

VI. 気象概況

1. 長崎県の気象概況

1月:

上旬の中頃からは、冬型の気圧配置による寒気の吹き出しや気圧の谷の影響により、曇りや雨の日が多くなったが、旬を通して降水量は少なかった。また、21年1月7日16時15分に「強い寒気と雪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0～39%、旬平均気温の平年差は-1.3～-0.4℃、旬日照時間の平年比は106～140%であった。

中旬の前半は、冬型の気圧配置が続き雪やみぞれとなる日が多かったが、後半は高気圧や気圧の谷の影響により天気は周期的に変化した。18日は前線の影響により、広い範囲で雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は26～182%、旬平均気温の平年差は-0.3～-0.7℃、旬日照時間の平年比は74～114%であった。

下旬の中頃は、強い冬型気圧配置となり、この冬一番の強い寒気が流れ込んだため佐世保では、24日、25日ともに積雪7cmを観測した。30日～31日は、低気圧が九州南岸を通過したため県内各地で雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は132～321%、旬平均気温の平年差は+0.5～+2.4℃、旬日照時間の平年比は47～69%であった。

※(諫早平均気温:5.3℃、降水量:79mm)

2月:

上旬は、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。平均気温は平年を上回る日が多く、各地点でかなり高くなった。県内各地の旬降水量の平年比は66～162%、旬平均気温の平年差は+2.7～+3.4℃、旬日照時間の平年比は71～179%であった。

中旬は、高気圧や低気圧が交互に通過し天気は周期的に変化した。13日と19日は、低気圧の影響により県内各地でまとまった雨となった。平均気温は平年を上回り3月中頃の暖かさとなった。平成21年2月13日09時45分に「春一番に関するお知らせ」を発表した。県内各地の旬降水量の平年比は84～182%、旬平均気温の平年差は+2.1～+2.7℃、旬日照時間の平年比は105～126%であった。

下旬は、期間を通して前線や気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多かった。22日は、低気圧の影響により広範囲で雨となった。平均気温は平年を上回る日が多く、各地点でかなり高くなった。県内各地の旬降水量の平年比は113～240%、旬平均気温の平年差は+3.1～+4.9℃、旬日照時間の平年比は42～56%であった。

※(諫早平均気温:9.3℃、降水量:194.0mm)

3月:

上旬は、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。5日は、低気圧の影響により福江で日降水量54.5mmの雨を観測した。県内各地の旬降水量の平年比は44～160%、旬平均気温の平年差は+1.2～+1.7℃、旬日照時間の平年比は68～90%であった。

中旬は、旬の始めと終わりは前線や気圧の谷の影響により曇りや雨の降る日が多かった。13日は前線の影響により広範囲で雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は65～163%、旬平均気温の平年差は+2.4～+3.2℃、旬日照時間の平年比は94～108%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。22日は、前線が通過したため広範囲で雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は65～150%、旬平均気温の平年差は-0.1～+0.3℃、旬日照時間の平年比は120～147%であった。

※(諫早平均気温:11.2℃、降水量:147.5mm)

4月:

上旬は、旬の前半は高気圧や前線の影響により天気は周期的に変化した。旬の後半は高気圧に覆われて晴の日が多く、日照時間はかなり多くなった。県内各地の旬降水量の平年比は0～44%、旬平均気温の平年差は-0.6～+0.8℃、旬日照時間の

VI. 気象概況

平年比は 143～157%であった。

中旬は、高気圧や低気圧が交互に通過し天気は周期的に変化した。14 日と 20 日は低気圧の影響により、県内の広い範囲で雨となった。また、19 日は長崎で日最高気温 25.7℃を観測し夏日となった。県内各地の旬降水量の平年比は 75～170%、旬平均気温の平年差は+1.2～+2.7℃、旬日照時間の平年比は 108～136%であった。

下旬は、旬の中頃は低気圧の影響により県内の広い範囲で雨となった。また、全体的に寒気の流入により平均気温はかなり低い状態となった。県内各地の旬降水量の平年比は 65～178%、旬平均気温の平年差は-2.7～-1.0℃、旬日照時間の平年比は 107～123%であった。

※(諫早平均気温:15.5℃、降水量:140.5mm)

5 月:

上旬は、旬の前半は高気圧や気圧の谷の影響により天気は周期的に変化した。旬の後半は高気圧に覆われて晴の日が多く、日照時間はかなり多くなった。県内各地の旬降水量の平年比は 10～60%、旬平均気温の平年差は+0.3～+1.4℃、旬日照時間の平年比は 144～177%であった。

中旬は、旬の中頃は前線や低気圧の影響により、広い範囲で雨となったが期間をとおして高気圧に覆われる日が多く、高温・少雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は 16～74%、旬平均気温の平年差は+1.0～+1.6℃、旬日照時間の平年比は 102～113%であった。

下旬は、高気圧や低気圧が交互に通過し天気は周期的に変化した。21 日は前線が通過したため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 54～116%、旬平均気温の平年差は-1.0～+0.1℃、旬日照時間の平年比は 62～93%であった。

※(諫早平均気温:19.9℃、降水量:128.0mm)

6 月:

上旬は、気圧の谷や前線の影響により曇りや雨の日が多かった。10 日は、前線が通過した影響により広い範囲で雨となった。また、九州北部地方(山口県を含む)は 6 月 9 日ごろ(平年 6 月 5 日ごろ、昨年 5 月 28 日ごろ)に梅雨入りした。県内各地の旬降水量の平年比は 82～151%、旬平均気温の平年差は-0.7～-0.1℃、旬日照時間の平年比は 30～86%であった。

中旬は、概ね高気圧に覆われて晴の日が多く、多照・少雨となった。また、18 日、19 日、20 日は長崎市で日最高気温が 30℃を超える真夏日となった。県内各地の旬降水量の平年比は 0～1%、旬平均気温の平年差は+0.5～+1.0℃、旬日照時間の平年比は 183～212%であった。

下旬は、旬の中頃は高気圧に覆われて一時的に晴れたが、期間を通じて気圧の谷や梅雨前線が九州付近に停滞したため曇りや雨の日が多かった。県内各地の旬降水量の平年比は 65～152%、旬平均気温の平年差は+0.7～+2.4℃、旬日照時間の平年比は 60～179%であった。

※(諫早平均気温:23.4℃、降水量:335.5mm)

7 月:

上旬は、気圧の谷や梅雨前線の影響により、曇りや雨の日が多かった。8 日は、壱岐・対馬では日降水量が 100mm を超える大雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は 48～327%、旬平均気温の平年差は-0.7～+0.5℃、旬日照時間の平年比は 49～147%であった。

中旬は、旬の中頃は高気圧に覆われて晴の日もあったが、期間をとおして梅雨前線の影響により曇りや雨の日が多かった。11 日は、南部を中心に日降水量が 100mm を越える大雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は 35～110%、旬平均気温の平年差は+0.6～+1.9℃、旬日照時間の平年比は 14～80%であった。

下旬は、期間を通して梅雨前線や気圧の谷の影響により曇りや雨の日が多かった。芦辺では、24 日の日降水量が 300mm を超える大雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は 203～492%、旬平均気温の平年差は-2.8～-1.2℃、旬日照時間の平年比は 21～47%であった。

※(諫早平均気温:26.5℃、降水量:551.5mm)

VI. 気象概況

8月:

上旬は、天気は周期的に変化した。県北部や対馬では、日照時間がかなり少なかった。また、7日は口之津で38.8℃を観測し猛暑日となった。九州北部地方(山口県含む)は、4日ごろ梅雨明けしたと見られると発表した。10日15時30分に「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0~21%、旬平均気温の平年差は-2.5~+1.4℃、旬日照時間の平年比は3~114%であった。

中旬は、期間の前半は低気圧や前線の影響により曇や雨の日が多かったが、後半は高気圧に覆われて晴の日が多かった。17日は、口之津で35.0℃を観測し猛暑日となった。県内各地の旬降水量の平年比は46~190%、旬平均気温の平年差は-0.2~+0.8℃、旬日照時間の平年比は70~112%であった。

下旬は、期間をとおして高気圧に覆われて晴れの日が多かった。28日は前線の影響により、県内の広い範囲で雨となったが降水量は、北部・南部で少ない又はかなり少なかった。県内各地の旬降水量の平年比は2~66%、旬平均気温の平年差は-0.3~+0.5℃、旬日照時間の平年比は106~131%であった。

※(諫早平均気温:28.0℃、降水量:171.5mm)

9月:

上旬は、期間をとおして高気圧に覆われて晴れの日が多く、少雨・多照となった。

県内各地の旬降水量の平年比は0~48%、旬平均気温の平年差は-0.7~+1.6℃、旬日照時間の平年比は65~160%であった。

中旬は、期間の前半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。後半は概ね高気圧に覆われて晴の日が多かった。9月18日15時10分に「少雨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22~49%、旬平均気温の平年差は-1.0~-0.4℃、旬日照時間の平年比は117~145%であった。

下旬は、旬の初めと終わりは前線や気圧に谷の影響により、曇や雨の日が多かった。29日は前線が南下したため県北部を中心に日降水量が100mmを超える大雨となった。

県内各地の旬降水量の平年比は36~281%、旬平均気温の平年差は+1.2~+2.4℃、旬日照時間の平年比は43~91%であった。

※(諫早平均気温:24.7℃、降水量:41.0mm)

10月:

上旬は、曇や雨の日が多く多雨・寡照となった。2日は前線の影響により日降水量が100mmを超える大雨となり、県内観測所の8カ所で、10月「日降水量」の極値を更新した。

県内各地の旬降水量の平年比は178~578%、旬平均気温の平年差は+0.5~+1.0℃、旬日照時間の平年比は56~83%であった。

中旬は、気圧の谷の影響で一時的に弱い雨が降ったが降水量はかなり少なく、期間を通して概ね高気圧に覆われて晴の日が多かった。

県内各地の旬降水量の平年比は0~41%、旬平均気温の平年差は-1.3~-0.3℃、旬日照時間の平年比は103~146%であった。

下旬は、期間を通して概ね高気圧に覆われて晴の日が多かったが、中頃は気圧の谷の影響により県内の広い範囲で雨となった。高温・少雨。

県内各地の旬降水量の平年比は0~73%、旬平均気温の平年差は+1.6~+2.2℃、旬日照時間の平年比は106~124%であった。

※(諫早平均気温:18.6℃、降水量175.5mm)

11月:

上旬は、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。10日は前線が通過したため県内の広い範囲で雨となり、五島では日降水量が100mmを超える大雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は183~415%、旬平均気温の平年差は+0.7~+1.7℃、旬日照時間の平年比は65~97%であった。

VI. 気象概況

中旬は、低気圧や前線の影響により曇や雨の日が多く多雨・寡照となった。13日は、低気圧の影響により広範囲で雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は134～255%、旬平均気温の平年差は-2.3～-1.4℃、旬日照時間の平年比は24～65%であった。

下旬は、気圧の谷や高気圧が交互に通過し天気は周期的に変化した。22日は気圧の谷の影響により広範囲で雨となった。県内各地の旬降水量の平年比は9～21%、旬平均気温の平年差は0.0～+1.3℃、旬日照時間の平年比は82～95%であった。

※(諫早平均気温:12.7℃、降水量:127.5mm)

12月:

上旬は、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。旬の中頃は、寒気が流入し12月下旬頃の寒さとなった。8日に長崎で初霜 平年(12月7日)より1日遅く、昨年(12月1日)より7日遅く観測した。県内各地の旬降水量の平年比は71～199%、旬平均気温の平年差は+0.7～+1.1℃、旬日照時間の平年比は84～102%であった。

中旬は、曇や雨の降る日が多く、旬の中頃からは寒気が流れ込み18日に長崎で初雪を観測した。(平年12月21日、昨年12月6日)12月16日16時30分に「雪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29～202%、旬平均気温の平年差は-0.7～-0.3℃、旬日照時間の平年比は56～90%であった。

下旬は、前線や冬型の気圧配置の影響で曇や雨の日が多かった。旬の後半は、冬型の気圧配置が強まり30日06時30分に「大雪と強風に関する長崎県気象情報 第1号」を発表した。また、26日に長崎県で黄砂を観測した。

県内各地の旬降水量の平年比は21～117%、旬平均気温の平年差は-0.6～0.0℃、旬日照時間の平年比は71～114%であった。

※(諫早平均気温:7.8℃、降水量:63.5mm)

年間平均気温:16.9℃(+0.9)

年間降水量:2155.0mm(-90.3)

