

品名	種名	催青		飼育		自發		合計		最長	最短	平均		最細	平均	糸量	類節	回切
		日數	日數	日數	日數	日數	日數	日數	日數			最長	最短					
薄赤	品種名	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
國蠶日一〇七號		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
國蠶支四號		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
龍角		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
國蠶日一號		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CB		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
GP		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
大青		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
熊蠶濃斑		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
赤熟		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
バクダット		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

二、各品種成績一覽表

品名	種名	催青	飼育	自發	合計	最長	最短	平均	最細	平均	糸量	類節	回切
黃金		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
豐		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
シヤロー		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
青熟分離飛白		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
河内		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CK1		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
國蠶支七號		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
國蠶日一〇九號		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
カナリヤ		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
熊蠶濃斑		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
又昔		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
國蠶日一號		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
國蠶支一〇三號		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
小石丸		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
世界一		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
龍角		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

只見蠶	33	33	30	66	0.02	790	50	630	4,00	2,32	2,95	0.39	1.6	0.3
302	33	33	33	66	0.01	780	40	630	4,34	2,31	3,03	0.36	4.9	0.8
ヤレーコスベシ	33	33	33	66	0.01	790	50	630	4,35	3,26	3,73	0.38	3.1	0.2
國蠶日一〇九號	33	33	33	66	0.09	560	40	507	3,40	1,94	2,96	0.18	3.9	0.3
國蠶支一〇三號	33	33	33	66	0.10	660	38	539	4,08	1,97	2,87	0.18	3.5	0.1
C11	33	33	33	66	0.10	660	38	539	4,08	1,97	2,87	0.18	3.5	0.1
カナリヤ	33	33	33	66	0.10	660	38	539	4,08	1,97	2,87	0.18	3.5	0.1
DA	33	33	33	66	0.10	660	38	539	4,08	1,97	2,87	0.18	3.5	0.1
豐	33	33	33	66	0.15	580	40	499	3,35	2,30	2,57	0.15	3.3	0.4
小石丸	33	33	33	66	0.14	660	38	539	4,08	1,97	2,87	0.18	3.5	0.1
世界一	33	33	33	66	0.05	690	40	533	3,55	2,01	2,43	0.16	3.2	0.1
青	33	33	33	66	0.11	560	40	485	3,55	1,86	2,32	0.14	3.7	0.1
福島歐白	33	33	33	66	0.03	980	56	765	3,33	2,50	2,72	0.26	3.5	0.2
黄	33	33	33	66	0.03	690	40	533	3,55	2,01	2,43	0.16	3.2	0.1
サンジュリアン	33	33	33	66	0.01	850	40	758	3,63	2,54	2,96	0.20	3.3	0.5
青熟分離飛白	33	33	33	66	0.01	470	30	395	3,00	1,75	2,33	0.19	4.1	0.6

青熟油蠶	10	29	16	55	0.04	590	37	489	3,00	1,80	2,27	0.27	8.2	1.0
青熟	22	33	18	62	0.21	560	40	470	3,75	2,26	3,03	0.27	3.5	0.4
又昔	22	33	20	63	0.04	600	39	490	4,35	2,37	2,85	0.25	4.6	0.3
ロザ	33	38	19	65	0.01	600	38	511	4,05	2,05	2,43	0.26	4.7	0.6
國蠶支七號	33	33	33	66	0.01	700	50	641	3,38	1,74	2,74	0.33	3.5	—
楊圓斑蠶	33	33	33	66	0.01	700	50	641	3,38	1,74	2,74	0.33	3.5	—
河内	33	33	33	66	0.07	600	40	537	3,03	2,09	2,42	0.15	3.1	0.5
三眠蠶	33	33	33	66	0.23	600	40	537	3,03	2,09	2,42	0.15	3.1	0.5

二、飼育法比較試驗成績

近來各種經濟育ガ流行シ居ル時何レノ方法ガ經濟的ニシテ安定ナルカヲ比較調査シ且生徒ニ其方法ヲ教ヒンガ爲本試驗ヲ施行セリ

(イ) 供試品種 歐十七號×支十四號  
 (ロ) 各區蠶量 三、〇瓦  
 (ハ) 種別

種別	飼育方法	概要
判桑育	給桑形式	普通室内ニテ飼育シ乾燥材料トシテ燒燻ヲ使用ス
五令全芽	一、二令判桑三四令判芽	

種別	項目	一令	二令	三令	四令	五令	全令	室内平均	給桑量
錫	育	一、二令全芽三、四令對芽	壹、二令中ハ木箱内ニテ飼育ス	但シ三令以後ハ普通室ニテ飼育ス					
安	全	五令全芽	壹、二令中ハ木箱内ニテ飼育ス	三令以後ハ普通室ニテ飼育ス					
活	桑	育	一令ヨリ五令迄條桑	壹、二令中ハ桑葉防止器ヲ使用シ桑葉ノ萎凋ヲ防止ス					
函	燈	育	壹、二令一、三、四令對芽	壹、貳令中ハボール箱内ニテ飼育シ給桑前卅分間反眠中ハ蓋ヲ取除ク					
行	燈	育	壹、三令全芽	壹、貳令中ハ行燈器ニテ飼育シ					
小	型	室	育	四令以後普通室内ニテ飼育ス					
對	芽	育	壹、二令中ハ對芽三令以後全芽	壹、二、三令中ハ行燈器ニテ飼育シ四令以後普通室内ニテ飼育ス					
全	芽	育	壹、二令迄全芽	普通室ニテ飼育ス					
全	芽	條	育	壹、四令迄全芽	普通室内ニテ飼育ス				
輕	便	器	育	壹、二令對芽	普通室ニテ輕便器ヲ用ヒ平飼ヲナス				
屋	外	條	育	三令以後全芽	壹令—四令迄普通室ニテ飼育シ五令起際沙ノ戶外ニ天幕ヲ張り其下ニテ飼育ス				

(ホ)(ニ) 飼育溫度別表ニヨル  
 (一) 簇ノ種全部同一改良簇ヲ使用セリ  
 (二) 上簇室普通飼育室ヲ之ニ當ツ  
 (三) 蕪拔全部上簇後廿四時間日前後ニ於テ施行セリ  
 (四) 簇中溫度別表ニヨル

種別	項目	一令	二令	三令	四令	五令	全令	室内平均	給桑量
錫	育	一、二令全芽三、四令對芽	壹、二令中ハ木箱内ニテ飼育ス	但シ三令以後ハ普通室ニテ飼育ス					
安	全	五令全芽	壹、二令中ハ木箱内ニテ飼育ス	三令以後ハ普通室ニテ飼育ス					
活	桑	育	一令ヨリ五令迄條桑	壹、二令中ハ桑葉防止器ヲ使用シ桑葉ノ萎凋ヲ防止ス					
函	燈	育	壹、二令一、三、四令對芽	壹、貳令中ハボール箱内ニテ飼育シ給桑前卅分間反眠中ハ蓋ヲ取除ク					
行	燈	育	壹、三令全芽	壹、貳令中ハ行燈器ニテ飼育シ					
小	型	室	育	四令以後普通室内ニテ飼育ス					
對	芽	育	壹、二令中ハ對芽三令以後全芽	壹、二、三令中ハ行燈器ニテ飼育シ四令以後普通室内ニテ飼育ス					
全	芽	育	壹、二令迄全芽	普通室ニテ飼育ス					
全	芽	條	育	壹、四令迄全芽	普通室内ニテ飼育ス				
輕	便	器	育	壹、二令對芽	普通室ニテ輕便器ヲ用ヒ平飼ヲナス				
屋	外	條	育	三令以後全芽	壹令—四令迄普通室ニテ飼育シ五令起際沙ノ戶外ニ天幕ヲ張り其下ニテ飼育ス				

各種飼育法ニヨル蠶兒ノ經過ヲ比較スルニ全令中ノ食桑時間ニ於テハ錫育最モ短ク安全育、判桑育等之ニ次ギ對芽育、行燈育、全芽育、全芽、條桑育、輕便器育、小型室育、函育、活桑育ノ順ニ長ク屋外條桑育最モ長ク錫育ニ比



種別	一令中		二令中		三令中		四令中		五令中		全令中		同上 粉桑量 對收購量 指數
	同上 指數	同上 指數	同上 指數	同上 指數	同上 指數	同上 指數	同上 指數	同上 指數	同上 指數	同上 指數	同上 指數		
安全育	500	78.3	561	126.0	495	148.0	485	70.7	436	37.9	111.0		
活桑育	480	155.3	466	68.3	456	66.6	450	49.6	440	76.0	115.6		
函育	547.3	46.9	588	96.8	503	248.0	507.4	21.0	503.3	55.5	68.0		
行燈育	494.4	143.9	480	33.7	480	55.7	480	30.1	490	13.0	91.5		
小型室育	510	76.4	556	31.6	580	94.7	495	173.0	485	134.1	85.4		
刺芽育	497.4	37.4	490	7.4	498	33.7	490.6	33.6	473.8	23.5	96.7		
全芽育	510.7	133.3	503	55.3	470	176.0	475.8	85.7	470.6	43.3	99.7		
全芽條桑育	499.5	133.6	494	11.1	495	24.0	490.8	36.1	489.8	23.6	84.2		
輕便器育	527.8	100.4	530	25.2	507	80.0	500	53.6	495.8	53.3	75.2		
屋外條桑育	508	21.1	504	34.7	481	5.4	472	14.3	475.5	21.5	93.9		

蠶兒ノ減蠶歩合ト蠶兒ノ強健性トハ相關のナ關係ヲ有スルモノナレバ減蠶歩合ニツキ調査スル事ハ大切ナル事ナリ  
 三令迄ノ減蠶歩合ヲ比較スルニ函育最モ多ク小型室育、安全育、之ニ次ギ最モ少キハ活桑育ナリ又四、五令期ノ減  
 蠶歩合ハ全芽條桑育最モ多ク刺芽育、鑢育之ニ次ギ全芽育、函育最モ少シ  
 營繭頭數ニ於テハ鑢育最モ多ク函育、輕便器育、全芽條桑育之ニ次ギ最モ少キハ刺芽育ナリ

