

V. 気象概況

1. 平成28年の気象概況

1月:

上旬は、期間を通して気圧の谷や前線、寒気の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。日降水量は、5日に気圧の谷や前線の影響を受けて10ミリを超える所があったが、その他の日は数ミリ程度の雨となった。生物季節観測では、5日に長崎でイロハカエデの落葉(平年より19日遅く、昨年より13日遅い)とツバキの開花(平年より2日遅く、昨年と同じ)を観測した。旬平均気温は平年よりかなり高いか高く、旬降水量は平年より少ないか平年並で、旬日照時間は平年よりかなり少ないか少なくなった。[県内各地]旬平均気温:平年差+1.7℃～+3.0℃、旬降水量:平年比は0%～146%、旬日照時間:平年比は52%～110%

中旬は、気圧の谷や寒気、湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多く、17日は気圧の谷や低気圧の影響で20ミリ前後の日降水量となった。18日から19日にかけては寒気の影響で雪となり、18日は長崎で初雪(平年より30日遅く、昨年より32日遅い)を観測した。また、19日は強い寒気の影響で20メートルを超える瞬間風速を観測し、1月の日最大瞬間風速の極値を更新した所があった。旬平均気温は概ね平年より低く、旬降水量は平年より多いか平年並で、旬日照時間は県本土では平年よりかなり少ないか少なく、島嶼部では平年より少ないか平年並となった。

[県内各地]旬平均気温:平年差-1.5℃～-0.3℃、旬降水量:平年比は60%～136%、旬日照時間:平年比は43%～108%

下旬前半は、冬型の気圧配置となり寒気の影響で雪や曇りの日が多く、特に24日は強い寒気の影響により、長崎では降雪の深さの日合計が18センチとなり1月と通年の極値を更新した。日最低気温についても低い方からの極値を更新した所が多かった。下旬後半は、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、低気圧や前線の影響で28日と29日はまとまった雨となった。特に29日の日降水量は平戸で107.5ミリ、松浦で74.5ミリ、長浦岳、雲仙岳で59.5ミリを観測し、松浦では日降水量の1月の極値を更新した。旬平均気温は概ね平年並で、旬降水量は平年よりかなり多く、旬日照時間は概ね平年よりかなり少なくなった。[県内各地]旬平均気温:平年差-1.4℃～+0.6℃、旬降水量:平年比は212%～523%、旬日照時間:平年比は37%～65%

※(諫早平均気温:5.4℃、降水量:95.0mm)

2月:

上旬は、期間をとおして高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、旬のはじめと中頃には気圧の谷や寒気の影響で雨の日があり、7日には鱈浦で10.0ミリの日降水量を観測した。旬平均降水量はかなり少ない所が多く、旬平均気温は概ね平年並で、旬日照時間は概ね平年より多くなった。[県内各地]旬平均気温:平年差-1.6℃～+0.2℃、旬降水量:平年比は0%～128%、旬日照時間:平年比は113%～141%

中旬は、気圧の谷や湿った空気、寒気の影響で曇りや雨または雪の日が多く、12日から13日は気圧の谷や湿った空気の影響、20日は低気圧や前線の影響で大雨となった所があった。日最大1時間降水量は12日に福江で51.0ミリ、13日に頭ヶ島で48.0ミリ、有川で35.5ミリ、島原で21.5ミリ、松浦で18.0ミリを観測し2月の極値を更新した。また、日降水量は13日に頭ヶ島で132.5ミリ、松浦で71.0ミリ、石田で49.5ミリを観測し2月の極値を更新した。旬平均気温は平年並の所もあったが概ね平年より高く、旬降水量は平年よりかなり多いか多く、旬日照時間は平年より少ない所もあったが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+0.8℃～+1.7℃、旬降水量:平年比は178%～530%、旬日照時間:平年比は35%～79%

下旬のはじめは、気圧の谷や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。下旬の中頃から終わりにかけては、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、前線や寒気の影響で雨や雪となった日もあった。旬降水量は鱈浦で17.0ミリ、野母崎で11.0ミリを観測し平年並となったが、その他の観測地点では5ミリ前後の降水量となり平年より少なくなった。旬平均気温は

V. 気象概況

概ね平年並で、旬日照時間は平年よりかなり多い所もあったが概ね平年より多くなった。[県内各地]旬平均気温:平年差 $-2.4^{\circ}\text{C}\sim-0.5^{\circ}\text{C}$ 、旬降水量:平年比は6%~70%、旬日照時間:平年比は111%~149%

※(諫早平均気温:6.5°C、降水量:97.0mm)

3月:

上旬は、高気圧と気圧の谷、湿った空気の影響を受けて天気は周期的に変化した。6日は前線や湿った空気の影響で、有川で29.5ミリ、美津島で27.0ミリの1時間降水量を観測し、日最大1時間降水量の3月の極値を更新した。また、南から暖かく湿った空気が流れ込んだ6日は島原で24.9°Cを観測し日最高気温の高いほうからの3月の極値を更新した。生物季節観測では長崎で2日にタンポポの開花(平年より8日遅く、昨年より11日遅い)、7日にモンシロチョウの初見(平年より5日早く、昨年より19日早い)を観測した。旬平均気温は旬中頃からは南からの暖かい空気が流れ込んだため平年よりかなり高くなった。旬平均降水量は平年並か平年より多く、旬日照時間は平年並か平年より少なくなった。[県内各地]旬平均気温:平年差 $+1.8^{\circ}\text{C}\sim+3.4^{\circ}\text{C}$ 、旬降水量:平年比は73%~298%、旬日照時間:平年比は86%~128%

中旬は、高気圧と気圧の谷、低気圧の影響で天気は周期的に変化した。18日は低気圧や湿った空気の影響を受けて日降水量が20ミリを超えた所があった。生物季節観測では、20日に長崎でウグイスの初鳴(平年より14日遅く、昨年より9日早い)を観測した。旬平均気温は平年並で、旬降水量は概ね平年より少なく、旬日照時間は平年より多いか平年並となった。[県内各地]旬平均気温:平年差 $-0.6^{\circ}\text{C}\sim+0.2^{\circ}\text{C}$ 、旬降水量:平年比は20%~66%、旬日照時間:平年比は101%~130%

下旬はじめは、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、下旬中頃から終わりにかけては高気圧と気圧の谷、寒気の影響で天気は短い周期で変化した。生物季節観測では、長崎で22日にソメイシノの開花(平年より2日早く、昨年と同じ)とツバメの初見(平年より2日遅く、昨年より10日遅い)、30日にソメイシノの満開(平年より4日早く、昨年より1日早い)を観測した。旬平均気温は概ね平年並で、旬降水量は平年よりかなり少なく、旬日照時間は概ね平年より多かった。[県内各地]旬平均気温:平年差 $-1.6^{\circ}\text{C}\sim+0.8^{\circ}\text{C}$ 、旬降水量:平年比は5%~34%、旬日照時間:平年比は95%~137%

※(諫早平均気温:10.5°C、降水量:90.5mm)

4月:

上旬は、天気は概ね周期的に変化したものの、前線や低気圧の影響を受けることが多く、曇や雨の日が多くなった。生物季節観測では、長崎で4日にイチヨウの発芽(平年より1日早く、昨年より2日早い)を観測した。旬平均気温は平年よりかなり高くなった。旬平均降水量は平年並か平年より多い、またはかなり多くなった。旬日照時間は平年並か平年より少ない、またはかなり少なくなった。[県内各地]旬平均気温:平年差 $+2.0^{\circ}\text{C}\sim+3.0^{\circ}\text{C}$ 、旬降水量:平年比は95%~290%、旬日照時間:平年比は55%~86%

中旬は、高気圧と低気圧や気圧の谷が交互に通過して、天気は短い周期で変化した。生物季節観測では、14日に長崎でノダフジの開花を観測した(平年より3日早く、昨年と同じ)。旬平均気温は全域で平年より高く、旬降水量は平年並か平年より多い。また旬日照時間は概ね平年並だが一部で平年より少ないか、又は、かなり多くなった。[県内各地]旬平均気温:平年差 $0.0^{\circ}\text{C}\sim+1.6^{\circ}\text{C}$ 、旬降水量:平年比は34%~225%、旬日照時間:平年比は10%~112%

下旬は、前線や低気圧などの影響を受けて雲が広がりやすく、雨の降る日が多かった。生物季節観測では、長崎で21日にヤマツツジの開花を観測した(平年より2日遅い)。旬平均気温は平年並か高く、旬降水量は平年より多い又はかなり多い。旬日照時間は平年より少ない又はかなり少なかった。[県内各地]旬平均気温:平年差 $-0.1^{\circ}\text{C}\sim+0.9^{\circ}\text{C}$ 、旬降水量:平年比109%~275%、旬日照時間:平年比47%~94%

※(諫早平均気温:16.2°C、降水量:297.5mm)

5月:

上旬は、前半の天気は周期的に変化したものの、後半は前線や低気圧の影響を受けることが多く、曇や雨の日が多くなった。期間中の平均気温は概ね平年より高い又はかなり高くなり、平均降水量は平年よりかなり多いか多かった。また日照

V. 気象概況

時間は平年並か平年より少なかった。[県内各地]旬平均気温:平年差+0.4℃～+1.6℃、旬降水量:平年比は162%～285%、旬日照時間:平年比は74%～100%

中旬は、半ばを除き、概ね高気圧に覆われて、晴れる日が多かった。生物季節観測では、14日に長崎でホタルの初見を観測した(平年より6日早く、昨年より3日早い)。旬平均気温は全域で平年並か高く、旬降水量は平年より少ないか平年並。また旬日照時間は多い又はかなり多かった。[県内各地]旬平均気温:平年差は0.0℃～+0.8℃、旬降水量:平年比は30%～118%、旬日照時間:平年比は127%～155%

下旬は、高気圧と前線や低気圧などの気圧の谷が交互に通過し、天気は短い周期で変化した。生物季節観測では、5月31日にアジサイが開花(平年より6日早く、昨年より7日早い)。また5月30日にはシオカラトンボの初見を観測(平年より16日遅く、昨年より3日遅い)。旬平均気温は平年よりかなり高いか高く、旬降水量は平年並か多い。旬日照時間は平年並。[県内各地]旬平均気温:平年差+0.7℃～+2.4℃、旬降水量:平年比27%～192%、旬日照時間:平年比88%～107%

※(諫早平均気温:20.5℃、降水量:289.0mm)

6月:

上旬の天気は短い周期で変化した。長崎県を含む九州北部地方は、6月4日頃梅雨入りしたと見られる(平年より1日早く、昨年より2日遅い)。期間中の平均気温と平均降水量は平年並で、日照時間は平年並か平年より少なかった。[県内各地]旬平均気温:平年差-0.1℃～+0.5℃、旬降水量:平年比は31%～180%、旬日照時間:平年比は67%～100%

中旬は、期間を通じて、梅雨前線の影響を受けることが多く、特に後半は前線の活動が活発となり雨の降る日が多かった。旬平均気温は概ねかなり高く、旬降水量は平年並か多い又はかなり多い。また旬日照時間は平年並か少ない。[県内各地]旬平均気温:平年差は+0.9℃～+1.9℃、旬降水量:平年比は74%～234%、旬日照時間:平年比は65%～102%

下旬は、期間を通じて梅雨前線の影響を受け、曇や雨の日が多かった。生物季節観測では、6月21日にヤマハギの開花を観測した(平年より62日早く、昨年より4日遅い)。旬平均気温は平年並か低く、旬降水量は平年並かかなり多いところが多かった。旬日照時間は平年並か少ない又はかなり少なかった。[県内各地]旬平均気温:平年差-1.3℃～+0.2℃、旬降水量:平年比37%～257%、旬日照時間:平年比13%～107%

※(諫早平均気温:23.0℃、降水量:580.0mm)

7月:

上旬は、梅雨前線が対馬海峡付近に停滞したため曇りや雨の日が多くなった。その後、一時的に高気圧に覆われ晴れの日が続いたが、後半は再び梅雨前線が停滞したため、曇りや雨となった。生物季節観測では、7月7日にヒグラシの初鳴(平年より9日早く、昨年より31日早い)と7月9日にアブラゼミの初鳴(平年より4日早く、昨年より7日早い)を観測した。期間中の平均気温はかなり高いか高く、平均降水量は平年並か少なかった。また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+0.6℃～+2.3℃、旬降水量:平年比は6%～110%、旬日照時間:平年比は74%～168%

