

V. 気象概況

1. 平成26年の気象概況

1月：

上旬は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、8日には前線を伴った低気圧の影響で、やや強い雨を観測した地点があった。6日には、初氷（平年より16日遅く、昨年より30日遅い）を観測した。旬平均気温は平年並、旬降水量は平年並みまたは多く、旬日照時間は概ね多いまたはかなり多かった。[県内各地]旬平均気温：平年差+0.2~+0.9℃、旬降水量：平年比は76%~164%、旬日照時間：平年比は87~148%

中旬は期間の初めと終わりに気圧の谷や寒気の影響を受けて曇りや雨の日があったが、中頃は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。旬平均気温は平戸を除き低く、旬降水量は概ねかなり少なく、旬日照時間は多いまたはかなり多かった。[県内各地]旬平均気温：平年差-1.6~-0.5℃、旬降水量：平年比は0%~17%、旬日照時間：平年比は142~191%

下旬は、はじめ冬型の気圧配置となり寒気の影響でみぞれや雪を伴ってしぐれた日があったが、その後は、高気圧と気圧の谷や前線が交互に通過し、天気は周期的に変化した。旬平均気温はかなり高く、旬降水量は少ないまたは平年並、旬日照時間は概ね多いまたはかなり多くなった。[県内各地]旬平均気温：平年差は+2.1~+3.5℃、旬降水量：平年比は36%~112%、旬日照時間：平年比は104~209%

※（諫早平均気温：5.6℃、降水量：45mm）

2月：

上旬は、期間を通して気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は高く、旬降水量は多いまたはかなり多く、旬日照時間は概ねかなり少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差+1.5~+2.8℃、旬降水量：平年比は222%~338%、旬日照時間：平年比は46~75%

中旬は、高気圧と気圧の谷や低気圧の影響を交互に受け、天気は周期的に変化した。旬平均気温は低いまたは平年並、旬降水量は少ないまたは平年並、旬日照時間は北岸部で寒気の影響で曇りや雨の日が多く、かなり少ない地点もあったが、その他の地点では少ないまたは平年並となった。[県内各地]旬平均気温：平年差-0.9~-2.5℃、旬降水量：平年比は27%~64%、旬日照時間：平年比は30~105%

下旬の前半は、高気圧に覆われて晴れの日が続いたが、後半は気圧の谷や低気圧の影響により曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は平年並、旬降水量は平年並または概ね多く、旬日照時間は福江を除き平年並となった。[県内各地]旬平均気温：平年差+1.0~+1.6℃、旬降水量：平年比は96%~290%、旬日照時間：平年比は94~126%

※（諫早平均気温：6.6℃、降水量：138.5mm）

3月：

上旬は、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間を通じて気圧の谷や低気圧が周期的に通過したほか、後半は寒気の影響も受けて曇りや雨の日もあった。旬平均気温は低いまたは平年並、旬降水量は福江の平年並みを除きかなり少ないまたは少なく、旬日照時間は概ね多くなった。[県内各地]旬平均気温：平年差-0.3~-1.1℃、旬降水量：平年比は17%~45%、旬日照時間：平年比は113~127%

中旬は、はじめと中頃に高気圧に覆われて晴れた日があったが、低気圧や気圧の谷が次々と通過し、曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は概ね高く、旬降水量は平年並または多く、旬日照時間は概ね平年並となった。[県内各地]旬平均気温：平年差+0.3~+1.5℃、旬降水量：平年比は93%~180%、旬日照時間：平年比は93~132%

下旬の前半は、高気圧に覆われて晴れの日が多く、後半は気圧の谷や低気圧の影響により曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は概ねかなり高く、旬降水量は概ねかなり多く、旬日照時間は概ね平年並であった。[県内各地]

V. 気象概況

旬平均気温：平年差+1.5～+2.5℃、旬降水量：平年比は144%～221%、旬日照時間：平年比は114～122%

※（諫早平均気温：10.6℃、降水量：180.5mm）

4月：

上旬は、3日と5日に気圧の谷や低気圧の影響により雨が降った以外は、高気圧に覆われ概ね晴れた。

旬平均気温は、低いまたは平年並み、旬降水量は、かなり少ないまたは少ない、旬日照時間は、多いまたはかなり多いとなった。[県内各地]旬平均気温：平年差-1.3～+0.1℃、旬降水量：平年比は0%～29%、旬日照時間：平年比は127～150%

中旬は、初めと中頃に高気圧に覆われ晴れた日があったが、気圧の谷や前線を伴った低気圧の影響により曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は、平年並みまたは高い、旬降水量は、概ね平年並だったが平戸で多い長崎ではかなり多い、旬日照時間は、少ないまたはかなり少ないとなった。[県内各地]旬平均気温：平年差+0.6～+1.3℃、旬降水量：平年比は85%～187%、旬日照時間：平年比は63～78%

下旬は、中頃は高気圧に覆われて晴れの日が続いたが、気圧の谷と低気圧や前線の影響により曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は、平年並または高い、旬降水量は、平年並からかなり少ない、旬日照時間は、平年並または少ないとなった。[県内各地]旬平均気温：平年差-0.2～+0.8℃、旬降水量：平年比は14%～67%、旬日照時間：平年比は78～94%

※（諫早平均気温：14.6℃、降水量：115.0mm）

5月：

上旬は、1日と5日に気圧の谷や前線の通過により雨が降った以外は、高気圧に覆われ概ね晴れた。

5月7日は、上空の寒気と放射冷却現象の影響により、福江では日最低気温の低い方からの値が5.2℃と5月の極値を更新した。旬平均気温は、低い、旬降水量は、かなり少ない、旬日照時間は、かなり多いとなった。

[県内各地]旬平均気温：平年差-1.6～-0.7℃、旬降水量：平年比は1%～6%、旬日照時間：平年比は160～179%

中旬は、高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。

旬平均気温は、平年並からかなり高い、旬降水量は、平年より多い、旬日照時間は、厳原で平年より多い以外は平年並であった。[県内各地]旬平均気温：平年差-0.1～+1.8℃、旬降水量：平年比は136%～164%、旬日照時間：平年比は88～126%

下旬は、中頃に気圧の谷や前線の影響により曇りや雨となったが、それ以外の日は高気圧に覆われ概ね晴れた。

旬平均気温は、高いまたはかなり高い、旬降水量は、少ないまたは平年並、旬日照時間は、かなり多かった。

[県内各地]旬平均気温：平年差+0.8～+2.1℃、旬降水量：平年比は11%～98%、旬日照時間：平年比は133～159%

※（諫早平均気温：19.1℃、降水量：154.5mm）

6月：

上旬は、前半と終わりは、低気圧や前線などの影響により曇りや雨となった。6日～8日は、高気圧に覆われ概ね晴れた。また、福岡管区気象台は、6月2日に「九州北部地方（山口県を含む）は梅雨入りしたと見られる」と発表した（平年：6月5日ごろ、昨年：5月27日ごろ）。旬平均気温は、平年並または高い、旬降水量は、少ないまたは平年並、旬日照時間は、長崎が少ない以外かなり少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差+0.1～+0.5℃、旬降水量：平年比は11%～49%、旬日照時間：平年比は22～60%

中旬は、期間を通して気圧の谷と低気圧や前線の影響により、曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は、厳原が平年並以外は低い、旬降水量は、厳原が少ない以外は平年並、旬日照時間は、厳原が平年並以外は少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差-1.4～0.0℃、旬降水量：平年比は31%～89%、旬日照時間：平年比は55～99%

下旬は、高気圧に覆われ晴れた日もあったが、気圧の谷と前線や低気圧の影響により曇りや雨の日が多かった。

旬平均気温は、長崎がかなり低かった以外は低いか平年並、旬降水量は、概ね少なく、旬日照時間は、平年並ま

V. 気象概況

たは多かった。[県内各地]旬平均気温：平年差-1.6～+0.2℃、旬降水量：平年比は15%～71%、旬日照時間：平年比は103～163%

※（諫早平均気温：21.8℃、降水量：226.5mm）

7月：

上旬は、気圧の谷と梅雨前線や低気圧及び湿った空気の影響により、曇りや雷を伴った雨の日が多かった。特に、3日と6日は梅雨前線の活動が活発となり、また9日から10日は台風第8号の影響により厳原を除き大雨となった。

旬平均気温は、低いまたは平年並、旬降水量は、平年並からかなり多い、旬日照時間は、概ね少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差-1.2～-0.2℃、旬降水量：平年比は48%～307%、旬日照時間：平年比は35～77%

中旬は、期間を通して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。旬平均気温は、厳原が平年並以外は低く、旬降水量は、厳原が多い以外は平年並、旬日照時間は、厳原が平年並以外は少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差-1.3～-0.3℃、旬降水量：平年比は32%～175%、旬日照時間：平年比は57～84%

下旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、湿った空気や強い日射の影響により曇りや雨の降った日もあった。また、福岡管区気象台は、7月21日に「九州北部地方（山口県を含む）は梅雨明けしたと見られる」と発表した（平年：7月19日ごろ、昨年：7月8日ごろ）。旬平均気温は、平年並、旬降水量は、平年並または少なく、旬日照時間は、平年並だった。[県内各地]旬平均気温：平年差+0.1～+0.6℃、旬降水量：平年比は1%～44%、旬日照時間：平年比は94～117%

※（諫早平均気温：26.1℃、降水量：364.0mm）

8月：

上旬は、前半は、台風第12号が東シナ海をゆっくりと北上し、湿った空気の流れ込みが続いたため大気の状態が不安定となり、曇りや雷を伴った大雨の日が多かった。後半も台風第11号と前線や湿った空気の影響により曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は、概ね低く、旬降水量は、概ねかなり多く、旬日照時間は、かなり少ないまたは少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差-0.8～-0.4℃、旬降水量：平年比は153%～694%、旬日照時間：平年比は25～57%

中旬は、前線や湿った空気の流れ込みの影響により、曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は、低く、旬降水量は、平年並からかなり多く、旬日照時間は、概ねかなり少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差-2.1～-0.9℃、旬降水量：平年比は108%～478%、旬日照時間：平年比は35～59%

下旬は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や湿った空気の流れ込みの影響により曇りや雨の降った日が多かった。旬平均気温は、概ねかなり低く、旬降水量は、厳原を除き平年並からかなり多かった。旬日照時間は、少ないまたは、かなり少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差-1.5～-1.1℃、旬降水量：平年比は14%～287%、旬日照時間：平年比は27～62%

※（諫早平均気温：26.1℃、降水量：592.5mm）

9月：

上旬は、前半は、気圧の谷や湿った空気の流れ込み等の影響により、曇りや雨の日が多く、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。旬平均気温は、平年並または低い、旬降水量は、少ないから多い、旬日照時間は、平年並または少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差-0.8～+0.1℃、旬降水量：平年比は25%～149%、旬日照時間：平年比は81～117%

中旬は、中頃までは雨の降る日もあったが、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。期間の終わりは前線や気圧の谷の影響により曇りや雨の天気となった。旬平均気温は、概ね低く、旬降水量は、平年並からかなり少なく、旬日照時間は、平年並みまたは少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差-1.5～+0.1℃、旬降水量：平年比は0%

V. 気象概況

～54%、旬日照時間：平年比は79～105%

下旬は、24日までと30日は気圧の谷や前線などの影響で曇りや雨の天気だったが、25日から29日は高気圧に覆われ晴れの日が続いた。旬平均気温は、平年並または高く、旬降水量は、概ね平年並、旬日照時間は、平年並だった。[県内各地]旬平均気温：平年差+0.1～+0.8℃、旬降水量：平年比は24%～119%、旬日照時間：平年比は91～116%

※（諫早平均気温：23.5℃、降水量：175mm）

10月：

上旬は、初めは気圧の谷や前線等の影響、中頃は台風第18号の影響により曇りや雨の日があったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。旬平均気温は、平年並または高く、旬降水量は、概ね平年並、旬日照時間は、多いまたは平年並だった。[県内各地]旬平均気温：平年差+0.2～+0.7℃、旬降水量：平年比は42%～81%、旬日照時間：平年比は88～122%（雲仙岳を除く）

中旬は、初め台風第19号の影響により、20日は湿った空気の流れ込みの影響により、曇りや雨の日となったが、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。旬平均気温は、平年並または低く、旬降水量は、多く厳原ではかなり多かった。旬日照時間は、平年並または少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差-0.2～-0.7℃、旬降水量：平年比は203%～461%、旬日照時間：平年比は91～98%

下旬は、高気圧と気圧の谷や前線などが交互に通過し、天気は周期的に変化した。旬平均気温は、平年並から高く、旬降水量は、平年並からかなり多く、旬日照時間は、概ね平年並だった。[県内各地]旬平均気温：平年差+0.4～+1.3℃、旬降水量：平年比は85%～481%、旬日照時間：平年比は89～104%

※（諫早平均気温：19.0℃、降水量：125.5mm）

11月

上旬は、初めは前線、終わりは気圧の谷の影響により曇りや雨の日があったが、中頃は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。旬平均気温は、平年並、旬降水量は、厳原が平年より少なかったが、その他は平年並か多かった。旬日照時間は、概ね平年並だった。[県内各地]旬平均気温：平年差±0.0～+0.4℃、旬降水量：平年比は14%～118%、旬日照時間：平年比は91～114%

中旬は、冬型の気圧配置や気圧の谷の影響で曇りや雨の日があったが、高気圧に覆われ晴れの日が多かった。旬平均気温は、平年より低く、旬降水量は、平年よりかなり少ないか少なく、旬日照時間は、平年並または平年より多かった。[県内各地]旬平均気温：平年差は-1.3～-1.9℃、旬降水量：平年比は0%～20%、旬日照時間：平年比は102～127%

下旬は、高気圧と気圧の谷や前線を伴った低気圧の影響を交互に受け、天気は周期的に変化した。旬平均気温は、平年よりかなり高く、旬降水量は、平年並からかなり多く、旬日照時間は、平年並か少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差+2.9～+3.6℃、旬降水量：平年比は89～584%、旬日照時間：平年比は72～93%