四、給桑量調査表

鑢育	0.359	27.4	0.745	38.5	583.0	89.0	33.0	63.9	157.8	100.5	187.9	93.3	5.851	111.0
安全育	0.299	31.7	0.90	47.0	615.0	93.8	34.5	83.3	216.7	107.6	200.5	98.5	5.458	104.7
活桑育	0.334	34.4	1.350	96.7	603.4	90.2	31.8	40.7	236.0	87.9	159.8	76.0	5.548	106.4
函育	0.766	81.3	1.955	100.1	415.0	35.3	13.4	35.9	111.4	70.9	131.5	64.1	4.471	84.9
行燈育	0.749	79.5	1.848	95.5	656.6	100.3	35.0	96.7	183.0	133.3	237.0	111.4	5.435	104.0
小型室育	0.766	81.3	1.941	100.0	690.0	105.6	37.8	58.8	203.8	128.2	233.0	114.6	5.087	97.5
刺芽育	0.955	93.2	2.670	137.9	737.0	133.0	48.0	88.4	275.4	171.7	329.1	165.5	4.833	90.0
全芽育	0.735	78.0	1.980	103.3	708.0	107.8	38.5	84.2	217.8	119.4	223.9	107.7	5.143	95.6
全芽條桑育	0.795	84.4	1.830	94.0	609.0	93.9	34.3	49.4	190.3	109.4	226.0	104.6	7.387	129.8
輕便器育	0.923	96.8	2.510	135.9	933.0	140.9	47.4	115.3	359.7	215.7	415.3	173.3	7.138	126.7
屋外條桑育	0.977	104.7	2.655	146.2	736.0	121.3	43.6	110.5	350.0	216.8	415.3	173.0	6.380	110.4

備考 活桑育、條桑育ハ新梢量ニ換算ス 平均古條四、新梢六ノ割合ニス  
 右表ニヨリ各種飼育法ヲ比較スルニ最モ少キハ鑢育ニシテ安全育、函育之ニ次ギ多キハ屋外條桑育ナリ  
 又、全令中ノ給桑量ヲ比較スルニ函育最モ少ク全芽條桑育、屋外條桑育、輕便器育、活桑育之ニ次ギ刺芽育、小型  
 室育等ハ最モ多シ、次ニ給桑量百疋ニ對スル收購量ヲ比較スルニ全芽條桑育最モ多ク輕便器育、屋外條桑育、鑢育、  
 活桑育ノ順ニ少ク刺芽育、函育等ハ最モ少シ

五、收購調査成績

種別	項目	總收穫量	收穫量			同功歩合	對上歩合	粒數	長	幅	歩合
			上歩合	中歩合	下歩合						
剝桑	育	10,033 kg	9,900	2,5%	0,7%	3,8%	1,5	7,1	3,5	2,1	0,7
鍮	育	10,996	9,900	1,3%	0,7%	3,0%	1,7	7,4	3,4	2,0	0,7
安全	育	10,748	9,700	2,7%	0,3%	1,9%	1,7	7,4	3,5	2,0	0,7
活桑	育	8,815	9,400	3,1%	0,6%	2,2%	1,6	7,7	3,4	2,0	0,7
兩	育	10,850	8,900	5,3%	0,3%	2,2%	1,5	7,7	3,4	2,0	0,7
行燈	育	13,031	9,600	2,0%	1,0%	2,5%	1,4	7,6	3,4	2,0	0,7
小型室	育	22,865	6,600	0,5%	0,5%	2,1%	1,9	8,0	3,5	2,0	0,7
剝芽	育	10,555	9,500	1,9%	0,5%	2,2%	1,7	8,0	3,3	2,0	0,7
全芽	育	22,160	9,400	1,8%	0,1%	4,2%	1,6	8,0	3,3	2,0	0,7
輕便器	育	22,600	9,500	1,5%	0,1%	3,2%	1,7	8,0	3,3	2,0	0,7
屋外條	育	9,339	9,400	3,9%	1,8%	1,7%	1,7	8,0	3,3	2,0	0,7
全芽條	育	10,300	9,600	1,3%	0,3%	1,8%	1,8	8,0	3,3	2,0	0,7

收穫量ニ就テ比較スルニ總收穫量ノ最モ多キハ行燈育ニシテ小型室育、輕便器育、全芽育、鍮育、兩育、安全育之ニ次ギ剝桑育、剝芽育、全芽條桑育順次少ク活桑育、屋外條桑育最モ少シ  
上歩歩合ハ安全育最モ多ク小型室育、行燈育、全芽條桑育ノ順ニ少ク兩育ハ最モ少シ

(六) 線糸試驗成績

種別	項目	線糸時間	生糸量	屑物量	線糸時間	一粒線糸	織度	糸量	額節	切斷	織度	強力	伸度
剝桑	育	115分	13,488	3,000	3,580	8,66	3,08	0,37	11,00	0,35	19,75	1,5	1,9
鍮	育	110分	13,338	3,985	3,073	8,36	2,88	0,31	10,1	0,30	15,19	1,4	1,1
安全	育	110分	13,338	4,135	3,099	9,43	2,85	0,34	10,50	0,30	14,50	1,4	1,1
活桑	育	115分	13,338	3,300	3,139	8,18	2,55	0,26	6,70	0,35	14,50	1,4	1,1
兩	育	100分	13,095	3,450	2,836	8,17	2,76	0,27	7,60	0,35	16,50	1,4	1,1
行燈	育	110分	13,900	3,000	3,035	8,46	3,01	0,32	6,80	0,31	13,88	1,3	1,8
小型室	育	115分	14,663	3,500	2,747	8,51	3,03	0,32	7,75	0,31	15,81	1,5	1,8
剝芽	育	110分	13,563	3,900	3,127	8,65	3,03	0,33	9,95	0,31	14,99	1,4	1,9
全芽	育	115分	13,337	3,750	3,533	8,66	3,00	0,34	15,00	0,31	15,15	1,5	1,5
全芽條	育	110分	13,750	3,475	3,400	8,64	2,88	0,33	10,70	0,30	16,50	1,6	1,5
輕便器	育	110分	12,975	3,475	3,273	8,48	2,96	0,33	11,60	0,30	16,33	1,6	1,3
屋外條	育	110分	13,338	3,500	3,099	7,91	2,82	0,37	4,30	0,31	15,19	1,5	1,9

各種飼育法ニ依ル生産額ノ線糸試驗成績ニ就テ比較スレバ左ノ如シ

生糸量ノ最モ多キハ小型室育ニシ行燈育、繅育之ニツギ最モ少キハ兩育ナリ  
 次ニ生糸十匁ノ繰糸時間ハ小型室育最モ短ク行燈育、繅育、安全育、羽芽育之ニ次ギ全芽條育、全芽育等稍不良  
 ナリ  
 又一粒繰ノ成績ヲ比較スルニ糸長ノ最モ長キハ安全育ニシテ對養育、全芽育、全芽條育之ニツギ兩育、活養育、  
 屋外條養育等ハ短シ  
 織度ハ全芽育最モ太ク次對養育、行燈育ノ順ニシテ細キハ兩育、屋外、條養、活養育ナリ  
 類節ハ最モ多キハ全芽條養育ニシテ全芽育、對養育、輕便器育之ニ次ギ活養育、行燈育最モ少シ  
 切斷回数ハ全條養育最モ多ク少キハ安全育、行燈育、小型室育、屋外養育ナリ

三、春蠶交雜試驗成績  
 (一)經過表

種別	項目	一令中	二令中	三令中	四令中	五令中	全令中	全令中	給桑量
× 國蠶日一〇號	食桑 絶食 食桑 絶食 食桑 絶食 食桑 絶食 食桑 絶食 食桑 絶食	四日	一日	一日	一日	一日	一日	一日	23,2
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	65,1
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	109
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	67,2
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	67,2
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	67,2
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	67,2
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	67,2
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	67,2
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	67,2
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	67,2
		六時	三時	四時	四時	四時	四時	四時	67,2

(二)頭數調查成績

種別	項目	三令以	四令以	五令以	六令以	七令以	八令以	九令以	十令以
× 國蠶日一〇號	掃立頭數 三令迄ノ 令ノ減 後ノ減 頭數 令ノ減 後ノ減 頭數 令ノ減 後ノ減 頭數 令ノ減 後ノ減 頭數	100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100
		100	100	100	100	100	100	100	100

種別	項目	生		繭		繭		繭		繭		繭		繭		繭		繭	
		時間	生量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量
×	支一〇五號	一、七三	五、三四	九、〇	六、三	六、一	一、四八	七、四	三、四〇	二、一四七	〇、一六九								
×	支一〇六號	二、一四六	五、四五三	九、四	一、六	二、九	一、七五	八、〇	三、五七	二、〇六	〇、一六五								
×	支一〇七號	二、七四五	五、八二三	九、〇	一、五	一、三	一、七〇	七、四	三、五〇	一、九六	〇、一八一								
×	支一〇八號	二、四三五	五、五三二	八、八〇	四、四	五、七	一、六〇	八、五	三、五〇	一、八七〇	〇、一七五								
×	支一〇九號	二、三三九	五、四七	八、四六	二、六	三、一	一、六五	七、七	三、四〇	一、八九五	〇、一八五								
×	支一一〇號	二、二二〇	五、五五三	九、二	五、二	二、四	一、七五	七、七	三、五七六	二、二九〇	〇、一九七								
×	支一一〇六號	二、九五五	五、八八七	八、七二	二、八	九、八	一、五五	八、六	三、七七七	一、九六一	〇、一五〇								
×	支一一〇七號	二、五七〇	五、七三九	八、四八	二、一	一、三〇	一、五五	八、九	三、五〇〇	一、九三三	〇、一五七								

〇五六

種別	項目	生		繭		繭		繭		繭		繭		繭		繭		繭	
		時間	生量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量	層量
×	支一〇四號	五、	六、九三三	一、五〇八	二、四三三	七、一	三、四〇	〇、三三七	四、八五	〇、〇〇	一、九一六								
×	支一〇五號	四、	六、四八	一、六一五	三、九三	八、四	二、九	〇、三三七	五、五五	〇、〇一	二、四一五								
×	支一〇六號	三、	六、一〇〇	一、五三五	三、四〇〇	六、四	二、八六	〇、三三六	五、一〇	〇、〇六五	一、四一三								
×	支一〇七號	二、	六、八七五	一、五〇〇	三、一四九	六、三	二、五五	〇、三〇三	八、一〇	〇、四〇	一、六一七								

〇五七

第一學年春蠶實習狀況  
 一、飼育品種及蟻量 國蠶支一四號×國蠶歐一七號 五一瓦  
 二、飼育法 全部普通育ニテ四令迄ハ對桑下令以後全芽給與  
 春蠶飼育經過一覽表

