

・気象概況

1. 平成29年の気象概況

1月:

上旬は、高気圧と低気圧や気圧の谷等が交互に通過して、前半は比較的晴れの天気が多くなった一方で後半は曇や雨の天気が多くなった。要素別には、旬平均気温:概ねかなり高い(平年差 +2.1 ~ +4.0)、旬降水量:平年並~かなり多い(平年比 59% ~ 438%)、旬日照時間:平年並が多い(平年比 86% ~ 131%)

中旬は、冬型の気圧配置が続き寒気や気圧の谷の影響を受けて雨や雪が降ったものの、天気の崩れは小さく晴れる日も多かった。生物季節では、18日にウメの開花(平年:6日早い、昨年:13日早い)を観測した。また季節現象では、15日に初雪(平年:27日遅い、昨年:3日早い)と初氷(平年:25日遅い、昨年:28日遅い)を観測した。要素別には、旬平均気温:概ね平年並、一部で低い(平年差 -1.5 ~ -0.2)、旬降水量:かなり少ないか少ない(平年比 0% ~ 36%)、旬日照時間:概ね多く、一部で平年並(平年比 104% ~ 139%)

下旬は、期間のはじめ長崎県は、冬型の気圧配置の影響を受け雪が降り、23日には長崎で1cmの積雪を観測した。期間の中頃からは短い周期で気圧の谷や寒気の影響を受けたが崩れは小さく、全体的には晴れることが多かった。要素別には、旬平均気温:平年並(平年差 -0.8 ~ +0.6)、旬降水量:平年並か少ない(平年比 28% ~ 116%)、旬日照時間:概ね多いかかなり多い(平年比111% ~ 157%)

(諫早平均気温 : 5.7 、 降水量 : 56.0mm)

2月:

上旬は、期間の半ば頃までは4~5日を除き、高気圧に覆われ晴れることが多かったが、その後は冬型の気圧配置の影響を受け、雪や雨となることが多く、10日には長崎で1cmの積雪を観測した。要素別には、旬平均気温:概ね平年並(平年差 -0.3 ~ +0.8)、旬降水量:平年並~かなり多い(平年比54% ~ 290%)、旬日照時間:平年並が多い(平年比91% ~ 124%)

中旬は、はじめ冬型気圧配置が続いた影響で、11日の長崎は前日に続き1cmの積雪を観測した。その後期間の後半に寒冷前線が通過した影響で雨となったことを除けば、期間を通じて高気圧に覆われた影響で晴れることが多かった。また、16日は南寄りの風が吹いて気温が上がり、福岡管区気象台は「春一番」を発表した。要素別には、旬平均気温:概ね平年並、一部で高い(平年差 -0.7 ~ +0.8)、旬降水量:概ね平年並~少ない(平年比16% ~ 149%)、旬日照時間:かなり多い又は多い(平年比118% ~ 165%)

下旬は、期間のはじめに低気圧や前線の影響で雨となったほかは、高気圧に覆われることが多く、期間を通じて天気の崩れは小さかった。生物季節では24日にタンポポの開花を観測した(平年より2日遅く、昨年より6日早い)要素別には、旬平均気温:概ね平年並(平年差 -1.7 ~ +0.4)、旬降水量:平年並が多い、一部で少ない(平年比42% ~ 186%)、旬日照時間:平年並(平年比97% ~ 118%)

(諫早平均気温 : 6.3 、 降水量 : 87.5mm)

3月:

上旬は、高気圧と気圧の谷などの影響を交互に受け、長崎県の天気は短い周期で変化したが、寒気の影響は小さく晴や曇の日が多かった。要素別には、旬平均気温:概ね平年並、一部で低い(平年差 -1.2 ~ +0.2)、旬降水量:概ねかなり少ない~少ない(平年比 0% ~ 71%)、旬日照時間:概ね多いか平年並(平年比 108% ~ 156%)

中旬は、期間中の長崎県の天気は短い周期で変化したが、天気の崩れは小さかった。生物季節観測では9日にモンシロチョウの初見を観測した(平年比:7日遅い、昨年比:12日遅い)。要素別には、旬平均気温:概ね平年並(平年差 -0.8 ~ +0.9)、旬降水量:かなり少ない~平年並(平年比 11% ~ 92%)、旬日照時間:多いかかなり多い、一部で平年並(平年比 115% ~ 141%)

・気象概況

下旬は、期間中は、気圧の谷などの影響を受け、曇りや雨となる日が多かったものの、天気の流れは小さかった。生物季節では 22 日にウグイスの初鳴(平年比:16 日遅い、昨年比:2 日遅い)、29 日にツバメの初見(平年比:9 日遅い、昨年比:7 日遅い)、さらに 30 日にはサクラの開花(平年比:6 日遅い、昨年比:8 日遅い)をそれぞれ観測した。要素別には、旬平均気温:平年並～低い、一部でかなり低い(平年差:-0.1 ～ -1.6)、旬降水量:少ない(平年比:21%～81%)、旬日照時間:少ないか平年並(平年比:68%～91%)

(諫早平均気温 : 8.9 、 降水量 : 63.5mm)

4月:

月上旬前半は高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、後半は前線や低気圧等の影響で雨の日が多かった。生物季節では、7日にサクラの満開(平年比:4日遅い、昨年比:8日遅い)を、イチヨウの発芽(平年比:4日遅い、昨年比:5日遅い)を、それぞれ観測した。要素別には、旬平均気温:高い(平年差:+0.8 ～ +1.4)、旬降水量:概ね多いかかなり多い(平年比:92%～293%)、旬日照時間:概ね少ないかかなり少ない(平年比:62%～82%)

中旬は、天気は短い周期で変化したが、天気の流れは小さかった。生物季節観測では9日にモンシロチョウの初見を観測した(平年比:7日遅い、昨年比:12日遅い)。要素別には、旬平均気温:概ね平年並(平年差 -0.8 ～ +0.9)、旬降水量:かなり少ない～平年並(平年比 11%～92%)、旬日照時間:多いかかなり多い、一部で平年並(平年比 115%～141%)

下旬は、旬の半ばにかけて、低気圧や湿った空気の影響で曇りや雨になった以外は、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。要素別には、旬平均気温:高いか平年並(平年差:-0.3 ～ +1.3)、旬降水量:かなり少ないか少ない(平年比:15%～63%)、旬日照時間:かなり多いか多い(平年比:125%～147%)

(諫早平均気温 : 15.8 、 降水量 : 265mm)

5月:

月上旬は、期間中、短い周期で前線や気圧の谷と高気圧の影響を交互に受けたが天気の流れは小さかった。また長崎では6日から8日にかけて黄砂を観測した。生物季節では、3日にヤマツツジの開花(平年比: 14日遅い、昨年比: 12日遅い)を観測した。要素別は、旬平均気温:概ね高い(平年差:+0.4 ～ +1.1)、旬降水量:概ね少ない(平年比:24%～59%)、旬日照時間:平年並か多い(平年比:95%～129%)

中旬は、12日頃に低気圧を伴った前線の影響で雷を伴う雨が降った以外は、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。生物季節では、14日にホタルの初見(平年比:6日早い、昨年比:同じ)を、20日にシオカラトンボの初見(平年比:6日遅い、昨年比:10日早い)を観測した。要素別には、旬平均気温:概ね平年並か高い、一部で低いかかなり高い(平年差:-0.5 ～ +2.1)、旬降水量:概ね平年並か多い、一部で少ない(平年比:28%～192%)、旬日照時間:概ねかなり多い(平年比:130%～162%)

下旬は、期間を通じて、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。また、生物季節の観測は無い。要素別には、旬平均気温:平年並～かなり高い(平年差:0.0 ～ +2.1)、旬降水量:かなり少ない又は少ない(平年比:0%～37%)、旬日照時間:概ねかなり多い(平年比:126%～151%)

(諫早平均気温 : 19.9 、 降水量 : 123.0mm)

6月:

月上旬の天気は高気圧と前線や気圧の谷等の影響が短い周期で交互に現れるが、天気の流れは小さかった。生物季節では、5日にアジサイの開花(平年比: 1日早い、昨年比: 5日遅い)を観測した。要素別は、旬平均気温:概ね平年並か高い、一部でかなり低いか低い(平年差:-0.8 ～ +1.1)、旬降水量:概ね少ないか平年並、一部で多い(平年比:18%～223%)、旬日照時間:平年並か多い、一部でかなり多い(平年比:103%～161%)

中旬は、期間の始めと終わり頃に低気圧や前線の影響を受け雨が降った以外は、高気圧に覆われ概ね晴れる日が多かった。生物季節では、19日にヤマハギの開花(平年比:64日早い、昨年比:2日早い)を観測した。要素別には、旬平均気

・気象概況

温:低い又は平年並(平年差:-1.1 ~ +0.1)、旬降水量:少ない、一部で平年並(平年比:18% ~ 68%)、旬日照時間:多い又はかなり多い(平年比:137% ~ 170%)

下旬は、期間を通じて梅雨前線の影響を受けることが多かった。要素別には、旬平均気温:概ね平年並(平年差:-0.9 ~ +0.4)、旬降水量:平年並か少ない、一部でかなり多い(平年比:35% ~ 318%)、旬日照時間:概ね、かなり少ない~平年並、一部で多い(平年比:28% ~ 118%)

(諫早平均気温 : 22.7、降水量 : 222.0mm)

7月:

上旬は、期間の前半は梅雨前線にむかって湿った空気が流れ込んだ影響や4日に台風第3号が長崎市に上陸した影響で、曇りや雨となる日が多く、期間の後半は梅雨前線の活発な活動の影響を受け大雨になることが多かった。生物季節では、10日にアブラゼミの初鳴を観測(平年比:3日早い、昨年比:1日遅い)した。要素別は、旬平均気温:かなり高い又は高い(平年差:+1.0 ~ 3.0)、旬降水量:概ね多い、一部で少ない(平年比:17% ~ 267%)、旬日照時間:少ない又は平年並(平年比:17% ~ 83%)

中旬は、期間の始め頃は梅雨前線の影響で、期間の終わり頃は湿った空気等の影響で、曇や雨になることが多かったが、期間の中頃は高気圧に覆われ晴れることが多かった。生物季節では、20日にサルスベリの開花を観測(平年比:4日早い、昨年比:8日遅い)した。要素別には、旬平均気温:高いかかなり高い(平年差:+0.5 ~ +2.9)、旬降水量:概ね、平年並か少ない(平年比:6% ~ 93%)、旬日照時間:概ね、多いかかなり多い(平年比:89% ~ 176%)

下旬は、期間中、高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、一部で湿った空気や日射の影響を受けて、雨が降るところもあった。生物季節観測では、26日にヒグラシの初鳴を観測(平年比:10日遅い、昨年比:19日遅い)した。要素別には、旬平均気温:かなり高いか高い(平年差:+1.0 ~ +2.1)、旬降水量:少ないかかなり少ない(平年比:0% ~ 30%)、旬日照時間:概ね多いか平年並(平年比:86% ~ 134%)

(諫早平均気温 : 28.0、降水量 : 298.5mm)

8月:

上旬は、期間の前半は高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、後半は台風や低気圧などの影響で曇りや雨になることが多くなった。要素別は、旬平均気温:概ねかなり高い(平年差:+0.5 ~ +2.5)、旬降水量:概ね平年並(平年比:5% ~ 345%)、旬日照時間:概ね平年並、一部で多い又は少ない(平年比:86% ~ 126%)

中旬では、期間の中頃に前線や気圧の谷等の影響を受け、雷を伴った雨が降った。この期間を除くと高気圧に覆われて晴れることが多かった。要素別には、旬平均気温:概ね平年並(平年差:-0.5 ~ +0.5)、旬降水量:概ね多いか平年並(平年比:89% ~ 321%)、旬日照時間:概ね多いか平年並(平年比:81% ~ 136%)

下旬は、期間の始めは湿った空気の影響で、また期間の中頃は前線や湿った空気の影響で、それぞれ雨が降った。それ以外の日は、概ね高気圧に覆われ晴れることが多かった。要素別には、旬平均気温:高い、一部で平年並(平年差:0.0 ~ +1.4)、旬降水量:平年並が多い、一部でかなり少ない(平年比:1% ~ 246%)、旬日照時間:概ね多い(平年比:115% ~ 152%)

