

## V. 気象概況

### 1. 長崎県の気象概況

#### 1月:

上旬は、気圧の谷や寒気の影響により曇や雨の日が多く、みぞれが降る日があった。8日は強い寒気と放射冷却現象のため、雲仙岳で $-5.6^{\circ}\text{C}$ を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は $0\sim 163\%$ 、旬平均気温の平年差は $-3.3\sim -2.1^{\circ}\text{C}$ 、旬日照時間の平年比は $49\sim 122\%$ であった。

中旬は、気圧の谷や寒気の影響により曇の日が多く、旬の中頃は強い寒気の影響で雪の降る日があった。(低温・少雨)16日には鱒浦で日最低気温 $-7.8^{\circ}\text{C}$ を観測した。また、1月19日 11時50分「低温に関する長崎県気象情報 第2号」を発表した。県内各地の旬降水量の平年比は $0\sim 14\%$ 、旬平均気温の平年差は $-4.0\sim -2.9^{\circ}\text{C}$ 、旬日照時間の平年比は $59\sim 133\%$ であった。

下旬は、高気圧や気圧の谷が交互に通過し天気は周期的に変化した。期間の後半に一時的に強い冬型の気圧配置となり平均気温は平年値を下回るころが多く、降水量はまとまった降水がなかったためかなり少なかった。また、30日には長崎市で積雪 $3\text{cm}$ を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は $0\sim 4\%$ 、旬平均気温の平年差は $-2.4\sim -3.1^{\circ}\text{C}$ 、旬日照時間の平年比は $63\sim 120\%$ であった。

※(諫早平均気温: $3^{\circ}\text{C}$ 、降水量: $12.5\text{mm}$ )

#### 2月:

上旬の前半は気圧の谷の影響により雨の降る日があったが、概ね高気圧に覆われて晴の日が多かった。平均気温は期間を通して平年を上回る日が続いたため各地で概ね高くなった。県内各地の旬降水量の平年比は $41\sim 76\%$ 、旬平均気温の平年差は $+1.1\sim +1.6^{\circ}\text{C}$ 、旬日照時間の平年比は $114\sim 173\%$ であった。

中旬は、気圧の谷や前線の影響を受け、曇や雨の日が多く日照時間はかなり少なくなった。12日は一時的に強い冬型気圧配置となり、雪と強風で荒れ天気となり、野母崎で最大瞬間風速  $23.4\text{m/s}$  を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は  $39\sim 123\%$ 、旬平均気温の平年差は $-1.6\sim -0.6^{\circ}\text{C}$ 、旬日照時間の平年比は  $54\sim 85\%$ であった。

下旬の中頃までは、高気圧に覆われて概ね晴の日が多かった。このため、平均気温は平年値を上回った状態が続いたためかなり高くなった。27日は前線の影響により、厳原で日降水量  $56.5\text{mm}$  を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は  $34\sim 166\%$ 、旬平均気温の平年差は $+3.6\sim +6.3^{\circ}\text{C}$ 、旬日照時間の平年比は  $62\sim 151\%$ であった。

※(諫早平均気温: $8.1^{\circ}\text{C}$ 、降水量: $33\text{mm}$ )

#### 3月:

上旬のはじめは低気圧や気圧の谷の影響により曇や雨の日があったが、中頃以降は高気圧に覆われて晴の日が多かった。旬を通して平均気温は平年を下回る日が多かった。県内各地の旬降水量の平年比は  $16\sim 58\%$ 、旬平均気温の平年差は $-1.8\sim -2.6^{\circ}\text{C}$ 、旬日照時間の平年比は  $111\sim 138\%$ であった。

中旬は、高気圧や気圧の谷が交互に通過し天気は周期的に変化した。20日は、対馬海峡から南下する前線の影響により県内の広い範囲で雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は  $69\sim 122\%$ 、旬平均気温の平年差は $-0.4\sim +0.2^{\circ}\text{C}$ 、旬日照時間の平年比は  $111\sim 124\%$ であった。

下旬の前半は、低気圧や高気圧が交互に通過し天気は周期的に変化したが、後半は高気圧に覆われて晴の日が多かった。平均気温は平年を下回る日が多く、各地点でかなり低くなった。29日は、気圧の谷や寒気の影響により県南部を中心に雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は  $2\sim 25\%$ 、旬平均気温の平年差は $-3.6\sim -2.0^{\circ}\text{C}$ 、旬日照時間の平年比は  $148\sim 179\%$ であった。

※(諫早平均気温: $8.4^{\circ}\text{C}$ 、降水量: $68.5\text{mm}$ )

## V. 気象概況

### 4月:

上旬は、期間の前半と後半は気圧の谷や前線の影響により曇や雨の降る日があったが、旬の中頃は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。7日は長崎市で日最高気温21.5℃を観測し、4月下旬から5月上旬頃の暖かさとなった。

県内各地の旬降水量の平年比は31～75%、旬平均気温の平年差は-0.2～+0.5℃、旬日照時間の平年比は115～136%であった。

中旬の前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、中頃からは気圧の谷や低気圧と高気圧が交互に通過した。(低温・少雨・多照)降水量は各地で5mm以下とかなり少なかった。県内各地の旬降水量の平年比は0～39%、旬平均気温の平年差は-2.1～-1.0℃、旬日照時間の平年比は112～129%であった。

下旬は、低気圧や気圧の谷と高気圧が交互に通過した。平均気温は平年を下回る日が多く、概ね各地点で低くなった。22日～23日にかけて前線が通過したため県内全域で雨となり島原で降水量66.5mmを観測した。また、30日には福江で日降水量41.5mmの雨を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は72～125%、旬平均気温の平年差は-2.4～-0.4℃、旬日照時間の平年比は82～104%であった。

※(諫早平均気温:14.6℃、降水量:88mm)

### 5月:

上旬は期間を通して概ね曇や雨の日が多かった。特に、10日は前線の影響により壱岐で日降水量が100mmを越える大雨となった。また、8日は高気圧に覆われて佐世保や島原などで日最高気温が25℃を超える夏日となった。県内各地の旬降水量の平年比は100～159%、旬平均気温の平年差は0.0～+0.8℃、旬日照時間の平年比は43～79%であった。

中旬のはじめは前線の影響により曇や雨となったが、その後は概ね高気圧に覆われて晴れの日が多かった。11日は、前線が対馬海峡に進んだため、対馬では日降水量が100mmを超える大雨となったが、その他の地域では、期間を通して降水量は少なかった。県内各地の旬降水量の平年比は18～125%、旬平均気温の平年差は+0.7～+1.6℃、旬日照時間の平年比は108～126%であった。

下旬は、気圧の谷や前線の影響により曇や雨の日が多く日照時間はかなり少なくなった。また、28日～29日にかけて前線や台風の影響により降水量はかなり多くなった。

降水量の平年比は146～291%、旬平均気温の平年差は-2.0～+1.0℃、旬日照時間の平年比は16～37%であった。

※(諫早平均気温:20.1℃、降水量:257.0mm)

### 6月:

上旬は期間を通して、気圧の谷や梅雨前線の影響により曇や雨の日が多かった。10日は、対馬で日降水量が50mmを越える雨となった。九州北部地方(山口県含む)は6月5日ごろ(平年6月5日ごろ、昨年6月12日ごろ)梅雨入りしたとみられると福岡管区気象台は発表した。県内各地の旬降水量の平年比は64～116%、旬平均気温の平年差は-0.5～+0.7℃、旬日照時間の平年比は42～97%であった。

中旬は、梅雨前線や気圧の谷の影響で雨や曇の日が多く、旬の初めと終わりには梅雨前線の活動が活発となり大雨となった。また、対馬を除く県内で旬平年比300%を越える大雨となり、12日は長崎で日降水量218.0mmを観測した。(6月の値として第5位(統計開始1879年))6月17日11時45分に「長雨と日照不足に関する長崎県気象情報第1号」を発表した。県内各地の旬降水量の平年比は58～617%、旬平均気温の平年差は-1.5～-0.7℃、旬日照時間の平年比は1～31%であった

下旬は、梅雨前線の影響や太平洋高気圧からの湿った空気の流れ込みにより曇や雨の日が多く、中頃は台風第5号の影響により大雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は53～127%、旬平均気温の平年差は+1.5～+2.7℃、旬日照時間の平年比は23～161%であった。

※(諫早平均気温:23.3℃、降水量:811.5mm)

## V. 気象概況

### 7月:

上旬は、期間の中頃過ぎまでは梅雨前線の影響により曇や雨の日が多かったが、旬の終りは高気圧に覆われて晴の日が多かった。6日は、梅雨前線の影響により雲仙岳で200mmを超える大雨となった。九州北部地方(山口県を含む)は、7月9日ごろ(平年7月19日頃、昨年7月17日頃)梅雨明けしたとみられると福岡管区気象台は発表した。県内各地の旬降水量の平年比は80~160%、旬平均気温の平年差は+0.8~+1.7℃、旬日照時間の平年比は76~124%であった。

中旬は、旬の中頃までは高気圧に覆われて概ね晴の日が多かったが、旬の終わり頃は台風第6号の影響により曇の日となった。17日は日最高気温が35℃を超える猛暑日となり、佐世保35.8℃、島原35.5℃、長崎・大村35.1℃を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は2~17%、旬平均気温の平年差は+0.9~+1.5℃、旬日照時間の平年比は157~218%であった。

下旬のはじめは湿った空気の流れ込みにより曇の日や強い日射の影響により一時雨の降る日があったが、旬の中頃からは高気圧に覆われて晴れの日が多かった。(低温・少雨)県内各地の旬降水量の平年比は1~63%、旬平均気温の平年差は-1.0~-0.7℃、旬日照時間の平年比は101~123%であった。

※(諫早平均気温:27.7℃、降水量:154mm)

### 8月:

上旬の前半頃は、太平洋高気圧に覆われて日最高気温は平年より高くなったが、旬の後半は平年を下回る日が多かった。4日に、大村で日最高気温37.1℃・佐世保で36.3℃を観測し猛暑日となった。(大村では1996年の統計開始の第1位を更新)県内各地の旬降水量の平年比は21~52%、旬平均気温の平年差は+0.2~+0.9℃、旬日照時間の平年比は61~91%であった。

中旬の初めは、太平洋高気圧に覆われて概ね晴れとなったが、中頃以降は気圧の谷や停滞前線の影響を受け曇りや雨の日が多くなった。14日から15日には、県南部を中心に100mmを超える降水量を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は66~337%、旬平均気温の平年差は-1.1~+0.1℃、旬日照時間の平年比は43~62%であった。

下旬の前半は、前線や低気圧の影響により雨や曇の日が多かったが、後半は太平洋高気圧に覆われて晴の日が多かった。23日に平戸で日降水量365.5mmの雨を観測した。(8月の日降水量第1位となった。統計開始1940年~)県内各地の旬降水量の平年比は24~550%、旬平均気温の平年差は-1.0~+0.4℃、旬日照時間の平年比は38~110%であった。

※(諫早平均気温:27.9℃、降水量:516.5mm、日照時間:195.6hr)

### 9月:

上旬の前半までは、台風第12号からの湿った空気の流れ込みにより曇や雨の日が多かったが、旬の中頃からは高気圧に覆われて概ね晴の日が多かった。離島を除く県内各地では、降水量が10mm以下となった。1日に雲仙岳で日最高気温29.6度を観測した。(9月の日最高気温の高い方から第8位 統計開始1924年~)県内各地の旬降水量の平年比は2~49%、旬平均気温の平年差は-0.3~+0.1℃、旬日照時間の平年比は79~109%であった。

中旬の前半は、太平洋高気圧に覆われて概ね晴となったが、後半は湿った空気の流れ込みや前線の影響により曇や雨の日が多かった。(高温)18日は、県南部を中心に50~90mmの雨を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は34~211%、旬平均気温の平年差は-1.2~+2.5℃、旬日照時間の平年比は77~118%であった。

下旬の前半は概ね高気圧に覆われて晴の日が多かったが、中頃からは気圧の谷や前線の影響により曇や雨の日が多かった(低温・多照)。23日、平戸では放射冷却現象の影響により日最低気温14.3度を観測した。(9月の日最低気温の低い方から第4位 統計開始1940年~)県内各地の旬降水量の平年比は18~49%、旬平均気温の平年差は-1.1~-0.3℃、旬日照時間の平年比は102~123%であった。

※(諫早平均気温:25.2℃、降水量:62.0mm、日照時間:205.7hr)

## V. 気象概況

### 10月:

上旬の前半は、気圧の谷や低気圧の影響により曇や雨の日が多かったが、旬の中頃からは、高気圧に覆われて概ね晴の日が多かった。(低温・少雨)県南部や対馬では、降水量が10mm以下となった。県内各地の旬降水量の平年比は8~50%、旬平均気温の平年差は-1.4~-0.8℃、旬日照時間の平年比は74~128%であった。

中旬は、気圧の谷や前線と高気圧が交互に通過し天気は周期的に変化した。(多雨)14日は五島を中心に1時間に有川で120.0mm、頭ヶ島で112.5mmの猛烈な雨を観測した。(観測統計開始第1位)県内各地の旬降水量の平年比は87~319%、旬平均気温の平年差は+0.5~+0.8℃、旬日照時間の平年比は73~89%であった。

下旬は、期間を通して気圧の谷や低気圧の影響により概ね曇や雨の日が多かった。(多雨・寡照)21日は県北部や壱岐を中心に日降水量が100mmを越える大雨となり、平戸では日最大1時間降水量37.5mmの雨を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は248~681%、旬平均気温の平年差は+0.4~+1.3℃、旬日照時間の平年比は62~77%であった。

※(諫早平均気温:18.7℃、降水量170.0mm、日照時間:154.5hr)

### 11月:

上旬は、期間を通して気圧の谷や低気圧の影響により曇や雨の日が多かった。(高温・寡照)3日は、南からの暖かい空気の流れ込みにより佐世保市で27.2℃の日最高気温を観測した。(1946年の統計開始第1位(11月として))

県内各地の旬降水量の平年比は53~213%、旬平均気温の平年差は+3.3~+4.6℃、旬日照時間の平年比は36~57%であった。

中旬の初めと終わりは気圧の谷や前線の影響により曇や雨となったが、旬の中頃は高気圧に覆われて概ね晴の日となった。(高温・多雨)18日は、五島を中心に日降水量が300mmを超える大雨となり、有川では1時間に106.5mmの猛烈な雨を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は345~996%、旬平均気温の平年差は+1.7~+2.4℃、旬日照時間の平年比は91~108%であった。

下旬は、期間の前半は高気圧に覆われて概ね晴の日が多かったが、中頃以降の天気は周期的に変化した。(高温・多照)平均気温は、期間の前半と後半で寒暖の差が大きかった。県内各地の旬降水量の平年比は18~80%、旬平均気温の平年差は+0.5~+1.3℃、旬日照時間の平年比は90~134%であった。

※(諫早平均気温:15.1℃、降水量:233.0mm、日照時間:112.5hr)

### 12月:

上旬の前半と後半は、気圧の谷や寒気の影響により曇や雨の日が多かったが、旬の中頃は高気圧に覆われて晴の日もあった。(高温・寡照)9日は冬型の気圧配置となり、この冬一番の冷え込みとなった。県内各地の旬降水量の平年比は87~155%、旬平均気温の平年差は+0.6~+1.3℃、旬日照時間の平年比は44~65%であった。

中旬は、期間の前半と後半は冬型気圧配置が強まりこの冬一番の冷え込みとなり、長崎市で日最低気温2.0℃を観測した。(少雨)期間をとおして、県内の観測所では降水量が5mm以下とかなり少なかった。20日、長崎で初霜(平年12月10日)、初氷(平年12月21日)を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は0~7%、旬平均気温の平年差は-1.4~-0.5℃、旬日照時間の平年比は80~120%であった。

下旬は、期間の前半は一時的に強い冬型の気圧配置となり平均気温は平年値を下回る所が多かった。(低温・少雨)期間をとおして、県内の観測所では壱岐を除く各地で降水量が10mm以下となり少なかった。24日、長崎で初雪(平年12月19日)を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は0~24%、旬平均気温の平年差は-2.7~-1.6℃、旬日照時間の平年比は67~121%であった。