第二學年晚秋蠶實習狀況  
 國蠶支一〇五號×國蠶支一〇六號  
 二八、八瓦

令別	項目	掃立餉食月日	催眠催熱月日	停食終熟月日	食桑中停食中計	室內	給桑量
一	令	五月十一日	五月十四日	五月十五日	四月一日至五月五日	三	一、八四〇
二	令	五月十七日	五月十九日	五月二十日	四月四日至五月六日	三	四、一九〇
三	令	五月廿三日	五月廿五日	五月廿六日	四月十一日至五月十三日	三	一、一〇〇
四	令	五月廿九日	五月卅一日	五月卅二日	四月十七日至五月十九日	三	三、〇〇〇
五	令	六月六日	六月八日	六月九日	五月廿四日至六月六日	三	一、六〇〇
全	令	五月十一日	五月十四日	五月十五日	四月一日至五月五日	三	三、九三〇



第二學年晩秋蠶×支一〇六號 經過一覽表

令別	項目	掃立餉食月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	令中日數	室	內	給	桑
一	令	午九月初三日	午九月初五日	午九月三日	三	三	七	二	五九
二	令	午九月初七日	午九月初九日	午九月五日	四	四	七	三	二、三五
三	令	午九月初九日	午九月初十一日	午九月七日	五	五	七	三	八、六〇
四	令	午九月初十一日	午九月初十三日	午九月九日	六	六	七	三	二九、六〇
五	令	午九月初十三日	午九月初十五日	午九月十一日	七	七	七	三	二九、六〇
全	令	午九月初一日	午九月初三日	午九月初一日	廿一日	廿一日	廿一日	一〇八	一四九、九三

本科第二學年 春蠶收繭表

飼育者氏名	上	中	下	同功	計	繭備	考
阿丹 正幸	三、三〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	四、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	
大佐 正廣	二、五〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	
丹治 孝一	二、五〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	
越前 正夫	二、五〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	
戸治 重雄	二、八〇〇	二、八〇〇	二、八〇〇	三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	
三菱 五郎	二、一四〇	二、一四〇	二、一四〇	二、五〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
丹治 福治	二、八〇〇	二、八〇〇	二、八〇〇	三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	
井半 正榮	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	
和合 正人	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	
片邊 善庫	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	
渡邊 金二	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	
今野 洋金	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	
羽田 三郎	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	
吉田 英四	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	
高橋 正雄	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	
尾形 正吉	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	
丹治 益兵	二、三〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	
全令	九、九二〇	九、九二〇	九、九二〇	一〇、〇〇〇	三九、〇〇〇	三九、〇〇〇	一四、三三七

月日	天候	室內			室內			室外					
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
四月廿八日	⊕	三	三	三、六	八〇	六	八〇、八	一五	六	一〇、一	一〇〇	五	七四、二
四月廿七日	●	三	三	三、五	八〇	七	七五、五	一九	七	一一、一	一〇〇	三	六八、二
四月廿六日	⊕	三	三	三、五	七九	六	八、五%	二〇	七	一三、五	七	三	六八、二

  

合	舟佐	菅鈴	大渡	遠須	渡丹	矢木	尾小	吉羽	高今
計	武一郎	野木二金	規邊清正	藤邊俊清	邊治正吉	吹津益洋	形野祥二	田田糸四	橋野英金
計	六、三〇〇	六、一七〇	四、六六五	五、六四〇	六、四〇〇	六、三六〇	六、三〇〇	五、八五五	六、四三〇
計	二六〇	一一〇	二〇	四〇	二七〇	三六〇	一五五	一一五	一四五
計	〇、三九三	—	一五	一五	一〇	四〇	二〇	一四	五五
計	一、八四〇	一、七五	六五〇	一、八〇〇	一、三九〇	一、二七五	一、〇九五	一、一〇〇	一、一八〇
計	八、三四〇	六、四五五	五、三七五	七、四九三	八、〇〇〇	八、〇三五	七、三九〇	七、〇八四	七、八一〇
計	一一、五三三	—	—	—	—	—	—	—	—

本科第二學年 晚秋蠶收繭表									
飼育者	氏名	上	中	下	同功	繭計	備	考	
合	計	三〇〇、八六〇	三、七四〇	一、三三五	五、一九七	一一、〇三三			
舟佐	山藤	二、〇〇〇	二五〇	五五	三〇〇	三、五五五			
菅鈴	野木	一、八〇〇	二〇〇	一三〇	三三〇	三、四五〇			
大渡	規邊	二、四〇〇	一〇〇	四〇	三三九	二、七六五			
遠須	藤邊	二、七五〇	二五〇	三五	三四〇	三、三七五			
渡丹	邊野	一、八〇〇	二七〇	七五	四三五	二、五五〇			
矢木	吹津	六、三六〇	三六〇	—	—	—			
尾小	形野	六、三〇〇	一五五	—	—	—			
吉羽	田田	五、八五五	一一五	—	—	—			
高今	橋野	六、四三〇	一四五	—	—	—			
阿	治會	四、五〇〇	一〇〇	—	—	—			
丹	孝正	六、三三五	七〇	—	—	—			
大佐	越藤	六、五八〇	一〇〇	—	—	—			
丹	重太	四、三〇〇	六	—	—	—			
菱	五豐	六、九〇〇	一〇五	—	—	—			
佐	福哲	六、六五〇	六	—	—	—			
丹	治夫	六、六五〇	六	—	—	—			
半	正榮	六、六五〇	六	—	—	—			
井	出澤	六、六五〇	六	—	—	—			
和	正庫	六、一〇〇	一五〇	—	—	—			
片	善庫	六、一〇〇	一五〇	—	—	—			
波	邊澤	七、〇〇〇	一八五	—	—	—			

日期	天候	室內			外		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
五月十四日	○	二八	二四	二六.三	六二	四四	六二.四
五月十三日	○	二八	二三	二五.八	六〇	四七	六〇.三
五月十二日	○	二六	二三	二四.六	五九	四八	五九.五
五月十一日	⊕	三〇	一九	二四.四	五九	四〇	五九.〇
五月十日	⊕	二七	二〇	二三.七	五八	四一	五八.五
五月九日	○	二六	二二	二四.五	五七	四二	五七.七
五月八日	○	二七	二二	二四.〇	五七	四二	五七.〇
五月七日	⊖	二九	二三	二五.一	五八	四三	五八.一
五月六日	⊕	二七	二三	二四.七	五七	四三	五七.三
五月五日	⊖	二五	二三	二三.四	五六	四三	五五.二
五月四日	⊖	二四	二〇	二三.七	五五	四三	五五.〇
五月三日	⊕	二六	二二	二三.九	五六	四三	五六.三
五月二日	⊕	二六	二二	二三.九	五六	四三	五六.三
四月三十日	⊖	二六	二三	二三.六	五六	四三	五六.六
四月廿九日	○	二六	二三	二三.一	五六	四三	五六.一

日期	天候	室內			外		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
五月十五日	●	三〇	二五	二六.九	六〇	四四	六〇.四
五月八日	⊖	二五	二四	二四.七	六〇	四三	六〇.三
五月九日	○	二五	二三	二三.六	五八	四二	五八.七
五月十日	●	二五	二二	二三.七	五八	四二	五八.五
五月十一日	⊕	二三	一九	二二.一	五五	四一	五五.五
五月十二日	○	二五	二三	二三.五	五九	四二	五九.五
五月十三日	○	二七	二二	二三.三	五九	四二	五九.〇
五月十四日	○	二七	二三	二三.四	五九	四二	五九.四
五月十五日	●	二八	二三	二五.六	六〇	四二	六〇.六
五月十六日	⊖	二七	二四	二五.四	六〇	四二	六〇.四
五月十七日	●	二五	二三	二四.六	五八	四二	五八.八
五月十八日	●	二四	二二	二三.八	五七	四一	五七.三
五月十九日	⊕	二四	二三	二三.五	五七	四一	五七.九

春蠶飼育中溫度表

日期	天候	最高溫	最低溫	平均溫	最高濕	最低濕	平均濕	最高溫	最低溫	平均溫	最高濕	最低濕	平均濕
五月廿廿日	○	三六	二四	三五	七四	六六	六九	二八	一八	二三	八七	五三	七〇
五月廿一日	⊕	三五	二三	三三	七三	六五	七〇	二七	一七	二二	八六	五二	七〇
五月廿二日	⊕	三四	二二	三三	七二	六四	七一	二六	一六	二一	八五	五一	七〇
五月廿三日	○	三四	二一	三二	七一	六三	七〇	二五	一五	二〇	八四	五〇	六九
五月廿四日	○	三六	二二	三三	七二	六四	七一	二六	一六	二一	八五	五一	七〇
五月廿五日	○	三四	二一	三二	七一	六三	七〇	二五	一五	二〇	八四	五〇	六九
五月廿六日	⊕	三五	二二	三三	七二	六四	七一	二六	一六	二一	八五	五一	七〇
五月廿七日	⊕	三三	二〇	三二	七〇	六二	七一	二四	一四	一九	八三	四八	六八
五月廿八日	⊕	三三	二〇	三二	七〇	六二	七一	二四	一四	一九	八三	四八	六八
五月廿九日	⊕	三三	二〇	三二	七〇	六二	七一	二四	一四	一九	八三	四八	六八
五月卅日	⊕	三四	二一	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
五月卅一日	○	三四	二一	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月一日	●	三三	二〇	三二	七〇	六二	七一	二四	一四	一九	八三	四八	六八
六月二日	●	三三	二〇	三二	七〇	六二	七一	二四	一四	一九	八三	四八	六八
六月三日	○	三四	二一	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月四日	○	三四	二一	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇

日期	天候	最高溫	最低溫	平均溫	最高濕	最低濕	平均濕	最高溫	最低溫	平均溫	最高濕	最低濕	平均濕
六月五日	○	三四	二一	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月六日	⊕	三四	二一	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月七日	○	三四	二一	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月八日	○	三三	二〇	三二	七〇	六二	七一	二四	一四	一九	八三	四八	六八
六月九日	○	三四	二一	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月十日	○	三六	二二	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月十一日	○	三六	二二	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月十二日	○	三七	二二	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月十三日	○	三七	二二	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月十四日	⊕	三六	二二	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇
六月十五日	⊕	三六	二二	三三	七二	六四	七一	二五	一五	二〇	八四	五一	七〇

