

14.21

2014

大正拾四年度

事績報告

第貳拾貳號

鳥取縣蠶業試驗場



始



14.24-20/1



緒言

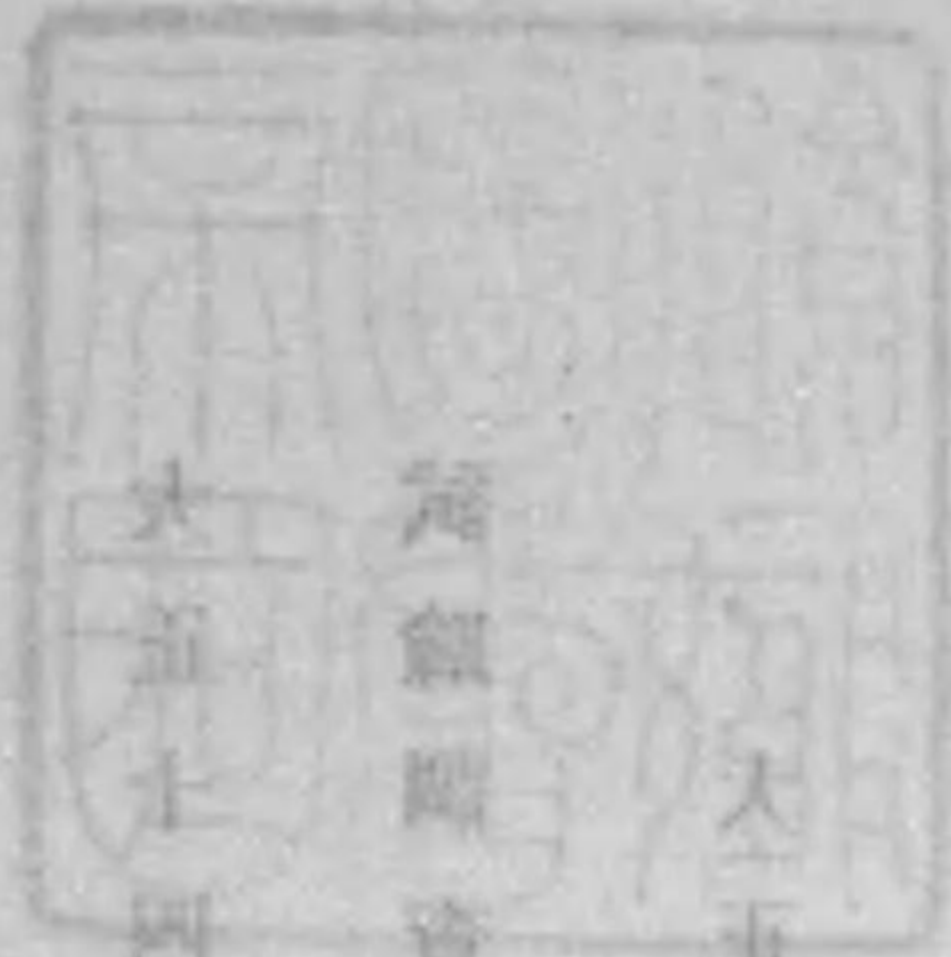
大正十四年度ニ於テ施行シタル事績及蠶桑ニ關ス
試驗調査事項ヲ編纂セリ

大正十五年五月

鳥取縣蠶業試驗場

大正
15.6.23
内交

島根縣蠶業局編



辭言



事績報告第貳拾貳號

目次

第一 原蠶種ノ製造並ニ配付	一
一、春蠶原種ノ製造	一
二、秋蠶原種ノ製造	四
三、原蠶種ノ配付	七
第二 配付原蠶種ノ交雜育	九
一、春蠶交雜種	九
二、秋蠶交雜種	九
第三 蠶ニ關スル試驗及調査	一三
一、飼育形式ニ關スル調査	一三
春	一三
秋	一三
蠶	一三
二、桑ノ仕立法ト蠶關係試驗	一三
三、桑ノ肥料ト蠶關係試驗	一三
四、桑ノ品種ト蠶關係試驗	一三
五、桑ノ摘蕊時期ト蠶關係調査	一四
六、桑ノ仕立法ト次代蠶關係試驗	一四
七、稚蠶用桑品種ト蠶關係試驗	一四
八、同功繭防止劑ニ關スル調査	一四

九、簇ニ關スル調査……………一四

一〇、煉炭ニ關スル調査……………一五

一六、煉炭用暖爐ノ比較調査……………一五

第四 桑ニ關スル試驗調査……………一五

一、桑品種試驗……………一五

二、肥料用量及配合試驗……………一五

三、仕立法試驗……………一五

四、株間粗密試驗……………一六

五、砂地ニ關スル試驗……………一六

六、胴枯病ニ關スル試驗……………一六

七、收葉法ニ關スル調査……………一六

八、開作ニ關スル調査……………一六

第五 蠶業講習……………一六

第六 處務……………一八

雜錄……………一九

一、設備……………一九

二、歳出豫算……………一九

三、職員……………二〇

四、原蠶種配付規程……………二〇

五、蠶業講習規程……………二二

六、講習生並ニ研究生實習手當支給規程……………二六

事績報告 第二十二號

第一 原蠶種ノ製造並ニ配付

農林技師 岸田信治郎
農林技手 上岡角次郎



配付用原蠶種トシテ同育シタル品種ハ春蠶ニ於テ國蠶日一號外三品種秋蠶ニアリテハ國蠶支九號外四品種ナリキ而シテ其ノ配付シタル數ハ春蠶種貳万六千參百拾四蛾秋蠶種參万壹千九百八拾蛾合計五万八千貳百九拾四蛾ナリ