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

VI. 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			極温平均気温			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 h	平年 h	平年差 h	本年 mm	平年 mm	平年差 mm
1月	1半旬	5.5	3.8	-1.7	9.8	10.6	-0.8	-1.2	0.8	-2.0	4.3	5.7	-1.4	25.8	16.1	9.7	0.5	12.9	-12.4
	2半旬	5.8	5.6	-0.2	10.3	10.6	-0.3	1.3	1.2	0.1	5.8	5.9	-0.1	13.1	18.4	-5.3	3.5	13.3	-9.8
	3半旬	4.8	4.2	-0.6	6.9	9.6	-2.7	1.3	0.5	0.8	4.1	5.1	-1.0	7.8	16.4	-8.6	2.5	11.4	-8.9
	4半旬	4.7	6.2	1.5	12.3	9.6	2.7	1.4	0.0	1.4	6.9	4.8	2.1	21.6	17.8	3.8	33.5	12.7	20.8
	5半旬	4.8	4.3	-0.5	7.0	9.6	-2.6	1.4	-0.1	1.5	4.2	4.7	-0.5	1.3	18.9	-17.6	13.0	16.3	-3.3
	6半旬	4.3	7.2	2.9	12.1	9.1	3.0	2.8	-0.6	3.4	7.4	4.3	3.1	21.7	23.2	-1.5	26.0	9.8	16.2
	上旬	5.6	4.7	-0.9	10.1	10.6	-0.5	0.1	1.0	-1.0	5.1	5.8	-0.7	38.9	34.5	4.4	4.0	26.2	-22.2
	中旬	4.8	5.2	0.4	9.6	9.6	0.0	1.4	0.2	1.2	5.5	4.9	0.6	29.4	34.3	-4.9	36.0	24.0	12.0
	下旬	4.5	5.9	1.4	9.7	9.4	0.3	2.1	-0.4	2.5	5.9	4.5	1.4	23.0	42.1	-19.1	39.0	26.1	12.9
	月		5.0	5.3	0.3	9.8	9.8	0.0	1.2	0.3	0.9	5.5	5.1	0.4	91.3	110.8	-19.5	79.0	76.4
2月	1半旬	4.5	8.3	3.8	14.4	9.2	5.2	3.4	-0.1	3.5	8.9	4.5	4.4	27.2	19.5	7.7	28.0	12.8	15.2
	2半旬	5.2	7.2	2.0	14.0	10.1	3.9	1.6	0.1	1.5	7.8	5.1	2.7	26.7	22.4	4.3	3.0	9.8	-6.8
	3半旬	6.1	12.4	6.3	18.4	11.6	6.8	6.7	0.8	5.9	12.5	6.2	6.3	26.7	23.3	3.4	56.0	17.8	38.2
	4半旬	6.4	6.6	0.2	10.4	11.1	-0.7	2.3	1.4	0.9	6.3	6.3	0.0	22.5	20.3	2.2	44.5	28.7	15.8
	5半旬	6.5	10.8	4.3	16.4	11.2	5.2	6.1	1.5	4.6	11.2	6.4	4.8	10.9	21.8	-10.9	56.0	23.3	32.7
	6半旬	6.8	11.3	4.5	16.2	11.6	4.6	8.1	1.8	6.3	12.2	6.7	5.5	5.8	13.1	-7.3	6.5	10.0	-3.5
	上旬	4.8	7.7	2.9	14.2	9.6	4.6	2.5	0.0	2.5	8.3	4.8	3.5	53.9	41.9	12.0	31.0	22.6	8.4
	中旬	6.2	9.5	3.3	14.4	11.4	3.0	4.5	1.0	3.5	9.4	6.2	3.2	49.2	43.6	5.6	100.5	46.5	54.0
	下旬	6.6	11.0	4.4	16.3	11.4	4.9	6.8	1.6	5.2	11.6	6.5	5.1	16.7	34.9	-18.2	62.5	33.2	29.3
	月		5.9	9.3	3.4	14.9	10.8	4.1	4.4	0.9	3.5	9.7	5.8	3.9	119.8	120.4	-0.6	194.0	102.4
3月	1半旬	7.1	9.6	2.5	14.3	12.1	2.2	5.1	2.5	2.6	9.7	7.3	2.4	16.9	22.9	-6.0	8.5	28.2	-19.7
	2半旬	8.5	9.6	1.1	14.2	14.0	0.2	4.8	2.7	2.1	9.5	8.4	1.1	17.6	26.6	-9.0	18.0	18.4	-0.4
	3半旬	8.9	9.7	0.8	14.9	14.0	0.9	4.2	3.6	0.6	9.6	8.8	0.8	22.6	23.2	-0.6	73.0	24.3	48.7
	4半旬	9.5	15.1	5.6	21.4	14.9	6.5	8.8	4.0	4.8	15.1	9.5	5.6	26.8	29.2	-2.4	0.0	28.5	-28.5
	5半旬	10.5	13.4	2.9	19.0	15.5	3.5	7.4	5.5	1.9	13.2	10.5	2.7	33.1	24.7	8.4	46.5	26.7	19.8
	6半旬	11.2	10.1	-1.1	15.7	16.0	-0.4	5.1	6.1	-1.1	10.4	11.1	-0.7	31.4	28.3	3.1	1.5	27.6	-26.1
	上旬	7.9	9.6	1.7	14.2	13.1	1.1	4.9	2.6	2.3	9.6	7.9	1.7	34.5	49.4	-14.9	26.5	46.7	-20.2
	中旬	9.2	12.4	3.2	18.2	14.5	3.7	6.5	3.9	2.6	12.3	9.2	3.1	49.4	52.4	-3.0	73.0	52.8	20.2
	下旬	10.9	11.6	0.7	17.2	15.8	1.4	6.1	5.9	0.2	11.7	10.8	0.9	64.5	53.0	11.5	48.0	54.3	-6.3
	月		9.4	11.2	1.8	16.5	14.5	2.0	5.9	4.2	1.7	11.2	9.3	1.9	148.4	154.8	-6.4	147.5	153.8
4月	1半旬	11.9	11.3	-0.6	16.3	17.4	-1.1	6.5	6.3	0.2	11.4	11.8	-0.4	26.5	29.0	-2.5	14.0	22.6	-8.6
	2半旬	13.6	15.3	1.7	23.9	19.1	4.8	7.4	8.0	-0.6	15.6	13.5	2.1	52.8	28.0	24.8	0.0	41.1	-41.1
	3半旬	14.0	17.8	3.8	25.0	19.2	5.8	11.6	8.2	3.4	18.3	13.7	4.6	42.4	28.3	14.1	39.0	34.4	4.6
	4半旬	14.8	18.3	3.5	24.8	20.3	4.5	12.2	9.3	2.9	18.5	14.8	3.7	34.8	33.3	1.5	32.0	34.7	-2.7
	5半旬	15.9	16.3	0.4	22.1	21.7	0.4	10.7	10.3	0.4	16.4	16.0	0.4	32.7	29.1	3.6	55.5	28.3	27.2
	6半旬	16.8	14.2	-2.6	20.5	22.5	-2.0	7.2	10.8	-3.6	13.8	16.6	-2.8	37.5	32.1	5.4	0.0	32.8	-32.8
	上旬	12.8	13.3	0.5	20.1	18.2	1.9	7.0	7.1	-0.1	13.5	12.7	0.8	79.3	57.0	22.3	14.0	63.7	-49.7
	中旬	14.4	18.0	3.6	24.9	19.8	5.1	11.9	8.7	3.2	18.4	14.3	4.1	77.2	61.6	15.6	71.0	69.1	1.9
	下旬	16.4	15.3	-1.1	21.3	22.1	-0.8	8.9	10.5	-1.6	15.1	16.3	-1.2	70.2	61.2	9.0	55.5	61.0	-5.5
	月		14.5	15.5	1.0	22.1	20.0	2.1	9.3	8.8	0.4	15.7	14.4	1.3	226.7	179.7	47.0	140.5	193.9
5月	1半旬	17.3	17.2	-0.1	23.3	22.6	0.7	11.3	11.9	-0.6	17.3	17.2	0.1	34.5	26.7	7.8	25.0	43.1	-18.1
	2半旬	18.0	19.5	1.5	27.6	23.3	4.3	11.7	12.4	-0.7	19.6	17.9	1.7	54.1	30.2	23.9	0.0	40.7	-40.7
	3半旬	19.2	21.5	2.3	28.5	24.5	4.0	14.0	13.3	0.7	21.3	18.9	2.4	41.2	28.8	12.4	5.0	38.8	-33.8
	4半旬	18.4	20.3	1.9	26.8	23.9	2.9	14.3	12.9	1.4	20.6	18.4	2.2	27.0	29.1	-2.1	16.0	39.6	-23.6
	5半旬	19.5	20.0	0.5	24.4	25.1	-0.7	14.9	13.6	1.3	19.7	19.3	0.4	21.5	31.2	-9.7	70.0	25.0	45.0
	6半旬	20.5	20.7	0.2	25.5	25.9	-0.4	16.2	14.8	1.4	20.9	20.3	0.6	44.4	34.1	10.3	12.0	30.5	-18.5
	上旬	17.7	18.3	0.6	25.5	23.0	2.5	11.5	12.2	-0.7	18.5	17.6	0.9	88.6	56.9	31.7	25.0	83.8	-58.8
	中旬	18.8	20.9	2.1	27.6	24.2	3.4	14.2	13.1	1.1	20.9	18.6	2.3	68.2	58.0	10.2	21.0	78.3	-57.3
	下旬	20.0	20.4	0.4	25.0	25.5	-0.5	15.6	14.3	1.3	20.3	19.9	0.4	65.9	65.3	0.6	82.0	55.5	26.5
	月		18.9	19.9	1.0	26.0	24.3	1.7	13.8	13.2	0.6	19.9	18.7	1.2	222.7	180.2	42.5	128.0	217.7
6月	1半旬	21.3	20.9	-0.4	26.3	26.5	-0.2	16.2	15.9	0.3	21.3	21.2	0.1	21.0	31.2	-10.2	24.5	41.7	-17.2
	2半旬	21.7	22.1	0.4	26.9	27.2	-0.3	18.0	16.4	1.6	22.4	21.8	0.6	29.8	31.2	-1.4	64.5	43.6	20.9
	3半旬	21.6	22.4	0.8	27.3	25.8	1.5	17.6	17.2	0.4	22.4	21.5	0.9	28.9	25.0	3.9	0.5	42.9	-42.4
	4半旬	22.3	25.4	3.1	33.0	26.6	6.4	18.6	18.3	0.3	25.8	22.4	3.4	52.8	34.2	18.6	0.0	77.4	-77.4
	5半旬	23.0	24.5	1.5	28.4	27.1	1.3	21.5	19.3	2.2	25.0	23.2	1.8	9.9	31.1	-21.2	60.0	93.1	-33.1
	6半旬	24.2	25.2	1.0	29.3	27.8	1.5	22.3	20.8	1.5	25.8	24.3	1.5	9.7	21.6	-11.9	186.0	85.3	100.7
	上旬	21.5	21.5	0.0	26.6	26.9	-0.3	17.1	16.1	1.0	21.9	21.5	0.4	50.8	62.5	-11.7	89.0	85.3	3.7
	中旬	22.0	23.9	1.9	30.2	26.2	4.0	18.1	17.8	0.3	24.1	22.0	2.1	81.7	59.2	22.5	0.5	120.3	-119.8
	下旬	23.6	24.9	1.3	28.9	27.5	1.4	21.9	20.1	1.8	25.4	23.8	1.6	19.6	52.7	-33.1	246.0	178.4	67.6
	月		22.4	23.4	1.0	28.5	26.8	1.7	19.0	18.0	1.0	23.8	22.4	1.4	152.1	174.4	-22.3	335.5	383.9