※（諫早平均気温：13.0℃、降水量：76.5mm）

12月

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や冬型の気圧配置に伴う寒気の流れ込みの影響により、曇りや雨の日が多かった。また、長崎では、12月7日に初霜（平年より3日早く、昨年より14日遅い）と初氷（平年より14日早く、昨年より30日早い）を観測した。旬平均気温は、平年より低いまたはかなり低く、旬降水量は、平年並からかなり多く、旬日照時間は、概ね平年よりかなり少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差-2.1～-2.9℃、旬降水量：平年比は77%～237%、旬日照時間：平年比は37～79%

中旬は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や前線を伴った低気圧の通過と、その後の冬型の気圧配置に伴う寒気の流れ込みの影響で曇りや雨、みぞれの日が多かった。また、強い冬型の気圧配置に伴う寒気

V. 気象概況

の流れ込みにより、長崎では、12月17日に初雪（平年より2日早く、昨年より4日早い）を観測した。旬平均気温は、平年よりかなり低く、旬降水量は、平年より多いかかなり多く、旬日照時間は、概ね平年より少なかった。[県内各地]旬平均気温：平年差は-2.4～-3.1℃、旬降水量：平年比は185%～448%、旬日照時間：平年比は65～87%

下旬は、気圧の谷や低気圧、冬型の気圧配置に伴う寒気の流れ込みの影響により曇りや雨の日があったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。旬平均気温は、概ね平年より低く、旬降水量は、厳原が平年より多い以外は平年並か少なく、旬日照時間は、平年並が多かった。[県内各地]旬平均気温：平年差-0.5～-1.1℃、旬降水量：平年比は20%～105%、旬日照時間：平年比は109～125%

※（諫早平均気温：5.6℃、降水量：100.5mm、）

年間平均気温：16.1℃（-0.2）

年間降水量：2294.0mm（+162.4）

注：（ ）内は平年値との差

参考：長崎県気象月報（長崎地方気象台） ※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

平成26年気象表(2014年) 農林技術開発センター

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	平年	本年	平年差	平年	本年	平年差	平年	本年	平年差	平年	本年	平年差	平年	本年	平年差
		℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	h	h	h	mm	mm	mm	
1月	1半旬	5.7	6.8	1.1	10.8	15.4	4.6	0.8	0.7	-0.1	5.8	8.0	2.2	28.6			10.0	0.0	-10.0
	2半旬	5.8	4.6	-1.2	10.6	10.6	0.0	1.1	-0.7	-1.8	5.9	5.0	-0.9	24.5			8.7	24.0	15.3
	3半旬	5.3	3.4	-1.9	10.0	10.2	0.2	0.9	-1.5	-2.4	5.4	4.4	-1.1	29.4			12.0	0.0	-12.0
	4半旬	5.5	4.3	-1.2	10.2	11.9	1.7	0.9	-2.1	-3.0	5.6	4.9	-0.7	31.8			14.0	0.5	-13.5
	5半旬	4.8	4.9	0.1	9.3	12.0	2.7	0.2	-1.4	-1.6	4.8	5.3	0.5	25.4			13.1	5.0	-8.1
	6半旬	4.7	9.1	4.4	9.7	17.0	7.3	-0.2	3.1	3.3	4.8	10.1	5.3	39.2			10.1	15.5	5.4
	上旬	5.8	5.7	-0.1	10.7	13.0	2.3	1.0	0.0	-1.0	5.8	6.5	0.7	33.5	53.1		18.7	24.0	5.3
	中旬	5.4	3.9	-1.5	10.1	11.1	1.0	0.9	-1.8	-2.7	5.5	4.6	-0.9	31.5	61.2		26.0	0.5	-25.5
	下旬	4.8	7.2	2.4	9.5	14.8	5.3	0.0	1.1	1.1	4.8	7.9	3.1	37.8	64.6		23.2	20.5	-2.7
	月		5.3	5.6	0.3	10.1	13.0	2.9	0.6	-0.2	-0.8	5.3	6.4	1.1	102.8	178.9		67.9	45.0
2月	1半旬	4.8	9.2	4.4	9.7	14.8	5.1	-0.1	4.4	4.5	4.8	9.6	4.8	28.0			9.9	41.5	31.6
	2半旬	6.1	5.2	-0.9	11.3	8.8	-2.5	1.0	2.0	1.0	6.2	5.4	-0.8	15.3			11.6	37.0	25.4
	3半旬	6.7	4.6	-2.1	12.2	8.4	-3.8	1.2	1.4	0.2	6.7	4.9	-1.8	24.2			18.4	9.0	-9.4
	4半旬	6.7	5.1	-1.6	11.7	9.8	-1.9	1.8	0.6	-1.2	6.7	5.2	-1.5	26.1			25.5	13.5	-12.0
	5半旬	7.4	6.6	-0.9	12.7	15.3	2.6	2.4	-1.1	-3.5	7.5	7.1	-0.4	34.0			18.1	0.0	-18.1
	6半旬	7.5	10.6	3.1	12.5	16.0	3.5	2.5	5.5	3.0	7.5	10.7	3.2	11.5			13.8	37.5	23.7
	上旬	5.5	7.2	1.7	10.5	11.8	1.3	0.5	3.2	2.7	5.5	7.5	2.0	40.6	43.3		21.5	78.5	57.0
	中旬	6.7	4.8	-1.9	11.9	9.1	-2.8	1.5	1.0	-0.5	6.7	5.0	-1.7	44.0	50.3		43.9	22.5	-21.4
	下旬	7.5	8.3	0.8	12.6	15.6	3.0	2.4	1.7	-0.7	7.5	8.6	1.1	35.2	45.5		31.8	37.5	5.7
	月		6.5	6.6	0.1	11.6	11.8	0.2	1.4	2.0	0.6	6.5	6.9	0.4	119.7	139.1		97.2	138.5
3月	1半旬	8.0	9.7	1.7	13.2	15.1	1.9	3.3	4.9	1.6	8.3	10.0	1.7	31.5			19.9	5.5	-14.4
	2半旬	8.1	5.4	-2.7	13.7	10.9	-2.8	2.7	-1.1	-3.8	8.2	4.9	-3.3	40.8			16.7	0.0	-16.7
	3半旬	9.7	8.1	-1.6	15.1	14.7	-0.4	4.4	0.6	-3.8	9.8	7.6	-2.2	36.5			33.8	57.5	23.7
	4半旬	10.1	13.3	3.2	15.7	18.7	3.0	4.8	7.6	2.8	10.3	13.2	2.9	34.0			23.1	16.0	-7.1
	5半旬	11.2	10.6	-0.6	16.3	17.6	1.3	6.3	3.0	-3.3	11.3	10.3	-1.0	39.9			35.1	1.0	-34.1
	6半旬	11.4	15.5	4.1	16.6	20.6	4.0	6.2	10.3	4.1	11.4	15.5	4.1	37.5			21.1	100.5	79.4
	上旬	8.1	7.5	-0.6	13.4	13.0	-0.4	3.0	1.9	-1.1	8.2	7.5	-0.7	47.8	72.3		36.6	5.5	-31.1
	中旬	9.9	10.7	0.8	15.4	16.7	1.3	4.6	4.1	-0.5	10.0	10.4	0.4	48.0	70.5		56.9	73.5	16.6
	下旬	11.4	13.3	1.9	16.5	19.2	2.7	6.2	7.0	0.8	11.4	13.1	1.7	52.7	77.4		56.2	101.5	45.3
	月		9.8	10.6	0.8	15.1	16.4	1.3	4.7	4.4	-0.3	9.9	10.4	0.5	148.5	220.2		149.7	180.5
4月	1半旬	12.4	12.3	-0.1	18.3	19.4	1.1	6.6	5.8	-0.8	12.5	12.6	0.1	38.6			24.6	6.0	-18.6
	2半旬	14.0	12.2	-1.8	19.6	18.4	-1.2	8.6	4.6	-4.0	14.1	11.5	-2.6	53.0			41.2	0.0	-41.2
	3半旬	14.1	14.6	0.5	19.6	21.3	1.7	8.7	8.4	-0.3	14.1	14.8	0.7	35.5			25.1	42.0	16.9
	4半旬	15.1	15.3	0.2	21.1	20.6	-0.5	9.3	10.1	0.8	15.2	15.3	0.1	29.3			29.4	47.0	17.6
	5半旬	15.9	16.6	0.7	21.7	24.7	3.0	10.3	8.9	-1.4	16.0	16.8	0.8	47.2			29.8	0.0	-29.8
	6半旬	16.7	16.8	0.1	22.9	20.8	-2.1	10.8	12.8	2.0	16.8	16.8	0.0	32.9			28.7	20.0	-8.7
	上旬	13.2	12.3	-0.9	18.9	18.9	0.0	7.6	5.2	-2.4	13.3	12.1	-1.2	54.6	91.6		65.9	6.0	-59.9
	中旬	14.6	15.0	0.4	20.3	20.9	0.6	9.0	9.2	0.2	14.7	15.1	0.4	60.1	64.8		54.5	89.0	34.5
	下旬	16.3	16.7	0.4	22.3	22.7	0.4	10.5	10.8	0.3	16.4	16.8	0.4	60.0	80.1		58.5	20.0	-38.5
	月		14.7	14.6	-0.1	20.5	20.9	0.4	9.1	8.4	-0.7	14.8	14.6	-0.2	174.7	236.5		178.7	115.0
5月	1半旬	17.8	16.8	-1.0	23.3	23.0	-0.3	12.6	9.5	-3.1	18.0	16.2	-1.8	50.0			44.2	0.0	-44.2
	2半旬	18.4	17.5	-0.9	24.0	24.5	0.5	13.2	9.7	-3.5	18.6	17.1	-1.5	55.3			42.6	0.0	-42.6
	3半旬	18.9	18.1	-0.8	24.4	23.0	-1.4	13.6	12.5	-1.1	19.0	17.8	-1.2	28.4			46.1	106.5	60.4
	4半旬	18.9	19.1	0.2	24.6	25.0	0.4	13.5	13.6	0.1	19.1	19.3	0.2	38.6			36.5	37.5	1.0
	5半旬	19.8	20.9	1.1	25.7	26.8	1.1	14.2	14.8	0.6	19.9	20.8	0.9	53.9			22.7	0.0	-22.7
	6半旬	20.5	21.9	1.4	26.2	28.8	2.6	15.2	14.7	-0.5	20.7	21.7	1.0	62.0			25.9	10.5	-15.4
	上旬	18.1	17.1	-1.0	23.7	23.8	0.1	12.9	9.6	-3.3	18.3	16.7	-1.6	55.2	105.3		86.8	0.0	-86.8
	中旬	18.9	18.6	-0.3	24.5	24.0	-0.5	13.6	13.1	-0.5	19.0	18.6	-0.4	60.0	67.0		82.6	144.0	61.4
	下旬	20.2	21.5	1.3	25.9	27.9	2.0	14.7	14.7	0.0	20.3	21.3	1.0	69.3	115.9		48.6	10.5	-38.1
	月		19.1	19.1	0.0	24.7	25.3	0.6	13.8	12.5	-1.3	19.3	18.9	-0.4	184.4	288.2		218.0	154.5
6月	1半旬	21.4	21.3	-0.1	27.2	25.9	-1.3	16.2	17.6	1.4	21.7	21.8	0.1	22.8			33.4	33.5	0.1
	2半旬	22.1	22.6	0.5	27.6	27.7	0.1	17.2	18.4	1.2	22.4	23.1	0.7	44.0			34.6	8.0	-26.6
	3半旬	22.4	21.6	-0.8	27.1	26.0	-1.1	18.1	17.4	-0.7	22.6	21.7	-0.9	51.4			51.1	0.0	-51.1
	4半旬	23.3	20.8	-2.5	28.2	25.1	-3.1	19.1	17.7	-1.4	23.6	21.4	-2.2	26.3			56.8	77.5	20.7
	5半旬	23.6	22.0	-1.6	27.7	26.9	-0.8	20.4	18.4	-2.0	24.0	22.6	-1.4	28.5			85.1	72.0	-13.1
	6半旬	24.2	22.4	-1.8	27.9	26.2	-1.7	21.2	19.1	-2.1	24.6	22.7	-2.0	31.0			107.2	35.5	-71.7
	上旬	21.8	22.0	0.2	27.4	26.8	-0.6	16.7	18.0	1.3	22.1	22.4	0.3	60.9	66.8		68.0	41.5	-26.5
	中旬	22.8	21.2	-1.6	27.7	25.6	-2.1	18.6	17.6	-1.0	23.1	21.6	-1.5	46.8	77.7		107.9	77.5	-30.4
	下旬	23.9	22.2	-1.7	27.8	26.5	-1.3	20.8	18.7	-2.1	24.3	22.6	-1.7	28.6	59.5		192.3	107.5	-84.8
	月		22.8	21.8	-1.0	27.6	26.3	-1.3	18.7	18.1	-0.6	23.2	22.2	-1.0	135.3	204.0		368.2	226.5