春露上簇中溫濕度表





(三) 收購調查表

種別	項	目	總收購量	同上指數	上滿步合	中滿步合	下滿步合	同功步合	對上滿一類	立	滿	長	形	步
小型室育	B		二六三	一〇三、四	二六二九	〇、五	三六〇〇	〇、七	二五八四	〇、六	三五九	一、八	三、三	
行燈	育		三五六	九七、五	二四九九	二、四	二四五五	一、八	二四三五	〇、七	三三四六	二、九	六、三	
全芽條桑	育 A		二八六	二〇、〇	二七四五	二、九	二六六九	二、七	二六〇〇	二、六	二五七四	一、〇	八、九	
全芽條桑	育 B		二六二	一〇三、三	二五九三	一、四	二五〇〇	二、八	二四五一	二、七	二三六六	七、五	一、三	
全芽條桑	育 C		二六六	一〇三、三	二五九五	二、一	二五〇九	三、三	二四一〇	三、九	二三九八	四、六	一、三	
對照普通	育		二五〇	一〇〇、〇	二五五〇	〇、九	二五〇〇	一、九	二四五〇	二、〇	二四一〇	四、六	四、六	
對照普通	育		三九七	一〇〇、〇	八〇、七	〇、七	一、〇	一、八	一、四	八、九	三、五九	一、八〇八	〇、一	
對照普通	育		三、四〇	八〇、四	八二、一	〇、七	一、一	一、七	一、三	八、九	三、五九	一、七三四	〇、一五	
大切	育		三、四〇	八七、九	八三、四	〇、七	一、一	一、五	一、三	八、九	三、五九	一、七三四	〇、一五	
濕布	育		三、五〇	八九、六	八三、八	〇、六	一、一	一、五	一、三	九、一	三、四六	一、八七	〇、一四	
安全	育 A		三、四〇	九〇、六	八四、四	〇、九	一、一	一、四	一、五	八、七	三、五二	一、九三	〇、一七	
安全	育 B		三、三八〇	八六、五	八三、一	一、〇	〇、二	一、六	一、三	八、五	三、四二	一、八四九	〇、一七	
覆蓋	育		三、七〇	九五、五	八五、七	一、七	〇、〇	一、二	一、六	八、五	三、四八	一、九三	〇、一六	

(四) 線試驗成績

種別	項	目	對生	試驗	成	績	線	試驗	類	切	斷	品	質
箱	育 A		三、七五	六、六	八四、二	一、三	〇、一	一四、五	一四〇	八、七	三、三七六	一、九五三	〇、一六
箱	育 B		三、四九	八、九	八六、四	〇、六	〇、四	一三、六	一四五	八、四	三、五四一	一、七四	〇、一六
小型室	育 A		三、三〇	八、六	八四、六	〇、五	〇、五	一四、四	一四五	八、四	三、三八四	一、七九	〇、一七
小型室	育 B		三、四〇	八、三	八六、三	〇、一	一、一	一三、六	一五〇	八、五	三、〇五	一、八五〇	〇、一七
行燈	育		三、六〇	九、九	八六、二	一、四	一、一	一三、四	一四五	八、九	三、四五一	一、八六五	〇、一四
全芽條桑	育 A		三、三六	八、三	九〇、〇	〇、七	一、一	九、三	一四五	一〇〇	三、三六	一、八三六	〇、一七
全芽條桑	育 B		三、五六	九、六	九一、六	一、一	一、一	七、三	一四三	一〇三	三、〇二	一、六八	〇、一七
全芽條桑	育 D		三、五六	九、一	八三、八	〇、二	一、一	七、〇	一五五	一〇八	三、二九六	一、七六	〇、一七
對照	育 A		一、四〇	三、三	四〇、四	七、七	二、三	〇、三六	九、四〇	〇、〇一	一、三八	一、三八一	
對照	育 B		一、五〇	三、三	四〇、四	七、七	二、三	〇、三六	九、四〇	〇、〇一	一、三八	一、三八一	
大切	育		一、五〇	三、三	四〇、四	七、七	二、三	〇、三六	九、四〇	〇、〇一	一、三八	一、三八一	
濕布	育		一、四〇	三、三	四〇、四	七、七	二、三	〇、三六	九、四〇	〇、〇一	一、三八	一、三八一	
安全	育 A		一、三〇	三、三	四〇、四	七、七	二、三	〇、三六	九、四〇	〇、〇一	一、三八	一、三八一	
安全	育 B		一、三〇	三、三	四〇、四	七、七	二、三	〇、三六	九、四〇	〇、〇一	一、三八	一、三八一	





種別		線糸時間	生糸量	一斤物量	線糸時間	糸長	纖維度	米量	額節	切斷	纖維度	強力仲度
×	國蠶歐十八號	五,九六五	二二,七	八八九	一一,一	〇,四	九,八	一四〇	八六	三,五〇〇	一,八三〇	〇,一八二
(四)線糸試驗成績												
×	國蠶支一〇六號	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
×	國蠶支一〇六號	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
×	國蠶支一〇六號	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
×	國蠶歐十八號	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
×	國蠶支一〇六號	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
×	國蠶支一〇六號	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
×	國蠶支一〇六號	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
×	國蠶支一〇六號	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
×	國蠶支一〇六號	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
女子部第二學年實習成績ノ一部												
原蠶調查成績概要												
品	種名	飼育日數	同功繭歩合	繭立ノ顆數								
國蠶歐十八號		三,一	一,二	六顆								
同歐十六號		三,一	一,二	六顆								
同支十四號		三,五	二,七	八顆								
同日一〇號		三,五	二,七	八顆								
同支一〇六號		三,〇	一,二	六顆								

飼育法別		食桑中	停食中	計	給桑量	營	中繭	下繭	頭功繭	頭數
飼	育種別	日時	日時	日時	一斤	斤	頭	頭	頭	頭
飼	桑到芽育	三五,七	五,〇八	三〇,〇	一九九	三〇,〇	三,四	三,七	三,七	三五,八
飼	芽全芽育	三四,〇	五,〇六	二九,〇	二,二七	二五,三	三,三	三,四	三,三	三五,一
飼	芽全芽育	三六,〇	五,一七	三〇,〇	二,三七	二五,三	三,三	三,四	三,三	三五,一
全	芽育	三四,一〇	七,二四	三三,一〇	一,九五七	一四,六				三四,七

各種飼育成績調查

一、春蠶ノ部

A 飼育形式 (供試品種國蠶支十四號×同歐十八號)

普通蠶箔ヲ用ヒテ一、二令中到芽給與ニ三令以後到芽ヲ給與ス  
 (普通蠶箔使用)  
 全令到芽ヲ給與ス  
 一、二令中到芽育三令以後 全芽育(普通蠶箔使用)  
 全令全芽ヲ給與ス (同)

一、二令中木箱内ニテ飼育シ三令以後普通蠶箔ニテ飼育全令全芽給與  
 一、二、三令到芽育 四、五令全芽育  
 一、二令中木箱内ニテ飼育シ三令以後普通蠶箔ニテ飼育全令全芽給與  
 一、二令中亞鉛罐内ニテ飼育シ三令以後普通蠶箔ニテ飼育全令全芽給與

B 成績 其一

飼育法別	對上類數	立	繭量	繭層量	繭層生糸十匁	繭層時間	糸長	粒度	線切斷	額節	成	續
全芽條桑育	三九、二	五、二	三九、三	一、四〇	三七、一〇〇	三九、六	一八九	三	一三六	三、八四		
箱育	三六、〇三	五、〇七	三二、一〇	二、〇九	一八六、二八	三、四五	二八三	三〇	三、四	三、九二		
木箱育	三三、〇八	五、一八	三九、〇三	一、〇三八	一八八、二五八	二、八〇	一〇三	三〇	三、四〇	三、四二		
罐育	三三、一〇	七、七	三九、〇三	一、二六五	一九〇、九四	三、〇〇	一八五	七	三、〇〇	三、六九		
飼育法別	重	對上類數	立	繭量	繭層量	繭層生糸十匁	繭層時間	糸長	粒度	線切斷	額節	成
全芽條桑育	一八五	七	一八七	一七七	一八、八五	〇、一七	三、三三	八、九	三、〇四	一	五、七九	〇、三八〇
箱育	一七五	八	一八三	一八三	一八、八五	〇、一七	三、三三	八、九	三、〇四	一	五、七九	〇、三八〇
木箱育	一七五	八	一八三	一八三	一八、八五	〇、一七	三、三三	八、九	三、〇四	一	五、七九	〇、三八〇
罐育	一七五	八	一八三	一八三	一八、八五	〇、一七	三、三三	八、九	三、〇四	一	五、七九	〇、三八〇

二、晚秋 蠶 飼育形式 (供試品種國蠶支 〇六號、同日一〇號)

飼育法別	食桑中日時	停食中日時	計	給桑量	營	繭	中	繭	下	額	同功額	頭	計
全芽育	一〇、一	四、五	一五、六	一、三〇八	五、一〇三	一四三	六	一	一	一三六	一六、九	一	一六、九
全芽育	一〇、一	四、五	一五、六	一、三〇八	五、一〇三	一四三	六	一	一	一三六	一六、九	一	一六、九
全芽育	一〇、一	四、五	一五、六	一、三〇八	五、一〇三	一四三	六	一	一	一三六	一六、九	一	一六、九
全芽育	一〇、一	四、五	一五、六	一、三〇八	五、一〇三	一四三	六	一	一	一三六	一六、九	一	一六、九
全芽育	一〇、一	四、五	一五、六	一、三〇八	五、一〇三	一四三	六	一	一	一三六	一六、九	一	一六、九

全令全芽ヲ給與  
 一、二、三令對芽ヲ給與シ四、令對桑、五令全桑給與  
 一、二令中蓋ヲナシテ飼育シ、三令以後普通育ト同様  
 一、二令中濕布ヲ被フテ飼育シ、三令以後普通育ト同様  
 一、二令中木箱中ニテ飼育ス(食桑給與)  
 三令以後普通育ト同様  
 一、二令中亞鉛罐中ニテ飼育ス(食桑給與)  
 三令以後普通育ト同様  
 一令—四令對桑給與五令全桑給與(普通蠶箔使用)

飼育法別	食桑中日時	停食中日時	計	給桑量	營	繭	中	繭	下	額	同功額	頭	計
普通育	三三、〇七	四、一六	三六、三	一、三三四	六、八〇五	一三八七	六	一	一	一四	二、六〇	一	一七、五
罐育	三三、〇七	四、一六	三六、三	一、三三四	六、八〇五	一三八七	六	一	一	一四	二、六〇	一	一七、五
木箱育	三三、〇七	四、一六	三六、三	一、三三四	六、八〇五	一三八七	六	一	一	一四	二、六〇	一	一七、五
濕布育	三三、〇七	四、一六	三六、三	一、三三四	六、八〇五	一三八七	六	一	一	一四	二、六〇	一	一七、五
覆蓋育	三三、〇七	四、一六	三六、三	一、三三四	六、八〇五	一三八七	六	一	一	一四	二、六〇	一	一七、五
全芽育	三三、〇七	四、一六	三六、三	一、三三四	六、八〇五	一三八七	六	一	一	一四	二、六〇	一	一七、五