VI. 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 h	平年 h	平年差 h	本年 mm	平年 mm	平年差 mm
7月 1半旬	24.0	24.9	-0.9	28.1	28.6	-0.5	20.9	21.4	-0.5	24.5	25.0	-0.5	13.3	23.7	-10.4	47.0	101.7	-54.7
2半旬	26.9	25.6	1.3	30.3	29.9	0.4	24.2	21.8	2.4	27.3	25.8	1.5	16.0	29.7	-13.7	40.0	54.3	-14.3
3半旬	27.3	26.6	0.7	31.5	30.3	1.2	23.9	22.9	1.0	27.7	26.6	1.1	27.2	25.8	1.4	59.5	71.1	-11.6
4半旬	28.5	26.8	1.7	31.6	31.0	0.6	26.1	23.0	3.1	28.8	27.0	1.8	18.1	30.2	-12.1	8.5	64.9	-56.4
5半旬	26.1	27.7	-1.6	29.7	32.1	-2.4	22.9	23.4	-0.5	26.3	27.7	-1.4	12.4	31.0	-18.6	218.5	71.0	147.5
6半旬	26.4	27.8	-1.4	30.5	32.5	-2.0	23.1	23.4	-0.3	26.8	27.9	-1.1	17.4	39.5	-22.1	178.0	41.3	136.7
上旬	25.5	25.3	0.2	29.2	29.3	-0.1	22.6	21.6	1.0	25.9	25.5	0.4	29.3	53.4	-24.1	87.0	156.0	-69.0
中旬	27.9	26.7	1.2	31.5	30.7	0.8	25.0	23.0	2.0	28.3	26.8	1.5	45.3	56.0	-10.7	68.0	136.0	-68.0
下旬	26.2	27.7	-1.5	30.2	32.3	-2.1	23.0	23.4	-0.4	26.6	27.8	-1.2	29.8	70.5	-40.7	396.5	112.4	284.1
月	26.5	26.6	-0.1	30.3	30.8	-0.5	23.5	22.7	0.8	26.9	26.7	0.2	104.4	179.9	-75.5	551.5	404.4	147.1
8月 1半旬	27.8	28.1	-0.3	33.1	32.8	0.3	23.6	23.6	0.0	28.4	28.2	0.2	31.4	34.7	-3.3	0.0	23.9	-23.9
2半旬	30.0	27.7	2.3	35.3	32.5	2.8	26.0	23.1	2.9	30.6	27.8	2.8	39.9	38.3	1.6	0.0	41.7	-41.7
3半旬	28.4	27.6	0.8	32.8	32.3	0.5	25.1	23.2	1.9	29.0	27.8	1.2	25.5	33.7	-8.2	166.5	34.0	132.5
4半旬	28.4	27.7	0.7	34.2	32.3	1.9	23.5	23.5	0.0	28.9	27.9	1.0	47.0	32.1	14.9	3.0	32.7	-29.7
5半旬	27.4	26.7	0.7	33.2	31.2	2.0	22.2	22.6	-0.4	27.7	26.9	0.8	43.9	29.8	14.1	0.0	36.1	-36.1
6半旬	26.4	25.8	0.6	32.4	30.5	1.9	21.3	21.6	-0.3	26.9	26.0	0.9	46.8	36.1	10.7	2.0	61.6	-59.6
上旬	28.9	27.9	1.0	34.2	32.6	1.6	24.8	23.3	1.5	29.5	28.0	1.5	71.3	72.9	-1.6	0.0	65.6	-65.6
中旬	28.4	27.6	0.8	33.5	32.3	1.2	24.3	23.4	0.9	28.9	27.8	1.1	72.5	65.8	6.7	169.5	66.7	102.8
下旬	26.9	26.2	0.7	32.8	30.8	2.0	21.7	22.0	-0.3	27.2	26.4	0.8	90.7	65.9	24.8	2.0	97.6	-95.6
月	28.0	27.2	0.8	33.5	31.9	1.6	23.5	22.9	0.6	28.5	27.4	1.1	234.5	204.6	29.9	171.5	229.9	-58.4
9月 1半旬	28.0	25.8	2.2	34.5	30.5	4.0	22.7	21.5	1.2	28.6	26.0	2.6	46.7	37.6	9.1	0.0	60.2	-60.2
2半旬	25.8	25.3	0.5	32.2	30.0	2.2	20.1	20.8	-0.7	26.1	25.4	0.7	50.9	29.2	21.7	0.0	34.8	-34.8
3半旬	23.1	24.3	-1.2	28.8	29.1	-0.3	18.1	19.7	-1.6	23.5	24.4	-0.9	21.9	26.7	-4.8	17.5	42.0	-24.5
4半旬	22.9	23.6	-0.7	30.9	28.3	2.6	15.8	18.9	-3.1	23.4	23.6	-0.2	52.6	32.5	20.1	0.0	20.9	-20.9
5半旬	24.1	22.8	1.3	29.9	27.4	2.5	19.5	18.2	1.3	24.7	22.8	1.9	26.7	24.2	2.5	2.5	38.0	-35.5
6半旬	24.2	21.4	2.8	29.8	26.3	3.5	20.6	16.6	4.0	25.2	21.4	3.8	17.8	25.6	-7.8	21.0	29.5	-8.5
上旬	26.9	25.6	1.3	33.3	30.3	3.0	21.4	21.2	0.2	27.4	25.7	1.7	97.6	66.8	30.8	0.0	95.0	-95.0
中旬	23.0	24.0	-1.0	29.9	28.7	1.2	17.0	19.3	-2.3	23.4	24.0	-0.6	74.5	59.1	15.4	17.5	62.9	-45.4
下旬	24.2	22.1	2.1	29.8	26.8	3.0	20.0	17.4	2.6	24.9	22.1	2.8	44.5	49.8	-5.3	23.5	67.5	-44.0
月	24.7	23.9	0.8	31.0	28.6	2.4	19.5	19.3	0.2	25.2	24.0	1.2	216.6	175.7	40.9	41.0	225.4	-184.4
10月 1半旬	21.6	21.0	0.6	26.5	26.1	0.4	16.6	15.7	0.9	21.6	20.9	0.7	20.5	30.1	-9.6	155.5	18.0	137.5
2半旬	19.5	19.5	0.0	24.4	24.4	0.0	15.5	14.4	1.1	20.0	19.4	0.6	16.7	27.8	-11.1	2.0	24.6	-22.6
3半旬	17.2	19.2	-2.0	24.0	24.5	-0.5	11.2	13.8	-2.6	17.6	19.1	-1.5	30.3	31.6	-1.3	2.0	18.3	-16.3
4半旬	18.6	18.1	0.5	24.4	23.3	1.1	12.6	12.8	-0.2	18.5	18.0	0.5	37.8	25.8	12.0	0.0	19.0	-19.0
5半旬	17.1	16.7	0.4	24.6	22.1	2.5	11.1	11.1	0.0	17.9	16.6	1.3	28.1	25.7	2.4	14.0	9.5	4.5
6半旬	17.6	15.9	1.7	25.5	21.3	4.2	11.9	10.4	1.5	18.7	15.8	2.9	45.2	32.2	13.0	2.0	15.8	-13.8
上旬	20.6	20.2	0.4	25.5	25.2	0.3	16.1	15.0	1.1	20.8	20.1	0.7	37.2	57.9	-20.7	157.5	42.6	114.9
中旬	17.9	18.6	-0.7	24.2	23.8	0.4	11.9	13.2	-1.3	18.1	18.5	-0.4	68.1	57.4	10.7	2.0	37.3	-35.3
下旬	17.4	16.3	1.1	25.1	21.6	3.5	11.5	10.7	0.8	18.3	16.2	2.1	73.3	57.9	15.4	16.0	25.3	-9.3
月	18.6	18.3	0.3	24.9	23.5	1.4	13.1	12.9	0.2	19.0	18.2	0.8	178.6	173.2	5.4	175.5	105.2	70.3
11月 1半旬	13.2	14.5	-1.3	19.0	20.4	-1.4	7.9	8.6	-0.7	13.4	14.5	-1.1	23.2	24.4	-1.2	20.5	16.9	3.6
2半旬	18.2	14.8	3.4	23.6	20.5	3.1	14.6	9.5	5.1	19.1	15.0	4.1	21.3	23.5	-2.2	38.0	13.8	24.2
3半旬	15.4	13.5	1.9	18.4	18.6	-0.2	12.8	8.4	4.4	15.6	13.5	2.1	13.9	21.9	-8.0	38.5	13.4	25.1
4半旬	9.2	12.3	-3.1	13.4	17.6	-4.2	5.2	7.1	-1.9	9.3	12.4	-3.1	10.8	20.0	-9.2	26.5	11.8	14.7
5半旬	9.3	10.5	-1.2	14.2	16.3	-2.1	4.7	4.8	-0.1	9.5	10.6	-1.1	18.4	19.6	-1.2	2.5	12.5	-10.0
6半旬	11.0	9.8	1.2	17.4	14.9	2.5	6.2	4.9	1.3	11.8	9.9	1.9	19.9	18.3	1.6	1.5	16.8	-15.3
上旬	15.7	14.6	1.1	21.3	20.5	0.8	11.2	9.0	2.2	16.3	14.8	1.5	44.5	47.9	-3.4	58.5	30.7	27.8
中旬	12.3	12.9	-0.6	15.9	18.1	-2.2	9.0	7.8	1.2	12.4	12.9	-0.5	24.7	41.9	-17.2	65.0	25.2	39.8
下旬	10.1	10.1	0.0	15.8	15.6	0.2	5.5	4.8	0.7	10.6	10.2	0.4	38.3	37.9	0.4	4.0	29.3	-25.3
月	12.7	12.5	0.2	17.7	18.1	-0.4	8.6	7.2	1.4	13.1	12.6	0.5	107.5	127.7	-20.2	127.5	85.2	42.3
12月 1半旬	10.5	8.7	1.8	16.3	14.3	2.0	5.5	3.4	2.1	10.9	8.9	2.0	20.5	20.3	0.2	1.5	14.5	-13.0
2半旬	8.6	8.1	0.5	13.4	13.5	-0.1	4.4	2.7	1.7	8.9	8.1	0.8	15.3	20.7	-5.4	26.5	12.5	14.0
3半旬	10.7	7.6	3.1	15.4	12.9	2.5	6.1	2.5	3.6	10.8	7.7	3.1	15.2	17.3	-2.1	8.5	10.1	-1.6
4半旬	4.5	6.9	-2.4	7.3	12.1	-4.8	1.2	1.9	-0.7	4.2	7.0	-2.8	7.7	16.6	-8.9	10.0	6.8	3.2
5半旬	7.2	6.4	0.8	13.3	11.7	1.6	2.5	1.6	0.9	7.9	6.7	1.2	20.3	16.0	4.3	11.0	10.7	0.3
6半旬	5.6	5.7	-0.1	10.0	11.1	-1.1	1.6	0.8	0.8	5.8	6.0	-0.2	18.6	22.5	-3.9	6.0	12.7	-6.7
上旬	9.5	8.3	1.2	14.9	13.9	0.9	4.9	3.0	1.9	9.9	8.5	1.4	35.8	40.9	-5.1	28.0	27.0	1.0
中旬	7.6	7.2	0.4	11.4	12.4	-1.0	3.6	2.2	1.4	7.5	7.3	0.2	22.9	33.9	-11.0	18.5	16.9	1.6
下旬	6.3	6.0	0.3	11.5	11.4	0.1	2.0	1.2	0.8	6.7	6.3	0.4	38.9	38.6	0.3	17.0	23.4	-6.4
月	7.8	7.2	0.6	12.5	12.6	-0.1	3.5	2.1	1.4	8.0	7.3	0.7	97.6	113.4	-15.8	63.5	67.2	-3.7
年 間	16.9	16.0	0.9	22.3	21.0	1.3	12.1	11.1	1.0	17.2	16.0	1.2	1900.2	1,894.9	5.3	2155.0	2,245.3	-90.3