※日照時間の平年値は長崎地方気象台(長崎)の数値

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		
	平年	本年	平年差	平年	本年	平年差	平年	本年	平年差	平年	本年	平年差	平年	本年	平年差	平年	本年	平年差
	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	h	h	h	mm	mm	mm
7月	1半旬	25.0	23.1	-1.9	28.7	27.1	-1.6	21.9	19.9	-2.0	25.3	23.5	-1.8	25.2		83.8	180.0	96.2
	2半旬	25.8	25.1	-0.7	30.1	28.6	-1.5	22.3	22.2	-0.1	26.2	25.4	-0.8	19.9		72.6	149.5	76.9
	3半旬	26.6	24.8	-1.8	30.8	29.1	-1.7	23.2	22.0	-1.2	27.0	25.5	-1.5	22.4		52.1	19.5	-32.6
	4半旬	26.9	27.1	0.2	31.3	32.3	1.0	23.3	23.2	-0.1	27.3	27.8	0.5	46.7		65.5	3.0	-62.5
	5半旬	27.7	27.9	0.2	32.4	32.6	0.2	23.7	23.5	-0.2	28.0	28.0	0.0	52.9		70.8	4.0	-66.8
	6半旬	27.9	28.1	0.2	32.9	33.8	0.9	23.7	23.0	-0.8	28.3	28.4	0.1	59.5		37.3	8.0	-29.3
	上旬	25.4	24.1	-1.3	29.4	27.9	-1.5	22.1	21.0	-1.1	25.8	24.5	-1.3	43.8	45.1	156.3	329.5	173.2
	中旬	26.7	26.0	-0.7	31.0	30.7	-0.3	23.2	22.6	-0.6	27.1	26.7	-0.4	53.9	69.1	117.6	22.5	-95.1
	下旬	27.8	28.0	0.2	32.7	33.3	0.6	23.7	23.2	-0.5	28.2	28.2	0.0	81.2	112.4	108.0	12.0	-96.0
	月	26.7	26.1	-0.6	31.1	30.7	-0.4	23.0	22.3	-0.7	27.1	26.5	-0.6	178.7	226.6	382.0	364.0	-18.0
8月	1半旬	28.1	26.3	-1.8	33.3	28.2	-5.1	23.9	24.4	0.5	28.6	26.3	-2.3	12.6		18.9	213.5	194.6
	2半旬	27.9	27.3	-0.6	33.3	31.8	-1.5	23.6	23.9	0.3	28.5	27.8	-0.7	37.9		32.0	4.5	-27.5
	3半旬	27.8	26.2	-1.6	32.8	30.2	-2.6	24.0	23.0	-1.0	28.4	26.6	-1.8	29.5		39.2	76.5	37.3
	4半旬	27.7	26.1	-1.6	32.8	29.2	-3.6	23.9	24.0	0.1	28.3	26.6	-1.7	28.3		37.6	68.0	30.4
	5半旬	27.0	25.7	-1.3	32.2	30.1	-2.1	22.9	22.9	0.0	27.6	26.5	-1.1	26.4		34.1	220.5	186.4
	6半旬	26.9	25.2	-1.7	32.0	29.6	-2.4	22.8	21.2	-1.6	27.4	25.4	-2.0	42.9		62.1	9.5	-52.6
	上旬	28.0	26.8	-1.2	33.3	30.0	-3.3	23.7	24.2	0.5	28.5	27.1	-1.4	75.2	50.5	51.0	218.0	167.0
	中旬	27.8	26.1	-1.7	32.7	29.7	-3.0	24.0	23.5	-0.5	28.4	26.6	-1.8	64.9	57.8	76.8	144.5	67.7
	下旬	26.9	25.4	-1.5	32.1	29.8	-2.3	22.9	21.9	-1.0	27.5	25.9	-1.6	70.6	69.3	96.3	230.0	133.7
	月	27.5	26.1	-1.4	32.7	29.9	-2.8	23.5	23.2	-0.3	28.1	26.5	-1.6	210.7	177.6	224.0	592.5	368.5
9月	1半旬	26.1	25.2	-0.9	31.2	30.7	-0.5	21.8	21.3	-0.5	26.5	26.0	-0.5	28.2		39.8	84.5	44.7
	2半旬	25.5	25.3	-0.2	30.4	31.8	1.4	21.4	19.9	-1.5	25.9	25.8	-0.1	40.5		33.9	25.0	-8.9
	3半旬	24.5	23.9	-0.6	29.5	29.8	0.3	20.2	18.5	-1.7	24.9	24.2	-0.8	41.1		31.9	0.0	-31.9
	4半旬	24.0	21.5	-2.5	29.2	26.8	-2.4	19.5	17.5	-2.0	24.4	22.1	-2.3	24.8		20.4	23.5	3.1
	5半旬	22.9	22.5	-0.4	27.9	27.1	-0.8	18.7	19.3	0.6	23.3	23.2	-0.1	16.1		38.5	39.0	0.5
	6半旬	21.6	22.6	1.0	26.8	29.2	2.4	17.0	17.3	0.3	21.9	23.2	1.3	40.8		35.5	3.0	-32.5
	上旬	25.8	25.2	-0.6	30.8	31.2	0.4	21.6	20.6	-1.0	26.2	25.9	-0.3	61.7	68.7	73.7	109.5	35.8
	中旬	24.2	22.7	-1.5	29.4	28.3	-1.1	19.9	18.0	-1.9	24.6	23.1	-1.5	56.7	65.9	52.3	23.5	-28.8
	下旬	22.3	22.6	0.3	27.4	28.2	0.8	17.9	18.3	0.4	22.6	23.2	0.6	54.4	56.9	74.0	42.0	-32.0
	月	24.1	23.5	-0.6	29.2	29.2	0.0	19.8	18.9	-0.9	24.5	24.1	-0.4	172.8	191.5	200.0	175.0	-25.0
10月	1半旬	21.0	21.6	0.6	26.7	25.4	-1.3	16.0	18.6	2.6	21.4	22.0	0.6	26.4		16.5	24.5	8.0
	2半旬	19.6	20.7	1.1	25.2	27.3	2.1	14.8	14.1	-0.7	20.0	20.7	0.7	48.0		24.4	0.0	-24.4
	3半旬	19.5	19.6	0.1	25.5	23.5	-2.0	14.2	16.0	1.8	19.8	19.8	0.0	23.8		12.7	59.5	46.8
	4半旬	17.8	16.8	-1.0	23.8	25.1	1.3	12.7	10.3	-2.4	18.3	17.7	-0.6	42.5		14.0	0.0	-14.0
	5半旬	16.7	18.4	1.7	22.7	24.8	2.1	11.3	13.1	1.8	17.0	19.0	2.0	33.0		11.2	38.0	26.8
	6半旬	15.7	17.1	1.4	21.6	24.4	2.8	10.4	11.6	1.2	16.0	18.0	2.0	37.7		14.2	3.5	-10.7
	上旬	20.3	21.2	0.8	25.9	26.3	0.4	15.4	16.4	1.0	20.7	21.4	0.7	57.8	74.4	41.0	24.5	-16.5
	中旬	18.7	18.2	-0.5	24.6	24.3	-0.3	13.5	13.2	-0.3	19.0	18.7	-0.3	62.1	66.3	26.6	59.5	32.9
	下旬	16.1	17.7	1.6	22.1	24.6	2.5	10.8	12.3	1.5	16.5	18.4	1.9	61.5	70.7	25.4	41.5	16.1
	月	18.3	19.0	0.7	24.1	25.1	1.0	13.2	13.9	0.7	18.6	19.5	0.9	181.4	211.4	93.0	125.5	32.5
11月	1半旬	14.4	14.4	0.0	20.4	20.3	-0.1	9.1	8.9	-0.2	14.7	14.6	-0.1	30.6		21.2	2.5	-18.7
	2半旬	14.5	14.7	0.2	20.2	20.9	0.7	9.8	9.7	-0.1	15.0	15.3	0.3	26.3		16.1	30.0	13.9
	3半旬	13.4	11.5	-1.9	18.9	17.5	-1.4	8.4	6.5	-1.9	13.7	12.0	-1.7	26.9		13.8	0.0	-13.8
	4半旬	11.6	10.1	-1.5	17.3	18.3	1.0	6.4	4.3	-2.1	11.9	11.3	-0.6	33.7		9.0	0.0	-9.0
	5半旬	10.7	13.8	3.1	16.9	21.1	4.2	5.5	7.8	2.3	11.2	14.5	3.3	24.8		11.5	11.5	0.0
	6半旬	10.4	13.5	3.1	15.7	18.7	3.0	5.4	7.8	2.4	10.6	13.3	2.7	19.3		17.1	32.5	15.4
	上旬	14.5	14.6	0.1	20.3	20.6	0.3	9.4	9.3	-0.1	14.9	15.0	0.1	49.0	56.9	37.3	32.5	-4.8
	中旬	12.5	10.8	-1.7	18.1	17.9	-0.2	7.4	5.4	-2.0	12.8	11.6	-1.2	43.9	60.6	22.8	0.0	-22.8
	下旬	10.5	13.7	3.2	16.3	19.9	3.6	5.4	7.8	2.4	10.9	13.9	3.0	45.1	44.1	28.6	44.0	15.4
	月	12.5	13.0	0.5	18.2	19.5	1.3	7.4	7.5	0.1	12.8	13.5	0.7	137.9	161.6	88.6	76.5	-12.1
12月	1半旬	9.1	7.1	-2.0	14.8	10.5	-4.3	4.0	3.8	-0.2	9.4	7.1	-2.3	9.5		13.0	25.5	12.5
	2半旬	8.1	5.9	-2.2	13.5	12.2	-1.3	3.0	0.5	-2.5	8.3	6.3	-2.0	23.9		14.9	11.0	-3.9
	3半旬	7.7	5.8	-1.9	12.6	9.7	-2.9	3.2	1.6	-1.6	7.9	5.6	-2.3	17.2		8.6	8.5	-0.1
	4半旬	6.8	4.3	-2.5	12.0	8.1	-3.9	2.0	-0.2	-2.2	7.0	4.0	-3.1	15.6		8.2	46.0	37.8
	5半旬	7.1	5.0	-2.1	12.3	9.6	-2.7	2.3	-0.2	-2.5	7.3	4.7	-2.6	21.9		10.3	8.5	-1.8
	6半旬	5.9	5.6	-0.3	11.3	13.3	2.0	1.0	-0.5	-1.5	6.1	6.4	0.3	39.5		9.2	1.0	-8.2
	上旬	8.6	6.5	-2.1	14.2	11.3	-2.9	3.5	2.1	-1.4	8.8	6.7	-2.1	42.5	33.4	27.9	36.5	8.6
	中旬	7.2	5.1	-2.2	12.3	8.9	-3.4	2.6	0.7	-1.9	7.5	4.8	-2.7	35.2	32.8	16.8	54.5	37.7
	下旬	6.5	5.3	-1.2	11.8	11.6	-0.2	1.6	-0.3	-1.9	6.7	5.6	-1.1	41.5	61.4	19.4	9.5	-9.9
	月	7.4	5.6	-1.8	12.7	10.6	-2.1	2.5	0.8	-1.7	7.6	5.7	-1.9	119.1	127.6	64.2	100.5	36.3
年	16.3	16.1	-0.2	21.5	21.6	0.1	11.5	11.06	0	16.5	16.3	-0.2	1866.1	2363.2	2131.6	2294	162.4	