一、春蠶原蠶種ノ製造

(一) 品種並ニ催青

品名	催青着手月日	催青度	濕度	日數	發蛾歩合	備考
國蠶日一號	四、三	三、五	六三、六	二	九七、九	農林省蠶業試驗場ヨリ配付テ受ケタルモノ及其複製
國蠶支四號	四、三	三、八	六五、〇	三	九七、三	
國蠶支七號	四、三	三、六	六四、四	三	九六、二	
國蠶歐七號	四、三	三、三	六四、〇	三	九八、八	

備考 (イ) 蠶種ハ大正十四年二月八日日本場春蠶種貯藏庫攝氏四度五内外ニ貯藏シ四月十六日出庫催青着手マデ十度乃至十三度ノ場所ニ保護シ其後催青セリ

(ロ) 國蠶支四號及國蠶支七號ハ發生前日卯ヲ三日間國蠶歐七號ハ一日間國蠶日一號ハ二日間蟻蠶ノ抑制ヲ行ヘリ

蠶ノ品種名	捕立		飼育蛾數	上簇月日	飼育		日中	結繭蠶步合
	月日	蛾數			平均溫度	平均濕度		
國蠶日一號	五月五日	100	92	六月六日	23.7	76.3	3.4	71.1
國蠶支四號	五月八日	100	92	六月六日	23.0	75.1	3.2	70.2
國蠶支七號	五月七日	200	184	六月八日	23.9	75.4	3.2	70.2
國蠶歐七號	五月四日	200	180	六月八日	23.2	75.3	3.2	70.2
計		600	548					70.4

(二) 捕立及蠶兒ノ飼育經過

品種名	蠶蠶	齡					五齡盛蠶	熟蠶	全成長率
		起	二	三	四	五			
國蠶日一號	0.0394	0.550	3.150	1.805	4.840	4.840	4.000	11.370	
國蠶支四號	0.0401	0.555	3.335	1.765	4.640	4.640	3.640	11.571	
國蠶支七號	0.0401	0.555	3.100	1.565	5.000	5.000	3.720	11.866	
國蠶歐七號	0.0509	0.695	3.850	2.018	9.300	6.400	4.440	12.469	

(三) 蠶 齡 量 (對百頭)

品種名	對普通滿二立	對普通滿百瓦	收繭		同功繭	其他	繭色	繭形	繭縮
			上繭	繭					
國蠶日一號	3.273	1.89	9.45	1.1	3.0	4.4	白色	俵形	縮
國蠶支四號	3.66	1.70	9.30	3.2	3.0	3.8	白色	俵形	縮
國蠶支七號	3.66	1.87	9.16	3.3	3.0	4.1	淡黃色	同形	同
國蠶歐七號	3.52	1.58	9.68	0.2	3.0	3.0	淡黃色	俵形	同

(四) 收 繭

品種名	對普通滿二立	對普通滿百瓦	繭		粒量	繭織	度	系長	對普通滿一軒繭	繭糸量
			繭層量	繭糸						
國蠶日一號	3.3	1.96	1.66	0.36	0.36	3.06	5.90	1.040	2.14	
國蠶支四號	2.88	1.51	1.59	0.258	0.258	2.90	7.3	1.042	2.32	
國蠶支七號	2.93	1.53	1.53	0.245	0.245	3.06	7.3	1.073	3.07	
國蠶歐七號	3.5	1.4	1.62	0.38	0.38	2.95	8.8	1.025	2.42	

(五) 繭 質

品種名	上簇月日	初發蛾月日	最盛發蛾月日	終發蛾月日	發蛾日數	自上簇至發蛾日	保溫	
							度	濕度
國蠶日一號	六月六日	六月四日	六月六日	六月八日	五日	一八日	27.7	75.6
國蠶支四號	六月八日	六月三	六月三	六月三	四日	一四日	27.2	74.0
國蠶支七號	六月八日	六月三	六月三	六月三	五日	一四日	27.2	74.0
國蠶歐七號	六月六日	六月五	六月二	六月二	五日	一八日	27.5	75.4

(六) 種 繭 保 護

品種名	總收繭量	普通繭量	種繭量	蠶種		蠶數	病毒步合	一蛾產卵數 (十蛾平均)
				無毒	有毒			
國蠶日一號	19,520	15,730	11,300	5,292	1,550	6,840	0.16	5.96
國蠶支四號	16,850	14,010	9,200	5,781	932	6,710	0.11	5.44
國蠶支七號	29,800	23,800	16,400	9,716	2,282	11,013	0.11	5.44
國蠶歐七號	36,800	31,300	20,500	8,982	3,952	12,936	0.11	5.44
計 (平均)	102,970	84,850	57,400	29,772	8,755	38,528	平均 0.11	5.00

(七) 蠶 種 製 造

一、秋蠶原蠶種ノ製造

(一) 品種並ニ催青

品 種 名	催青着手月日	温 催	温 青	日 中	發 蟻 步 合	備 考
國蠶支九號(春)	四月五日	七、〇	六、〇	三、〇	一、〇	農林省蠶業試驗場ヨリ配付 チ受ケタルモノ及複製
國蠶支一〇一號(春)	五月二日	七、六	八、七、九	三、〇	一、〇	
國蠶支九號	六月三日	七、七	七、〇、九	三、〇	一、〇	
國蠶支一〇一號	六月五	七、八	七、〇、九	三、〇	一、〇	
國蠶日一〇七號	六月三	七、四	七、〇、六	三、〇	一、〇	
浙 江	六月三	七、四	七、〇、六	三、〇	一、〇	本場育成ノモノ
大 白 龍	六月三	七、四	七、〇、六	三、〇	一、〇	