(諫早平均気温 : 28.6、降水量 : 239.5mm)

9月:

上旬は、期間の中頃は前線や湿った空気の影響を受けるなど、曇や雨になることが多かったが、それ以外の期間は、高気圧に覆われた影響で晴れることが多かった。要素別は、旬平均気温:概ね低い~平年並、一部でかなり低い(平年差:-1.4 ~ -0.1)、旬降水量:概ね少ないか平年並(平年比:12% ~ 156%)、旬日照時間:平年並(平年比:88% ~ 109%)

中旬は、台風第18号が17日11時半頃に鹿児島県南九州市付近に上陸するなど、期間中は台風や前線、湿った空気などの影響で曇や雨になる日が多かった。要素別には、旬平均気温:平年並か低い(平年差:-1.6 ~ +0.5)、旬降水

・気象概況

量:概ね多いかかなり多い(平年比:41%~347%)旬日照時間:概ねかなり少ないか少ない(平年比:39%~95%)

下旬では、期間の始め頃から半ば頃までは、前線や低気圧などの影響で、曇や雨になることが多かったが、その後は高気圧に覆われ晴れることが多かった。要素別には、旬平均気温:低いか平年並(平年差:-1.5 ~ +0.2)、旬降水量:概ね平年並(平年比:47%~160%)、旬日照時間:概ね少ない~多い(平年比:63%~156%)

(諫早平均気温 : 23.3 、 降水量 : 188.0mm)

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 期間を通じて、前線や気圧の谷並びに湿った空気の影響で曇や雨になることが多く、17日には「日照不足と長雨に関する長崎県気象情報 第1号」を発表した。要素別は、旬平均気温:概ね平年並か高い(平年差:-0.7 ~ +1.6)、旬降水量:かなり多いか多い(平年比:283%~732%)、旬日照時間:かなり少ない(平年比:15%~44%)

下旬 22日頃と28日頃は、台風の影響を受けて曇や雨となったが、それ以外の日は、高気圧に覆われて晴れることが多かった。要素別には、旬平均気温:概ね平年並(平年差:-0.6 ~ +1.1)、旬降水量:平年並~かなり多い(平年比:32%~351%)、旬日照時間:平年並、一部で少ない又は多い(平年比:93%~114%)

(諫早平均気温 : 19.4 、 降水量 : 260.5mm)

11月

上旬は、旬の前半は高気圧に覆われ晴れることが多かった一方、後半は気圧の谷や湿った空気の影響を受け曇や雨になることが多かった。要素別は、旬平均気温:平年並(平年差:-0.5 ~ +1.1)、旬降水量:平年並か少ない(平年比:8%~94%)、旬日照時間:平年並か多い(平年比:97%~133%)

中旬は、天気が短い周期で変化するなか、旬の後半には寒気の影響を受けることが多かった。要素別は、旬平均気温:概ね低い(平年差:-2.2 ~ -1.1)、旬降水量:概ね少ない又はかなり少ない(平年比:0%~102%)、旬日照時間:平年並~かなり多い(平年比:98%~153%)

下旬は期間中、高気圧の影響と前線や気圧の谷などの影響を短い周期で受け、曇や雨になることが多かった。要素別には、旬平均気温:概ね平年並(平年差:-1.2 ~ +0.5)、旬降水量:概ね平年並(平年比:0%~155%)、旬日照時間:概ね少ない(平年比:64%~92%)

(諫早平均気温 : 11.8 、 降水量 : 34mm)

12月

上旬、期間の始め頃は高気圧に覆われ晴れることが多かったが、それ以降は気圧の谷や寒気の影響などで曇や雨になることが多かった。生物季節観測では、5日にイチョウの黄葉(平年差2日遅い 昨年差8日早い)、イロハカエデの紅葉(平年差2日遅い 昨年差8日早い)を、また、8日には初雪(平年差11日早い 昨年差38日早い)を観測した。要素別には、旬平均気温:概ね低い、一部でかなり低い(平年差:-2.8 ~ -0.7)、旬降水量:平年並か少ない(平年比:5%~93%)、旬日照時間:概ね平年並(平年比:73%~112%)

中旬、期間を通じて寒気の影響を受けることが多かったものの、天気の崩れは小さかった。生物観測では、18日にイチョウの落葉(平年差6日遅い 昨年差5日早い)を観測した。要素別には、旬平均気温:かなり低い(平年差:-4.0 ~ -2.3)、旬降水量:少ない又はかなり少ない(平年比:0%~33%)、旬日照時間:概ね、かなり少ない~平年並(平年比:24%~130%)

下旬、旬のはじめ高気圧に覆われたが期間を通じて寒気の影響を受けることが多く、天気の崩れ小さいものの曇や雨の

. 気象概況

日が多かった。生物季節観測では、21日に初霜(平年より11日遅い、昨年より14日遅い)、初氷(平年と同じ、昨年より25日早い)を観測。24日にイロハカエデの落葉(平年より7日遅い、昨年より1日遅い)を観測した。要素別には、旬平均気温:低いか平年並(平年差:-0.8 ~ +0.3)、旬降水量:概ね、平年並が多い(平年比:31% ~ 208%)、旬日照時間:概ね、平年並(平年比:57% ~ 119%)

(諫早平均気温 : 5.7 、 降水量 : 30.0mm)

年間平均気温 : 16.4 (+0.1)

年間降水量 : 1867.5mm (-264.1) 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

. 気象概況

2. 気象表

(1) 農林技術開発センター本所

平成29年気象表(2017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	本年	平年差	平年	本年	平年差	
													h			mm			
1月	1 半旬	5.7	7.5	1.8	10.8	15.0	4.2	0.8	1.6	0.8	5.8	8.3	2.5	17.6	29.9		10.0	0.0	-10.0
	2 半旬	5.8	8.1	2.3	10.6	12.3	1.7	1.1	2.9	1.8	5.9	7.6	1.7	16.4	19.1		8.7	41.5	32.8
	3 半旬	5.3	4.3	-1.0	10.0	7.9	-2.1	0.9	0.6	-0.3	5.4	4.3	-1.2	15.6	34.7		12.0	1.0	-11.0
	4 半旬	5.5	4.7	-0.8	10.2	11.2	1.0	0.9	-0.2	-1.1	5.6	5.5	-0.1	15.7	24.2		14.0	3.0	-11.0
	5 半旬	4.8	2.4	-2.4	9.3	7.5	-1.8	0.2	-2.6	-2.8	4.8	2.4	-2.4	16.6	30.1		13.1	3.5	-9.6
	6 半旬	4.7	6.8	2.1	9.7	14.5	4.8	-0.2	-0.8	-0.6	4.8	6.8	2.0	21.6	34.4		10.1	7.0	-3.1
	上旬	5.8	7.8	2.0	10.7	13.7	3.0	1.0	2.3	1.3	5.8	8.0	2.2	33.5	49.0		18.7	41.5	22.8
	中旬	5.4	4.5	-0.9	10.1	9.6	-0.5	0.9	0.2	-0.7	5.5	4.9	-0.6	31.5	58.9		26.0	4.0	-22.0
	下旬	4.8	4.8	0.0	9.5	11.3	1.8	0.0	-1.6	-1.6	4.8	4.8	0.0	37.8	64.5		23.2	10.5	-12.7
	月	5.3	5.7	0.4	10.1	11.5	1.4	0.6	0.2	-0.4	5.3	5.9	0.6	102.8	172.4		67.9	56.0	-11.9
2月	1 半旬	4.8	6.8	2.0	9.7	12.9	3.2	-0.1	1.1	1.2	4.8	7.0	2.2	19.4	27.2		9.9	25.5	15.6
	2 半旬	6.1	4.6	-1.5	11.3	8.7	-2.6	1.0	-0.2	-1.2	6.2	4.3	-1.9	21.0	26.2		11.6	11.0	-0.6
	3 半旬	6.7	3.9	-2.8	12.2	10.1	-2.1	1.2	-1.9	-3.1	6.7	4.1	-2.6	22.0	43.5		18.4	3.5	-14.9
	4 半旬	6.7	9.7	3.0	11.7	15.6	3.9	1.8	1.3	-0.5	6.7	8.5	1.8	21.8	30.2		25.5	17.5	-8.0
	5 半旬	7.4	6.7	-0.7	12.7	11.9	-0.8	2.4	0.9	-1.5	7.5	6.4	-1.1	21.5	28.4		18.1	30.0	11.9
	6 半旬	7.5	6.4	-1.1	12.5	13.9	1.4	2.5	-0.5	-3.0	7.5	6.7	-0.8	13.2	24.5		13.8	0.0	-13.8
	上旬	5.5	5.7	0.2	10.5	10.8	0.3	0.5	0.6	0.1	5.5	5.7	0.2	17.6	53.4		21.5	36.5	15.0
	中旬	6.7	6.8	0.1	11.9	12.9	1.0	1.5	-0.3	-1.8	6.7	6.3	-0.4	44.0	73.7		43.9	21.0	-22.9
	下旬	7.5	6.6	-0.9	12.6	12.6	0.0	2.4	0.4	-2.1	7.5	6.5	-1.0	35.2	52.9		31.8	30.0	-1.8
	月	6.5	6.3	-0.2	11.6	12.1	0.5	1.4	0.2	-1.2	6.5	6.1	-0.4	119.7	180.0		97.2	87.5	-9.7
3月	1 半旬	8.0	7.9	-0.1	13.2	14.2	1.0	3.3	1.6	-1.7	8.3	7.9	-0.4	22.9	33.8		19.9	4.5	-15.4
	2 半旬	8.1	6.8	-1.3	13.7	11.1	-2.6	2.7	2.2	-0.5	8.2	6.6	-1.6	23.8	41.4		16.7	2.5	-14.2
	3 半旬	9.7	9.2	-0.5	15.1	15.2	0.1	4.4	3.5	-0.9	9.8	9.3	-0.5	24.0	37.7		33.8	7.0	-26.8
	4 半旬	10.1	9.6	-0.5	15.7	16.4	0.7	4.8	3.0	-1.8	10.3	9.7	-0.6	24.0	35.2		23.1	24.0	0.9
	5 半旬	11.2	9.2	-2.0	16.3	13.7	-2.6	6.3	3.7	-2.6	11.3	8.7	-2.6	24.0	26.3		35.1	9.5	-25.6
	6 半旬	11.4	10.3	-1.1	16.6	14.5	-2.2	6.2	5.7	-0.5	11.4	10.1	-1.3	30.0	36.9		21.1	16.0	-5.1
	上旬	8.1	7.3	-0.8	13.4	12.7	-0.7	3.0	1.9	-1.1	8.2	7.3	-0.9	47.8	75.2		36.6	7.0	-29.6
	中旬	9.9	9.4	-0.5	15.4	15.8	0.4	4.6	3.2	-1.4	10.0	9.5	-0.5	48.0	72.9		56.9	31.0	-25.9
	下旬	11.4	9.8	-1.6	16.5	14.1	-2.4	6.2	4.8	-1.4	11.4	9.5	-1.9	52.7	63.2		56.2	25.5	-30.7
	月	9.8	8.9	-0.9	15.1	14.2	-0.9	4.7	3.3	-1.4	9.9	8.8	-1.1	148.5	211.3		149.7	63.5	-86.2
4月	1 半旬	12.4	12.1	-0.3	18.3	18.4	0.1	6.6	4.8	-1.8	12.5	11.6	-0.9	27.1	42.1		24.6	0.0	-24.6
	2 半旬	14.0	16.7	2.7	19.6	19.6	0.0	8.6	14.9	6.3	14.1	17.3	3.2	27.9	11.1		41.2	148.0	106.8
	3 半旬	14.1	15.1	1.0	19.6	21.1	1.5	8.7	8.3	-0.4	14.1	14.7	0.6	28.7	43.2		25.1	13.0	-12.1
	4 半旬	15.1	17.4	2.3	21.1	21.6	0.5	9.3	13.8	4.5	15.2	17.7	2.5	29.6	32.1		29.4	87.0	57.6
	5 半旬	15.9	17.1	1.2	21.7	24.1	2.4	10.3	10.0	-0.3	16.0	17.0	1.0	30.0	49.5		29.8	0.0	-29.8
	6 半旬	16.7	16.5	-0.2	22.9	22.3	-0.6	10.8	10.2	-0.6	16.8	16.3	-0.6	29.5	43.7		28.7	17.0	-11.7
	上旬	13.2	14.4	1.2	18.9	19.0	0.1	7.6	9.8	2.2	13.3	14.4	1.1	54.6	53.2		65.9	148.0	82.1
	中旬	14.6	16.3	1.7	20.3	21.4	1.1	9.0	11.1	2.1	14.7	16.2	1.5	60.1	75.3		54.5	100.0	45.5
	下旬	16.3	16.8	0.5	22.3	23.2	0.9	10.5	10.1	-0.4	16.4	16.6	0.2	60.0	93.2		58.5	17.0	-41.5
	月	14.7	15.8	1.1	20.5	21.2	0.7	9.1	10.3	1.2	14.8	15.8	1.0	174.7	221.7		178.7	265.0	86.3
5月	1 半旬	17.8	20.7	2.9	23.3	27.5	4.2	12.6	15.0	2.4	18.0	21.3	3.3	28.6	45.6		44.2	2.5	-41.7
	2 半旬	18.4	17.9	-0.5	24.0	22.7	-1.3	13.2	12.7	-0.5	18.6	17.7	-0.9	28.7	30.3		42.6	23.5	-19.1
	3 半旬	18.9	18.6	-0.3	24.4	24.3	-0.1	13.6	12.9	-0.7	19.0	18.6	-0.4	29.5	40.9		46.1	90.0	43.9
	4 半旬	18.9	19.5	0.6	24.6	26.6	2.0	13.5	11.8	-1.7	19.1	19.2	0.1	30.3	52.3		36.5	0.0	-36.5
	5 半旬	19.8	21.6	1.8	25.7	27.7	2.0	14.2	15.5	1.3	19.9	21.6	1.7	31.0	43.2		22.7	7.0	-15.7
	6 半旬	20.5	21.0	0.5	26.2	27.7	1.5	15.2	13.8	-1.5	20.7	20.7	0.0	37.8	65.3		25.9	0.0	-25.9
	上旬	18.1	19.3	1.2	23.7	25.1	1.4	12.9	13.9	1.0	18.3	19.5	1.2	55.2	75.9		86.8	26.0	-60.8
	中旬	18.9	19.1	0.2	24.5	25.4	0.9	13.6	12.3	-1.3	19.0	18.9	-0.1	60.0	93.2		82.6	90.0	7.4
	下旬	20.2	21.3	1.1	25.9	27.7	1.8	14.7	14.5	-0.2	20.3	21.1	0.8	69.3	108.5		48.6	7.0	-41.6
	月	19.1	19.9	0.8	24.7	26.1	1.4	13.8	13.6	-0.2	19.3	19.9	0.6	184.4	277.6		218.0	123.0	-95.0
6月	1 半旬	21.4	22.7	1.3	27.2	29.0	1.8	16.2	14.8	-1.4	21.7	21.9	0.2	30.8	55.7		33.4	0.0	-33.4
	2 半旬	22.1	20.8	-1.3	27.6	26.3	-1.3	17.2	16.4	-0.8	22.4	21.3	-1.1	28.2	41.0		34.6	20.0	-14.6
	3 半旬	22.4	21.6	-0.8	27.1	28.5	1.4	18.1	15.4	-2.7	22.6	21.9	-0.7	24.4	47.7		51.1	6.5	-44.6
	4 半旬	23.3	23.4	0.1	28.2	29.2	1.0	19.1	17.2	-1.9	23.6	23.2	-0.4	20.8	46.5		56.8	40.0	-16.8
	5 半旬	23.6	23.2	-0.4	27.7	27.4	-0.3	20.4	20.3	-0.1	24.0	23.9	-0.1	17.5	32.4		85.1	108.0	22.9
	6 半旬	24.2	24.5	0.3	27.9	29.0	1.1	21.2	21.5	0.3	24.6	25.2	0.6	16.2	32.9		107.2	47.5	-59.7
	上旬	21.8	21.7	-0.1	27.4	27.7	0.3	16.7	15.6	-1.1	22.1	21.6	-0.5	60.9	96.7		68.0	20.0	-48.0
	中旬	22.8	22.5	-0.3	27.7	28.9	1.2	18.6	16.3	-2.3	23.1	22.6	-0.5	46.8	94.2		107.9	46.5	-61.4
	下旬	23.9	23.8	-0.1	27.8	28.2	0.4	20.8	20.9	0.1	24.3	24.5	0.2	28.6	65.3		192.3	155.5	-36.8
	月	22.8	22.7	-0.1	27.6	28.2	0.6	18.7	17.6	-1.1	23.2	22.9	-0.3	135.3	256.2		368.2	222.0	-146.2

