

# 交 雑 種 比 較 試 験

阿部 信治

岩手県で飼育されている交雑種について蚕品種製造所ごとにその性状を比較調査し、蚕品種選択の参考に供するために試験した。

## I 試 験 方 法

飼育型式は各蚕期とも1～3齢が空調蚕室、サンピー天竜箔育で、4～5齢は1日2回給桑の屋内条桑育を実施した。上ぞくは条払一斉上ぞく法により行なった。調査項目・方法は、全国協力試験調査基準によった。

## I 試 験 結 果

第1表～第2表参照のこと。

### 1、1984年試験成績概要

#### 1) 春蚕用品種

日134号×支135号を対照品種として4製造所の5品種について調査した。飼育経過では対照品種がやや短縮した。収繭量は千春×万花がやや少ない他は、対照品種と同程度であった。繭重は対照品種を上廻る品種はないが、供試品種のなかでは太平×長安が優った。繰糸成績では一般に解じょ率・生糸量歩合ともに高く、対照品種に対して目立ってまざる品種はなかった。

#### 2) 夏秋蚕用品種

##### (1) 初秋蚕期

日137号×支146号を対照品種として4製造所の4品種について調査した。対照・供試品種ともに化歩合・収繭量がやや低かった。形質ごとに若干の優劣はみられるが、なかでは、昭山×(玲・風)が化蛹歩合・収繭量・繭層歩合・生糸量歩合で優っていた。

##### (2) 晩秋蚕期

日137号×支146号を対照品種として4製造所の4品種について調査した。飼育経過はいずれの品種も差がなく、収繭量は秋光×竜白がやや劣っていたが、他品種は対照品種と同程度であった。繭質では、供試品種は対照品種を上廻っており、特に錦秋×鐘和、(玲・風)×昭山が優れていた。繰糸成績では、解じょ率が一般に良好であった。

### 2、1985年試験成績概要

#### 1) 春蚕用品種

孵化歩合は全品種とも良好であった。飼育経過は千春×万花がやや短縮したが他品種は対照と同じであった。収繭量はすべて対照品種を上廻った。繭質は千春×万花が他品種とくらべやや劣っていた。解じょ率・生糸量歩合はすべて対照品種を上廻り、全般に良好であった。

#### 2) 夏秋蚕用品種

##### (1) 初秋蚕期

孵化歩合は全品種とも良好であった。飼育経過は高温のため短く、化蛹歩合・収繭量とも全般に低かった。繭重は対照品種が重く、繭層歩合では秋光×竜白(片倉)が優れていた。

繰糸成績では全般に劣り、特に対照品種の解じょ率・生糸量歩合が劣っていた。

(2) 晩秋蚕期

孵化歩合は対照品種が他品種とくらべ低かった。収繭量はどの品種も良好であった。単繭量は秋光×竜白（片倉）が重かったが、繭層歩合は低かった。繰糸成績では秋光×竜白（片倉）の繭糸長が短かった。

