

第32卷5号

和歌山県農業気象速報

平成24年2月中旬

和歌山県
和歌山地方気象台

平成24年2月21日発行

資料の解説

地域気象観測表の各要素の値は、有線ロボット気象計（又は地上気象観測装置）・有線ロボット雨量計により、自動的に観測された値から算出したものです。

地域気象観測旬報

| | | | |
|-----------|------|----------------|--------------------------------------|
| 気 温 | 平 均 | 平均気温（℃） | 毎正時の観測値（24個）の平均 |
| | 最 高 | 最高気温（℃） | 任意の時刻の最高値 |
| | 最 低 | 最低気温（℃） | 任意の時刻の最低値 |
| 風向・風速 | 平 均 | 風速（m/s） | 毎10分の観測値（0時10分から24時までの144個）の平均 |
| | 最 多 | 最多風向（16方位） | 毎正時の観測値（24個）の内、最も多い風向 |
| | 最 大 | 最大風速（m/s） | 任意の時刻の最大値 |
| | 風 向 | 風向（16方位） | 最大風速を観測した時の風向 |
| | 瞬 間 | 最大瞬間風速（m/s） | 任意の時刻の最大値 |
| | 風 向 | 風向（16方位） | 最大瞬間風速を観測した時の風向 |
| 降 水 量 | 日 計 | 降水量（mm） | 毎正時の観測値（24個）の合計 |
| | 1 時間 | 日最大1時間降水量（mm） | 任意の時刻の最大値 |
| | 10分間 | 日最大10分間降水量（mm） | 任意の時刻の最大値 |
| 日 照 | 日 照 | 日照時間（時間） | 4～20時の毎正時の観測値（17個）の合計 |
| 下線を付した値 | | 極 値 | 旬の最高気温・最低気温・最大風速 最大1時間降水量・最大日降水量 |
| 前半旬・後半旬・旬 | | 平均・合計 | 気温・風速は期間の平均、降水量は期間の合計 |
| 平年差/比 | | 平年差または平年比 | 気温は平年値との差（℃） 降水量および日照時間は平年値との比（％） |
| 10℃以上積算気温 | | 積算気温（℃） | 日平均気温10℃以上の日の日平均気温の積算 |