. 気象概況

平成29年気象表(2017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			mm		
													h	h	h	mm	mm	mm
7月	1 半旬	25.0	27.0	2.0	28.7	30.5	1.8	21.9	24.3	2.4	25.3	27.4	2.1	19.1	39.3	83.8	68.5	-15.3
	2 半旬	25.8	25.9	0.1	30.1	29.1	-1.0	22.3	23.4	1.1	26.2	26.3	0.1	23.1	24.8	72.6	181.5	108.9
	3 半旬	26.6	27.4	0.8	30.8	31.9	1.1	23.2	23.5	0.3	27.0	27.7	0.7	26.4	49.7	52.1	39.5	-12.6
	4 半旬	26.9	27.8	0.9	31.3	33.1	1.8	23.3	23.6	0.3	27.3	28.4	1.1	30.1	42.7	65.5	7.5	-58.0
	5 半旬	27.7	29.6	1.9	32.4	35.1	2.7	23.7	25.2	1.5	28.0	30.1	2.1	34.2	47.6	70.8	1.5	-69.3
	6 半旬	27.9	30.0	2.1	32.9	35.9	3.0	23.7	25.0	1.3	28.3	30.5	2.2	44.3	63.4	37.3	0.0	-37.3
	上旬	25.4	26.5	1.1	29.4	29.8	0.4	22.1	23.8	1.7	25.8	26.8	1.0	43.8	64.1	156.3	250.0	93.7
	中旬	26.7	27.6	0.9	31.0	32.5	1.5	23.2	23.6	0.4	27.1	28.0	0.9	53.9	92.4	117.6	47.0	-70.6
	下旬	27.8	29.8	2.0	32.7	35.5	2.8	23.7	25.1	1.4	28.2	30.3	2.1	81.2	111.0	108.0	1.5	-106.5
	月	26.7	28.0	1.3	31.1	32.7	1.6	23.0	24.2	1.2	27.1	28.5	1.4	178.7	267.5	382.0	298.5	-83.5
8月	1 半旬	28.1	31.2	3.1	33.3	36.6	3.3	23.9	26.1	2.2	28.6	31.4	2.8	37.4	55.0	18.9	4.0	-14.9
	2 半旬	27.9	29.0	1.1	33.3	32.3	-1.0	23.6	26.3	2.7	28.5	29.3	0.8	35.5	37.8	32.0	32.0	0.0
	3 半旬	27.8	27.6	-0.2	32.8	32.5	-0.3	24.0	23.7	-0.3	28.4	28.1	-0.3	33.4	34.9	39.2	69.0	29.8
	4 半旬	27.7	28.2	0.5	32.8	33.7	0.9	23.9	23.1	-0.8	28.3	28.4	0.1	32.6	48.8	37.6	7.0	-30.6
	5 半旬	27.0	28.4	1.4	32.2	32.8	0.6	22.9	24.2	1.3	27.6	28.5	0.9	32.5	44.2	34.1	50.5	16.4
	6 半旬	26.9	27.3	0.4	32.0	33.6	1.6	22.8	21.8	-1.1	27.4	27.7	0.3	38.6	54.2	62.1	77.0	14.9
	上旬	28.0	30.1	2.1	33.3	34.5	1.2	23.7	26.2	2.5	28.5	30.3	1.8	75.2	92.8	51.0	36.0	-15.0
	中旬	27.8	27.9	0.1	32.7	33.1	0.4	24.0	23.4	-0.6	28.4	28.3	-0.1	64.9	83.7	76.8	76.0	-0.8
	下旬	26.9	27.8	0.9	32.1	33.2	1.1	22.9	22.9	0.0	27.5	28.0	0.5	70.6	98.4	96.3	127.5	31.2
	月	27.5	28.6	1.1	32.7	33.6	0.9	23.5	24.1	0.6	28.1	28.9	0.8	210.7	274.9	224.0	239.5	15.5
9月	1 半旬	26.1	24.0	-2.1	31.2	29.2	-2.0	21.8	19.7	-2.1	26.5	24.4	-2.1	31.1	38.2	39.8	42.0	2.2
	2 半旬	25.5	25.7	0.2	30.4	31.3	0.9	21.4	20.1	-1.3	25.9	25.7	-0.2	29.5	39.6	33.9	12.0	-21.9
	3 半旬	24.5	23.9	-0.6	29.5	27.5	-2.0	20.2	20.6	0.4	24.9	24.1	-0.8	28.5	22.8	31.9	32.0	0.1
	4 半旬	24.0	22.8	-1.2	29.2	27.2	-2.0	19.5	19.6	0.1	24.4	23.4	-1.0	28.5	22.8	20.4	55.5	35.1
	5 半旬	22.9	21.4	-1.5	27.9	27.8	-0.1	18.7	17.8	-0.9	23.3	22.8	-0.5	28.9	29.1	38.5	3.5	-35.0
	6 半旬	21.6	21.8	0.2	26.8	27.1	0.3	17.0	16.6	-0.4	21.9	21.9	0.0	28.6	34.4	35.5	43.0	7.5
	上旬	25.8	24.8	-1.0	30.8	30.2	-0.6	21.6	19.9	-1.7	26.2	25.1	-1.1	61.7	77.8	73.7	54.0	-19.7
	中旬	24.2	23.4	-0.8	29.4	27.3	-2.1	19.9	20.1	0.2	24.6	23.7	-0.9	56.7	45.6	52.3	87.5	35.2
	下旬	22.3	21.6	-0.7	27.4	27.4	0.0	17.9	17.2	-0.7	22.6	22.3	-0.3	54.4	63.5	74.0	46.5	-27.5
	月	24.1	23.3	-0.8	29.2	28.3	-0.9	19.8	19.1	-0.7	24.5	23.7	-0.8	172.8	186.9	200.0	188.0	-12.0
10月	1 半旬	21.0	21.2	0.2	26.7	26.1	-0.6	16.0	16.9	0.9	21.4	21.5	0.1	28.5	32.4	16.5	52.0	35.5
	2 半旬	19.6	23.0	3.4	25.2	30.1	4.9	14.8	18.3	3.5	20.0	24.2	4.2	28.7	35.7	24.4	3.0	-21.4
	3 半旬	19.5	21.0	1.5	25.5	25.6	0.1	14.2	17.7	3.5	19.8	21.7	1.9	30.0	25.2	12.7	86.0	73.3
	4 半旬	17.8	18.0	0.2	23.8	20.8	-3.0	12.7	15.9	3.2	18.3	18.4	0.1	30.4	15.5	14.0	64.0	50.0
	5 半旬	16.7	17.6	0.9	22.7	21.9	-0.8	11.3	13.5	2.2	17.0	17.7	0.7	29.0	27.6	11.2	1.0	-10.2
	6 半旬	15.7	16.2	0.5	21.6	23.0	1.4	10.4	10.3	-0.2	16.0	16.6	0.6	32.3	38.5	14.2	54.5	40.3
	上旬	20.3	22.1	1.8	25.9	28.1	2.2	15.4	17.6	2.2	20.7	22.9	2.2	57.8	68.1	41.0	55.0	14.0
	中旬	18.7	19.5	0.8	24.6	23.2	-1.4	13.5	16.8	3.3	19.0	20.0	1.0	62.1	40.7	26.6	150.0	123.4
	下旬	16.1	16.8	0.7	22.1	22.5	0.4	10.8	11.7	0.9	16.5	17.1	0.6	61.5	66.1	25.4	55.5	30.1
	月	18.3	19.4	1.1	24.1	24.5	0.4	13.2	15.3	2.1	18.6	19.9	1.3	181.4	174.9	93.0	260.5	167.5
11月	1 半旬	14.4	14.7	0.3	20.4	21.6	1.2	9.1	8.7	-0.4	14.7	15.2	0.5	25.3	39.5	21.2	0.0	-21.2
	2 半旬	14.5	15.3	0.8	20.2	22.5	2.3	9.8	8.7	-1.1	15.0	15.6	0.6	23.6	28.2	16.1	13.0	-3.1
	3 半旬	13.4	12.9	-0.5	18.9	17.9	-1.0	8.4	7.0	-1.4	13.7	12.5	-1.2	22.5	32.8	13.8	0.5	-13.3
	4 半旬	11.6	8.6	-3.0	17.3	13.7	-3.6	6.4	3.7	-2.7	11.9	8.7	-3.2	22.8	27.9	9.0	6.5	-2.5
	5 半旬	10.7	7.8	-2.9	16.9	12.4	-4.5	5.5	4.6	-0.9	11.2	8.0	-3.2	22.9	26.2	11.5	11.0	-0.5
	6 半旬	10.4	11.8	1.4	15.7	16.8	1.1	5.4	6.8	1.4	10.6	11.8	1.2	22.1	18.5	17.1	3.0	-14.1
	上旬	14.5	15.0	0.5	20.3	22.1	1.8	9.4	8.7	-0.7	14.9	15.4	0.5	49.0	67.7	37.3	13.0	-24.3
	中旬	12.5	10.7	-1.8	18.1	15.8	-2.3	7.4	5.4	-2.0	12.8	10.6	-2.2	43.9	60.7	22.8	7.0	-15.8
	下旬	10.5	9.8	-0.7	16.3	14.6	-1.7	5.4	5.8	0.4	10.9	9.9	-1.0	45.1	44.7	28.6	14.0	-14.6
	月	12.5	11.8	-0.7	18.2	17.5	-0.7	7.4	6.7	-0.7	12.8	12.0	-0.8	137.9	173.1	88.6	34.0	-54.6
12月	1 半旬	9.1	7.3	-1.8	14.8	12.9	-1.9	4.0	1.8	-2.2	9.4	7.4	-2.0	20.9	33.7	13.0	0.0	-13.0
	2 半旬	8.1	5.7	-2.4	13.5	11.0	-2.5	3.0	1.0	-2.0	8.3	6.0	-2.3	19.6	22.0	14.9	21.0	6.1
	3 半旬	7.7	5.1	-2.6	12.6	9.8	-2.8	3.2	0.4	-2.8	7.9	5.1	-2.8	18.5	29.8	8.6	0.0	-8.6
	4 半旬	6.8	4.6	-2.2	12.0	8.9	-3.1	2.0	0.6	-1.4	7.0	4.7	-2.3	18.2	19.5	8.2	1.5	-6.7
	5 半旬	7.1	6.3	-0.8	12.3	13.4	1.1	2.3	0.2	-2.1	7.3	6.8	-0.5	18.8	28.7	10.3	6.0	-4.3
	6 半旬	5.9	5.5	-0.4	11.3	10.6	-0.7	1.0	-0.4	-1.4	6.1	5.1	-1.0	22.5	36.1	9.2	1.5	-7.7
	上旬	8.6	6.5	-2.1	14.2	12.0	-2.2	3.5	1.4	-2.1	8.8	6.7	-2.1	42.5	55.7	27.9	21.0	-6.9
	中旬	7.2	4.9	-2.3	12.3	9.4	-3.0	2.6	0.5	-2.1	7.5	4.9	-2.6	35.2	49.3	16.8	1.5	-15.3
	下旬	6.5	5.9	-0.6	11.8	11.9	0.1	1.6	-0.1	-1.7	6.7	5.9	-0.8	41.5	64.8	19.4	7.5	-11.9
	月	7.4	5.7	-1.7	12.7	11.1	-1.6	2.5	0.6	-1.9	7.6	5.8	-1.8	119.1	169.8	64.2	30.0	-34.2
年	16.3	16.4	0.1	21.5	21.8	0.3	11.5	11.4	-0.1	16.5	16.6	0.1	1866.1	2566.3	2131.6	1867.5	-264.1	