備考

蠶種ハ大正十四年二月十日國蠶支九號(春)國蠶支一〇一號(春)ハ本場春蠶貯藏室華氏四十度内外ニ他ハ華氏三十四度内外ノ冷藏室ニ貯藏シ國蠶支九號(春)國蠶支一〇一號(春)ハ四月廿日其他ハ催青着手二日
前出庫シ何レモ華氏六十度内外ノ場所ニ保護シ後催青ニ着手セリ

(二) 掃立及蠶兒飼育經過

品 種 名	月 日	掃 立	飼 育 蛾 數	上 簇 月 日	飼 育		日 中	結 繭 蠶 步 合
					平均温度	平均湿度		
國蠶支九號(春)	五月八日	一〇〇	八四	六月七	七、九	七、五	二、九、二	一
國蠶支一〇一號(春)	五月二	一〇〇	八八	六月〇	七、二	七、三	二、八、七	一
國蠶支九號	七月四	一〇〇	八八	七月三	七、〇	七、八	三、三、八	一
國蠶支一〇一號	七月六	一〇〇	一六	七月八	六、六	八、〇、三	三、三、〇	一
國蠶日一〇七號	七月三	一八〇	一六四	七月七	六、七	六、七	三、三、一	一

(二) 蠶 鉢 量 (對百頭)

品 種 名	蠶 鉢 量	起 鉢	三 鉢	四 鉢	五 鉢	五 齡 盛 蠶 熟 蠶	全 成 長 率
浙 江	七、六	一〇〇	八二	七、七	六、七	七、九	七、九
大 白 龍	七、三	二〇〇	一八四	七、二	六、五	八、〇、一	二、四、一
計		八〇〇	七〇六				

(四) 收 繭

品 種 名	對 蠶 量	一 瓦 數	收 繭			其 他	繭 色	繭 形	縮 皺
			上 繭	同 功	步 繭				
國蠶支九號(春)	三、四六	一	九、六	三、一	四、三	白	短 楕 圓	密	
國蠶支一〇一號(春)	二、九〇	一	八、一	三、八	八、一	白	豐 楕 圓	粗	
國蠶支九號	二、四七	一、七〇六	八、二、五	二、二	一、五、三	白	短 楕 圓	密	
國蠶支一〇一號	二、七九	一、六五八	八、五、五	六、八	七、七	白	豐 楕 圓	粗	
國蠶日一〇七號	二、六五四	一、五八八	八、三、九	九、四	六、七	白	楕 圓	中	
浙 江	二、四六	一、五九四	八、七、四	八、三	四、三	白	楕 圓	粗	

品 種 名	對普通繭二立		對普通繭百瓦		糸 量	緯 (五十顆平均)	對普通繭一疋	對普通繭一疋
	重量	顆數	重量	顆數				
國蠶支九號(春)	二九六	一六	一五八	一五八	—	—	—	—
國蠶支一〇一號(春)	二七三	一五	一三八	一三八	—	—	—	—
國蠶支九號	三〇〇	一九	一六	一六	—	—	—	—
國蠶支一〇一號	二七〇	一四	一五	一五	—	—	—	—
國蠶日一〇七號	三三六	二〇	一三	一三	〇、二八	二、七九	一〇〇、一	二、四〇
浙 江	三〇五	一七	一三	一三	〇、一五	二、四三	九四、三	二、四〇
大 白 龍	三三三	一九	一四	一四	〇、一七	二、五〇	一〇〇、三	二、四〇

(五) 繭 質

品 種 名	上簇月日	月初發蛾日	月最盛發蛾日	月終發蛾日	發蛾日數	至上簇日	保 護 中 (平均)	
							溫度	濕度
國蠶支九號(春)	六、七	六、二	六、三	六、四	四	—	七、〇	七、〇
國蠶支一〇一號(春)	六、一〇	六、三	六、三	六、四	四	—	七、〇	七、〇
國蠶支九號	七、二六	八、七	八、八	八、〇	四	—	七、九	七、九
國蠶支一〇一號	七、二八	八、七	八、八	八、〇	四	—	七、九	七、九
國蠶日一〇七號	七、二七	八、八	八、一〇	八、二	五	—	七、八	七、八
浙 江	七、二九	八、七	八、八	八、二	五	—	七、八	七、八
大 白 龍	七、二八	八、九	八、三	八、三	五	—	七、八	七、八

(六) 種 蠶 保 護

(七) 蠶 種 製 造

品 種 名	總收滿量	普通滿量	種 滿 量	蠶 種 製 造 成 績		病毒步合	一 蛾 產 卵 數 (廿蛾平均)
				無毒有毒	其他計		
國蠶支九號(春)	一四、二〇〇	二、五〇〇	七、八九〇	六七八	四七	〇、四二	六〇七
國蠶支一〇一號(春)	一三、〇五〇	二、一八〇	六、六八〇	九五四	四七	〇、〇〇	八一
國蠶支九號	九、五八〇	九、一〇〇	五、八五〇	九五八	二八	〇、〇〇	六〇五
國蠶支一〇一號	二、八〇〇	二、二〇〇	一、〇八〇	七二	一三	〇、一一	四八六
國蠶日一〇七號	一九、〇四〇	一四、二〇〇	七、八五〇	五、九九九	二八	〇、〇四	四四六
浙 江	二二、八〇〇	一〇、二五〇	七、四〇〇	一、二六二	二二	〇、一四	五〇五
大 白 龍	一九、三〇〇	二五、二〇〇	九、六五〇	七、八一	二二	〇、二〇	五三七
計 (平均)	九〇、七七〇	七五、二五〇	四六、四〇〇	三五、〇三四	六三	〇、一五	—