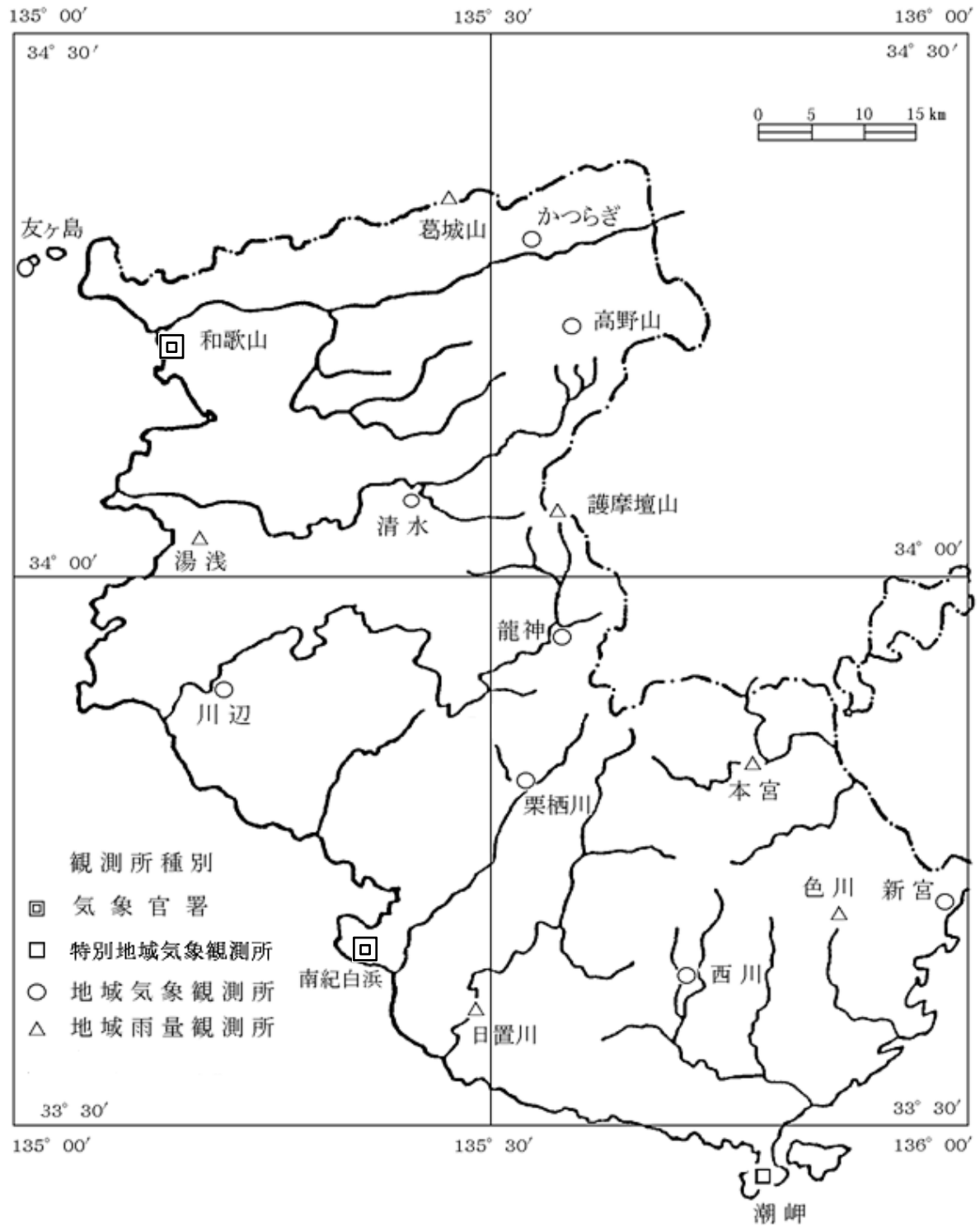
記号の説明

- : 旬の極値
- : 正常値（統計値を求める期間内の資料が全て揃っている場合）
- △ : 準正常値（統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）
- : 資料不足値（統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）
- × : 欠測（統計値を求める期間内の観測結果が全て求められなかった場合）
- // : 平年値なし

※気象データについて

農業気象速報に掲載する気象データは暫定値です。確定した値については該当する月の「和歌山県の気象」をご覧ください。

観測所配置図



2012年（平成24年）2月中旬天気概況

13日～15日は南海上を低気圧が通過したため天気が崩れた。また、18日頃は強い冬型の気圧配置となり北部を中心に雪が降った。

期間を通して寒気が入る日が続いたため、全域で旬平均気温は平年に比べ2℃前後低くなった。

| | 天気概況 | 6時～18時 | 18時～6時 |
|-----|------------------|---------|----------|
| 11日 | 高気圧に覆われる | 晴 | 晴 |
| 12日 | 高気圧に覆われる | 晴 | 晴後曇 |
| 13日 | 南海上を前線を伴った低気圧が東進 | 雨時々曇 | 雨後曇 |
| 14日 | 南海上に前線が停滞 | 雨 | 曇時々晴後一時雨 |
| 15日 | 南海上に前線が停滞 | 雨時々曇 | 曇後時々晴 |
| 16日 | 日本海を低気圧が東進 | 曇 | 曇一時晴 |
| 17日 | 冬型の気圧配置 | 晴時々曇一時雪 | 晴一時薄曇 |
| 18日 | 強い冬型の気圧配置 | 晴時々雪 | 晴一時曇 |
| 19日 | 次第に高気圧に覆われる | 晴 | 晴 |
| 20日 | 高気圧に覆われる | 快晴 | 晴後一時薄曇 |