解じょ率・生糸量歩合は良好であった。

交雜種比較試驗

品 種 名	母 体 別	蚕種製造 場 所	ふ化 歩 合	4~5齡経過			全 齡 経 過			ぞ く 中	
				日 数	温 度 ℃	湿 度 %	日 数	温 度 ℃	湿 度 %	温 度 ℃	湿 度 %
( 春 蚕 期 ) 日 134 号 × 支 135 号	日	農林蚕糸	96	日 時 15.01	23.5	80	日 時 27.02	24.9	78	22.3	67
陽 光 1 号 × 麗 華 1 号	中	昭栄福島	97	15.07	"	"	27.08	"	"	"	"
春 月 × 宝 鐘	日	伊達蚕種	96	"	"	"	"	"	"	"	"
千 春 × 万 華	日	片倉福島	98	"	"	"	"	"	"	"	"
陽 光 × 麗 玉	中	岩手蚕種	97	"	"	"	"	"	"	"	"
太 平 × 長 安	中	"	97	"	"	"	"	"	"	"	"
( 初 秋 蚕 期 ) 日 137 号 × 支 146 号	日	農林蚕糸	96	12.01	28.4	77	24.00	28.5	79	27.2	73
秋 光 × 竜 白	日	片倉福島	98	"	"	"	"	"	"	"	"
秋 光 × 竜 白	日	岩手蚕種	98	"	"	"	"	"	"	"	"
錦 秋 × 鐘 和	日	伊達蚕種	99	"	"	"	"	"	"	"	"
昭 山 × ( 玲・風 )	日	昭栄福島	98	"	"	"	"	"	"	"	"
( 晚 秋 蚕 期 ) 日 137 号 × 支 146 号	日	農林蚕糸	90	13.08	23.6	83	24.06	25.5	82	22.4	70
( 玲・風 ) × 昭 山	中	岩手蚕種	96	"	"	"	"	"	"	"	"
錦 秋 × 鐘 和	日	伊達蚕種	97	"	"	"	"	"	"	"	"
竜 白 × 秋 光	中	片倉福島	99	"	"	"	"	"	"	"	"
( 玲・風 ) × 昭 山	中	昭栄福島	96	"	"	"	"	"	"	"	"

# 成績 (1984年)

化蛹 歩合	収繭量	対結繭蚕		1立 粒数	繭重	繭層量	繭層 歩合	繭糸長	繭糸量	繭糸 織度	解じよ 率	生糸量 歩合	小ぶし 点
		普通繭	玉繭蚕										
98.3 <sup>%</sup>	16.8 <sup>kg</sup>	99 <sup>%</sup>	1 <sup>%</sup>	62 <sup>粒</sup>	2.11 <sup>g</sup>	47.7 <sup>cg</sup>	22.6 <sup>%</sup>	1,210 <sup>m</sup>	38.4 <sup>cg</sup>	2.90 <sup>d</sup>	83 <sup>%</sup>	19.24 <sup>%</sup>	96.0 <sup>点</sup>
98.7	16.7	99	1	70	1.76	41.5	23.6	1,122	35.0	2.85	88	19.26	96.5
96.4	16.5	99	1	76	1.62	38.6	23.9	1,172	34.7	2.72	93	19.03	96.5
95.5	15.5	98	2	66	1.77	42.1	23.7	1,161	33.4	2.62	88	19.28	97.0
96.7	17.1	99	1	70	1.81	43.7	24.2	1,214	36.1	2.72	82	20.10	96.5
96.8	16.8	99	1	68	1.89	46.6	24.6	1,233	36.7	2.73	88	20.20	95.5
89.0	14.9	96	0.2	63	1.81	45.7	25.2	1,265	36.0	2.60	80	20.46	93.5
94.3	15.5	97	0	73	1.69	39.8	23.6	1,219	31.1	2.34	72	18.84	94.0
91.6	16.6	97	0.2	70	1.88	47.2	25.1	1,257	34.8	2.53	69	19.68	94.5
91.6	15.7	94	0.2	70	1.83	47.6	25.9	1,323	35.9	2.48	68	20.27	95.0
97.8	17.3	98	0	70	1.82	47.9	26.3	1,283	36.3	2.59	71	20.81	93.5
97.2	16.6	98	0.1	71	1.68	42.5	25.3	1,176	33.8	2.63	86	20.29	95.5
93.9	16.8	99	0.1	73	1.74	43.8	25.2	1,194	34.9	2.67	83	19.69	96.0
89.0	16.9	99	0	67	1.83	48.1	26.3	1,328	38.9	2.68	91	20.89	95.0
93.2	15.5	97	0.1	70	1.74	44.0	25.3	1,164	33.7	2.65	87	19.96	96.0
94.8	17.0	99	0	70	1.86	49.6	26.7	1,229	36.1	2.68	87	20.41	96.0