三、原 蠶 種 ノ 配 付

(イ) 春 蠶 原 蠶 種

國蠶日一號外三品種ニシテ主トシテ一代交雜種用トシテ左ノ通り配付セリ

イ、白繭原種及其ノ組合セ (國蠶日一號)

ロ、黃繭原種及其ノ組合セ (國蠶支七號)

ハ、配付原蠶種品名別

蠶ノ品種名	員配	付	蛾	請求	員配	蛾	付	請求ニ對スル配付歩合
國蠶日一號	五	五	四、一〇二	四、一〇二	五	四、一〇二	四、一〇二	100、0%
國蠶支四號	六	六	三、五二四	三、五二四	六	三、五二四	三、五二四	100、0%
國蠶支七號	七	七	一〇、三三二	一〇、三三二	七	九、七二六	九、七二六	100、0%
國蠶歐七號	八	八	三、四四八	三、四四八	八	八、九八二	八、九八二	七、三
計	(實數) 九二	九二	三〇、四四六	(實數) 九二	九二	二六、三三四	二六、三三四	八六、三

(ロ) 秋蠶原蠶種

國蠶支九號外四品種ニシテ三元雜種及其ノ原蠶種用トシテ配付セリ

イ、三元雜種用基礎種及其ノ組合セ
國蠶支九號 國蠶支一〇一號 浙江 國蠶支九號

ロ、三元雜種用原蠶種及其ノ組合セ
國蠶支九號×國蠶支一〇一號 國蠶日一〇七號

ハ、配付、原蠶種品名別
國蠶支九號×浙江 大白龍

蠶ノ品種名	員配	付	蛾	請求	員配	蛾	付	請求ニ對スル配付歩合
國蠶日一〇七號	六	六	五、七四六	五、七四六	六	五、七四六	五、七四六	100、0%
大白龍	六	六	八、八五五	八、八五五	六	七、八一	七、八一	八、〇
國蠶支九號	三	三	一、〇二五	一、〇二五	三	一、〇二五	一、〇二五	100、0%
國蠶支一〇一號	三	三	二、二二四	二、二二四	三	一、六六六	一、六六六	九、八
浙江	四	四	一、八八	一、八八	四	一、六六六	一、六六六	三、六
計	(實數) 九二	九二	八、七五五	(實數) 九二	九二	八、七五五	八、七五五	100、0%

蠶ノ品種名	員配	付	蛾	請求	員配	蛾	付	請求ニ對スル配付歩合
浙江	六	六	六、四四五	六、四四五	六	六、四四五	六、四四五	100、0%
計	(實數) 九二	九二	三、九八〇	(實數) 九二	九二	三、九八〇	三、九八〇	九二、〇

第二 配付原蠶種ノ交雜育

配付セル原蠶種ノ交雜蠶種ノ經過成滿等ヲ調査シタルモノナリ

一、春蠶交雜種

(一) 品種並ニ催青

蠶ノ交雜名	催青着手月日	催青度	催青日數	發蟻歩合	備	考
國蠶日一號	四月三	三、六	六四六	九七、三	催青卵ヲ攝氏四度五ノ室ニ一日間冷蔵セリ	
國蠶支四號	四月三	三、六	六四六	九八、一	同	
國蠶支七號	四月三	三、六	六四六	九八、七	同上	
國蠶歐七號	四月三	三、六	六四六	九七、八		

備考 大正十四年二月八日本場春蠶種貯藏庫攝氏四度五ニ貯藏シ四月十八日出庫催青着手マテ拾度乃至拾參度ノ室ニ保護セリ

(二) 掃立及蠶ノ發育經過

蠶ノ交雜名	掃立月日	上簇月日	飼育日數	給桑量(二瓦)	減蠶歩合
國蠶日一號	五月七	六月六	三三、七	一四〇、二八	一七、三
國蠶支四號	五月七	六月六	三三、七	一四〇、二八	一七、三
國蠶支七號	五月七	六月六	三三、七	一四〇、二八	一七、三
國蠶歐七號	五月七	六月六	三三、七	一四〇、二八	一七、三
計	(實數) 九二	九二	三三、七	一四〇、二八	一七、三

蠶ノ交雜名	對蟻量一瓦	起					五齡盛蠶	熟	全成長率
		二齡	三齡	四齡	五齡	蠶			
國蠶日一〇七號×國蠶支九號	〇、〇四八	〇、七〇〇	三、四〇〇	一五、〇〇〇	七、〇〇	四九、〇〇	三六、〇〇	八五、六	
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	〇、〇四八	〇、六〇〇	三、五〇〇	一七、〇〇〇	七、七五	三七、五〇	三八、〇〇	七三、五	
大 白 龍×國蠶支九號	〇、〇四九	〇、五五〇	三、四五〇	一五、五〇〇	七、五〇	三九、〇〇	三〇、〇〇	九四、〇	
浙 江 支九號×大 白 龍	〇、〇四六	〇、五五〇	三、八〇〇	一六、〇〇〇	七、〇〇	四八、〇〇	三〇、〇〇	八九、七〇	

(四) 收 滿

蠶ノ交雜名	對蟻量一瓦	對蟻一萬頭對給桑百斤	步			同功滿	其他	滿 色
			普通滿	同功滿	其他			
國蠶日一〇七號×國蠶支九號	二九、三	一四、二五九	七、八	一九、四	三、八	白、笹ヲ混ズ		
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	二八、六	一三、九六七	七、七	一三、八	七、五	同		
大 白 龍×國蠶支九號	二九、九	一三、二七二	六、七	一六、〇	五、八	同		
浙 江 支九號×大 白 龍	二七、三	一三、八三七	六、九	一一、二	六、六	同		