※日照時間の平年値は長崎地方気象台(長崎)の数値

V. 氣象概況

(2) 干拓營農研究部門

月	半旬	平均气温 °C		最高气温 °C		最低气温 °C		湿度 %		雨量 mm	
		本年	干拓平年值	本年	干拓平年值	本年	干拓平年值	本年	干拓平年值	本年	干拓平年值
1月	第1半旬	6.4	4.5	14.4	9.8	0.1	-0.5	77.0	74.0	0.0	5.6
	第2半旬	4.3	4.0	11.9	10.0	-2.9	-2.0	75.5	74.7	18.0	1.1
	第3半旬	3.5	4.8	10.8	10.4	-2.6	-0.8	70.9	73.4	0.0	1.8
	第4半旬	4.0	5.5	14.2	10.3	-2.7	0.7	70.5	75.1	0.0	12.3
	第5半旬	5.0	3.8	15.1	8.4	-3.3	-1.1	79.0	72.7	4.0	12.4
	第6半旬	8.4	4.1	17.1	9.3	0.6	-0.5	75.2	71.0	16.5	10.4
2月	第1半旬	9.2	3.9	18.8	9.0	-1.3	-1.5	77.5	75.2	37.5	4.1
	第2半旬	5.4	5.9	11.6	11.1	1.8	0.6	82.1	76.5	31.5	16.8
	第3半旬	4.4	6.0	10.3	11.4	0.7	0.6	64.1	74.1	8.0	10.4
	第4半旬	5.1	6.5	12.7	12.0	-0.8	1.4	69.1	71.1	16.5	7.4
	第5半旬	6.2	9.7	15.7	15.9	-1.0	3.6	70.7	73.7	0.0	19.0
	第6半旬	11.0	9.4	17.0	14.2	5.4	4.3	87.8	76.7	27.5	34.5
3月	第1半旬	9.5	8.1	14.9	12.4	1.5	2.9	72.2	73.4	5.5	27.4
	第2半旬	5.2	8.0	12.2	13.0	-2.3	2.9	58.6	75.4	0.0	16.1
	第3半旬	8.3	9.1	19.6	15.1	-1.8	3.3	76.2	67.5	41.5	9.3
	第4半旬	13.3	10.3	20.5	15.7	2.3	4.4	78.5	73.5	19.5	25.1
	第5半旬	10.3	10.3	19.4	15.6	0.6	5.0	72.0	71.1	2.0	38.3
	第6半旬	15.8	11.3	23.9	18.0	6.6	4.6	79.1	65.7	96.5	15.3
4月	第1半旬	12.4	13.2	24.2	19.7	3.2	6.6	71.4	67.5	6.5	34.4
	第2半旬	12.0	14.8	23.4	21.1	2.0	8.4	65.5	68.7	0.0	39.8
	第3半旬	14.3	14.6	23.2	19.9	4.4	9.4	71.8	72.6	36.0	23.7
	第4半旬	15.5	15.5	21.5	21.8	8.3	9.0	79.2	68.1	37.0	29.4
	第5半旬	16.3	15.9	25.5	21.6	6.7	10.4	67.4	72.2	0.0	41.3
	第6半旬	16.9	17.1	24.8	23.1	11.3	10.8	77.4	71.4	8.5	13.9
5月	第1半旬	16.7	19.3	25.3	25.4	7.6	13.8	65.1	72.4	0.0	47.9
	第2半旬	17.4	19.7	27.8	24.8	6.0	15.1	57.9	76.8	0.0	49.9
	第3半旬	18.6	19.3	27.9	25.2	11.1	14.0	78.1	73.4	90.5	50.3
	第4半旬	19.1	20.3	26.8	26.6	12.0	14.6	73.1	73.5	32.0	34.6
	第5半旬	20.8	20.8	29.5	27.1	12.8	14.8	71.0	69.0	0.0	27.6
	第6半旬	21.6	21.5	33.2	27.8	12.3	15.9	73.1	70.2	6.0	29.6
6月	第1半旬	21.4	22.8	30.5	30.1	16.5	16.5	80.3	69.3	31.5	5.8
	第2半旬	23.2	23.1	30.2	29.4	17.2	17.9	78.4	73.2	6.5	14.8
	第3半旬	21.7	23.6	29.1	28.9	16.5	19.1	79.0	76.1	0.0	75.9
	第4半旬	21.0	24.0	27.2	28.6	16.7	20.4	86.5	82.4	78.5	95.9
	第5半旬	22.0	24.6	26.8	28.3	17.2	21.7	84.4	84.3	56.0	105.1
	第6半旬	22.6	24.9	28.1	28.4	19.5	22.0	86.3	85.4	33.5	126.7
7月	第1半旬	23.3	25.7	29.7	28.8	19.5	23.3	85.5	86.1	201.0	54.1
	第2半旬	25.7	26.4	34.5	30.8	20.6	22.9	85.6	81.9	116.0	70.1
	第3半旬	24.8	27.2	29.5	31.1	21.4	23.9	87.5	82.3	21.0	74.6
	第4半旬	26.8	27.7	32.6	32.2	23.0	24.1	83.2	78.0	12.5	50.4
	第5半旬	27.6	28.0	32.4	33.4	21.8	23.5	84.2	78.0	5.0	40.0
	第6半旬	27.9	28.2	38.0	33.4	20.5	23.8	76.0	76.5	13.0	34.2
8月	第1半旬	26.9	29.1	30.9	35.2	25.0	24.3	87.3	73.1	177.5	12.1
	第2半旬	27.1	28.8	33.9	34.2	22.8	24.6	79.3	74.6	11.5	22.1
	第3半旬	26.4	27.6	33.5	32.3	21.6	24.1	84.6	81.0	55.0	69.0
	第4半旬	26.7	28.0	31.6	33.2	24.3	24.0	87.2	79.3	26.5	28.9
	第5半旬	25.8	27.6	30.7	33.1	22.4	23.6	89.4	79.4	145.5	57.8
	第6半旬	25.4	27.6	31.4	33.1	21.4	23.7	80.2	78.4	13.5	57.3
9月	第1半旬	25.2	26.9	31.7	32.3	21.0	22.7	86.1	74.7	93.5	6.6
	第2半旬	25.5	25.8	33.3	30.4	17.1	22.1	77.1	80.4	6.5	34.3
	第3半旬	24.4	25.5	32.4	30.3	18.9	21.4	66.7	77.3	0.0	11.5
	第4半旬	22.0	24.3	32.4	29.6	16.4	20.2	73.2	79.9	22.5	21.0
	第5半旬	22.8	22.1	27.8	27.6	17.3	17.3	84.6	68.7	35.0	2.8
	第6半旬	22.7	21.9	31.2	26.8	16.4	16.9	75.2	71.7	5.0	12.2
10月	第1半旬	21.6	20.4	27.1	26.0	17.0	15.1	77.9	71.3	21.0	4.4
	第2半旬	21.2	19.4	30.8	25.4	10.4	14.2	64.0	71.6	0.0	7.0
	第3半旬	19.6	19.5	27.3	25.6	9.0	14.0	70.6	74.0	57.5	12.6
	第4半旬	16.6	18.0	26.2	24.3	9.6	12.5	75.8	73.0	0.0	25.4
	第5半旬	18.2	17.2	24.9	22.8	10.7	11.7	81.5	75.5	44.5	19.6
	第6半旬	16.8	15.1	24.1	20.6	7.5	10.0	75.3	73.9	3.0	26.1
11月	第1半旬	14.4	15.1	21.7	21.6	4.2	9.2	76.0	76.2	1.5	40.4
	第2半旬	15.4	14.3	25.1	19.4	8.3	9.6	79.5	77.5	28.0	11.8
	第3半旬	11.2	13.0	20.2	18.2	2.7	7.8	70.6	77.9	0.5	17.3
	第4半旬	9.7	11.4	18.7	17.1	2.7	5.9	77.7	76.8	0.5	29.6
	第5半旬	13.7	10.6	21.6	16.3	5.1	4.9	82.8	76.2	10.5	6.1
	第6半旬	13.9	10.6	20.7	16.3	6.5	5.0	84.7	79.6	37.0	13.0
12月	第1半旬	7.3	10.4	17.9	15.9	3.1	5.1	79.3	74.7	24.0	19.8
	第2半旬	5.6	8.6	12.8	13.9	-1.6	3.6	80.0	74.8	11.5	8.9
	第3半旬	5.7	8.0	11.1	13.0	-1.4	2.8	76.8	77.7	6.5	15.9
	第4半旬	4.4	7.1	11.9	12.6	-3.2	2.4	73.7	76.0	39.0	7.1
	第5半旬	4.9	6.3	11.8	11.4	0.1	1.2	80.3	76.4	6.5	9.2
	第6半旬	5.5	4.8	14.9	10.1	-2.3	-0.9	74.8	75.6	0.5	11.3

V. 氣象概況

月	半旬	風速 m/s		最大風速P m/s		合計日射 MJ		日照 時間		地温 °C	
		本年	干拓平年值	本年	干拓平年值	本年	干拓平年值	本年	干拓平年值	本年	干拓平年值
1月	第1半旬	0.9	3.2	7.2	12.5	10.5	37.7	26.3	21.5	8.0	6.8
	第2半旬	1.9	2.7	8.0	11.2	9.7	40.7	21.9	25.1	7.6	6.3
	第3半旬	1.7	3.0	6.5	11.8	11.4	41.2	25.6	23.7	6.5	6.5
	第4半旬	1.9	3.3	9.6	11.5	13.0	36.4	33.5	18.2	6.5	7.0
	第5半旬	1.7	3.3	8.9	12.2	11.0	44.0	22.6	21.5	6.5	6.2
	第6半旬	1.9	3.3	7.5	14.7	17.7	57.6	43.9	30.4	8.6	6.0
2月	第1半旬	2.1	2.8	8.6	15.1	12.6	49.5	25.6	24.8	10.4	6.0
	第2半旬	4.1	2.5	10.1	14.3	8.3	47.9	11.5	21.7	7.9	6.9
	第3半旬	6.7	3.1	10.7	14.0	13.1	51.6	24.3	24.8	5.7	7.4
	第4半旬	5.3	3.6	10.3	11.3	13.1	55.9	24.0	21.9	6.5	7.8
	第5半旬	1.9	3.7	7.2	11.5	20.0	62.0	42.1	26.3	7.4	9.1
	第6半旬	2.5	4.0	6.8	20.0	6.8	45.1	8.7	20.6	9.5	9.6
3月	第1半旬	3.3	3.5	8.9	15.0	15.6	50.2	26.5	20.7	9.9	9.3
	第2半旬	3.0	4.0	7.7	12.1	21.0	61.8	38.5	26.0	8.2	9.0
	第3半旬	2.7	3.6	6.6	11.8	18.7	70.8	30.1	29.4	9.5	9.5
	第4半旬	2.6	3.6	8.8	11.8	17.0	68.1	25.1	29.4	11.7	10.6
	第5半旬	2.3	4.0	6.4	12.9	21.4	65.9	39.0	25.9	11.0	10.7
	第6半旬	3.1	3.5	9.5	11.3	19.5	108.0	30.1	47.6	14.4	11.2
4月	第1半旬	2.6	4.1	7.3	13.2	20.0	81.9	29.8	32.5	13.6	12.6
	第2半旬	2.4	3.6	6.5	11.3	28.7	78.6	50.7	29.2	12.3	13.7
	第3半旬	3.3	3.3	7.7	10.8	22.1	71.6	34.7	26.2	14.0	14.5
	第4半旬	3.0	3.7	6.1	12.9	14.2	88.4	9.4	36.0	14.9	15.2
	第5半旬	2.0	3.3	6.3	11.6	26.0	79.9	37.5	28.8	15.6	15.6
	第6半旬	2.2	3.4	5.9	11.7	16.0	91.1	13.2	37.3	16.4	16.3
5月	第1半旬	2.6	3.0	6.9	11.1	28.6	87.1	43.6	29.8	16.8	18.0
	第2半旬	3.0	3.2	7.0	11.4	33.2	71.9	55.5	22.6	16.3	18.8
	第3半旬	2.7	2.9	5.5	9.8	19.8	84.5	27.4	28.0	17.8	19.0
	第4半旬	2.2	2.7	6.0	9.9	23.5	81.3	29.8	27.6	18.4	19.4
	第5半旬	2.5	2.8	6.5	10.3	31.5	83.1	49.5	25.7	19.2	19.7
	第6半旬	2.2	3.2	6.9	11.2	34.8	99.1	54.8	33.9	20.0	20.2
6月	第1半旬	2.5	2.6	7.6	9.3	13.9	101.6	11.8	37.8	20.5	21.5
	第2半旬	2.0	2.7	6.2	9.1	24.0	86.5	31.1	29.2	21.7	22.2
	第3半旬	2.6	2.9	6.7	9.3	25.3	77.6	28.0	23.4	21.8	22.7
	第4半旬	2.4	2.8	8.5	12.1	14.2	68.0	8.3	18.1	21.0	23.1
	第5半旬	2.4	3.5	5.2	11.2	16.2	61.6	13.7	15.6	21.8	23.6
	第6半旬	2.1	3.6	5.1	12.7	18.2	61.6	21.3	16.2	22.3	23.9
7月	第1半旬	2.4	3.9	9.3	13.7	14.9	52.5	10.9	11.2	22.8	24.7
	第2半旬	3.0	3.6	7.8	10.7	13.8	75.3	12.0	20.9	23.4	25.3
	第3半旬	2.8	3.8	8.3	11.4	15.2	81.5	9.7	27.6	24.0	26.0
	第4半旬	2.4	3.8	6.1	12.6	24.6	87.1	29.9	30.0	24.7	26.6
	第5半旬	2.5	2.5	5.6	10.9	25.9	101.1	38.3	41.2	25.6	27.2
	第6半旬	2.5	2.7	6.1	10.2	32.8	121.7	50.4	48.9	25.7	27.5
8月	第1半旬	4.2	2.7	10.5	9.2	10.0	102.3	4.4	40.9	25.6	27.9
	第2半旬	4.4	3.0	15.8	10.3	22.2	95.2	21.2	37.2	25.6	28.0
	第3半旬	2.4	2.9	7.7	10.9	18.7	81.9	21.8	28.9	25.4	27.3
	第4半旬	2.5	3.2	6.8	12.6	17.6	88.2	17.8	33.6	25.9	27.5
	第5半旬	2.0	2.2	6.3	9.6	16.1	86.9	15.3	33.1	25.6	27.4
	第6半旬	2.6	3.4	5.7	13.1	25.5	94.9	35.1	34.8	25.3	27.3
9月	第1半旬	1.6	2.9	5.1	10.0	16.7	84.9	21.0	34.8	25.0	27.0
	第2半旬	1.9	3.0	5.9	15.9	23.3	73.5	37.3	29.4	24.9	26.3
	第3半旬	2.8	2.7	5.2	17.1	22.8	73.5	34.9	31.8	23.6	26.1
	第4半旬	2.8	3.3	5.7	16.3	15.3	68.2	21.2	29.7	22.7	25.0
	第5半旬	2.3	3.2	9.4	8.9	11.2	74.6	8.8	33.2	22.4	23.4
	第6半旬	2.7	2.8	6.4	9.9	21.1	66.0	42.1	30.5	22.4	22.6
10月	第1半旬	4.3	2.8	10.4	8.2	13.7	71.1	21.5	34.0	21.6	21.8
	第2半旬	3.5	2.4	6.4	7.1	23.3	64.3	51.2	31.4	20.2	20.8
	第3半旬	6.0	2.4	13.4	8.5	12.6	65.3	18.6	33.1	19.8	20.7
	第4半旬	1.7	3.1	5.9	11.7	19.3	63.9	40.7	34.1	17.6	19.5
	第5半旬	2.6	2.5	9.2	8.6	15.3	59.1	32.0	30.5	18.7	19.0
	第6半旬	2.2	3.0	6.6	8.8	17.7	55.3	37.0	29.1	17.8	17.4
11月	第1半旬	2.1	2.3	6.0	8.6	14.0	60.9	30.8	34.1	17.0	16.7
	第2半旬	2.3	2.5	7.0	8.9	11.8	47.4	23.4	25.4	15.8	15.9
	第3半旬	2.5	2.3	6.5	9.9	11.4	45.7	25.6	23.6	14.5	15.4
	第4半旬	1.7	2.1	5.2	7.6	13.0	46.4	32.6	27.3	12.8	13.8
	第5半旬	2.2	2.2	7.3	7.1	10.3	48.7	24.7	31.9	13.5	13.1
	第6半旬	2.4	1.9	5.7	7.8	8.1	40.2	17.8	23.2	14.7	12.5
12月	第1半旬	3.0	3.1	8.7	13.7	7.2	42.8	8.5	26.5	12.0	12.1
	第2半旬	2.2	3.1	7.2	9.8	9.9	40.7	23.5	23.8	9.3	11.1
	第3半旬	2.5	2.6	6.4	9.2	9.2	36.6	19.9	20.8	9.1	10.1
	第4半旬	3.3	3.0	8.6	13.2	8.3	37.5	15.3	20.2	7.4	9.5
	第5半旬	1.8	2.7	4.8	14.2	9.3	35.3	19.3	19.1	7.6	8.6
	第6半旬	2.3	3.1	11.4	13.9	13.8	44.7	38.0	27.7	7.6	7.5