## 交雜種比較試験

品 種 名	母 体 別	蚕種製造 場 所	ふ化 歩 合	4～5 齡経過			全 齡 経 過			そ く 中	
				日 数	温 度	湿 度	日 数	温 度	湿 度	温 度	湿 度
( 春 蚕 期 ) 支 135 号 × 日 134 号	中	農林蚕糸	% 95	日 時 14.23	℃ 21.9	% 80	日 時 28.00	℃ 23.4	% 72	℃ 24.0	% 72
陽 光 × 麗 玉	日	昭栄福島	99	14.23	21.9	80	28.00	23.4	72	24.0	72
太 平 × 長 安	中	岩手蚕種	97	14.23	21.9	80	28.00	23.4	72	24.0	72
千 春 × 万 花	日	片倉福島	99	14.19	21.9	80	27.20	23.4	72	24.0	72
( 初 秋 蚕 期 ) 支 146 号 × 日 137 号	中	農林蚕糸	96	11.05	27.9	75	22.05	27.4	77	27.6	75
秋 光 × 竜 白	中	片倉福島	98	11.05	27.9	75	22.05	27.4	77	27.6	75
( 玲・風 ) × 昭山	中	昭栄福島	97	11.05	27.9	75	22.05	27.4	77	27.6	75
秋 光 × 竜 白	中	岩手蚕種	96	11.05	27.9	75	22.05	27.4	77	27.6	75
( 晚 秋 蚕 期 ) 日 137 号 × 支 146 号	日	農林蚕糸	86	11.01	24.4	76	24.07	25.8	77	22.9	73
( 玲・風 ) × 昭山	中	昭栄福島	99	13.01	24.4	76	24.07	25.8	77	22.9	73
秋 光 × 竜 白	中	岩手蚕種	98	13.01	24.4	76	24.07	25.8	77	22.9	73
秋 光 × 竜 白	中	片倉福島	95	13.01	24.4	76	24.07	25.8	77	22.9	73

# 成績 (1985年)

化蛹 歩合	収繭量	対結繭策		1立 粒数	繭重	繭層重	繭層 歩合	繭糸長	繭糸量	繭糸 織度	解じょ 率	生糸量 歩合	小ぶし 点
		普通繭	玉繭蚕										
%	kg	%	%	粒	g	cg	%	m	cg	d	%	%	点
95.7	15.7	98	1	70	2.02	52.0	25.7	1,361	42.3	2.83	67	20.66	96.5
97.9	17.4	99	0.1	62	1.95	50.6	25.9	1,365	41.7	2.79	80	21.28	95.0
93.5	16.7	98	1	65	1.99	51.6	26.0	1,361	42.0	2.82	81	21.47	97.5
95.1	16.6	98	1	71	1.84	48.8	26.5	1,252	36.7	2.68	78	20.81	96.5
86.1	14.2	94	0.1	71	1.90	45.0	23.7	1,211	34.9	2.64	44	18.92	94.5
88.7	13.7	96	0.4	76	1.74	45.7	26.3	1,223	32.8	2.45	66	19.35	96.0
90.6	14.9	96	0	75	1.84	43.5	23.6	1,217	34.9	2.62	67	19.79	95.5
84.4	14.4	96	0.2	73	1.76	45.0	25.5	1,215	34.6	2.61	73	20.21	96.0
93.7	17.2	98	0.2	76	1.83	43.6	23.9	1,211	36.1	2.73	89	19.56	96.5
97.3	17.5	99	0.2	74	1.77	44.6	25.1	1,244	36.1	2.65	80	20.27	96.5
97.7	17.2	99	0	68	1.78	44.3	24.9	1,201	35.4	2.70	81	20.15	95.5
99.4	17.0	99	0.1	76	1.94	44.6	23.0	1,167	34.3	2.68	83	20.53	95.0

## 桑の発芽・発育調査

及川 直人・伊藤 真二

桑の発芽発育状況を調査し、指導上の参考資料を得ようとする。

## I 発芽および開葉調査

## 1、調査ほ場および調査方法

場 所	調 査 ほ 場						調査方法
	桑品種	仕立	用途	樹 齢	肥培管理	前年度初・晩秋 蚕期収穫型式	
本 場 (水沢)	改良鼠返 市 平	中刈 高根刈	春秋兼用 春稚蚕用	20年 11年	当時慣行 "	1m残先端伐採 無収穫	各株1枝条
分 場 (一戸)	改良鼠返 市 平	中 刈 "	春秋兼用 春稚蚕用	25年 25年	" "	1m残先端伐採 無収穫	10株調査