中旬は、期間の前半から半ばごろにかけて、梅雨前線や暖かく湿った空気の影響で曇や雨になる日が多かった。18日頃に梅雨明けしたとみられる(平年より1日早く、昨年より11日早い)。生物季節観測では、12日にサルスベリの開花(平年より12日早く、昨年より17日早い)を観測した。旬平均気温は概ね平年並、旬降水量は平年並か多い又はかなり多い。また旬日照時間は概ね平年並か少ないが一部が多かった。[県内各地]旬平均気温:平年差は-0.5℃～+0.4℃、旬降水量:平年比は44%～296%、旬日照時間:平年比は53%～120%

下旬は、期間中高気圧に覆われて概ね晴れだったが、湿った空気の影響で一時的に曇があった。旬平均気温は高いか平年並、旬降水量はかなり少ないか少ない又は平年並。また旬日照時間はかなり多いか多かった。[県内各地]旬平均気温:平年差は+0.1℃～+1.5℃、旬降水量:平年比は1%～42%、旬日照時間:平年比は126%～178%

※(諫早平均気温:27.7℃、降水量:318.5mm)

8月:

上旬は、期間を通じて高温で晴れることが多かった。また、期間中の生物季節の観測は無い。期間中の平均気温は高

V. 気象概況

い又はかなり高い及び平年並、平均降水量はかなり少ないか少ない。また、日照時間は概ね多いか平年並。[県内各地]旬平均気温: 平年差+0.5℃～+1.7℃、旬降水量: 平年比は0%～75%、旬日照時間: 平年比は103%～146%

中旬では、高気圧に覆われて、晴れる日が多かった。また、生物季節の観測はない。期間中の平均気温はかなり高く、平均降水量はかなり少ないか少ない。また、日照時間はかなり多い。[県内各地]旬平均気温: 平年差+1.4℃～+2.9℃、旬降水量: 平年比は0%～54%、旬日照時間: 平年比は149%～198%

下旬では概ね高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、旬の半ばころは大気の状態が不安定な影響で雨になった。また、期間中生物季節の観測はなかった。期間中の平均気温は平年並か高く、平均降水量は平年並か少なかった。また、日照時間はかなり多いか多い又は平年並だった。[県内各地]旬平均気温: 平年差-0.7℃～+0.7℃、旬降水量: 平年比は14%～128%、旬日照時間: 平年比は97%～147%

※(諫早平均気温: 29.2℃、降水量: 21.0mm)

9月:

上旬は、期間を通して台風等の影響で雨の降る日が多かったが、後半には高気圧に覆われ晴れる日もあった。期間中の平均気温と降水量は平年並、日照時間は平年より少なかった。[県内各地]旬平均気温: 平年差-0.9℃～+0.3℃、旬降水量: 平年比は36%～208%、旬日照時間: 平年比は54%～83%

中旬は、停滞する前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、雨や曇りの日が多かった。期間中の平均気温は平年並で、降水量はかなり多いか多い。また、日照時間は概ねかなり少ない。[県内各地]旬平均気温: 平年差-1.2℃～+0.9℃、旬降水量: 平年比は125%～482%、旬日照時間: 平年比は34%～56%

下旬では、旬の中頃は晴れることもあったが、期間を通じて概ね曇や雨の日が多く、特に後半は前線の影響を受け、雨の日が多かった。なお、期間中生物季節の観測はなかった。期間中の平均気温はかなり高いか高く、降水量は概ね多いかかなり多かった。また、日照時間は概ね少ないかかなり少なかった[県内各地]旬平均気温: 平年差+0.1℃～+2.6℃、旬降水量: 平年比は106%～1155%、旬日照時間: 平年比は43%～84%

※(諫早平均気温: 24.9℃、降水量: 347.5mm)

10月:

上旬 天気は周期的に変化するなか、旬の半ば頃には台風や前線等の影響で曇や雨になることが多かった。生物季節観測では、3日にモズの初鳴(平年と同様、昨年に比べ6日早い)、7日にススキの開花(平年に比べ10日遅い、昨年に比べ2日遅い)を観測した。期間中の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年より概ねかなり多かった。日照時間は平年より概ね少なかった[県内各地]旬平均気温: 平年差+1.1℃～+3.8℃、旬降水量: 平年比は150%～489%、旬日照時間: 平年比は59%～93%

中旬 長崎県は、気圧の谷や湿った空気の影響を受け、曇や雨の降る日が多かった。期間中の平均気温は概ね高く、降水量は概ね平年並だった。また日照時間はかなり少なかった。[県内各地]旬平均気温: 平年差+0.4℃～+2.2℃、旬降水量: 平年比は47%～191%、旬日照時間: 平年比は42%～77%

下旬 長崎県は、短い周期で前線や低気圧・気圧の谷などの影響を受け、曇りや雨となる日が多く、期間を通じて、高温・多雨・寡照の傾向が顕著だった。期間中の平均気温はかなり高いか高く、降水量はほとんどでかなり多いが一部で平年並。また、日照時間はかなり少ない。[県内各地]旬平均気温: 平年差+0.5℃～+2.7℃、旬降水量: 平年比は97%～723%、旬日照時間: 平年比は28%～58%

※(諫早平均気温: 21℃、降水量: 191mm)

11月

上旬 県内は旬の半ば頃まで高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、その後は気圧の谷や前線の影響で雨や曇の天気となった。期間中の平均気温は低く、降水量は平年並。日照時間は多いか平年並でした。[県内各地]旬平均気温: 平年差-0.8℃～-2.7℃、旬降水量: 平年比は5%～86%、旬日照時間: 平年比は97%～135%

V. 気象概況

中旬 長崎県の天気は短い周期で変化した。期間中の平均気温はかなり高く、降水量はかなり多いか多かった。また日照時間は平年並か平年より少なかった。[県内各地]旬平均気温:平年差+2.5℃~+3.8℃、旬降水量:平年比は 138%~319%、旬日照時間:平年比は 74%~95%

下旬 長崎県の天気は短い周期で変化した。晴れる日と曇や雨になる日が交互に現れた。期間中の平均気温は概ね平年並か高く、降水量は平年並か多い。また、日照時間は概ね少ないが一部でかなり少なくなった。[県内各地]旬平均気温:平年差-0.9℃~+0.7℃、旬降水量:平年比は 65%~326%、旬日照時間:平年比は 44%~87%

※(諫早平均気温:13.1℃、降水量:130mm)

12月

上旬、県内は高気圧と気圧の谷等が交互に通過したため、天気は短い周期で変化した。天気の崩れは小さく、晴れる日が多くなり、期間中の平均気温は高いか平年並、降水量は少ない又はかなり少ない。日照時間は概ね多いかかなり多いが一部で平年並となった。生物季節観測では、6日にスイセンが開花(平年差:19日早い、昨年差:8日早い)した。また、7日には初霜を観測した(平年より3日早い、昨年より11日早い)。[県内各地]旬平均気温:平年差+0.4℃~+1.7℃、旬降水量:平年比は0%~33%、旬日照時間:平年比は106%~170%

中旬、長崎県は周期的に高気圧と気圧の谷等の影響を受け、晴と曇や雨の天気が交互に訪れた。生物季節観測では、13日にイチョウの黄葉(平年より10日遅く、昨年より1日遅い)、イロハカエデの紅葉(平年より10日遅く、昨年より8日早い)を観測した。期間中の平均気温は平年より高く、降水量は概ね平年並か平年より多いが一部でかなり多くなった。また日照時間は概ね平年並か少なかったが一部で多かった。[県内各地]旬平均気温:平年差+0.8℃~+1.9℃、旬降水量:平年比は57%~309%、旬日照時間:平年比は76%~119%

下旬、長崎県の天気は、旬の半ばまでは低気圧と高気圧の影響を交互に受け、短い周期で変化した。その後は高気圧に覆われ、晴れる日が多くなった。期間中の平均気温は県内各地で概ね高く、降水量は概ねかなり多かった。また日照時間は少ない又は平年並だった。生物季節では、23日にイチョウの落葉(平年差:11日遅い、昨年差:2日早い)、イロハカエデの落葉(平年差:6日遅い、昨年差:13日早い)、25日にツバキの開花(平年差:9日早い、昨年差:11日早い)を観測した。[県内各地]旬平均気温:平年差+1.2℃~+2.3℃、旬降水量:平年比は 218%~986%、旬日照時間:平年比は 65%~94%

※(諫早平均気温:8.6℃、降水量:86.0mm)

※ 年間平均気温:17.3℃(+1.0)