V. 气象概况

(3) 茶業研究室

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									
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	MJ	MJ	mm	mm	20cm	20cm	%	%	m/se	m/se	
1月	1半旬	7.1	3.8	13.0	7.7	2.6	0.4	8.0	7.0	0.0	7.3	7.4	6.5	75.4	73.0	1.2	1.0
	2半旬	3.7	3.7	9.1	7.5	0.2	0.3	7.3	6.8	18.0	9.0	7.0	6.2	77.9	74.4	1.5	0.8
	3半旬	2.6	3.5	7.7	7.2	-0.7	0.3	9.3	6.8	0.0	12.0	5.8	6.0	75.6	76.0	1.5	0.8
	4半旬	3.5	3.6	9.3	7.4	-0.7	0.3	9.2	6.7	1.5	16.4	5.7	6.0	71.2	74.6	1.3	1.2
	5半旬	5.1	2.8	9.7	6.3	1.1	-0.5	8.5	6.8	8.0	10.8	6.0	5.9	81.7	74.6	1.9	1.1
	6半旬	7.9	2.7	13.8	6.7	3.2	-0.8	11.0	7.9	15.5	9.4	7.8	5.3	80.8	71.3	1.8	1.3
	平均	5.1	3.5	10.6	7.4	1.0	0.1	9.0	7.0	43.0	64.8	6.7	6.0	77.2	74.1	1.5	1.0
2月	1半旬	8.3	2.8	13.2	6.9	4.0	-0.8	9.2	8.6	30.5	9.5	10.0	5.3	85.7	73.5	1.9	1.2
	2半旬	2.7	4.1	5.7	8.4	0.7	0.5	5.7	7.7	39.0	11.2	6.8	6.1	93.1	71.1	2.3	1.2
	3半旬	1.7	4.7	5.9	9.0	-0.6	0.7	10.9	9.0	1.0	12.5	5.6	6.5	83.3	71.1	3.2	1.6
	4半旬	3.5	4.4	8.4	8.7	0.7	0.8	10.6	9.3	25.0	21.3	5.6	6.8	79.1	71.5	2.4	1.3
	5半旬	6.6	5.5	13.4	10.2	1.2	1.5	15.4	11.4	0.0	15.0	6.7	7.3	69.4	70.8	1.4	1.5
	6半旬	7.6	5.6	10.7	9.9	4.4	1.8	6.0	9.6	18.5	12.5	6.5	7.5	67.8	71.0	1.5	1.6
	平均	5.0	4.7	9.5	9.0	1.6	0.9	9.5	9.3	114.0	82.1	6.9	6.7	80.1	71.9	2.1	1.4
3月	1半旬	7.5	5.7	12.6	10.0	3.7	1.8	11.8	9.5	3.0	17.9	9.1	8.2	82.9	72.2	2.0	1.5
	2半旬	3.7	6.2	9.5	10.7	-0.5	2.3	16.3	11.5	0.0	15.5	8.0	8.4	63.3	71.2	1.5	1.4
	3半旬	6.9	7.5	12.4	12.5	1.5	3.3	13.8	12.7	36.0	29.0	8.9	9.1	84.5	71.0	2.6	2.0
	4半旬	11.7	7.9	16.0	12.7	8.0	4.0	12.6	12.3	13.5	22.8	11.0	10.0	85.4	71.6	2.1	1.9
	5半旬	9.2	8.4	14.8	13.1	4.5	4.6	16.7	13.1	17.5	28.3	10.7	10.7	76.1	72.7	1.9	1.7
	6半旬	13.7	9.0	18.4	13.7	9.7	4.9	10.4	15.5	87.0	21.4	13.2	11.1	86.7	70.8	2.3	1.6
	平均	8.9	7.6	14.1	12.3	4.6	3.6	13.5	12.4	157.0	134.9	10.2	9.7	80.0	72.1	2.1	1.7
4月	1半旬	10.5	10.3	15.2	15.5	6.7	5.7	11.5	14.9	43.0	21.5	13.3	12.0	80.5	67.7	1.7	1.5
	2半旬	10.7	11.8	18.0	16.7	5.2	7.5	21.5	16.6	0.0	32.2	12.1	13.2	70.8	70.2	1.4	1.5
	3半旬	13.4	11.6	19.2	16.6	9.2	7.2	17.3	15.4	32.0	20.3	13.8	13.7	72.7	70.5	2.0	1.5
	4半旬	13.6	13.1	18.8	18.3	10.3	8.8	11.0	15.7	35.0	28.4	14.2	14.6	84.6	70.9	2.0	1.6
	5半旬	15.6	13.7	22.7	18.5	10.0	9.3	20.6	16.6	1.0	30.6	15.0	15.6	61.1	72.3	1.6	1.5
	6半旬	15.0	14.6	19.0	19.9	12.0	10.0	10.0	17.3	8.0	18.5	15.7	16.1	82.1	69.5	1.9	1.3
	平均	13.1	12.6	18.8	17.6	8.9	8.1	15.3	16.1	119.0	151.6	14.0	14.2	75.3	70.3	1.8	1.5
5月	1半旬	15.2	15.7	21.8	20.6	9.5	11.5	22.5	16.1	1.0	35.6	16.5	17.2	67.6	72.9	1.6	1.5
	2半旬	15.5	16.5	23.0	21.4	9.7	12.1	18.5	15.3	0.0	37.6	16.6	18.0	60.7	72.1	1.7	1.6
	3半旬	17.0	16.6	22.4	21.7	12.0	12.3	14.8	17.9	73.0	46.1	17.5	18.5	64.8	74.3	2.1	1.6
	4半旬	17.8	17.1	23.5	22.2	13.4	12.7	16.9	15.2	34.5	33.9	18.2	18.9	56.9	72.7	1.3	1.3
	5半旬	18.9	17.8	25.2	22.9	14.5	13.4	23.4	15.4	1.0	21.5	19.2	19.5	76.8	72.6	1.9	1.6
	6半旬	20.5	18.2	27.0	23.2	14.6	14.0	22.4	17.3	6.0	28.9	20.0	20.1	60.1	72.7	1.8	1.6
	平均	17.6	17.0	23.9	22.0	12.4	12.7	19.9	16.2	115.5	203.6	18.0	18.7	64.3	72.5	1.8	1.5
6月	1半旬	19.3	19.3	24.4	24.5	15.8	15.1	9.9	15.9	14.5	31.7	20.2	20.7	83.2	74.3	1.5	1.2
	2半旬	20.0	19.7	25.4	24.5	17.3	16.0	12.4	15.4	3.0	40.6	20.5	21.3	89.5	77.9	1.4	1.2
	3半旬	19.6	20.1	25.2	24.4	17.2	16.6	16.1	13.2	0.0	43.3	21.0	21.5	90.6	80.9	1.9	1.5
	4半旬	18.9	20.9	22.7	25.1	16.5	17.6	9.4	12.4	68.5	56.2	20.4	22.2	91.4	83.2	1.3	1.3
	5半旬	19.8	21.0	24.1	24.3	17.1	18.5	11.5	8.8	54.5	81.3	20.9	22.3	91.6	88.3	1.3	1.4
	6半旬	20.7	21.7	24.8	24.6	18.5	19.4	12.8	9.1	15.5	121.4	21.6	22.8	91.1	89.1	1.3	1.8
	平均	19.7	20.4	24.4	24.5	17.1	17.2	12.0	12.5	156.0	374.4	20.8	21.8	89.6	82.3	1.5	1.4

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	21.1	22.2	24.7	25.1	18.8	19.9	9.3	7.0	261.0	93.3	22.3	23.4	95.4	89.8	1.6	1.6
	2半旬	23.8	23.3	27.3	27.0	21.6	20.7	7.9	11.6	163.0	73.2	22.8	24.6	92.1	86.5	2.6	1.8
	3半旬	22.5	24.0	26.0	27.4	20.5	21.4	7.9	11.7	97.0	60.2	23.4	25.3	93.5	86.8	1.9	1.8
	4半旬	24.5	24.5	29.1	28.3	21.8	21.7	14.4	13.9	10.0	68.5	24.7	25.9	91.3	85.4	1.5	1.7
	5半旬	25.4	25.2	30.2	29.4	22.6	22.0	15.8	16.0	18.0	32.8	26.0	26.8	91.0	82.9	1.8	1.2
	6半旬	25.8	25.3	31.8	29.8	21.9	22.2	18.9	18.2	6.5	41.1	26.5	27.1	81.6	81.7	1.7	1.3
	平均	23.9	24.1	28.3	27.8	21.2	21.3	12.6	13.1	555.5	369.1	24.3	25.5	90.5	85.5	1.8	1.6
8月	1半旬	24.5	25.6	26.3	30.2	23.0	22.3	3.0	15.4	177.0	35.6	24.8	27.3	94.8	80.7	3.5	1.8
	2半旬	24.2	25.7	28.1	30.4	22.0	22.3	12.0	16.8	21.0	51.1	25.0	27.1	91.3	80.1	2.2	1.5
	3半旬	24.2	25.2	28.5	29.5	21.6	22.3	12.4	13.9	19.5	42.9	25.0	26.9	91.0	83.0	1.6	1.6
	4半旬	24.0	25.2	27.3	29.8	22.0	22.0	9.0	13.7	76.0	52.7	24.9	27.1	95.8	82.2	2.7	1.4
	5半旬	23.8	24.7	27.7	29.2	21.5	21.6	10.5	14.3	136.5	43.1	24.8	26.7	93.8	82.5	2.2	1.3
	6半旬	22.3	24.4	27.5	29.0	19.7	21.2	14.7	14.2	29.5	71.2	24.5	26.5	90.9	81.4	1.6	1.5
	平均	23.8	25.1	27.6	29.7	21.6	22.0	10.4	14.7	459.5	296.6	24.8	26.9	92.8	82.0	2.3	1.5
9月	1半旬	23.3	23.5	28.4	28.1	20.2	20.2	12.3	15.0	149.0	47.2	24.2	25.8	90.9	81.0	1.4	1.6
	2半旬	23.3	23.1	29.4	27.5	19.6	19.9	18.2	14.4	2.0	43.8	24.7	25.4	82.5	81.6	1.4	1.3
	3半旬	21.5	22.5	27.9	27.0	17.6	19.2	18.1	13.1	0.0	35.5	23.8	24.8	56.4	79.7	1.6	1.1
	4半旬	19.3	21.5	23.6	26.2	16.7	18.2	11.0	13.0	27.5	27.8	22.8	24.2	65.9	78.2	1.6	1.6
	5半旬	21.0	20.3	24.9	25.1	18.5	17.0	7.9	13.0	27.0	32.0	21.7	23.3	86.1	78.2	2.1	1.4
	6半旬	20.9	19.4	26.8	23.9	17.5	16.2	16.9	12.8	0.0	34.3	22.3	22.2	79.4	77.0	1.5	1.4
	平均	21.5	21.7	26.8	26.3	18.3	18.4	14.1	13.6	205.5	220.7	23.3	24.3	76.9	79.0	1.6	1.4
10月	1半旬	19.1	18.6	22.9	23.5	16.8	15.0	10.8	12.9	32.5	30.5	21.3	21.4	86.6	76.1	2.3	1.4
	2半旬	18.6	17.6	25.0	22.0	14.9	14.2	18.5	12.3	2.0	18.9	20.0	20.3	60.5	75.2	9.5	2.5
	3半旬	16.9	17.4	20.9	22.4	14.2	13.7	10.1	12.6	106.0	22.0	19.3	20.0	82.7	73.0	2.7	1.2
	4半旬	16.6	15.7	23.0	20.4	11.3	12.0	15.2	13.7	0.0	18.0	18.2	18.7	69.6	71.2	1.3	1.4
	5半旬	16.6	15.2	21.3	19.8	13.3	11.6	12.8	10.9	16.0	18.0	18.7	17.6	85.5	72.2	1.9	1.4
	6半旬	15.7	14.1	21.4	18.5	12.1	10.5	11.5	10.2	6.0	18.1	17.8	16.7	77.0	72.9	1.5	1.3
	平均	17.2	16.4	22.4	21.1	13.7	12.8	13.1	12.1	162.5	125.6	19.2	19.2	77.0	73.5	3.2	1.5
11月	1半旬	13.4	13.2	18.4	17.8	8.9	9.4	10.4	10.3	9.5	19.7	16.9	15.8	78.2	74.0	1.4	1.1
	2半旬	14.0	13.2	18.7	17.6	11.4	9.8	8.8	8.2	27.5	26.6	15.9	15.7	83.1	75.3	1.7	1.5
	3半旬	11.0	11.7	14.9	15.8	8.8	8.1	8.5	8.9	0.0	16.3	14.5	14.3	72.7	74.8	1.1	1.4
	4半旬	9.5	9.8	15.5	14.3	5.6	6.1	10.4	8.6	1.0	11.1	13.1	13.0	59.8	72.8	1.5	1.3
	5半旬	13.9	9.4	19.1	13.9	9.0	5.4	8.7	8.8	28.5	13.4	13.7	11.8	80.7	72.6	1.9	1.2
	6半旬	13.2	8.7	17.1	12.8	9.1	5.2	6.5	7.3	54.0	16.5	14.4	11.3	88.1	74.2	2.0	1.2
	平均	12.5	11.0	17.3	15.4	8.8	7.3	8.9	8.7	120.5	103.6	14.7	13.7	77.1	73.8	1.6	1.3
12月	1半旬	4.9	7.5	8.9	11.7	1.9	3.8	4.1	7.1	22.0	13.7	12.0	10.3	86.5	73.6	1.2	1.3
	2半旬	5.2	6.8	11.2	10.8	0.5	3.2	7.9	6.5	8.5	13.9	9.5	9.4	79.9	71.3	1.3	1.1
	3半旬	3.9	6.1	8.2	10.0	0.4	2.5	5.7	6.2	8.0	9.8	9.2	8.8	83.3	73.0	1.0	1.1
	4半旬	2.6	5.0	7.2	8.9	-0.7	1.7	6.5	7.1	42.0	11.5	7.5	7.7	83.3	74.3	1.3	1.0
	5半旬	3.8	5.2	8.4	9.0	0.1	1.6	6.8	6.0	5.0	9.9	7.4	7.4	84.5	74.6	0.9	1.1
	6半旬	5.3	4.6	11.0	8.7	1.2	1.0	8.6	7.0	0.0	9.4	7.3	7.0	71.4	72.9	1.2	1.2
	平均	4.3	5.8	9.2	9.9	0.6	2.3	6.7	6.6	85.5	68.2	8.8	8.5	81.2	73.3	1.1	1.1
年平均·合計	14.4	14.2	19.4	18.6	10.8	10.6	12.0	11.8	2293.5	2215.8	16.0	16.3	80.2	75.9	1.9	1.4	