※日照時間数値は長崎海洋気象台
長崎観測所の数値

VI. 氣象概況

(2) 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	3.1	4.5	-1.3	8.2	8.4	-0.2	-0.7	1.1	-1.8	3.8	4.7	-1.0	36.3	20.7	1.0	3.9	-2.9
	2半旬	4.0	3.8	0.2	8.0	8.2	-0.2	0.6	-0.1	0.7	4.3	4.0	0.3	34.2	21.6	2.5	2.6	-0.1
	3半旬	0.9	4.8	-3.9	4.5	9.2	-4.8	-1.3	1.2	-2.5	1.6	5.2	-3.6	29.3	14.6	8.5	12.6	-4.1
	4半旬	5.7	3.7	2.0	10.2	7.2	3.0	1.9	0.8	1.1	6.0	4.0	2.0	33.3	18.9	31.5	22.5	9.0
	5半旬	2.5	2.5	0.0	5.8	6.5	-0.7	-0.8	-0.9	0.0	2.5	2.8	-0.4	19.3	8.1	6.5	7.0	-0.5
	6半旬	5.9	4.1	1.8	9.2	8.4	0.8	3.0	0.5	2.5	6.1	4.4	1.6	34.5	7.8	47.5	5.0	42.5
	上旬	3.6	4.2	-0.6	8.1	8.3	-0.2	0.0	0.5	-0.5	4.0	4.4	-0.4	70.5	42.3	3.5	6.5	-3.0
	中旬	3.3	4.3	-1.0	7.4	8.2	-0.9	0.3	1.0	-0.7	3.8	4.6	-0.8	62.6	33.5	40.0	35.1	4.9
	下旬	4.3	3.3	1.0	7.6	7.5	0.1	1.3	-0.1	1.4	4.4	3.7	0.7	53.7	15.9	54.0	12.0	42.0
月	3.7	3.9	-0.2	7.7	8.0	-0.3	0.5	0.5	0.0	4.1	4.2	-0.1	186.9	91.6	97.5	53.6	43.9	
2月	1半旬	6.8	2.4	4.4	11.3	6.7	4.6	3.8	-1.3	5.1	7.5	2.7	4.9	34.9	14.8	18.0	5.8	12.2
	2半旬	6.5	4.1	2.4	11.7	8.5	3.2	1.9	0.8	1.1	6.8	4.7	2.1	40.3	12.1	3.5	12.3	-8.8
	3半旬	11.3	4.9	6.3	16.0	10.2	5.8	7.1	0.1	7.0	11.5	5.1	6.4	35.4	18.2	20.5	15.6	4.9
	4半旬	3.8	5.7	-1.9	8.1	10.6	-2.5	0.3	1.8	-1.5	4.2	6.2	-2.0	35.3	17.7	35.0	15.4	19.6
	5半旬	9.1	6.8	2.4	14.1	12.7	1.4	4.6	2.3	2.2	9.3	7.5	1.8	24.6	41.7	43.0	15.9	27.1
	6半旬	8.9	5.9	3.0	13.1	11.3	1.8	6.7	1.3	5.4	9.9	6.3	3.6	17.3	17.2	6.0	45.1	-39.1
	上旬	6.7	3.3	3.4	11.5	7.6	3.9	2.9	-0.2	3.1	7.2	3.7	3.5	75.2	26.9	21.5	18.1	3.4
	中旬	7.6	5.3	2.3	12.1	10.4	1.7	3.7	0.9	2.8	7.9	5.6	2.2	70.7	35.9	55.5	30.7	24.8
	下旬	9.0	6.4	2.6	13.7	12.1	1.6	5.4	1.9	3.4	9.5	7.0	2.5	41.9	58.9	49.0	61.0	-12.0
月	7.8	4.9	2.8	12.4	9.9	2.5	4.0	0.8	3.2	8.2	5.3	2.8	187.9	121.7	126.0	110.1	15.9	
3月	1半旬	7.3	5.2	2.1	11.9	10.4	1.5	3.3	0.9	2.4	7.6	5.7	2.0	29.5	42.8	7.0	18.0	-11.0
	2半旬	7.9	6.5	1.3	12.7	11.3	1.5	3.9	2.0	2.0	8.3	6.6	1.7	36.4	44.9	14.5	8.2	6.3
	3半旬	7.3	7.1	0.3	12.6	13.6	-1.1	3.0	2.9	0.2	7.8	8.2	-0.4	39.0	50.1	49.5	9.5	40.0
	4半旬	13.7	8.5	5.2	18.3	13.6	4.7	10.0	4.3	5.8	14.2	8.9	5.2	46.6	40.4	0.5	31.6	-31.1
	5半旬	11.0	9.3	1.7	16.8	14.5	2.3	6.3	5.2	1.1	11.5	9.9	1.7	42.4	41.5	50.0	45.4	4.6
	6半旬	7.5	10.2	-2.7	13.3	15.9	-2.6	3.7	5.9	-2.2	8.5	10.9	-2.4	59.5	49.0	0.5	22.3	-21.8
	上旬	7.6	5.9	1.7	12.3	10.8	1.5	3.6	1.4	2.2	8.0	6.1	1.9	65.9	87.7	21.5	26.1	-4.6
	中旬	10.5	7.8	2.7	15.4	13.6	1.8	6.5	3.6	2.9	11.0	8.6	2.4	85.5	90.5	50.0	40.9	9.1
	下旬	9.1	9.8	-0.7	14.9	15.2	-0.4	4.9	5.6	-0.7	9.9	10.4	-0.5	101.9	90.5	50.5	67.7	-17.2
月	9.1	7.9	1.2	14.2	13.2	1.0	5.0	3.6	1.4	9.6	8.4	1.2	253.2	268.6	122.0	135.0	-13.0	
4月	1半旬	8.7	10.0	-1.3	14.0	15.5	-1.5	4.1	5.0	-1.0	9.0	10.3	-1.2	41.5	52.2	26.5	26.8	-0.3
	2半旬	14.5	13.0	1.5	21.6	18.5	3.1	8.0	8.3	-0.3	14.8	13.4	1.4	57.3	32.5	0.0	60.8	-60.8
	3半旬	15.6	12.8	2.8	21.6	18.5	3.0	10.7	8.2	2.6	16.2	13.4	2.8	49.7	49.4	45.0	21.2	23.8
	4半旬	16.2	12.9	3.4	21.8	18.7	3.0	11.7	8.2	3.5	16.7	13.5	3.3	50.5	35.5	10.5	30.6	-20.1
	5半旬	13.6	13.5	0.1	19.6	18.9	0.7	8.7	8.9	-0.3	14.1	13.9	0.2	50.4	52.2	52.0	27.0	25.0
	6半旬	12.0	15.1	-3.2	18.4	21.3	-2.9	7.6	10.3	-2.7	13.0	15.8	-2.8	55.0	53.4	1.0	21.3	-20.3
	上旬	11.6	11.5	0.1	17.8	17.1	0.7	6.0	6.7	-0.7	11.9	11.9	0.0	98.8	84.7	26.5	87.6	-61.1
	中旬	15.9	12.8	3.1	21.7	18.6	3.0	11.2	8.2	3.0	16.4	13.4	3.0	100.2	84.9	55.5	51.8	3.7
	下旬	12.8	14.3	-1.5	19.0	20.1	-1.1	8.1	9.6	-1.5	13.6	14.8	-1.3	105.4	105.6	53.0	48.3	4.7
月	13.4	12.9	0.5	19.5	18.6	0.8	8.5	8.2	0.3	14.0	13.4	0.5	304.4	275.2	135.0	187.7	-52.7	
5月	1半旬	15.3	17.1	-1.7	20.8	22.2	-1.5	11.2	12.8	-1.6	16.0	17.5	-1.5	47.2	52.9	35.0	46.6	-11.6
	2半旬	18.2	16.4	1.8	26.2	21.7	4.5	11.9	11.9	0.0	19.1	16.8	2.3	60.8	51.2	0.0	52.0	-52.0
	3半旬	18.8	16.1	2.7	25.4	21.9	3.5	14.1	11.3	2.8	19.8	16.6	3.2	56.0	60.5	2.0	39.7	-37.7
	4半旬	17.2	16.7	0.4	23.0	21.7	1.3	12.1	12.4	-0.3	17.6	17.0	0.5	44.6	51.4	23.5	63.4	-39.9
	5半旬	16.9	17.9	-1.0	21.6	23.8	-2.3	12.9	12.7	0.3	17.3	18.2	-1.0	43.0	46.8	53.0	26.5	26.5
	6半旬	17.2	19.3	-2.1	22.4	24.8	-2.4	13.7	14.9	-1.3	18.0	19.9	-1.8	62.3	64.5	2.5	38.0	-35.5
	上旬	16.8	16.7	0.0	23.5	22.0	1.5	11.6	12.4	-0.8	17.5	17.2	0.4	108.0	104.1	35.0	98.6	-63.6
	中旬	18.0	16.4	1.6	24.2	21.8	2.4	13.1	11.8	1.3	18.7	16.8	1.9	100.6	111.8	25.5	103.1	-77.6
	下旬	17.1	18.7	-1.6	22.0	24.4	-2.3	13.3	13.9	-0.6	17.7	19.1	-1.4	105.3	111.2	55.5	64.5	-9.0
月	17.3	17.3	0.0	23.2	22.8	0.5	12.7	12.7	-0.1	18.0	17.7	0.2	313.9	327.1	116.0	266.2	-150.2	
6月	1半旬	18.4	19.4	-1.0	24.1	25.3	-1.2	14.8	14.9	-0.1	19.4	20.1	-0.7	43.0	47.3	31.0	13.0	18.0
	2半旬	18.8	19.9	-1.2	23.9	26.0	-2.1	15.6	15.6	0.0	19.8	20.8	-1.0	42.6	52.1	50.5	14.0	36.5
	3半旬	19.3	20.2	-0.9	24.0	25.1	-1.1	16.0	16.1	-0.1	20.0	20.6	-0.6	45.5	44.6	0.5	55.8	-55.3
	4半旬	23.0	21.8	1.2	30.0	27.3	2.7	17.4	18.0	-0.6	23.7	22.6	1.1	63.0	31.4	0.0	44.8	-44.8
	5半旬	21.6	21.7	-0.1	24.9	25.0	-0.1	18.5	19.1	-0.6	21.7	22.0	-0.3	29.1	26.8	77.5	92.1	-14.6
	6半旬	22.6	22.3	0.3	26.0	25.7	0.3	20.3	20.0	0.3	23.2	22.8	0.3	30.7	36.9	145.5	118.6	26.9
	上旬	18.6	19.7	-1.1	24.0	25.7	-1.7	15.2	15.2	-0.1	19.6	20.5	-0.9	85.7	99.4	81.5	27.0	54.5
	中旬	21.2	21.0	0.2	27.0	26.2	0.8	16.7	17.0	-0.4	21.8	21.6	0.2	108.6	75.9	0.5	100.6	-100.1
	下旬	22.1	22.0	0.1	25.4	25.3	0.1	19.4	19.6	-0.1	22.4	22.4	0.0	59.8	63.8	223.0	210.7	12.3
月	20.6	20.9	-0.3	25.5	25.7	-0.2	17.1	17.3	-0.2	21.3	21.5	-0.2	254.0	239.0	305.0	338.3	-33.3	

VI. 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	21.2	22.0	-0.8	24.9	24.8	0.1	18.3	19.7	-1.4	21.6	22.3	-0.6	38.8	30.7	84.0	88.8	-4.8
	2半旬	23.6	23.3	0.3	26.0	27.2	-1.3	22.2	20.2	2.0	24.1	23.7	0.4	29.3	63.0	7.0	116.7	-109.7
	3半旬	24.7	24.0	0.6	28.5	28.7	-0.1	22.3	21.1	1.1	25.4	24.9	0.5	51.8	61.5	32.5	16.7	15.8
	4半旬	25.3	24.6	0.7	28.2	28.5	-0.3	23.6	21.8	1.8	25.9	25.1	0.8	38.1	55.0	40.0	30.4	9.6
	5半旬	23.9	25.1	-1.2	26.2	29.9	-3.7	21.9	21.6	0.3	24.0	25.7	-1.7	29.7	59.3	225.5	27.1	198.4
	6半旬	22.8	25.8	-3.0	26.7	31.3	-4.6	20.1	22.1	-1.9	23.4	26.7	-3.3	54.0	73.4	116.5	16.7	99.8
	上旬	22.4	22.6	-0.3	25.5	26.0	-0.6	20.3	19.9	0.3	22.9	23.0	-0.1	68.1	93.6	91.0	205.5	-114.5
	中旬	25.0	24.3	0.7	28.4	28.6	-0.2	22.9	21.5	1.5	25.7	25.0	0.6	90.0	116.5	72.5	47.1	25.4
	下旬	23.3	25.5	-2.2	26.6	30.6	-4.1	21.0	21.9	-0.9	23.8	26.3	-2.5	83.7	132.7	342.0	43.8	298.2
月	23.6	24.2	-0.6	26.8	28.5	-1.7	21.4	21.1	0.3	24.1	24.8	-0.7	241.7	342.8	505.5	296.4	209.1	
8月	1半旬	24.0	25.7	-1.7	30.1	30.7	-0.6	20.7	22.2	-1.5	25.4	26.5	-1.1	56.2	58.6	0.0	48.1	-48.1
	2半旬	26.8	26.6	0.2	32.6	32.6	0.0	23.4	22.6	0.8	28.0	27.6	0.4	54.9	56.3	13.5	9.7	3.8
	3半旬	25.7	26.4	-0.7	28.9	31.6	-2.8	23.8	23.0	0.8	26.3	27.3	-1.0	41.2	55.3	108.0	4.7	103.3
	4半旬	26.0	25.2	0.7	31.5	29.8	1.7	21.8	22.2	-0.4	26.6	26.0	0.6	58.2	41.5	9.5	98.1	-88.6
	5半旬	24.9	24.7	0.1	30.5	29.8	0.7	21.3	21.6	-0.3	25.9	25.7	0.2	54.8	44.6	1.5	26.4	-24.9
	6半旬	23.8	24.2	-0.3	29.1	29.1	0.0	20.2	21.1	-0.9	24.6	25.1	-0.5	59.7	48.9	4.0	85.7	-81.7
	上旬	25.4	26.2	-0.8	31.4	31.7	-0.3	22.0	22.4	-0.4	26.7	27.0	-0.3	111.1	114.9	13.5	57.8	-44.3
	中旬	25.8	25.8	0.0	30.2	30.7	-0.5	22.8	22.6	0.2	26.5	26.7	-0.2	99.5	96.8	117.5	102.8	14.7
	下旬	24.3	24.4	-0.1	29.7	29.4	0.3	20.7	21.3	-0.6	25.2	25.4	-0.2	114.5	93.4	5.5	112.1	-106.6
月	25.2	25.4	-0.3	30.4	30.6	-0.1	21.8	22.1	-0.2	26.1	26.3	-0.2	325.1	305.1	136.5	272.7	-136.2	
9月	1半旬	24.4	23.7	0.6	31.1	28.9	2.2	20.7	20.4	0.3	25.9	24.6	1.3	56.9	54.6	0.0	15.7	-15.7
	2半旬	22.8	22.7	0.0	29.3	27.8	1.5	18.6	19.5	-0.9	23.9	23.6	0.3	56.2	54.8	0.0	100.2	-100.2
	3半旬	20.6	22.9	-2.2	25.4	28.0	-2.6	16.9	19.6	-2.7	21.1	23.8	-2.6	44.9	39.6	24.5	27.7	-3.2
	4半旬	20.8	23.1	-2.3	27.7	27.8	0.0	17.0	20.1	-3.1	22.4	23.9	-1.6	56.5	45.7	0.0	54.0	-54.0
	5半旬	21.9	21.6	0.3	26.9	27.0	-0.1	18.4	18.3	0.1	22.7	22.7	0.0	45.4	42.4	13.5	18.6	-5.1
	6半旬	22.0	20.6	1.5	26.0	25.8	0.3	19.3	17.2	2.1	22.7	21.5	1.2	34.8	31.5	22.5	26.3	-3.8
	上旬	23.6	23.2	0.3	30.2	28.3	1.9	19.7	19.9	-0.3	24.9	24.1	0.8	113.0	109.5	0.0	115.9	-115.9
	中旬	20.7	23.0	-2.3	26.6	27.9	-1.3	16.9	19.8	-2.9	21.7	23.9	-2.1	101.3	85.3	24.5	81.7	-57.2
	下旬	21.9	21.1	0.9	26.5	26.4	0.1	18.9	17.8	1.1	22.7	22.1	0.6	80.2	73.9	36.0	44.9	-8.9
月	22.1	22.4	-0.4	27.7	27.5	0.2	18.5	19.2	-0.7	23.1	23.4	-0.2	294.5	268.6	60.5	242.5	-182.0	
10月	1半旬	19.9	19.9	0.0	24.5	25.3	-0.8	16.5	16.5	0.1	20.5	20.9	-0.4	38.7	42.4	142.5	7.3	135.2
	2半旬	17.2	19.4	-2.2	20.9	24.3	-3.4	14.9	15.9	-1.0	17.9	20.1	-2.2	40.9	45.3	0.0	12.3	-12.3
	3半旬	16.1	18.3	-2.2	21.7	24.4	-2.7	11.7	14.2	-2.5	16.7	19.3	-2.6	49.3	50.4	4.0	0.0	4.0
	4半旬	16.2	17.7	-1.4	21.6	23.3	-1.6	11.9	13.7	-1.8	16.8	18.5	-1.7	47.6	50.6	0.0	32.9	-32.9
	5半旬	16.2	16.3	-0.1	21.4	21.6	-0.2	12.4	12.1	0.3	16.9	16.9	0.0	44.2	40.2	6.5	8.6	-2.1
	6半旬	17.0	15.0	2.0	22.4	20.0	2.3	12.4	11.4	1.1	17.4	15.7	1.7	55.1	39.1	2.5	5.8	-3.3
	上旬	18.5	19.6	-1.1	22.7	24.8	-2.1	15.7	16.2	-0.5	19.2	20.5	-1.3	79.6	87.6	142.5	19.6	122.9
	中旬	16.2	18.0	-1.8	21.7	23.8	-2.1	11.8	13.9	-2.1	16.7	18.9	-2.1	96.9	100.9	4.0	32.9	-28.9
	下旬	16.6	15.6	1.1	22.0	20.8	1.2	12.4	11.7	0.7	17.2	16.2	1.0	99.3	79.4	9.0	14.4	-5.4
月	17.1	17.7	-0.5	22.1	23.0	-0.9	13.3	13.9	-0.6	17.7	18.5	-0.8	275.8	267.9	155.5	66.9	88.6	
11月	1半旬	11.4	14.4	-3.0	16.7	19.6	-2.9	6.5	10.1	-3.5	11.6	14.8	-3.2	40.9	38.8	27.5	8.7	18.8
	2半旬	17.2	14.4	2.8	20.9	18.8	2.1	14.7	10.8	3.9	17.8	14.8	3.0	33.3	30.8	31.5	42.3	-10.8
	3半旬	12.1	12.3	-0.3	14.9	17.2	-2.3	9.7	8.1	1.6	12.3	12.6	-0.3	34.9	42.0	43.5	14.5	29.0
	4半旬	6.4	8.9	-2.6	10.0	13.4	-3.4	3.8	5.2	-1.3	6.9	9.3	-2.4	33.4	40.3	27.0	5.9	21.1
	5半旬	8.6	9.6	-1.0	12.3	14.6	-2.3	4.9	5.9	-1.0	8.6	10.3	-1.7	26.7	29.2	6.5	11.7	-5.2
	6半旬	11.0	9.7	1.4	15.3	14.2	1.1	7.9	5.9	2.0	11.6	10.0	1.6	28.3	34.3	0.0	12.1	-12.1
	上旬	14.3	14.4	-0.1	18.8	19.2	-0.4	10.6	10.4	0.2	14.7	14.8	-0.1	74.2	69.6	59.0	51.0	8.0
	中旬	9.2	10.6	-1.4	12.4	15.3	-2.8	6.8	6.6	0.1	9.6	11.0	-1.4	68.3	82.2	70.5	20.4	50.1
	下旬	9.8	9.7	0.2	13.8	14.4	-0.6	6.4	5.9	0.5	10.1	10.2	-0.1	55.0	63.5	6.5	23.8	-17.3
月	11.1	11.6	-0.4	15.0	16.3	-1.3	7.9	7.7	0.3	11.5	12.0	-0.5	197.5	215.2	136.0	95.2	40.8	
12月	1半旬	9.4	7.4	2.0	13.4	11.2	2.1	6.2	3.3	2.9	9.8	7.3	2.5	32.5	36.1	0.0	36.1	-36.1
	2半旬	7.9	6.6	1.3	11.4	10.3	1.1	4.4	3.0	1.4	7.9	6.6	1.3	24.8	29.8	22.5	8.2	14.3
	3半旬	8.9	7.1	1.8	12.6	10.9	1.6	5.3	3.7	1.5	8.9	7.3	1.6	30.1	37.4	7.0	5.3	1.7
	4半旬	1.5	5.9	-4.4	5.3	10.5	-5.1	-1.4	1.8	-3.2	2.0	6.1	-4.1	32.0	39.3	3.5	3.8	-0.3
	5半旬	6.9	5.7	1.2	11.1	9.5	1.5	2.9	1.8	1.1	7.0	5.7	1.3	32.7	68.0	5.0	27.5	-22.5
	6半旬	5.1	4.4	0.8	7.7	8.5	-0.8	2.8	0.8	2.0	5.2	4.7	0.6	38.9	40.9	10.0	3.7	6.3
	上旬	8.6	7.0	1.6	12.4	10.8	1.6	5.3	3.1	2.2	8.8	7.0	1.9	57.3	65.9	22.5	44.3	-21.8
	中旬	5.2	6.5	-1.3	9.0	10.7	-1.7	1.9	2.8	-0.8	5.4	6.7	-1.3	62.1	76.7	10.5	9.1	1.4
	下旬	5.9	5.0	1.0	9.2	9.0	0.3	2.8	1.3	1.6	6.0	5.1	0.9	71.6	108.9	15.0	31.2	-16.2
月	6.6	6.1	0.5	10.2	10.1	0.1	3.4	2.4	1.0	6.8	6.2	0.5	191.1	251.5	48.0	84.6	-36.6	
年間	14.8	14.6	0.2	19.6	19.5	0.1	11.2	10.8	0.4	15.4	15.2	0.2	3025.9	2974.5	1943.5	2132.1	-188.6	