C 成績 其二

飼育法別	對上繭一立	繭重	繭層量	繭層合	生糸十匁	一粒織度	切斷	節成	給桑量
全芽育	一五瓦	一六四瓦	二九瓦	〇・一七八	三三・三三七	二四	〇・五	八・七	〇・三三三
刺芽育	一五瓦	一五八瓦	二八瓦	〇・一七六	三三・八六七	七三	〇・〇	六・五	〇・三三三
覆蓋育	一六瓦	一五八瓦	二九瓦	〇・一八八	三六・一六七	七七	〇・〇	七・七〇	〇・三四四
濕布育	一五〇	一六六瓦	二九瓦	〇・一八〇	三九・一五四	七三	〇・〇	六・〇五	〇・三四六
木箱育	一四〇	一六八瓦	二八瓦	〇・一七三	三六・九三	六〇	〇・一五	五・一〇	〇・三三五
罐育	一五〇	一五七瓦	二九瓦	〇・一八四	四・八〇	六九	〇・〇	九・四五	〇・三二八
普通育	一三五	一五五瓦	二七瓦	〇・一七四	三五・〇四	七九	〇・〇	一三・九	〇・三三五

女子部第一學年實習狀況

- 一、春 蠶 部
- 養蠶ノ概念ヲ與フル程度ヲ目的トシ當番制度ニシテ實習セシム
- 一、實習從事生徒 十八名(四組)
  - 二、掃立蠶量 一組 四瓦
  - 三、飼育法 普通育(剝桑、刺芽、全芽育)
  - 四、供試蠶品種 國蠶支一〇六號×同歐十八號
- 飼育經過一覽表 (蠶量一瓦對)

令別	項目	掃立飼食月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	令中日數	室溫	室內濕度	給桑回数	給桑量
一	令	午五前月十一日	午五前月十五日	午五後月十五日	九日	三五・六	五〇	六	一・三〇
二	令	午五後月十六日	午五前月十九日	午五後月十九日	四日	三四・七	五〇	八	一・五〇
三	令	午五後月廿一日	午五前月廿四日	午五後月廿五日	四日	三三・三	三三・〇	八	一・四九九
四	令	午五前月廿六日	午五後月卅日	午五後月卅一日	五七日	三三・五	三三・〇	三	二・八六〇
五	令	午六後月四日	午六前月九日	午六後月十日	四日	三三・八	三三・〇	三	一〇・五六〇

  

糸	一粒	織	度	節	切	斷	糸	量
最長	七〇回	均	三・六	均	三・一六	均	三・一六	〇・三三
最短	七〇回	均	三・六	均	三・一六	均	三・一六	〇・三三
平均	七〇回	均	三・六	均	三・一六	均	三・一六	〇・三三

  

令別	項目	掃立飼食月日	催眠催熟月日	停食終熟月日	令中日數	室溫	室內濕度	給桑回数	給桑量
一	令	午七前月六日	午七後月八日	午七前月九日	三日	三五・三	六六・三	三	四・五

一女子 年部	二女子 年部										二 年					
	初 秋 蠶	春 蠶	計					晚 秋 蠶	春 蠶	計		晚 秋 蠶				
			晚 秋 蠶	普 通 育	其 他	飼 育 法 試 驗	其 他						普 通 育	試 驗 育	原 蠶 育	飼 育 法 試 驗
17,000	16,000	26,000	11,000	9,000	5,000	11,000	38,500	5,000	33,500	4,600	4,300	88,800	0,700	0,200	14,300	1,041,900
75,215	36,415	34,910	33,650	25,990	8,075	28,074	101,455	3,305	55,073	9,133	1,313	8,820	1,655	0,300	1,996	1,051,900
5,400	3,810	2,848	1,731	3,336	3,775	2,333	2,373	6,113	1,740	1,655	1,550	1,540	0,300	0,300	1,996	1,051,900
8,330	3,900	2,147	1,141	1,141	1,001	1,550	0,300	1,550	1,740	1,655	1,550	1,540	0,300	0,300	1,996	1,051,900
8,800	1,695	1,807	4,760	2,815	7,815	1,550	0,300	1,550	1,740	1,655	1,550	1,540	0,300	0,300	1,996	1,051,900
9,357	4,310	3,935	3,350	3,815	1,301	3,351	1,301	3,351	1,301	1,301	1,301	1,301	1,301	1,301	1,301	1,301

〇八〇

三 年	學 年 飼 育 期 間										種 別	播 立 蠶 量	上 中 下 繭	繭 同 功 繭	量							
	春 蠶					計										飼 育 法 試 驗	交 雜 種 試 驗	諸 糸 量	繭 量	繭 量	繭 量	繭 量
	其 他	試 驗 育	經 濟 育 法 試 驗	品 種 保 存 育	原 蠶 育	計	計	計	計	計												
11,000	38,300	36,000	26,000	36,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000				
46,600	81,150	27,600	2,300	25,800	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600				
1,300	2,300	2,600	1,400	4,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300				
0,700	0,300	0,500	0,200	1,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700				
1,555	3,469	3,435	1,495	2,800	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555				
49,867	86,811	34,345	1,448	33,893	49,867	49,867	49,867	49,867	49,867	49,867	49,867	49,867	49,867	49,867	49,867	49,867	49,867	49,867				

昭和八年度掃立蠶量並ニ收繭量調査表

繭 重 量	繭 糸 時 間	對 生 糸 三 七 五 瓦	諸 糸 量	繭 量	揚 繭 量	繭 量	繭 量	繭 量	繭 量	繭 量	繭 量	繭 量
36.6	1.5	4.5	17.6	4.3	1.6	6.9	2.5	0.5	0.3	1.3	1.5	4.0
全 令	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後
五 令	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後
四 令	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後
三 令	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後
二 令	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後	午 七 時 後

〇八〇

(五)夏蠶催青溫濕度表

月	日	天候	室			內			室			外		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
六月廿六日		⊕	三六	二四	三三	八二	五九	七〇	三三	二二	二七	八〇	五五	六八
六月廿七日		⊕	三七	二五	三〇	七五	五五	六五	三三	二二	二七	七六	五五	六八
六月廿八日		⊕	三七	二五	三〇	七五	五五	六五	三三	二二	二七	七六	五五	六八
六月廿九日		●	三六	二三	三〇	八〇	六四	七二	三三	二二	二七	八〇	五五	六八
六月卅日		⊕	三六	二三	三〇	八〇	六四	七二	三三	二二	二七	八〇	五五	六八
七月一日		⊕	三六	二三	三〇	八〇	六四	七二	三三	二二	二七	八〇	五五	六八
七月二日		⊕	三〇	二七	二八	七四	五九	六六	三三	二二	二七	七四	五九	六六
計			四一	二九	三三	八二	六四	七二	三三	二二	二七	八〇	五五	六八
專修科														
春蠶														
初秋蠶														
晚秋蠶														
計			四一	二九	三三	八二	六四	七二	三三	二二	二七	八〇	五五	六八

(六)夏蠶飼育中溫濕度表

月	日	天候	室			內			室			外		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
七月三日		⊕	三六	二三	三〇	八〇	六四	七二	三三	二二	二七	八〇	五五	六八
七月四日		⊕	三六	二三	三〇	八〇	六四	七二	三三	二二	二七	八〇	五五	六八
七月五日		○	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
七月六日		○	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
七月七日		○	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
七月八日		⊕	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
七月九日		⊕	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
七月十日		○	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
七月十一日		○	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
七月十二日		○	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
七月十三日		⊕	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
七月十四日		●	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
七月十五日		●	三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六
計			三三	二四	二八	七五	五九	六六	三三	二二	二七	七五	五九	六六

(七)夏露上族中溫濕度表

月 日	天候	室 內				室 外			
		最高 溫度	最低 溫度	平均 溫度	濕 度	最高 溫度	最低 溫度	平均 溫度	濕 度
七月十六日	●	三六	二四	三五.〇	八三	八一	八二	九〇	八八.六
七月十七日	○	三〇	二四	二七.一	八三	七五	七五.五	九〇	七五.六
七月十八日	○	三〇	二五	二七.六	八三	六八	七五.八	九〇	七六.六
七月十九日	⊙	三〇	二五	二七.六	八三	六八	七五.八	九〇	七六.六
七月二十日	○	三〇	二五	二七.六	八三	六八	七五.八	九〇	七六.六
七月廿一日	○	三〇	二五	二七.六	八三	六八	七五.八	九〇	七六.六
七月廿二日	○	三〇	二五	二七.六	八三	六八	七五.八	九〇	七六.六
七月廿三日	○	三〇	二五	二七.六	八三	六八	七五.八	九〇	七六.六
七月廿四日	○	三〇	二五	二七.六	八三	六八	七五.八	九〇	七六.六
七月廿五日	⊙	三〇	二五	二七.六	八三	六八	七五.八	九〇	七六.六
七月廿六日	⊙	三〇	二五	二七.六	八三	六八	七五.八	九〇	七六.六
七月廿七日	●	三六	二四	三五.〇	八三	八一	八二	九〇	八八.六

晚秋露催青溫濕度表

月 日	天候	室 內				室 外			
		最高 溫度	最低 溫度	平均 溫度	濕 度	最高 溫度	最低 溫度	平均 溫度	濕 度
七月廿八日	⊙	三六	二四	三五.〇	八三	八一	八二	九〇	八八.六
七月廿九日	○	三三	二五	二九.〇	八二	七五	七〇.〇	九〇	七六.八
七月三十日	⊙	三九	二五	三二.八	八二	七五	七五.六	九〇	八〇.六
七月卅一日	⊙	三六	二四	三二.〇	八二	七四	七七.五	九〇	八三.〇
八月廿二日	○	三五	二五	三〇.三	八二	七三	七九.〇	九〇	七三.五
八月廿三日	⊙	三五	二四	二九.六	八二	七三	八九.六	九〇	七三.〇
八月廿四日	⊙	三六	二四	三〇.〇	八二	七三	八六.八	九〇	七三.〇
八月廿五日	●	三六	二四	三〇.六	八二	七三	九〇.〇	九〇	八八.四
八月廿六日	⊙	三六	二三	二九.三	八二	七三	九〇.〇	九〇	八八.〇
八月廿七日	⊙	三六	二三	二九.三	八二	七三	九〇.〇	九〇	八八.〇
八月廿八日	⊙	三六	二三	二九.三	八二	七三	八八.二	九〇	八八.八
八月廿九日	⊙	三六	二三	二九.三	八二	七三	八八.二	九〇	八八.八
八月三十日	○	三六	二三	二九.三	八二	七三	八八.二	九〇	八八.八