日照時間の平年値は長崎地方気象台(長崎)の数値

. 氣象概況

(2) 干拓農業研究部門

月	半旬	降水量 mm		平均風速 m/s		最大風速 m/s		平均氣溫		最高氣溫	
		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	0.0	4.4	2.2	2.5	7.5	7.5	7.3	4.8	16.0	10.2
	第2半旬	39.0	3.9	3.2	2.4	7.6	6.9	8.3	4.3	15.7	9.8
	第3半旬	1.0	5.0	2.7	3.0	8.1	8.4	3.9	4.3	9.8	9.8
	第4半旬	4.0	8.9	2.6	3.1	9.4	8.5	4.7	4.6	12.5	9.9
	第5半旬	3.0	11.6	2.8	2.9	10.1	8.1	2.4	4.2	10.7	8.9
	第6半旬	6.0	14.3	2.5	2.8	8.2	8.7	6.6	5.1	17.8	10.4
2月	第1半旬	25.0	15.9	2.3	2.7	5.6	11.6	7.1	5.1	15.2	10.0
	第2半旬	5.0	14.5	3.7	2.8	9.4	10.7	4.6	5.0	12.8	9.8
	第3半旬	1.0	15.5	2.8	3.2	8.0	11.2	3.7	6.0	14.2	11.1
	第4半旬	15.5	16.8	3.6	3.6	10.5	8.6	9.3	6.5	19.5	11.2
	第5半旬	36.0	15.3	3.3	3.3	8.1	8.8	7.0	7.9	15.1	13.5
	第6半旬	0.0	14.6	2.1	3.3	6.4	9.3	6.5	7.9	15.6	13.2
3月	第1半旬	6.5	17.6	2.6	3.4	9.5	10.2	7.9	7.3	16.8	12.2
	第2半旬	3.5	14.2	3.7	3.5	8.4	9.3	6.7	8.7	14.7	13.7
	第3半旬	4.5	11.0	3.0	3.5	6.3	9.0	9.3	8.0	19.4	13.8
	第4半旬	21.0	40.2	2.5	3.2	7.5	8.9	9.8	11.4	21.8	16.4
	第5半旬	8.0	24.4	2.4	3.5	6.6	9.4	9.4	10.3	15.1	16.2
	第6半旬	14.5	21.1	2.7	3.1	8.5	8.6	10.3	11.8	21.9	18.2
4月	第1半旬	0.0	35.5	2.9	3.7	6.5	9.8	11.8	13.6	22.7	19.4
	第2半旬	123.5	37.6	3.3	3.5	6.5	9.4	17.1	14.1	21.3	19.9
	第3半旬	12.0	19.9	2.9	3.3	6.6	8.2	15.4	14.7	24.7	20.1
	第4半旬	111.5	33.7	3.5	3.4	14.7	8.8	17.4	15.7	28.5	21.6
	第5半旬	0.0	35.7	2.5	2.9	6.9	8.3	16.9	15.5	24.8	21.5
	第6半旬	5.0	17.9	2.9	3.1	7.7	8.2	16.2	16.9	24.7	22.7
5月	第1半旬	0.5	34.8	2.4	3.0	6.7	8.5	20.5	18.4	29.4	24.4
	第2半旬	24.0	45.3	2.6	3.1	5.6	8.5	18.0	19.2	27.1	24.6
	第3半旬	92.5	43.8	2.9	2.7	8.0	7.6	18.6	19.3	25.9	24.8
	第4半旬	0.0	39.4	2.0	2.7	5.0	7.8	18.8	19.8	29.4	25.5
	第5半旬	5.0	8.6	1.9	2.5	5.9	7.0	21.6	20.6	29.4	26.8
	第6半旬	0.0	35.8	2.3	2.7	5.6	7.4	20.8	21.7	31.1	27.0
6月	第1半旬	0.0	25.9	2.7	2.7	6.8	6.7	22.5	21.8	31.6	27.7
	第2半旬	13.0	20.8	2.2	2.6	5.6	6.7	20.7	22.9	27.5	28.4
	第3半旬	7.0	65.0	2.7	2.6	5.9	7.0	21.6	23.5	29.8	28.5
	第4半旬	42.5	94.9	2.3	2.9	8.1	7.4	23.2	23.5	31.3	27.5
	第5半旬	105.0	111.0	2.2	3.0	8.9	7.8	23.5	23.9	28.5	27.3
	第6半旬	29.5	112.4	2.1	3.2	5.6	8.0	24.6	24.2	30.0	27.5
7月	第1半旬	67.0	81.4	3.9	3.9	10.4	9.4	27.0	25.2	31.5	28.2
	第2半旬	184.5	89.2	3.8	3.3	8.3	8.5	26.1	26.4	29.8	30.4
	第3半旬	50.0	69.6	2.9	3.3	6.7	8.7	27.2	27.1	31.8	31.0
	第4半旬	35.0	29.0	2.3	3.3	5.2	8.5	27.3	27.4	32.3	31.8
	第5半旬	4.5	42.7	2.0	2.5	5.3	7.3	29.0	27.7	33.6	32.4
	第6半旬	5.0	26.2	1.7	2.7	5.1	7.5	29.9	28.2	36.2	33.2
8月	第1半旬	0.0	29.9	3.9	2.6	8.8	7.2	31.4	28.6	38.7	34.1
	第2半旬	38.5	11.0	3.8	2.7	10.1	7.5	29.2	28.8	36.0	34.1
	第3半旬	62.0	66.4	2.5	2.4	6.4	7.5	27.7	28.0	35.1	32.9
	第4半旬	6.0	31.6	1.9	2.8	6.1	8.0	28.0	28.1	34.8	32.9
	第5半旬	42.5	85.3	2.3	2.4	6.8	7.3	28.3	27.6	33.7	32.4
	第6半旬	60.5	69.8	2.1	3.1	6.1	8.1	26.9	26.5	33.9	31.0
9月	第1半旬	35.0	47.0	3.1	2.6	7.7	6.1	24.3	25.7	31.5	30.3
	第2半旬	14.0	19.7	2.1	2.9	6.2	8.5	25.2	25.6	32.7	30.5
	第3半旬	28.0	17.9	3.5	2.7	7.4	7.7	24.1	25.1	30.3	30.1
	第4半旬	57.0	33.7	3.2	3.3	12.7	7.3	22.5	23.9	28.0	29.3
	第5半旬	3.0	13.6	1.0	2.9	5.0	6.3	21.0	22.9	29.0	28.2
	第6半旬	45.5	30.8	1.2	2.8	5.6	6.8	22.0	22.9	29.8	28.0
10月	第1半旬	49.5	14.4	2.4	3.1	7.3	6.6	21.4	21.3	28.4	26.3
	第2半旬	4.5	6.6	0.7	2.8	4.0	6.1	22.5	20.5	30.4	26.4
	第3半旬	80.0	15.9	2.6	3.0	6.5	6.7	21.1	19.3	28.6	25.2
	第4半旬	59.5	18.7	4.8	2.9	7.2	7.0	18.1	18.3	22.9	24.8
	第5半旬	0.0	30.0	4.9	2.9	11.7	6.3	17.3	18.1	23.0	23.4
	第6半旬	61.5	25.7	3.0	2.7	9.0	6.0	16.2	16.1	26.7	21.8
11月	第1半旬	0.0	22.8	2.0	2.1	6.9	5.2	14.5	15.1	22.3	21.6
	第2半旬	11.0	17.7	1.7	2.4	7.2	5.5	15.1	15.7	22.7	20.7
	第3半旬	0.5	16.3	2.2	2.4	6.2	6.2	13.0	13.7	20.3	18.7
	第4半旬	7.0	33.5	2.2	2.3	6.0	5.6	8.5	12.6	17.2	17.8
	第5半旬	8.0	8.6	2.0	2.4	8.1	5.8	7.6	11.5	15.4	16.8
	第6半旬	2.0	13.9	1.2	2.3	3.2	6.1	11.3	10.9	18.8	16.0
12月	第1半旬	0.0	17.8	2.8	2.8	7.7	7.4	7.3	9.5	16.1	14.8
	第2半旬	16.5	15.3	1.9	2.6	8.2	7.0	5.2	8.3	13.3	14.1
	第3半旬	0.0	14.1	2.5	2.4	7.8	7.1	4.9	8.4	13.1	13.2
	第4半旬	0.5	8.4	2.3	3.0	7.5	8.0	4.3	6.6	11.7	11.7
	第5半旬	3.0	9.0	1.9	2.4	6.9	6.7	5.7	6.9	14.8	12.2
	第6半旬	1.0	13.5	2.1	3.1	7.1	8.1	4.9	5.4	13.4	10.9