（各日の天気は、和歌山地方気象台における天気を示します。）

【和歌山地方気象台の地上気象観測による】

| 気象要素 | 今年 | 平年 | 平年差・平年比 | 階級 |
|----------|------|------|---------|-------|
| 平均気温(°C) | 4.3 | 6.6 | -2.3 | かなり低い |
| 降水量(mm) | 20.0 | 25.6 | 78% | 平年並 |
| 日照時間(h) | 47.2 | 50.1 | 94% | 平年並 |

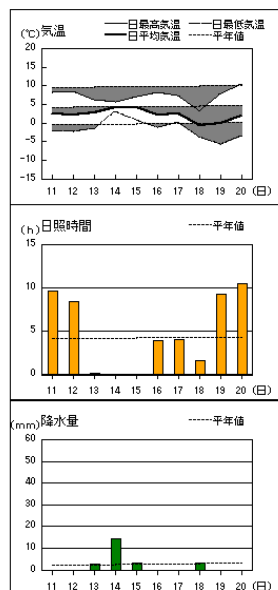
2月中旬 階級区分

| | |
|----------|---|
| 平均気温(°C) | かなり低い ≤ 4.5 < 低い ≤ 5.7 < 平年並 ≤ 7.1 < 高い ≤ 8.9 < かなり高い |
| 降水量(mm) | かなり少ない ≤ 2.2 < 少ない ≤ 17.0 < 平年並 ≤ 26.2 < 多い ≤ 58.2 < かなり多い |
| 日照時間(h) | かなり少ない ≤ 35.7 < 少ない ≤ 46.3 < 平年並 ≤ 56.7 < 多い ≤ 61.4 < かなり多い |