注：樹齢は'85年現在である。

## 2、調査結果

表1 桑の発芽発育調査成績

(月日)

場 所	品種名	年次	脱 苞	燕 口	開 葉					
					第 1	第 2	第 3	第 4	第 5	第 6
本 場	市 平	平 年	5.1	4	9	10	11	13	14	17
		'84年	5.9	11	19	20	21	22	24	26
		'85年	4.28	5.1	5	6	7	9	11	14
	改良鼠返	平 年	5.4	7	12	13	14	15	17	19
		'84年	5.12	17	21	22	23	25	26	28
		'85年	4.30	5.3	6	7	9	10	12	15
分 場	市 平	平 年	5.7	11	14	16	17	18	20	22
		'84年	5.19	23	25	27	28	29	29	30
		'85年	5.3	5	12	12	13	14	16	18
	改良鼠返	平 年	5.9	13	16	18	19	20	22	24
		'84年	5.21	25	27	28	29	29	30	6.1
		'85年	5.3	5	11	12	13	14	16	17

特記事項：平年は'75～'84年の10ヶ年間の平均値である。

## Ⅱ 夏秋期における桑の伸長調査

### 1、調査は場および調査方法

場 所	調 査 は 場				調 査 方 法
	桑 品 種	仕 立	樹 齢	肥 培 管 理	
本 場 (水沢市)	改良鼠返	中 刈	20 年	当 場 慣 行	各株1枝条 10株調査
分 場 (一戸町)	改良鼠返	中 刈	25 年	当 場 慣 行	

注：樹齢は'85年現在である。

### 2、調 査 結 果

表2 夏秋期における桑の伸長調査成績 (cm)

項 目			月 日	7 月				8 月			9 月
				1 日	10 日	20 日	30 日	10 日	20 日	30 日	10 日
本 場	改 良 鼠 返	春 切	平 年	84	103	125	151	178	201	218	230
			'84 年	76	97	118	145	174	198	215	228
			'85 年	81	104	128	159	188	216	239	254
		夏 切	平 年	—	12	36	63	91	117	138	155
			'84 年	—	13	37	65	95	119	138	154
			'85 年	—	12	37	72	105	136	164	185
分 場	改 良 鼠 返	春 切	平 年	78	100	125	155	184	210	230	245
			'84 年	81	102	127	163	196	233	244	254
			'85 年	71	96	120	145	175	204	225	244
		夏 切	平 年	—	17	35	64	93	121	145	165
			'84 年	—	12	32	64	97	128	153	173
			'85 年	—	14	40	71	107	133	159	180

特記事項：平年は'75～'84年の10ヶ年間の平均値である。

夏切月日は6月16日である。



資料 1984年氣象調查表

項目 月別	上 旬					中 旬				
	氣 溫 (°C)			降水量 (mm)	日照時間 (h)	氣 溫 (°C)			降水量 (mm)	日照時間 (h)
	午前10時	最 高	最 低			午前10時	最 高	最 低		
1	-2.4	0.9	-8.7	11.0	66.3	-3.8	-1.5	-7.9	18.5	55.8
2	-3.9	-1.6	-8.8	11.0	76.1	-2.8	0	-7.7	7.0	79.6
3	-1.8	1.8	-8.2	14.0	79.9	0.8	3.5	-4.0	31.0	91.7
4	5.7	9.5	-1.0	26.5	95.4	8.2	12.0	1.6	73.0	72.6
5	15.0	18.4	7.3	35.0	82.1	12.4	15.9	7.9	43.0	75.7
6	19.0	22.2	14.9	42.0	82.1	22.0	26.1	16.7	38.0	92.2
7	21.6	25.1	17.8	76.5	66.5	24.1	27.1	21.1	68.0	61.8
8	29.5	33.6	21.8	0	112.0	28.0	32.6	22.0	0	100.3
9	21.0	23.8	16.2	132.5	52.1	20.1	23.6	15.2	18.5	62.6
10	14.4	18.7	7.1	25.5	82.3	14.7	17.5	8.0	31.0	61.4
11	9.9	15.1	3.3	6.5	68.2	5.6	9.1	-0.8	18.0	64.4
12	4.9	9.4	-0.7	4.5	58.0	3.0	5.2	-0.3	33.0	48.5