(五) 滿 質

蠶ノ交雜名	對普通滿二立	對普通滿百瓦	糸 量	粒		對普通滿一疋綫糸
				織 度	綫 長	
國蠶日一〇七號×國蠶支九號	二九、二	一七、五	〇、一七三	二、三五	六、〇	四、二七
國蠶支九號×國蠶日一〇七號	三〇、七	一八、〇	〇、一六九	二、三〇	一〇、八	五、二
大 白 龍×國蠶支九號	二九、五	一八、〇	〇、一六八	二、三七	一〇、〇	四、三五
浙 江 支九號×大 白 龍	二九、六	一八、三	〇、一六八	二、三六	一〇、七	四、四

第三 蠶ニ關スル試驗及調査

一、飼育形式ニ關スル調査

春蠶ノ飼育法トシテ最モ蠶ノ生理ニ適シ且經濟的ナル方法ヲ見出サントスルモノニシテ國蠶歐七號×國蠶支七號ノ供試蠶ヲ以テ對照育、密閉育、條桑育ノ三區ヲ設ケ之ガ優劣ヲ比較セリ

秋 蠶

夏秋期高溫ノ際如何ナル飼育法ガ最モ適當スルヤヲ知ラムトスルモノニシテ對照育、濕布育、撒土育、粗糠不使用育、明箱育、暗箱育ノ各區ヲ設ケ(國蠶支一〇一號×國蠶支九號)×國蠶日一〇七號ノ供試蠶ヲ以テ之ガ比較調査ヲ行ヘリ

二、桑ノ仕立法ト蠶關係試驗

仕立法ヲ異ニシタル桑葉ガ蠶兒及蠶繭ニ如何ナル關係アルヤヲ知ラントスルモノニシテ仕立法ハ根刈、中間刈、中刈無拳、中刈三拳、高刈三拳ノ五區ニシテ國蠶歐七號、國蠶支七號及其ノ一代雜種ヲ供試蠶トシ大正十三年ヨリ繼續春蠶ニ試驗セリ

三、桑ノ肥料ト蠶關係試驗

肥料ノ配合及分量ヲ異ニシタル桑葉ガ蠶兒及蠶繭ニ及ボス關係ヲ知ラムトスルモノニシテ試驗區ハ標準施肥、無肥料五割減肥、五割増肥、二倍肥、窒素増施、磷酸増施、加里増施、石灰増施、綠肥増施ノ十區ニシテ春蠶ハ支歐一代雜種、秋蠶ハ三元雜種及二化性種ヲ供試蠶トシ大正十二年ヨリ繼續試驗セリ

四、桑ノ品種ト蠶關係試驗

異ナル桑品種ガ蠶兒及蠶繭ニ如何ナル結果ヲ齎スカヲ知ラムトスルモノニシテ改良魯桑、改良鼠返、大葉早生、栗本、

正司、魯八、春日、露國野桑ノ八種ニ付春蠶ハ支歐一代雜種、秋蠶ハ三元雜種及二化性種ヲ供試蠶トシテ大正十二年ヨリ繼續試驗セリ

五、桑ノ摘蕊時期ト蠶關係調査

秋蠶雜蠶用桑トシテ摘蕊時期ヲ異ニシタル葉ガ蠶ノ發育及蠶繭ニ及ボス影響ヲ知ラントスルモノニシテ供試蠶ハ第一期秋蠶ハ國蠶日一〇七號×(國蠶支一〇一號×國蠶支九號)及國蠶支九號×大白龍第二期秋蠶ハ國蠶支九號×大白龍ニシテ改良鼠返及十文字ノ二種桑ニツキ調査セリ

六、桑ノ仕立法ト次代蠶關係試驗

仕立法ヲ異ニシタル桑葉ガ次代蠶ニ及ボス關係ヲ知ラムトスルモノニシテ根刈、高根刈、中刈無拳、中刈三拳、高刈三拳ノ各種桑ヲ飼料トシ製造シタル支歐一代雜種ニツキ試驗セリ

七、雜蠶用桑品種ト蠶關係試驗

秋蠶ノ雜蠶用桑トシテ如何ナル桑品種ガ適當スルヤヲ知ラムトスルモノニシテ大葉早生、十文字、改良鼠返、和助十文字、改良魯桑ノ各種ニツキ第一期及第二期秋蠶共國蠶日一〇七號×(國蠶支一〇一號×國蠶支九號)ヲ供試蠶トシ比較試驗セリ

八、同功繭防止劑ニ關スル調査

近時同功繭ヲ防止スル藥劑多ク之ガ良否ヲ判別スルコト困難ナリ故ニ之ガ調査ヲ行ヒ斯業ノ參考ニ供セントスルモノニシテ繭玉止劑外六種ニツキ調査セリ

九、簇ニ關スル調査

簇ノ良否ハ收繭及繭質ニ尠ナカラザル關係アルガ故ニ折葉簇外八種類ニツキ其ノ優劣ヲ比較調査セリ

一〇、煉炭ニ關スル調査

近時蠶兒ノ飼育ニ煉炭ヲ使用スルコト愈々多キ傾向アルモ之ガ原料炭ノ種類如何ニ依ツテハ保温排濕上優劣アルヲ免レズ依ツテ大嶺無煙炭株式會社及山陽無煙炭株式會社發賣ニ係ル無煙炭ヲ原料トスル煉炭ニツキ調査セリ