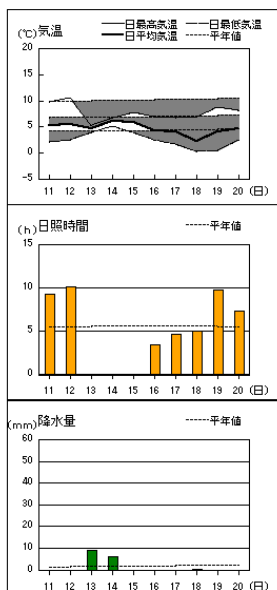
【この資料のデータは、速報値のため後日修正されることがあります。】

アメダス 気象経過図：2012年2月11日-2012年2月20日

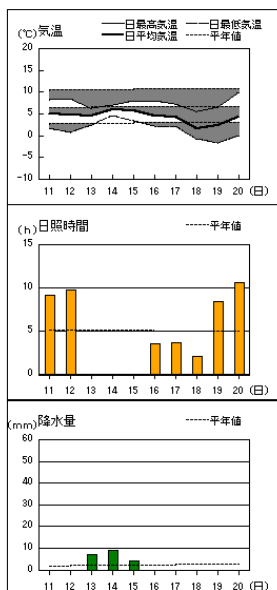
かつらぎ



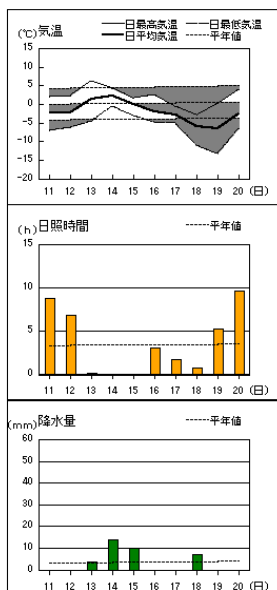
友ヶ島



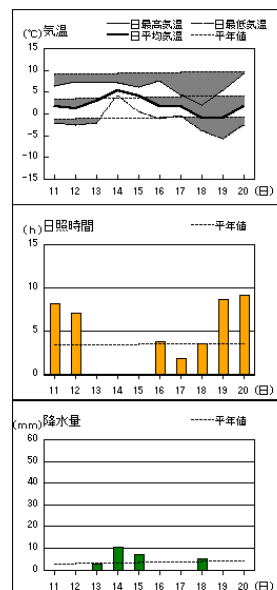
和歌山



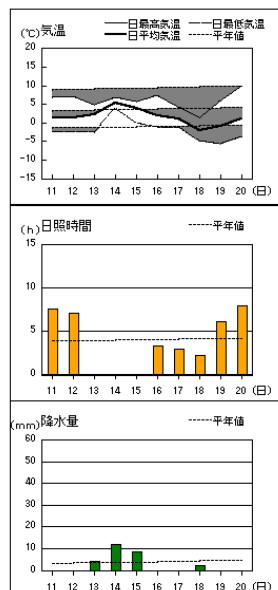
高野山



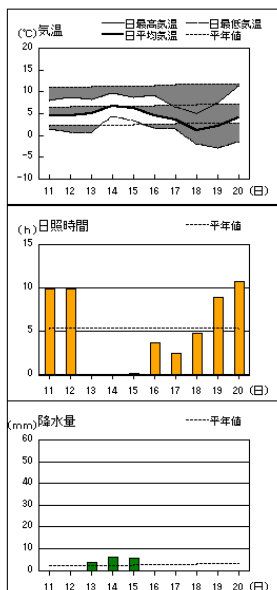
清水



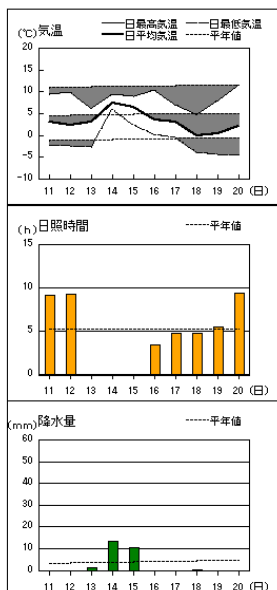