晚秋蠶飼育中溫濕度表

月	日	天候	室				內				外				
			最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	
八月卅一日		⊕	三	二	三、四	八	六	八	八	三	二	三、四	九	八	八、八
九月一日		○	三	二	三、七	八	三	八	三	二	三、五	九	六	三	七、八
九月二日		⊕	三	二	三、六	九	三	八	三	二	三、四	九	六	三	七、七
九月三日		●	三	二	三、六	九	三	八	三	二	三、五	九	六	三	七、七
九月四日		⊕	三	二	三、六	九	三	八	三	二	三、四	九	六	三	八、二
九月五日		○	三	二	三、六	九	三	八	三	二	三、四	九	六	三	八、二
九月六日		⊕	三	二	三、四	七	三	六	三	二	三、四	八	三	三	七、五
九月七日		○	三	二	三、八	六	三	五	三	二	三、四	八	三	三	八、三
九月八日		○	三	二	三、八	六	三	五	三	二	三、七	八	三	三	七、三
九月九日		○	三	二	三、七	六	三	五	三	二	三、七	八	三	三	七、三
九月十日		●	三	二	三、八	六	三	五	三	二	三、六	八	三	三	七、六
九月十一日		⊕	三	二	三、八	六	三	五	三	二	三、六	八	三	三	七、四
九月十二日		⊕	三	二	三、八	六	三	五	三	二	三、六	八	三	三	七、六

晚秋蠶上簇中溫濕度表

月	日	天候	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度	最高	最低	平均	濕度
九月十三日		⊕	三	二	三、二	七	六	六	六	六	三	二	三、四	九
九月十四日		⊕	三	二	三、六	七	六	六	六	六	三	二	三、五	九
九月十五日		●	三	二	三、四	七	六	六	六	六	三	二	三、六	九
九月十六日		○	三	二	三、六	七	六	六	六	六	三	二	三、三	九
九月十七日		○	三	二	三、二	七	六	六	六	六	三	二	三、二	九
九月十八日		○	三	二	三、六	七	六	六	六	六	三	二	三、八	九
九月十九日		○	三	二	三、三	六	五	五	五	五	三	二	三、四	九
九月廿日		○	三	二	三、五	六	五	五	五	五	三	二	三、四	九
九月廿一日		⊕	三	二	三、六	七	六	六	六	六	三	二	三、四	九
九月廿二日		○	三	二	三、八	七	六	六	六	六	三	二	三、三	九
九月廿三日		○	三	二	三、八	七	六	六	六	六	三	二	三、三	九
九月廿四日		⊕	三	二	三、八	七	六	六	六	六	三	二	三、三	九
九月廿五日		●	三	二	三、八	七	六	六	六	六	三	二	三、三	九
九月廿六日		⊕	三	二	三、八	七	六	六	六	六	三	二	三、三	九
九月廿七日		⊕	三	二	三、五	六	五	五	五	五	三	二	三、三	九

月日	天候	室内			室内			室外		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
九月廿七日	①	三	二	三	六	四	五	三	二	三
九月廿八日	●	三	二	三	六	四	五	三	二	三
九月廿九日	○	三	二	三	六	四	五	三	二	三
九月卅日	○	三	二	三	六	四	五	三	二	三
十月一日	○	三	二	三	六	四	五	三	二	三
十月二日	●	三	二	三	六	四	五	三	二	三

桑園

本校桑園ハ校舎ヲ境トシ東桑園、西桑園トニ分チ西桑園ヲ更ニ柵内、柵外トニ分チ西桑園ヲ専ラ春蠶用トシ東桑園ヲ夏秋蠶主用トシ一部ヲ春秋兼用ニ供スルモノナリ  
各桑園ノ品種名、面積ヲ摘記セバ左ノ如シ

區番	品種名	仕立	面積
第一區	市平大葉	仕立	九
第二區	改良鼠返	中	三
第三區	大葉	中	三
第四區	市平大葉	低	二

(口) 柵外桑園

區番	品種名	仕立	面積
第一號	市平大葉	仕立	一
第二號	柳木田	低	一
第三號	改良魯葉、大葉	低	一
第四號	改良鼠返	低	一
第五號	長瀬、改良鼠返	低	一
第六號	鶴田葉	低	一
第七號	大葉	低	一
第八號	大葉	低	一
第九號	品種總數百九十種	低	二〇
第一區	市平大葉	仕立	五
第二區	大葉	中	五
第三區	改良鼠返	中	五
第四區	島之	低	五
第五區	司桑	低	五
第六區	赤野桑、改良早生十文字	高	四
第七區	露國野桑、改良鼠返、大葉	中	五



之レ等桑園ノ管理及栽培要項ヲ記セバ左ノ如シ  
一、農場實習

第一號	第二號	第三號	第四號	第五號	第六號	第七號	第八號	第九號	第十號	第十一號	第十二號	第十三號	第十四號	第十五號	第十六號	第十七號	第十八號	第十九號	第二十號	第二十一號	第二十二號	第二十三號	第二十四號	第二十五號	第二十六號	第二十七號	第二十八號	
市平、柳田ノ高幹仕立有	甘樂	甘樂	改良鼠返	改良鼠返	水澤	改良鼠返	改良鼠返	島ノ内	大國	御國	雜	改良早生十文字	市平	青庄	改良魯桑	改良魯桑	大良	改良鼠返	甘樂	甘樂	甘樂	甘樂	甘樂	甘樂	甘樂	甘樂	甘樂	甘樂
低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低	低
幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹	幹
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア	ア
ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル	ル

桑園肥培管理其他桑園全般ノ年中行事ヲ連關的ニ修得セシメ且ツハ一般實習ノ缺陷ヲ補ハンガタメ第三學年及第二學年生全般ニ對シ桑園ヲ各自約一アル宛擔當セシム

東第九號	東第十號	東第十一號	東第十二號	東第十三號	東第十四號	東第十五號	東第十六號	東第十七號	東第十八號	東第十九號	東第二十號	東第二十一號	東第二十二號	東第二十三號	東第二十四號	東第二十五號	東第二十六號	東第二十七號	東第二十八號	桑園ノ間作
三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	三年生	東第三號
穴戸 久雄	宗像 宗代	松崎 四良	橋本 良晴	穴戸 忠	半澤 孝善	三好 英二	菅野 治明	羽田 滿	大槻 清泰	鈴木 金彌	菅野 二郎	佐藤 一	船山 武	今野 金壽	木津洋天郎	東第六號	東第七號	東第八號	東第九號	東第十號
青戸平之進	安倍 誠	押田 良	水口 辰夫	丹治 萬吉	八卷源一郎	若生辰二郎	小林 貞健	阿部 清	二瓶 五郎	丹治 哲夫	佐藤 福治	半澤榮一郎	井出 正人	和合 庫太	片平 善四	東第十一號	東第十二號	東第十三號	東第十四號	東第十五號
加藤彦右衛門	櫻井 守男	松原 英治	石川 治平	佐藤 正雄	齋藤 安吉	穴戸 七郎	鹿又 義治	加藤 一二	矢吹 益兵	小野 祥二	渡邊 正衛	須田 清一	遠藤 俊一	渡邊 正郷	加藤 健次	東第十六號	東第十七號	東第十八號	東第十九號	東第二十號
大越善次郎	村田 俊美	鈴木宏一郎	渡邊 好夫	加藤 政一	白石 隆一	上杉 松雄	小嶋 種二	氏家 正秀	阿曾 正幸	丹治 孝一	佐藤 廣	大越 正夫	丹治庄太郎	六戸 重雄	菱沼豐三郎	東第二十一號	東第二十二號	東第二十三號	東第二十四號	東第二十五號
佐藤 卯八	渡邊 正雄	長尾 四郎	朽木 國雄	加藤 仁	加藤 正平	佐藤 新助	鹽谷利四郎	佐藤 彌	渡邊 金二	黑澤 清	羽田 三男	吉田糸四郎	高橋 英七	尾形 正雄	丹治吉二郎	東第二十六號	東第二十七號	東第二十八號	東第二十九號	東第三十號

一號ニハ綠肥ノ間作ヲ成ス今之方概況ヲ示セバ左ノ如シ

桑園番號	面積	作物名	播種期	收穫期	收穫量	備考
東第三號	アール五	芋	五月十五日	十一月十日	六〇貫	
東第六號	五	瓜	五月八日	九月十五日	十二	
東第七號	五	葱	五月十三日	九月十五日	六〇	
西第九號	一七	大豆	五月廿九日	十一月五日	十三	
東第五號	五	ザードウイッケン	九月廿日	—	未收穫	
東第九號	五	ザードウイッケン	九月廿日	—	未收穫	
東十三號—十九號	三五	ザードウイッケン	九月二十日	—	未收穫	
東廿二號—廿八號	三五	ザードウイッケン	九月廿二日	—	未收穫	
西第一號	十七	大豆	五月卅一日	八月十一日	四〇〇貫	
西第二號	十七	大豆	五月卅一日	八月十二日	三二〇	
西第三號	十七	大豆	六月二日	八月十二日	三五〇	
西第四號—六號	五一	大豆	五月卅日	八月十一日	九〇〇	
西第七號	一七	大豆	六月二日	八月十一日	三〇〇	
西第八號	一七	大豆	五月卅日	八月十一日	三五〇	
見本桑園	二〇	大豆	六月二日	八月十二日	四〇〇	

柵内第一號	三綠肥	蠶豆	六月二日	五月十五日	六〇
肥料名	堆肥	大豆	三〇〇貫		
堆肥	大豆	三〇〇貫			
大豆	三〇〇貫				
過磷酸石灰	五				
人糞	一〇				
綠肥	二〇〇				
石灰	一〇				

柵内第一號 三綠肥 蠶豆 六月二日 五月十五日 六〇

施肥標準(對十阿) 本校桑園ニ於ケル施肥標準ハ大体次ノ如クデアル

### 桑園年中行事

一、二月 清潔 法 鎌、剪定鋏又ハ鋸等ヲ用ヒテ病枯枝ヲ剪除燒却シ矮少枝ヲ剪除ス、其ノ他枯株萎縮病株等ヲ掘リ取り、ブラシヲ以テ株面ヲ清擦シタル後石灰黃硫合劑ヲ撒布又ハ塗布シ介殼虫ノ驅除ヲ行フ