V. 氣象概況

(4)馬鈴薯研究室

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 h	平年 h	平年差 h	本年 mm	平年 mm	平年差 mm										
1月	1半旬	9.5	6.1	3.4	16.1	11.5	4.6	4.5	1.7	2.8	10.3	6.6	3.7	34.9	29.1	5.9	0.0	1.5	-1.5
	2半旬	6.6	6.1	0.5	11.6	11.4	0.2	2.4	1.7	0.7	7.0	6.6	0.4	29.8	27.2	2.7	15.0	1.0	14.0
	3半旬	5.9	6.2	-0.2	11.5	11.2	0.2	1.3	2.1	-0.8	6.4	6.7	-0.3	36.1	26.8	9.3	0.0	13.0	-13.0
	4半旬	6.7	6.6	0.1	13.3	11.3	2.1	1.0	2.6	-1.6	7.2	7.0	0.2	40.6	24.8	15.8	0.0	15.8	-15.8
	5半旬	7.8	6.0	1.8	13.7	10.3	3.4	2.9	2.2	0.7	8.3	6.2	2.1	32.6	24.0	8.7	2.0	5.6	-3.6
	6半旬	10.9	6.4	4.5	16.7	11.6	5.0	5.5	2.1	3.5	11.1	6.9	4.2	46.4	40.4	6.1	13.0	10.1	3.0
	上旬	8.1	6.1	1.9	13.8	11.7	2.1	3.5	1.7	1.8	8.6	6.8	1.9	64.7	57.5	7.3	15.0	2.5	12.6
	中旬	6.3	6.4	-0.1	12.4	11.3	1.1	1.2	2.4	-1.2	6.8	6.8	0.0	76.7	51.6	25.1	0.0	28.7	-28.7
	下旬	9.5	6.1	3.3	15.3	10.9	4.4	4.3	2.0	2.4	9.8	6.5	3.4	79.1	65.1	14.0	15.0	15.7	-0.7
月	8.0	6.2	1.8	13.9	11.3	2.6	3.0	2.0	1.0	8.5	6.6	1.8	220.5	168.0	52.6	30.0	46.8	-16.8	
2月	1半旬	11.1	6.5	4.6	15.9	11.4	4.4	6.5	2.1	4.4	11.2	6.8	4.4	35.6	24.8	10.7	24.5	15.4	9.2
	2半旬	6.5	7.0	-0.5	10.0	12.1	-2.1	3.4	2.7	0.7	6.7	7.4	-0.7	16.6	29.7	-13.1	15.0	16.3	-1.3
	3半旬	5.7	8.2	-2.5	9.6	13.2	-3.7	2.3	3.5	-1.2	5.9	8.3	-2.4	33.0	32.1	0.8	11.5	19.2	-7.7
	4半旬	6.7	7.6	-0.9	11.0	12.8	-1.7	2.9	3.3	-0.4	7.0	8.0	-1.1	29.3	28.9	0.4	14.0	17.1	-3.1
	5半旬	9.3	10.1	-0.8	16.2	15.7	0.5	3.3	5.3	-2.0	9.7	10.5	-0.8	48.2	35.4	12.8	0.0	17.9	-17.9
	6半旬	12.6	10.4	2.2	17.6	15.3	2.3	8.2	6.0	2.2	12.9	10.3	2.6	13.2	20.9	-7.7	17.5	23.2	-5.7
	上旬	8.8	6.8	2.1	12.9	11.7	1.2	4.9	2.4	2.5	8.9	7.1	1.9	52.2	54.6	-2.4	39.5	31.6	7.9
	中旬	6.2	7.9	-1.7	10.3	13.0	-2.7	2.6	3.4	-0.8	6.5	8.2	-1.7	62.2	61.0	1.2	25.5	36.3	-10.8
	下旬	10.5	10.2	0.3	16.7	15.5	1.2	5.1	5.5	-0.4	10.9	10.5	0.4	61.4	56.3	5.1	17.5	41.1	-23.6
月	8.4	8.1	0.3	13.1	13.1	0.0	4.2	3.6	0.6	8.6	8.2	0.4	175.8	171.8	3.9	82.5	108.9	-26.4	
3月	1半旬	11.0	9.5	1.5	15.9	14.2	1.7	6.9	5.1	1.8	11.4	9.7	1.7	38.5	30.3	8.2	4.0	20.5	-16.5
	2半旬	7.6	10.0	-2.4	13.3	14.8	-1.5	1.9	5.6	-3.7	7.6	10.2	-2.6	49.5	37.2	12.3	0.0	13.5	-13.5
	3半旬	10.3	10.6	-0.3	16.1	16.3	-0.2	3.4	5.2	-1.9	9.7	10.8	-1.1	41.3	37.7	3.6	31.0	16.0	15.1
	4半旬	15.1	12.2	2.9	20.1	16.9	3.2	10.1	7.5	2.6	15.1	12.2	2.9	38.0	36.8	1.2	16.5	22.6	-6.1
	5半旬	12.3	11.9	0.5	17.7	17.1	0.7	6.7	7.2	-0.4	12.2	12.1	0.1	44.3	35.7	8.6	1.0	32.9	-31.9
	6半旬	16.4	12.0	4.4	21.5	17.5	3.9	12.1	7.1	5.0	17.9	12.2	5.7	41.3	49.4	-8.1	84.5	12.0	72.5
	上旬	9.3	9.6	-0.4	14.6	14.5	0.1	4.4	5.2	-0.8	9.5	9.8	-0.3	88.0	68.6	19.4	4.0	32.0	-28.0
	中旬	12.7	11.4	1.3	18.1	16.6	1.5	6.7	6.4	0.4	12.4	11.5	0.9	79.3	74.5	4.8	47.5	38.5	9.0
	下旬	14.6	12.0	2.6	19.8	17.3	2.5	9.7	7.1	2.5	14.7	12.2	2.5	85.7	85.1	0.5	85.5	47.6	37.9
月	12.2	11.0	1.2	17.6	16.1	1.4	7.0	6.2	0.8	11.9	11.2	0.8	252.9	228.2	24.7	137.0	118.1	19.0	
4月	1半旬	13.7	13.2	0.5	19.5	18.9	0.6	9.0	7.9	1.2	14.3	13.4	0.9	42.2	42.7	-0.5	3.5	25.1	-21.6
	2半旬	13.3	15.1	-1.8	19.3	20.5	-1.2	6.8	9.9	-3.0	13.1	15.2	-2.1	57.1	42.8	14.3	0.0	29.6	-29.6
	3半旬	15.2	15.5	-0.3	20.2	20.7	-0.5	10.6	10.8	-0.2	15.4	15.7	-0.3	40.3	42.1	-1.8	42.0	22.3	19.8
	4半旬	16.0	15.9	0.1	20.1	21.4	-1.4	12.1	10.7	1.4	16.1	16.1	0.0	35.2	45.5	-10.4	51.0	26.8	24.2
	5半旬	17.6	16.2	1.4	24.6	21.6	3.0	11.3	11.1	0.2	18.0	16.4	1.6	53.5	43.6	9.9	0.5	34.5	-34.0
	6半旬	17.8	16.7	1.1	21.5	22.4	-0.8	14.1	11.3	2.9	17.8	16.8	1.0	37.9	49.2	-11.3	6.5	18.9	-12.4
	上旬	13.5	14.1	-0.6	19.4	19.7	-0.3	7.9	8.9	-0.9	13.7	14.3	-0.6	99.3	85.5	13.7	3.5	54.6	-51.1
	中旬	15.6	15.7	-0.1	20.2	21.0	-0.9	11.4	10.7	0.6	15.8	15.9	-0.1	75.5	87.7	-12.2	93.0	49.1	44.0
	下旬	17.7	16.4	1.3	23.1	22.0	1.1	12.7	11.2	1.5	17.9	16.6	1.3	91.4	92.8	-1.4	7.0	53.4	-46.4
月	15.6	15.4	0.2	20.9	20.9	0.0	10.7	10.3	0.4	15.8	15.6	0.2	266.2	266.0	0.2	103.5	157.0	-53.5	
5月	1半旬	17.8	18.6	-0.8	22.9	23.9	-1.0	12.6	14.0	-1.4	17.7	19.0	-1.2	52.1	45.8	6.3	0.0	28.6	-28.6
	2半旬	18.0	19.4	-1.4	24.8	24.2	0.6	11.7	15.0	-3.2	18.3	19.6	-1.3	59.5	41.5	18.0	0.0	46.3	-46.3
	3半旬	18.9	19.3	-0.5	23.6	25.0	-1.3	14.0	14.3	-0.2	18.8	19.6	-0.8	31.5	47.8	-16.3	83.5	22.5	61.1
	4半旬	19.3	19.9	-0.6	23.6	24.8	-1.2	14.9	15.4	-0.5	19.3	20.1	-0.9	42.6	41.0	1.6	30.5	35.9	-5.4
	5半旬	21.1	20.5	0.6	26.2	25.6	0.6	16.5	15.8	0.8	21.4	20.7	0.7	59.3	44.0	15.3	0.0	36.2	-36.2
	6半旬	21.8	21.3	0.4	27.1	26.4	0.7	17.0	17.1	-0.2	22.0	21.8	0.3	63.7	54.6	9.1	5.0	36.9	-31.9
	上旬	17.9	19.0	-1.1	23.8	24.1	-0.2	12.2	14.5	-2.3	18.0	19.3	-1.3	111.6	87.3	24.3	0.0	74.8	-74.8
	中旬	19.1	19.6	-0.6	23.6	24.9	-1.3	14.5	14.8	-0.4	19.0	19.9	-0.8	74.2	88.8	-14.7	114.0	58.4	55.7
	下旬	21.4	20.9	0.5	26.7	26.0	0.7	16.8	16.5	0.3	21.7	21.3	0.5	122.9	98.6	24.3	5.0	73.1	-68.1
月	19.5	19.9	-0.4	24.8	25.0	-0.2	14.5	15.3	-0.8	19.7	20.2	-0.5	308.7	274.7	34.0	119.0	206.2	-87.2	
6月	1半旬	21.7	21.9	-0.3	26.2	27.5	-1.3	18.2	17.8	0.4	22.2	22.7	-0.5	28.4	47.4	-19.0	23.0	14.8	8.3
	2半旬	23.4	22.5	0.9	28.5	27.6	0.9	19.8	18.5	1.3	24.1	23.0	1.1	51.1	44.4	6.7	3.5	20.2	-16.7
	3半旬	22.6	23.0	-0.4	27.5	27.6	-0.1	19.0	19.4	-0.4	23.2	23.5	-0.2	55.0	39.9	15.1	0.0	76.9	-76.9
	4半旬	21.1	24.0	-2.9	24.8	28.4	-3.6	18.3	20.5	-2.2	21.6	24.5	-2.9	32.1	39.6	-7.6	85.0	58.6	26.4
	5半旬	22.0	23.8	-1.9	25.5	27.2	-1.8	19.0	21.2	-2.2	22.2	24.2	-2.0	36.4	29.9	6.5	82.5	97.4	-14.9
	6半旬	22.5	24.8	-2.3	25.2	28.5	-3.3	20.4	22.1	-1.7	22.8	25.3	-2.5	36.9	36.3	0.6	33.5	99.1	-65.6
	上旬	22.6	22.2	0.3	27.3	27.5	-0.2	19.0	18.2	0.8	23.2	22.9	0.3	79.5	91.8	-12.4	26.5	35.0	-8.5
	中旬	21.8	23.5	-1.6	26.1	28.0	-1.9	18.7	20.0	-1.3	22.4	24.0	-1.6	87.1	79.5	7.5	85.0	135.5	-50.5
	下旬	22.2	24.3	-2.1	25.3	27.9	-2.5	19.7	21.6	-2.0	22.5	24.8	-2.3	73.3	66.1	7.2	116.0	196.5	-80.5
月	22.2	23.3	-1.1	26.3	27.8	-1.5	19.1	19.9	-0.8	22.7	23.9	-1.2	239.8	237.5	2.3	227.5	366.9	-139.4	