※ 年間降水量:2543.0mm(+411.4) 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28年気象表(2016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	8.7	3.0	10.8	14.5	3.7	0.8	3.8	3.0	5.8	9.2	3.4	14.8		10.0	8.5	-1.5
	2半旬	5.8	6.7	0.9	10.6	9.9	-0.7	1.1	4.0	2.9	5.9	6.9	1.0	10.8		8.7	1.0	-7.7
	3半旬	5.3	4.7	-0.6	10.0	9.2	-0.8	0.9	0.1	-0.8	5.4	4.6	-0.8	16.5		12.0	0.5	-11.5
	4半旬	5.5	4.2	-1.3	10.2	8.6	-1.6	0.9	-0.3	-1.2	5.6	4.2	-1.5	20.9		14.0	25.5	11.5
	5半旬	4.8	0.6	-4.2	9.3	5.0	-4.3	0.2	-5.2	-5.4	4.8	-0.1	-4.9	17.8		13.1	10.5	-2.6
	6半旬	4.7	7.3	2.6	9.7	12.0	2.3	-0.2	3.6	3.8	4.8	7.8	3.0	25.1		10.1	49.0	38.9
	上旬	5.8	7.7	1.9	10.7	12.2	1.5	1.0	3.9	2.9	5.8	8.1	2.3	33.5	25.6	18.7	9.5	-9.2
	中旬	5.4	4.5	-1.0	10.1	8.9	-1.2	0.9	-0.1	-1.0	5.5	4.4	-1.1	31.5	37.4	26.0	26.0	0.0
	下旬	4.8	4.3	-0.5	9.5	8.8	-0.7	0.0	-0.4	-0.4	4.8	4.2	-0.6	37.8	42.9	23.2	59.5	36.3
月	5.3	5.4	0.1	10.1	9.9	-0.2	0.6	1.1	0.5	5.3	5.5	0.2	102.8	105.9	67.9	95.0	27.1	
2月	1半旬	4.8	5.1	0.3	9.7	9.6	-0.1	-0.1	0.7	0.8	4.8	5.2	0.4	33.6		9.9	0.0	-9.9
	2半旬	6.1	5.4	-0.7	11.3	10.9	-0.4	1.0	-1.1	-2.1	6.2	4.9	-1.3	35.4		11.6	0.0	-11.6
	3半旬	6.7	10.1	3.4	12.2	15.2	3.0	1.2	5.8	4.6	6.7	10.5	3.8	14.7		18.4	57.0	38.6
	4半旬	6.7	6.0	-0.7	11.7	10.9	-0.8	1.8	1.2	-0.6	6.7	6.0	-0.7	26.2		25.5	32.5	7.0
	5半旬	7.4	5.5	-1.9	12.7	10.0	-2.7	2.4	0.7	-1.7	7.5	5.4	-2.2	37.5		18.1	7.5	-10.6
	6半旬	7.5	7.0	-0.5	12.5	14.4	1.9	2.5	0.7	-1.8	7.5	7.5	0.0	26.2		13.8	0.0	-13.8
	上旬	5.5	5.2	-0.3	10.5	10.3	-0.2	0.5	-0.2	-0.7	5.5	5.0	-0.5	40.6	69.0	21.5	0.0	-21.5
	中旬	6.7	8.0	1.3	11.9	13.0	1.1	1.5	3.5	2.0	6.7	8.3	1.6	44.0	40.9	43.9	89.5	45.6
	下旬	7.5	6.2	-1.3	12.6	11.9	-0.7	2.4	0.7	-1.7	7.5	6.3	-1.2	35.2	63.7	31.8	7.5	-24.3
月	6.5	6.5	0.0	11.6	11.7	0.1	1.4	1.3	-0.1	6.5	6.5	0.0	119.7	173.6	97.2	97.0	-0.2	
3月	1半旬	8.0	9.4	1.4	13.2	15.9	2.7	3.3	2.4	-0.9	8.3	9.1	0.8	42.5		19.9	0.0	-19.9
	2半旬	8.1	13.3	5.2	13.7	19.0	5.3	2.7	9.5	6.8	8.2	14.2	6.0	23.8		16.7	45.0	28.3
	3半旬	9.7	7.0	-2.7	15.1	11.9	-3.2	4.4	1.4	-3.0	9.8	6.7	-3.1	35.7		33.8	11.5	-22.3
	4半旬	10.1	12.5	2.4	15.7	18.7	3.0	4.8	6.2	1.4	10.3	12.5	2.2	35.3		23.1	20.0	-3.1
	5半旬	11.2	10.1	-1.1	16.3	16.0	-0.3	6.3	3.7	-2.6	11.3	9.9	-1.4	41.7		35.1	0.0	-35.1
	6半旬	11.4	10.5	-0.9	16.6	16.5	-0.1	6.2	4.2	-2.1	11.4	10.3	-1.1	43.9		21.1	14.0	-7.1
	上旬	8.1	11.3	3.2	13.4	17.5	4.1	3.0	5.9	2.9	8.2	11.7	3.5	47.8	66.3	36.6	45.0	8.4
	中旬	9.9	9.8	-0.1	15.4	15.3	-0.1	4.6	3.8	-0.8	10.0	9.6	-0.4	48.0	71.0	56.9	31.5	-25.4
	下旬	11.4	10.3	-1.1	16.5	16.3	-0.2	6.2	3.9	-2.3	11.4	10.1	-1.3	52.7	85.6	56.2	14.0	-42.2
月	9.8	10.5	0.7	15.1	16.3	1.2	4.7	4.5	-0.2	9.9	10.4	0.5	148.5	222.9	149.7	90.5	-59.2	
4月	1半旬	12.4	15.4	3.0	18.3	20.4	2.1	6.6	10.5	3.9	12.5	15.5	3.0	31.3		24.6	35.5	10.9
	2半旬	14.0	16.7	2.7	19.6	23.1	3.5	8.6	11.7	3.1	14.1	17.4	3.3	29.5		41.2	52.0	10.8
	3半旬	14.1	16.8	2.7	19.6	23.0	3.4	8.7	11.1	2.4	14.1	17.0	2.9	45.5		25.1	2.5	-22.6
	4半旬	15.1	15.1	0.0	21.1	20.8	-0.3	9.3	7.8	-1.5	15.2	14.3	-0.9	43.5		29.4	82.5	53.1
	5半旬	15.9	16.3	0.4	21.7	20.8	-0.9	10.3	12.3	2.0	16.0	16.5	0.5	14.4		29.8	101.0	71.2
	6半旬	16.7	17.1	0.4	22.9	22.6	-0.3	10.8	11.9	1.1	16.8	17.3	0.5	39.9		28.7	24.0	-4.7
	上旬	13.2	16.1	2.9	18.9	21.8	2.9	7.6	11.1	3.5	13.3	16.5	3.2	54.6	60.8	65.9	87.5	21.6
	中旬	14.6	15.9	1.3	20.3	21.9	1.6	9.0	9.4	0.4	14.7	15.7	1.0	60.1	89.0	54.5	85.0	30.5
	下旬	16.3	16.7	0.4	22.3	21.7	-0.6	10.5	12.1	1.6	16.4	16.9	0.5	60.0	54.3	58.5	125.0	66.5
月	14.7	16.2	1.5	20.5	21.8	1.3	9.1	10.9	1.8	14.8	16.3	1.5	174.7	204.1	178.7	297.5	118.8	
5月	1半旬	17.8	18.6	0.8	23.3	24.6	1.3	12.6	11.0	-1.6	18.0	17.8	-0.2	45.3		44.2	67.5	23.3
	2半旬	18.4	19.0	0.6	24.0	23.3	-0.7	13.2	15.5	2.3	18.6	19.4	0.8	17.7		42.6	91.0	48.4
	3半旬	18.9	20.5	1.6	24.4	27.0	2.6	13.6	13.7	0.1	19.0	20.4	1.4	51.3		46.1	12.5	-33.6
	4半旬	18.9	19.4	0.5	24.6	27.6	3.0	13.5	10.6	-2.9	19.1	19.1	0.0	42.6		36.5	53.0	16.5
	5半旬	19.8	22.6	2.8	25.7	30.0	4.3	14.2	16.0	1.8	19.9	23.0	3.1	48.9		22.7	22.0	-0.7
	6半旬	20.5	22.3	1.8	26.2	27.6	1.4	15.2	17.5	2.3	20.7	22.5	1.8	44.5		25.9	43.0	17.1
	上旬	18.1	18.8	0.7	23.7	24.0	0.3	12.9	13.3	0.4	18.3	18.6	0.3	55.2	63.0	86.8	158.5	71.7
	中旬	18.9	19.9	1.0	24.5	27.3	2.8	13.6	12.2	-1.5	19.0	19.7	0.7	60.0	93.9	82.6	65.5	-17.1
	下旬	20.2	22.4	2.2	25.9	28.7	2.8	14.7	16.8	2.1	20.3	22.7	2.4	69.3	93.4	48.6	65.0	16.4
月	19.1	20.5	1.4	24.7	26.7	2.0	13.8	14.2	0.4	19.3	20.4	1.1	184.4	250.3	218.0	289.0	71.0	
6月	1半旬	21.4	20.5	-0.9	27.2	25.9	-1.3	16.2	15.8	-0.4	21.7	20.8	-0.9	31.5		33.4	31.0	-2.4
	2半旬	22.1	23.7	1.6	27.6	29.5	1.9	17.2	18.8	1.6	22.4	24.1	1.7	48.7		34.6	6.5	-28.1
	3半旬	22.4	24.8	2.4	27.1	30.0	2.9	18.1	20.1	2.0	22.6	25.0	2.4	41.2		51.1	15.0	-36.1
	4半旬	23.3	23.5	0.2	28.2	27.7	-0.5	19.1	19.6	0.5	23.6	23.7	0.1	22.7		56.8	136.5	79.7
	5半旬	23.6	23.9	0.3	27.7	26.7	-1.0	20.4	21.7	1.3	24.0	24.2	0.2	13.7		85.1	228.5	143.4
	6半旬	24.2	21.5	-2.7	27.9	25.0	-2.9	21.2	18.8	-2.4	24.6	21.9	-2.7	18.7		107.2	162.5	55.3
	上旬	21.8	22.1	0.3	27.4	27.7	0.3	16.7	17.3	0.6	22.1	22.5	0.4	60.9	80.2	68.0	37.5	-30.5
	中旬	22.8	24.1	1.3	27.7	28.9	1.2	18.6	19.9	1.3	23.1	24.4	1.3	46.8	63.9	107.9	151.5	43.6
	下旬	23.9	22.7	-1.2	27.8	25.9	-2.0	20.8	20.2	-0.6	24.3	23.0	-1.3	28.6	32.4	192.3	391.0	198.7
月	22.8	23.0	0.2	27.6	27.5	-0.1	18.7	19.1	0.4	23.2	23.3	0.1	135.3	176.5	368.2	580.0	211.8	

※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

平成28年気象表(2016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			極端平均気温			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 h	本年 h	平年差 h	平年 mm	本年 mm	平年差 mm	
7月	1 半旬	25.0	27.2	2.2	28.7	30.9	2.2	21.9	24.2	2.3	25.3	27.6	2.3	39.3		83.8	78.5	-5.3	
	2 半旬	25.8	26.5	0.7	30.1	31.2	1.1	22.3	22.9	0.6	26.2	27.0	0.8	34.5		72.6	125.0	52.4	
	3 半旬	26.6	26.8	0.2	30.8	30.0	-0.8	23.2	24.1	0.9	27.0	27.1	0.1	27.1		52.1	101.5	49.4	
	4 半旬	26.9	27.3	0.4	31.3	32.5	1.2	23.3	22.5	-0.8	27.3	27.5	0.2	41.7		65.5	13.5	-52.0	
	5 半旬	27.7	28.9	1.2	32.4	34.6	2.2	23.7	23.0	-0.7	28.0	28.8	0.8	54.6		70.8	0.0	-70.8	
	6 半旬	27.9	29.2	1.3	32.9	35.2	2.3	23.7	23.8	0.1	28.3	29.5	1.2	64.0		37.3	0.0	-37.3	
	上旬	25.4	26.9	1.5	29.4	31.1	1.7	22.1	23.6	1.5	25.8	27.3	1.5	43.8	73.8		156.3	203.5	47.2
	中旬	26.7	27.1	0.4	31.0	31.3	0.3	23.2	23.3	0.1	27.1	27.3	0.2	53.9	68.8		117.6	115.0	-2.6
	下旬	27.8	29.1	1.3	32.7	34.9	2.2	23.7	23.4	-0.3	28.2	29.2	1.0	81.2	118.6		108.0	0.0	-108.0
月	26.7	27.7	1.0	31.1	32.5	1.4	23.0	23.4	0.4	27.1	28.0	0.9	178.7	261.2		382.0	318.5	-63.5	
8月	1 半旬	28.1	29.4	1.3	33.3	35.3	2.0	23.9	24.7	0.8	28.6	30.0	1.4	50.7		18.9	0.0	-18.9	
	2 半旬	27.9	30.3	2.4	33.3	35.9	2.6	23.6	25.1	1.5	28.5	30.5	2.0	49.4		32.0	0.0	-32.0	
	3 半旬	27.8	30.6	2.8	32.8	36.5	3.7	24.0	24.8	0.8	28.4	30.6	2.2	54.3		39.2	0.0	-39.2	
	4 半旬	27.7	29.8	2.1	32.8	35.9	3.1	23.9	24.8	0.9	28.3	30.4	2.1	48.6		37.6	0.5	-37.1	
	5 半旬	27.0	30.4	3.4	32.2	36.6	4.4	22.9	23.8	0.9	27.6	30.2	2.6	48.6		34.1	0.5	-33.6	
	6 半旬	26.9	25.7	-1.3	32.0	30.1	-1.9	22.8	21.2	-1.6	27.4	25.7	-1.8	46.7		62.1	20.0	-42.1	
	上旬	28.0	29.9	1.9	33.3	35.6	2.3	23.7	24.9	1.2	28.5	30.2	1.7	75.2	100.1		51.0	0.0	-51.0
	中旬	27.8	30.2	2.4	32.7	36.2	3.5	24.0	24.8	0.8	28.4	30.5	2.1	64.9	102.9		76.8	0.5	-76.3
	下旬	26.9	27.8	0.9	32.1	33.0	0.9	22.9	22.4	-0.5	27.5	27.7	0.2	70.6	95.3		96.3	20.5	-75.8
月	27.5	29.2	1.7	32.7	34.9	2.2	23.5	24.0	0.5	28.1	29.4	1.3	210.7	298.3		224.0	21.0	-203.0	
9月	1 半旬	26.1	24.6	-1.5	31.2	28.3	-2.9	21.8	21.9	0.1	26.5	25.1	-1.4	15.8		39.8	56.5	16.7	
	2 半旬	25.5	26.3	0.8	30.4	32.1	1.7	21.4	20.9	-0.5	25.9	26.5	0.6	44.8		33.9	0.5	-33.4	
	3 半旬	24.5	24.7	0.2	29.5	29.5	0.0	20.2	21.1	0.9	24.9	25.3	0.4	30.1		31.9	100.0	68.1	
	4 半旬	24.0	24.5	0.5	29.2	28.6	-0.6	19.5	21.4	1.9	24.4	25.0	0.6	21.7		20.4	88.5	68.1	
	5 半旬	22.9	23.7	0.8	27.9	28.9	1.0	18.7	18.8	0.1	23.3	23.8	0.5	39.1		38.5	0.5	-38.0	
	6 半旬	21.6	25.6	4.0	26.8	30.6	3.8	17.0	22.2	5.2	21.9	26.4	4.5	26.8		35.5	101.5	66.0	
	上旬	25.8	25.4	-0.4	30.8	30.2	-0.6	21.6	21.4	-0.2	26.2	25.8	-0.4	61.7	60.6		73.7	57.0	-16.7
	中旬	24.2	24.6	0.4	29.4	29.0	-0.4	19.9	21.3	1.4	24.6	25.2	0.6	56.7	51.8		52.3	188.5	136.2
	下旬	22.3	24.7	2.4	27.4	29.7	2.3	17.9	20.5	2.6	22.6	25.1	2.5	54.4	65.9		74.0	102.0	28.0
月	24.1	24.9	0.8	29.2	29.7	0.5	19.8	21.1	1.3	24.5	25.4	0.9	172.8	178.3		200.0	347.5	147.5	
10月	1 半旬	21.0	26.3	5.3	26.7	31.4	4.7	16.0	22.7	6.7	21.4	27.0	5.6	26.8		16.5	21.5	5.0	
	2 半旬	19.6	22.9	3.3	25.2	28.5	3.3	14.8	18.5	3.7	20.0	23.5	3.5	36.8		24.4	38.0	13.6	
	3 半旬	19.5	19.1	-0.4	25.5	25.0	-0.5	14.2	13.2	-1.0	19.8	19.1	-0.7	32.5		12.7	1.5	-11.2	
	4 半旬	17.8	21.7	3.9	23.8	27.6	3.8	12.7	18.0	5.3	18.3	22.8	4.5	26.0		14.0	23.0	9.0	
	5 半旬	16.7	18.9	2.2	22.7	22.1	-0.6	11.3	15.7	4.4	17.0	18.9	1.9	17.1		11.2	58.0	46.8	
	6 半旬	15.7	18.1	2.4	21.6	23.1	1.5	10.4	14.3	3.9	16.0	18.7	2.7	23.9		14.2	49.0	34.8	
	上旬	20.3	24.6	4.3	25.9	30.0	4.1	15.4	20.6	5.2	20.7	25.3	4.6	57.8	63.6		41.0	59.5	18.5
	中旬	18.7	20.4	1.7	24.6	26.3	1.7	13.5	15.6	2.1	19.0	21.0	2.0	62.1	58.5		26.6	24.5	-2.1
	下旬	16.1	18.5	2.4	22.1	22.7	0.6	10.8	14.9	4.1	16.5	18.8	2.3	61.5	41.0		25.4	107.0	81.6
月	18.3	21.0	2.7	24.1	26.2	2.1	13.2	17.0	3.8	18.6	21.6	3.0	181.4	163.1		93.0	191.0	98.0	
11月	1 半旬	14.4	12.3	-2.1	20.4	20.6	0.2	9.1	5.6	-3.5	14.7	13.1	-1.6	43.9		21.2	0.0	-21.2	
	2 半旬	14.5	13.7	-0.8	20.2	19.3	-0.9	9.8	9.1	-0.7	15.0	14.2	-0.8	25.0		16.1	23.0	6.9	
	3 半旬	13.4	14.8	1.4	18.9	21.4	2.5	8.4	9.4	1.0	13.7	15.4	1.7	29.0		13.8	29.0	15.2	
	4 半旬	11.6	15.7	4.1	17.3	21.3	4.0	6.4	10.9	4.5	11.9	16.1	4.2	21.6		9.0	35.5	26.5	
	5 半旬	10.7	12.0	1.3	16.9	17.0	0.1	5.5	7.7	2.2	11.2	12.3	1.1	23.8		11.5	2.0	-9.5	
	6 半旬	10.4	10.2	-0.2	15.7	15.6	-0.1	5.4	4.9	-0.5	10.6	10.2	-0.4	18.5		17.1	40.5	23.4	
	上旬	14.5	13.0	-1.5	20.3	20.0	-0.4	9.4	7.3	-2.1	14.9	13.6	-1.3	49.0	68.9		37.3	23.0	-14.3
	中旬	12.5	15.3	2.8	18.1	21.3	3.2	7.4	10.1	2.7	12.8	15.7	2.9	43.9	50.6		22.8	64.5	41.7
	下旬	10.5	11.1	0.6	16.3	16.3	0.0	5.4	6.3	0.9	10.9	11.3	0.4	45.1	42.3		28.6	42.5	13.9
月	12.5	13.1	0.6	18.2	19.2	1.0	7.4	7.9	0.5	12.8	13.5	0.7	137.9	161.8		88.6	130.0	41.4	
12月	1 半旬	9.1	10.0	0.9	14.8	17.1	2.3	4.0	4.7	0.7	9.4	10.9	1.5	23.3		13.0	5.5	-7.5	
	2 半旬	8.1	8.6	0.5	13.5	15.8	2.3	3.0	1.9	-1.1	8.3	8.9	0.5	35.8		14.9	0.5	-14.4	
	3 半旬	7.7	9.1	1.4	12.6	13.1	0.5	3.2	5.0	1.8	7.9	9.0	1.1	16.1		8.6	21.5	12.9	
	4 半旬	6.8	7.0	0.2	12.0	13.2	1.2	2.0	1.7	-0.3	7.0	7.4	0.4	28.6		8.2	0.0	-8.2	
	5 半旬	7.1	10.4	3.3	12.3	15.1	2.8	2.3	6.0	3.7	7.3	10.6	3.3	19.1		10.3	26.0	15.7	
	6 半旬	5.9	6.8	0.9	11.3	13.2	1.9	1.0	1.8	0.8	6.1	7.5	1.4	23.8		9.2	32.5	23.3	
	上旬	8.6	9.3	0.7	14.2	16.4	2.2	3.5	3.3	-0.2	8.8	9.9	1.1	42.5	59.1		27.9	6.0	-21.9
	中旬	7.2	8.1	0.9	12.3	13.1	0.8	2.6	3.3	0.7	7.5	8.2	0.7	35.2	44.7		16.8	21.5	4.7
	下旬	6.5	8.4	1.9	11.8	14.0	2.2	1.6	3.7	2.1	6.7	8.9	2.2	41.5	42.9		19.4	58.5	39.1
月	7.4	8.6	1.2	12.7	14.5	1.8	2.5	3.5	1.0	7.6	9.0	1.4	119.1	146.7		64.2	86.0	21.8	
年	16.3	17.3	1.0	21.5	22.6	1.1	11.5	12.37	1	16.5	17.5	1.0	1866.1	2342.7		2131.6	2543.0	411.4	