三月 堆肥製造 堆肥ノ切返シヲ行フ

春肥施用ニ耕 株際ニ別肥割合ヲ以テ施用シ同時ニ畦間ノ土ヲ開キ全面ヲ平坦ニス

苗木掘取 春掘リハ此ノ時期ニ於テシ假伏ヲ成ス尙曲取ナラバ直ニ株直ヲ行ヒ代用管苗ヲ採ル

穂木伐截 接木用穂木ハ本月中下旬伐採シ貯藏ス

砧木掘起 接木用砧木ハ本月中下旬頃假伏シ置ク

四月	苗木植付	發芽前伐截	害虫驅除
五月	綠肥播種	綠肥鋤込	凍害豫防
六月	夏肥施用	夏肥施用	病害豫防

尺蠖、金毛虫、スキムシ等ヲ捕殺ス  
夏秋蠶專用桑園及ビ植付二年目ノ桑園ハ此ノ時期ニ於テ伐截シ株直ヲ行フ  
發育不良ナル株ハ此ノ時期ニ伐截スル時ハ樹勢ヲ恢復シ萎縮病豫防上効果大ナリ  
幅一尺深サ一尺乃至一尺五寸ノ溝ヲ掘リ基肥トシ堆肥、生糞、大豆粕等ヲ施シ之レニ豫メ根拵セル苗木ヲ栽植シ基部ノ土ヲ畦間ニ開キ置キ地平線ノ高サヲ標準トシテ三芽ヲ殘シ切口ガ馬蹄形ニナル様ニ伐ル  
夏作トシ大豆、カウビー等ヲ一畦隔ニ播種ス  
樹勢恢復又ハ品種變更ノタメノ簡易嫁接法ハ本月上中旬ニ行フ  
中、下旬ニ於テ「ザードウキツケン」「蠶豆」等ノ冬作綠肥ハ晴天ノ日中引拔キ一二日乾燥シタル後畦ノ中央ニ溝ヲ掘リ之ニ鋤キ込ミ生草百貫ニ對シ五貫ノ割合ニ石灰ヲ加用シ覆土ス  
蠶兒掃立ノ一週間前ニ行フ凍害ノ虞アル場合ニハ稍遅ク解凍ス  
本月下旬ヨリ五月中旬ニ亙リ早生桑園中晩生桑園共ニ燻烟ノ方法ニヨリ凍害ヲ豫防ス  
又夏秋蠶專用桑園根刈仕立ノ春刈ヲ施セルモノハ株毎ニ皆川藎ヲ覆ヒテ豫防ス  
春蠶期ノ收穫ハ早、中、晩ノ順ニ行ヒ中生、晩生種ノ收穫ハ下部二尺位ノ出開キヲ搔キ取り最後ニ伐截收穫ス  
赤斑病發生セル時ハ被害部ヲ除去焼却ス、尙夏秋蠶專用桑園ノ場合ハ銅石鹼液ヲ撒布消毒ス  
株直シ後別記割合ニ調合シタル砒酸鉛及カゼイン石灰ヲ加用シタル石灰黃硫合劑ヲ噴霧器ニテ撒布ス  
雜草ノ除去ニ努ム  
中旬頃ヨリ株際ヨリ一尺ヲ距テ、淺溝ヲ掘リ別紙割合ニ施肥シ覆土ス  
千葉式曲取ハ上、中旬ニ於テ新梢ノ五六寸ニ達シタル時曲込ム

七月	綠肥鋤込	曲取手入	苗木手入	全芽育成	害虫驅除	臨時施肥	除虫驅除	害虫驅除	間作物播種	下部結東	耕種	綠肥播種	十一月	結東
----	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	----	------	-----	----

實生ノ播種ハ本月中旬ニ行ヒ貯藏種子ハ三月下旬ニ播種ス  
株直ハ伐採收穫後株元ノ土ヲ開キナルベク速カニ晴天ノ日中ニ於テ鎌ヲ用ヒテ切口ガ馬蹄形ニナル様ニ伐ル、其ノ他高刈中刈仕立ノ不良芽ヲ間引ク  
開花直前ニ於テ拔キ取り直ニ株際ニ鋤込ミ人糞尿、木灰等ヲ掛ケテ覆土ス  
千葉式曲取ヲ施行セル後二週間ヲ經テ第一回ノ手入ヲ行ヒ更ニ其ノ後二十日ヲ經テ第二回ノ手入土寄覆土ヲ行ヒ其ノ間隨時搔芽ヲ行フ  
接木、代出苗木圃ノ肥培管理ニ注意シ實生苗ハ間引ヲ行フ  
秋期稚蠶用全芽育成桑園ニアリテハ秋蠶掃立二十日間乃至十五日間ニ摘蕊摘葉ヲ行フ  
秋蠶全芽ノ收穫ハ下部ヨリ始メ先端ニ芽ヲ殘シ晩秋蠶用トス  
摘葉ハ必ズ全條ノ下部ニ割テ殘ス  
矮小枝ヲ剪除シ初秋蠶ニ利用ス  
晩秋蠶稚蠶用全芽育成ノタメ掃立ノ約十五、六日前摘蕊摘葉ヲ行フ  
天牛、スキムシ等ノ捕殺  
秋蠶葉桑トシテ發育佳良ナラザルトキハ腐熟人糞尿又ハ硫酸ノ如キ速効肥料ヲ施ス  
雜草ヲ除去ス  
葉卷虫螟蛾ノ幼虫等捕殺シ天牛卵ヲ潰殺ス  
晩秋蠶用ヲ收穫ス  
菜菔、白菜等  
冬作綠肥ヲ播種スルニ先ダチテ下部結東ス  
冬作綠肥播種スル畦間ヲ平耕ス  
ザートウキツケン、ヘアリベツチ及蠶豆ハ本月中旬頃ニ一畦オキニ前者八十阿ニ付一升ヲ畦ノ中央ニ五寸巾ノ條播トシ蠶豆八十阿ニ付六升ヲ千鳥形ニ點條播トス  
寒期強キ土地又ハ霜害アル地方ニテハ上部結東ヲナス

施肥畦間ノ中央ニ施肥溝ヲ掘リ更ニ其ノ底ヲ打チ軟ゲ其ノ中ニ堆肥十阿ニ付二百貫一  
 二百五十貫ヲ入レ又落葉モ集メテ敷込覆土ス  
 間作物收穫 菜菔、白菜ノ收穫  
 十二月 耕地 耘 株際ノ土ヲ畦間ニ高ク盛り所謂寒帷キトナス  
 害虫 驅除 シ 改植桑園ヲ天地返シ並ニ整地ヲ行フ  
 病苗 傍除 介殼虫ノ驅除、石灰硫黄合劑等ヲ用ヒテ條株ヲ洗滌ス  
 凋枯病、芽枯病等ヲ殺菌劑ヲ以テ殺滅ス

### 圃場實習

#### 一、實習要領

目的 圃場實習ハ生徒ヲシテ可及的諸般ノ作業ヲ習得練習セシムルト同時ニ學科トノ連絡ニ努メ農業上知  
 識ヲ體得ヲ謀リ尙勤勞愛好ノ精神ヲ涵養シテ自然ニ良農ノ資性ヲ教養スルニアリ

#### 二、圃場

場 本校ノ圃場ハ大部分ノ桑園ト僅カノ蔬菜園トヨリナリ之ガ類別ヲ示セバ  
 圃場反別 三九四アール 内譯 桑園 三六〇アール 蔬菜園 三四アール  
 蔬菜園ニハ普通蔬菜園及作物見本園ノ二種アリ今左ニ概況ヲ記ス

(イ)昭和八年度普通蔬菜園回付狀況

品種類	品名	阿數	播種期	收穫期	收量	收十阿當	備考
葱類	エローダンバズ	〇、一七	九月二〇日	六月二八日	三	二、三〇	
同	エローグロブダンバズ	同	同	同	三	二、二七	
同	ホワイトボルチガル	同	同	同	九	一、一〇	

品種類	品名	阿數	播種期	收穫期	收量	收十阿當	備考
菜菔	夏大根	〇、六七	四、一三	六、二八	一七	二、六〇	
同	甘日大根	〇、一七	四、一四	五、二〇	一	一、〇〇	
同	大丸	同	同	同	同	同	
同	赤	同	同	同	同	同	
乙夏作							
芋	土垂芋	二、〇〇	五、一五	一、一五	六	一、四〇	
馬鈴薯	程ヶ谷	三、〇〇	四、二二	七、二二	四	一、四〇	
葱	下仁田	三、〇〇	五、一七	自一月	四	一、六〇	
同	千住	〇、一七	同	同	三	一、四〇	
薯類	一年薯	〇、五〇	四、二二	一、二二	三	二、四〇	
同	扇子薯	〇、一〇	同	同	一	一、五〇	
同	佛堂薯	〇、一〇	同	同	一	一、六〇	
同	中生山茄子	二、〇〇	五、一八	自七月	一	九、〇〇	
同	眞黒茄子	一、〇〇	同	同	八	八、七〇	
牛蒡	瀧ノ川	〇、五〇	四月廿一日	十二月五日	一	二、三〇	
同	砂ノ川	〇、五〇	同	同	一	二、一〇	

同	大	同	南	同	同	南	同	胡	同	秋	同	同	夏	同	胡
赤	豆	瓜	瓜	瓜	瓜	瓜	瓜	瓜	瓜	藍	藍	藍	藍	藍	藍
赤	目	德里シヤス	早生縮面	甘栗	早生菊座	ハツバード	清國三尺	早生節成	オクタムキング	サクセツション	アソースプリング	マソースンユ	サクセツション	札	龍ノ川
莢	白	ス	面	栗	座	ド	尺	成	グ	ン	グ	ユ	ン	幌	川
〇、五〇	〇、五〇	〇、三〇	〇、三〇	〇、三〇	〇、三〇	〇、三〇	〇、五〇	〇、五〇	〇、五〇	〇、五〇	一、〇〇	一、五〇	〇、三〇	〇、五〇	〇、五〇
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
元	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立
元	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立
元	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立	立

〇九八

小	種	丁	同	燕	同	白	白	同	同	同	菜	種	小
麥	名	冬	菜	菁	菜	菜	菜	鼠	赤	練	服	名	豆
同農	品	作	白	天	芝	苞	頭	尾	筋	馬	聖	種	大
林	種	作	莖	王	白	頭	連	尾	筋	馬	護	種	納
二	種	作	莖	王	白	頭	連	尾	筋	馬	護	種	言
號	名	作	菜	寺	口	罌	罌	罌	罌	罌	院	名	言
阿	阿	阿	阿	阿	阿	阿	阿	阿	阿	阿	阿	阿	阿
二、八	數	數	〇、二	〇、五	一、〇	一、〇	一、〇	〇、二	〇、八	一、〇	一、五	數	〇、五
十	播	播	同	同	同	同	同	同	同	同	同	播	六、一
月	種	種	同	同	同	同	同	同	同	同	同	種	一〇、一五
十八	期	期	同	同	同	同	同	同	同	同	同	期	九、八
日	收	收	同	同	同	同	同	同	同	同	同	收	一、六
七月	獲	獲	同	同	同	同	同	同	同	同	同	獲	一、六
廿	期	期	同	同	同	同	同	同	同	同	同	期	一、六
日	收	收	同	同	同	同	同	同	同	同	同	收	一、六
收	量	量	同	同	同	同	同	同	同	同	同	量	一、六
立	十	十	同	同	同	同	同	同	同	同	同	十	一、六
立	阿	阿	同	同	同	同	同	同	同	同	同	阿	一、六
立	當	當	同	同	同	同	同	同	同	同	同	當	一、六
立	備	備	同	同	同	同	同	同	同	同	同	備	一、六
立	考	考	同	同	同	同	同	同	同	同	同	考	一、六