. 気象概況

月	半旬	最低気温		日射量 MJ		相对湿度 %		地温		日照時間 時間	
		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	-0.3	0.0	10.8	36.5	85.8	77.1	7.9	7.4	27.1	21.5
	第2半旬	1.2	-0.9	8.5	39.5	76.3	74.5	8.9	7.1	15.4	25.3
	第3半旬	-2.8	-0.9	13.3	40.5	65.1	71.5	7.1	6.6	32.9	24.3
	第4半旬	-3.9	-0.4	10.5	40.4	74.3	73.9	5.9	6.6	22.6	24.2
	第5半旬	-5.0	-0.8	14.5	39.9	68.1	76.0	5.6	6.6	33.2	19.4
	第6半旬	-3.0	0.4	16.0	55.4	76.5	74.3	6.2	6.8	32.0	31.6
2月	第1半旬	-2.1	0.1	13.1	46.1	69.6	75.6	7.0	7.1	27.1	24.0
	第2半旬	-0.4	0.4	12.8	46.2	69.8	74.6	6.8	6.9	24.8	21.2
	第3半旬	-3.4	1.0	19.4	48.9	70.9	72.7	5.2	7.1	41.6	25.4
	第4半旬	-2.1	2.0	15.2	48.5	72.3	74.2	7.6	7.7	33.6	21.7
	第5半旬	-1.3	2.5	14.0	59.1	70.9	73.2	8.2	8.5	23.1	29.5
	第6半旬	-0.5	2.5	11.0	33.4	68.6	74.0	6.9	8.7	19.9	15.3
3月	第1半旬	0.9	2.4	18.1	59.0	72.7	73.2	7.4	8.7	32.4	27.9
	第2半旬	1.3	3.4	20.4	62.5	63.7	73.0	7.2	9.2	34.9	28.9
	第3半旬	-0.4	2.3	20.1	72.0	65.8	69.4	7.9	9.2	35.6	32.0
	第4半旬	0.9	6.1	18.4	61.0	64.4	76.7	8.3	10.9	30.1	25.3
	第5半旬	2.6	4.6	13.0	74.2	75.4	69.4	9.3	11.0	11.4	32.5
	第6半旬	1.8	5.5	22.3	100.1	74.2	69.1	9.6	11.5	34.3	43.7
4月	第1半旬	1.6	7.8	24.2	72.8	65.0	72.3	10.1	13.0	37.6	29.1
	第2半旬	13.6	8.0	8.7	77.4	96.1	71.5	14.7	13.7	1.7	31.0
	第3半旬	5.6	9.2	29.1	79.9	76.7	72.3	14.8	14.4	46.0	32.5
	第4半旬	9.9	9.5	19.5	83.2	84.1	72.0	16.9	15.2	26.6	32.6
	第5半旬	6.6	9.7	28.1	82.4	61.1	72.4	15.7	15.4	40.0	31.7
	第6半旬	6.0	10.8	25.9	86.5	80.0	72.5	15.9	16.2	40.5	34.9
5月	第1半旬	11.8	12.5	27.0	95.1	72.1	72.4	17.6	17.6	36.1	38.2
	第2半旬	10.1	14.0	17.7	80.9	73.9	75.6	17.8	18.2	21.5	30.0
	第3半旬	11.3	14.0	26.1	82.6	82.9	76.3	17.9	18.8	39.3	30.3
	第4半旬	11.3	14.3	29.2	86.7	67.5	73.8	17.7	19.2	47.0	32.2
	第5半旬	14.0	14.8	26.7	93.2	71.1	70.6	19.0	19.7	38.6	34.8
	第6半旬	10.4	16.8	38.3	95.2	65.0	74.2	19.1	20.3	65.0	33.8
6月	第1半旬	12.7	16.7	31.5	86.2	60.9	73.3	19.9	21.0	47.9	30.1
	第2半旬	13.8	18.1	21.6	81.1	77.8	76.2	19.8	21.6	25.3	25.8
	第3半旬	14.1	19.5	29.1	75.1	66.2	79.1	20.3	22.4	38.6	21.7
	第4半旬	16.5	20.3	26.4	60.7	73.1	84.8	21.1	22.6	38.6	14.5
	第5半旬	20.1	21.1	15.6	52.3	94.6	86.3	22.4	23.2	10.9	10.4
	第6半旬	21.0	21.3	18.6	59.3	99.6	86.4	23.6	23.4	10.5	15.5
7月	第1半旬	24.2	22.8	24.8	55.9	99.0	87.0	25.4	24.0	29.2	13.4
	第2半旬	21.9	23.2	12.7	73.6	100.0	84.0	25.2	24.8	3.1	23.5
	第3半旬	22.4	23.7	24.7	81.7	97.2	82.9	26.1	25.6	35.6	28.2
	第4半旬	23.9	23.8	20.2	90.8	98.4	80.2	26.3	26.0	26.0	33.2
	第5半旬	25.2	23.8	25.3	96.0	96.1	80.5	27.1	26.3	39.0	39.4
	第6半旬	24.4	24.0	35.6	117.7	86.9	77.5	27.6	26.8	60.5	48.9
8月	第1半旬	24.4	24.3	30.9	93.5	65.8	76.7	27.6	27.2	53.4	39.7
	第2半旬	25.0	24.6	19.9	96.8	82.7	76.2	27.0	27.4	22.9	40.2
	第3半旬	23.1	24.1	21.7	86.8	88.1	79.1	27.3	27.0	31.6	35.9
	第4半旬	23.0	24.4	28.0	84.6	85.3	78.8	27.3	27.1	48.0	34.1
	第5半旬	23.0	24.1	22.5	81.7	93.8	80.8	27.2	27.0	37.6	31.6
	第6半旬	21.2	22.8	30.8	90.5	85.1	80.4	26.8	26.4	55.1	34.8
9月	第1半旬	20.5	22.1	21.7	66.7	74.5	80.0	24.7	26.1	33.7	24.5
	第2半旬	18.0	21.7	22.7	75.3	91.8	78.7	25.1	25.7	36.4	30.6
	第3半旬	19.0	21.0	12.3	71.5	91.5	75.8	24.5	25.3	12.3	29.6
	第4半旬	18.3	19.8	12.7	69.0	95.7	76.7	22.7	24.3	15.8	29.0
	第5半旬	15.6	18.4	13.0	70.3	96.3	72.9	22.5	23.1	15.1	30.4
	第6半旬	14.0	18.1	17.6	68.5	87.0	73.5	22.2	22.9	27.0	33.0
10月	第1半旬	13.4	16.7	15.0	65.9	78.9	74.7	21.2	22.1	22.1	30.6
	第2半旬	17.9	15.8	18.0	66.9	93.9	73.1	22.1	21.2	36.7	33.8
	第3半旬	16.9	14.3	12.3	63.1	89.0	70.5	21.9	20.5	15.4	30.9
	第4半旬	15.9	12.9	7.7	65.3	93.6	72.9	18.9	19.3	3.0	35.2
	第5半旬	8.4	13.3	13.8	55.3	72.1	76.7	18.1	19.1	26.8	29.6
	第6半旬	6.7	11.2	17.0	64.9	81.8	75.3	17.0	17.9	37.8	36.8
11月	第1半旬	6.9	9.5	16.5	51.6	80.9	77.3	15.8	16.9	37.8	31.4
	第2半旬	6.0	11.2	12.4	43.4	90.8	78.2	15.6	16.7	26.6	23.2
	第3半旬	6.2	9.0	13.6	43.3	76.9	78.3	15.2	15.9	33.6	23.8
	第4半旬	1.6	8.0	11.1	40.2	75.2	79.4	12.4	14.9	24.5	22.5
	第5半旬	0.9	6.5	9.8	43.1	79.9	78.0	10.8	14.1	19.7	27.0
	第6半旬	4.0	6.0	7.6	36.5	95.4	79.7	11.9	13.3	15.8	19.9
12月	第1半旬	0.0	4.6	12.8	38.0	72.6	76.4	10.6	12.1	33.7	22.6
	第2半旬	-0.8	3.2	8.8	38.8	79.7	77.5	8.5	11.0	17.3	24.8
	第3半旬	-2.1	3.6	11.5	33.6	67.8	78.6	7.9	10.6	26.9	19.5
	第4半旬	-1.7	2.0	7.3	36.5	72.5	75.0	7.5	9.4	12.9	20.5
	第5半旬	-2.5	2.0	9.9	33.0	81.2	79.5	7.3	9.3	24.8	20.1
	第6半旬	-3.5	0.2	12.5	40.0	70.6	76.0	6.9	8.3	26.9	27.1

. 気象概況

(3)馬鈴薯研究室

気象表		平成29年(2017年)								
		最高気温		最低気温		平均気温		日照時間		降水量
月	平29 最高	最高 平年値	平29 最低	最低 平年値	平29 平均	平均 平年値	平29	平年値	平29	平年値
1月	14.6	10.8	5.3	2.6	9.5	6.6	62.3	50.1	46.0	14.7
	11.1	10.2	1.8	2.5	5.9	6.2	71.0	45.8	3.0	25.5
	12.2	9.6	0.8	1.7	6.4	5.6	81.2	53.3	7.0	16.6
2月	12.1	10.7	2.1	2.0	7.0	6.3	63.5	55.1	33.5	21.1
	14.0	11.7	2.5	3.2	8.2	7.5	84.3	56.0	18.5	36.5
	14.2	12.7	3.2	4.1	8.3	8.3	58.9	47.6	26.5	31.0
3月	14.4	13.3	4.3	4.5	9.1	8.9	87.3	61.4	6.0	32.1
	16.5	15.0	6.0	6.1	10.8	10.5	81.8	60.9	29.0	57.6
	15.4	15.8	7.0	7.2	11.0	11.5	70.5	68.0	23.5	52.0
4月	18.7	18.2	10.8	8.9	14.6	13.5	64.7	70.4	147.5	54.8
	21.9	19.5	12.4	10.2	16.9	14.8	86.2	76.0	65.5	46.3
	23.5	21.0	12.2	11.7	17.4	16.3	105.4	73.8	11.5	51.2
5月	24.1	22.3	15.4	13.9	19.4	18.1	84.6	73.3	27.0	69.4
	24.3	23.5	14.5	14.6	19.3	19.0	107.4	74.6	93.0	67.0
	26.1	24.5	16.2	15.9	21.1	20.2	119.5	86.7	11.5	47.9
6月	26.3	25.8	17.6	17.7	21.7	21.7	99.8	78.3	12.5	63.9
	27.3	26.3	17.8	19.2	22.3	22.7	106.0	67.3	32.5	113.7
	28.0	26.1	21.4	20.8	24.0	23.4	71.9	52.5	113.5	188.4
7月	29.5	27.7	24.4	22.4	26.8	25.1	79.4	64.1	259.5	145.3
	31.6	29.6	25.4	23.7	28.3	26.6	101.9	79.7	132.0	114.8
	34.6	31.2	27.0	24.3	30.4	27.7	124.2	103.5	0.0	67.1
8月	35.6	32.1	26.7	24.5	30.5	28.2	101.0	94.0	8.0	52.5
	32.7	31.6	25.1	24.5	28.6	28.0	95.5	88.6	86.0	66.3
	32.8	31.4	24.8	23.7	28.5	27.5	116.4	94.0	94.0	79.7
9月	30.4	30.2	21.7	22.4	25.5	26.2	88.4	80.6	58.5	86.1
	27.7	29.1	21.5	21.1	24.2	25.0	59.7	79.5	102.0	47.9
	27.9	26.9	19.3	19.0	23.0	22.9	75.2	71.4	52.0	58.2
10月	28.2	25.4	19.2	17.0	23.1	21.1	79.9	72.0	49.5	31.3
	23.2	24.2	17.7	15.1	20.2	19.6	44.2	74.4	158.5	26.3
	22.9	21.8	13.6	13.1	17.7	17.3	78.4	70.7	58.0	24.1
11月	22.5	20.3	11.5	11.5	16.4	15.8	80.2	60.0	27.0	37.9
	17.2	17.8	7.9	9.2	12.2	13.5	62.4	53.5	6.5	24.9
	15.8	16.1	7.1	7.3	11.1	11.7	49.8	55.2	10.5	18.4
12月	13.6	14.3	3.7	5.5	8.1	10.0	64.3	54.2	15.0	23.7
	11.2	12.5	2.0	4.2	6.1	8.4	60.7	48.7	0.5	15.7
	12.9	11.9	2.2	3.3	7.0	7.7	72.9	56.4	8.5	17.4
平均 / 年計	22.1	20.9	13.1	12.7	17.2	16.8	2940	2452	1834	1927