VI. 氣象概況

(3)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	6.4	6.5	-0.2	12.1	11.6	0.5	1.6	2.3	-0.7	6.8	7.0	-0.1	39.1	22.3	16.8	0.5	2.4	-1.9
	2半旬	7.4	6.2	1.3	12.2	11.4	0.8	3.1	2.1	1.0	7.7	6.7	1.0	32.3	23.5	8.8	0.0	7.1	-7.1
	3半旬	5.0	6.9	-2.0	9.1	11.7	-2.6	1.8	2.9	-1.1	5.5	7.3	-1.8	33.8	22.2	11.6	2.0	13.6	-11.6
	4半旬	8.2	6.6	1.7	14.3	10.8	3.5	3.5	3.1	0.4	8.9	7.0	1.9	32.2	16.5	15.8	8.0	13.5	-5.5
	5半旬	5.4	5.8	-0.4	9.0	9.9	-0.9	1.8	2.2	-0.3	5.4	6.0	-0.6	15.9	20.1	-4.2	6.0	16.2	-10.2
	6半旬	9.1	5.3	3.8	13.3	10.3	3.0	5.0	1.6	3.5	9.2	6.2	3.0	33.3	29.6	3.7	22.0	9.5	12.6
	上旬	6.9	6.4	0.5	12.2	11.8	0.3	2.4	2.2	0.2	7.3	7.1	0.2	71.4	46.6	24.8	0.5	9.5	-9.0
	中旬	6.6	6.8	-0.2	11.7	11.2	0.5	2.7	3.0	-0.4	7.2	7.1	0.1	66.0	38.6	27.4	10.0	27.0	-17.0
	下旬	7.4	5.5	2.0	11.3	9.9	1.5	3.6	1.8	1.8	7.5	5.8	1.6	49.2	49.3	-0.2	28.0	25.7	2.4
	月		7.0	6.2	0.8	11.7	10.9	0.8	2.9	2.4	0.5	7.3	6.6	0.7	186.6	126.5	60.1	38.5	62.2
2月	1半旬	9.7	5.1	4.6	14.7	9.5	5.2	5.8	1.8	4.1	10.3	5.4	4.8	39.0	18.4	20.6	30.0	6.3	23.8
	2半旬	9.5	6.3	3.2	15.7	11.5	4.2	4.0	2.5	1.5	9.9	6.7	3.2	42.7	26.7	16.0	1.5	12.4	-10.9
	3半旬	14.1	6.8	7.3	19.4	11.9	7.5	8.9	2.7	6.2	14.2	7.1	7.1	33.7	30.0	3.8	22.0	14.1	8.0
	4半旬	7.6	7.4	0.2	12.1	12.6	-0.6	3.5	3.4	0.1	7.8	7.8	0.0	33.6	29.1	4.4	40.5	10.5	30.0
	5半旬	11.5	9.0	2.5	16.4	14.4	2.0	7.0	4.9	2.1	11.7	9.4	2.3	24.3	34.9	-10.6	67.5	15.1	52.5
	6半旬	12.3	8.6	3.7	16.5	13.4	3.2	9.6	4.5	5.1	13.1	8.8	4.2	15.7	17.1	-1.4	7.0	18.3	-11.3
	上旬	9.6	5.7	3.9	15.2	10.5	4.7	4.9	2.2	2.8	10.1	6.0	4.0	81.7	45.1	36.6	31.5	18.7	12.9
	中旬	10.9	7.1	3.8	15.7	12.3	3.5	6.2	3.1	3.2	11.0	7.4	3.6	67.3	59.1	8.2	62.5	24.6	38.0
	下旬	11.8	8.8	3.0	16.4	14.0	2.4	8.0	4.8	3.2	12.2	9.2	3.0	40.0	52.0	-12.0	74.5	33.3	41.2
	月		10.7	6.9	3.7	15.7	11.9	3.9	6.3	3.1	3.1	11.0	7.2	3.8	189.0	156.2	32.8	168.5	76.5
3月	1半旬	10.5	9.1	1.4	14.9	14.0	0.8	6.2	5.4	0.8	10.5	9.3	1.2	28.5	29.4	-0.9	6.0	17.9	-11.9
	2半旬	10.6	8.7	1.9	15.4	13.8	1.7	6.1	5.3	0.8	10.8	9.0	1.8	32.1	36.2	-4.1	28.0	6.9	21.2
	3半旬	10.9	10.0	0.9	15.6	15.3	0.3	5.7	6.3	-0.6	10.7	10.3	0.4	37.1	31.7	5.3	55.0	13.6	41.4
	4半旬	16.6	11.6	5.0	20.5	16.4	4.1	11.6	8.1	3.5	16.1	11.8	4.3	44.5	34.7	9.8	0.0	19.0	-19.0
	5半旬	14.3	11.8	2.5	20.0	16.7	3.3	9.1	8.2	0.9	14.6	12.1	2.5	41.4	26.3	15.1	79.5	25.8	53.7
	6半旬	11.3	12.3	-1.0	16.6	17.5	-0.9	6.8	8.5	-1.7	11.7	12.6	-0.8	53.7	40.2	13.5	1.5	20.5	-19.0
	上旬	10.5	8.9	1.7	15.2	13.9	1.2	6.1	5.3	0.8	10.6	9.2	1.5	60.6	65.5	-4.9	34.0	24.7	9.3
	中旬	13.7	10.8	2.9	18.1	15.9	2.2	8.7	7.2	1.5	13.4	11.0	2.4	81.6	66.4	15.1	55.0	32.6	22.5
	下旬	12.7	12.1	0.6	18.2	17.1	1.0	7.9	8.4	-0.5	13.0	12.3	0.7	95.1	66.5	28.6	81.0	49.0	32.0
	月		12.3	10.6	1.8	17.2	15.7	1.5	7.6	7.0	0.6	12.4	10.9	1.5	237.3	198.4	38.9	170.0	106.2
4月	1半旬	12.1	13.1	-0.9	17.6	18.5	-0.9	6.9	8.7	-1.8	12.2	13.3	-1.1	38.8	36.7	2.1	20.0	18.6	1.4
	2半旬	16.2	14.8	1.4	23.2	20.1	3.1	9.4	10.5	-1.0	16.3	15.1	1.2	57.6	36.1	21.5	0.0	42.3	-42.3
	3半旬	18.1	14.9	3.2	23.5	20.0	3.5	12.7	10.9	1.9	18.1	15.3	2.9	50.7	37.4	13.3	35.5	14.3	21.2
	4半旬	19.0	15.5	3.5	24.2	20.6	3.5	13.9	11.1	2.8	19.0	15.7	3.3	48.7	37.8	10.9	15.0	32.1	-17.1
	5半旬	17.5	16.1	1.4	23.8	21.3	2.5	11.5	12.1	-0.6	17.7	16.6	1.1	50.4	38.1	12.3	49.5	30.8	18.8
	6半旬	14.6	16.6	-1.9	21.0	22.0	-1.0	8.9	12.3	-3.4	14.9	16.9	-2.0	56.2	41.9	14.2	6.0	16.5	-10.5
	上旬	14.2	13.9	0.2	20.4	19.3	1.1	8.2	9.6	-1.4	14.3	14.2	0.1	96.4	72.9	23.6	20.0	60.9	-40.9
	中旬	18.6	15.2	3.3	23.9	20.3	3.5	13.3	11.0	2.3	18.6	15.5	3.1	99.3	75.1	24.2	50.5	46.4	4.1
	下旬	16.1	16.4	-0.3	22.4	21.7	0.7	10.2	12.2	-2.0	16.3	16.7	-0.4	106.6	80.0	26.6	55.5	47.2	8.3
	月		16.3	15.2	1.1	22.2	20.4	1.8	10.6	10.9	-0.4	16.4	15.5	0.9	302.3	228.0	74.3	126.0	154.5
5月	1半旬	17.9	18.4	-0.5	23.5	23.6	-0.1	12.9	14.5	-1.6	18.2	18.9	-0.7	51.3	39.7	11.6	14.0	41.5	-27.5
	2半旬	19.8	18.5	1.3	25.8	23.4	2.4	13.9	14.6	-0.7	19.9	18.9	1.0	61.9	37.3	24.6	0.0	41.3	-41.3
	3半旬	21.7	18.6	3.1	28.5	24.0	4.5	15.5	14.4	1.0	22.0	19.0	3.0	56.8	41.5	15.3	7.0	31.8	-24.8
	4半旬	20.3	19.2	1.1	25.6	24.0	1.6	15.1	15.6	-0.4	20.4	19.6	0.8	45.3	37.3	8.0	13.5	30.5	-17.0
	5半旬	20.4	20.0	0.4	25.0	25.1	-0.1	16.0	16.1	0.0	20.5	20.3	0.2	44.8	40.7	4.1	35.0	14.6	20.5
	6半旬	20.8	20.9	-0.1	26.8	25.6	1.2	16.5	17.4	-0.8	21.7	21.2	0.5	62.5	47.1	15.4	17.5	40.7	-23.2
	上旬	18.9	18.5	0.4	24.7	23.5	1.2	13.4	14.6	-1.2	19.0	18.9	0.1	113.2	77.0	36.2	14.0	82.7	-68.7
	中旬	21.0	18.9	2.1	27.1	24.0	3.0	15.3	15.0	0.3	21.2	19.3	1.9	102.1	78.8	23.3	20.5	62.3	-41.8
	下旬	20.6	20.5	0.1	26.0	25.4	0.6	16.3	16.8	-0.5	21.1	20.8	0.3	107.3	87.8	19.5	52.5	55.3	-2.8
	月		20.2	19.3	0.9	25.9	24.3	1.6	15.0	15.5	-0.5	20.5	19.7	0.8	322.6	243.5	79.1	87.0	200.2
6月	1半旬	21.7	21.6	0.1	26.5	27.2	-0.7	17.6	18.0	-0.4	22.1	22.4	-0.3	40.2	46.5	-6.3	20.5	15.9	4.7
	2半旬	22.6	22.4	0.2	27.6	27.7	-0.1	18.8	18.9	-0.1	23.2	23.0	0.2	44.5	44.1	0.4	55.5	22.8	32.7
	3半旬	22.5	22.4	0.1	26.3	27.1	-0.8	19.3	19.1	0.3	22.8	22.9	-0.1	46.8	40.3	6.6	0.0	42.0	-42.0
	4半旬	25.1	23.2	1.9	32.1	27.6	4.5	19.4	20.5	-1.1	25.7	23.7	2.0	63.0	36.9	26.2	0.0	49.3	-49.3
	5半旬	24.0	23.3	0.8	27.2	26.4	0.8	20.9	21.4	-0.5	24.1	23.7	0.4	34.4	24.6	9.8	103.0	89.3	13.7
	6半旬	24.9	23.8	1.2	29.0	26.9	2.1	21.9	21.8	0.1	25.5	24.2	1.3	32.8	27.7	5.1	150.5	75.7	74.8
	上旬	22.1	22.0	0.1	27.1	27.5	-0.4	18.2	18.4	-0.2	22.6	22.7	0.0	84.7	90.6	-5.9	76.0	38.7	37.4
	中旬	23.8	22.8	1.0	29.2	27.4	1.8	19.4	19.8	-0.4	24.3	23.4	0.9	109.9	77.1	32.7	0.0	91.3	-91.3
	下旬	24.5	23.5	1.0	28.1	26.6	1.5	21.4	21.6	-0.2	24.8	24.0	0.8	67.1	52.2	14.9	253.5	165.0	88.5
	月		23.5	22.8	0.7	28.1	27.2	1.0	19.7	19.9	-0.3	23.9	23.3	0.6	261.7	219.9	41.7	329.5	294.9