※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	平均氣溫 °C		最高氣溫 °C		最低氣溫 °C		溼度 %		雨量 mm	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
1月	第1半旬	8.3	4.4	14.6	9.9	-0.9	-0.6	90.5	74.7	7.5	3.8
	第2半旬	6.5	4.1	12.5	10.0	0.8	-1.4	76.4	74.2	0.5	4.4
	第3半旬	5.0	4.8	11.2	10.3	-1.9	-0.5	71.4	73.4	0.0	5.9
	第4半旬	4.2	5.2	13.7	10.3	-2.4	0.1	75.3	74.2	22.5	8.2
	第5半旬	0.4	4.7	9.9	9.3	-10.1	-0.2	84.1	74.8	7.0	11.8
	第6半旬	7.4	4.9	14.6	10.2	-0.8	0.2	88.5	72.4	41.5	13.4
2月	第1半旬	4.7	5.1	10.9	10.0	-1.4	0.0	71.8	76.1	0.0	17.6
	第2半旬	5.1	5.3	14.4	9.8	-2.0	0.8	63.6	76.4	0.0	16.3
	第3半旬	10.3	5.8	20.7	11.0	-0.1	0.8	75.0	73.0	50.0	10.8
	第4半旬	5.8	6.5	13.1	11.5	-1.2	2.1	81.0	72.1	30.5	13.4
	第5半旬	5.8	6.6	12.6	14.9	-1.3	2.9	67.5	73.2	6.0	15.3
	第6半旬	6.6	9.5	17.7	14.6	-2.4	4.5	73.9	75.9	2.5	36.2
3月	第1半旬	8.9	7.7	22.5	12.3	-2.7	3.1	71.1	74.4	0.0	21.7
	第2半旬	13.7	8.2	23.9	13.1	5.4	3.0	77.2	73.0	42.0	15.4
	第3半旬	6.9	8.7	15.6	14.5	-0.6	2.9	74.7	69.5	9.5	12.7
	第4半旬	12.9	11.2	22.1	16.3	4.0	5.7	74.6	76.1	18.0	39.4
	第5半旬	10.1	10.3	19.5	16.1	1.2	4.8	61.5	70.5	0.0	27.5
	第6半旬	10.6	11.7	18.4	18.3	1.1	5.4	72.2	67.8	10.5	20.9
4月	第1半旬	15.8	13.5	23.7	19.6	8.6	7.5	84.2	70.6	31.0	39.6
	第2半旬	16.4	14.0	23.4	20.2	9.9	7.7	83.7	69.2	93.0	28.3
	第3半旬	16.8	14.3	26.6	19.6	7.4	9.1	69.0	72.4	3.5	22.8
	第4半旬	14.9	15.7	23.1	21.6	6.1	9.6	71.6	71.8	62.0	30.1
	第5半旬	16.5	15.4	22.0	21.7	11.1	9.3	87.3	70.6	106.5	26.9
	第6半旬	17.2	16.9	25.7	22.8	7.2	10.7	81.6	71.4	21.0	17.5
5月	第1半旬	18.4	18.5	26.2	24.9	10.2	12.5	73.0	71.4	51.0	29.7
	第2半旬	19.4	19.2	25.2	25.0	14.9	13.7	88.2	73.8	79.0	40.2
	第3半旬	20.1	19.2	29.2	25.1	9.0	13.7	78.5	74.5	9.5	43.1
	第4半旬	19.1	20.0	30.6	25.7	8.4	14.7	71.3	73.9	73.0	37.9
	第5半旬	22.5	20.4	31.0	26.6	14.1	14.8	71.3	71.1	14.5	22.1
	第6半旬	22.2	21.5	30.2	27.1	13.2	16.3	82.0	71.9	45.0	31.3
6月	第1半旬	20.6	22.4	28.5	28.7	14.5	16.8	73.3	73.2	27.5	23.2
	第2半旬	23.6	22.8	31.6	28.4	17.9	18.0	82.7	75.5	12.5	20.1
	第3半旬	24.8	23.4	32.0	28.3	18.8	19.4	83.6	78.6	12.5	64.1
	第4半旬	23.5	23.5	29.3	27.6	16.9	20.2	92.0	84.0	146.0	85.0
	第5半旬	24.0	23.9	26.8	27.5	17.6	21.0	96.3	85.2	256.0	87.7
	第6半旬	22.8	24.3	28.0	27.7	18.0	21.5	94.7	85.5	156.5	102.4
7月	第1半旬	27.1	25.1	32.3	28.0	22.3	22.7	94.7	86.4	151.0	69.1
	第2半旬	26.6	26.4	33.0	30.7	22.3	23.1	91.1	82.7	143.0	77.8
	第3半旬	26.8	27.0	32.2	30.8	21.4	23.8	94.3	82.5	149.0	74.8
	第4半旬	27.3	27.7	35.6	32.3	21.3	23.8	88.8	78.2	9.5	28.6
	第5半旬	28.7	27.9	36.1	32.8	22.4	23.8	77.1	79.5	0.0	42.9
	第6半旬	29.5	28.1	36.9	33.0	23.3	24.1	71.9	78.2	0.0	30.8
8月	第1半旬	29.1	28.8	37.3	34.4	24.5	24.4	81.1	75.9	18.0	29.7
	第2半旬	30.4	28.9	38.4	34.4	24.3	24.5	70.9	75.6	0.0	11.4
	第3半旬	30.6	27.8	38.4	32.4	24.2	24.2	68.6	80.7	0.0	73.8
	第4半旬	30.1	28.1	37.6	33.1	23.6	24.3	70.2	79.2	1.5	34.1
	第5半旬	31.0	27.7	39.1	32.7	22.5	24.2	61.5	81.2	0.0	85.3
	第6半旬	26.0	27.0	36.5	32.0	17.4	23.1	69.8	80.1	17.0	69.1
9月	第1半旬	24.9	25.9	30.6	30.8	20.6	22.0	89.6	78.9	33.5	43.3
	第2半旬	26.3	25.5	34.2	30.4	18.9	21.6	80.0	78.6	2.5	19.5
	第3半旬	25.0	25.1	32.7	30.3	20.8	20.8	86.5	74.5	94.0	8.5
	第4半旬	24.8	23.8	33.9	29.2	19.4	19.4	92.1	74.8	171.5	19.9
	第5半旬	23.8	22.6	31.1	28.0	18.7	17.8	81.1	71.9	0.0	13.6
	第6半旬	26.0	22.4	34.4	27.5	22.2	17.4	91.7	71.5	211.0	11.5
10月	第1半旬	26.2	20.7	31.5	26.0	21.5	15.8	95.6	72.4	16.0	13.0
	第2半旬	22.9	20.0	30.6	25.9	16.6	15.0	78.7	71.5	39.0	5.9
	第3半旬	19.9	19.2	26.6	25.3	14.5	13.9	59.7	73.0	0.5	18.6
	第4半旬	21.7	17.9	29.2	24.5	16.8	12.5	90.9	72.2	24.0	17.8
	第5半旬	19.5	17.7	24.3	23.3	13.4	12.5	89.1	75.4	51.0	24.9
	第6半旬	18.6	15.4	24.8	21.2	12.3	10.2	85.6	74.1	52.5	23.4
11月	第1半旬	12.0	14.9	20.8	21.2	5.4	9.3	78.0	77.3	0.0	27.8
	第2半旬	13.6	15.4	24.4	20.4	8.8	10.7	75.4	78.6	24.0	18.7
	第3半旬	14.8	13.3	22.9	18.3	5.7	8.6	89.3	77.5	26.0	16.6
	第4半旬	15.7	11.8	23.0	17.1	6.8	7.0	87.2	78.0	37.5	29.8
	第5半旬	12.1	11.4	22.4	16.7	1.4	6.1	81.2	77.2	1.5	8.6
	第6半旬	10.0	10.5	14.9	15.8	1.8	5.4	80.3	80.2	37.5	11.3
12月	第1半旬	9.6	9.7	17.0	14.9	1.9	4.8	86.6	76.1	5.5	21.1
	第2半旬	8.1	8.4	17.1	13.8	0.4	3.5	79.6	76.7	0.0	16.2
	第3半旬	9.0	7.9	15.2	12.9	0.9	2.8	81.4	78.3	19.5	12.3
	第4半旬	6.8	6.9	16.5	11.7	-1.1	2.4	81.9	74.8	1.0	10.5
	第5半旬	10.2	6.8	18.3	12.0	1.2	2.0	89.9	78.1	25.0	8.6
	第6半旬	6.8	5.0	17.4	10.5	-1.6	-0.2	84.6	75.1	35.0	10.0