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 h	平年 h	平年差 h	本年 mm	平年 mm	平年差 mm										
7月	1半旬	23.4	25.1	-1.7	26.8	27.7	-0.9	20.9	22.9	-2.0	23.8	25.3	-1.4	33.1	28.3	4.7	107.5	75.4	32.2
	2半旬	26.0	26.2	-0.2	29.8	29.9	-0.1	22.9	23.2	-0.3	26.4	26.5	-0.2	33.4	45.1	-11.7	154.5	63.8	90.7
	3半旬	24.5	27.2	-2.7	27.4	31.2	-3.8	22.4	24.1	-1.7	24.9	27.7	-2.7	31.6	51.5	-19.9	65.0	51.0	14.1
	4半旬	26.8	27.8	-1.0	30.8	31.9	-1.1	23.9	24.6	-0.7	27.4	28.2	-0.9	56.4	57.9	-1.5	9.0	28.4	-19.4
	5半旬	28.1	27.8	0.3	31.8	32.0	-0.2	24.8	24.3	0.6	28.0	28.1	-0.2	58.0	59.2	-1.3	1.5	67.2	-65.7
	6半旬	28.2	28.4	-0.1	33.2	32.7	0.5	24.5	24.8	-0.4	28.8	28.8	0.1	63.3	74.8	-11.5	7.0	24.1	-17.1
	上旬	24.7	25.7	-1.0	28.3	28.8	-0.5	21.9	23.0	-1.1	25.1	25.9	-0.8	66.4	73.4	-7.0	262.0	139.2	122.9
	中旬	25.7	27.5	-1.9	29.1	31.5	-2.4	23.2	24.4	-1.2	26.1	27.9	-1.8	88.0	109.4	-21.4	74.0	79.4	-5.3
	下旬	28.2	28.1	0.1	32.6	32.4	0.2	24.6	24.6	0.1	28.6	28.5	0.1	121.2	134.0	-12.8	8.5	91.3	-82.8
	月	26.2	27.1	-0.9	30.1	30.9	-0.9	23.3	24.0	-0.7	26.6	27.5	-0.9	275.7	316.8	-41.1	344.5	309.8	34.8
8月	1半旬	26.7	28.8	-2.0	29.4	34.0	-4.6	24.2	24.9	-0.7	26.8	29.4	-2.6	16.1	51.7	-35.6	141.5	30.0	111.6
	2半旬	27.1	29.4	-2.4	31.6	34.9	-3.4	24.0	25.3	-1.3	27.8	30.1	-2.3	47.9	55.2	-7.3	3.0	3.0	0.0
	3半旬	26.5	29.1	-2.6	30.2	33.6	-3.4	23.8	25.5	-1.7	27.0	29.6	-2.6	37.7	51.0	-13.3	18.0	37.7	-19.7
	4半旬	27.4	28.9	-1.6	30.3	33.7	-3.4	24.9	25.0	-0.1	27.6	29.4	-1.8	43.6	47.5	-3.9	9.5	30.0	-20.5
	5半旬	26.8	28.3	-1.5	30.3	33.3	-3.0	23.9	24.5	-0.6	27.1	28.9	-1.8	39.0	46.0	-7.0	129.5	44.9	84.6
	6半旬	25.8	27.7	-1.8	30.0	32.8	-2.8	23.0	23.7	-0.8	26.5	28.3	-1.8	52.8	51.6	1.1	12.5	43.6	-31.1
	上旬	26.9	29.1	-2.2	30.5	34.4	-4.0	24.1	25.1	-1.0	27.3	29.8	-2.5	64.0	106.8	-42.9	144.5	33.0	111.6
	中旬	26.9	29.0	-2.1	30.3	33.7	-3.4	24.4	25.3	-0.9	27.3	29.5	-2.2	81.3	98.5	-17.2	27.5	67.7	-40.2
	下旬	26.3	28.0	-1.8	30.1	33.2	-3.1	23.4	24.1	-0.7	26.8	28.7	-1.9	91.8	97.6	-5.8	142.0	88.5	53.6
	月	26.7	28.7	-2.0	30.3	33.8	-3.5	23.9	24.8	-0.9	27.1	29.3	-2.2	237.0	302.9	-65.9	314.0	189.1	124.9
9月	1半旬	26.1	27.0	-0.9	31.0	32.3	-1.3	22.4	23.0	-0.6	26.7	27.7	-1.0	43.8	44.1	-0.3	120.5	33.7	86.9
	2半旬	26.1	26.5	-0.4	32.0	31.9	0.1	21.9	22.7	-0.8	27.0	27.3	-0.3	48.7	43.0	5.7	0.0	53.6	-53.6
	3半旬	24.3	26.3	-2.0	30.2	31.7	-1.5	20.1	22.2	-2.1	25.2	27.0	-1.8	47.2	44.9	2.3	0.0	16.4	-16.4
	4半旬	22.4	25.8	-3.4	26.4	31.1	-4.7	19.4	21.8	-2.3	22.9	26.5	-3.5	32.1	44.6	-12.6	19.0	33.2	-14.2
	5半旬	23.2	24.5	-1.3	26.7	29.8	-3.1	20.1	20.4	-0.3	23.4	25.1	-1.7	30.1	43.7	-13.6	26.5	8.5	18.0
	6半旬	23.5	23.5	0.0	28.7	28.6	0.1	19.5	19.8	-0.3	24.1	24.2	-0.1	46.7	37.4	9.3	1.5	23.1	-21.6
	上旬	26.1	26.8	-0.7	31.5	32.1	-0.6	22.2	22.9	-0.7	26.8	27.5	-0.7	92.5	87.1	5.4	120.5	87.3	33.3
	中旬	23.4	26.1	-2.7	28.3	31.4	-3.1	19.8	22.0	-2.2	24.0	26.7	-2.7	79.2	89.5	-10.3	19.0	49.6	-30.6
	下旬	23.3	24.0	-0.7	27.7	29.2	-1.5	19.8	20.1	-0.3	23.8	24.6	-0.9	76.8	81.1	-4.3	28.0	31.6	-3.6
	月	24.3	25.6	-1.3	29.2	30.9	-1.7	20.6	21.6	-1.1	24.9	26.3	-1.4	248.5	257.7	-9.2	167.5	168.4	-0.9
10月	1半旬	21.7	22.6	-0.9	25.1	27.8	-2.6	18.8	18.7	0.1	22.0	23.2	-1.3	29.5	38.8	-9.3	22.5	16.7	5.8
	2半旬	21.8	22.1	-0.3	28.2	27.5	0.6	16.9	18.1	-1.2	22.5	22.8	-0.3	53.1	39.3	13.8	0.0	21.0	-21.0
	3半旬	20.0	21.1	-1.1	24.5	27.2	-2.6	16.7	16.5	0.1	20.6	21.9	-1.3	33.3	42.9	-9.6	74.0	13.7	60.3
	4半旬	18.4	19.9	-1.5	25.9	25.5	0.4	13.3	15.5	-2.2	19.6	20.5	-0.9	46.6	42.2	4.4	0.0	11.1	-11.1
	5半旬	19.4	19.1	0.2	25.1	24.5	0.6	15.2	14.9	0.3	20.2	19.7	0.5	42.4	34.0	8.4	49.0	21.8	27.2
	6半旬	18.2	17.6	0.6	24.4	23.0	1.4	14.3	13.6	0.7	19.4	18.3	1.1	50.1	42.5	7.5	1.5	14.1	-12.6
	上旬	21.7	22.4	-0.6	26.6	27.6	-1.0	17.8	18.4	-0.6	22.2	23.0	-0.8	82.7	78.2	4.5	22.5	37.7	-15.2
	中旬	19.2	20.5	-1.3	25.2	26.4	-1.2	15.0	16.0	-1.0	20.1	21.2	-1.1	79.9	85.0	-5.2	74.0	24.8	49.3
	下旬	18.8	18.3	0.4	24.7	23.7	1.1	14.7	14.2	0.5	19.7	18.9	0.8	92.5	76.5	16.0	50.5	35.9	14.6
	月	19.9	20.3	-0.4	25.5	25.8	-0.3	15.8	16.1	-0.3	20.7	21.0	-0.3	255.0	239.8	15.3	147.0	98.4	48.7
11月	1半旬	15.8	16.9	-1.1	21.4	22.3	-0.9	10.7	11.7	-1.0	16.1	17.0	-0.9	44.6	33.9	10.7	0.0	24.8	-24.8
	2半旬	16.6	17.5	-0.9	21.6	22.1	-0.5	13.0	13.1	-0.1	17.3	17.6	-0.3	33.9	30.7	3.2	25.0	15.4	9.7
	3半旬	12.7	15.5	-2.8	17.8	20.0	-2.2	8.7	10.3	-1.6	13.3	15.2	-1.9	35.3	36.4	-1.1	0.0	6.9	-6.9
	4半旬	11.6	12.8	-1.2	18.6	17.4	1.2	7.0	7.8	-0.8	12.8	12.6	0.2	30.4	23.9	6.5	0.0	22.8	-22.8
	5半旬	15.5	12.8	2.8	21.2	17.7	3.5	10.6	7.6	3.1	15.9	12.6	3.3	35.0	33.3	1.7	5.5	9.6	-4.1
	6半旬	15.1	12.8	2.4	20.0	17.6	2.4	11.0	7.5	3.5	15.5	12.6	3.0	26.7	31.5	-4.8	24.5	6.7	17.8
	上旬	16.2	17.3	-1.1	21.5	22.3	-0.7	11.9	12.5	-0.6	16.7	17.4	-0.7	78.5	64.7	13.8	25.0	40.2	-15.2
	中旬	12.2	14.2	-2.0	18.2	18.7	-0.5	7.9	9.1	-1.2	13.0	13.9	-0.9	65.6	60.3	5.3	0.0	29.6	-29.6
	下旬	15.3	12.8	2.5	20.6	17.6	2.9	10.8	7.6	3.3	15.7	12.6	3.1	61.7	64.8	-3.1	30.0	16.3	13.8
	月	14.6	14.7	-0.1	20.1	19.5	0.6	10.2	9.6	0.6	15.1	14.6	0.6	205.8	189.7	16.0	55.0	86.0	-31.0
12月	1半旬	8.3	10.7	-2.4	12.7	16.2	-3.5	4.7	6.0	-1.3	8.7	11.1	-2.4	20.9	32.5	-11.6	19.5	19.7	-0.1
	2半旬	7.1	9.1	-2.0	12.6	14.4	-1.8	2.8	5.0	-2.2	7.7	9.7	-2.0	33.2	29.7	3.5	12.0	13.7	-1.7
	3半旬	7.0	9.9	-2.9	11.5	14.8	-3.3	3.0	5.7	-2.7	7.2	10.2	-3.0	28.4	27.7	0.7	9.0	13.7	-4.7
	4半旬	5.3	7.8	-2.5	10.0	12.9	-2.9	1.7	3.5	-1.8	5.9	8.2	-2.4	25.1	30.2	-5.1	31.0	6.2	24.8
	5半旬	6.5	8.1	-1.6	11.1	13.0	-1.9	2.1	3.9	-1.8	6.6	8.4	-1.8	28.9	27.8	1.1	3.5	14.4	-10.9
	6半旬	7.6	6.9	0.7	14.1	11.8	2.2	2.8	2.7	0.0	8.4	7.3	1.1	46.8	35.5	11.3	0.5	9.5	-9.0
	上旬	7.7	9.9	-2.2	12.6	15.3	-2.7	3.8	5.5	-1.8	8.2	10.4	-2.2	54.1	62.2	-8.1	31.5	33.3	-1.8
	中旬	6.2	8.9	-2.7	10.7	13.8	-3.1	2.3	4.6	-2.3	6.5	9.2	-2.7	53.5	57.9	-4.4	40.0	19.9	20.2
	下旬	7.1	7.5	-0.3	12.7	12.4	0.4	2.5	3.3	-0.8	7.6	7.8	-0.2	75.7	63.3	12.3	4.0	23.9	-19.9
	月	7.0	8.7	-1.7	12.0	13.8	-1.7	2.8	4.4	-1.6	7.4	9.1	-1.7	183.2	183.4	-0.2	75.5	77.0	-1.5
年間	17.2	17.6	-0.4	22.5	22.5	0.0	12.9	13.8	-0.9	17.5	17.9	-0.4	2795.1	2664.0	131.0	2137.5	1892.3	245.3	

注1) 平年: 平成16~平成25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. 気象概況

(5)果樹研究部門

観測地点 長崎県大村市鬼橋町1370

(平年値：1981～2010年)

月半旬	気温 (°C)						降水量 (mm)		日射量 (MJ/day)		
	平均		最高		最低		本年	平年	本年	平年	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年					
1月	1	8.3	6.3	14.2	10.7	3.8	2.2	0.0	8.9	8.8	7.8
	2	5.4	6.2	10.1	10.5	1.2	2.4	20.5	7.8	7.8	7.4
	3	4.3	5.8	10.0	10.1	0.0	2.0	0.0	10.3	9.1	7.4
	4	5.4	5.8	11.5	10.1	0.1	1.9	1.5	12.8	10.5	7.7
	5	6.9	5.1	11.7	9.1	2.8	1.2	11.0	11.2	8.6	7.8
	6	9.3	5.1	15.3	9.8	3.5	1.1	12.0	7.2	11.1	8.7
平均 (計)	6.6	5.7	12.1	10.0	1.9	1.8	45.0	58.1	9.3	7.8	
2月	1	10.0	5.1	15.3	9.7	5.3	1.0	26.0	8.7	9.1	9.4
	2	5.6	6.4	9.3	11.2	2.7	2.1	29.5	7.8	6.6	10.0
	3	5.0	7.0	9.1	12.0	2.1	2.5	0.5	13.9	10.8	10.3
	4	5.5	6.7	10.7	11.5	1.6	2.5	14.0	19.8	10.0	9.7
	5	7.3	7.3	14.8	12.3	0.7	2.9	0.0	15.0	16.3	10.8
	6	11.1	7.5	15.3	12.1	7.0	3.2	19.5	10.2	6.2	11.2
平均 (計)	7.4	6.7	12.4	11.5	3.2	2.4	89.5	75.4	9.8	10.2	
3月	1	9.7	7.8	14.8	12.4	5.2	3.4	3.5	15.5	12.9	11.2
	2	5.9	8.2	11.2	13.2	0.5	3.3	0.0	13.3	17.6	12.4
	3	9.0	9.6	14.8	14.5	2.5	4.8	22.0	24.9	14.3	11.8
	4	13.7	10.1	18.1	15.1	9.5	5.4	5.5	15.6	13.3	13.4
	5	11.0	10.9	16.7	15.6	5.5	6.5	6.5	21.8	17.5	11.8
	6	15.3	11.1	20.2	16.0	10.4	6.7	74.0	19.4	11.9	14.2
平均 (計)	10.8	9.6	16.0	14.5	5.6	5.0	111.5	110.5	14.6	12.5	
4月	1	12.6	12.2	18.4	17.7	7.4	7.1	10.0	16.3	15.6	15.4
	2	12.4	13.7	18.7	18.9	6.4	8.9	0.0	29.2	21.6	14.8
	3	14.8	13.8	20.6	19.1	8.8	9.0	26.0	16.3	16.6	15.5
	4	15.9	14.9	20.9	20.3	11.3	9.9	36.5	17.8	10.7	16.8
	5	16.6	15.6	23.7	20.8	9.8	10.7	0.5	24.7	19.9	16.5
	6	17.0	16.5	20.7	21.9	13.6	11.4	7.0	20.8	11.1	19.8
平均 (計)	14.9	14.4	20.5	19.8	9.6	9.5	80.0	125.1	15.9	16.5	
5月	1	16.8	17.4	23.4	22.3	10.8	13.0	0.5	40.0	21.6	16.0
	2	17.5	18.0	24.2	23.0	11.0	13.4	0.0	27.5	23.5	16.4
	3	18.2	18.4	23.4	23.4	13.2	13.6	89.0	34.0	14.0	17.5
	4	18.8	18.5	24.3	23.6	14.0	13.7	29.0	34.4	17.4	16.9
	5	20.5	19.4	26.2	24.7	15.8	14.6	0.0	14.1	23.3	18.2
	6	21.9	20.0	28.2	25.2	16.0	15.5	2.5	21.4	21.5	18.3
平均 (計)	19.0	18.6	25.0	23.7	13.5	14.0	121.0	171.4	20.2	17.2	
6月	1	21.4	21.0	25.6	26.3	17.6	16.3	16.5	23.1	11.1	18.5
	2	22.3	21.6	27.0	26.5	18.2	17.3	4.0	30.3	17.1	17.2
	3	21.5	21.8	26.2	26.2	17.6	17.9	0.0	34.6	20.5	15.7
	4	20.7	22.6	24.6	27.0	18.2	19.0	60.0	46.0	9.6	16.1
	5	21.6	23.0	25.5	26.6	18.6	20.1	51.0	61.4	12.1	13.2
	6	22.5	23.6	25.9	26.9	20.0	20.9	16.0	98.8	13.4	12.4
平均 (計)	21.7	22.3	25.8	26.6	18.4	18.6	147.5	294.2	14.0	15.5	