VI. 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	24.0	25.0	-1.1	27.1	28.3	-1.2	20.5	22.9	-2.4	23.8	25.4	-1.6	54.9	31.7	23.2	67.5	59.0	8.6
	2半旬	26.6	25.5	1.0	29.2	29.6	-0.4	24.2	22.8	1.4	26.7	26.1	0.6	78.5	38.0	40.5	1.0	66.3	-65.3
	3半旬	27.5	26.2	1.3	31.1	30.2	0.9	24.0	23.8	0.2	27.5	26.8	0.8	90.8	41.5	49.3	74.5	53.8	20.7
	4半旬	28.0	26.3	1.7	30.8	30.1	0.7	25.5	23.7	1.8	28.2	26.8	1.4	73.7	45.6	28.1	58.5	55.0	3.5
	5半旬	26.3	27.4	-1.1	29.6	31.6	-2.0	22.8	24.7	-1.9	26.2	27.9	-1.7	43.7	56.2	-12.5	201.5	51.6	150.0
	6半旬	26.1	27.9	-1.7	30.3	32.5	-2.2	23.1	24.8	-1.7	26.7	28.5	-1.8	93.7	67.2	26.5	90.0	28.9	61.1
	上旬	25.3	25.3	0.0	28.2	28.9	-0.8	22.4	22.9	-0.5	25.3	25.8	-0.5	133.4	69.7	63.7	68.5	125.2	-56.7
	中旬	27.7	26.2	1.5	31.0	30.2	0.8	24.8	23.8	1.0	27.9	26.8	1.1	164.5	87.1	77.4	133.0	108.8	24.2
	下旬	26.2	27.7	-1.5	30.0	32.1	-2.1	22.9	24.7	-1.8	26.5	28.2	-1.8	137.4	123.5	14.0	291.5	80.5	211.1
	月	26.4	26.4	0.0	29.7	30.5	-0.7	23.3	23.8	-0.5	26.5	27.0	-0.4	435.3	280.3	155.0	493.0	314.5	178.6
8月	1半旬	28.0	27.9	0.2	34.6	32.8	1.8	24.0	24.5	-0.5	29.3	28.5	0.8	57.5	49.7	7.8	0.0	32.2	-32.2
	2半旬	30.0	28.3	1.7	36.2	33.8	2.5	25.9	24.8	1.1	31.1	29.2	1.9	54.0	51.0	3.0	3.5	30.3	-26.8
	3半旬	28.2	28.1	0.2	32.0	33.3	-1.3	25.1	24.7	0.4	28.6	28.8	-0.3	46.3	50.6	-4.3	121.0	15.3	105.7
	4半旬	29.4	27.5	1.8	35.0	31.9	3.2	24.4	24.8	-0.4	29.7	28.1	1.6	57.5	42.5	15.0	0.0	46.6	-46.6
	5半旬	28.6	26.9	1.7	33.9	31.5	2.5	24.5	23.9	0.6	29.2	27.5	1.7	56.0	43.3	12.8	0.0	31.3	-31.3
	6半旬	27.7	26.6	1.1	33.4	31.1	2.3	23.0	23.8	-0.8	28.2	27.3	0.9	65.4	42.9	22.5	0.5	84.2	-83.7
	上旬	29.0	28.1	0.9	35.4	33.3	2.1	25.0	24.7	0.3	30.2	28.8	1.3	111.5	100.8	10.7	3.5	62.5	-59.0
	中旬	28.8	27.8	1.0	33.5	32.6	0.9	24.8	24.8	0.0	29.1	28.5	0.7	103.8	93.1	10.7	121.0	61.9	59.1
	下旬	28.1	26.8	1.3	33.6	31.4	2.2	23.7	23.9	-0.3	28.7	27.5	1.1	121.4	86.2	35.2	0.5	115.5	-115.0
	月	28.6	27.6	1.0	34.2	32.4	1.7	24.4	24.5	0.0	29.3	28.3	1.0	336.6	280.0	56.6	125.0	239.8	-114.8
9月	1半旬	28.7	26.1	2.5	35.4	31.1	4.3	23.8	23.0	0.8	29.6	26.8	2.8	56.3	42.4	13.9	0.0	43.3	-43.3
	2半旬	27.2	25.9	1.3	34.5	30.9	3.7	22.4	23.0	-0.6	28.5	26.7	1.8	57.5	39.4	18.0	0.0	72.9	-72.9
	3半旬	24.5	25.4	-0.9	29.7	30.1	-0.5	19.9	22.7	-2.8	24.8	26.2	-1.4	42.4	39.2	3.3	19.0	33.3	-14.3
	4半旬	24.3	25.1	-0.8	31.1	30.3	0.8	19.1	21.7	-2.6	25.1	25.8	-0.7	57.0	44.5	12.5	0.0	32.2	-32.2
	5半旬	25.3	23.6	1.7	31.7	28.5	3.2	20.7	20.6	0.1	26.2	24.3	1.9	46.1	39.8	6.3	0.0	27.5	-27.5
	6半旬	25.5	22.9	2.6	30.7	28.0	2.8	21.7	19.8	1.9	26.2	23.7	2.5	37.1	38.5	-1.4	14.0	30.7	-16.7
	上旬	27.9	26.0	1.9	35.0	31.0	4.0	23.1	23.0	0.0	29.0	26.8	2.3	113.8	81.9	31.9	0.0	116.2	-116.2
	中旬	24.4	25.3	-0.8	30.4	30.2	0.1	19.5	22.2	-2.7	24.9	26.0	-1.0	99.4	83.6	15.8	19.0	65.5	-46.5
	下旬	25.4	23.2	2.2	31.2	28.2	3.0	21.2	20.2	1.0	26.2	24.0	2.2	83.2	78.3	4.9	14.0	58.2	-44.2
	月	25.9	24.8	1.1	32.2	29.8	2.4	21.3	21.8	-0.5	26.7	25.6	1.1	296.4	243.7	52.6	33.0	239.8	-206.8
10月	1半旬	23.0	22.3	0.7	27.8	27.5	0.3	18.7	18.8	-0.2	23.2	23.0	0.3	34.8	42.4	-7.6	102.5	6.7	95.9
	1半旬	20.5	21.0	-0.5	25.0	25.9	-1.0	16.8	17.9	-1.1	20.9	21.7	-0.8	32.9	33.2	-0.4	3.0	30.5	-27.5
	2半旬	19.6	20.9	-1.3	26.2	26.8	-0.5	14.5	17.1	-2.6	20.4	21.7	-1.3	47.6	42.1	5.5	0.0	7.4	-7.4
	3半旬	19.9	18.8	1.1	26.1	24.3	1.9	14.4	15.1	-0.8	20.3	19.5	0.8	47.3	35.4	11.9	0.0	19.2	-19.2
	4半旬	19.2	18.1	1.1	24.7	23.8	0.9	14.6	14.2	0.4	19.7	18.8	0.8	41.1	30.8	10.3	13.5	8.1	5.4
	5半旬	19.3	16.7	2.6	25.7	22.0	3.7	13.8	13.2	0.6	19.8	17.4	2.3	54.5	35.8	18.7	2.5	13.6	-11.1
	6半旬	21.7	21.6	0.1	26.4	26.7	-0.3	17.8	18.4	-0.6	22.1	22.3	-0.3	67.7	75.7	-8.0	105.5	37.2	68.4
	中旬	19.8	19.9	-0.1	26.2	25.6	0.6	14.5	16.1	-1.7	20.3	20.6	-0.3	94.9	77.5	17.4	0.0	26.5	-26.5
	下旬	19.2	17.3	1.9	25.3	22.8	2.5	14.1	13.7	0.4	19.7	18.0	1.7	95.5	66.6	29.0	16.0	21.7	-5.7
	月	20.2	19.6	0.6	25.9	25.0	0.9	15.4	16.1	-0.6	20.7	20.3	0.3	258.1	219.7	38.4	121.5	85.3	36.2
11月	1半旬	14.4	16.2	-1.8	20.1	21.0	-0.8	8.6	12.0	-3.4	14.4	16.2	-1.9	42.5	28.0	14.4	7.0	50.4	-43.4
	2半旬	19.4	16.3	3.1	24.9	20.8	4.1	15.5	12.3	3.2	20.2	16.3	3.9	31.1	33.0	-1.9	30.5	14.1	16.5
	3半旬	15.8	14.9	1.0	19.3	19.2	0.1	12.7	10.2	2.5	16.0	14.5	1.5	31.5	27.3	4.2	27.5	11.6	16.0
	4半旬	10.3	12.6	-2.3	14.9	17.1	-2.2	6.6	8.4	-1.8	10.8	12.5	-1.7	25.3	25.3	0.0	14.5	8.4	6.1
	5半旬	11.5	12.8	-1.4	16.4	17.6	-1.2	7.6	8.3	-0.7	12.0	12.8	-0.8	27.3	34.0	-6.8	1.5	7.0	-5.5
	6半旬	13.4	12.1	1.4	18.7	16.7	2.0	9.2	7.6	1.6	14.0	11.9	2.0	32.9	27.2	5.7	1.0	10.7	-9.7
	上旬	16.9	16.3	0.6	22.5	20.9	1.6	12.0	12.2	-0.2	17.3	16.3	1.0	73.6	61.0	12.6	37.5	64.4	-26.9
	中旬	13.1	13.8	-0.7	17.1	18.1	-1.0	9.7	9.3	0.4	13.4	13.5	-0.1	56.8	52.6	4.2	42.0	20.0	22.1
	下旬	12.5	12.5	0.0	17.6	17.2	0.4	8.4	7.9	0.4	13.0	12.3	0.7	60.2	61.2	-1.1	2.5	17.6	-15.1
	月	14.1	14.2	0.0	19.1	18.7	0.3	10.0	9.8	0.2	14.5	14.0	0.5	190.6	174.9	15.7	82.0	102.0	-20.0
12月	1半旬	12.7	10.8	1.9	18.4	15.9	2.5	8.3	7.0	1.3	13.3	11.3	2.1	37.5	29.2	8.3	0.5	22.1	-21.6
	2半旬	10.3	9.1	1.3	15.6	14.0	1.6	6.5	5.2	1.3	11.1	9.5	1.6	24.2	28.1	-3.9	38.0	7.8	30.3
	3半旬	12.5	8.3	4.3	17.7	13.1	4.6	8.2	4.8	3.4	13.0	8.7	4.3	35.6	27.6	7.9	9.5	6.8	2.8
	4半旬	5.3	7.9	-2.6	9.6	12.9	-3.3	1.5	4.3	-2.9	5.5	8.5	-2.9	32.0	23.5	8.5	4.0	7.5	-3.5
	5半旬	9.0	7.8	1.2	14.8	12.6	2.3	4.5	4.0	0.6	9.7	8.7	-1.0	30.5	23.3	7.2	5.5	13.6	-8.1
	6半旬	7.2	6.7	0.5	11.9	11.8	0.1	3.2	2.8	0.3	7.5	6.7	-0.8	37.5	32.5	5.0	7.0	3.5	3.6
	上旬	11.5	9.9	1.6	17.0	15.0	2.1	7.4	6.1	1.3	12.2	10.4	1.8	61.8	57.3	4.4	38.5	29.8	8.7
	中旬	8.9	8.1	0.8	13.7	13.0	0.7	4.8	4.6	0.3	9.2	8.6	0.7	67.6	51.1	16.5	13.5	14.2	-0.7
	下旬	8.0	7.2	0.8	13.2	12.1	1.1	3.8	3.4	0.4	8.5	7.5	1.0	68.0	55.8	12.2	12.5	17.0	-4.5
	月	9.4	8.4	1.1	14.6	13.3	1.3	5.3	4.6	0.7	9.9	8.8	1.1	197.3	164.2	33.1	64.5	61.0	3.5
	年間	17.9	16.8	1.1	23.0	21.7	1.4	13.5	13.3	0.2	18.3	17.3	1.0	3213.6	2535.2	678.4	1838.5	1936.8	-98.3