※(諫早平均気温:7.3℃、降水量:31.5mm、日照時間:89.8hr)

年間平均気温:16.6℃(+0.3)

年間降水量:2437.5mm(+305.9)

注:( )内は平年値との差

参考:長崎県気象月報(長崎海洋気象台)

※印は長崎県農林技術開発センター観測値

V. 気象概況

2. 気象表

(1) 農林技術開発センター本所

月	旬	平均気温			最高気温			最低気温			極端平均気温			日照時間			降水量		
		平年 ℃	本年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	※本年 hr	平年 hr	平年差 hr	本年 mm	平年 mm	平年差 mm
1月	1半旬	5.7	5.0	-0.7	10.8	8.4	-2.4	0.8	1.8	1.0	5.8	5.1	-0.7	-	-	-	10.0	10.0	0.0
	2半旬	5.8	3.6	-2.2	10.6	7.6	-3.0	1.1	-0.5	-1.6	5.9	3.6	-2.3	-	-	-	8.7	1.0	-7.7
	3半旬	5.3	2.9	-2.4	10.0	6.7	-3.3	0.9	-1.3	-2.2	5.4	2.7	-2.7	-	-	-	12.0	0.5	-11.5
	4半旬	5.5	2.1	-3.4	10.2	6.3	-3.9	0.9	-1.8	-2.7	5.6	2.3	-3.3	-	-	-	14.0	0.0	-14.0
	5半旬	4.8	3.1	-1.7	9.3	7.3	-2.0	0.2	-1.2	-1.4	4.8	3.0	-1.8	-	-	-	13.1	0.0	-13.1
	6半旬	4.7	1.9	-2.9	9.7	6.1	-3.6	-0.2	-1.9	-1.7	4.8	2.1	-2.7	-	-	-	10.1	1.0	-9.1
	上旬	5.8	4.3	-1.5	10.7	8.0	-2.7	1.0	0.7	-0.3	5.8	4.4	-1.5	33.5	26.5	-	18.7	11.0	-7.7
	中旬	5.4	2.5	-2.9	10.1	6.5	-3.6	0.9	-1.5	-2.4	5.5	2.5	-3.0	31.5	19.5	-	26.0	0.5	-25.5
	下旬	4.8	2.4	-2.4	9.5	6.7	-2.8	0.0	-1.6	-1.6	4.8	2.5	-2.3	37.8	35.8	-	23.2	1.0	-22.2
月		5.3	3.0	-2.3	10.1	7.0	-3.1	0.6	-0.8	-1.4	5.3	3.1	-2.2	102.8	81.8	-	67.9	12.5	-55.4
2月	1半旬	4.8	5.0	0.2	9.7	13.3	3.6	-0.1	-0.3	-0.2	4.8	6.5	1.7	-	-	-	9.9	1.0	-8.9
	2半旬	6.1	7.0	0.9	11.3	13.6	2.3	1.0	1.1	0.1	6.2	7.4	1.2	-	-	-	11.6	8.0	-3.6
	3半旬	6.7	5.2	-1.5	12.2	8.9	-3.3	1.2	2.2	1.0	6.7	5.6	-1.2	-	-	-	18.4	3.0	-15.4
	4半旬	6.7	8.6	1.9	11.7	13.5	1.8	1.8	4.1	2.3	6.7	8.8	2.1	-	-	-	25.5	16.0	-9.5
	5半旬	7.4	11.3	3.9	12.7	19.8	7.1	2.4	4.9	2.5	7.5	12.4	4.9	-	-	-	18.1	0.0	-18.1
	6半旬	7.5	13.5	6.0	12.5	20.1	7.6	2.5	7.1	4.6	7.5	13.6	6.1	-	-	-	13.8	5.0	-8.8
	上旬	5.5	6.0	0.5	10.5	13.5	3.0	0.5	0.4	-0.1	5.5	6.9	1.4	40.6	53.2	-	21.5	9.0	-12.5
	中旬	6.7	6.9	0.2	11.9	11.2	-0.7	1.5	3.1	1.6	6.7	7.2	0.5	44.0	25.1	-	43.9	19.0	-24.9
	下旬	7.5	12.1	4.6	12.6	19.9	7.3	2.4	5.8	3.4	7.5	12.9	5.4	35.2	51.3	-	31.8	5.0	-26.8
月		6.5	8.1	1.6	11.6	14.5	2.9	1.4	2.9	1.5	6.5	8.7	2.2	119.7	129.6	-	97.2	33.0	-64.2
3月	1半旬	8.0	6.4	-1.6	13.2	11.8	-1.4	3.3	0.9	-2.4	8.3	6.4	-1.9	-	-	-	19.9	0.5	-19.4
	2半旬	8.1	6.9	-1.2	13.7	11.1	-2.6	2.7	1.7	-1.0	8.2	6.4	-1.8	-	-	-	16.7	19.0	2.3
	3半旬	9.7	10.2	0.5	15.1	18.3	3.2	4.4	3.5	-0.9	9.8	10.9	1.1	-	-	-	33.8	2.0	-31.8
	4半旬	10.1	9.5	-0.6	15.7	14.7	-1.0	4.8	4.0	-0.8	10.3	9.4	-1.0	-	-	-	23.1	38.0	14.9
	5半旬	11.2	8.6	-2.6	16.3	13.0	-3.3	6.3	3.5	-2.8	11.3	8.2	-3.1	-	-	-	35.1	1.0	-34.1
	6半旬	11.4	8.5	-2.9	16.6	16.4	-0.2	6.2	1.4	-4.8	11.4	8.9	-2.5	-	-	-	21.1	8.0	-13.1
	上旬	8.1	6.7	-1.4	13.4	11.5	-2.0	3.0	1.3	-1.7	8.2	6.4	-1.8	47.8	57.3	-	36.6	19.5	-17.1
	中旬	9.9	9.9	0.0	15.4	16.5	1.1	4.6	3.7	-0.9	10.0	10.1	0.1	48.0	56.0	-	56.9	40.0	-16.9
	下旬	11.4	8.5	-2.9	16.5	14.8	-1.7	6.2	2.4	-3.8	11.4	8.6	-2.8	52.7	78.1	-	56.2	9.0	-47.2
月		9.8	8.4	-1.4	15.1	14.3	-0.8	4.7	2.5	-2.2	9.9	8.4	-1.5	148.5	191.4	-	149.7	68.5	-81.2
4月	1半旬	12.4	12.7	0.3	18.3	20.5	2.2	6.6	5.9	-0.7	12.5	13.2	0.7	-	-	-	24.6	0.0	-24.6
	2半旬	14.0	15.4	1.4	19.6	21.9	2.3	8.6	8.9	0.3	14.1	15.4	1.3	-	-	-	41.2	33.0	-8.2
	3半旬	14.1	13.8	-0.3	19.6	21.0	1.4	8.7	6.7	-2.0	14.1	13.9	-0.2	-	-	-	25.1	0.5	-24.6
	4半旬	15.1	14.2	-0.9	21.1	20.1	-1.0	9.3	7.2	-2.1	15.2	13.6	-1.6	-	-	-	29.4	2.0	-27.4
	5半旬	15.9	14.4	-1.5	21.7	19.9	-1.8	10.3	8.3	-2.0	16.0	14.1	-1.9	-	-	-	29.8	35.0	5.2
	6半旬	16.7	17.1	0.4	22.9	23.3	0.4	10.8	9.9	-0.9	16.8	16.6	-0.2	-	-	-	28.7	17.5	-11.2
	上旬	13.2	14.1	0.9	18.9	21.2	2.3	7.6	7.4	-0.2	13.3	14.3	1.0	54.6	71.9	-	65.9	33.0	-32.9
	中旬	14.6	14.0	-0.6	20.3	20.6	0.3	9.0	6.9	-2.1	14.7	13.8	-0.9	60.1	72.6	-	54.5	2.5	-52.0
	下旬	16.3	15.7	-0.6	22.3	21.6	-0.7	10.5	9.1	-1.4	16.4	15.4	-1.0	60.0	56.0	-	58.5	52.5	-6.0
月		14.7	14.6	-0.1	20.5	21.1	0.6	9.1	7.8	-1.3	14.8	14.5	-0.3	174.7	200.5	-	178.7	88.0	-90.7
5月	1半旬	17.8	17.5	-0.3	23.3	24.2	0.9	12.6	11.2	-1.4	18.0	17.7	-0.3	-	-	-	44.2	24.0	-20.2
	2半旬	18.4	21.6	3.2	24.0	26.2	2.2	13.2	17.6	4.4	18.6	21.9	3.3	-	-	-	42.6	79.0	36.4
	3半旬	18.9	20.3	1.4	24.4	25.1	0.7	13.6	15.3	1.7	19.0	20.2	1.2	-	-	-	46.1	23.5	-22.6
	4半旬	18.9	20.8	1.9	24.6	28.4	3.8	13.5	13.4	-0.1	19.1	20.9	1.8	-	-	-	36.5	0.0	-36.5
	5半旬	19.8	21.0	1.2	25.7	24.6	-1.1	14.2	17.4	3.2	19.9	21.0	1.1	-	-	-	22.7	37.0	14.3
	6半旬	20.5	19.7	-0.8	26.2	23.7	-2.6	15.2	16.7	1.5	20.7	20.2	-0.5	-	-	-	25.9	93.5	67.6
	上旬	18.1	19.6	1.5	23.7	25.2	1.5	12.9	14.4	1.5	18.3	19.8	1.5	55.2	33.0	-	86.8	103.0	16.2
	中旬	18.9	20.5	1.6	24.5	26.8	2.3	13.6	14.3	0.7	19.0	20.5	1.5	60.0	67.7	-	82.6	23.5	-59.1
	下旬	20.2	20.3	0.1	25.9	24.1	-1.8	14.7	17.0	2.3	20.3	20.6	0.3	69.3	21.2	-	48.6	130.5	81.9
月		19.1	20.1	1.0	24.7	25.3	0.6	13.8	15.3	1.5	19.3	20.3	1.0	184.4	121.9	-	218.0	257.0	39.0
6月	1半旬	21.4	22.3	0.9	27.2	28.3	1.1	16.2	18.3	2.1	21.7	23.3	1.6	-	-	-	33.4	10.0	-23.4
	2半旬	22.1	21.8	-0.3	27.6	25.9	-1.7	17.2	17.9	0.7	22.4	21.9	-0.5	-	-	-	34.6	56.0	21.4
	3半旬	22.4	21.3	-1.1	27.1	24.0	-3.1	18.1	19.5	1.4	22.6	21.8	-0.8	-	-	-	51.1	331.5	280.4
	4半旬	23.3	21.6	-1.7	28.2	23.4	-4.8	19.1	20.2	1.1	23.6	21.8	-1.8	-	-	-	56.8	230.0	173.2
	5半旬	23.6	26.5	2.9	27.7	31.4	3.7	20.4	23.4	3.0	24.0	27.4	3.4	-	-	-	85.1	36.5	-48.6
	6半旬	24.2	26.4	2.2	27.9	30.9	3.0	21.2	23.0	1.8	24.6	26.9	2.3	-	-	-	107.2	147.5	40.3
	上旬	21.8	22.1	0.3	27.4	27.1	-0.3	16.7	18.1	1.4	22.1	22.6	0.5	60.9	33.5	-	68.0	66.0	-2.0
	中旬	22.8	21.5	-1.3	27.7	23.7	-4.0	18.6	19.8	1.2	23.1	21.8	-1.3	46.8	1.9	-	107.9	561.5	453.6
	下旬	23.9	26.5	2.6	27.8	31.2	3.4	20.8	23.2	2.4	24.3	27.2	2.9	28.6	46.0	-	192.3	184.0	-8.3
月		22.8	23.3	0.5	27.6	27.3	-0.3	18.7	20.4	1.7	23.2	23.8	0.6	135.3	81.4	-	368.2	811.5	443.3