〇九九

品名	播種期	收穫期	收穫量
菜服	二月二十日	三月十五日	1100
豌豆	二月二十日	三月十五日	1100
同	二月二十日	三月十五日	1100
壬生菜	二月二十日	三月十五日	1100
冬菜	二月二十日	三月十五日	1100
京菜	二月二十日	三月十五日	1100

昭和八年度作物見本作付狀況

備考 胡瓜 第一回移植 二月二十日 第二回移植 三月十五日 第三回定植 四月八日

大種 麥名 關取、宮城六角、會津四號、三尺三十六號、五畝四石九號、陸羽一號、細麥、白早生、備前早生、腰卷一號、巡禮、十石

小種 農林一號、農林二號、早生小麥、白小麥、白三尺、カルホルニア、フルツ、陸羽一號、砂川達磨二號、小玉十三號、改良奈良、浮羽白裸、三保裸、紅梅裸、勝八長程裸、白米裸

玉蜀黍 八作、ゴールドンバンダム、ロンダアエロ、甲洲玉蜀黍

大豆 達磨二號、旭六〇號、白八石二號、白毛九號、目白一號、中生枝豆、生娘、會津赤莢、目黒、滿州、觀月、セナ豆、八德、土用、晩生大莢、實取豌豆、莢豌豆

豆 八房、黃鶉、親孝行、茶蔓無赤鶉、アーリールービーサンライズ、フロツフキシング、アーリールー、ヤイナ、イブレードゴデンワツクス、ゴールドデン、アイトワツクス、サツトンスホーミング、サツトンスユバ、グリーン、ケンタツキウオンダー、ゴールドデンバダボール、ケンタツキウオンダーワツクス、ミソワウオンダー、サツトンスバアフェクション。

小豆 大納言、赤小豆、白小豆、札幌

茄子 早生真黒山茄、丸形山茄、蔓細千成茄子、濡羽烏、清國大丸茄子、佐土原長茄子

西瓜 大和西瓜、支那三百西瓜

甜瓜 針財早生節成、極早生八十節成、三枚目節成、清國二尺、二尺胡瓜、刈羽節成

越瓜 甘露甜瓜、魁甜瓜、昭和甜瓜

糸瓜 札幌早生白瓜、青縞大瓜

扁蒲 大長糸瓜、長扁蒲、圓扁蒲

蕃茄 長扁蒲、圓扁蒲

南蕃 アーリールージュウ、ボンテローザ、ゴールドンクキ

菜 早生縮緬、早生黒皮、西京、甘栗、菊座大南瓜、バナ、ハーバード、ホワイトブツシユ、カステ

牛蒡 イラー、スイトボテト、デリシヤス

薯蕷 八ツ房、甘味、獅子、鷹ノ爪、日光、五色、トマトベツパー

芋 聖護院菜蕷、方領菜蕷、尻細練馬菜蕷、尻大練馬菜蕷、宮重菜蕷、鼠尾菜蕷、守口菜蕷、砂川、瀧ノ川、獨逸白、大浦、梅田

一年薯、佛掌薯、掌薯、扉薯

胡蘿蔔 札幌、三寸、早生五寸、瀧ノ川  
 瓜哇薯 アリローズ、ホワイトキドニー  
 苜蓿類 芝罘白菜、直隸白菜、朝鮮白菜、開成白菜、山東菜、大白口白菜、青葙休菜、白葙休菜、京菜、壬  
 燕青 天王寺、聖護院燕青、時無少燕青、長燕青、津田燕青、緋丸燕青、湖南大燕青、日野燕青  
 甘藍 紫甘藍、燕青甘藍、白燕青甘藍、ラプトン縮面、オータムキング、サクセツション、アラスカ、ロ  
 花椰菜 アングアイランド、アーリージャージーウキヒールド  
 葱 パーニーホール、オータムジャイアント、ミツタルアズホワイト  
 下仁田、根深葱、岩槻葱  
 インベリアルカード、サルシムブライス  
 ホワイテム  
 日本種、シャイアニテリアナ  
 寒土當歸、春土當歸  
 ニューヨーク、パリスホワイト、メーキング  
 早生朝鮮、四日市黒種、野測在來、帚種  
 川越

送風機利用飼育ニ關スル比較試驗成績

試驗ノ目的  
 本試驗ノ目的ハ桑葉ノ徹底的經濟ヲ圖リ其爲害サレ勝チノ蠶兒ノ生理作用ヲ送風ニヨリ之ヲ補ヒ最モ經濟的ニ而モ  
 強健ナル發育ヲ遂ゲシメ之ヲ木箱育及籠育等ニ應用セントスルニアリ  
 試驗ノ方法  
 一、送風區 縱三尺横二尺深サ三寸ノ木箱ニテ飼育シ給桑回数ハ一日四回、給桑前約一時間内外蓋ヲ除キ三  
 菱送風機ニヨリ送風ヲナシテ稚蠶飼育ヲナス  
 一、不送風區 前同法ニシテ次回給桑マデ覆蓋ノマ、置ク  
 一、標準區 普通育ニシテ一日六回給桑トス  
 一、掃立蠶量 各區共一瓦ツ、  
 一、昭和八年度成績

區分		成績		飼育調査		收量調査		線糸		試驗	
區標準	風送不區	區風送	日數過經	量桑給	度濕温	上繭中繭下繭	繭同功	重量類數	重量粒數	時間糸對生糸	量糸生
20,22	20,18	日 20,18	均 平	27	78,9%	K yu 3,460	85	20	375	165	93
50,647	56,408	56,408		74,2	78,9	3,100	2,875	60	110	20	10
360	330	375		348,75	356,25	570	578	145	140	41,52	39,77
165	165	165		130,9	131,25	134,25		30,39	34,02	13,89	13,12
96	96	93		2,62	2,72	2,77		6,3	6,36	分3回	

蠶 秋 晩			蠶 秋 初			蠶	
區準標	區風送不	區風送	區準標	區風送不	區風送	區準標	區風送不
25,14,20	25,11,30	24,20	22,19,30	22,19,30	22,19,30		33,7,30
136,839	136,839	132,639	103,489	104,276	101,479		163,394
25,4	25,4	25,4	25,8	25,8	25,8		23,4
73,07	72,37	72,37	75,19	76,76	76,76		70,1
4,932	5,685	6,275	6,275	5,729	6,321		11,895
755	725	455	384,5	398	328		220
			67	90,5	95,5		122,5
147,8	145,7	151,7	170,3	167,3	165,7		168
62	87	92,6	97	96	94		76
36,75	360,938	359,07	362,79	351,25	350,86		
668	620	855	605	592	587		
145	140	143	160	163	154		
41,59	41,45	42,35	44	52,16	46,29		
130,313	128,438	126,375	136,054	121,369	126,494		
36,489	31,703	30,568	29,82	34,127	28,713		
14,32	14,19	13,88	13,9	13,96	14,21		
2,87	2,81	2,78	2,7	3,15	2,84		
2分(4回)			5分(3回)			4分(3回)	

春	區		成	分	績	送風育ニ關スル調査成績	一、減蠶歩合	一、經過日數	一、糸量	一、糸量ニ比シテ三ヶ年繼續試験ヲ行ヒカルモ何レモ大体同様ノ成績ヲ見ルニ至リ即チ各年共減蠶歩合少ク	蠶 秋 晩		
	區準標	區風送不									區準標	區風送不	區風送
日時分	33,63,30										區準標	區風送不	區風送
日時分	33,63,30										24	24	24
區風送	33,63,30										50,000	53,000	53,000
日時分	33,63,30										26,4	26,4	26,4
區風送	33,63,30										63	63	63
日時分	33,63,30										2,655	2,720	2,730
區風送	33,63,30										35	25	35
日時分	33,63,30										22	350	400
區風送	33,63,30										145	138	150
日時分	33,63,30										91	83	92
區風送	33,63,30										378,75	360	361,88
日時分	33,63,30										684	629	645
區風送	33,63,30										155	150	155
日時分	33,63,30										46,97	45,73	48,29
區風送	33,63,30										123,75	12,30	12,38
日時分	33,63,30										36,01	33,79	34,51
區風送	33,63,30										13,75	13,88	14,25
日時分	33,63,30										2,75	2,72	2,85
區風送	33,63,30												
日時分	33,63,30										2,4	2,4	2,4
區風送	33,63,30												



結 論

以上三ヶ年ニ亘リ春、夏、秋ノ三回ツ、(但シ春蠶ハ二回)計八回ノ比較試験育ヲ行ヒタルモ共通的ニ何レモ減蠶歩合少ク收繭量多キハ注目スベキ現象ニシテ蠶兒ハ常ニ舉動活潑見ルカラニ強健ナルヲ思ハシム、之畢竟次回給桑前蓋ヲ除キ送風ニヨリ蠶兒ノ生理作用ヲ促シタルニヨルモノト覆蓋中絶對飽食シタルニヨルモノト認ム、生糸量ニ於テ幾分少キハ繭ガ稍大トナルニヨルモノナラン、給桑量ニ於テ大差ナキガ如キモコレハ必要量以上給與シタルニヨルモノニシテ實際ハ相當經濟ニ使用スルヲ得ベシ

要スルニ今後ノ飼育法ハ木箱育(稚蠶)ニシテ給桑前少クトモ一時間位蓋ヲトリテ蠶兒ノ生理作用ヲ促シ一面桑葉ノ經濟ヲ圖リツ、絶對飽食セシメ一面蠶兒ノ生理作用ヲ遺憾ナカシメ以テ蠶兒ノ強健ナル發育ニヨリ減蠶歩合ヲ少カラシメ優良ナル繭ヲ多量ニ收穫スルニアリト信ズ

昭和九年三月二十日 印刷  
昭和九年三月廿五日 發行

福島縣立蠶業學校

印刷者 福島市上町五拾壹番地 佐久間 六 郎

印刷所 福島市上町五拾壹番地 文化堂印刷所  
電話四六四番