一一、煉炭用暖爐ノ比較調査

近時煉炭ノ使用愈々多キニ隨ヒ之ガ暖爐ノ考案亦多シ依テ之ガ優劣ヲ比較スル爲メ暖爐七種ニツキ保温力燃燒狀態等調査セリ

第四 桑ニ關スル試驗調査

一、桑樹品種試驗

本縣獎勵品種ノ外優良ト認メラル、品種ノ比較試驗ヲ行ヒ良品種選擇ノ資ニ供ヘムトスルモノニシテ御國桑外十一品種ニツキ大正九年ヨリ繼續試驗セリ

二、肥料用量及配合試驗

肥料ノ用量及配合ヲ異ニスルニ依リ桑樹ノ發育ニ如何ナル關係アルヤヲ知ラムトスルモノニシテ改良鼠返ニツキ標準施肥、無肥料五割減肥、五割増肥、二倍量肥、窒素増施、磷酸増施、加里増施、石灰増施、綠肥増施ノ各區ヲ設ケ大正十年ヨリ繼續試驗セリ

三、仕立法試驗

桑ノ仕立法ヲ異ニスルニ依リ其ノ成育收穫ニ如何ナル關係アルヤヲ知ラムトスルモノニシテ甘樂桑ニツキ大正十年ヨリ繼續試驗セリ

四、株間粗密試験
植付株間ノ粗密ガ桑樹ノ發育ニ如何ナル關係アルヤヲ知ラムトスルモノニシテ永井桑ニ付反當株數六百株、千二百株、九百株、千八百株、千五百株ノ各區ヲ設ケ大正十年ヨリ繼續試験セリ

五、砂地ニ關スル試験

砂地ニ於ケル桑樹栽培上適種、適法ヲ探究シ砂地桑園改良ノ資ニ供セムタメ東伯郡由良町ニ委託砂地試験桑園ヲ設置シ大正十二年ヨリ試験ヲ繼續セリ

六、胴枯病ニ關スル試験

桑樹胴枯病ニ被害ヲ免ル、適種適法ヲ探究シ該病被害桑園改良ノ資ニ供セムタメ西伯郡大山村ニ委託胴枯病試験桑園ヲ設置シ大正十三年ヨリ試験ヲ繼續セリ

七、收葉法ニ關スル調査

收葉法ヲ異ニシタル桑樹ガ如何ナル成績ヲ示スカヲ知ラムガタメ和助十文字ニツキ秋晚秋濫收區、晚秋濫收區ノ二區ヲ設ケ大正十一年ヨリ繼續調査セリ

八、間作ニ關スル調査

間作本位桑園一段歩ヲ設置シ各種ノ間作ヲ行ヒ有利ナルモノヲ知ラムトスルモノニシテ大正十一年ヨリ繼續施行セリ

第五 蠶業講習

大正十四年四月六日第七回蠶業講習生十七名ヲ入學セシメ病氣退學セルモノ一名アリ、規程ノ學科及實習ヲ卒ヘタルモノ十六名ニ對シ大正十五年三月十九日卒業證書ヲ授與セリ、其ノ原籍姓名ヲ舉グレバ左ノ如シ (イロハ順)

記

氣高郡逢坂村山宮	○	伊藤清次
東伯郡舍人村漆原	○	岩本香
鳥取市田嶋	○	岡田哲夫
西伯郡賀野村荻名	○	横畑一藏
八頭郡西郷村小畑	×	谷口富藏
西伯郡大和村佐陀	×	田邊清俊
八頭郡安部村日下部	×	植木武男
八頭郡大伊村下野	×	前田繼正
東伯郡大誠村瀬戸	×	健代玉義
西伯郡御來屋町	×	福田清次
氣高郡正條村勝見	×	小谷保
東伯郡北谷村福富	×	坂根滿郎
日野郡阿毘綠村下阿毘綠	×	岸武則
西伯郡中濱村小篠津	×	木村碩善
鳥取市本町二丁目	×	柴田碩
八頭郡西郷村北	×	森田宗城
○印ハ優等 ×ハ皆勤		

第六處務

一、職員ノ出張 本年度内ニ於ケル職員ノ出張ハ貳百拾九回ニシテ其ノ内譯左ノ如シ

イ、管内

講習講話用務 九七回

會計用務 二〇回

調査視察用務 二三

其他雜務 八

協議打合用務 六七

ロ、管外

視察打合用務 四回

二、文書ノ住復 受附、發遣文書ハ千百貳拾貳件ニシテ其ノ内譯左ノ如シ

發遣文書 一一一件

受附文書 一、〇一一

三、參觀者 本年度内參觀者ハ貳千五百拾四人ニシテ其ノ内譯左ノ如シ

鳥取市 一一六人 東伯郡 一、三三三人

岩美郡 九三 西伯郡 九五

八頭郡 九一 日野郡 一五一

氣高郡 五八八 他府縣 四七

雜錄

第六處務

一、職員ノ出張 本年度内ニ於ケル職員ノ出張ハ貳百拾九回ニシテ其ノ内譯左ノ如シ

イ、管内

講習講話用務 九七回 會計用務 二〇回

調査視察用務 二三 其他雜務 八

協議打合用務 六七

ロ、管外

視察打合用務 四回

二、文書ノ住復 受附、發遣文書ハ千百貳拾貳件ニシテ其ノ内譯左ノ如シ

發遣文書 一一二件

受附文書 一、〇一一

三、參觀者 本年度内參觀者ハ貳千五百拾四人ニシテ其ノ内譯左ノ如シ

鳥取市 一六八 東伯郡 一、三三三

岩美郡 九三 西伯郡 九五

八頭郡 九一 日野郡 一五一

氣高郡 五八八 他府縣 四七

雜錄

雜錄

一、設備

一、土地	總面積	三町四段四畝十三步六合
敷地	八段二十六步	
道路及畦畔	一段一畝二十九步六合	
桑園	二町五段一畝十八步	
(內借地五段三畝十四步)		
二、建物	四百九十五坪一合二勺五才	
內譯		
本館	七十二坪	
場長官舎	三十二坪	
蠶室	二百二十二坪	
貯桑室	三十二坪	
水庫	十五坪七合五勺	
寄宿舎	四十坪三合七勺五才	
人工孵化室	七坪	
其他	七十四坪	