V. 気象概況

月 旬	平均気温			最高気温			最低気温			極温平均気温			日照時間			降水量		
	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	※本年 hr	平年 hr	平年差 hr	本年 mm	平年 mm	平年差 mm
7月 1半旬	25.0	26.0	1.0	28.7	29.1	0.4	21.9	23.5	1.6	25.3	26.3	1.0	-	-	-	83.8	24.0	-59.8
2半旬	25.8	27.8	2.0	30.1	32.3	2.2	22.3	24.5	2.2	26.2	28.4	2.2	-	-	-	72.6	102.0	29.4
3半旬	26.6	28.5	1.9	30.8	35.4	4.6	23.2	23.7	0.5	27.0	29.5	2.5	-	-	-	52.1	25.0	-27.1
4半旬	26.9	28.7	1.8	31.3	33.4	2.1	23.3	25.0	1.7	27.3	29.2	1.9	-	-	-	65.5	0.0	-65.5
5半旬	27.7	26.8	-0.9	32.4	32.5	0.1	23.7	21.8	-1.9	28.0	27.2	-0.9	-	-	-	70.8	2.5	-68.3
6半旬	27.9	28.2	0.3	32.9	33.7	0.8	23.7	24.0	0.3	28.3	28.8	0.5	-	-	-	37.3	0.5	-36.8
上旬	25.4	26.9	1.5	29.4	30.7	1.3	22.1	24.0	1.9	25.8	27.4	1.6	43.8	40.9	-	156.3	126.0	-30.3
中旬	26.7	28.6	1.9	31.0	34.4	3.4	23.2	24.3	1.1	27.1	29.3	2.2	53.9	84.4	-	117.6	25.0	-92.6
下旬	27.8	27.6	-0.2	32.7	33.1	0.4	23.7	23.0	-0.7	28.2	28.1	-0.1	81.2	90.8	-	108.0	3.0	-105.0
月	26.7	27.7	1.0	31.1	32.7	1.6	23.0	23.7	0.7	27.1	28.2	1.1	178.7	216.1	-	382.0	154.0	-228.0
8月 1半旬	28.1	29.0	0.9	33.3	35.0	1.7	23.9	24.2	0.3	28.6	29.6	1.0	-	37.8	-	18.9	14.0	-4.9
2半旬	27.9	28.6	0.7	33.3	33.6	0.3	23.6	25.1	1.5	28.5	29.4	0.9	-	32.6	-	32.0	8.0	-24.0
3半旬	27.8	27.0	-0.8	32.8	31.6	-1.2	24.0	23.4	-0.6	28.4	27.5	-0.9	-	28.9	-	39.2	150.0	110.8
4半旬	27.7	27.4	-0.3	32.8	31.7	-1.1	23.9	24.7	0.8	28.3	28.2	-0.1	-	19.6	-	37.6	41.0	3.4
5半旬	27.0	26.5	-0.5	32.2	31.3	-0.9	22.9	23.3	0.4	27.6	27.3	-0.3	-	19.5	-	34.1	287.0	252.9
6半旬	26.9	28.7	1.8	32.0	35.4	3.4	22.8	23.4	0.6	27.4	29.4	2.0	-	57.2	-	62.1	16.5	-45.6
上旬	28.0	28.8	0.8	33.3	34.3	1.0	23.7	24.7	1.0	28.5	29.5	1.0	75.2	70.4	-	51.0	22.0	-29.0
中旬	27.8	27.2	-0.6	32.7	31.6	-1.1	24.0	24.1	0.1	28.4	27.8	-0.6	64.9	48.5	-	76.8	191.0	114.2
下旬	26.9	27.7	0.8	32.1	33.6	1.5	22.9	23.3	0.4	27.5	28.5	0.9	70.6	76.7	-	96.3	303.5	207.2
月	27.5	27.9	0.4	32.7	33.2	0.5	23.5	24.0	0.5	28.1	28.6	0.5	210.7	195.6	-	224.0	516.5	292.5
9月 1半旬	26.1	27.2	1.1	31.2	31.5	0.3	21.8	23.9	2.1	26.5	27.7	1.2	-	31.0	-	39.8	0.0	-39.8
2半旬	25.5	25.9	0.4	30.4	33.2	2.8	21.4	19.8	-1.6	25.9	26.5	0.6	-	42.8	-	33.9	0.5	-33.4
3半旬	24.5	28.2	3.7	29.5	34.6	5.1	20.2	22.3	2.1	24.9	28.5	3.6	-	44.9	-	31.9	0.0	-31.9
4半旬	24.0	26.3	2.3	29.2	30.4	1.2	19.5	23.8	4.3	24.4	27.1	2.7	-	20.2	-	20.4	46.5	26.1
5半旬	22.9	20.4	-2.5	27.9	27.4	-0.5	18.7	14.4	-4.3	23.3	20.9	-2.4	-	39.7	-	38.5	0.0	-38.5
6半旬	21.6	23.3	1.7	26.8	28.9	2.1	17.0	19.0	2.0	21.9	24.0	2.1	-	27.1	-	35.5	15.0	-20.5
上旬	25.8	26.6	0.8	30.8	32.4	1.6	21.6	21.8	0.2	26.2	27.1	0.9	61.7	73.8	-	73.7	0.5	-73.2
中旬	24.2	27.2	3.0	29.4	32.5	3.1	19.9	23.0	3.1	24.6	27.8	3.2	56.7	65.1	-	52.3	46.5	-5.8
下旬	22.3	21.8	-0.5	27.4	28.2	0.8	17.9	16.7	-1.2	22.6	22.4	-0.2	54.4	66.8	-	74.0	15.0	-59.0
月	24.1	25.2	1.1	29.2	31.0	1.8	19.8	20.5	0.7	24.5	25.8	1.3	172.8	205.7	-	200.0	62.0	-138.0
10月 1半旬	21.0	19.2	-1.8	26.7	23.2	-3.5	16.0	15.5	-0.5	21.4	19.4	-2.1	-	21.0	-	16.5	4.5	-12.0
2半旬	19.6	19.3	-0.3	25.2	27.1	1.9	14.8	13.8	-1.0	20.0	20.4	0.4	-	40.8	-	24.4	0.0	-24.4
3半旬	19.5	21.1	1.6	25.5	26.0	0.5	14.2	17.2	3.0	19.8	21.6	1.8	-	18.6	-	12.7	45.0	32.3
4半旬	17.8	17.9	0.1	23.8	25.3	1.5	12.7	11.6	-1.1	18.3	18.5	0.2	-	31.9	-	14.0	2.5	-11.5
5半旬	16.7	18.8	2.1	22.7	22.7	0.0	11.3	14.8	3.5	17.0	18.8	1.8	-	19.2	-	11.2	46.5	35.3
6半旬	15.7	16.3	0.6	21.6	21.1	-0.6	10.4	11.8	1.4	16.0	16.4	0.4	-	23.0	-	14.2	71.5	57.3
上旬	20.3	19.3	-1.0	25.9	25.1	-0.8	15.4	14.6	-0.8	20.7	19.9	-0.8	57.8	61.8	-	41.0	4.5	-36.5
中旬	18.7	19.5	0.8	24.6	25.7	1.1	13.5	14.4	0.9	19.0	20.0	1.0	62.1	50.5	-	26.6	47.5	20.9
下旬	16.1	17.4	1.3	22.1	21.8	-0.3	10.8	13.1	2.3	16.5	17.5	1.0	61.5	42.2	-	25.4	118.0	92.6
月	18.3	18.7	0.4	24.1	24.1	0.0	13.2	14.0	0.8	18.6	19.1	0.5	181.4	154.5	-	93.0	170.0	77.0
11月 1半旬	14.4	19.6	5.2	20.4	25.6	5.2	9.1	16.1	7.0	14.7	20.9	6.2	-	14.5	-	21.2	16.0	-5.2
2半旬	14.5	17.8	3.3	20.2	22.1	1.9	9.8	14.8	5.0	15.0	18.4	3.4	-	12.3	-	16.1	17.5	1.4
3半旬	13.4	14.8	1.4	18.9	21.6	2.7	8.4	9.9	1.5	13.7	15.8	2.1	-	24.7	-	13.8	0.5	-13.3
4半旬	11.6	14.9	3.3	17.3	19.7	2.4	6.4	9.8	3.4	11.9	14.8	2.9	-	12.0	-	9.0	182.0	173.0
5半旬	10.7	9.1	-1.6	16.9	15.4	-1.5	5.5	4.0	-1.5	11.2	9.7	-1.5	-	26.1	-	11.5	17.0	5.5
6半旬	10.4	14.1	3.7	15.7	21.3	5.6	5.4	9.1	3.7	10.6	15.2	4.6	-	22.9	-	17.1	0.0	-17.1
上旬	14.5	18.7	4.2	20.3	23.8	3.5	9.4	15.5	6.1	14.9	19.7	4.8	49.0	26.8	-	37.3	33.5	-3.8
中旬	12.5	14.9	2.4	18.1	20.7	2.6	7.4	9.9	2.5	12.8	15.3	2.5	43.9	36.7	-	22.8	182.5	159.7
下旬	10.5	11.6	1.1	16.3	18.4	2.1	5.4	6.6	1.2	10.9	12.5	1.6	45.1	49.0	-	28.6	17.0	-11.6
月	12.5	15.1	2.6	18.2	21.0	2.8	7.4	10.6	3.2	12.8	15.8	3.0	137.9	112.5	-	88.6	233.0	144.4
12月 1半旬	9.1	11.9	2.8	14.8	15.9	1.1	4.0	8.5	4.5	9.4	12.2	2.8	-	15.7	-	13.0	12.0	-1.0
2半旬	8.1	9.7	1.6	13.5	13.3	-0.2	3.0	7.0	4.0	8.3	10.1	1.8	-	11.3	-	14.9	18.5	3.6
3半旬	7.7	8.6	0.9	12.6	13.8	1.2	3.2	4.4	1.2	7.9	9.1	1.2	-	14.7	-	8.6	0.0	-8.6
4半旬	6.8	4.9	-1.9	12.0	9.6	-2.4	2.0	-0.2	-2.2	7.0	4.7	-2.3	-	9.6	-	8.2	0.5	-7.7
5半旬	7.1	5.1	-2.0	12.3	9.4	-2.9	2.3	0.8	-1.5	7.3	5.1	-2.2	-	14.2	-	10.3	0.5	-9.8
6半旬	5.9	4.1	-1.8	11.3	11.2	-0.2	1.0	-1.4	-2.4	6.1	4.9	-1.2	-	24.3	-	9.2	0.0	-9.2
上旬	8.6	10.8	2.2	14.2	14.6	0.4	3.5	7.7	4.2	8.8	11.2	2.4	42.5	27.0	-	27.9	30.5	2.6
中旬	7.2	6.7	-0.5	12.3	11.7	-0.6	2.6	2.1	-0.5	7.5	6.9	-0.6	35.2	24.3	-	16.8	0.5	-16.3
下旬	6.5	4.6	-1.9	11.8	10.3	-1.5	1.6	-0.4	-2.0	6.7	5.0	-1.7	41.5	38.5	-	19.4	0.5	-18.9
月	7.4	7.3	-0.1	12.7	12.1	-0.6	2.5	3.0	0.5	7.6	7.6	0.0	119.1	89.8	-	64.2	31.5	-32.7
年 間	16.3	16.6	0.3	21.5	22.0	0.5	11.5	12.0	0.5	16.5	17.0	0.5	1866.1	-	-	2131.6	2,437.5	305.9

※日照時間平年値、日照時間(1月～7月)数値は、長崎県気象月報(長崎海洋気象台)の数値

V. 氣象概況

(2) 干拓營農研究部門

月	旬	平均氣溫 ℃		最高氣溫 ℃		最低氣溫 ℃		濕度 %		日照時間 時間		地溫 ℃	
		本年	平年值	本年	平年值	本年	平年值	本年	平年值	本年	平年值	本年	平年值
1月	1半旬	4.4	4.6	15.8	10.0	-1.7	-1.0	74.4	75.8	20.9	22.0	6.7	6.5
	2半旬	3.9	4.0	15.6	9.8	-4.0	-2.3	68.3	75.8	18.9	25.9	6.6	6.0
	3半旬	2.8	5.7	12.0	10.9	-3.8	-0.1	68.0	75.8	20.0	26.2	6.0	6.5
	4半旬	1.9	6.1	12.8	10.4	-5.8	1.1	62.6	77.4	23.0	17.0	5.1	7.2
	5半旬	3.0	3.8	14.5	7.9	-4.6	-1.3	66.3	75.9	16.8	22.3	5.5	5.8
	6半旬	1.5	5.1	12.8	9.8	-5.0	0.5	60.1	75.7	39.4	24.1	5.2	6.1
2月	1半旬	3.9	4.3	14.1	9.1	-3.8	-0.9	75.5	75.5	31.5	25.1	6.1	6.0
	2半旬	6.0	6.3	14.2	11.7	-1.9	0.2	75.1	78.1	23.9	22.1	7.5	6.8
	3半旬	4.1	6.3	10.6	12.2	-1.3	0.4	71.2	73.1	23.0	25.8	7.0	7.4
	4半旬	7.5	7.0	12.7	13.1	-2.0	1.5	72.6	72.0	14.0	22.7	8.3	7.8
	5半旬	10.8	9.6	21.2	16.1	0.4	2.9	65.5	74.4	40.9	26.2	9.8	9.0
	6半旬	13.0	10.0	18.9	14.6	5.0	4.9	68.9	77.8	13.4	18.1	11.5	9.8
3月	1半旬	5.4	8.2	13.3	12.9	-3.9	2.5	66.5	72.4	34.5	20.5	9.8	9.1
	2半旬	5.3	8.2	11.4	13.5	-1.7	2.7	67.4	77.2	27.9	27.7	8.7	8.8
	3半旬	9.2	9.7	20.7	15.3	-1.3	4.0	67.0	68.4	34.0	25.5	9.6	9.6
	4半旬	8.5	10.6	17.3	16.3	-2.0	4.1	64.3	73.6	32.8	32.3	9.8	10.7
	5半旬	7.7	10.8	15.1	16.2	0.8	5.5	69.8	72.0	28.1	24.4	10.7	10.6
	6半旬	7.2	11.9	19.3	18.5	-2.1	5.2	67.9	66.1	50.9	45.4	9.9	11.3
4月	1半旬	11.8	13.7	20.2	20.3	2.7	7.0	57.5	70.9	42.5	29.2	12.0	12.7
	2半旬	14.3	15.3	21.9	21.9	4.0	8.9	66.5	70.6	15.2	29.3	13.7	13.9
	3半旬	12.7	15.0	20.0	20.0	3.9	9.9	70.4	71.6	40.8	22.9	13.8	14.5
	4半旬	13.4	15.8	22.5	22.1	2.8	9.0	67.7	67.4	37.9	35.6	14.8	14.9
	5半旬	12.9	16.3	20.9	22.0	4.6	10.8	74.4	69.7	29.3	28.8	14.2	15.3
	6半旬	15.6	17.4	23.7	23.6	5.0	11.1	73.2	71.2	36.4	37.0	15.2	16.2
5月	1半旬	16.3	19.8	25.1	26.2	7.8	14.2	73.6	71.1	25.4	30.1	16.1	18.0
	2半旬	20.5	19.5	27.7	24.7	12.0	14.7	85.1	75.5	13.5	20.2	17.9	18.6
	3半旬	19.2	19.5	25.1	25.7	10.7	13.9	75.5	73.0	31.1	27.2	19.3	18.8
	4半旬	19.6	20.7	28.1	26.9	10.6	15.0	69.1	75.2	45.4	23.5	19.4	19.3
	5半旬	20.1	21.1	27.3	28.3	14.0	14.3	80.8	66.5	7.7	30.2	20.1	19.7
	6半旬	19.0	22.0	26.9	28.6	12.1	16.1	83.0	67.8	12.2	35.7	19.6	20.2
6月	1半旬	21.2	23.3	27.6	31.7	17.1	15.8	80.6	64.8	21.8	44.7	21.4	21.4
	2半旬	21.3	23.9	26.6	31.3	15.5	17.9	86.8	67.8	14.0	33.8	21.7	22.5
	3半旬	21.7	24.0	24.8	30.5	18.0	18.8	88.3	72.6	4.5	26.6	21.6	22.8
	4半旬	21.5	24.9	23.3	30.8	18.9	20.3	93.9	77.9	0.1	24.4	21.4	23.4
	5半旬	26.2	24.8	32.3	28.7	21.6	21.7	85.4	82.9	25.1	14.6	24.7	23.6
	6半旬	26.3	24.8	31.3	28.4	21.7	21.8	83.4	85.7	26.2	15.6	25.0	23.7
7月	1半旬	25.2	26.0	28.6	29.6	20.9	23.2	88.4	83.9	11.7	12.6	24.7	24.7
	2半旬	27.0	26.4	34.0	31.2	22.1	23.0	82.5	82.4	31.8	16.3	25.2	25.3
	3半旬	28.2	27.1	34.9	31.0	23.3	23.8	75.5	82.3	55.0	25.7	28.0	25.8
	4半旬	28.7	27.5	37.1	32.0	22.6	23.7	69.6	79.1	32.1	29.4	27.9	26.4
	5半旬	26.7	28.3	33.1	33.8	21.2	23.6	75.3	77.3	52.1	39.7	27.5	27.1
	6半旬	27.5	28.1	33.3	33.4	22.8	23.7	77.7	76.9	48.9	47.1	27.4	27.2
8月	1半旬	29.0	28.8	36.0	35.2	23.3	24.0	70.6	75.9	34.0	40.3	27.6	27.8
	2半旬	28.4	28.9	33.3	34.7	24.5	24.4	76.7	74.0	30.8	38.8	27.2	27.9
	3半旬	26.7	27.7	33.0	32.8	22.1	24.0	82.7	79.4	32.2	29.6	26.4	27.4
	4半旬	26.8	27.9	30.3	33.5	24.1	23.7	86.9	78.6	16.0	33.9	26.1	27.3
	5半旬	26.2	27.7	35.0	33.4	22.4	23.5	86.6	79.0	14.3	34.2	25.6	27.4
	6半旬	28.7	27.6	36.4	33.1	22.6	23.6	72.7	79.6	65.9	30.5	28.3	27.1
9月	1半旬	27.9	26.9	37.0	32.4	20.1	22.6	67.8	75.9	29.6	33.7	27.6	27.0
	2半旬	25.4	25.8	33.0	30.2	17.6	22.3	71.8	81.6	47.3	26.4	26.3	26.2
	3半旬	28.1	24.9	35.6	29.4	22.2	20.9	70.0	78.1	52.6	27.8	27.7	25.6
	4半旬	26.0	24.3	35.6	30.1	21.9	19.6	78.8	79.5	15.1	36.0	26.9	24.7
	5半旬	20.5	23.0	27.8	28.4	11.8	18.2	64.5	67.6	11.0	37.9	23.5	23.6
	6半旬	23.1	21.8	30.7	26.6	17.8	16.5	77.7	69.6	17.0	32.6	23.9	22.4
10月	1半旬	19.0	20.8	25.8	26.5	14.8	15.3	73.6	72.0	13.6	35.4	21.8	21.9
	2半旬	18.7	19.4	28.3	25.1	11.2	14.3	78.2	70.8	37.7	28.6	21.0	20.8
	3半旬	20.8	19.3	29.6	25.6	14.4	13.6	83.5	74.6	18.6	34.1	21.8	20.6
	4半旬	18.2	18.1	29.4	24.5	9.2	12.4	71.1	73.1	37.1	33.0	20.4	19.4
	5半旬	18.6	17.2	26.2	22.9	11.9	11.5	81.5	73.4	22.4	31.4	20.6	18.7
	6半旬	16.7	14.7	23.6	20.6	7.1	9.2	79.5	70.3	29.9	32.3	18.7	17.0
11月	1半旬	19.3	14.8	27.1	21.7	11.6	8.5	86.1	74.7	16.2	35.4	19.7	16.3
	2半旬	17.9	13.9	25.3	19.4	13.4	8.7	75.4	78.2	17.9	27.4	19.4	15.4
	3半旬	14.3	13.0	21.7	18.1	5.5	7.5	78.6	78.2	31.3	22.5	17.5	15.1
	4半旬	14.7	10.9	25.9	16.8	3.8	5.4	76.2	76.9	17.5	28.2	16.5	13.4
	5半旬	8.6	11.0	18.8	16.8	1.2	5.1	70.5	77.1	36.9	32.9	13.7	13.0
	6半旬	13.2	10.5	22.5	16.3	1.8	4.7	85.0	78.6	27.3	24.0	14.5	12.3
12月	1半旬	11.6	10.7	16.5	16.7	5.2	5.1	75.3	74.7	23.8	27.7	14.3	11.9
	2半旬	8.9	9.2	17.4	14.8	4.4	3.8	74.5	75.2	16.2	25.1	12.5	11.1
	3半旬	8.1	8.2	15.9	13.0	2.4	2.9	76.9	77.0	24.9	21.2	11.3	10.2
	4半旬	4.0	7.9	10.7	13.3	-2.3	2.7	72.8	76.4	20.9	19.0	9.4	9.3
	5半旬	4.1	6.8	10.4	12.0	-3.5	1.5	65.6	77.5	19.9	20.2	8.1	8.7
	6半旬	3.4	5.0	12.2	10.1	-3.5	-0.9	71.9	75.7	34.2	26.4	7.3	7.5