注1) 平年:平成11～平成19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。

VI. 氣象概況

(4) 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)				濕度 本年 %	風速 本年 m/sec
		本年 °C	平年 °C	本年 °C	平年 °C	本年 °C	平年 °C		本年 mm	平年 mm	本年 20cm	平年 10cm	平年 30cm	平年 50cm		
1月	1半旬	5.1	6.5	10.5	11.3	0.9	2.8	9.4	0.5	13.5	9.8	8.7	10.1	11.3	64.4	2.2
	2半旬	6.2	6.4	10.1	10.8	2.7	2.8	7.0	2.5	9.3	10.3	8.3	9.8	10.5	62.9	1.9
	3半旬	3.8	5.7	7.2	10.0	1.6	2.2	7.7	5.5	12.2	9.1	7.9	9.4	10.4	57.0	2.6
	4半旬	7.2	5.5	12.3	9.8	2.2	1.9	8.2	34.0	9.5	9.6	7.6	9.1	10.2	66.4	2.0
	5半旬	4.1	5.5	6.8	9.8	1.1	1.8	3.7	16.5	15.1	9.1	7.5	8.8	9.9	80.9	1.6
	6半旬	7.3	5.0	11.6	9.8	3.0	1.3	7.4	16.0	6.3	8.6	7.4	8.7	9.7	77.6	1.6
	平均	5.7	5.8	9.8	10.2	1.9	2.1	7.2	75.0	65.7	9.4	7.9	9.3	10.3	68.5	2.0
2月	1半旬	8.1	5.2	13.9	9.6	3.3	1.5	9.9	18.0	12.4	10.3	7.3	8.6	9.5	74.5	1.4
	2半旬	8.1	5.7	14.6	10.3	2.8	2.0	11.2	2.5	9.8	10.8	7.7	8.8	9.6	71.6	1.7
	3半旬	12.8	6.9	17.8	11.7	7.3	2.7	9.9	9.5	14.7	12.2	8.2	9.1	9.8	69.4	3.2
	4半旬	6.0	6.6	10.4	11.3	1.7	2.8	10.9	30.5	22.2	11.4	8.6	9.4	10.1	59.8	2.1
	5半旬	10.9	6.7	15.6	11.4	6.3	2.9	8.5	45.0	16.5	11.6	8.8	9.6	10.2	79.0	1.8
	6半旬	10.8	6.9	15.2	11.5	7.4	3.0	8.1	4.0	10.0	13.1	9.0	9.8	10.3	77.0	1.2
	平均	9.4	6.3	14.5	11.0	4.6	2.5	9.9	109.5	85.6	11.5	8.3	9.2	9.9	71.5	1.9
3月	1半旬	9.4	7.7	14.0	12.4	4.7	3.4	9.3	4.5	16.1	12.5	9.4	10.3	10.7	69.8	1.9
	2半旬	9.3	8.8	14.1	13.9	4.4	4.4	10.5	11.5	15.8	12.1	10.3	10.8	11.1	67.1	1.8
	3半旬	9.4	9.2	14.4	14.0	4.3	4.9	12.6	36.0	23.9	12.3	10.8	11.4	11.6	59.5	2.9
	4半旬	15.7	9.8	20.3	14.8	11.2	5.3	14.4	0.5	16.1	14.2	11.4	12.0	12.1	69.8	2.9
	5半旬	12.7	10.4	18.6	15.3	7.6	6.2	16.9	33.0	21.2	15.6	12.2	12.7	12.7	63.0	2.5
	6半旬	9.8	11.6	15.1	16.2	5.3	7.4	16.9	0.0	24.4	14.2	13.0	13.3	13.2	49.1	2.0
	平均	11.0	9.6	16.1	14.4	6.2	5.3	13.5	85.5	117.5	13.5	11.3	11.8	12.0	62.6	2.3
4月	1半旬	10.5	12.2	15.7	17.5	6.0	7.3	15.3	12.5	14.4	14.7	14.0	14.2	13.9	62.1	2.0
	2半旬	15.0	13.6	23.0	18.6	8.0	9.3	23.1	0.0	35.2	16.4	15.2	15.1	14.7	54.5	2.1
	3半旬	17.2	14.1	23.4	19.0	11.7	9.4	19.9	34.0	22.3	18.6	15.7	15.8	15.3	63.5	2.1
	4半旬	17.5	15.0	23.5	20.2	12.3	10.4	17.7	8.0	24.8	19.6	16.7	16.5	16.0	69.8	2.5
	5半旬	15.6	15.6	20.8	21.1	10.7	11.1	18.0	40.5	22.0	19.2	17.5	17.4	16.8	66.5	2.2
	6半旬	13.6	16.8	19.5	22.1	7.9	12.1	20.3	4.0	28.5	17.6	18.4	18.2	17.5	53.4	2.4
	平均	14.9	14.6	21.0	19.8	9.4	9.9	19.1	99.0	147.3	17.7	16.2	16.2	15.8	61.6	2.2
5月	1半旬	16.8	17.1	22.1	22.0	11.9	12.9	17.8	27.5	34.0	19.0	19.0	18.9	18.3	64.8	2.1
	2半旬	18.7	18.1	26.9	22.8	11.4	13.5	25.5	0.0	27.9	20.2	19.6	19.5	18.8	49.7	1.8
	3半旬	20.4	18.8	27.0	23.5	13.4	14.2	22.9	4.0	33.2	21.9	20.4	20.2	19.6	54.2	2.2
	4半旬	19.2	18.5	24.7	23.6	14.2	13.8	16.1	28.0	37.5	21.3	20.6	20.5	19.9	63.5	2.6
	5半旬	19.3	19.7	23.7	24.7	14.8	14.6	14.1	51.0	17.1	21.1	21.5	21.2	20.6	70.5	2.3
	6半旬	19.5	20.4	25.1	25.2	15.4	15.7	20.1	2.0	26.5	21.8	22.2	21.9	21.2	64.6	2.2
	平均	19.0	18.8	24.9	23.6	13.6	14.1	19.4	112.5	176.1	20.9	20.5	20.3	19.7	61.3	2.2
6月	1半旬	20.6	21.2	25.9	26.0	16.8	16.6	16.8	21.5	30.1	22.2	22.8	22.5	21.6	69.3	2.2
	2半旬	21.3	21.7	25.7	26.0	17.4	17.3	16.3	25.5	34.5	23.6	23.4	23.1	22.4	76.8	2.1
	3半旬	21.3	22.9	25.5	26.1	17.4	18.1	18.3	0.0	42.0	23.1	23.7	23.4	22.8	74.7	2.0
	4半旬	24.4	22.5	30.9	26.5	18.4	19.0	25.4	0.0	61.3	25.0	24.2	23.8	23.3	61.3	1.8
	5半旬	23.4	22.9	27.2	26.5	20.0	19.7	8.7	57.0	71.3	24.9	24.5	24.2	23.7	83.5	2.3
	6半旬	24.6	23.7	28.4	27.0	22.1	20.7	9.8	66.5	101.3	25.1	24.9	24.6	24.1	81.6	3.2
	平均	22.6	22.3	27.3	26.3	18.7	18.6	15.9	170.5	340.4	24.0	24.9	23.6	23.0	74.5	2.3

VI. 気象概況

月 旬	平均気温		最高気温		最低気温		日射量 MJ	降水量		地温(°C)				湿度 本年 %	風速 本年 m/sec	
	本年 °C	平年 °C	本年 °C	平年 °C	本年 °C	平年 °C		本年 mm	平年 mm	本年 20cm	平年 10cm	平年 30cm	平年 50cm			
7月	1半旬	23.0	24.6	26.6	27.8	19.8	21.7	11.7	35.5	69.0	24.7	25.7	25.3	24.6	82.8	2.2
	2半旬	26.4	25.5	29.0	29.1	24.3	22.4	11.9	0.5	53.8	25.8	27.1	26.4	25.5	78.8	3.8
	3半旬	27.2	26.1	30.8	29.5	24.6	23.2	15.9	19.5	48.5	27.1	26.8	27.0	26.2	77.9	3.2
	4半旬	28.2	26.5	31.0	30.2	26.1	23.3	14.3	8.0	68.7	27.8	27.9	27.3	26.7	77.4	3.9
	5半旬	25.6	27.3	29.0	31.2	22.6	23.9	9.6	156.0	39.4	26.9	28.7	28.2	27.3	84.3	2.7
	6半旬	25.6	27.6	29.6	31.6	22.5	23.9	14.6	88.5	40.2	26.8	28.9	28.5	27.7	81.4	1.8
	平均	26.0	26.3	29.3	29.9	23.3	23.1	13.0	308.0	319.6	26.5	27.5	27.1	26.3	80.5	2.9
8月	1半旬	26.9	27.7	31.8	31.9	23.2	24.1	19.5	0.0	19.9	28.4	29.5	28.9	28.2	76.3	1.5
	2半旬	29.3	27.2	34.3	31.5	26.0	23.5	16.8	0.0	39.8	30.1	29.1	28.9	28.3	71.2	1.9
	3半旬	27.9	27.4	32.2	31.5	25.0	23.7	15.8	89.5	26.7	29.2	29.0	28.7	28.6	79.1	2.8
	4半旬	27.5	27.1	33.0	31.5	23.3	23.8	21.3	6.0	29.5	29.1	29.2	28.9	28.3	73.3	1.8
	5半旬	26.7	26.7	32.1	31.0	22.4	23.1	19.7	0.0	34.5	29.5	28.7	28.6	28.2	65.7	1.9
	6半旬	26.0	26.5	30.8	31.6	22.2	22.9	19.1	3.5	60.7	28.9	28.3	28.3	28.0	70.5	2.0
	平均	27.4	27.1	32.3	31.3	23.6	23.5	18.9	99.0	211.1	29.2	29.0	28.7	28.3	72.7	2.0
9月	1半旬	27.2	25.5	33.3	29.9	22.9	21.9	21.4	0.0	39.4	29.7	27.8	27.9	27.8	65.7	1.5
	2半旬	25.1	25.2	31.9	29.4	19.6	21.3	22.2	0.0	36.9	29.4	27.1	27.4	27.4	61.3	1.8
	3半旬	22.8	24.1	27.4	28.5	18.5	20.3	13.2	19.0	34.2	27.3	26.2	26.7	26.8	70.8	1.7
	4半旬	22.7	23.3	29.6	27.8	16.2	19.3	22.2	0.0	23.8	26.1	25.6	26.1	26.3	53.1	2.0
	5半旬	23.5	22.5	28.4	26.8	19.9	18.8	13.1	10.5	28.8	26.1	24.9	25.6	25.6	73.7	1.7
	6半旬	23.7	21.4	27.9	25.9	20.3	17.3	9.6	19.0	28.7	26.5	24.0	24.7	25.0	77.1	1.7
	平均	24.2	23.7	29.8	28.1	19.6	19.8	16.9	48.5	191.8	27.5	25.9	26.4	26.5	66.9	1.7
10月	1半旬	21.3	20.9	26.1	25.9	16.4	16.6	11.8	118.5	10.5	24.3	23.4	24.1	24.4	73.0	1.8
	2半旬	19.5	19.6	23.7	24.2	16.0	15.3	11.0	0.0	10.6	22.8	22.1	23.2	23.7	59.8	2.5
	3半旬	18.1	19.4	24.0	24.3	12.7	15.0	16.1	0.0	17.6	22.4	21.5	22.5	22.7	58.0	2.1
	4半旬	18.7	18.2	23.4	22.9	14.3	13.8	15.5	0.0	17.0	22.3	20.5	21.7	22.2	56.6	2.4
	5半旬	17.9	17.2	24.3	22.3	11.8	12.5	12.6	6.5	8.0	21.7	19.4	20.7	21.4	50.4	1.9
	6半旬	18.1	16.3	24.5	21.1	12.7	12.0	13.3	3.5	17.4	21.1	18.7	19.9	20.6	66.7	1.9
	平均	18.9	18.6	24.3	23.5	13.9	14.2	13.4	128.5	81.1	22.4	20.9	22.0	22.5	60.9	2.1
11月	1半旬	13.7	15.4	18.6	20.6	8.7	10.9	10.9	30.5	11.5	19.3	17.5	18.9	19.5	62.4	2.6
	2半旬	18.7	15.2	23.0	20.2	14.9	11.2	8.4	27.5	12.9	19.7	17.2	18.4	19.0	77.2	2.3
	3半旬	14.7	13.9	17.6	18.5	12.1	10.0	6.6	34.0	11.1	18.5	16.1	17.5	18.3	68.9	2.4
	4半旬	8.8	12.8	13.0	17.4	4.9	8.7	7.5	25.0	13.0	15.4	15.1	16.6	17.5	65.0	1.4
	5半旬	9.5	11.4	13.9	16.2	5.1	6.9	7.1	5.0	14.8	14.2	13.6	15.5	16.6	73.9	1.7
	6半旬	12.0	10.5	16.9	15.2	8.1	6.6	6.9	1.5	12.2	14.9	13.0	14.6	15.7	77.1	1.5
	平均	12.9	13.2	17.2	18.0	9.0	9.1	7.9	123.5	75.4	17.0	15.4	16.9	17.8	70.8	2.0
12月	1半旬	11.1	9.7	16.3	14.5	6.2	5.6	8.7	0.5	8.3	14.4	11.9	13.6	14.7	67.5	2.0
	2半旬	9.3	9.2	13.3	14.1	5.1	5.4	5.8	21.0	11.1	13.3	11.4	12.9	14.1	71.4	1.9
	3半旬	11.0	8.1	15.4	12.7	7.2	4.2	7.3	8.0	6.3	14.2	10.5	12.3	13.4	72.1	1.7
	4半旬	4.2	7.6	7.8	12.2	1.0	3.8	6.3	9.0	10.3	11.5	9.9	11.5	12.8	61.9	2.2
	5半旬	8.6	7.3	13.4	12.0	4.7	3.7	7.8	1.0	9.6	11.1	9.5	11.0	12.2	72.0	2.0
	6半旬	5.8	6.8	9.9	11.4	1.8	2.9	7.5	4.0	10.0	11.2	8.9	10.4	11.7	60.9	2.5
	平均	8.2	8.1	12.6	12.8	4.2	4.3	7.2	43.5	55.6	12.6	10.4	11.9	13.1	67.4	2.1
年平均・合計	16.7	16.2	21.6	20.7	12.3	12.2	13.5	1403.0	1867.2	19.4	18.2	18.6	18.8	68.3	2.1	