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25年(2013)の平均

. 気象概況

(4)果樹・茶研究部門

平成29年 半旬別気象表
観測地点 長崎県大村市鬼橋町1370

長崎県農林技術開発センター果樹・茶研究部門
(平年値 : 1981 ~ 2010年)

月半旬	気温 ()						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	8.9	6.3	16.1	10.7	3.3	2.2	0.0	8.9	8.8	7.8
	2	8.8	6.2	17.2	10.5	1.9	2.4	33.0	7.8	6.4	7.4
	3	4.8	5.8	10.4	10.1	-1.1	2.0	2.0	10.3	10.3	7.4
	4	5.8	5.8	13.9	10.1	-2.0	1.9	3.5	12.8	7.9	7.7
	5	3.3	5.1	10.3	9.1	-3.0	1.2	2.0	11.2	11.0	7.8
	6	7.9	5.1	18.7	9.8	-1.4	1.1	6.0	7.2	9.6	8.7
平均(計)	6.6	5.7	14.4	10.0	-0.4	1.8	46.5	58.1	9.0	7.8	
2月	1	8.0	5.1	14.7	9.7	-1.0	1.0	21.5	8.7	10.0	9.4
	2	4.9	6.4	13.2	11.2	-0.4	2.1	9.0	7.8	9.0	10.0
	3	4.9	7.0	13.3	12.0	-0.7	2.5	1.5	13.9	15.7	10.3
	4	10.1	6.7	20.3	11.5	0.3	2.5	30.5	19.8	11.6	9.7
	5	7.5	7.3	16.6	12.3	0.5	2.9	15.5	15.0	10.9	10.8
	6	7.1	7.5	15.7	12.1	0.1	3.2	0.0	10.2	14.3	11.2
平均(計)	7.1	6.7	15.6	11.5	-0.2	2.4	78.0	75.4	11.9	10.2	
3月	1	8.5	7.8	17.2	12.4	2.0	3.4	0.0	15.5	12.8	11.2
	2	7.2	8.2	15.1	13.2	1.2	3.3	4.0	13.3	14.5	12.4
	3	9.5	9.6	18.3	14.5	1.7	4.8	4.5	24.9	15.8	11.8
	4	9.8	10.1	21.1	15.1	1.7	5.4	21.0	15.6	14.2	13.4
	5	9.5	10.9	15.6	15.6	3.7	6.5	6.5	21.8	10.2	11.8
	6	11.0	11.1	20.5	16.0	4.5	6.7	14.5	19.4	12.8	14.2
平均(計)	9.3	9.6	18.0	14.5	2.5	5.0	50.5	110.5	13.4	12.5	
4月	1	12.3	12.2	22.3	17.7	3.8	7.1	0.0	16.3	18.4	15.4
	2	16.9	13.7	22.1	18.9	12.9	8.9	93.5	29.2	6.4	14.8
	3	15.6	13.8	25.9	19.1	6.1	9.0	19.0	16.3	19.3	15.5
	4	17.4	14.9	27.2	20.3	10.7	9.9	71.5	17.8	14.2	16.8
	5	16.7	15.6	26.0	20.8	6.5	10.7	0.0	24.7	20.1	16.5
	6	16.5	16.5	24.8	21.9	8.7	11.4	24.5	20.8	19.3	19.8
平均(計)	15.9	14.4	24.7	19.8	8.1	9.5	208.5	125.1	16.3	16.5	
5月	1	19.8	17.4	27.9	22.3	12.9	13.0	1.5	40.0	18.5	16.0
	2	17.9	18.0	26.6	23.0	11.4	13.4	17.0	27.5	13.2	16.4
	3	19.0	18.4	26.4	23.4	12.5	13.6	78.5	34.0	19.0	17.5
	4	19.0	18.5	29.1	23.6	11.8	13.7	0.0	34.5	23.4	16.9
	5	21.1	19.4	29.2	24.7	14.3	14.6	4.5	14.1	18.7	18.2
	6	20.7	20.0	29.7	25.2	12.0	15.5	0.0	21.4	24.1	18.3
平均(計)	19.6	18.6	28.2	23.7	12.5	14.0	101.5	171.5	19.5	17.2	
6月	1	22.1	21.0	30.5	26.3	13.3	16.3	0.0	23.1	22.9	18.5
	2	20.5	21.6	27.5	26.5	15.2	17.3	9.5	30.3	15.5	17.2
	3	21.1	21.8	28.7	26.2	14.4	17.9	4.5	34.6	21.2	15.7
	4	23.0	22.6	30.7	27.0	16.5	19.0	19.0	46.0	19.2	16.1
	5	22.9	23.0	29.1	26.6	19.1	20.1	69.5	61.4	10.4	13.2
	6	24.2	23.6	30.1	26.9	20.5	20.9	18.5	98.8	11.3	12.4
平均(計)	22.3	22.3	29.4	26.6	16.5	18.6	121.0	294.1	16.8	15.5	

. 気象概況

月半旬		気温 ()						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	27.1	24.4	32.1	27.6	24.2	21.6	20.0	69.5	16.4	13.7
	2	26.5	25.3	31.1	28.9	22.4	22.2	87.0	60.6	11.2	16.4
	3	27.6	26.0	33.1	29.6	23.2	23.2	31.5	40.8	21.0	16.2
	4	27.5	26.4	33.0	30.1	23.4	23.3	49.5	67.4	19.3	16.6
	5	29.1	27.1	34.6	31.2	25.3	23.7	2.5	35.5	21.1	18.5
	6	29.3	27.3	35.4	31.7	24.4	23.7	0.0	36.2	23.5	19.4
	平均 (計)	27.9	26.1	33.2	29.9	23.8	23.0	190.5	310.0	18.7	16.8
8月	1	30.7	27.5	37.0	32.1	24.2	23.9	0.0	17.0	23.2	20.0
	2	29.0	27.4	34.7	32.2	23.6	23.7	21.0	30.7	13.9	19.4
	3	27.2	27.3	34.3	31.7	22.4	23.9	106.0	29.8	16.1	17.8
	4	27.7	27.1	34.6	31.6	23.0	23.7	9.5	33.3	22.0	18.0
	5	28.3	26.5	34.3	31.2	22.5	23.0	23.0	32.3	18.2	18.4
	6	26.5	26.4	33.3	30.9	21.0	22.8	134.5	52.4	20.8	17.7
	平均 (計)	28.2	27.0	34.7	31.6	22.8	23.5	294.0	195.5	19.0	18.6
9月	1	23.9	25.6	30.7	30.3	18.7	21.8	40.0	28.2	15.7	17.0
	2	25.1	25.0	31.5	29.7	18.5	21.3	13.0	35.6	16.0	16.6
	3	23.6	24.0	30.4	28.7	18.9	20.3	59.5	26.5	8.5	15.8
	4	23.0	23.6	28.8	28.4	18.7	19.6	38.0	22.3	9.4	15.8
	5	21.3	22.5	28.1	27.2	16.0	18.8	3.0	29.6	9.4	14.8
	6	21.9	21.5	29.9	26.3	15.8	17.4	35.5	29.2	14.2	15.1
	平均 (計)	23.1	23.7	29.9	28.4	17.8	19.8	189.0	171.4	12.2	15.8
10月	1	21.4	20.8	28.3	26.0	14.6	16.4	44.0	13.8	11.0	15.6
	2	22.7	19.6	29.3	24.5	18.4	15.5	8.0	12.5	14.6	13.5
	3	20.6	19.5	28.5	24.9	16.2	15.0	66.0	11.6	8.1	14.7
	4	18.3	18.0	25.0	23.3	16.0	13.4	47.5	12.8	5.8	14.0
	5	17.4	17.0	22.3	22.5	10.6	12.3	0.0	8.3	10.8	13.9
	6	16.4	16.0	26.5	21.2	8.0	11.6	43.0	12.3	12.1	12.6
	平均 (計)	19.5	18.5	26.7	23.7	14.0	14.0	208.5	71.3	10.4	14.0
11月	1	15.2	15.0	22.7	20.2	6.4	10.5	0.0	15.5	14.0	11.6
	2	16.1	15.0	23.3	19.9	9.0	10.4	8.5	16.5	9.8	10.3
	3	13.3	13.9	20.6	18.6	6.0	9.8	0.0	12.3	11.1	9.9
	4	9.2	12.1	17.3	17.0	2.5	7.8	2.5	9.8	8.8	10.0
	5	8.9	11.5	14.3	16.6	2.8	6.9	8.0	9.5	7.2	9.7
	6	0.0	10.8	0.0	15.5	0.0	6.6	0.0	15.2	0.0	8.8
	平均 (計)	10.5	13.0	16.4	18.0	4.5	8.7	19.0	78.7	8.5	10.0
12月	1	7.7	9.7	16.9	14.7	0.5	5.5	0.0	9.4	9.5	9.0
	2	7.1	8.9	14.9	13.7	1.4	4.7	14.0	9.4	5.6	8.5
	3	5.4	8.2	14.2	12.5	-1.6	4.2	0.0	6.9	8.0	7.1
	4	5.4	7.3	12.5	11.9	0.7	3.4	0.5	8.9	5.8	7.5
	5	7.5	7.7	16.5	12.2	-0.1	3.6	5.5	8.5	6.8	7.4
	6	6.4	6.8	13.4	11.5	-1.3	2.6	2.5	8.6	7.5	7.6
	平均 (計)	6.6	8.1	14.7	12.8	-0.1	4.0	22.5	51.7	7.2	7.8
年平均 (合計)		16.4	16.1	23.8	20.9	10.1	12.0	1529.5	1713.1	13.6	13.6