V. 氣象概況

月	半句	風速 m/s		最大風速 m/s		合計日射 MJ		日照時間 時間		地溫 °C	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
1月	第1半句	1.5	2.9	4.9	9.1	6.7	37.9	10.2	22.8	9.1	6.9
	第2半句	2.2	2.6	5.6	7.9	7.7	41.5	11.4	27.2	9.1	6.7
	第3半句	2.7	3.0	6.5	8.6	9.1	40.3	16.3	24.5	8.0	6.6
	第4半句	4.1	3.1	10.3	8.9	10.3	39.6	22.4	23.0	6.7	6.9
	第5半句	2.5	3.0	7.5	9.1	8.6	41.5	10.0	20.5	5.7	6.6
	第6半句	2.0	3.1	7.5	9.9	10.5	57.3	16.9	32.6	7.4	6.6
2月	第1半句	2.2	2.8	6.1	12.4	10.9	46.9	20.3	24.5	7.2	7.1
	第2半句	2.6	2.8	7.1	11.3	17.1	43.8	36.9	19.1	6.4	7.0
	第3半句	3.4	3.3	7.1	11.6	8.2	49.3	10.3	24.4	9.3	7.2
	第4半句	2.2	3.7	8.3	8.9	12.6	49.8	18.1	19.7	7.5	7.8
	第5半句	3.2	3.2	8.5	8.7	15.9	59.8	24.5	26.8	7.7	8.8
	第6半句	3.1	4.1	9.5	12.3	13.4	47.0	24.3	21.8	7.2	9.5
3月	第1半句	2.3	3.5	6.9	10.4	21.2	54.0	41.2	23.9	7.7	9.2
	第2半句	3.2	3.8	8.7	9.8	13.6	62.2	17.7	27.4	11.7	9.2
	第3半句	3.1	3.5	7.1	9.2	18.3	70.7	27.3	30.1	9.0	9.5
	第4半句	2.7	3.4	8.8	9.4	18.8	61.1	31.4	25.4	10.8	11.0
	第5半句	3.6	3.6	8.8	9.5	24.9	70.5	42.7	30.3	10.6	11.1
	第6半句	2.7	3.2	5.9	8.8	23.2	101.7	29.8	44.0	10.2	11.7
4月	第1半句	2.0	3.9	5.0	10.2	18.3	74.0	23.4	28.7	13.5	13.1
	第2半句	2.7	3.6	13.5	9.5	14.7	80.9	14.7	31.8	15.3	13.6
	第3半句	2.9	3.4	7.4	8.4	25.8	75.8	39.0	29.4	15.2	14.4
	第4半句	2.7	3.6	8.7	9.2	21.6	83.1	28.9	32.8	14.7	15.3
	第5半句	2.3	3.0	11.9	8.6	10.5	88.0	8.3	34.6	15.9	15.3
	第6半句	2.4	3.2	7.6	8.5	20.8	87.8	25.6	36.0	16.4	16.2
5月	第1半句	2.7	3.0	9.2	8.4	26.0	96.5	42.6	37.2	16.4	17.6
	第2半句	2.6	3.1	7.4	8.6	12.4	82.7	12.1	30.4	17.7	18.2
	第3半句	2.4	2.8	6.5	7.7	28.6	83.9	42.1	29.6	18.4	18.7
	第4半句	2.3	2.8	5.8	7.9	27.5	83.3	42.8	29.8	18.2	19.3
	第5半句	2.1	2.7	5.4	7.4	25.5	90.3	35.7	31.6	19.4	19.7
	第6半句	1.8	3.0	5.5	7.8	27.0	98.3	34.5	33.6	20.9	20.2
6月	第1半句	3.1	2.6	7.6	7.1	20.2	90.6	25.4	32.5	20.0	21.3
	第2半句	1.9	2.6	5.4	7.2	29.1	81.4	41.3	26.3	21.2	22.0
	第3半句	2.4	2.7	6.0	7.6	25.0	75.9	34.1	21.9	22.5	22.6
	第4半句	2.9	2.9	8.3	7.8	14.6	63.9	12.6	16.1	22.4	22.8
	第5半句	3.8	3.0	8.3	8.2	7.8	58.4	2.4	13.5	23.3	23.3
	第6半句	2.1	3.3	5.7	8.5	13.4	61.0	12.7	16.4	21.8	23.5
7月	第1半句	3.6	3.8	7.0	9.4	23.8	50.4	31.1	10.2	24.1	24.1
	第2半句	2.3	3.4	6.7	8.7	20.3	74.0	28.6	21.6	24.7	24.9
	第3半句	4.0	3.6	9.7	9.0	19.8	77.6	23.6	25.8	25.1	25.6
	第4半句	2.1	3.3	7.6	8.6	25.4	93.7	33.8	34.3	25.3	26.2
	第5半句	1.8	2.6	4.9	7.5	31.9	96.4	54.6	38.2	25.7	26.7
	第6半句	2.0	2.8	5.4	7.7	37.3	112.8	66.2	43.6	25.9	27.0
8月	第1半句	1.6	2.7	4.1	7.4	26.5	92.3	42.8	36.9	26.5	27.4
	第2半句	2.0	2.7	5.5	7.7	30.7	95.5	53.5	37.6	26.7	27.7
	第3半句	2.2	2.8	6.8	7.9	30.3	81.5	57.0	30.2	26.8	27.0
	第4半句	2.1	2.8	5.9	8.1	28.7	83.4	50.7	31.5	26.7	27.3
	第5半句	2.8	2.3	5.6	7.3	31.3	80.6	56.3	29.7	26.5	27.4
	第6半句	3.2	3.0	6	8.2	27.8	91.5	42.5	32.9	25.2	26.8
9月	第1半句	2.1	2.7	7.7	6.7	9.3	75.4	5.2	29.8	24.0	26.3
	第2半句	1.8	3.0	4.9	9.3	23.7	77.5	40.6	31.9	24.8	25.8
	第3半句	2.5	2.7	6.8	8.0	16.8	75.2	20.3	32.5	24.1	25.4
	第4半句	3.4	3.4	10.4	8.2	13.6	73.2	15.5	31.8	24.4	24.2
	第5半句	2.3	2.9	6.7	6.9	19.7	72.2	32.9	31.7	23.0	23.0
	第6半句	1.8	2.9	4.8	7.2	14.3	68.8	19.6	32.8	24.4	22.7
10月	第1半句	2.6	3.1	12.2	7.2	14.6	68.1	17.3	32.9	25.0	21.8
	第2半句	3.5	2.7	6.8	6.6	18.8	65.4	37.0	32.5	23.5	20.9
	第3半句	3.5	2.8	6.9	6.9	14.7	64.3	16.8	32.7	20.4	20.4
	第4半句	1.7	3.0	5.7	7.5	14.4	65.4	21.6	35.7	21.0	19.2
	第5半句	3.2	2.9	8.5	6.8	9.0	58.6	14.2	31.6	19.9	18.9
	第6半句	2.6	2.8	6.7	6.8	11.0	66.1	20.7	36.7	19.2	17.4
11月	第1半句	2.0	2.1	5.2	6.2	17.4	50.4	45.4	29.3	15.2	16.6
	第2半句	3.0	2.4	6.9	6.3	11.7	44.8	26.9	23.8	14.7	16.5
	第3半句	1.7	2.5	4.8	6.9	11.3	42.9	24.7	23.1	14.6	15.8
	第4半句	2.4	2.3	6.2	6.1	10.0	42.0	19.0	24.0	15.4	14.4
	第5半句	2.1	2.6	6.4	6.6	10.5	45.1	20.9	28.8	15.2	13.6
	第6半句	2.6	2.2	6.6	6.4	8.8	36.9	17.3	20.5	11.9	12.9
12月	第1半句	1.5	3.0	4.6	8.1	9.5	38.3	20.2	22.7	11.3	12.0
	第2半句	2.0	2.8	6.1	8.0	12.2	37.9	34.9	23.1	10.3	11.0
	第3半句	2.8	2.4	8.5	7.3	7.9	36.0	15.3	21.6	10.1	10.3
	第4半句	1.8	3.3	6.2	9.1	11.5	35.2	29.9	18.6	8.6	9.5
	第5半句	2.7	2.6	9.1	7.7	8.5	33.1	19.7	19.5	10.7	9.2
	第6半句	2.8	3.1	7.6	8.5	10.7	41.2	25.2	27.3	9.4	7.9

V. 気象概況

(3)馬鈴薯研究室

平成28年(2016年)