## V. 気象概況

月	旬	雨量 mm		風速 m/s		風速P m/s		合計日射 MJ	
		本年	平年値	本年	平年値	本年	平年値	本年	平年値
1月	1半旬	2.0	7.5	3.5	3.1	10.6	14.3	10.0	39.0
	2半旬	0.0	1.5	3.1	2.7	9.1	13.1	8.9	43.2
	3半旬	0.0	2.8	3.4	2.8	12.7	13.6	10.7	44.2
	4半旬	0.0	13.0	3.3	3.2	11.5	14.3	11.2	36.9
	5半旬	0.0	18.3	2.7	3.3	7.6	15.5	10.4	46.1
	6半旬	0.0	40.8	3.9	3.1	11.0	17.5	17.8	52.1
2月	1半旬	0.5	5.0	2.0	2.8	5.9	18.7	14.2	51.8
	2半旬	7.5	16.2	2.5	2.2	5.7	17.0	12.4	48.4
	3半旬	3.0	5.8	4.5	2.9	11.8	16.5	13.4	54.9
	4半旬	12.0	7.6	3.8	3.5	9.0	12.5	11.6	58.3
	5半旬	0.0	18.6	3.8	3.6	9.6	13.1	20.0	65.6
	6半旬	7.5	67.0	3.7	3.8	9.8	30.5	8.7	42.8
3月	1半旬	0.5	25.3	3.7	3.4	8.9	17.7	17.8	52.4
	2半旬	18.0	17.3	3.7	4.1	11.5	13.8	14.8	66.8
	3半旬	2.5	11.7	3.2	3.7	11.7	13.9	20.8	67.5
	4半旬	29.0	24.0	4.1	3.6	11.0	13.6	20.4	72.8
	5半旬	3.5	33.8	4.1	3.7	10.6	14.7	18.1	65.0
	6半旬	4.5	14.3	2.7	3.4	7.3	12.3	28.8	106.8
4月	1半旬	0.0	39.8	4.6	3.8	9.7	13.6	26.5	78.8
	2半旬	23.0	48.8	3.3	3.6	9.8	12.5	11.7	82.7
	3半旬	1.0	23.3	3.4	3.3	7.9	11.5	23.8	69.1
	4半旬	2.5	42.9	4.5	3.8	11.1	16.8	25.4	87.4
	5半旬	37.5	36.0	3.6	3.3	7.9	13.8	22.0	81.8
	6半旬	25.0	13.2	4.5	3.2	11.8	14.3	23.5	92.3
5月	1半旬	21.5	56.5	2.6	2.9	8.9	12.9	21.7	88.0
	2半旬	65.5	54.5	3.4	3.0	9.0	12.5	14.7	69.1
	3半旬	41.5	57.8	3.9	2.6	9.9	10.7	21.7	86.1
	4半旬	0.0	45.3	2.9	2.7	6.8	11.5	30.6	74.8
	5半旬	31.0	29.3	4.3	2.5	9.0	11.5	12.6	91.9
	6半旬	91.0	22.1	3.3	3.4	10.5	13.6	14.1	103.8
6月	1半旬	14.0	1.6	2.3	2.7	7.0	10.3	20.9	113.1
	2半旬	54.0	9.2	2.7	2.7	8.5	10.1	15.8	95.4
	3半旬	309.0	32.8	3.2	2.9	10.0	10.5	9.4	87.5
	4半旬	236.5	44.6	3.2	2.7	8.1	14.9	6.0	81.3
	5半旬	78.5	76.0	4.0	3.5	9.8	13.6	23.3	61.0
	6半旬	111.0	134.6	4.3	3.5	13.4	14.2	21.8	58.1
7月	1半旬	27.0	52.5	4.7	3.9	7.9	16.3	13.4	56.3
	2半旬	141.5	69.0	4.0	3.5	8.7	12.8	21.8	71.2
	3半旬	0.5	49.3	2.3	3.9	6.0	12.9	32.8	80.2
	4半旬	0.0	64.8	5.4	3.6	12.5	13.6	26.3	85.1
	5半旬	0.0	46.2	2.8	2.6	7.6	12.9	31.7	100.6
	6半旬	1.0	44.8	2.6	2.8	7.6	11.5	32.0	121.3
8月	1半旬	3.0	15.2	3.1	2.2	9.8	9.8	24.7	102.4
	2半旬	5.5	27.1	4.2	2.9	8.8	11.8	24.0	98.8
	3半旬	205.0	31.5	3.1	2.9	8.1	12.8	20.6	85.1
	4半旬	37.5	31.7	4.1	3.3	9.9	15.3	17.7	89.1
	5半旬	340.0	18.0	2.9	2.1	8.3	10.6	16.3	90.0
	6半旬	10.5	66.3	2.7	3.3	7.1	14.9	32.6	92.6
9月	1半旬	0.0	4.6	5.0	2.6	10.0	12.0	21.6	85.8
	2半旬	0.0	44.1	2.3	3.3	6.4	20.6	25.2	70.5
	3半旬	0.0	10.3	2.4	2.8	5.6	21.1	26.9	68.6
	4半旬	44.5	15.6	4.7	2.8	9.7	18.6	15.1	75.1
	5半旬	0.0	1.9	3.6	3.2	7.9	11.8	8.0	85.5
	6半旬	14.5	12.8	2.5	2.8	5.8	12.2	11.9	70.5
10月	1半旬	3.5	5.0	3.2	2.5	7.7	9.2	13.7	73.4
	2半旬	0.0	9.0	2.0	2.3	5.6	8.0	18.9	62.6
	3半旬	49.5	7.6	2.2	2.1	13.4	9.5	12.1	68.4
	4半旬	4.5	27.4	3.3	3.1	7.5	14.0	18.3	63.7
	5半旬	32.0	12.6	3.0	2.4	8.9	9.3	12.3	61.7
	6半旬	60.0	9.0	3.3	3.2	7.9	9.9	14.7	60.8
11月	1半旬	13.0	42.2	1.9	2.0	5.6	9.4	9.7	64.0
	2半旬	13.0	12.7	3.8	2.1	6.5	9.8	10.1	50.6
	3半旬	0.5	18.3	2.9	1.9	8.8	11.7	13.5	45.8
	4半旬	144.5	7.8	3.8	1.6	10.2	8.1	9.1	48.9
	5半旬	7.0	6.2	3.3	2.0	9.4	7.6	14.3	50.3
	6半旬	0.0	14.2	1.7	1.9	5.6	8.7	11.6	42.0
12月	1半旬	9.0	24.0	4.8	2.8	9.5	15.8	10.4	45.3
	2半旬	16.5	6.7	3.2	3.0	9.9	10.7	9.2	42.4
	3半旬	0.0	14.7	2.4	2.8	9.1	10.6	10.5	38.3
	4半旬	0.0	26.7	2.5	2.9	8.9	19.0	10.5	37.7
	5半旬	0.0	8.1	3.4	2.6	8.5	16.7	9.7	37.0
	6半旬	0.0	5.4	2.6	3.2	7.7	16.1	14.2	44.4

注1) 平年値: 2001年～2010年の平均値

注2) -: データ欠測



## V. 氣象概況

### (3) 茶業研究室

月 旬	平均氣溫			最高氣溫			最低氣溫			極溫平均氣溫			日照時間		降水量			
	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 h	前年 h	本年 mm	平年 mm	平年差 mm	
1月	1半旬	2.1	4.1	2.8	5.3	7.9	7.2	-0.1	0.7	-1.3	2.6	4.3	-1.7	24.2	31.4	6.0	7.1	7.0
	2半旬	1.3	3.9	2.1	4.7	7.7	5.6	-2.1	0.6	0.2	1.3	4.1	-2.8	28.6	28.6	0.0	10.2	0.0
	3半旬	0.4	3.6	1.2	4.7	7.1	3.8	-3.5	0.4	-1.2	0.6	3.8	-3.2	31.5	27.5	1.5	11.1	10.5
	4半旬	-0.3	3.6	6.8	3.7	7.2	11.4	-3.3	0.3	2.3	0.2	3.7	-3.5	34.4	40.1	1.0	16.6	33.0
	5半旬	1.0	2.7	4.3	4.6	6.2	8.1	-1.8	-0.6	0.1	1.4	2.8	-1.4	32.6	25.8	0.0	10.5	1.5
	6半旬	-0.1	2.8	5.4	4.1	6.7	10.6	-3.1	-0.7	0.6	0.5	3.0	-2.6	50.9	44.6	0.0	9.4	35.0
	上旬	1.7	4.0	-2.3	5.0	7.8	-2.8	-1.1	0.6	-1.7	1.9	4.2	-2.2	52.8	60.0	6.0	17.3	-11.3
	中旬	0.1	3.6	-3.5	4.2	7.1	-2.9	-3.4	0.4	-3.8	0.4	3.8	-3.3	65.9	67.6	2.5	27.7	-25.2
	下旬	0.3	2.7	-2.4	4.2	6.5	-2.3	-2.6	-0.6	-2.0	0.8	2.9	-2.1	83.5	70.4	0.0	19.8	-19.8
月	0.7	3.4	-2.7	4.5	7.1	-2.6	-2.4	0.1	-2.5	1.1	3.6	-2.6	202.1	197.9	8.5	64.9	-56.4	
2月	1半旬	4.4	2.8	2.9	10.3	6.7	7.1	0.0	-0.7	-0.3	5.2	3.0	2.2	44.6	37.6	1.0	8.8	24.0
	2半旬	6.2	4.0	9.6	10.6	8.2	13.8	1.6	0.5	5.4	6.1	4.3	1.8	38.9	30.3	6.0	11.1	42.5
	3半旬	1.6	4.7	4.9	5.0	9.0	9.5	-0.6	0.8	1.4	2.2	4.9	-2.7	29.5	23.0	4.0	12.1	16.5
	4半旬	6.3	4.6	3.1	10.8	8.8	7.8	2.3	1.0	0.5	6.5	4.9	1.6	32.7	42.5	2.0	21.1	1.0
	5半旬	9.9	5.2	11.0	16.3	9.7	15.1	5.3	1.4	7.1	10.8	5.5	5.3	48.3	45.2	0.0	16.0	12.5
	6半旬	11.8	5.1	10.9	17.6	9.3	15.0	7.2	1.4	7.9	12.4	5.3	7.1	24.3	16.6	12.0	11.9	19.0
	上旬	5.3	3.4	1.9	10.4	7.5	2.9	0.8	-0.1	1.0	5.6	3.7	2.0	83.5	67.9	7.0	19.9	-12.9
	中旬	4.0	4.7	-0.7	7.9	8.9	-1.0	0.8	0.9	-0.1	4.4	4.9	-0.5	62.3	65.5	6.0	33.2	-27.2
	下旬	10.6	5.1	5.5	16.8	9.5	7.3	6.0	1.4	4.6	11.4	5.4	6.0	72.7	61.8	12.0	27.9	-15.9
月	6.6	4.4	2.2	11.7	8.6	3.1	2.6	0.7	1.9	7.1	4.7	2.5	218.4	195.2	25.0	81.0	-56.0	
3月	1半旬	3.7	5.7	10.4	9.1	9.9	14.0	-0.6	1.8	7.7	4.2	5.9	-1.7	41.5	19.5	0.0	19.7	48.0
	2半旬	4.5	6.0	5.1	9.0	10.3	7.8	1.2	2.0	3.2	5.1	6.2	-1.1	42.9	29.0	1.0	15.8	59.0
	3半旬	8.7	7.6	11.2	14.8	12.3	15.1	3.5	3.6	7.0	9.2	7.9	1.2	47.0	30.6	3.0	28.5	21.0
	4半旬	7.1	7.8	8.5	11.7	12.4	13.7	3.3	3.9	3.2	7.5	8.2	-0.7	40.6	40.9	29.0	22.5	8.0
	5半旬	5.8	8.8	8.3	11.1	13.2	11.7	2.3	5.0	5.3	6.7	9.1	-2.4	41.9	33.8	0.0	30.5	24.0
	6半旬	6.6	8.9	7.1	13.7	13.4	12.6	1.8	5.0	3.0	7.7	9.2	-1.5	65.3	60.5	3.0	20.0	3.0
	上旬	4.1	5.8	-1.7	9.0	10.1	-1.1	0.3	1.9	-1.7	4.7	6.0	-1.4	84.3	48.5	1.0	35.5	-34.5
	中旬	7.9	7.7	0.2	13.3	12.4	0.9	3.4	3.8	-0.3	8.4	8.1	0.3	87.6	71.4	32.0	51.0	-19.0
	下旬	6.2	8.8	-2.6	12.5	13.3	-0.8	2.0	5.0	-3.0	7.3	9.2	-1.9	107.2	94.3	3.0	50.4	-47.4
月	6.1	7.5	-1.4	11.6	11.9	-0.3	1.9	3.6	-1.7	6.8	7.7	-1.0	279.1	214.2	36.0	137.0	-101.0	
4月	1半旬	9.7	10.2	11.8	16.5	15.1	17.0	4.9	5.8	7.1	10.7	10.4	0.2	53.9	41.4	0.0	21.6	27.0
	2半旬	12.8	11.9	12.6	18.0	16.7	18.5	8.5	7.7	7.7	13.2	12.2	1.0	45.5	50.4	20.0	33.4	0.0
	3半旬	11.5	11.8	10.5	17.0	16.5	14.4	7.0	7.5	7.4	12.0	12.0	0.0	56.5	33.6	2.0	19.4	12.0
	4半旬	11.0	13.0	11.6	16.1	17.9	16.9	6.7	8.7	7.6	11.4	13.3	-1.9	55.6	42.4	0.5	26.3	59.0
	5半旬	12.3	13.6	12.0	16.1	18.4	17.5	8.7	9.3	7.9	12.4	13.9	-1.5	41.8	42.5	22.5	30.1	105.0
	6半旬	14.3	14.8	12.0	18.4	20.0	18.1	9.6	10.3	6.7	14.0	15.2	-1.2	42.2	52.1	5.0	18.2	50.0
	上旬	11.3	11.1	0.2	17.2	15.9	1.3	6.7	6.8	-0.1	12.0	11.3	0.6	99.5	91.8	20.0	55.0	-35.0
	中旬	11.2	12.4	-1.2	16.5	17.2	-0.7	6.9	8.1	-1.2	11.7	12.6	-1.0	112.0	76.0	2.5	45.7	-43.2
	下旬	13.3	14.2	-0.9	17.2	19.2	-2.0	9.1	9.8	-0.7	13.2	14.5	-1.3	84.0	94.6	27.5	48.3	-20.8
月	11.9	12.6	-0.6	17.0	17.4	-0.4	7.6	8.2	-0.7	12.3	12.8	-0.6	295.5	262.4	50.0	149.0	-99.0	
5月	1半旬	15.0	15.6	17.2	20.7	20.3	23.5	9.8	11.7	12.5	15.2	16.0	-0.7	49.5	56.6	4.0	38.8	0.0
	2半旬	19.0	16.4	17.6	23.3	21.1	22.6	15.4	12.1	14.2	19.4	16.6	2.7	32.2	36.1	144.0	38.3	26.0
	3半旬	17.2	16.6	15.2	21.6	21.6	21.8	13.2	12.4	9.9	17.4	17.0	0.4	39.0	60.6	45.0	43.9	0.0
	4半旬	18.0	16.8	18.5	24.0	21.7	23.9	12.8	12.6	14.2	18.4	17.2	1.2	58.6	43.1	0.0	35.9	48.0
	5半旬	17.3	17.6	18.1	20.7	22.7	22.7	14.5	13.2	14.0	17.6	18.0	-0.4	44.2	40.3	23.0	20.5	153.0
	6半旬	16.5	18.2	15.2	20.8	23.1	21.0	13.7	14.1	11.6	17.2	18.6	-1.4	44.4	71.1	27.0	28.3	0.0
	上旬	17.0	16.0	1.0	22.0	20.7	1.3	12.6	11.9	0.7	17.3	16.3	1.0	81.7	92.8	148.0	77.1	70.9
	中旬	17.6	16.7	0.9	22.8	21.7	1.1	13.0	12.5	0.5	17.9	17.1	0.8	97.6	103.7	45.0	79.8	-34.8
	下旬	16.9	18.0	-1.1	20.7	22.9	-2.2	14.0	13.7	0.3	17.4	18.3	-0.9	88.6	111.3	50.0	48.8	1.2
月	17.2	16.9	0.3	21.8	21.8	0.1	13.2	12.7	0.5	17.5	17.2	0.3	267.9	307.8	243.0	205.7	37.3	
6月	1半旬	19.5	19.2	18.8	25.0	24.2	25.5	16.1	14.9	13.9	20.5	19.6	1.0	53.4	58.2	2.0	28.5	9.0
	2半旬	19.6	19.8	20.4	23.0	24.6	26.9	17.4	15.9	15.8	20.2	20.3	-0.1	44.1	57.9	35.0	39.4	1.0
	3半旬	18.9	20.0	20.7	21.4	24.1	25.6	17.4	16.4	17.4	19.4	20.3	-0.9	27.8	47.3	217.0	42.7	31.0
	4半旬	19.4	20.8	21.8	21.0	25.0	25.4	18.2	17.5	19.4	19.6	21.2	-1.7	14.1	31.2	133.0	58.7	18.5
	5半旬	24.4	21.0	21.0	28.5	24.3	24.6	22.3	18.4	19.3	25.4	21.3	4.0	46.7	37.9	11.0	83.1	31.5
	6半旬	23.7	21.6	22.6	27.2	24.4	23.8	21.0	19.2	21.1	24.1	21.8	2.2	43.4	5.5	102.4	123.4	384.0
	上旬	19.6	19.5	0.0	24.0	24.4	-0.5	16.8	15.4	1.3	20.4	19.9	0.4	97.5	116.1	37.0	67.9	-30.9
	中旬	19.2	20.4	-1.2	21.2	24.6	-3.4	17.8	17.0	0.8	19.5	20.8	-1.3	42.0	78.4	350.0	101.4	248.6
	下旬	24.0	21.3	2.8	27.8	24.3	3.5	21.6	18.8	2.8	24.7	21.6	3.1	90.1	43.5	113.4	206.5	-93.1
月	20.9	20.4	0.5	24.3	24.4	-0.1	18.7	17.1	1.7	21.5	20.8	0.8	229.5	238.0	500.4	375.8	124.7	

