二
群馬		一	一		一	一
茨城					二	二
三重	一	一	二	一	一	二
愛知				一	四	五
静岡		二	二		三	三
滋賀		一	一			
岐阜		二	三	一	二	三
長野	一		一		二	二
宮城						
福島	一	五	六		二	二
巖手		二	二		二	二
青森		二	二			
山形	二	三	五	二	三	五
秋田	一		一	一		一
福井					二	二
烏取	一	一	二		三	三
岡山	一		一	一	一	二
廣島	一		一		一	一
山口		一	一		二	二
和歌山		二	二		一	一
德島		一	一	三	四	七
香川	一	一	二	一	一	二
愛媛	一	二	三			
高知		二	二			
福岡						

大分	三	三	六	一
熊本	二	五	七	一
宮崎	一	三	四	二
鹿兒島		一	一	一
計	二〇	四八	六八	一七

第六節　依賴分析

大正十年度本場に於て蠶絲業に關係ある物料の分析依賴に應し分析を行ひたる種類及件數左の如し

製絲用水	八
蛹搾粕	二
煉炭	二
桑葉	八
計	二〇

愛知	四	二	五
靜岡	一	二	一
山梨	二	四	四
滋賀	三	一	六
岐阜	一	四	六
長野	二	四	六
宮城	二	二	二

第七節　道府縣蠶業技術官に對する講習

道府縣蠶業技術官に對し本場に於て試驗研究せる事項に就き第三回短期養蠶講習開催の必要を認め各地方長官に囑して講習員の推薦を得大正十年四月四日より之を開始し同月九日を以て終了せり講習終了者八十二名にして其道府縣別人員左の如し

道府縣別	人員	道府縣別	人員	道府縣別	人員
北海道	二	埼玉	三	愛知	二
東京	二	群馬	三	靜岡	三
京都	三	千葉	二	山梨	二
神奈川	二	茨城	三	滋賀	一
兵庫	一	栃木	一	岐阜	四
長崎	一	奈良	二	長野	四
新潟	二	三重	二	宮城	二

福島	三	富山	二
廳手	一	鳥取	二
青森	二	島根	二
山形	二	岡山	二
秋田	二	廣島	二
福井	一	山口	二
石川	二	和歌山	二
		愛媛	二
		福岡	一
		大分	一
		熊本	二
		宮崎	一
		鹿兒島	一
		計	八二

第八節　報告書刊行

大正十年度に於て刊行したる蠶業試驗場報告及同彙報並之か掲載事項左の如し

大正十年四月　蠶業試驗場報告第五卷第四號

一、糞詰病蠶兒に於ける細菌學的所見續報　技師　本多實芳

一、靈菌に屬する細菌の種類に就ての續報　囑託醫學博士　青木　薫　技師　本多實芳

同年五月　同第五卷第五號

一、松本地方に於ける卒倒狀軟化病蠶に關する細菌學的所見　技師　千賀崎義香

其一、大腸菌樣小桿菌に就て

其二、變形菌に類似する小桿菌に就て

同年十月　同第五卷第六號

一、煮繭湯並繰絲湯に關する化學的研究第二報

煮繭湯及繰絲湯に含まるゝ銅に就て　技師　渡邊綱男

一、蠶兒蠶蛹、蠶蛾に寄生する壁蝨べてくろいですに關する研究(第三報)　技師　甘利進一

一、べてくろいです壁蝨の寄生及瓦斯燻蒸試驗

附べてくろいです壁蝨の分布

一、蠶蛆の蛹に寄生する壁蝨

同年十二月　同第六卷第一號

一、蠶に於ける伴性遺傳の研究　　囑託農學博士　田中義麿

大正十一年一月　同第六卷第二號

一、蠶の卵巢の研究　　囑託　町田次郎

同年三月　同第六卷第三號

一、山桑型の栽培品(豫報)　　囑託理學博士　小泉源一

同年一月　蠶業試驗場彙報第九號

一、二化性冷藏蠶種の發生に關する調査　　技師　渡邊勘次

一、蠶兒飼育法に關する調査　　本場生理部及支場

同年二月　同第十號

一、蠶の二化一化一代雜種の春期飼育に關する調査　　同

一、本場配付蠶種に關する調査　　本場生理部

一、蠶兒飼育法に關する注意事項　　本場生理部及支場

同年同月　同第十一號

一、生絲繰絲湯並繰越繭の腐敗に就て　　技師　千賀崎義香

一、生絲繰絲湯並繰越繭の防腐に就て　　技師　渡邊綱男

同年三月　同第十二號

一、殺蛹法に關する試驗　　技師　千賀崎義香

技師　渡邊綱男

技手　角舘喜一郎

第二章　雜件

第一節　出張

大正十年度に於て場員の出張せる件數左の如し

件名＼場名	本場	綾部支場	前橋支場	福島支場	松本支場	一宮支場	熊本支場
事務打合	九七	八	六	一四	九	二四	六
調査及視察	一〇九	一五	一五	二八	六一	一五	一八
講習講話	一八	三	五	一	一七	二三	一〇
其他雜件	五七	一	一	五〇	三	一	一

第二節　文書の往復

大正十年度(暦年に據る)に於て取扱ひたる文書の件數左の如し

場名＼目標	越高	受高	總件數	處分高	未處分高	對總件數處分率
本場	四一	二、八八五	二、九二六	二、八七九	四七	九八、三九
綾部支場	一五	五四〇	五五五	五一七	三八	九三、一五
前橋支場	四七	四九一	五三八	五〇三	三五	九三、四九
福島支場	一六	五二〇	五三六	五一五	二一	九六、〇八
松本支場	一三	三七四	三八七	三七九	八	九七、九三
一宮支場	三六	四〇二	四三八	四〇二	三六	九一、七八
熊本支場	九	三八九	三九八	三八七	一一	九七、二三
計	一七七	五、六〇一	五、七七八	五、五八二	一九六	九六、六一

第三節　參觀人員

大正十年度に於ける本支場參觀人員左の如し

本場	三、二〇一人	綾部支場	二、五一七人
前橋支場	一、六一五	福島支場	一、九五八
松本支場	二、七一一	一宮支場	一、四五〇
熊本支場	六八六		

大正十一年十一月廿八日印刷
大正十一年十一月三十日發行

農商務省蠶業試驗場

印刷者　東京府荏原郡世田谷字下町五十番地　大久保秀次郎

印刷所　東京市京橋區築地二丁目十七番地　株式會社東京築地活版製造所

終