月	旬	最高気温			最低気温			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 h	平年 h	平年差 h	本年 mm	平年 mm	平年差 mm
1月	上旬	13.5	11.0	2.4	5.6	2.7	2.9	9.1	6.7	2.4	42.8	51.1	-8.4	0.0	14.4	-14.4
	中旬	10.5	10.4	0.1	1.8	2.4	-0.6	6.0	6.3	-0.3	55.2	47.8	7.4	3.5	23.8	-20.3
	下旬	10.9	9.9	1.0	1.1	1.8	-0.7	5.7	5.7	0.0	48.6	54.4	-5.9	14.0	18.3	-4.3
2月	上旬	12.2	10.8	1.4	2.0	2.1	0.0	6.8	6.4	0.4	79.8	56.4	23.5	0.0	20.4	-20.4
	中旬	14.1	11.8	2.3	4.5	3.2	1.2	9.2	7.5	1.7	56.2	56.8	-0.6	18.5	34.7	-16.2
	下旬	13.0	12.8	0.2	2.4	4.2	-1.7	7.5	8.3	-0.8	65.4	48.3	17.1	1.5	29.8	-28.3
3月	上旬	18.3	13.4	4.9	7.6	4.6	3.0	12.5	9.0	3.5	81.2	63.3	17.9	3.5	31.7	-28.2
	中旬	16.4	15.2	1.2	6.4	6.2	0.2	11.1	10.7	0.4	78.4	62.8	15.6	18.5	58.7	-40.2
	下旬	17.1	16.1	1.0	7.1	7.3	-0.2	11.8	11.6	0.2	97.0	70.8	26.2	1.5	50.0	-48.5
4月	上旬	22.1	18.4	3.7	12.7	9.1	3.6	16.8	13.7	3.1	74.9	70.9	4.0	63.0	54.6	8.4
	中旬	23.0	19.6	3.4	11.3	10.3	1.0	16.9	14.9	1.9	100.3	76.7	23.6	32.0	46.5	-14.5
	下旬	21.5	21.1	0.4	13.6	11.8	1.8	17.3	16.4	0.9	62.3	75.0	-12.7	92.0	52.6	39.4
5月	上旬	23.5	22.5	1.0	15.5	13.9	1.6	19.5	18.1	1.3	69.7	75.1	-5.4	148.0	64.0	84.0
	中旬	26.6	23.6	3.0	14.6	14.6	0.0	20.2	19.1	1.2	100.1	75.6	24.5	57.5	69.0	-11.5
	下旬	27.7	24.7	3.0	18.5	16.0	2.5	22.5	20.3	2.1	103.0	89.1	13.9	64.5	46.6	17.9
6月	上旬	26.8	25.9	0.8	18.4	17.7	0.6	22.0	21.7	0.3	90.8	77.9	12.9	36.0	64.8	-28.8
	中旬	27.9	26.3	1.6	20.8	19.3	1.6	24.1	22.7	1.4	76.8	67.4	9.3	172.0	114.5	57.5
	下旬	26.1	26.1	-0.1	21.1	20.8	0.3	23.2	23.4	-0.2	38.1	53.1	-15.0	390.5	185.9	204.6
7月	上旬	31.0	27.7	3.2	24.3	22.4	1.9	27.3	25.0	2.2	92.4	64.5	27.9	116.5	148.6	-32.1
	中旬	31.0	29.6	1.3	23.8	23.7	0.2	27.1	26.6	0.5	83.2	80.3	2.9	104.0	114.0	-10.0
	下旬	33.8	31.2	2.6	25.2	24.4	0.8	29.1	27.8	1.3	132.9	103.8	29.0	0.0	67.1	-67.1
8月	上旬	34.9	32.1	2.8	25.8	24.5	1.3	29.8	28.2	1.6	111.9	93.8	18.1	30.0	53.7	-23.7
	中旬	36.2	31.7	4.5	26.5	24.5	2.1	30.8	28.0	2.8	117.9	88.5	29.4	0.5	68.7	-68.2
	下旬	34.6	31.3	3.3	24.1	23.7	0.4	28.4	27.4	1.0	118.8	93.6	25.2	17.5	87.2	-69.7
9月	上旬	30.8	30.3	0.5	23.0	22.4	0.5	26.4	26.3	0.1	76.6	81.2	-4.7	33.0	86.8	-53.8
	中旬	29.4	29.0	0.4	22.1	21.0	1.1	25.4	24.9	0.5	62.3	80.0	-17.7	170.5	45.9	124.6
	下旬	30.9	27.1	3.8	22.2	19.1	3.1	25.7	23.0	2.7	81.3	72.3	9.0	97.0	56.5	40.5
10月	上旬	30.3	25.6	4.7	22.0	17.1	4.9	25.4	21.2	4.1	81.3	73.3	8.0	65.0	32.3	32.7
	中旬	26.5	24.3	2.1	18.3	15.2	3.1	21.6	19.6	2.0	75.1	75.5	-0.4	15.0	26.7	-11.7
	下旬	23.4	22.0	1.3	16.2	13.3	2.9	19.6	17.5	2.1	54.0	71.6	-17.6	105.0	26.9	78.1
11月	上旬	20.0	20.4	-0.5	9.5	11.5	-2.0	14.2	15.8	-1.7	79.5	61.7	17.9	16.0	35.9	-19.9
	中旬	21.8	18.1	3.7	13.0	9.4	3.6	16.8	13.7	3.2	54.7	53.4	1.3	63.0	26.2	36.8
	下旬	17.5	16.4	1.1	8.5	7.5	0.9	12.5	11.9	0.6	68.0	55.8	12.1	46.0	19.2	26.8
12月	上旬	17.0	14.4	2.7	6.1	5.5	0.6	11.2	10.0	1.2	71.8	55.4	16.4	5.5	23.4	-17.9
	中旬	14.2	12.5	1.7	5.2	4.2	1.1	9.4	8.4	1.0	55.7	49.9	5.8	16.5	15.4	1.1
	下旬	15.2	12.1	3.0	5.6	3.4	2.3	9.9	7.8	2.1	59.5	57.3	2.2	64.0	18.7	45.3
平均/年計		23.0	21.0	2.0	14.1	12.8	1.3	18.1	16.8	1.3	2797	2484	312.9	2082	1933	148.0

注1)平均気温は最高・最低の平均。平年値は昭和59年(1984)～平成28年(2016)の平均

V. 気象概況

(4)果樹・茶研究部門

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	10.1	6.3	14.8	10.7	6.5	2.2	4.5	8.9	5.8	7.8
	2	7.1	6.2	10.5	10.5	4.7	2.4	0.0	7.8	4.7	7.4
	3	5.6	5.8	10.0	10.1	2.0	2.0	0.5	10.3	5.8	7.4
	4	4.9	5.8	9.1	10.1	1.1	1.9	21.0	12.8	5.9	7.7
	5	1.3	5.1	5.0	9.1	-3.7	1.2	9.0	11.2	4.8	7.8
	6	8.6	5.1	13.0	9.8	4.9	1.1	36.0	7.2	6.6	8.7
平均 (計)	6.3	5.7	10.4	10.0	2.6	1.8	71.0	58.1	5.6	7.8	
2月	1	5.2	5.1	10.4	9.7	1.2	1.0	0.0	8.7	9.7	9.4
	2	6.2	6.4	11.7	11.2	0.9	2.1	0.0	7.8	13.3	10.0
	3	11.0	7.0	15.9	12.0	6.8	2.5	28.0	13.9	6.0	10.3
	4	6.6	6.7	11.4	11.5	2.3	2.5	36.5	19.8	8.1	9.7
	5	6.0	7.3	11.1	12.3	1.4	2.9	5.5	15.0	13.9	10.8
	6	8.0	7.5	14.8	12.1	2.2	3.2	1.5	10.2	13.3	11.2
平均 (計)	7.2	6.7	12.6	11.5	2.5	2.4	71.5	75.4	10.7	10.2	
3月	1	10.4	7.8	16.2	12.4	4.8	3.4	0.0	15.5	13.9	11.2
	2	13.1	8.2	18.9	13.2	8.8	3.3	22.5	13.3	10.7	12.4
	3	7.1	9.6	12.6	14.5	2.1	4.8	7.0	24.9	14.0	11.8
	4	13.0	10.1	19.1	15.1	6.8	5.4	9.0	15.6	14.7	13.4
	5	10.0	10.9	16.6	15.6	3.7	6.5	0.0	21.8	18.2	11.8
	6	11.5	11.1	16.8	16.0	6.7	6.7	10.0	19.4	13.5	14.2
平均 (計)	10.9	9.6	16.7	14.5	5.5	5.0	48.5	110.5	14.2	12.5	
4月	1	15.4	12.2	21.3	17.7	10.5	7.1	20.5	16.3	14.4	15.4
	2	16.2	13.7	22.2	18.9	11.7	8.9	35.0	29.2	11.4	14.8
	3	16.6	13.8	22.9	19.1	10.9	9.0	6.5	16.3	19.3	15.5
	4	15.3	14.9	21.0	20.3	9.4	9.9	24.0	17.8	16.6	16.8
	5	16.2	15.6	20.5	20.8	12.8	10.7	65.0	24.7	7.3	16.5
	6	16.8	16.5	21.9	21.9	11.8	11.4	27.0	20.8	16.4	19.8
平均 (計)	16.1	14.4	21.6	19.8	11.2	9.5	178.0	125.1	14.2	16.5	
5月	1	18.8	17.4	24.1	22.3	12.6	13.0	65.0	40.0	18.7	16.0
	2	19.0	18.0	23.2	23.0	15.0	13.4	57.5	27.5	8.2	16.4
	3	19.9	18.4	26.2	23.4	14.2	13.6	11.0	34.0	23.1	17.5
	4	19.0	18.5	26.3	23.6	11.6	13.7	40.5	34.5	20.3	16.9
	5	22.1	19.4	28.5	24.7	16.4	14.6	12.5	14.1	19.2	18.2
	6	21.5	20.0	26.7	25.2	17.5	15.5	41.0	21.4	15.7	18.3
平均 (計)	20.1	18.6	25.8	23.7	14.6	14.0	227.5	171.5	17.5	17.2	
6月	1	20.2	21.0	24.9	26.3	15.9	16.3	24.5	23.1	14.0	18.5
	2	22.9	21.6	28.0	26.5	19.1	17.3	8.5	30.3	20.3	17.2
	3	24.2	21.8	29.0	26.2	20.2	17.9	16.5	34.6	17.2	15.7
	4	23.6	22.6	27.8	27.0	20.5	19.0	86.0	46.0	11.3	16.1
	5	23.8	23.0	26.7	26.6	22.0	20.1	154.0	61.4	4.9	13.2
	6	21.8	23.6	25.1	26.9	19.5	20.9	127.0	98.8	8.2	12.4
平均 (計)	22.8	22.3	26.9	26.6	19.5	18.6	416.5	294.1	12.7	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	27.6	24.4	31.5	27.6	24.8	21.6	4.0	69.5	19.9	13.7
	2	26.2	25.3	30.5	28.9	23.3	22.2	102.0	60.6	21.7	16.4
	3	26.4	26.0	29.8	29.6	23.5	23.2	211.0	40.8	23.8	16.2
	4	26.8	26.4	31.8	30.1	22.5	23.3	7.0	67.4	20.6	16.6
	5	27.9	27.1	33.2	31.2	23.4	23.7	0.0	35.5	22.4	18.5
	6	28.7	27.3	33.8	31.7	24.8	23.7	0.0	36.2	17.9	19.4
	平均 (計)		27.3	26.1	31.8	29.9	23.7	23.0	324.0	310.0	21.0
8月	1	28.4	27.5	33.7	32.1	24.7	23.9	37.0	17.0	6.9	20.0
	2	29.3	27.4	34.9	32.2	25.1	23.7	0.0	30.7	18.0	19.4
	3	29.9	27.3	35.7	31.7	25.4	23.9	0.0	29.8	10.8	17.8
	4	29.1	27.1	35.0	31.6	25.0	23.7	6.0	33.3	9.3	18.0
	5	29.8	26.5	36.6	31.2	24.0	23.0	0.0	32.3	14.9	18.4
	6	25.6	26.4	30.5	30.9	21.2	22.8	12.5	52.4	9.9	17.7
	平均 (計)		28.7	27.0	34.4	31.6	24.2	23.5	55.5	195.5	11.6
9月	1	24.9	25.6	28.1	30.3	22.7	21.8	54.5	28.2	6.9	17.0
	2	25.2	25.0	31.3	29.7	20.9	21.3	52.5	35.6	18.0	16.6
	3	24.4	24.0	28.7	28.7	21.6	20.3	72.0	26.5	10.8	15.8
	4	24.3	23.6	28.1	28.4	21.6	19.6	96.5	22.3	9.3	15.8
	5	23.4	22.5	28.9	27.2	19.2	18.8	0.0	29.6	14.9	14.8
	6	25.4	21.5	29.6	26.3	22.5	17.4	193.5	29.2	9.9	15.1
	平均 (計)		24.6	23.7	29.1	28.4	21.4	19.8	469.0	171.4	11.6
10月	1	26.0	20.8	30.5	26.0	22.5	16.4	10.5	13.8	10.7	15.6
	2	22.5	19.6	27.7	24.5	18.1	15.5	51.5	12.5	14.6	13.5
	3	19.4	19.5	24.7	24.9	14.8	15.0	0.0	11.6	10.2	14.7
	4	21.1	18.0	25.5	23.3	17.9	13.4	19.0	12.8	10.7	14.0
	5	19.2	17.0	22.5	22.5	15.8	12.3	57.0	8.3	6.4	13.9
	6	18.1	16.0	22.6	21.2	14.6	11.6	68.5	12.3	7.1	12.6
	平均 (計)		21.1	18.5	25.6	23.7	17.3	14.0	206.5	71.3	10.0
11月	1	13.2	15.0	19.3	20.2	7.8	10.5	0.0	15.5	14.8	11.6
	2	14.1	15.0	18.9	19.9	10.1	10.4	23.5	16.5	8.7	10.3
	3	15.8	13.9	20.9	18.6	11.0	9.8	17.5	12.3	9.5	9.9
	4	15.9	12.1	20.7	17.0	11.6	7.8	28.0	9.8	7.1	10.0
	5	12.3	11.5	16.9	16.6	8.6	6.9	2.0	9.5	7.7	9.7
	6	10.6	10.8	15.3	15.5	5.6	6.6	39.0	15.2	6.6	8.8
	平均 (計)		13.7	13.0	18.7	18.0	9.1	8.7	110.0	78.7	9.1
12月	1	11.1	9.7	16.7	14.7	6.8	5.5	6.0	9.4	7.6	9.0
	2	9.9	8.9	15.5	13.7	4.4	4.7	0.5	9.4	10.1	8.5
	3	9.3	8.2	12.9	12.5	5.9	4.2	23.5	6.9	4.6	7.1
	4	8.7	7.3	14.1	11.9	4.4	3.4	2.0	8.9	9.0	7.5
	5	10.9	7.7	15.5	12.2	6.6	3.6	15.5	8.5	5.2	7.4
	6	7.7	6.8	13.4	11.5	2.8	2.6	34.5	8.6	6.7	7.6
	平均 (計)		9.6	8.1	14.7	12.8	5.2	4.0	82.0	51.7	7.2
年平均 (合計)		17.3	16.1	22.4	20.9	13.1	12.0	2260.0	1713.1	12.1	13.6