※平年値は1971～2000年

VI. 氣象概況

(5) 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	3.8	上旬	8.4	上旬	-0.6	上旬	0.0	上旬	30.9	上旬
	2半旬	4.8	6.4	8.1	9.9	1.2	3.4	0.0	23.2	20.3	43.9
	3半旬	1.7	中旬	5.1	中旬	-0.9	中旬	2.0	中旬	10.4	中旬
	4半旬	5.0	5.6	10.0	9.0	0.5	2.4	14.5	33.8	23.5	37.5
	5半旬	3.7)	下旬	6.4)	下旬	0.7)	下旬	6.5	下旬	6.0	下旬
	6半旬	5.8	4.5	9.7	8.1	1.9	1.8	23.0	13.3	22.0	46.1
	月	4.1	5.5	7.9	9.0	0.5	2.6	46.0	70.3	113.1	127.5
2月	1半旬	6.4	上旬	11.1	上旬	2.8	上旬	41.0	上旬	31.4	上旬
	2半旬	6.8	5.2	11.9	9.1	2.3	2.0	1.5	15.6	37.1	48.6
	3半旬	11.7	中旬	17.4	中旬	6.5	中旬	24.0	中旬	29.1	中旬
	4半旬	-	6.6	-	10.5	-	2.7	18.0	39.2	21.4	48.2
	5半旬	10.8)	下旬	14.8)	下旬	7.7)	下旬	23.5)	下旬	14.7	下旬
	6半旬	9.0	6.5	12.2	10.6	6.4	3.9	7.0	22.2	5.9	48.8
	月	8.1	6.1	12.5	10.1	4.4	2.9	115.0	76.9	139.6	145.6
3月	1半旬	7.4	上旬	11.2	上旬	3.5	上旬	6.5	上旬	17.9	上旬
	2半旬	-	8.0	-	11.9	-	3.6	2.0)	26.1	17.0	55.4
	3半旬	7.7	中旬	12.5	中旬	2.5	中旬	44.0	中旬	24.0	中旬
	4半旬	13.4	8.3	18.8	13.4	8.0	4.9	0.0	49.1	34.1	53.5
	5半旬	11.3	下旬	16.3	下旬	5.9	下旬	46.0	下旬	31.9	下旬
	6半旬	7.9	10.2	12.3	14.1	3.9	6.5	2.0	55.8	26.1	52.4
	月	9.5	8.8	14.2	13.1	4.8	5.0	100.5	130.9	151.0	161.3
4月	1半旬	8.8	上旬	12.8	上旬	2.2	上旬	19.0	上旬	24.8	上旬
	2半旬	14.0	11.9	21.1	16.5	6.7	8.0	0.0	52.2	53.4	59.0
	3半旬	15.8	中旬	21.4	中旬	10.5	中旬	28.0	中旬	38.2	中旬
	4半旬	16.4	14.0	22.1	18.7	11.1	9.4	7.5	40.5	35.6	63.2
	5半旬	14.4	下旬	19.7	下旬	9.0	下旬	40.5	下旬	35.3	下旬
	6半旬	12.0	15.8	17.5	20.4	6.2	11.3	1.0	43.9	38.2	59.5
	月	17.7	13.9	19.1	18.5	7.6	9.6	96.0	136.5	225.5	181.6
5月	1半旬	15.4	上旬	20.1	上旬	10.9	上旬	16.0	上旬	35.0	上旬
	2半旬	17.9	17.3	25.5	21.3	11.3	13.2	0.0	95.1	54.3	52.0
	3半旬	18.9	中旬	25.3	中旬	12.5	中旬	2.5	中旬	45.0	中旬
	4半旬	18.3	18.4	24.2	22.6	12.8	14.2	18.5	72.7	28.5	48.5
	5半旬	18.1	下旬	23.3	下旬	13.7	下旬	31.0	下旬	25.5	下旬
	6半旬	17.6	19.4	22.5	24.1	13.6	14.9	7.5	20.1	41.6	59.0
	月	17.7	18.4	23.5	22.7	12.5	14.1	75.5	188.0	229.9	159.5
6月	1半旬	19.1	上旬	24.8	上旬	14.5	上旬	20.0	上旬	22.7	上旬
	2半旬	19.8	20.6	24.2	24.9	16.4	16.8	19.5	92.7	31.2	50.2
	3半旬	20.6	中旬	25.5	中旬	16.2	中旬	0.0	中旬	31.9	中旬
	4半旬	23.5	21.9	30.3	25.7	17.4	18.5	0.0	130.5	53.0	42.4
	5半旬	22.6	下旬	26.3	下旬	18.9	下旬	106.5	下旬	12.1	下旬
	6半旬	23.1)	22.9	27.3)	26.1	19.6)	19.9	144.5	193.6	10.2	27.9
	月	21.4	21.8	26.4	25.6	17.2	18.4	290.5	416.8	161.1	120.5

VI. 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	-	上旬	-	上旬	-	上旬	83.5	上旬	16.3	上旬
	2半旬	25.6	24.4	29.1	27.6	22.3	21.6	1.5	187.1	22.2	41.7
	3半旬	25.6	中旬	30.0	中旬	21.5	中旬	63.5	中旬	34.6	中旬
	4半旬	26.5	26.1	29.4	29.8	23.3	22.9	26.5	78.3	14.7	49.1
	5半旬	24.6	下旬	28.5	下旬	20.9	下旬	176.5	下旬	11.8	下旬
	6半旬	23.9	26.8	28.3	30.8	20.8	23.4	79.5	59.3	29.4	72.1
	月	25.3	25.8	29.1	29.4	21.7	22.7	431.0	324.7	129.0	162.8
8月	1半旬	25.0	上旬	29.8	上旬	21.4	上旬	0.0	上旬	39.1	上旬
	2半旬	27.3	26.9	32.5	31.2	23.4	23.5	0.0	60.8	34.8	68.8
	3半旬	26.6	中旬	30.6	中旬	23.5	中旬	58.5	中旬	25.7	中旬
	4半旬	26.6	26.5	31.6	30.5	22.5	23.5	0.0	72.1	48.0	60.9
	5半旬	25.6	下旬	30.5	下旬	21.4	下旬	0.0	下旬	46.7	下旬
	6半旬	24.5	25.7	29.5	29.7	20.4	22.9	0.0	31.0	51.1	68.1
	月	25.9	26.4	30.8	30.5	22.1	23.3	58.5	163.9	245.4	197.8
9月	1半旬	25.1	上旬	30.6	上旬	20.9	上旬	0.0	上旬	45.0	上旬
	2半旬	23.6	24.6	29.8	28.6	18.9	21.7	0.0	94.9	55.4	62.1
	3半旬	21.6	中旬	26.1	中旬	17.8	中旬	32.5	中旬	24.4	中旬
	4半旬	21.0	23.1	26.8	26.8	15.9	20.1	0.0	50.1	54.1	62.9
	5半旬	22.3	下旬	27.4	下旬	18.4	下旬	0.0	下旬	31.8	下旬
	6半旬	22.3	21.1	26.6	24.5	19.1	18.2	17.0	68.0	14.3	65.7
	月	22.6	22.9	27.9	26.6	18.5	20.0	49.5	213.0	225.0	190.6
10月	1半旬	20.0	上旬	24.1	上旬	16.1	上旬	75.0	上旬	21.1	上旬
	2半旬	17.8)	19.0	21.0)	23.0	14.9)	16.2	3.5	29.4	19.3	60.9
	3半旬	16.5	中旬	21.9	中旬	12.2	中旬	0.0	中旬	30.3	中旬
	4半旬	16.8	17.4	21.9	21.6	12.3	14.2	0.0	29.6	37.7	64.5
	5半旬	15.9	下旬	21.1	下旬	11.6	下旬	14.0	下旬	25.4	下旬
	6半旬	16.6	15.9	22.2	20.3	11.7	12.5	3.5	10.7	46.1	64.4
	月	17.3	17.5	22.0	21.7	13.1	14.3	96.0	69.7	179.9	189.7
11月	1半旬	11.7	上旬	16.6	上旬	6.7	上旬	15.0	上旬	26.4	上旬
	2半旬	16.6	14.5	21.1	18.8	12.7	10.9	28.0	17.7	20.0	54.8
	3半旬	12.7	中旬	16.2	中旬	9.5	中旬	24.5	中旬	17.5	中旬
	4半旬	7.5	12.6	10.9	16.3	4.4	9.9	25.0	16.6	10.9	46.2
	5半旬	8.4	下旬	12.1	下旬	4.8	下旬	1.5	下旬	18.5	下旬
	6半旬	10.6	10.5	15.4	14.5	7.2	7.2	0.5	30.7	24.0	56.0
	月	11.3	12.5	15.4	16.5	7.5	9.4	94.5	65.0	117.3	156.9
12月	1半旬	9.8	上旬	14.2	上旬	6.0	上旬	1.5	上旬	32.5	上旬
	2半旬	7.5	8.6	11.0	12.5	4.0	5.7	32.0	17.6	18.3	46.3
	3半旬	9.7	中旬	13.3	中旬	6.1	中旬	7.0	中旬	20.9	中旬
	4半旬	2.2	7.4	5.4	11.1	-1.2	3.9	1.0	7.1	12.4	42.6
	5半旬	6.1	下旬	9.7	下旬	2.4	下旬	11.0	下旬	23.7	下旬
	6半旬	3.7	7.0	8.2	11.0	-0.3	3.8	9.0	12.4	26.3	53.2
	月	6.5	7.7	10.3	11.5	2.8	4.5	61.5	37.1	134.1	142.1
年間	15.6	15.6	19.9	19.6	11.1	12.2	1514.5	1892.9	2050.9	1936.0	

1)数値):データが一部欠損

2)-:データ欠損

3)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

4)平年値は畜産研究部門'88~'98の平均値