### V. 氣象概況

月 旬	平均氣溫			最高氣溫			最低氣溫			極溫平均氣溫			日照時間		降水量			
	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 h	前年 h	本年 mm	平年 mm	平年差 mm	
7月	1半旬	22.8	22.1	23.4	24.9	25.1	25.3	21.1	19.7	22.4	23.0	22.4	0.6	21.7	21.4	51.5	87.1	72.0
	2半旬	24.9	23.1	23.0	28.0	26.7	27.6	22.7	20.5	20.0	25.4	23.6	1.8	43.0	46.9	242.5	73.1	41.0
	3半旬	25.6	23.8	23.3	31.4	27.1	24.4	21.3	21.3	22.1	26.4	24.2	2.2	61.5	8.8	25.5	64.2	257.5
	4半旬	24.8	24.3	25.9	28.5	27.9	31.6	21.8	21.5	21.6	25.1	24.7	0.4	47.3	61.3	1.0	81.3	0.5
	5半旬	23.4	25.1	26.1	28.8	29.0	31.5	20.2	22.0	22.4	24.5	25.5	-1.0	56.6	61.1	7.5	42.8	0.0
	6半旬	25.2	25.3	24.8	29.7	29.6	29.2	22.2	22.1	22.3	26.0	25.9	0.1	73.4	55.4	0.0	41.9	56.5
	上旬	23.8	22.6	1.2	26.5	25.9	0.6	21.9	20.1	1.8	24.2	23.0	1.2	64.7	68.3	294.0	160.2	133.8
	中旬	25.2	24.0	1.2	30.0	27.5	2.5	21.5	21.4	0.1	25.7	24.4	1.3	108.8	70.1	26.5	145.4	-118.9
	下旬	24.4	25.2	-0.8	29.5	29.3	0.1	21.3	22.1	-0.8	25.4	25.7	-0.3	130.0	116.4	7.5	84.7	-77.2
月	24.5	24.0	0.5	28.6	27.6	1.1	21.6	21.2	0.4	25.1	24.4	0.7	303.5	254.8	328.0	390.2	-62.2	
8月	1半旬	26.4	25.5	26.9	31.5	30.0	32.2	22.6	22.3	24.3	27.0	26.2	0.9	57.7	55.7	4.5	25.0	6.0
	2半旬	25.9	25.6	26.2	30.2	30.1	32.0	23.4	22.2	22.8	26.8	26.2	0.6	53.6	55.6	35.5	43.3	29.0
	3半旬	24.3	25.2	25.4	28.2	29.3	27.9	21.4	22.3	24.0	24.8	25.8	-1.0	41.2	32.1	178.0	36.3	32.0
	4半旬	24.2	25.1	26.8	27.3	29.4	32.3	22.6	21.9	23.6	25.0	25.7	-0.7	34.7	56.2	32.5	48.8	1.5
	5半旬	23.7	24.6	27.0	28.2	28.9	32.6	21.4	21.5	23.5	24.8	25.2	-0.4	40.3	59.2	144.5	35.0	0.0
	6半旬	26.0	24.4	26.5	32.0	28.7	32.1	21.9	21.3	22.9	26.9	25.0	2.0	68.5	65.7	5.5	61.0	10.5
	上旬	26.1	25.6	0.6	30.8	30.1	0.7	23.0	22.3	0.7	26.9	26.2	0.7	111.3	111.3	40.0	68.3	-28.3
	中旬	24.2	25.1	-0.9	27.8	29.4	-1.6	22.0	22.1	-0.1	24.9	25.7	-0.9	76.0	88.3	210.5	85.1	125.4
	下旬	25.0	24.4	0.5	30.3	28.8	1.5	21.7	21.4	0.3	26.0	25.1	0.9	108.8	124.9	150.0	96.0	54.1
月	25.1	25.0	0.1	29.6	29.4	0.2	22.2	21.9	0.3	25.9	25.7	0.3	296.1	324.5	400.5	249.4	151.1	
9月	1半旬	22.8	23.6	26.8	26.5	28.2	32.5	20.8	20.3	23.0	23.7	24.2	-0.6	34.8	54.6	10.0	44.5	2.5
	2半旬	23.2	23.0	24.4	29.1	27.2	28.4	18.7	19.8	21.6	23.9	23.5	0.4	56.0	41.9	0.5	42.7	33.5
	3半旬	25.5	22.0	23.1	31.4	26.3	27.3	20.9	18.9	20.2	26.2	22.6	3.6	55.6	41.5	0.0	35.4	32.5
	4半旬	22.6	21.4	23.9	26.5	25.9	29.7	20.6	18.1	19.4	23.5	22.0	1.5	39.5	54.1	64.5	28.8	20.0
	5半旬	18.2	20.4	21.3	23.7	24.9	26.0	14.2	17.2	18.6	18.9	21.1	-2.1	49.9	46.6	0.0	34.5	25.0
	6半旬	20.8	19.4	18.9	24.6	23.7	23.1	18.2	16.2	16.4	21.4	19.9	1.5	42.6	37.9	22.0	35.3	33.5
	上旬	23.0	23.3	-0.3	27.8	27.7	0.1	19.8	20.1	-0.3	23.8	23.9	-0.1	90.8	96.5	10.5	87.2	-76.7
	中旬	24.1	21.7	2.4	28.9	26.1	2.8	20.8	18.5	2.3	24.8	22.3	2.6	95.1	95.6	64.5	64.2	0.3
	下旬	19.5	19.9	-0.4	24.1	24.3	-0.2	16.2	16.7	-0.5	20.2	20.5	-0.3	92.5	84.5	22.0	69.8	-47.8
月	22.2	21.6	0.6	27.0	26.0	0.9	18.9	18.4	0.5	22.9	22.2	0.7	278.4	276.6	97.0	221.2	-124.2	
10月	1半旬	16.5	18.7	19.2	20.2	23.4	24.2	13.8	15.1	15.8	17.0	19.3	-2.3	43.8	42.5	0.0	22.6	30.5
	2半旬	18.3	17.4	18.3	24.0	21.7	23.4	13.6	14.1	14.7	18.8	17.9	1.0	51.5	44.7	0.0	20.4	11.5
	3半旬	19.2	17.5	18.2	23.0	22.2	23.2	16.4	13.7	14.3	19.7	17.9	1.7	17.3	45.4	62.5	14.7	0.0
	4半旬	16.5	15.9	17.3	21.1	20.5	21.8	12.4	12.2	13.8	16.7	16.3	0.4	49.9	48.5	7.0	18.2	0.0
	5半旬	16.5	15.0	18.1	19.2	19.6	21.3	14.1	11.3	15.9	16.7	15.5	1.2	33.6	30.1	42.5	12.6	51.5
	6半旬	14.8	14.0	12.5	18.0	18.3	16.7	12.5	10.5	10.0	15.2	14.4	0.8	39.0	53.9	54.5	16.8	0.0
	上旬	17.4	18.0	-0.7	22.1	22.5	-0.4	13.7	14.6	-0.9	17.9	18.6	-0.7	95.3	87.2	0.0	42.9	-42.9
	中旬	17.7	16.7	1.0	21.9	21.4	0.6	14.2	12.9	1.3	18.1	17.1	0.9	67.2	93.9	69.5	32.9	36.6
	下旬	15.6	14.5	1.1	18.5	18.9	-0.4	13.2	10.9	2.4	15.9	14.9	1.0	72.6	84.1	97.0	29.4	67.6
月	16.9	16.4	0.5	20.9	20.9	-0.1	13.7	12.8	0.9	17.3	16.9	0.4	235.1	265.1	166.5	105.3	61.2	
11月	1半旬	18.8	13.1	10.8	22.3	17.6	16.5	15.8	9.3	6.2	19.1	13.4	5.6	31.5	47.5	11.0	19.2	0.0
	2半旬	15.4	13.0	11.8	18.5	17.3	16.4	13.5	9.6	7.9	16.0	13.5	2.6	35.1	44.5	16.0	20.8	0.0
	3半旬	13.0	11.6	12.8	18.0	15.5	16.6	22.2	8.2	8.4	20.1	11.9	8.2	40.7	41.0	0.0	16.8	14.0
	4半旬	13.2	9.8	9.4	17.1	14.1	14.5	8.9	6.2	5.0	13.0	10.2	2.8	29.2	44.4	130.5	10.7	0.0
	5半旬	7.4	9.5	10.8	11.8	13.8	15.0	3.8	5.6	8.1	7.8	9.7	-2.0	41.2	37.5	5.0	11.5	15.0
	6半旬	14.5	8.5	7.5	19.1	12.5	12.4	10.7	5.1	4.7	14.9	8.8	6.1	39.5	39.8	0.0	18.5	2.5
	上旬	17.1	13.0	4.1	20.4	17.5	3.0	14.7	9.4	5.2	17.5	13.4	4.1	66.6	91.9	27.0	40.1	-13.1
	中旬	13.1	10.7	2.3	17.5	14.8	2.7	15.6	7.2	8.3	16.5	11.0	5.5	69.9	85.4	130.5	27.5	103.0
	下旬	11.0	9.0	2.0	15.4	13.2	2.2	7.2	5.4	1.9	11.3	9.3	2.1	80.7	77.3	5.0	30.0	-25.0
月	13.7	10.9	2.8	17.8	15.2	2.6	12.5	7.3	5.2	15.1	11.2	3.9	217.1	254.6	162.5	97.5	65.0	
12月	1半旬	9.3	7.5	9.5	12.1	11.6	14.3	6.7	3.8	4.7	9.4	7.7	1.7	32.1	35.9	13.5	11.6	20.5
	2半旬	6.9	6.9	6.2	9.8	10.7	10.1	5.0	3.3	2.4	7.4	7.0	0.4	26.4	32.2	15.0	11.8	8.0
	3半旬	7.3	6.1	7.4	10.9	10.1	11.2	4.1	2.5	3.0	7.5	6.3	1.2	34.9	21.1	0.0	7.6	34.0
	4半旬	3.1	5.0	5.8	7.0	8.7	9.2	-0.2	1.7	2.5	3.4	5.2	-1.8	38.9	34.3	0.0	8.5	8.0
	5半旬	2.7	5.4	6.1	6.8	9.1	9.6	-0.5	1.8	2.1	3.2	5.5	-2.3	35.7	32.4	0.0	8.8	10.0
	6半旬	3.5	4.7	1.9	8.3	8.5	5.1	-0.5	1.2	-0.6	3.9	4.9	-1.0	48.3	26.1	0.0	7.1	16.0
	上旬	8.1	7.2	0.9	10.9	11.2	-0.2	5.9	3.6	2.3	8.4	7.4	1.0	58.5	68.0	28.5	23.4	5.1
	中旬	5.2	5.6	-0.3	9.0	9.4	-0.4	1.9	2.1	-0.2	5.5	5.8	-0.3	73.8	55.4	0.0	16.2	-16.2
	下旬	3.2	5.0	-1.8	7.6	8.8	-1.2	-0.5	1.5	-2.0	3.6	5.1	-1.6	84.0	58.6	0.0	15.8	-15.8
月	5.5	5.9	-0.4	9.2	9.8	-0.6	2.4	2.4	0.0	5.8	6.1	-0.3	216.3	181.9	28.5	55.4	-26.9	
年間	14.3	14.1	0.2	18.7	18.4	0.3	11.1	10.5	0.6	14.9	14.4	0.4	42.2	41.3	2045.9	2132.4	-86.4	