龍神



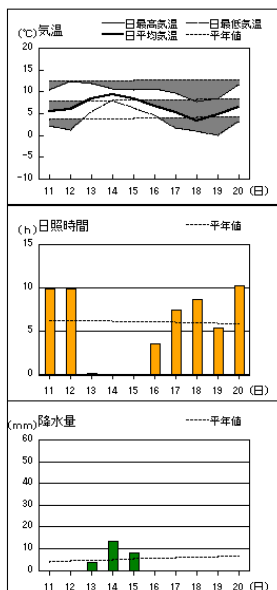
川辺



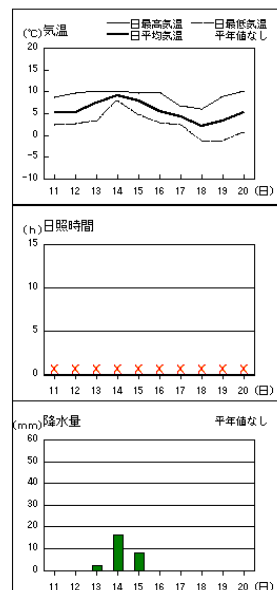
粟栖川



新宮

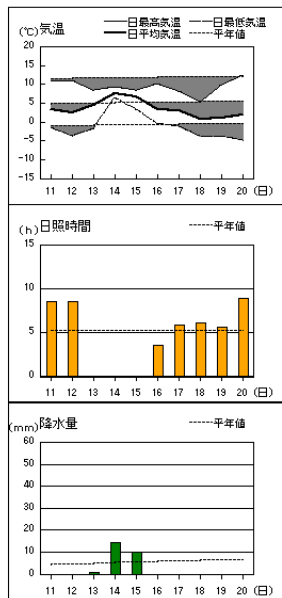


南紀白浜

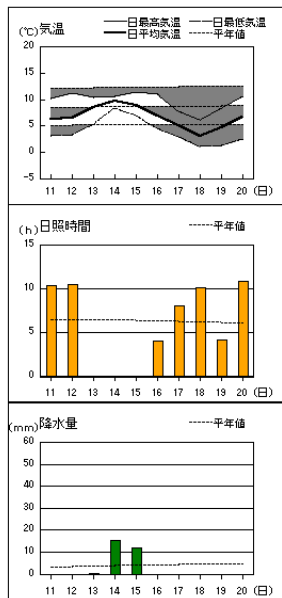


アメダス 気象経過図：2012年2月11日-2012年2月20日

西川

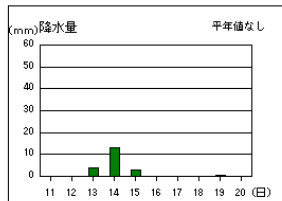


潮岬

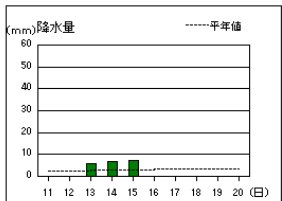


アメダス 気象経過図：2012年2月11日-2012年2月20日