. 気象概況

(5)茶業研究室

平成29年気象表(2017年) 農林技術開発センター茶業研究室

月	旬	平均気温		最高気温		最低気温		日射量		降水量		地温()		相对湿度		平均風速	
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	20cm	20cm	本年	平年	本年	平年
								MJ	MJ	mm	mm			%	%	m/sec	m/sec
1月	1半旬	7.4	4.4	13.4	8.4	3.3	0.8	45.1	34.6	0.0	6.3	9.0	6.7	82.8	73.8	1.2	1.0
	2半旬	6.7	4.1	10.5	8.1	3.3	0.6	18.1	35.6	7.0	9.3	9.2	6.6	85.6	74.8	1.6	0.9
	3半旬	2.0	3.7	6.8	7.6	-1.3	0.5	45.1	34.8	0.0	12.7	7.7	6.3	62.1	75.7	1.0	1.0
	4半旬	4.2	3.8	9.4	7.7	0.3	0.3	38.4	34.2	2.5	16.5	6.9	6.2	58.4	75.2	1.3	1.6
	5半旬	0.7	2.9	5.6	6.7	-3.0	-0.4	47.7	32.6	3.5	11.6	6.3	6.0	76.9	75.8	1.0	1.1
	6半旬	6.3	3.3	12.3	7.5	0.3	-0.2	57.8	39.6	4.0	10.6	7.1	5.6	82.0	72.8	1.7	1.3
平均・総量		4.5	3.7	9.7	7.7	0.5	0.3	252.1	211.3	17.0	66.9	7.7	6.2	74.6	74.7	1.3	1.2
2月	1半旬	6.0	3.2	11.7	7.4	1.2	-0.5	49.4	42.3	18.0	10.4	7.6	5.8	73.0	75.1	1.2	1.2
	2半旬	2.6	4.3	7.4	8.7	-1.2	0.5	45.4	41.3	1.0	11.2	7.4	6.2	77.7	71.8	1.1	1.2
	3半旬	2.5	4.9	8.8	9.4	-2.1	1.0	66.8	45.2	2.0	12.2	5.9	6.7	43.4	71.7	1.0	1.7
	4半旬	7.8	4.6	12.8	9.0	1.9	1.0	54.5	45.3	42.0	18.6	8.0	6.9	84.0	72.0	2.4	1.3
	5半旬	5.4	5.9	11.0	10.8	0.3	1.8	45.6	57.7	18.0	14.8	8.2	7.6	84.5	71.5	1.8	1.5
	6半旬	5.8	6.0	12.2	10.5	1.7	2.1	43.3	46.4	0.0	12.9	7.5	7.7	51.8	71.8	0.9	1.6
平均・総量		5.0	4.8	10.7	9.3	0.3	1.0	304.9	278.3	81.0	80.0	7.5	6.8	69.1	72.3	1.4	1.4
3月	1半旬	6.8	6.1	12.5	10.6	1.9	2.0	65.8	51.6	0.5	18.0	8.2	8.4	55.5	72.5	1.4	1.6
	2半旬	5.2	6.3	10.5	10.9	1.0	2.4	73.3	59.2	1.0	14.7	8.3	8.6	67.6	72.2	1.2	1.5
	3半旬	7.6	7.6	13.5	12.7	3.4	3.2	77.4	65.4	1.5	24.6	9.1	9.3	68.1	71.1	1.6	1.9
	4半旬	8.5	8.5	14.5	13.4	4.4	4.5	68.3	60.7	9.0	19.2	9.4	10.4	67.2	72.1	1.5	2.0
	5半旬	7.6	8.6	12.5	13.4	4.1	4.7	50.7	70.1	1.0	27.3	9.7	11.0	62.1	73.5	1.2	1.7
	6半旬	9.0	9.3	13.8	14.2	5.6	5.2	77.7	74.2	10.0	22.6	10.2	11.1	66.9	70.9	1.3	1.7
平均・総量		7.5	7.7	12.9	12.5	3.4	3.7	413.2	381.1	23.0	126.2	9.2	9.8	64.5	72.0	1.4	1.7
4月	1半旬	10.2	10.7	16.2	15.8	5.6	6.1	87.2	70.7	2.0	22.5	11.0	12.3	31.4	69.0	1.9	1.7
	2半旬	14.8	11.9	17.9	17.0	13.0	7.5	28.1	78.9	84.5	30.6	14.1	13.4	97.2	71.9	2.4	1.6
	3半旬	13.5	11.9	19.2	17.0	8.0	7.4	95.8	79.0	5.0	22.4	13.9	13.9	80.5	71.0	2.0	1.7
	4半旬	15.2	13.3	19.7	18.5	11.6	8.9	68.9	76.6	89.0	28.6	16.5	14.7	86.3	71.2	2.1	1.8
	5半旬	14.8	13.8	21.7	18.8	9.3	9.4	106.7	83.0	0.0	32.8	15.7	15.6	63.4	72.7	1.6	1.5
	6半旬	14.7	14.7	20.8	20.0	9.9	10.1	101.8	83.2	8.0	19.6	16.3	16.1	78.2	69.7	2.0	1.4
平均・総量		13.9	12.7	19.3	17.9	9.6	8.2	488.5	471.5	188.5	156.4	14.6	14.3	72.8	70.9	2.0	1.6
5月	1半旬	18.3	15.9	24.5	21.1	14.1	11.6	84.9	85.9	3.0	34.6	17.6	17.2	75.2	72.1	1.5	1.7
	2半旬	16.2	16.5	21.3	21.5	11.5	12.1	62.9	77.0	27.0	34.6	18.0	18.0	77.9	72.9	1.7	1.6
	3半旬	17.1	16.6	23.0	21.7	12.4	12.2	96.8	90.5	62.0	41.9	17.9	18.4	79.1	73.7	1.6	1.7
	4半旬	17.2	17.2	24.2	22.5	11.5	12.7	113.5	80.6	0.0	33.2	18.2	18.9	44.0	72.2	1.1	1.4
	5半旬	19.2	18.1	25.3	23.4	14.4	13.6	98.2	85.5	5.0	21.7	19.3	19.7	59.6	72.6	1.0	1.5
	6半旬	19.0	18.5	25.8	23.6	12.7	14.1	152.0	83.2	0.0	24.3	19.8	20.2	45.8	70.8	1.3	1.5
平均・総量		17.8	17.1	24.0	22.3	12.8	12.7	608.3	502.7	97.0	190.2	18.5	18.7	63.6	72.4	1.4	1.6
6月	1半旬	20.4	19.2	27.1	24.4	14.9	15.0	114.7	78.2	0.0	36.4	20.5	20.6	57.8	74.7	1.6	1.3
	2半旬	18.5	19.8	24.2	24.6	13.9	16.1	78.1	75.1	14.0	39.5	20.1	21.2	60.4	78.5	1.6	1.2
	3半旬	19.0	20.2	25.7	24.6	13.8	16.9	108.6	66.7	3.0	44.4	20.2	21.6	56.2	82.0	1.4	1.5
	4半旬	21.2	20.9	27.8	25.1	15.9	17.7	102.6	58.7	18.0	57.1	21.3	22.1	70.8	83.7	1.3	1.4
	5半旬	21.0	20.9	24.6	24.3	18.1	18.4	49.9	41.5	73.5	73.9	21.3	22.3	89.9	88.3	1.2	1.5
	6半旬	22.4	21.5	26.9	24.6	20.0	19.2	54.3	46.7	29.0	104.2	22.2	22.8	92.4	89.2	1.2	1.7
平均・総量		20.4	20.4	26.0	24.6	16.1	17.2	508.0	366.8	137.5	355.4	20.9	21.8	71.2	82.7	1.4	1.4

. 気象概況

月 旬	平均気温		最高気温		最低気温		日射量		降水量		地温()		相对湿度		平均風速		
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
							MJ	MJ	mm	mm	20cm	20cm	%	%	m/sec	m/sec	
7月	1半旬	24.5	22.2	27.5	25.2	23.0	19.9	54.9	36.4	35.0	95.4	24.0	23.3	94.7	90.0	2.2	1.7
	2半旬	24.1	23.4	26.7	27.2	21.9	20.6	32.9	63.0	108.0	67.3	24.0	24.5	98.6	86.3	2.1	1.7
	3半旬	25.4	24.0	29.9	27.5	22.7	21.4	91.4	61.5	40.5	64.0	25.1	25.3	90.7	86.8	1.7	1.9
	4半旬	25.8	24.4	30.7	28.4	22.5	21.6	93.3	74.3	35.5	65.8	26.4	25.7	89.4	85.8	1.4	1.7
	5半旬	27.2	25.3	32.2	29.6	23.9	22.1	103.9	84.6	0.0	35.3	27.3	26.7	84.6	82.8	1.1	1.4
	6半旬	27.2	25.3	33.3	29.9	23.0	22.2	113.1	88.6	0.0	43.1	27.6	27.0	81.6	81.9	1.1	1.3
	平均・総量	25.7	24.1	30.1	28.0	22.8	21.3	489.4	408.5	219.0	370.8	25.7	25.4	89.9	85.6	1.6	1.6
8月	1半旬	27.8	25.6	34.2	30.2	23.6	22.4	117.6	81.5	0.0	41.5	27.7	27.1	73.9	81.5	1.8	1.6
	2半旬	26.7	25.7	30.5	30.6	24.2	22.4	64.0	90.0	14.0	51.7	27.0	27.0	84.8	80.7	2.1	1.4
	3半旬	25.1	25.2	30.2	29.6	22.1	22.3	71.5	76.6	117.5	46.3	26.4	26.8	86.1	83.0	1.6	1.5
	4半旬	25.7	25.2	31.8	29.8	21.5	22.0	106.3	73.9	12.0	58.7	26.3	27.0	83.1	82.9	1.1	1.3
	5半旬	26.4	24.7	31.1	29.3	23.4	21.7	86.1	73.3	17.0	46.0	26.6	26.6	86.0	83.0	2.0	1.4
	6半旬	24.7	24.2	30.8	28.8	20.4	21.0	121.4	69.3	128.0	69.9	26.0	26.2	80.7	82.0	1.4	1.5
	平均・総量	26.1	25.1	31.4	29.7	22.5	22.0	566.9	464.6	288.5	314.1	26.7	26.8	82.4	82.2	1.7	1.5
9月	1半旬	21.6	23.4	26.8	28.1	18.5	20.1	80.2	68.5	36.0	52.4	24.5	25.6	79.6	81.6	1.6	1.6
	2半旬	23.1	23.1	28.6	27.7	19.2	19.8	73.1	71.1	42.0	42.3	24.4	25.2	85.0	81.3	1.4	1.4
	3半旬	21.4	22.5	24.8	27.3	19.1	19.2	40.7	68.2	86.0	36.1	23.7	24.6	89.4	79.3	2.3	1.2
	4半旬	20.6	21.5	24.2	26.3	18.5	18.1	46.9	67.5	70.0	31.0	21.9	24.1	92.0	77.7	2.0	1.7
	5半旬	20.0	20.4	25.7	25.3	16.5	17.2	47.9	67.0	3.0	29.4	22.1	23.2	87.5	78.4	1.0	1.4
	6半旬	20.4	19.7	25.8	24.2	16.2	16.5	69.9	64.2	20.0	40.4	22.0	22.3	81.1	77.7	1.7	1.4
	平均・総量	21.2	21.7	26.0	26.5	18.0	18.5	358.8	406.6	257.0	231.6	23.1	24.2	85.8	79.3	1.7	1.5
10月	1半旬	19.3	18.9	23.7	23.9	15.9	15.4	53.8	64.5	64.5	30.7	20.9	21.6	81.6	76.8	2.3	1.5
	2半旬	21.0	17.7	27.0	22.5	17.5	14.3	67.2	62.2	16.5	18.7	21.2	20.5	93.3	75.0	1.2	2.3
	3半旬	18.0	17.5	21.6	22.6	15.6	13.8	35.4	64.8	68.0	19.0	21.1	20.0	92.1	72.9	1.8	1.3
	4半旬	15.3	16.1	17.5	21.0	14.0	12.2	31.9	67.5	58.5	18.0	17.9	18.8	96.5	71.5	2.7	1.4
	5半旬	14.8	15.6	18.9	20.2	12.0	12.0	51.5	53.4	3.0	17.9	17.6	17.9	84.1	73.0	2.5	1.5
	6半旬	14.8	14.3	20.0	18.9	10.6	10.8	66.8	53.7	63.0	19.5	16.7	16.9	84.0	73.4	2.0	1.4
	平均・総量	17.2	16.7	21.5	21.5	14.3	13.1	306.7	366.1	273.5	123.9	19.2	19.3	88.6	73.8	2.1	1.6
11月	1半旬	13.1	13.3	19.3	18.0	9.0	9.4	69.4	53.5	0.0	20.2	15.8	15.9	79.8	74.6	1.2	1.1
	2半旬	14.8	13.3	20.0	17.8	10.1	9.9	47.3	41.5	5.5	28.4	15.6	15.7	82.2	75.4	1.5	1.5
	3半旬	11.4	12.0	16.4	16.2	7.2	8.4	55.4	44.1	0.5	13.2	14.8	14.6	76.1	75.1	1.2	1.4
	4半旬	7.0	10.2	11.7	14.7	3.0	6.4	44.0	40.9	3.0	14.7	12.9	13.4	59.3	73.4	1.6	1.4
	5半旬	7.0	9.6	10.8	14.3	4.3	5.6	35.5	43.2	7.5	13.5	11.4	12.2	75.3	73.5	1.2	1.3
	6半旬	11.9	9.1	16.4	13.2	7.2	5.6	31.1	35.0	4.5	17.9	12.2	11.7	83.8	76.1	1.3	1.2
	平均・総量	10.9	11.2	15.8	15.7	6.8	7.6	282.7	258.2	21.0	107.8	13.8	13.9	76.1	74.7	1.3	1.3
12月	1半旬	5.7	7.6	11.5	11.8	2.2	3.9	43.6	35.5	0.0	15.1	11.1	10.7	75.8	74.7	1.5	1.2
	2半旬	4.9	6.9	9.4	11.1	2.9	3.2	30.5	34.1	15.0	15.0	9.7	9.7	79.0	72.5	1.2	1.1
	3半旬	2.9	6.1	7.9	10.2	-0.7	2.5	41.1	31.2	0.0	9.1	8.6	9.1	61.0	74.0	1.0	1.2
	4半旬	2.7	5.2	7.1	9.2	-0.9	1.7	23.8	35.3	0.0	11.2	8.4	8.1	60.9	75.0	0.8	1.0
	5半旬	5.8	5.6	11.7	9.7	1.4	2.0	36.9	30.7	7.5	10.6	8.2	8.0	79.0	75.7	1.2	1.2
	6半旬	4.2	4.7	8.8	9.0	-0.1	1.0	41.4	35.0	2.0	9.4	7.7	7.4	75.0	73.6	0.9	1.2
	平均・総量	4.4	6.0	9.4	10.2	0.8	2.4	217.3	201.9	24.5	70.4	8.9	8.8	71.8	74.3	1.1	1.2
年平均・総量	14.5	14.3	19.7	18.8	10.7	10.7	4796.8	4317.4	1627.5	2193.8	16.3	16.3	75.9	76.2	1.5	1.5	