摘 要	初霜月日	11月10日	終霜月日	4月25日
-----	------	--------	------	-------

項目 月別	上 旬					中 旬				
	氣 溫 (°C)			降水量 (mm)	日照時間 (h)	氣 溫 (°C)			降水量 (mm)	日照時間 (h)
	午前9時	最 高	最 低			午前9時	最 高	最 低		
1	-3.2	1.2	-8.7	8	31.7	-5.3	-2.0	-9.9	16	35.0
2	-5.4	-2.1	-11.5	9	31.8	-4.8	-0.3	-11.4	1	46.4
3	-2.2	1.9	-7.8	3	63.7	0.1	3.6	-6.0	16	38.6
4	3.6	8.6	-3.9	35	65.5	6.3	11.0	0.1	34	53.1
5	12.4	16.9	5.9	24	40.0	11.6	16.2	6.0	44	42.0
6	18.4	23.1	14.8	18	46.9	22.0	26.9	16.9	18	56.2
7	21.0	24.6	17.0	115	34.5	23.1	27.0	19.6	51	30.5
8	28.2	32.3	21.0	1	88.4	26.6	32.1	19.0	0	89.8
9	19.4	23.3	14.8	80	26.2	19.0	23.7	12.8	9	52.4
10	12.5	18.2	2.9	13	77.2	12.1	17.1	5.9	77	37.8
11	8.9	14.1	3.0	13	53.9	3.4	8.0	-0.5	5	52.1
12	3.8	8.3	-0.4	7	27.3	0.5	4.0	-1.7	27	20.7

摘 要	初霜月日	10月6日	終霜月日	5月6日	初雪月日	10月30日	根雪月日	12月14日
-----	------	-------	------	------	------	--------	------	--------

## 緯度観測所(水沢)調

下 旬					月 合 計 ・ 平 均				
気 温 (℃)			降水量 (mm)	日照時間 (h)	気 温 (℃)			降水量 (mm)	日照時間 (h)
午前10時	最 高	最 低			午前10時	最 高	最 低		
-4.0	0.4	-9.7	13.5	79.6	-3.4	0	-8.8	43.0	201.7
0.4	1.5	-4.4	41.0	64.3	-2.2	0.1	-7.1	59.0	220.0
2.0	4.6	-3.9	10.0	110.1	0.4	3.3	-5.3	55.0	281.7
12.3	16.3	3.6	0	95.7	8.7	12.6	1.4	99.5	263.7
17.4	21.6	11.5	5.5	94.4	15.0	18.8	9.0	83.5	252.2
19.6	22.6	15.4	25.5	73.0	20.2	23.7	15.6	105.5	247.3
27.0	30.4	22.4	5.0	101.0	24.3	27.6	20.5	148.6	229.4
24.8	27.8	18.7	82.5	93.6	27.3	31.2	20.8	82.5	305.9
19.1	23.0	11.2	1.5	87.1	20.1	23.5	14.2	152.5	201.8
10.5	14.5	3.9	23.0	82.3	13.1	16.8	6.3	79.5	226.0
4.3	8.2	-2.0	0.5	53.2	6.6	10.8	0.2	25.0	185.8
-3.0	-1.0	-7.0	10.5	74.5	4.1	4.3	-3.1	48.0	181.0

初雪月日	11月13日	最高積雪量	60 cm	終雪月日	4月20日
------	--------	-------	-------	------	-------