V. 氣象概況

(4)馬鈴薯研究室

月	旬	平均氣溫			最高氣溫			最低氣溫			極值平均氣溫			日照時間			降水量		
		本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 h	平年 h	平年差 h	本年 mm	平年 mm	平年差 mm
1月	1半旬	5.8	6.4	-0.7	10.2	11.4	-1.2	1.7	2.2	-0.5	6.0	6.8	-0.9	28.8	23.6	5.2	0.5	2.5	-2.0
	2半旬	5.1	6.4	-1.3	10.2	11.6	-1.4	1.1	2.1	-0.9	5.7	6.8	-1.2	29.3	24.2	5.1	0.0	7.1	-7.1
	3半旬	4.0	6.9	-2.9	9.3	11.6	-2.3	-0.6	3.0	-3.6	4.3	7.3	-3.0	30.9	23.3	7.6	0.5	13.8	-13.3
	4半旬	3.6	6.7	-3.1	8.9	10.9	-2.0	-1.2	3.2	-4.4	3.8	7.1	-3.3	35.2	17.2	18.0	0.0	13.6	-13.6
	5半旬	4.5	5.6	-1.1	9.6	9.6	0.0	0.5	1.9	-1.5	5.1	5.8	-0.7	31.5	18.4	13.1	0.0	14.4	-14.4
	6半旬	3.4	5.5	-2.1	9.1	10.4	-1.4	-0.8	1.8	-2.6	4.2	6.4	-2.2	48.2	28.2	19.9	0.0	11.5	-11.5
	上旬	5.4	6.4	-1.0	10.2	11.8	-1.6	1.4	2.2	-0.7	5.8	7.1	-1.3	58.0	48.6	9.4	0.5	9.5	-9.0
	中旬	3.8	6.8	-3.0	9.1	11.3	-2.2	-0.9	3.1	-4.0	4.1	7.2	-3.1	66.1	40.5	25.6	0.5	27.3	-26.8
	下旬	3.9	5.5	-1.6	9.3	9.8	-0.4	-0.2	1.8	-2.0	4.6	5.8	-1.2	79.7	45.6	34.1	0.0	25.9	-25.9
	月	4.4	6.3	-1.9	9.5	10.9	-1.3	0.1	2.4	-2.3	4.8	6.7	-1.8	203.8	127.9	75.8	1.0	62.7	-61.7
2月	1半旬	7.0	5.7	1.3	14.5	10.2	4.3	1.5	2.3	-0.8	8.0	6.1	1.9	39.9	20.9	19.0	0.5	8.5	-8.0
	2半旬	8.4	6.6	1.8	14.4	11.6	2.8	2.9	2.8	0.1	8.7	6.9	1.7	38.0	26.5	11.5	7.5	12.6	-5.1
	3半旬	5.6	7.8	-2.2	9.8	12.9	-3.1	2.0	3.5	-1.5	5.9	7.9	-2.0	37.0	30.9	6.1	3.5	14.6	-11.1
	4半旬	9.2	7.4	1.8	14.3	12.5	1.8	4.8	3.5	1.4	9.6	7.7	1.8	23.5	29.5	-6.0	15.0	13.6	1.4
	5半旬	12.8	9.4	3.4	19.9	14.7	5.1	7.4	5.4	2.1	13.6	9.8	3.8	46.1	34.4	11.7	0.0	21.8	-21.8
	6半旬	14.2	9.0	5.2	19.8	13.7	6.1	8.6	5.2	3.5	14.2	9.4	4.9	23.2	17.4	5.9	10.5	17.9	-7.4
	上旬	7.7	6.1	1.5	14.4	10.9	3.5	2.2	2.6	-0.4	8.3	6.5	1.9	78.0	47.4	30.5	8.0	21.0	-13.0
	中旬	7.2	7.6	-0.4	11.8	12.7	-0.9	3.3	3.5	-0.2	7.5	7.8	-0.3	60.5	60.4	0.0	18.5	28.2	-9.7
	下旬	13.3	9.3	4.1	19.9	14.4	5.5	7.9	5.3	2.6	13.9	9.6	4.2	69.3	51.7	17.6	10.5	39.7	-29.2
	月	9.2	7.4	1.8	15.2	12.3	2.9	4.2	3.6	0.6	9.7	7.7	2.0	207.7	159.5	48.2	37.0	88.8	-51.8
3月	1半旬	7.5	9.0	-1.5	13.4	13.9	-0.5	2.1	5.3	-3.2	7.8	9.2	-1.4	8.3	29.7	-21.4	0.1	18.1	-18.0
	2半旬	8.3	8.7	-0.5	13.6	13.8	-0.2	4.6	5.1	-0.5	9.1	9.0	0.2	41.0	37.0	3.9	19.5	8.8	10.7
	3半旬	11.7	10.0	1.8	19.3	15.3	4.0	5.9	6.0	-0.1	12.6	10.2	2.4	47.8	34.4	13.3	3.5	18.0	-14.5
	4半旬	10.3	12.0	-1.7	15.3	16.7	-1.4	5.1	8.4	-3.3	10.2	12.1	-1.9	40.1	36.6	3.5	32.0	17.5	14.6
	5半旬	9.7	12.3	-2.6	15.2	17.2	-2.0	5.2	8.5	-3.3	10.2	12.4	-2.2	41.3	28.5	12.8	2.0	32.6	-30.6
	6半旬	9.6	12.3	-2.7	16.4	17.7	-1.4	3.2	8.4	-5.3	9.8	12.6	-2.8	63.4	43.6	19.8	3.5	15.7	-12.2
	上旬	7.9	8.9	-1.0	13.5	13.9	-0.3	3.4	5.2	-1.9	8.4	9.1	-0.6	82.3	66.7	15.6	20.0	26.9	-6.9
	中旬	11.0	11.0	0.0	17.3	16.0	1.3	5.5	7.2	-1.7	11.4	11.1	0.3	87.9	71.0	16.9	35.5	35.5	0.0
	下旬	9.6	12.3	-2.7	15.8	17.5	-1.7	4.1	8.4	-4.3	10.0	12.5	-2.6	104.7	72.1	32.6	5.5	51.1	-45.6
	月	9.5	10.7	-1.2	15.6	15.8	-0.3	4.3	7.0	-2.7	9.9	11.0	-1.0	274.9	209.8	65.1	61.0	113.4	-52.4
4月	1半旬	13.3	12.9	0.3	19.3	18.3	0.9	7.8	8.6	-0.8	13.6	13.2	0.4	52.2	37.0	15.2	0.0	19.4	-19.4
	2半旬	15.7	15.1	0.6	20.6	20.6	0.0	10.7	10.5	0.2	15.7	15.4	0.3	44.0	39.0	5.0	24.5	39.2	-14.7
	3半旬	14.7	15.4	-0.7	20.2	20.6	-0.4	8.8	11.3	-2.5	14.5	15.7	-1.3	51.4	39.6	11.8	0.0	16.4	-16.4
	4半旬	14.6	15.9	-1.3	20.9	21.1	-0.1	8.3	11.2	-2.9	14.6	16.0	-1.3	53.4	40.4	13.0	0.0	27.5	-27.5
	5半旬	15.2	16.2	-0.9	19.7	21.4	-1.7	10.1	11.9	-1.9	14.9	16.5	-1.6	46.2	39.6	6.6	44.0	34.9	9.1
	6半旬	17.3	16.5	0.8	21.9	21.9	0.0	12.1	12.1	-0.1	17.0	16.8	0.2	45.9	42.5	3.4	12.0	17.1	-5.1
	上旬	14.5	14.0	0.5	19.9	19.5	0.5	9.3	9.6	-0.3	14.6	14.3	0.3	96.2	76.0	20.2	24.5	58.6	-34.1
	中旬	14.6	15.6	-1.0	20.5	20.8	-0.3	8.5	11.3	-2.7	14.5	15.8	-1.3	104.8	80.0	24.8	0.0	43.9	-43.9
	下旬	16.3	16.3	-0.1	20.8	21.7	-0.9	11.1	12.0	-1.0	15.9	16.6	-0.7	92.0	82.1	9.9	56.0	52.0	4.1
	月	15.1	15.3	-0.2	20.4	20.6	-0.2	9.6	10.9	-1.3	15.0	15.6	-0.5	293.0	238.0	54.9	80.5	154.4	-73.9
5月	1半旬	17.4	18.5	-1.1	22.0	23.7	-1.7	12.1	14.7	-2.5	17.0	19.0	-2.0	41.7	40.6	1.1	2.0	36.1	-34.1
	2半旬	20.6	18.8	1.9	24.8	23.7	1.1	17.1	14.8	2.3	21.0	19.1	1.9	31.6	38.1	-6.5	56.0	41.3	14.8
	3半旬	20.2	18.8	1.3	25.0	24.4	0.7	15.3	14.7	0.6	20.2	19.3	0.9	39.8	41.4	-1.6	15.0	32.5	-17.5
	4半旬	20.6	19.3	1.3	26.0	24.2	1.8	14.4	15.6	-1.2	20.2	19.7	0.5	58.3	38.0	20.3	0.0	31.5	-31.5
	5半旬	20.5	20.1	0.4	24.5	25.3	-0.8	17.0	16.1	0.9	20.7	20.5	0.3	36.6	43.1	-6.5	42.0	13.4	28.7
	6半旬	19.6	21.1	-1.5	23.7	25.8	-2.1	16.1	17.6	-1.5	19.9	21.5	-1.6	36.3	49.7	-13.3	102.5	37.5	65.1
	上旬	19.0	18.6	0.4	23.4	23.7	-0.3	14.6	14.7	-0.1	19.0	19.1	-0.1	73.3	78.8	-5.5	58.0	77.4	-19.4
	中旬	20.4	19.1	1.3	25.5	24.3	1.2	14.8	15.1	-0.3	20.2	19.5	0.7	98.1	79.4	18.7	15.0	64.0	-49.0
	下旬	20.0	20.6	-0.7	24.1	25.6	-1.5	16.5	16.9	-0.4	20.3	21.0	-0.7	72.9	92.7	-19.8	144.5	50.8	93.7
	月	19.8	19.5	0.3	24.3	24.5	-0.2	15.3	15.6	-0.3	19.8	19.9	-0.1	244.3	250.9	-6.6	217.5	192.2	25.4
6月	1半旬	21.8	21.5	0.3	26.4	27.0	-0.6	18.8	17.9	0.9	22.6	22.2	0.4	49.8	46.5	3.2	14.5	17.9	-3.4
	2半旬	21.9	22.4	-0.6	25.3	27.7	-2.4	18.6	18.9	-0.3	22.0	23.0	-1.1	33.0	45.6	-12.6	55.5	20.2	35.3
	3半旬	21.5	22.3	-0.8	24.1	26.8	-2.8	19.1	19.1	0.1	21.6	22.8	-1.2	22.3	40.1	-17.7	345.0	42.0	303.1
	4半旬	21.7	23.5	-1.8	24.2	28.2	-4.0	19.8	20.3	-0.5	22.0	24.1	-2.1	7.8	41.2	-33.4	185.0	43.5	141.6
	5半旬	26.2	23.4	2.8	30.3	26.4	3.9	23.1	21.5	1.7	26.7	23.8	3.0	48.8	26.5	22.3	16.0	78.2	-62.2
	6半旬	26.7	24.1	2.6	30.7	27.3	3.4	22.9	22.1	0.8	26.8	24.5	2.3	47.0	30.1	16.8	135.0	73.0	62.1
	上旬	21.9	22.0	-0.1	25.9	27.4	-1.5	18.7	18.4	0.3	22.3	22.6	-0.3	82.8	92.1	-9.3	70.0	38.1	32.0
	中旬	21.6	22.9	-1.3	24.1	27.6	-3.4	19.5	19.7	-0.2	21.8	23.4	-1.6	30.1	81.3	-51.2	530.0	85.4	444.6
	下旬	26.5	23.8	2.7	30.5	26.9	3.7	23.0	21.8	1.2	26.8	24.1	2.6	95.8	56.6	39.2	151.0	151.1	-0.1
	月	23.3	22.9	0.4	26.8	27.2	-0.4	20.4	19.9	0.5	23.6	23.4	0.2	208.7	230.0	-21.3	751.0	274.6	476.5