. 気象概況

(6)畜産研究部門

H29年気象表

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	9.0	6.7	13.6	9.9	0.7	3.3	0.0	2.4	27.8	21.0
	2半旬	9.8	6.4	12.7	9.5	6.0	2.9	39.5	4.7	16.3	24.7
	3半旬	5.4	6.6	8.3	9.6	1.8	3.5	0.0	15.8	26.2	19.6
	4半旬	6.6	7.0	10.7	10.3	2.1	3.4	6.0	13.4	20.0	24.4
	5半旬	3.8	6.8	7.1	10.0	1.0	3.5	3.0	7.3	29.6	18.6
	6半旬	8.3	7.3	14.6	10.6	2.8	3.9	8.0	18.6	37.6	31.1
	月	7.2	6.8	11.2	10.0	2.4	3.4	56.5	62.0	157.5	139.3
2月	1半旬	8.3	7.2	11.9	10.5	4.0	3.8	38.5	24.8	24.2	24.1
	2半旬	6.0	7.3	8.9	10.5	2.4	3.9	5.5	21.1	26.8	21.6
	3半旬	5.0	7.8	9.3	11.4	1.1	4.4	0.5	22.0	33.5	25.5
	4半旬	11.0	7.3	16.2	10.4	5.2	4.3	32.5	17.0	34.0	23.1
	5半旬	8.5	9.8	13.3	13.8	3.7	6.2	48.5	16.1	19.2	27.7
	6半旬	9.0	10.8	13.2	14.2	5.1	7.9	0.0	29.7	20.2	16.4
	月	8.0	8.4	12.1	11.8	3.6	5.1	125.5	130.7	157.9	138.3
3月	1半旬	8.9	9.7	12.9	13.3	4.6	6.3	3.0	23.9	27.3	25.1
	2半旬	8.3	9.5	12.2	13.1	5.0	6.3	1.0	15.7	30.3	26.9
	3半旬		9.9		14.4		5.4		20.3		31.7
	4半旬		12.3		16.2		8.5		34.6		26.4
	5半旬		11.6		15.7		7.8		31.5		30.2
	6半旬		12.2		16.4		8.2		21.6		38.7
	月	8.6	10.9	12.6	14.8	4.8	7.1	4.0	147.5	57.6	178.9
4月	1半旬	12.5	13.4	17.8	18.0	7.6	9.3	0.0	37.9	33.1	27.3
	2半旬	17.1	14.0	19.5	18.5	14.9	9.8	155.0	33.1	0.9	33.4
	3半旬	15.7	15.0	21.5	19.4	9.9	11.3	12.0	30.2	40.4	30.0
	4半旬	18.2	15.6	22.3	20.0	14.7	11.7	65.5	28.1	28.0	29.6
	5半旬	17.8	15.9	23.4	20.6	12.8	11.9	0.5	35.2	41.3	33.1
	6半旬	17.3	16.6	23.0	21.5	12.3	11.9	9.0	13.4	34.9	35.3
	月	16.4	15.1	21.3	19.7	12.0	11.0	242.0	177.7	178.6	188.6
5月	1半旬	20.9	18.3	26.4	23.2	16.2	12.7	2.0	16.4	35.0	33.6
	2半旬	18.3	19.2	22.7	24.0	13.9	15.5	35.0	38.7	18.5	33.9
	3半旬	19.2	19.0	24.2	23.9	15.1	13.0	92.5	22.3	39.1	34.8
	4半旬	19.7	19.8	25.9	24.2	13.6	16.4	0.0	29.1	46.0	31.5
	5半旬	21.7	20.6	26.3	24.9	17.4	15.0	15.5	44.6	35.3	28.9
	6半旬	20.9	21.0	27.0	25.6	15.5	17.9	0.0	29.4	62.1	37.8
	月	20.1	19.7	25.4	24.3	15.3	15.1	145.0	180.3	236.0	200.6
6月	1半旬	23.1	21.6	28.4	25.6	16.8	18.3	0.0	29.8	46.0	22.4
	2半旬	20.7	22.0	25.5	25.8	16.6	18.9	27.0	33.2	22.3	23.8
	3半旬	21.9	22.8	27.4	26.7	16.9	19.8	6.0	110.6	35.0	19.8
	4半旬	23.4	23.2	28.9	26.6	18.8	20.6	43.0	99.9	32.9	17.8
	5半旬	23.4	23.5	26.8	26.9	20.9	21.2	88.5	129.4	6.5	10.4
	6半旬	24.5	24.4	28.0	27.5	22.0	21.5	46.0	101.9	10.0	14.8
	月	22.8	22.9	27.5	26.5	18.7	20.0	210.5	504.7	152.7	109.0

注) 平年値は2006～2015年の10年間の平均値

. 気象概況

H29年気象表

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	
7月	1半旬	27.6	24.8	31.1	28.0	24.8	22.5	73.0	90.8	24.1	9.3
	2半旬	25.9	26.4	28.6	30.3	23.4	23.4	237.0	83.5	2.1	27.1
	3半旬	27.5	27.0	32.4	31.4	23.8	24.2	34.5	78.6	35.6	26.2
	4半旬	27.6	27.5	32.9	31.9	24.0	24.5	15.5	24.7	25.1	31.7
	5半旬	29.2	27.4	34.1	31.9	25.7	24.2	0.5	66.1	37.2	37.4
	6半旬	29.9	27.7	34.6	32.1	26.2	24.7	0.5	24.6	56.2	47.2
	月	28.0	26.8	32.3	30.9	24.7	23.9	361.0	368.2	180.3	178.9
8月	1半旬	31.1	28.4	35.8	32.7	27.5	25.4	0.0	35.7	49.5	37.3
	2半旬	29.8	28.8	33.7	33.5	26.8	25.6	25.5	8.7	20.8	38.6
	3半旬	27.8	28.1	31.1	32.4	25.5	25.4	75.0	58.7	28.9	30.2
	4半旬	28.0	28.1	33.4	32.2	24.1	25.2	23.0	47.2	42.3	33.8
	5半旬	29.1	27.8	33.4	32.0	25.8	24.9	18.0	35.5	38.1	36.1
	6半旬	27.8	27.0	32.0	30.8	24.8	24.1	55.0	31.1	50.6	36.1
	月	28.9	28.0	33.2	32.3	25.8	25.1	196.5	216.7	230.2	212.1
9月	1半旬	24.1	26.5	28.3	30.2	21.6	23.8	24.0	42.0	29.7	31.7
	2半旬	25.8	26.2	30.5	30.4	22.0	23.3	10.5	6.6	34.2	36.6
	3半旬	24.6	25.8	27.1	29.8	22.8	22.7	52.0	20.9	11.1	29.4
	4半旬	23.0	25.1	26.7	29.0	19.9	22.0	103.0	18.7	13.7	32.8
	5半旬	21.7	24.3	25.9	28.3	19.0	21.2	2.5	13.2	9.5	33.6
	6半旬	22.4	23.3	26.4	26.4	17.0	20.1	57.5	30.1	25.9	31.2
	月	23.6	25.2	27.5	29.0	20.4	22.2	249.5	131.4	124.1	195.4
10月	1半旬	21.9	22.5	25.4	25.9	18.6	19.7	52.0	20.7	17.7	30.7
	2半旬	22.9	22.1	27.8	25.8	19.3	19.0	2.0	20.6	35.6	30.9
	3半旬	21.2	21.1	24.4	24.6	18.7	18.0	76.0	12.9	16.8	30.9
	4半旬	18.2	20.0	19.9	24.0	16.8	16.4	66.5	6.9	1.5	35.7
	5半旬	17.8	19.9	20.4	23.3	15.8	16.9	5.0	35.9	23.1	26.7
	6半旬	17.2	18.0	21.7	21.4	12.5	14.8	57.5	14.7	39.5	35.4
	月	19.9	20.6	23.3	24.2	17.0	17.5	259.0	111.6	134.2	190.3
11月	1半旬	15.4	16.8	20.2	20.2	11.3	13.4	0.0	15.3	33.5	27.0
	2半旬	16.5	17.1	20.9	20.4	11.2	14.2	19.0	16.2	26.4	20.6
	3半旬	14.3	15.0	18.0	18.5	10.0	11.5	0.5	12.4	32.5	26.7
	4半旬	10.1	12.9	13.4	16.1	6.0	9.7	11.0	27.9	19.2	19.7
	5半旬	9.0	12.4	11.9	15.6	5.1	9.2	10.5	12.4	17.3	25.6
	6半旬	12.8	12.5	16.3	15.7	9.0	9.2	2.5	6.1	14.6	23.3
	月	13.0	14.5	16.8	17.8	8.8	11.2	43.5	90.3	143.5	142.8
12月	1半旬	9.5	10.2	12.6	13.8	6.5	6.5	0.0	11.3	30.1	25.2
	2半旬	7.2	8.8	10.7	12.1	2.0	5.2	15.5	15.4	14.9	21.1
	3半旬	6.1	10.4	9.6	13.5	2.1	7.1	0.0	19.2	29.0	18.4
	4半旬	5.6	8.1	8.7	11.1	0.7	4.8	0.0	10.3	8.8	19.9
	5半旬	7.2	8.4	12.3	11.5	2.1	5.2	7.0	14.0	24.3	18.7
	6半旬	6.5	7.4	10.1	10.9	1.7	4.1	1.5	10.9	26.7	28.4
	月	7.0	8.9	10.7	12.2	2.5	5.5	24.0	81.2	133.8	131.8
年間	17.0	17.3	21.1	21.1	13.0	13.9	1917.0	2202.1	1886.4	2006.0	

注) 平年値は2006～2015年の10年間の平均値