V. 气象概况

(5)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 °C	平年 °C	本年 °C	平年 °C	本年 °C	平年 °C	本年 MJ	平年 MJ	本年 mm	平年 mm	本年 20cm	平年 20cm	本年 %	平年 %	本年 m/sec	平年 m/sec	
1月	1半旬	8.5	4.0	12.7	8.0	4.7	0.5	27.2	35.2	4.5	6.6	9.3	6.6	85.4	73.3	1.2	1.0
	2半旬	4.8	3.9	8.4	7.9	2.3	0.4	23.7	36.6	0.0	10.1	8.9	6.4	79.7	74.8	0.9	0.9
	3半旬	3.6	3.6	7.8	7.5	-0.1	0.4	32.6	35.0	0.0	12.8	8.0	6.1	71.1	75.8	1.0	1.0
	4半旬	2.7	3.8	6.4	7.7	-0.5	0.4	19.8	35.4	28.0	15.8	7.0	6.1	80.6	75.0	5.1	1.2
	5半旬	-0.8	3.0	2.8	6.7	-4.7	-0.3	19.3	33.7	0.0	11.6	5.8	6.0	89.4	75.1	1.1	1.1
	6半旬	6.8	3.2	11.4	7.4	3.3	-0.4	36.4	40.1	11.0	10.2	7.1	5.5	92.0	72.1	1.7	1.3
平均・総量	4.2	3.6	8.2	7.5	0.8	0.2	159.0	215.9	43.5	67.2	7.7	6.1	83.0	74.3	1.8	1.1	
2月	1半旬	2.9	3.0	8.5	7.3	-1.2	-0.6	43.6	42.1	0.0	10.4	7.1	5.7	82.4	74.5	0.8	1.2
	2半旬	4.0	4.1	10.0	8.5	-0.9	0.5	60.1	39.8	0.0	11.2	5.7	6.3	58.6	71.6	1.1	1.2
	3半旬	9.1	4.7	13.8	9.2	4.9	0.8	28.1	46.7	14.0	12.5	9.0	6.6	83.9	71.7	2.7	1.6
	4半旬	4.3	4.5	9.5	8.9	0.5	0.9	38.3	45.9	8.0	19.3	7.3	6.9	88.7	71.6	1.7	1.3
	5半旬	3.8	5.8	9.3	10.6	-0.6	1.7	63.8	57.2	0.0	14.9	7.7	7.4	78.9	71.1	1.3	1.5
	6半旬	5.9	5.8	12.7	10.2	0.5	2.0	47.8	45.1	0.0	13.0	7.7	7.6	73.2	71.6	1.8	1.6
平均・総量	5.0	4.7	10.6	9.1	0.5	0.9	281.7	276.8	22.0	81.2	7.4	6.7	77.6	72.0	1.5	1.4	
3月	1半旬	8.5	5.9	14.1	10.3	3.6	1.9	70.5	50.0	0.0	18.0	8.3	8.4	72.9	72.3	1.9	1.5
	2半旬	11.6	6.2	16.7	10.7	8.3	2.2	50.2	60.0	18.0	14.5	11.4	8.5	85.4	71.4	2.2	1.4
	3半旬	4.8	7.6	10.1	12.8	1.4	3.3	60.7	65.7	0.0	27.9	8.7	9.3	83.3	70.9	1.6	1.9
	4半旬	11.3	8.3	16.6	13.2	6.1	4.3	70.2	59.9	4.0	19.2	10.8	10.3	81.5	71.9	1.7	2.0
	5半旬	7.9	8.5	14.4	13.2	3.3	4.6	89.6	68.4	0.0	28.3	10.8	10.9	65.2	73.7	1.8	1.6
	6半旬	9.7	9.2	14.9	14.1	5.9	5.1	81.1	75.0	5.0	23.4	10.6	11.2	41.0	71.0	1.8	1.7
平均・総量	9.0	7.6	14.5	12.4	4.8	3.6	422.2	379.0	27.0	131.3	10.1	9.8	71.5	71.9	1.8	1.7	
4月	1半旬	13.7	10.5	18.5	15.7	10.3	6.0	61.7	71.4	8.0	22.5	13.1	12.2	91.3	68.1	1.5	1.7
	2半旬	15.1	11.7	21.4	16.7	10.4	7.4	57.5	80.7	48.0	31.9	14.8	13.3	87.7	71.3	1.8	1.6
	3半旬	15.0	11.7	21.3	16.8	10.0	7.3	92.1	77.9	15.0	22.7	15.1	13.8	73.3	70.7	2.2	1.6
	4半旬	13.5	13.2	19.1	18.4	8.3	8.9	76.6	76.6	33.0	28.3	15.1	14.6	77.5	71.4	2.1	1.7
	5半旬	15.1	13.8	18.9	18.7	12.4	9.3	41.9	86.4	76.0	30.5	15.9	15.6	89.3	72.3	1.7	1.5
	6半旬	14.9	14.7	20.5	20.0	10.8	10.1	70.3	84.3	13.0	19.6	16.1	16.1	85.2	69.3	1.9	1.4
平均・総量	14.6	12.6	20.0	17.7	10.4	8.1	400.1	477.4	193.0	155.4	15.0	14.3	84.0	70.5	1.9	1.6	
5月	1半旬	17.2	15.8	22.6	20.9	12.2	11.6	96.7	85.0	55.0	35.7	17.0	17.2	76.8	72.6	2.6	1.5
	2半旬	14.1	16.4	16.4	21.6	11.3	12.0	21.1	79.9	39.0	35.2	14.1	18.0	75.6	72.1	1.9	1.6
	3半旬	19.0	16.6	24.2	21.7	12.4	12.2	108.5	89.0	8.5	45.5	18.6	18.4	82.2	73.3	1.6	1.7
	4半旬	18.0	17.2	25.5	22.3	11.5	12.8	108.7	78.3	44.0	35.1	18.5	18.9	63.6	72.4	1.6	1.4
	5半旬	21.1	17.9	27.4	23.2	16.1	13.5	101.4	84.1	13.0	21.3	20.0	19.6	27.3	72.5	1.6	1.5
	6半旬	20.2	18.3	25.3	23.4	16.0	14.0	98.8	83.7	11.0	26.7	20.9	20.1	52.1	71.0	1.1	1.5
平均・総量	18.3	17.0	23.6	22.2	13.3	12.7	535.3	499.9	170.5	199.5	18.2	18.7	62.9	72.3	1.7	1.5	
6月	1半旬	18.0	19.3	22.9	24.5	14.1	15.0	73.7	78.5	4.0	36.2	20.0	20.6	61.9	74.5	1.6	1.3
	2半旬	21.3	19.7	26.9	24.5	17.2	16.0	98.8	73.1	15.0	39.2	20.9	21.2	85.5	77.8	1.0	1.2
	3半旬	22.2	20.1	27.3	24.5	18.8	16.8	82.8	65.4	10.0	45.3	22.5	21.5	86.1	81.7	1.3	1.5
	4半旬	21.5	20.8	25.6	25.0	18.6	17.6	54.1	59.0	159.0	56.9	22.4	22.1	93.2	83.4	1.9	1.3
	5半旬	21.6	20.9	23.3	24.3	19.9	18.3	13.0	43.9	177.0	73.6	22.6	22.3	99.8	88.0	2.2	1.4
	6半旬	20.1	21.6	23.4	24.6	18.0	19.3	38.4	47.4	105.0	108.4	21.6	22.8	98.8	88.9	1.5	1.8
平均・総量	20.8	20.4	24.9	24.6	17.8	17.2	360.8	367.3	470.0	359.7	21.7	21.7	87.6	82.4	1.6	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 °C	平年 °C	本年 °C	平年 °C	本年 °C	平年 °C	本年 MJ	平年 MJ	本年 mm	平年 mm	本年 20cm	平年 20cm	本年 %	平年 %	本年 m/sec	平年 m/sec	
7月	1半旬	24.9	22.0	28.4	25.0	22.9	19.7	63.1	34.1	21.0	99.0	23.6	23.3	96.4	89.7	2.7	1.6
	2半旬	24.3	23.4	26.8	27.1	21.5	20.6	74.5	62.0	58.0	73.2	24.8	24.5	91.1	86.3	1.5	1.7
	3半旬	24.0	24.0	26.8	27.5	21.8	21.4	44.1	63.0	135.5	64.6	24.8	25.3	97.7	86.5	2.3	1.9
	4半旬	24.6	24.4	30.4	28.3	20.6	21.7	86.4	73.3	7.5	66.1	25.5	25.7	90.1	85.7	1.3	1.8
	5半旬	25.9	25.2	32.3	29.4	21.4	22.1	125.6	81.2	0.0	37.7	26.3	26.7	79.2	83.2	1.2	1.4
	6半旬	26.6	25.3	32.4	29.8	22.7	22.2	123.9	86.2	0.0	43.1	27.1	27.0	77.2	81.9	1.2	1.3
平均・総量	25.0	24.0	29.5	27.9	21.8	21.3	517.6	399.9	222.0	383.5	25.4	25.4	88.6	85.6	1.7	1.6	
8月	1半旬	26.7	25.5	32.6	30.1	22.8	22.3	87.6	81.0	3.5	41.5	27.1	27.1	80.6	81.3	0.9	1.7
	2半旬	27.2	25.6	33.9	30.5	22.9	22.3	103.6	88.9	4.5	51.6	27.1	27.0	79.6	80.5	1.1	1.4
	3半旬	27.9	25.1	34.4	29.4	23.1	22.2	117.4	73.2	0.0	47.6	27.7	26.8	56.3	83.3	1.0	1.6
	4半旬	26.8	25.1	33.1	29.7	22.9	22.0	93.6	72.2	13.0	58.2	27.4	27.0	76.4	83.1	1.2	1.4
	5半旬	27.2	24.6	34.6	29.1	22.7	21.6	109.8	70.3	0.0	46.8	27.2	26.6	76.4	83.1	1.5	1.4
	6半旬	22.6	24.2	28.0	28.8	18.9	21.1	97.1	68.3	49.0	68.8	25.7	26.3	82.5	81.9	2.1	1.5
平均・総量	26.4	25.0	32.8	29.6	22.2	21.9	609.0	453.9	70.0	314.4	27.1	26.8	75.3	82.2	1.3	1.5	
9月	1半旬	23.0	23.4	25.9	28.2	21.0	20.0	35.9	71.3	17.0	51.9	24.2	25.6	88.6	81.2	1.8	1.5
	2半旬	23.4	23.0	29.3	27.6	19.6	19.8	79.3	70.4	20.0	42.2	24.8	25.3	84.4	81.4	1.1	1.5
	3半旬	22.0	22.4	26.7	27.2	19.4	19.1	55.2	69.3	57.0	34.6	23.8	24.7	90.3	79.0	1.5	1.2
	4半旬	22.2	21.4	25.7	26.2	19.6	18.0	42.9	69.6	223.0	27.9	23.8	24.2	92.3	77.5	2.2	1.6
	5半旬	21.4	20.3	27.2	25.2	18.2	17.0	65.2	67.2	0.0	31.0	22.7	23.3	85.8	78.2	1.4	1.4
	6半旬	23.5	19.5	27.5	24.1	20.8	16.3	37.6	66.5	269.0	31.4	23.6	22.3	91.5	77.1	1.4	1.4
平均・総量	22.6	21.7	27.1	26.4	19.8	18.4	316.0	414.2	586.0	219.0	23.8	24.2	88.8	79.1	1.6	1.4	
10月	1半旬	24.0	18.7	29.2	23.6	21.0	15.1	55.1	65.3	16.5	30.5	24.3	21.4	90.5	76.3	1.8	1.5
	2半旬	20.0	17.6	25.6	22.3	16.6	14.2	71.4	61.5	26.5	18.7	23.0	20.4	86.3	74.7	2.2	2.3
	3半旬	17.0	17.4	22.1	22.5	14.2	13.6	53.1	65.8	0.5	19.2	20.3	20.0	69.8	73.0	1.8	1.2
	4半旬	19.3	15.8	24.0	20.8	16.4	11.9	49.0	69.0	13.5	17.5	20.7	18.7	90.5	70.7	1.3	1.4
	5半旬	16.9	15.5	19.8	20.1	14.2	11.8	31.3	55.2	18.5	18.6	19.6	17.8	89.8	72.6	2.0	1.5
	6半旬	15.8	14.1	20.0	18.7	13.7	10.5	43.4	54.8	39.5	18.7	18.8	16.8	77.0	72.8	1.7	1.3
平均・総量	18.8	16.5	23.4	21.3	16.0	12.9	303.1	371.6	115.0	123.2	21.1	19.2	84.0	73.4	1.8	1.5	
11月	1半旬	11.2	13.2	17.4	17.9	6.6	9.4	73.7	51.8	0.0	20.2	16.2	15.9	76.4	74.4	1.3	1.1
	2半旬	11.7	13.3	16.4	17.7	8.5	9.9	44.4	41.2	12.0	28.0	15.6	15.7	79.5	75.0	1.7	1.5
	3半旬	14.2	11.9	19.4	16.0	9.9	8.3	45.5	44.0	4.0	13.4	15.2	14.5	87.2	74.8	1.2	1.4
	4半旬	14.5	10.0	18.6	14.6	11.3	6.2	35.8	41.3	42.0	13.3	15.8	13.2	86.6	72.8	1.6	1.4
	5半旬	10.3	9.6	14.9	14.3	6.6	5.6	36.4	43.7	1.0	13.9	15.3	12.0	84.7	73.1	1.4	1.3
	6半旬	8.7	8.9	12.8	13.0	4.9	5.4	30.6	35.4	9.0	17.6	12.4	11.6	86.9	75.3	1.7	1.2
平均・総量	11.8	11.2	16.6	15.6	8.0	7.5	266.4	257.5	68.0	106.3	15.1	13.8	83.6	74.2	1.5	1.3	
12月	1半旬	9.7	7.5	14.5	11.7	5.4	3.9	37.9	35.3	3.0	15.2	12.3	10.5	84.6	74.2	1.0	1.3
	2半旬	7.8	6.9	13.1	11.0	3.2	3.2	47.9	33.0	0.0	15.1	11.6	9.6	78.0	72.3	1.3	1.1
	3半旬	7.3	6.2	10.7	10.3	3.7	2.6	22.2	32.0	11.0	9.6	10.9	9.0	87.3	73.4	1.4	1.2
	4半旬	7.4	5.2	12.6	9.1	3.0	1.7	45.3	34.5	1.0	12.2	9.8	7.9	82.3	74.8	1.2	1.0
	5半旬	9.3	5.5	13.5	9.5	5.0	1.9	27.5	30.9	13.0	10.3	11.3	7.7	86.7	75.3	1.9	1.1
	6半旬	5.8	4.7	11.2	9.0	2.1	1.0	38.6	34.8	25.0	9.1	10.0	7.2	85.8	73.2	1.4	1.1
平均・総量	7.9	6.0	12.6	10.1	3.7	2.4	219.4	200.6	53.0	71.5	11.0	8.6	84.1	73.9	1.4	1.1	
年平均・総量	15.4	14.2	20.3	18.7	11.6	10.6	4390.6	4313.9	2040.0	2212.4	17.0	16.3	80.9	76.0	1.6	1.4	