二、歲出豫算

蠶業試驗場費

第一目 俸給	六、〇六二
第一節 場長給	一、八〇〇
第二節 技師給	一、四〇〇
第三節 技手給	二、二八六
第四節 主事補給	五七六
第二目 雜給	一〇、一三九
第一節 旅費	一、二八四
第二節 常設助手給	二、〇一六
第三節 臨時助手給	九六〇
第四節 検査員手當	四六二
第五節 舍監手當	七二
第六節 講習生手當	一、二〇〇
第七節 研究生手當	六〇〇
第八節 惠與	一五六
第九節 小使給	二九二
第十節 農夫給	九四九
第十一節 臨時備人給	二、一四八
第三目 場費	六、五八八
第一節 備品費	九六三

二三、四五〇圓

二三、四五〇圓

六、〇六二

一、八〇〇

一、四〇〇

二、二八六

五七六

一〇、一三九

一、二八四

二、〇一六

九六〇

四六二

七二

一、二〇〇

六〇〇

一五六

二九二

九四九

二、一四八

六、五八八

九六三

第二節	消耗品費	四、三一九
第三節	雜費	七六
第四節	通信運搬費	一〇〇
第五節	種苗費	一二五
第六節	借入料	四一五
第七節	桑園試驗費	四五六
第八節	被服費	一四
第九節	賄料	一二〇
第四目	修繕費	六六一
第一節	疊修繕費	一〇〇
第二節	蠶室天井修繕費	二四〇
第三節	蠶室爐修繕費	六〇
第四節	蠶室床下通風修繕費	三三
第五節	硝子戸及障子修繕費	一一〇
第六節	小修繕費	一一八

三、職員

任 免 年 月 日	官 職 名	氏 名
大正十二年四月十六日任命	地方農林技師	土居正次郎
大正十二年四月十六日任命	地方農林技師	岸田信治郎
大正八年六月二日任命	地方農林技師	岸田信治郎

四、原蠶種配付規程

- 大正二年三月三十一日任命 兼 地方農林技師 波當根武藏
 - 大正十三年五月十七日任命 農林技師 前田 義治
 - 大正十四年四月四日任命 農林技師 青野 清藏
 - 大正十四年十一月十四日任命 農林主事補 木下 藤八
 - 大正十二年四月十二日任命 農林技師 岸田 秀治
 - 大正十二年九月三十日任命 農林技師 上岡角次郎
 - 大正十一年五月一日任命 助 手 倉光 敬三
 - 大正十四年八月三十一日任命 助 手 米澤 賢雄
 - 大正十三年十二月十四日任命 助 手 加藤 傳藏
 - 大正十四年十一月十四日退職 縣書記 加藤 傳藏
- 第一條 蠶業試驗場ニ於テ製造スル原蠶種ハ本規程ニ依リ管内蠶種製造者ニ之ヲ配付ス
- 第二條 配付スル原蠶種ニ對シテハ一蛾ニ付金五錢ヲ徵收ス
- 第三條 原蠶種ノ配付ヲ受ケムトスルモノハ毎年二月二十八日迄ニ様式第一號ニ依リ請求書ヲ蠶業試驗場長ニ差出スベシ
- 第四條 蠶業試驗場長ハ三月三十一日迄ニ配付豫定原蠶種ノ品種及數量ヲ十一月三十日迄ニ其ノ決定數並ニ代金ヲ請求者ニ通知スベシ

- 第五條 原蠶種配付ノ通知ヲ受ケタルモノハ蠶業試驗場長ノ指定スル期日迄ニ其ノ代金ヲ鳥取縣東伯郡支金庫ニ納付シ蠶種ヲ受領スベシ
- 前項ノ期日迄ニ代金ヲ納付セザル者ニハ原蠶種ノ配付ヲ爲サズ
- 第六條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノハ様式第二號ニ依リ受領書ヲ蠶業試驗場長ニ差出スベシ
- 第七條 配付ヲ受ケタル原蠶種ハ自己ノ蠶種製造ノ原種ニ供用スル外之ヲ處分スルコトヲ得ズ
- 第八條 配付ヲ受ケタル原蠶種ノ全部又ハ一部ノ掃立ヲ爲サルトキハ遲滞ナク蠶業試驗場長ニ申出其ノ指揮ヲ受クベシ
- 前項ノ場合ニ於テ既納ノ代金ハ之ヲ還附セズ
- 第九條 配付ヲ受ケタル原蠶種ハ蠶業試驗場長ノ指定セル組合以外ノ交雜種ヲ製造スル事ヲ得ズ
- 但シ蠶業試驗場長ノ承認ヲ得タル場合ハ此ノ限りニアラズ
- 第十條 原蠶種ノ配付ヲ受ケタルモノハ様式第三號ニ依リ其ノ成績ヲ十一月十日迄ニ蠶業試驗場長ニ報告スベシ
- 第十一條 第七條及第九條ニ違背シタルモノニ對シテハ爾後原蠶種ノ配付ヲ爲サル事アルベシ