## 岩手県蚕業試験場一戸分場

下 旬					月 合 計 ・ 平 均				
気 温 (℃)			降水量 (mm)	日照時間 (h)	気 温 (℃)			降水量 (mm)	日照時間 (h)
午前9時	最 高	最 低			午前9時	最 高	最 低		
-4.6	0.9	-9.8	12	39.0	-4.4	0	-9.5	36	105.7
-1.5	0.9	-5.9	36	23.2	-3.9	-0.5	-9.6	46	101.4
0.3	3.5	-5.4	31	73.8	-0.6	3.0	-6.4	50	176.1
10.0	15.5	0.2	48	76.2	6.6	11.7	-1.2	117	194.8
16.9	22.5	9.5	5	52.9	13.6	16.7	7.1	73	134.9
19.4	23.5	13.7	6	40.1	19.9	24.5	15.1	42	143.2
26.6	30.4	21.3	32	60.7	23.6	27.3	19.3	198	125.7
22.0	26.5	17.0	73	43.4	25.6	30.3	19.0	74	221.6
17.0	21.8	8.1	1	56.7	18.5	22.9	11.9	90	135.3
8.8	12.7	3.5	43	39.0	11.1	16.0	4.1	133	154.0
3.0	7.8	-1.8	14	27.4	5.1	10.0	0.2	32	133.4
-5.3	-1.8	-10.3	18	38.6	-0.4	3.3	-4.3	52	86.6

終雪月日	4月24日	最高雪積量	66 cm	融雪月日	4月8日	根雪期間	117日間
------	-------	-------	-------	------	------	------	-------

資料 1985年氣象調查表

項目 月別	上旬					中旬				
	氣溫 (°C)			降水量 (mm)	日照時間 (h)	氣溫 (°C)			降水量 (mm)	日照時間 (h)
	午前10時	最高	最低			午前10時	最高	最低		
1	-4.6	-0.8	-9.4	4.0	68.3	-3.5	-0.7	-7.7	7.0	70.2
2	-0.7	3.5	-6.1	31.1	65.0	1.7	3.5	-2.1	10.5	72.4
3	1.9	4.2	-2.8	0	73.4	2.8	6.0	-2.9	19.5	76.2
4	10.4	14.6	4.6	40.5	74.3	10.0	12.7	4.8	18.0	70.0
5	15.3	20.3	6.7	23.5	89.6	16.2	20.4	9.3	29.0	89.6
6	19.5	22.6	12.9	25.5	96.3	15.8	19.5	10.8	26.5	75.9
7	22.3	25.1	17.3	103.5	50.1	23.9	25.9	18.2	53.0	45.3
8	28.4	31.9	22.2	12.0	85.7	28.8	31.7	21.5	1.0	91.0
9	26.0	29.3	18.1	27.5	80.6	18.3	21.8	13.7	31.5	44.5
10	17.3	20.4	11.1	34.0	68.6	15.2	17.8	8.3	18.5	55.1
11	12.0	14.5	6.7	94.0	45.8	5.5	8.8	1.6	17.0	41.4
12	2.3	4.7	-2.2	7.0	45.3	-0.9	2.1	-6.0	1.5	65.7

摘要	初霜月日	11月14日	終霜月日	5月17日
----	------	--------	------	-------

項目 月別	上旬					中旬				
	氣溫 (°C)			降水量 (mm)	日照時間 (h)	氣溫 (°C)			降水量 (mm)	日照時間 (h)
	午前9時	最高	最低			午前9時	最高	最低		
1	-7.3	-0.9	-12.5	4.0	56.7	-4.9	-1.7	-10.2	18.0	43.3
2	-3.0	2.8	-8.3	20.0	16.6	-0.1	2.9	-3.5	6.0	23.6
3	0.6	3.8	-4.1	12.0	27.0	1.3	5.5	-4.6	9.0	33.6
4	9.3	13.4	3.9	12.0	40.7	8.3	13.0	2.2	11.0	48.5
5	14.9	20.3	7.9	28.0	67.6	16.2	20.5	8.8	21.0	67.1
6	18.2	22.1	11.0	18.0	70.5	15.7	19.9	9.9	14.0	43.6
7	20.4	25.0	16.0	97.0	47.2	22.0	25.9	18.0	33.0	44.4
8	27.9	32.9	21.6	23.0	77.4	28.0	32.1	22.0	7.0	88.5
9	23.3	27.2	17.5	66.0	62.5	17.3	21.3	12.1	44.0	48.3
10	16.4	20.0	11.0	36.0	62.3	13.7	17.4	8.5	25.0	31.0
11	10.5	14.0	6.3	54.0	43.1	4.6	7.2	0.6	15.0	30.2
12	0.5	4.2	-2.8	21.0	24.3	-2.3	0.8	-7.7	4.0	44.3