V. 気象概況

月 旬	平均気温			最高気温			最低気温			極値平均気温			日照時間			降水量			
	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 ℃	平年 ℃	平年差 ℃	本年 h	平年 h	平年差 h	本年 mm	平年 mm	平年差 mm	
7月	1半旬	25.3	25.1	0.1	27.4	28.3	-0.9	23.3	22.9	0.4	25.3	25.4	-0.1	22.5	33.8	-11.4	38.5	63.5	-25.0
	2半旬	27.4	25.7	1.6	31.0	29.5	1.5	24.4	23.2	1.2	27.7	26.2	1.5	45.1	41.0	4.1	121.0	66.4	54.7
	3半旬	28.8	26.6	2.2	35.0	30.5	4.5	24.0	24.2	-0.2	29.5	27.1	2.4	60.5	46.8	13.7	3.5	60.3	-56.8
	4半旬	29.0	26.6	2.4	34.3	30.2	4.1	25.1	24.1	1.0	29.7	27.0	2.6	56.2	48.9	7.3	0.0	59.5	-59.5
	5半旬	27.1	27.4	-0.3	32.4	31.5	0.9	23.0	24.6	-1.6	27.7	27.9	-0.1	58.4	57.6	0.8	5.0	68.3	-63.3
	6半旬	28.1	27.9	0.2	32.5	32.7	-0.2	24.5	24.7	-0.2	28.5	28.5	0.0	69.9	73.6	-3.7	6.5	27.2	-20.7
	上旬	26.3	25.4	0.9	29.2	28.9	0.3	23.8	23.0	0.8	26.5	25.8	0.7	67.6	74.9	-7.3	159.5	129.9	29.7
	中旬	28.9	26.6	2.3	34.6	30.3	4.3	24.6	24.1	0.4	29.6	27.1	2.5	116.7	95.6	21.1	3.5	119.8	-116.3
	下旬	27.7	27.7	0.0	32.5	32.1	0.3	23.8	24.7	-0.8	28.2	28.2	-0.1	128.2	131.2	-3.0	11.5	95.4	-83.9
	月	27.6	26.6	1.0	32.1	30.5	1.6	24.1	24.0	0.1	28.1	27.1	1.0	312.5	301.7	10.8	174.5	345.1	-170.6
8月	1半旬	29.2	28.0	1.3	34.9	33.0	1.9	25.0	24.5	0.5	30.0	28.6	1.3	54.1	51.6	2.5	10.5	29.5	-19.0
	2半旬	28.8	28.6	0.2	32.8	34.2	-1.4	25.3	25.0	0.2	29.0	29.5	-0.5	54.2	52.6	1.6	6.0	26.4	-20.4
	3半旬	27.5	28.1	-0.7	30.9	33.1	-2.2	23.8	24.9	-1.1	27.4	28.9	-1.5	43.9	49.6	-5.8	119.5	27.4	92.1
	4半旬	27.4	27.8	-0.4	30.5	32.3	-1.8	25.0	24.9	0.2	27.8	28.4	-0.6	31.6	45.2	-13.6	42.0	42.3	-0.3
	5半旬	27.3	27.1	0.2	31.5	31.9	-0.3	23.3	24.0	-0.7	27.4	27.8	-0.3	41.1	45.3	-4.2	157.5	25.7	131.9
	6半旬	29.2	26.8	2.5	35.6	31.5	4.1	24.1	23.8	0.3	29.9	27.5	2.4	69.1	45.8	23.3	3.5	53.7	-50.2
	上旬	29.0	28.3	0.7	33.9	33.6	0.3	25.1	24.8	0.4	29.5	29.1	0.4	108.3	104.2	4.1	16.5	55.8	-39.3
	中旬	27.4	28.0	-0.5	30.7	32.7	-2.0	24.4	24.9	-0.5	27.6	28.6	-1.0	75.5	94.8	-19.3	161.5	69.7	91.8
	下旬	28.3	27.0	1.3	33.8	31.8	1.9	23.8	24.0	-0.2	28.8	27.7	1.1	110.1	91.1	19.1	161.0	79.3	81.7
	月	28.3	27.8	0.5	32.9	32.7	0.2	24.4	24.5	-0.1	28.6	28.4	0.2	294.0	290.1	3.9	339.0	204.8	134.2
9月	1半旬	27.9	26.5	1.4	33.0	31.8	1.2	24.4	23.2	1.3	28.7	27.2	1.5	47.2	45.9	1.4	0.0	28.3	-28.3
	2半旬	26.8	26.1	0.7	32.9	31.5	1.4	21.3	22.9	-1.6	27.1	27.0	0.1	54.6	42.5	12.1	0.5	58.9	-58.4
	3半旬	28.9	25.3	3.6	36.2	30.2	6.0	23.1	22.3	0.8	29.7	26.0	3.6	56.3	40.7	15.6	0.0	19.3	-19.3
	4半旬	26.1	24.9	1.2	30.3	30.2	0.2	23.1	21.3	1.9	26.7	25.5	1.2	33.9	45.9	-12.0	39.0	31.7	7.4
	5半旬	21.8	23.7	-1.9	27.8	28.7	-0.9	16.8	20.4	-3.6	22.3	24.3	-2.0	48.0	42.3	5.7	0.0	4.7	-4.7
	6半旬	24.2	23.0	1.2	29.9	28.0	1.9	19.9	20.0	0.0	24.9	23.8	1.1	35.9	37.9	-2.0	22.5	32.1	-9.6
	上旬	27.4	26.3	1.1	33.0	31.7	1.3	22.9	23.1	-0.2	27.9	27.1	0.8	101.9	88.4	13.5	0.5	87.2	-86.7
	中旬	27.5	25.1	2.4	33.3	30.2	3.0	23.1	21.8	1.4	28.2	25.8	2.4	90.2	86.6	3.5	39.0	51.0	-12.0
	下旬	23.0	23.4	-0.4	28.8	28.4	0.5	18.4	20.2	-1.8	23.6	24.1	-0.4	83.9	80.1	3.8	22.5	36.8	-14.3
	月	26.0	24.9	1.0	31.7	30.1	1.6	21.5	21.7	-0.2	26.6	25.7	0.9	275.9	255.2	20.8	62.0	175.0	-113.0
10月	1半旬	20.0	22.3	-2.3	23.6	27.5	-4.0	16.1	18.8	-2.7	19.8	23.0	-3.1	34.5	41.5	-7.0	2.5	16.8	-14.3
	1半旬	21.0	21.0	0.0	27.8	25.9	2.0	16.0	17.9	-1.9	21.9	21.6	0.3	48.4	33.2	15.2	0.0	29.8	-29.8
	2半旬	22.1	20.4	1.6	27.3	26.5	0.7	18.2	16.5	1.7	22.7	21.2	1.5	30.4	42.9	-12.5	58.5	6.7	51.9
	3半旬	19.6	19.2	0.4	25.6	24.6	1.0	14.4	15.5	-1.1	20.0	19.9	0.1	47.1	36.5	10.6	3.5	19.2	-15.7
	4半旬	19.8	18.3	1.5	24.1	24.0	0.1	15.9	14.5	1.4	20.0	19.0	1.0	34.3	33.9	0.4	39.5	9.5	30.1
	5半旬	17.6	17.0	0.6	21.5	22.3	-0.8	14.4	13.4	1.0	17.9	17.7	0.3	36.0	37.8	-1.8	46.5	12.2	34.4
	6半旬	20.5	21.7	-1.2	25.7	26.7	-1.0	16.1	18.4	-2.3	20.9	22.3	-1.4	82.9	74.7	8.2	2.5	46.6	-44.1
	中旬	20.8	19.8	1.0	26.4	25.6	0.8	16.3	16.0	0.3	21.4	20.6	0.8	77.5	79.4	-1.9	62.0	25.8	36.2
	下旬	18.6	17.6	1.0	22.7	23.1	-0.4	15.0	13.9	1.2	18.9	18.3	0.6	70.3	71.7	-1.4	86.0	21.6	64.4
	月	19.9	19.6	0.3	24.9	25.1	-0.2	15.8	16.0	-0.2	20.3	20.3	0.0	230.7	225.8	4.9	150.5	94.0	56.6
11月	1半旬	20.6	16.3	4.4	25.9	21.1	4.9	17.4	12.1	5.3	21.7	16.3	5.3	19.5	29.2	-9.7	55.5	49.2	6.4
	2半旬	18.6	16.8	1.8	22.6	21.3	1.3	16.1	12.7	3.4	19.4	16.8	2.6	18.8	32.6	-13.8	1.0	16.5	-15.5
	3半旬	16.2	14.9	1.4	22.7	19.1	3.6	11.4	10.3	1.1	17.1	14.5	2.6	44.8	27.9	16.9	0.0	10.6	-10.6
	4半旬	16.1	12.5	3.6	20.9	16.8	4.0	11.4	8.3	3.1	16.2	12.4	3.8	17.4	24.1	-6.7	141.0	9.7	131.3
	5半旬	11.1	12.6	-1.5	17.5	17.4	0.1	5.5	8.1	-2.6	11.5	12.6	-1.1	32.3	34.1	-1.8	8.0	5.0	3.0
	6半旬	16.0	12.6	3.4	21.6	17.4	4.2	12.0	8.0	4.0	16.8	12.5	4.3	37.0	29.1	7.9	0.0	10.5	-10.5
	上旬	19.9	16.6	3.3	24.7	21.2	3.4	16.9	12.4	4.4	20.8	16.6	4.2	38.3	61.8	-23.6	56.5	65.7	-9.2
	中旬	16.2	13.7	2.5	21.8	17.9	3.8	11.4	9.3	2.1	16.6	13.4	3.2	62.2	52.0	10.2	141.0	20.3	120.8
	下旬	13.8	12.6	1.2	19.8	17.4	2.4	9.1	8.1	1.0	14.4	12.5	1.9	69.3	63.2	6.2	8.0	15.5	-7.5
	月	16.5	14.3	2.2	22.0	18.8	3.1	12.3	9.9	2.4	17.1	14.2	3.0	169.9	177.0	-7.2	205.5	101.4	104.1
12月	1半旬	12.8	11.0	1.8	16.9	16.3	0.6	9.1	7.1	1.9	13.0	11.5	1.4	29.7	30.9	-1.1	9.0	21.4	-12.4
	2半旬	10.4	9.2	1.2	14.2	14.2	0.0	7.5	5.5	2.0	10.8	9.7	1.2	26.4	27.3	-0.9	18.0	11.1	6.9
	3半旬	10.1	8.7	1.4	15.5	13.4	2.1	5.7	5.3	0.3	10.6	9.1	1.4	31.3	27.3	4.1	0.0	7.7	-7.7
	4半旬	6.4	7.9	-1.5	11.6	12.9	-1.2	1.2	4.2	-3.0	6.4	8.4	-2.0	36.9	25.1	11.7	0.0	7.7	-7.7
	5半旬	6.2	8.2	-2.0	11.5	13.1	-1.6	1.8	4.4	-2.5	6.7	8.7	-81.2	36.0	24.4	11.6	0.0	13.9	-13.9
	6半旬	6.1	6.6	-0.5	12.2	11.6	0.6	1.1	2.8	-1.7	6.7	66.9	-60.3	46.8	31.7	15.0	0.0	4.2	-4.2
	上旬	11.6	10.1	1.5	15.5	15.2	0.3	8.3	6.3	2.0	11.9	10.6	1.3	56.1	58.2	-2.1	27.0	32.5	-5.5
	中旬	8.3	8.3	0.0	13.6	13.1	0.5	3.5	4.8	-1.4	8.5	8.7	-0.2	68.2	52.4	15.8	0.0	15.4	-15.4
	下旬	6.2	7.3	-1.2	11.9	12.2	-0.3	1.4	3.6	-2.1	6.7	7.7	-1.0	82.7	56.1	26.6	0.0	18.1	-18.1
	月	8.6	8.5	0.1	13.6	13.5	0.1	4.3	4.8	-0.5	9.0	9.0	0.0	207.0	166.7	40.4	27.0	65.9	-38.9
年間	17.3	17.3	0.0	22.4	22.2	0.2	13.0	13.6	-0.6	17.7	17.7	0.0	2922.2	2578.3	343.9	2106.5	1871.9	234.6	

注1) 平年:平成13~平成22年の平均値

注2) 一部のデータによっては、観測装置の故障により欠測の場合があるので、気象データを利用する場合には注意する。

V. 氣象概況

(5)果樹研究部門

月 旬	平均氣溫		最高氣溫		最低氣溫		日射量		降水量		地溫(°C)		相對濕度		平均風速		
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	MJ	MJ	mm	mm	20cm	20cm	%	%	m/se	m/se	
1月	1半旬	4.7	6.3	8.5	10.7	1.6	2.2	6.7	7.9	6.0	9.1	8.3	10.6	69.9	71.4	2.1	2.1
	2半旬	3.6	6.2	7.7	10.5	-0.2	2.4	6.8	6.9	0.0	8.2	8.3	10.3	63.1	71.6	2.0	2.0
	3半旬	2.8	5.8	6.8	10.1	-1.2	2.0	7.4	7.1	2.5	10.0	7.6	10.1	62.5	72.2	2.2	2.0
	4半旬	2.3	5.8	6.5	10.1	-1.2	1.9	8.7	7.4	0.0	12.8	7.4	10.2	55.2	72.3	2.2	1.9
	5半旬	3.1	5.1	7.0	9.1	-0.4	1.2	6.8	7.2	0.0	12.2	7.4	9.9	61.7	72.5	1.8	1.8
	6半旬	2.0	5.1	6.7	9.8	-1.3	1.1	10.5	8.1	0.0	7.6	7.3	9.9	54.0	70.2	2.1	1.9
	平均	3.1	5.7	7.2	10.0	-0.5	1.8	7.8	7.4	8.5	59.9	7.7	10.2	61.1	71.7	2.1	1.9
2月	1半旬	5.6	5.1	12.6	9.7	0.3	1.0	11.8	9.3	0.5	8.3	8.1	9.9	64.5	71.2	1.7	1.8
	2半旬	7.1	6.4	12.8	11.2	1.2	2.1	9.0	8.6	4.5	6.8	9.3	10.2	67.8	69.7	1.5	1.7
	3半旬	4.1	7.0	8.0	12.0	1.1	2.5	8.4	10.0	4.0	13.2	8.7	11.0	68.5	71.0	2.1	2.2
	4半旬	7.9	6.7	12.8	11.5	2.8	2.5	8.1	10.4	11.5	20.9	9.6	10.9	69.1	70.2	1.8	1.9
	5半旬	10.9	7.3	18.2	12.3	4.3	2.9	15.8	12.3	0.0	15.8	11.2	11.5	61.5	69.9	1.5	2.0
	6半旬	13.4	7.5	18.8	12.1	6.8	3.2	12.5	11.7	1.0	10.2	13.2	12.2	65.5	71.0	2.2	1.9
	平均	8.2	6.7	13.9	11.5	2.8	2.4	10.9	10.4	21.5	75.2	10.0	10.9	66.2	70.5	1.8	1.9
3月	1半旬	6.0	7.8	11.0	12.4	1.1	3.4	15.1	11.2	0.0	14.4	12.4	12.1	58.2	68.9	2.4	2.2
	2半旬	6.8	8.2	10.8	13.2	3.6	3.3	14.7	12.4	13.5	11.9	11.5	12.1	58.3	67.8	2.3	2.3
	3半旬	9.7	9.6	16.9	14.5	3.9	4.8	15.4	13.5	1.5	25.9	12.1	12.6	61.8	69.4	2.1	2.4
	4半旬	9.1	10.1	13.8	15.1	5.0	5.4	15.5	14.0	22.0	15.5	12.8	13.2	57.7	70.6	2.8	2.4
	5半旬	8.0	10.9	12.7	15.6	3.6	6.5	14.4	14.8	1.5	22.8	13.1	14.1	62.2	73.8	2.4	2.2
	6半旬	8.1	11.1	15.3	16.0	1.9	6.7	20.0	16.5	7.0	20.9	12.7	14.2	55.2	70.8	2.4	2.3
	平均	8.0	9.6	13.4	14.5	3.2	5.0	15.8	13.8	45.5	111.4	12.4	13.0	58.9	70.2	2.4	2.3
4月	1半旬	11.8	12.2	18.6	17.7	6.1	7.1	20.6	15.3	0.0	14.1	14.4	14.8	50.8	70.3	1.9	2.2
	2半旬	14.4	13.7	19.9	18.9	8.9	8.9	17.8	16.1	25.5	26.0	15.6	15.9	60.3	71.7	2.7	2.3
	3半旬	13.3	13.8	18.9	19.1	8.1	9.0	19.4	16.5	3.0	15.2	16.3	17.1	62.4	71.5	2.6	2.1
	4半旬	12.9	14.9	19.0	20.3	6.7	9.9	18.9	18.1	3.5	18.8	17.1	17.2	67.9	71.2	1.9	2.3
	5半旬	13.8	15.6	18.2	20.8	8.7	10.7	16.5	16.9	23.5	23.9	16.8	17.8	66.7	72.4	2.7	2.1
	6半旬	16.7	16.5	21.3	21.9	11.5	11.4	16.3	20.3	10.5	21.7	17.8	18.0	64.2	71.9	4.0	2.5
	平均	13.8	14.4	19.3	19.8	8.3	9.5	18.3	17.2	66.0	119.7	16.3	16.8	62.1	71.5	2.6	2.2
5月	1半旬	16.2	17.4	22.1	22.3	11.1	13.0	16.0	18.2	4.0	41.4	18.1	19.5	69.0	74.2	1.8	2.2
	2半旬	20.6	18.0	24.8	23.0	16.4	13.4	9.3	17.1	64.0	25.1	19.7	20.2	82.8	74.0	2.3	2.1
	3半旬	19.1	18.4	23.3	23.4	14.8	13.6	15.7	22.1	31.5	34.7	21.3	20.6	69.4	73.3	2.7	1.9
	4半旬	19.8	18.5	25.6	23.6	13.8	13.7	20.8	16.5	0.0	31.4	21.3	20.7	61.5	73.0	2.3	2.1
	5半旬	19.9	19.4	23.3	24.7	16.9	14.6	9.6	16.4	25.5	12.9	21.7	21.2	82.9	72.4	1.6	1.9
	6半旬	18.6	20.0	22.6	25.2	15.6	15.5	11.7	20.6	68.5	22.6	20.9	21.8	83.0	73.1	1.6	2.0
	平均	19.0	18.6	23.6	23.7	14.8	14.0	13.8	18.5	193.5	168.1	20.5	20.7	74.8	73.3	2.1	2.0
6月	1半旬	21.2	21.0	26.0	26.3	17.9	16.3	16.0	18.6	6.0	23.7	22.4	22.6	76.9	72.6	1.8	1.8
	2半旬	21.3	21.6	24.8	26.5	18.0	17.3	10.7	19.1	47.5	31.0	22.8	23.3	85.2	75.9	1.8	1.8
	3半旬	20.8	21.8	23.1	26.2	19.1	17.9	6.3	14.8	226.5	34.5	22.3	23.4	89.8	78.9	1.6	1.8
	4半旬	21.1	22.6	23.2	27.0	19.9	19.0	3.2	16.6	166.0	47.5	22.0	24.1	95.6	80.7	1.6	2.0
	5半旬	26.5	23.0	30.2	26.6	24.1	20.1	13.7	10.3	11.0	58.9	24.2	24.5	82.4	83.7	3.2	2.2
	6半旬	25.8	23.6	29.5	26.9	22.7	20.9	13.7	11.1	70.5	93.8	25.5	24.9	82.7	84.4	3.5	2.8
	平均	22.8	22.3	26.1	26.6	20.3	18.6	10.6	15.1	527.5	289.3	23.2	23.8	85.4	79.4	2.3	2.1