様式第一號 原蠶種配付請求書

化 性	品 種 名	請 求 蛾 數

右ハ原蠶種配付規程ヲ遵守シ大正何年度蠶種製造ニ供用致度候條御配付相成度此段請求候也

年 月 日

住 所

氏 名 印

様式第二號 受領書

化 性	品 種 名	蛾 數

右原蠶種正ニ受領候也

年 月 日

住 所

氏 名 印

但シ疾病其他已ムヲ得ザル事由ニ依リ届出ノ上試験ニ欠席シタル者ニハ特ニ追試験ヲ行フコトアルベシ

第十八條 學科成績ハ試験ニ依リ實習成績ハ平常ノ成績並ニ勤怠ニ依リ之ヲ定ム

第十九條 學科及實習ノ成績ハ壹百点ヲ以テ満点トシ總平均六十点未満又ハ三科目以上四十点未満ノ者ハ不合格トス

第二十條 講習科程ヲ修了シタル者ニハ卒業證書ヲ授與ス

第二十一條 在學中品行方正學術優等ニシテ他ノ模範タルベキ者ニハ講習修了ノ際褒賞ヲ授與スルコトアルベシ

第六章 懲戒及退學

第二十二條 講習生タル本分ニ違背シタル者其ノ情狀ニ依リ左ノ懲戒ニ處ス

一、譴責 謹慎 停學 退學

第二十三條 退學セムトスル者ハ事故ヲ詳具シ保証人連署ヲ以テ場長ニ願出ヅベシ

第二十四條 左ノ各號ノ一ニ該當スルモノニハ退學ヲ命ズ

一、品行不良若ハ身体虛弱ニシテ成業ノ見込ナシト認メタル者

二、學術劣等ニシテ成業ノ見込ナシト認メタル者

三、正當ノ事由ナクシテ引續キ壹ヶ月以上欠席シタル者若ハ出席常ナラザル者

第七章 研究

第二十五條 研究生ハ本場講習部又ハ蠶業學校若ハ農學校卒業生ニシテ場長ニ於テ適當ト認メタル者ニ限ル

第二十六條 研究生タラムトスル者ハ研究事項及在學期間ヲ記シタル願書ニ履歷書ヲ添付シ場長ニ差出スベシ

第二十七條 研究生ハ其ノ研究シタル事項ニ就キ研究報告書ヲ作製シ期限滿了後壹ヶ月以内ニ之ヲ場長ニ差出スベシ

第二十八條 場長ハ研究ノ目的ヲ達シタルモノト認メタルルルハ証明書ヲ授與ス

第二十九條 場長ハ研究生ニシテ品行不良ナル者又ハ成業ノ見込ナキ者ニ對シ退學ヲ命ズルコトアルベシ

第八章 雜

第三十條 講習生及研究生ニシテ本場備付ノ物品ヲ毀損又ハ亡失シタルトキハ其情狀ニ依リ現品若ハ其ノ代價ヲ辨償セシムルコトアルベシ

第一號書式 (用紙美濃紙)

入 學 願

私儀貴場蠶業講習生志願ニ付御許可相成度別紙履歷書身体検査書相添へ此段相願候

年 月 日

本 籍

現 住 所

名 [印]

鳥取縣蠶業試験場長 殿

第二號書式 (用紙美濃紙)

履 歷 書

本 籍

現 住 所

族籍職業戸主又ハ戸主トノ續柄

氏 名

生 年 月 日

學 業

一、何年何月何學校ニ入り何年何月卒業又ハ退學

一、何年何月ヨリ何年何月マデ何某ニ就キ何學修業

實 業

一、何年何月ヨリ何年何月マデ何所ニ於テ何業ニ従事ス

賞 罰

一、何年何月何所ニ於テ何々ニ依リ賞又ハ罰ヲ受ケ右ノ通り相違無之候

年 月 日

右 氏 名 [印]

第三號書式 (用紙美濃紙)

誓 約 書

私儀在學中ハ固ク諸規則命令ヲ遵守シ専心勉學可仕仍テ誓約候

年 月 日

本 籍

現 住 所

族籍職業戸主又ハ戸主トノ續柄

氏 名 [印]

生 年 月 日

右何某儀蠶業講習生トシテ入學御許可相成候ニ就テハ諸規則命令固ク相守ラセ尙本人在學中ニ係ル一切ノ責

任ハ私ニ於テ引受可申仍テ保証候

本籍

現住所

族籍職業入學者トノ關係

保証人 氏

名 印

生 年 月 日

鳥取縣蠶業試驗場長

殿

六、講習生及研究生實習手當支給規程

第一條 講習生ニハ毎月金五圓以内ヲ研究生ニハ養蠶期

中毎月金貳拾圓以内ヲ實習手當トシテ支給ス

第二條 講習生及研究生ニシテ左記各號ノ一ニ該當スル

片ハ其ノ月分ノ手當ヲ支給セズ

一、病氣欠席全月ニ涉リタル片

一、事故欠席一ヶ月中二十日ヲ超ヘタル片

第三條 講習生及研究生ニシテ中途退學シタル片又ハ退

學ヲ命ゼラレタル片ハ既給ノ手當金ヲ償還セシム

但シ情狀ニ依リ償還金ノ全部又ハ一部ヲ免除スルコ

トアル可シ

大正十五年六月七日印刷
大正十五年六月十三日發行

鳥取縣蠶業試驗場

印刷者

林

實

鳥取縣東伯郡倉吉町大字荒神町

印刷所

會社 東伯印刷所

電話三一六番

14-24
20h

終