V. 気象概況

(6)畜産研究部門

観測地(長崎地方気象台島原観測所)

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
1月	1半旬	10.4	6.7	13.4	9.9	6.7	3.3	10.5	2.4	14.3	21.0
	2半旬	8.3	6.4	10.2	9.5	5.9	2.9	0.0	4.7	10.6	24.7
	3半旬	6.9	6.6	9.4	9.6	3.2	3.5	0.0	15.8	26.1	19.6
	4半旬	5.8	7.0	8.9	10.3	2.0	3.4	15.5	13.4	30.6	24.4
	5半旬	2.3	6.8	4.9	10.0	-1.5	3.5	3.5	7.3	7.9	18.6
	6半旬	9.2	7.3	12.5	10.6	6.5	3.9	46.0	18.6	14.7	31.1
	月	7.2	6.8	9.9	10.0	3.8	3.4	75.5	62.0	104.2	139.3
2月	1半旬	6.3	7.2	9.7	10.5	3.6	3.8	0.0	24.8	19.8	24.1
	2半旬	6.8	7.3	10.9	10.5	2.2	3.9	0.0	21.1	33.6	21.6
	3半旬	10.9	7.8	15.4	11.4	6.9	4.4	37.5	22.0	10.8	25.5
	4半旬	7.4	7.3	10.6	10.4	3.4	4.3	33.5	17.0	20.7	23.1
	5半旬	7.0	9.8	10.3	13.8	3.6	6.2	7.0	16.1	24.3	27.7
	6半旬	8.0	10.8	14.0	14.2	3.2	7.9	0.0	29.7	22.8	16.4
	月	7.7	8.4	11.8	11.8	3.8	5.1	78.0	130.7	132.0	138.3
3月	1半旬	10.0	9.7	15.6	13.3	5.1	6.3	0.0	23.9	45.2	25.1
	2半旬	13.7	9.5	18.4	13.1	10.7	6.3	34.0	15.7	21.3	26.9
	3半旬	8.4	9.9	12.1	14.4	5.6	5.4	9.5	20.3	34.8	31.7
	4半旬	13.0	12.3	16.7	16.2	9.3	8.5	17.0	34.6	28.0	26.4
	5半旬	10.7	11.6	14.9	15.7	7.3	7.8	0.0	31.5	31.9	30.2
	6半旬	11.5	12.2	15.9	16.4	6.9	8.2	9.5	21.6	25.8	38.7
	月	11.2	10.9	15.6	14.8	7.5	7.1	70.0	147.5	187.0	178.9
4月	1半旬	16.1	13.4	20.2	18.0	12.9	9.3	32.0	37.9	22.3	27.3
	2半旬	16.9	14.0	21.7	18.5	12.8	9.8	42.5	33.1	13.0	33.4
	3半旬	17.6	15.0	22.8	19.4	12.8	11.3	8.5	30.2	37.4	30.0
	4半旬	16.1	15.6	21.0	20.0	10.1	11.7	37.0	28.1	32.3	29.6
	5半旬	17.4	15.9	20.6	20.6	14.7	11.9	102.5	35.2	6.5	33.1
	6半旬	17.7	16.6	21.9	21.5	13.9	11.9	32.0	13.4	25.3	35.3
	月	17.0	15.1	21.4	19.7	12.9	11.0	254.5	177.7	136.8	188.6
5月	1半旬	19.5	18.3	25.0	23.2	13.1	12.7	43.5	16.4	43.0	33.6
	2半旬	19.9	19.2	23.2	24.0	17.1	15.5	123.5	38.7	5.2	33.9
	3半旬	20.7	19.0	26.0	23.9	15.6	13.0	3.0	22.3	35.7	34.8
	4半旬	20.4	19.8	26.4	24.2	13.9	16.4	57.5	29.1	41.2	31.5
	5半旬	22.9	20.6	28.6	24.9	18.1	15.0	69.5	44.6	34.5	28.9
	6半旬	22.5	21.0	26.9	25.6	19.0	17.9	42.5	29.4	28.2	37.8
	月	21.0	19.7	26.0	24.3	16.1	15.1	339.5	180.3	187.8	200.6
6月	1半旬	20.8	21.6	25.2	25.6	17.3	18.3	40.0	29.8	23.1	22.4
	2半旬	23.4	22.0	27.8	25.8	19.9	18.9	0.0	33.2	34.0	23.8
	3半旬	25.0	22.8	29.1	26.7	21.7	19.8	21.0	110.6	32.7	19.8
	4半旬	24.0	23.2	27.5	26.6	20.9	20.6	236.9	99.9	10.4	17.8
	5半旬	24.8	23.5	27.9	26.9	22.5	21.2	123.0	129.4	3.7	10.4
	6半旬	21.9	24.4	25.6	27.5	19.5	21.5	234.0	101.9	7.9	14.8
	月	23.3	22.9	27.2	26.5	20.3	20.0	654.9	504.7	111.8	109.0

注) 平年値は2006～2015年の10年間の平均値

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	27.6	24.8	32.0	28.0	24.3	22.5	44.0	90.8	30.3	9.3
	2半旬	26.7	26.4	30.5	30.3	24.0	23.4	121.0	83.5	28.5	27.1
	3半旬	26.9	27.0	30.0	31.4	24.4	24.2	125.5	78.6	17.6	26.2
	4半旬	27.5	27.5	32.4	31.9	23.7	24.5	8.0	24.7	29.6	31.7
	5半旬	28.2	27.4	33.2	31.9	23.7	24.2	8.0	66.1	51.0	37.4
	6半旬	29.3	27.7	34.7	32.1	25.2	24.7	0.0	24.6	66.9	47.2
	月	27.7	26.8	32.1	30.9	24.2	23.9	306.5	368.2	223.9	178.9
8月	1半旬	28.9	28.4	33.8	32.7	25.4	25.4	0.0	35.7	43.7	37.3
	2半旬	30.2	28.8	35.8	33.5	25.8	25.6	0.0	8.7	43.5	38.6
	3半旬	30.6	28.1	36.4	32.4	26.0	25.4	0.0	58.7	47.6	30.2
	4半旬	30.0	28.1	34.8	32.2	26.0	25.2	2.5	47.2	46.5	33.8
	5半旬	30.5	27.8	36.4	32.0	26.2	24.9	0.0	35.5	53.7	36.1
	6半旬	26.3	27.0	30.5	30.8	22.8	24.1	20.0	31.1	39.3	36.1
	月	29.4	28.0	34.6	32.3	25.4	25.1	22.5	216.7	274.3	212.1
9月	1半旬	26.0	26.5	29.3	30.2	23.2	23.8	40.0	42.0	7.3	31.7
	2半旬	26.7	26.2	31.4	30.4	22.8	23.3	4.0	6.6	36.1	36.6
	3半旬	25.0	25.8	28.7	29.8	22.2	22.7	110.5	20.9	14.3	29.4
	4半旬	24.9	25.1	28.0	29.0	22.4	22.0	91.5	18.7	14.3	32.8
	5半旬	24.3	24.3	28.3	28.3	21.2	21.2	0.5	13.2	27.8	33.6
	6半旬	25.8	23.3	30.2	26.4	22.9	20.1	70.5	30.1	20.0	31.2
	月	25.5	25.2	29.3	29.0	22.5	22.2	317.0	131.4	119.8	195.4
10月	1半旬	26.5	22.5	30.5	25.9	23.2	19.7	14.0	20.7	17.7	30.7
	2半旬	23.7	22.1	27.1	25.8	20.9	19.0	85.0	20.6	33.2	30.9
	3半旬	20.5	21.1	23.9	24.6	17.4	18.0	1.5	12.9	13.9	30.9
	4半旬	22.3	20.0	25.7	24.0	19.4	16.4	9.5	6.9	18.2	35.7
	5半旬	19.6	19.9	22.6	23.3	16.8	16.9	54.5	35.9	12.6	26.7
	6半旬	19.2	18.0	23.0	21.4	16.4	14.8	66.5	14.7	21.3	35.4
	月	22.0	20.6	25.5	24.2	19.0	17.5	231.0	111.6	116.9	190.3
11月	1半旬	13.8	16.8	18.3	20.2	9.5	13.4	0.0	15.3	42.3	27.0
	2半旬	14.8	17.1	18.4	20.4	11.7	14.2	24.0	16.2	27.5	20.6
	3半旬	16.2	15.0	20.1	18.5	12.5	11.5	17.0	12.4	24.5	26.7
	4半旬	17.1	12.9	20.4	16.1	13.4	9.7	47.5	27.9	18.8	19.7
	5半旬	13.8	12.4	16.9	15.6	10.5	9.2	0.0	12.4	24.8	25.6
	6半旬	11.7	12.5	14.4	15.7	8.1	9.2	32.5	6.1	15.9	23.3
	月	14.6	14.5	18.1	17.8	11.0	11.2	121.0	90.3	153.8	142.8
12月	1半旬	11.8	10.2	15.0	13.8	8.5	6.5	7.5	11.3	16.8	25.2
	2半旬	10.6	8.8	14.5	12.1	6.0	5.2	0.0	15.4	30.3	21.1
	3半旬	10.7	10.4	13.5	13.5	7.2	7.1	15.0	19.2	18.1	18.4
	4半旬	8.3	8.1	12.8	11.1	3.9	4.8	0.0	10.3	27.5	19.9
	5半旬	11.9	8.4	15.7	11.5	7.8	5.2	25.0	14.0	20.3	18.7
	6半旬	8.4	7.4	13.1	10.9	4.6	4.1	38.5	10.9	25.8	28.4
	月	10.3	8.9	14.1	12.2	6.3	5.5	86.0	81.2	138.8	131.8
年間		18.1	17.3	22.1	21.1	14.4	13.9	2556.4	2202.1	1887.1	2006.0

注) 平年値は2006～2015年の10年間の平均値