V. 气象概况

月 旬	平均气温		最高气温		最低气温		日射量		降水量		地温(°C)		相对湿度		平均风速		
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	MJ	MJ	mm	mm	20cm	20cm	%	%	m/se	m/se	
7月	1半旬	25.1	24.4	27.5	27.6	22.9	21.6	7.7	8.8	38.0	68.2	25.6	25.2	86.5	84.0	2.6	2.6
	2半旬	27.2	25.3	30.6	28.9	24.7	22.2	15.9	13.3	125.5	62.0	26.2	25.9	79.1	81.9	3.6	2.6
	3半旬	27.5	26.0	32.9	29.6	23.3	23.2	23.7	15.1	42.0	39.6	28.5	26.6	74.5	82.0	2.1	2.8
	4半旬	27.4	26.4	31.2	30.1	24.2	23.3	16.7	17.5	0.5	68.2	28.5	27.4	72.0	81.4	2.8	2.7
	5半旬	25.9	27.1	31.1	31.2	21.7	23.7	23.9	17.7	0.0	34.8	28.0	27.7	77.0	79.1	1.8	1.9
	6半旬	27.5	27.3	32.3	31.7	24.2	23.7	21.4	20.5	0.0	37.9	28.9	28.4	74.4	78.9	2.5	2.1
	平均	26.8	26.1	30.9	29.9	23.5	23.0	18.2	15.5	206.0	310.6	27.6	26.9	77.3	81.2	2.6	2.5
8月	1半旬	28.3	27.5	33.4	32.1	24.1	23.9	17.3	19.1	2.5	17.3	29.3	28.6	69.2	77.9	1.9	2.0
	2半旬	28.0	27.4	32.1	32.2	24.9	23.7	16.2	20.6	21.0	31.2	28.8	29.4	75.6	77.6	3.2	2.4
	3半旬	26.3	27.3	30.5	31.7	23.5	23.9	15.7	17.7	129.0	30.7	28.5	29.1	82.1	79.0	2.3	2.3
	4半旬	26.6	27.1	30.3	31.6	24.4	23.7	11.1	17.3	26.0	29.5	27.5	29.2	85.6	80.0	2.6	2.2
	5半旬	25.7	26.5	29.5	31.2	22.8	23.0	10.4	18.2	135.5	33.7	26.9	28.9	86.7	79.4	2.3	1.9
	6半旬	28.9	26.4	33.9	30.9	24.0	22.8	23.0	16.8	0.0	50.5	29.5	28.7	68.9	78.5	1.7	2.2
	平均	27.3	27.0	31.6	31.6	24.0	23.5	15.6	18.3	314.0	192.9	28.4	29.0	78.0	78.7	2.3	2.2
9月	1半旬	25.7	25.6	30.4	30.3	22.8	21.8	14.4	17.8	0.5	29.1	28.6	28.7	79.7	77.8	2.3	2.0
	2半旬	25.1	25.0	31.1	29.7	20.0	21.3	19.3	17.0	0.0	36.7	27.4	28.3	68.8	78.5	2.1	2.0
	3半旬	27.4	24.0	33.0	28.7	22.5	20.3	21.4	13.7	0.0	26.0	28.5	27.4	69.7	76.3	1.8	1.9
	4半旬	25.5	23.6	30.1	28.4	23.3	19.6	10.1	16.7	82.0	22.4	27.4	26.9	80.0	75.2	1.5	2.1
	5半旬	20.2	22.5	26.3	27.2	15.1	18.8	18.2	16.1	0.0	31.3	25.2	27.2	59.9	76.2	1.8	1.8
	6半旬	22.8	21.5	27.5	26.3	18.9	17.4	11.7	13.8	28.5	30.7	25.4	26.3	77.2	75.0	1.9	1.6
	平均	24.5	23.7	29.7	28.4	20.4	19.8	15.9	15.9	111.0	176.2	27.1	27.5	72.6	76.5	1.9	1.9
10月	1半旬	18.7	20.8	22.8	26.0	15.1	16.4	10.9	14.1	3.0	12.9	23.7	25.3	69.0	73.8	1.2	1.9
	2半旬	19.7	19.6	25.9	24.5	14.9	15.5	16.0	12.4	0.0	12.4	23.2	24.5	68.9	73.0	2.0	1.9
	3半旬	20.9	19.5	25.5	24.9	17.6	15.0	9.7	14.7	41.5	12.4	23.5	23.9	79.4	71.2	1.8	1.8
	4半旬	18.5	18.0	23.9	23.3	13.1	13.4	14.9	15.5	4.0	13.8	22.1	23.3	63.7	69.1	2.0	2.0
	5半旬	18.2	17.0	22.3	22.5	14.3	12.3	9.3	11.6	33.5	7.3	22.1	22.5	82.1	69.6	1.5	1.8
	6半旬	16.3	16.0	20.5	21.2	12.2	11.6	9.7	11.8	70.5	13.6	20.5	21.5	77.7	71.3	1.6	2.0
	平均	18.7	18.5	23.5	23.7	14.5	14.0	11.7	13.3	152.5	72.4	22.5	23.5	73.5	71.3	1.7	1.9
11月	1半旬	19.6	15.0	24.3	20.2	16.4	10.5	7.5	11.6	15.0	15.5	20.6	20.2	83.0	72.5	1.5	1.9
	2半旬	17.5	15.0	21.1	19.9	14.5	10.4	7.2	9.2	10.0	15.1	20.7	19.6	73.5	72.9	1.7	2.1
	3半旬	15.1	13.9	20.6	18.6	10.8	9.8	10.6	9.9	0.5	11.8	19.2	18.3	73.0	72.9	2.1	2.0
	4半旬	15.1	12.1	19.7	17.0	10.1	7.8	6.6	9.3	106.5	9.7	17.8	16.8	70.2	71.5	2.4	1.8
	5半旬	9.8	11.5	14.9	16.6	5.4	6.9	11.9	8.9	7.0	9.4	16.0	15.7	57.9	71.9	2.6	2.0
	6半旬	14.6	10.8	20.6	15.5	9.8	6.6	9.1	8.0	0.0	15.5	16.0	15.6	79.9	72.8	1.2	1.8
	平均	15.3	13.0	20.2	18.0	11.2	8.7	8.8	9.5	139.0	77.0	18.4	17.7	72.9	72.4	1.9	2.0
12月	1半旬	11.7	9.7	15.5	14.7	8.3	5.5	6.4	9.9	11.0	9.5	16.1	14.7	71.8	71.6	1.8	2.0
	2半旬	9.3	8.9	12.8	13.7	6.6	4.7	5.4	9.3	20.5	9.1	14.2	13.5	69.0	72.9	2.0	1.9
	3半旬	9.2	8.2	13.6	12.5	5.4	4.2	7.6	4.7	0.0	7.0	12.8	13.4	63.9	71.9	1.8	1.9
	4半旬	5.3	7.3	9.7	11.9	1.8	3.4	7.3	6.4	0.0	9.1	11.8	12.1	58.4	71.8	1.9	2.1
	5半旬	5.2	7.7	9.8	12.2	0.9	3.6	8.0	6.3	0.0	9.2	10.7	11.8	53.6	72.5	2.2	2.0
	6半旬	5.2	6.8	11.0	11.5	-0.1	2.6	9.3	6.9	0.0	9.5	9.8	11.0	59.2	71.4	2.1	2.2
	平均	7.7	8.1	12.1	12.8	3.8	4.0	7.3	7.3	31.5	53.2	12.6	12.8	62.7	72.0	2.0	2.0
年平均・合計	16.3	16.1	21.0	20.9	12.2	12.0	12.9	13.5	1816.5	1705.9	18.9	19.4	70.4	74.1	2.1	2.1	

V. 氣象概況

(6) 畜產研究部門

月	旬	平均氣溫		最高氣溫		最低氣溫		降水量		日照時間	
		本年 ℃	平年 ℃	本年 ℃	平年 ℃	本年 ℃	平年 ℃	本年 mm	平年 mm	本年 hr	平年 hr
1月	1半旬	2.7	上旬	6.3	上旬	-0.8	上旬	2.0	上旬	15.2	上旬
	2半旬	1.9	6.4	5.5	9.9	-1.7	3.4	2.5	23.6	18.6	43.9
	3半旬	0.9	中旬	4.7	中旬	-3.1	中旬	0.5	中旬	16.9	中旬
	4半旬	0.2	5.6	4.2	9.0	-3.6	2.4	0.0	31.1	20.6	37.5
	5半旬	1.5	下旬	5.7	下旬	-1.9	下旬	0.0	下旬	15.8	下旬
	6半旬	0.1	4.5	4.5	8.1	-3.5	1.8	0.0	23.3	34.4	46.1
	月	1.2	5.5	5.2	9.0	-2.0	2.6	5.0	78.0	121.5	127.5
2月	1半旬	4.0	上旬	9.3	上旬	-0.5	上旬	0.0	上旬	34.7	上旬
	2半旬	5.1	5.2	9.9	9.1	0.0	2.0	10.5	20.4	23.4	48.6
	3半旬	2.3	中旬	5.6	中旬	-0.8	中旬	8.5	中旬	18.5	中旬
	4半旬	5.9	6.6	9.9	10.5	1.4	2.7	19.0	39.4	14.4	48.2
	5半旬	9.2	下旬	15.5	下旬	3.4	下旬	0.0	下旬	40.1	下旬
	6半旬	11.5	6.5	16.5	10.6	5.9	3.9	6.0	44.4	13.9	48.8
	月	6.3	6.1	11.1	10.1	1.6	2.9	44.0	104.1	145.0	145.6
3月	1半旬	3.3	上旬	8.3	上旬	-1.9	上旬	0.5	上旬	33.3	上旬
	2半旬	5.1	8.0	9.2	11.9	1.8	3.6	23.0	40.6	33.3	55.4
	3半旬	8.5	中旬	14.6	中旬	2.8	中旬	0.5	中旬	32.9	中旬
	4半旬	7.0	8.3	12.1	13.4	2.2	4.9	46.5	64.6	29.5	53.5
	5半旬	10.3	下旬	11.3	下旬	2.8	下旬	1.5	下旬	19.5	下旬
	6半旬	13.3	10.2	13.3	14.1	0.5	6.5	3.0	72.9	53.5	52.4
	月	7.9	8.8	11.5	13.1	1.4	5.0	75.0	178.1	202.0	161.3
4月	1半旬	9.9	上旬	16.0	上旬	4.2	上旬	0.0	上旬	39.0	上旬
	2半旬	13.4	11.9	19.3	16.5	7.3	8.0	32.5	70.3	33.7	59.0
	3半旬	12.0	中旬	18.9	中旬	5.8	中旬	0.0	中旬	44.9	中旬
	4半旬	11.5	14.0	16.9	18.7	5.9	9.4	0.0	52.8	34.0	63.2
	5半旬	12.5	下旬	17.3	下旬	8.0	下旬	48.5	下旬	34.7	下旬
	6半旬	15.3	15.8	21.3	20.4	8.7	11.3	25.0	66.7	36.5	59.5
	月	12.4	13.9	18.3	18.5	6.7	9.6	106.0	189.8	222.8	181.6
5月	1半旬	15.3	上旬	20.7	上旬	10.1	上旬	5.0	上旬	23.3	上旬
	2半旬	19.7	17.3	24.4	21.3	15.4	13.2	39.0	100.7	11.8	52.0
	3半旬	18.6	中旬	23.0	中旬	13.7	中旬	13.5	中旬	31.2	中旬
	4半旬	18.2	18.4	24.6	22.6	12.0	14.2	0.0	91.0	41.3	48.5
	5半旬	17.8	下旬	22.1	下旬	14.2	下旬	35.5	下旬	11.4	下旬
	6半旬	16.7	19.4	20.5	24.1	13.5	14.9	67.5	46.3	18.9	59.0
	月	17.7	18.4	22.6	22.7	13.2	14.1	160.5	237.9	137.9	159.5
6月	1半旬	19.5	上旬	24.0	上旬	10.7	上旬	25.0	上旬	20.3	上旬
	2半旬	19.6	20.6	23.7	24.9	15.4	16.8	77.0	86.4	14.7	50.2
	3半旬	19.5	中旬	22.1	中旬	13.7	中旬	335.5	中旬	5.8	中旬
	4半旬	19.8	21.9	22.5	25.7	12.0	18.5	338.0	126.2	2.6	42.4
	5半旬	25.3	下旬	29.7	下旬	14.2	下旬	26.0	下旬	30.8	下旬
	6半旬	25.2	22.9	29.2	26.1	13.9	19.9	128.5	184.8	27.0	27.9
	月	21.5	21.8	24.9	25.6	14.3	18.4	930.0	397.4	101.2	120.5

V. 気象概況

月	旬	平均気温		最高気温		最低気温		降水量		日照時間	
		本年 ℃	平年 ℃	本年 ℃	平年 ℃	本年 ℃	平年 ℃	本年 mm	平年 mm	本年 hr	平年 hr
7月	1半旬	24.3	上旬	27.7	上旬	21.2	上旬	35.0	上旬	11.8	上旬
	2半旬	25.9	24.4	29.5	27.6	22.5	21.6	109.5	159.9	31.5	41.7
	3半旬	26.0	中旬	31.5	中旬	21.7	中旬	5.0	中旬	48.5	中旬
	4半旬	25.9	26.1	30.4	29.8	22.7	22.9	0.0	123.1	28.1	49.1
	5半旬	24.2	下旬	29.2	下旬	20.1	下旬	0.0	下旬	47.1	下旬
	6半旬	26.1	26.8	31.0	30.8	21.8	23.4	0.0	75.6	50.3	72.1
	月	25.4	25.8	29.9	29.4	21.7	22.7	149.5	358.6	217.3	162.8
8月	1半旬	26.8	上旬	32.2	上旬	22.3	上旬	6.0	上旬	31.6	上旬
	2半旬	26.5	26.9	31.5	31.2	22.6	23.5	7.0	53.3	32.3	68.8
	3半旬	25.1	中旬	29.3	中旬	21.5	中旬	176.5	中旬	33.4	中旬
	4半旬	25.6	26.5	29.4	30.5	22.8	23.5	62.0	60.1	17.1	60.9
	5半旬	24.6	下旬	29.3	下旬	21.1	下旬	97.0	下旬	21.2	下旬
	6半旬	26.2	25.7	31.5	29.7	21.4	22.9	30.0	60.0	66.8	68.1
	月	25.8	26.4	30.5	30.5	22.0	23.3	378.5	173.3	202.4	197.8
9月	1半旬	24.5	上旬	28.6	上旬	21.7	上旬	0.0	上旬	25.9	上旬
	2半旬	23.6	24.6	29.0	28.6	18.6	21.7	0.0	91.9	41.5	62.1
	3半旬	25.7	中旬	31.5	中旬	20.4	中旬	0.0	中旬	48.5	中旬
	4半旬	22.9	23.1	26.2	26.8	20.6	20.1	26.0	56.2	12.9	62.9
	5半旬	18.6	下旬	23.3	下旬	13.9	下旬	0.0	下旬	34.2	下旬
	6半旬	21.1	21.1	25.9	24.5	17.3	18.2	9.0	59.6	18.3	65.7
	月	22.7	22.9	27.4	26.6	18.8	20.0	35.0	207.7	181.3	190.6
10月	1半旬	17.1	上旬	20.4	上旬	13.9	上旬	1.0	上旬	9.9	上旬
	2半旬	18.0	19.0	23.2	23.0	13.4	16.2	0.0	27.4	37.4	60.9
	3半旬	19.3	中旬	23.4	中旬	15.9	中旬	34.0	中旬	15.0	中旬
	4半旬	16.6	17.4	21.8	21.6	12.0	14.2	0.0	30.2	36.7	64.5
	5半旬	17.0	下旬	20.5	下旬	13.7	下旬	47.5	下旬	21.8	下旬
	6半旬	14.7	15.9	18.2	20.3	11.4	12.5	47.0	22.8	30.4	64.4
	月	17.1	17.5	20.9	21.7	13.6	14.3	129.5	80.3	151.2	189.7
11月	1半旬	18.0	上旬	14.8	上旬	0.0	上旬	8.0	上旬	11.4	上旬
	2半旬	15.8	14.5	13.1	18.8	0.0	10.9	11.0	45.4	16.6	54.8
	3半旬	13.7	中旬	9.9	中旬	0.0	中旬	0.5	中旬	23.7	中旬
	4半旬	13.3	12.6	8.9	16.3	0.0	9.9	124.0	20.5	18.9	46.2
	5半旬	7.6	下旬	3.3	下旬	0.0	下旬	13.0	下旬	35.3	下旬
	6半旬	12.9	10.5	8.8	14.5	0.0	7.2	0.0	31.7	28.1	56.0
	月	13.6	12.5	9.8	16.5	0.0	9.4	156.5	97.6	134.0	156.9
12月	1半旬	10.0	上旬	6.9	上旬	6.9	上旬	11.5	上旬	17.7	上旬
	2半旬	7.4	8.6	4.5	12.5	4.5	5.7	16.0	28.1	11.9	46.3
	3半旬	7.6	中旬	3.0	中旬	3.0	中旬	0.0	中旬	22.5	中旬
	4半旬	3.3	7.4	-0.6	11.1	-0.6	3.9	0.0	14.8	19.6	42.6
	5半旬	4.1	下旬	1.2	下旬	1.2	下旬	0.0	下旬	16.8	下旬
	6半旬	4.4	7.0	-0.3	11.0	-0.3	3.8	0.0	13.7	35.5	53.2
	月	6.1	7.7	2.5	11.5	2.5	4.5	27.5	56.6	124.0	142.1
年間		14.8	15.6	17.9	19.6	6.5	12.2	2197.0	2159.0	1940.6	1936.0

1)降水量、日照時間は本年・平年ともに長崎海洋気象台島原観測所の数値

2)平年値は畜産研究部門'88~'98の平均値