摘要	初霜月日	10月15日	終霜月日	5月18日	初雪月日	11月15日	根雪月日	12月19日
----	------	--------	------	-------	------	--------	------	--------

## 緯度観測所(水沢)調

下 旬					月 合 計 ・ 平 均				
気 温 (℃)			降水量 (mm)	日照時間 (h)	気 温 (℃)			降水量 (mm)	日照時間 (h)
午前10時	最 高	最 低			午前10時	最 高	最 低		
- 2.6	- 0.4	- 6.6	7.5	82.5	- 3.5	- 0.6	- 7.8	18.5	221.0
0.6	2.1	- 4.1	15.5	60.5	0.5	3.1	- 4.1	57.0	197.0
6.4	8.8	0	24.5	91.2	3.8	6.4	- 1.8	49.5	240.8
14.0	17.5	5.4	26.0	79.7	11.5	14.9	4.9	84.5	224.0
17.1	20.9	8.9	16.0	115.0	16.2	20.6	8.3	68.5	294.2
20.2	23.2	15.2	22.0	84.6	18.5	21.8	13.0	74.0	256.8
26.7	30.9	20.5	2.5	97.2	24.4	27.4	18.7	159.0	192.6
26.9	31.8	21.2	32.0	87.9	28.0	31.8	21.6	45.0	264.6
16.3	18.5	11.7	75.0	30.3	20.2	23.2	14.5	134.0	155.4
9.0	14.1	2.8	7.5	83.1	13.7	17.3	7.2	60.0	206.8
3.7	7.9	- 0.2	26.0	36.2	7.0	10.4	2.7	137.0	123.4
1.4	4.4	- 3.0	4.5	62.9	0.9	3.7	- 3.7	13.0	137.9

初雪月日	11月15日	最高積雪量	25 cm	終雪月日	3月27日
------	--------	-------	-------	------	-------

## 岩手県蚕業試験場一戸分場

下 旬					月 合 計 ・ 平 均				
気 温 (℃)			降水量 (mm)	日照時間 (h)	気 温 (℃)			降水量 (mm)	日照時間 (h)
午前9時	最 高	最 低			午前9時	最 高	最 低		
- 4.4	- 1.3	-10.0	11.0	28.6	- 5.5	- 1.3	-10.8	33.0	128.4
- 0.4	2.4	- 4.4	7.0	19.7	- 1.2	2.7	- 5.5	33.0	59.9
4.0	8.2	- 2.2	14.0	67.8	2.0	5.8	- 3.6	35.0	128.3
13.3	18.4	5.5	5.0	67.8	10.3	14.9	3.9	28.0	157.0
15.7	20.4	7.4	28.0	72.8	15.6	20.4	8.0	77.0	207.5
20.2	25.0	13.4	3.0	61.1	18.0	22.3	11.4	35.0	120.2
26.5	30.9	20.3	46.0	76.6	23.0	27.3	18.3	181.0	168.2
25.8	30.7	20.7	13.0	64.3	27.2	31.9	21.4	43.0	230.2
14.9	19.1	9.1	22.0	42.2	18.5	22.5	12.9	132.0	153.0
8.6	14.9	1.7	15.0	54.5	12.8	17.3	6.9	76.0	147.8
4.4	6.7	0.7	12.0	26.1	6.5	9.3	2.5	81.0	99.4
0	3.8	- 4.0	3.0	36.9	- 0.6	2.9	- 4.8	28.0	105.5

終雪月日	4月2日	最高積雪量	44 cm	融雪月日	3月25日	根雪期間	97日間
------	------	-------	-------	------	-------	------	------