V. 気象概況

月半旬		気温 (°C)						降水量 (mm)		日射量 (MJ/day)	
		平均		最高		最低		本年	平年	本年	平年
		本年	平年	本年	平年	本年	平年				
7月	1	23.0	24.4	26.8	27.6	20.5	21.6	130.5	69.5	11.6	13.7
	2	25.4	25.3	28.7	28.9	22.1	22.2	152.5	60.6	8.7	16.4
	3	24.6	26.0	28.1	29.6	22.2	23.2	34.0	40.8	9.9	16.2
	4	26.4	26.4	30.6	30.1	23.4	23.3	0.5	67.4	18.0	16.6
	5	27.6	27.1	31.9	31.2	24.3	23.7	2.5	35.5	19.7	18.5
	6	27.9	27.3	32.8	31.7	23.6	23.7	3.0	36.2	20.8	19.4
平均 (計)		25.8	26.1	29.8	29.9	22.7	23.0	323.0	310.0	14.8	16.8
8月	1	26.5	27.5	29.2	32.1	24.7	23.9	261.5	17.0	4.8	20.0
	2	26.4	27.4	29.9	32.2	23.8	23.7	36.0	30.4	12.9	19.4
	3	25.9	27.3	29.8	31.7	23.3	23.9	17.0	29.8	14.1	17.8
	4	26.1	27.1	29.3	31.6	23.8	23.7	66.5	33.3	10.5	18.0
	5	25.8	26.5	29.8	31.2	23.4	23.0	141.5	32.3	11.1	18.4
	6	24.9	26.4	29.1	30.9	21.9	22.8	28.5	52.4	15.3	17.7
平均 (計)		25.9	27.0	29.5	31.6	23.5	23.5	551.0	195.2	11.4	18.6
9月	1	25.0	25.6	29.4	30.3	21.8	21.8	63.5	28.2	13.4	17.0
	2	25.1	25.0	30.9	29.7	20.6	21.3	10.0	35.6	18.8	16.6
	3	23.7	24.0	29.5	28.7	19.6	20.3	0.0	26.5	17.2	15.8
	4	21.4	23.6	26.2	28.4	17.4	19.6	25.0	22.3	11.1	15.8
	5	22.6	22.5	26.3	27.2	19.7	18.8	21.5	29.6	8.4	14.8
	6	22.4	21.5	27.7	26.3	17.8	17.4	1.5	29.2	16.6	15.1
平均 (計)		23.4	23.7	28.3	28.4	19.5	19.8	121.5	171.4	14.2	15.8
10月	1	21.4	20.8	25.3	26.0	18.5	16.4	33.5	13.8	11.7	15.6
	2	20.4	19.6	27.0	24.5	14.4	15.5	0.0	12.5	19.1	13.5
	3	19.6	19.5	23.8	24.9	15.9	15.0	33.0	11.6	11.0	14.7
	4	17.9	18.0	24.1	23.3	12.2	13.4	0.0	12.8	15.4	14.0
	5	18.7	17.0	24.3	22.5	14.6	12.3	25.0	8.4	13.5	13.9
	6	17.2	16.0	23.1	21.2	12.4	11.6	10.0	12.3	11.5	12.6
平均 (計)		19.2	18.5	24.6	23.7	14.7	14.0	101.5	71.4	13.7	14.0
11月	1	15.2	15.0	20.3	20.2	10.7	10.5	8.5	15.5	10.7	11.6
	2	15.4	15.0	20.9	19.9	11.2	10.4	26.0	16.4	9.1	10.3
	3	12.1	13.9	17.1	18.6	8.4	9.8	0.0	12.3	9.2	9.9
	4	11.2	12.1	16.9	17.0	6.5	7.8	1.0	9.8	10.3	10.0
	5	14.7	11.5	20.5	16.6	9.2	6.9	38.5	9.5	9.5	9.7
	6	14.4	10.8	19.2	15.5	9.3	6.6	19.5	15.2	7.1	8.8
平均 (計)		13.8	13.0	19.2	18.0	9.2	8.7	93.5	78.7	9.3	10.0
12月	1	7.7	9.7	11.2	14.7	4.5	5.5	19.5	9.4	4.0	9.0
	2	7.0	8.9	12.4	13.7	2.4	4.7	7.5	9.4	7.3	8.5
	3	6.4	8.2	10.4	12.5	2.7	4.2	7.0	6.9	6.7	7.1
	4	4.7	7.3	9.1	11.9	0.2	3.4	45.5	8.9	6.2	7.5
	5	5.8	7.7	10.0	12.2	2.0	3.6	9.5	8.5	6.9	7.4
	6	7.0	6.8	13.0	11.5	2.0	2.6	0.5	8.6	9.3	7.6
平均 (計)		6.4	8.1	11.0	12.8	2.3	4.0	89.5	51.7	6.7	7.8
年平均 (合計)		16.2	16.1	21.2	20.9	12.0	12.0	1874.5	1713.1	12.8	13.6

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	8.9	7.6	12.6	10.6	4.3	4.6	0.0	8.9	23.5	22.4
	2半旬	6.7	7.6	9.5	10.6	3.6	4.4	20.0	10.6	26.5	21.1
	3半旬	5.7	7.1	8.8	9.9	2.9	4.2	0.0	15.4	19.9	18.6
	4半旬	6.6	7.3	10.7	10.3	2.2	4.2	0.5	16.0	34.1	20.0
	5半旬	6.4	6.4	10.9	9.3	1.7	3.6	5.5	13.8	21.9	17.4
	6半旬	9.6	6.5	13.7	9.7	6.0	3.4	21.0	8.8	42.2	28.4
	月	7.3	7.1	11.0	10.1	3.5	4.1	47.0	73.6	168.1	128.0
2月	1半旬	10.2	6.2	14.3	9.4	6.9	3.0	46.0	9.2	18.5	24.1
	2半旬	6.2	7.7	8.3	11.1	3.8	4.3	35.5	15.8	9.3	24.7
	3半旬	5.0	8.2	7.8	11.7	2.6	4.8	25.0	18.3	28.5	24.9
	4半旬	6.4	7.9	9.3	11.0	4.0	4.8	18.5	19.4	20.9	23.8
	5半旬	8.1	9.1	12.1	12.7	4.1	5.8	0.0	18.2	42.8	25.9
	6半旬	11.3	9.5	14.5	12.9	8.7	6.2	38.5	27.4	4.0	21.9
	月	7.9	8.1	11.1	11.5	5.0	4.8	163.5	108.3	124.0	145.2
3月	1半旬	10.2	9.3	13.6	12.8	7.3	5.8	8.5	21.3	24.4	25.1
	2半旬	6.8	9.5	10.2	13.1	3.2	6.0	0.0	20.6	38.8	28.0
	3半旬	9.4	10.6	14.8	14.5	3.4	6.9	58.0	33.4	32.2	26.6
	4半旬	13.8	11.2	18.6	14.9	9.5	7.6	13.5	24.9	26.5	28.7
	5半旬	11.2	11.7	16.4	15.3	6.3	8.4	3.0	40.6	38.7	23.6
	6半旬	16.0	12.0	20.1	15.6	12.5	8.4	113.0	30.2	31.3	32.5
	月	11.2	10.7	15.6	14.4	7.0	7.2	196.0	171.0	191.9	164.5
4月	1半旬	13.7	13.1	18.0	17.4	9.2	9.2	5.5	26.5	28.9	31.5
	2半旬	13.0	14.7	17.8	18.7	7.9	11.0	0.0	37.3	48.5	29.1
	3半旬	15.1	15.0	19.3	19.1	11.2	11.3	44.0	25.0	34.2	30.7
	4半旬	16.1	16.0	20.0	20.4	12.5	12.0	50.0	26.8	9.1	32.8
	5半旬	17.4	16.6	22.3	20.6	12.9	12.9	0.5	36.3	35.6	28.3
	6半旬	17.5	17.2	21.6	21.6	14.6	13.0	6.0	31.2	11.2	33.0
	月	15.5	15.4	19.8	19.6	11.4	11.6	106.0	183.0	167.5	185.4
5月	1半旬	17.7	18.6	22.8	22.8	12.5	14.4	1.5	52.0	35.7	28.1
	2半旬	18.0	19.1	24.3	23.2	12.7	15.6	0.0	37.4	53.1	26.8
	3半旬	19.1	19.4	23.5	23.4	14.9	15.1	111.5	42.3	25.8	27.5
	4半旬	19.3	19.8	23.9	24.0	15.3	16.3	26.5	33.0	26.9	27.4
	5半旬	21.3	20.6	27.1	24.7	16.8	16.3	0.0	32.1	46.4	25.9
	6半旬	21.7	21.1	28.2	25.2	16.2	17.7	5.5	27.2	52.4	33.9
	月	19.5	19.8	25.0	23.9	14.7	15.9	145.0	224.0	240.3	169.6
6月	1半旬	22.0	22.0	24.9	26.2	19.4	18.4	24.5	38.5	9.4	27.5
	2半旬	23.6	22.5	27.2	26.3	21.1	19.3	5.0	39.6	30.4	22.9
	3半旬	22.7	23.0	27.5	26.5	18.8	19.8	0.0	71.3	26.9	20.7
	4半旬	20.8	23.6	23.6	27.2	18.7	20.6	112.5	83.4	7.8	20.8
	5半旬	22.2	23.8	24.8	27.1	19.7	21.3	105.0	107.1	10.7	13.0
	6半旬	22.6	24.8	26.3	27.8	20.0	22.1	37.5	91.4	16.9	15.1
	月	22.3	23.3	25.7	26.9	19.6	20.3	284.5	431.3	102.1	120.1

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	23.3	25.4	26.7	28.6	20.7	23.0	104.5	94.5	10.8	15.5
	2半旬	25.7	26.4	29.7	30.0	22.7	23.5	291.0	65.7	13.4	26.0
	3半旬	25.0	27.1	29.2	30.7	22.8	24.3	102.0	54.1	10.7	23.9
	4半旬	26.9	27.4	31.2	31.0	24.0	24.5	15.0	66.2	31.8	27.0
	5半旬	28.6	28.1	34.0	31.9	24.7	25.0	3.0	35.5	44.8	35.1
	6半旬	28.2	28.1	32.1	31.8	25.3	25.1	6.0	37.9	47.8	41.3
	月	26.3	27.1	30.5	30.7	23.4	24.2	521.5	353.9	159.3	168.8
8月	1半旬	27.0	28.5	29.0	32.2	25.7	25.6	181.5	21.8	4.4	35.4
	2半旬	27.0	28.5	30.5	32.5	24.4	25.5	29.5	26.9	21.5	34.9
	3半旬	26.1	28.1	29.6	31.9	24.1	25.3	27.5	32.3	20.5	31.5
	4半旬	26.7	28.0	30.3	31.7	24.4	25.3	37.0	34.0	19.8	31.3
	5半旬	26.5	27.7	30.3	31.4	24.3	24.9	72.0	23.1	16.7	31.5
	6半旬	25.5	27.6	28.6	31.3	22.9	24.5	9.0	33.7	28.0	39.9
	月	26.5	28.1	29.7	31.8	24.3	25.2	356.5	171.7	110.9	204.5
9月	1半旬	26.2	26.8	28.7	30.5	24.2	23.8	75.5	37.0	21.5	33.3
	2半旬	25.8	26.4	30.0	30.1	22.8	23.6	2.0	35.9	30.6	32.7
	3半旬	24.4	25.7	28.2	29.4	21.2	22.8	0.5	31.7	27.4	29.6
	4半旬	22.5	24.9	25.5	28.6	20.0	21.9	21.0	21.7	20.2	33.1
	5半旬	23.3	23.6	25.9	27.0	20.8	20.7	27.0	31.3	11.3	28.7
	6半旬	23.6	22.8	27.3	26.1	20.1	19.9	1.0	28.3	39.2	35.0
	月	24.3	25.0	27.6	28.6	21.5	22.1	127.0	185.8	150.2	192.4
10月	1半旬	21.9	22.2	24.8	25.8	19.8	19.2	24.0	13.0	20.4	33.2
	2半旬	21.9	20.9	26.2	24.4	18.0	18.0	0.0	20.5	48.2	27.0
	3半旬	20.8	21.0	23.5	24.7	18.5	17.9	62.0	7.9	19.7	33.0
	4半旬	18.5	19.3	22.7	23.0	14.3	16.0	0.0	18.9	39.0	32.1
	5半旬	19.2	18.7	22.7	22.4	16.3	15.5	79.0	12.4	31.2	31.4
	6半旬	18.2	17.5	21.8	20.8	14.6	14.4	2.0	15.3	38.5	30.6
	月	20.1	20.0	23.6	23.5	16.9	16.8	167.0	88.1	197.0	187.4
11月	1半旬	16.4	16.4	19.7	19.9	12.9	13.2	3.5	26.4	29.2	27.1
	2半旬	17.3	16.4	20.5	19.8	14.8	13.3	16.0	16.1	20.8	25.3
	3半旬	15.6	15.2	19.2	18.6	11.4	12.0	7.5	12.7	24.1	24.1
	4半旬	15.5	13.4	18.5	16.6	12.0	10.2	27.5	14.0	13.2	22.8
	5半旬	13.1	12.6	16.3	15.9	9.7	9.3	0.5	11.4	22.1	26.9
	6半旬	12.6	12.4	16.3	15.5	9.6	9.5	0.0	15.9	27.1	27.8
	月	15.1	14.4	18.4	17.7	11.7	11.2	55.0	96.6	136.5	154.0
12月	1半旬	8.6	10.9	12.1	14.3	5.4	7.7	12.5	15.2	9.6	24.8
	2半旬	7.9	9.8	11.2	13.0	4.2	6.5	7.0	13.3	19.8	22.1
	3半旬	7.2	9.5	10.2	12.7	3.4	6.4	6.5	11.1	14.1	21.4
	4半旬	5.8	8.8	9.0	11.8	2.9	5.7	33.0	6.8	16.3	20.9
	5半旬	7.3	8.8	10.1	12.0	4.3	5.6	1.0	8.4	20.5	22.0
	6半旬	8.2	7.9	12.2	11.3	4.5	4.7	0.5	10.5	32.9	29.0
	月	7.5	9.3	10.8	12.5	4.1	6.1	60.5	65.2	113.2	140.3
年間		17.0	17.4	20.7	20.9	13.6	14.1	2229.5	2152.5	1861.0	1959.9

注) 平年値は1987～2012年の26年間の平均値