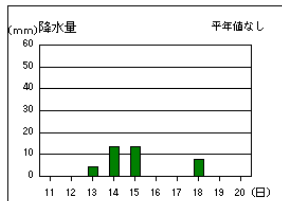
葛城山



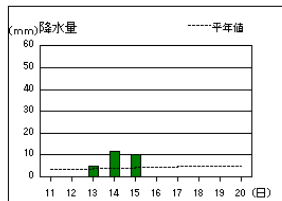
湯浅



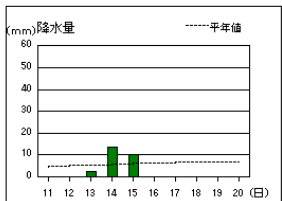
護摩壇山



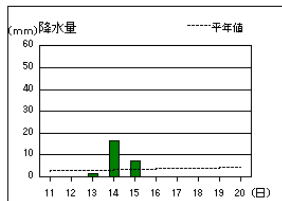
本宮



色川

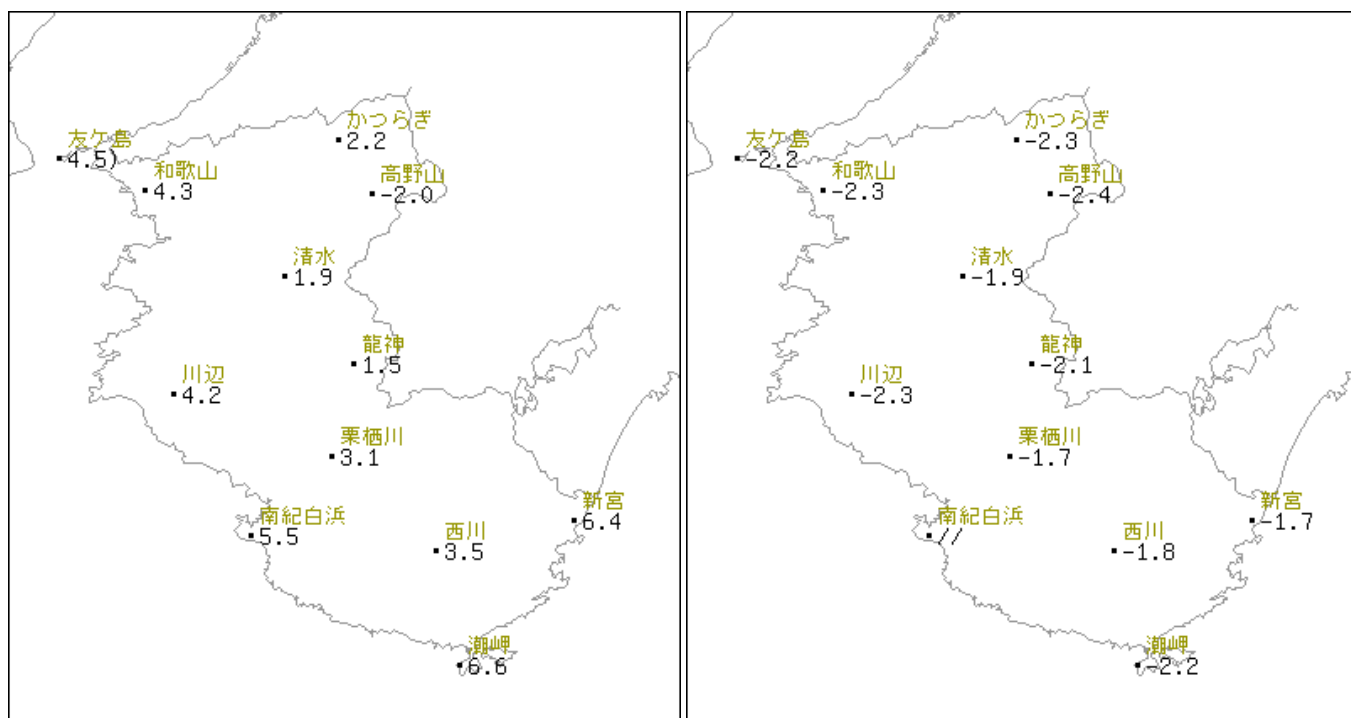


日置川



2012年2月中旬

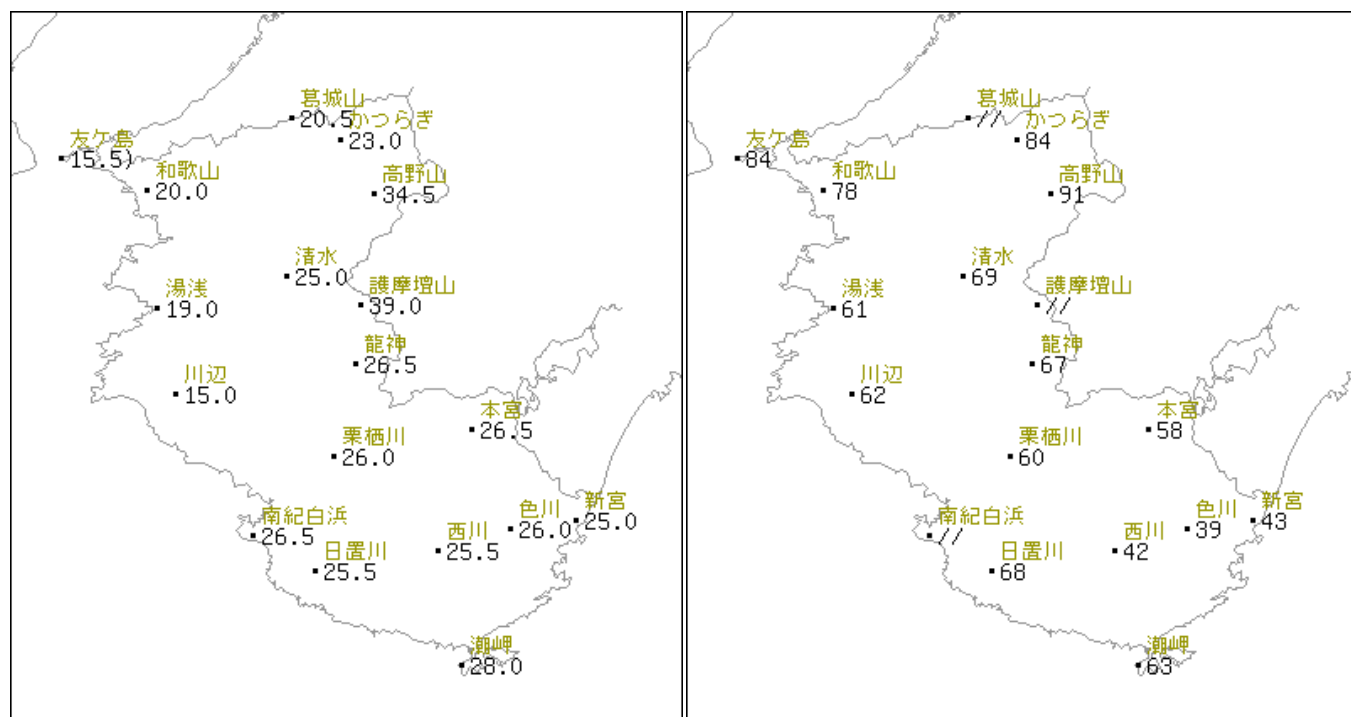
気温分布図（地域気象観測所）



平均気温 (°C)

平均気温平年差 (°C)

降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）

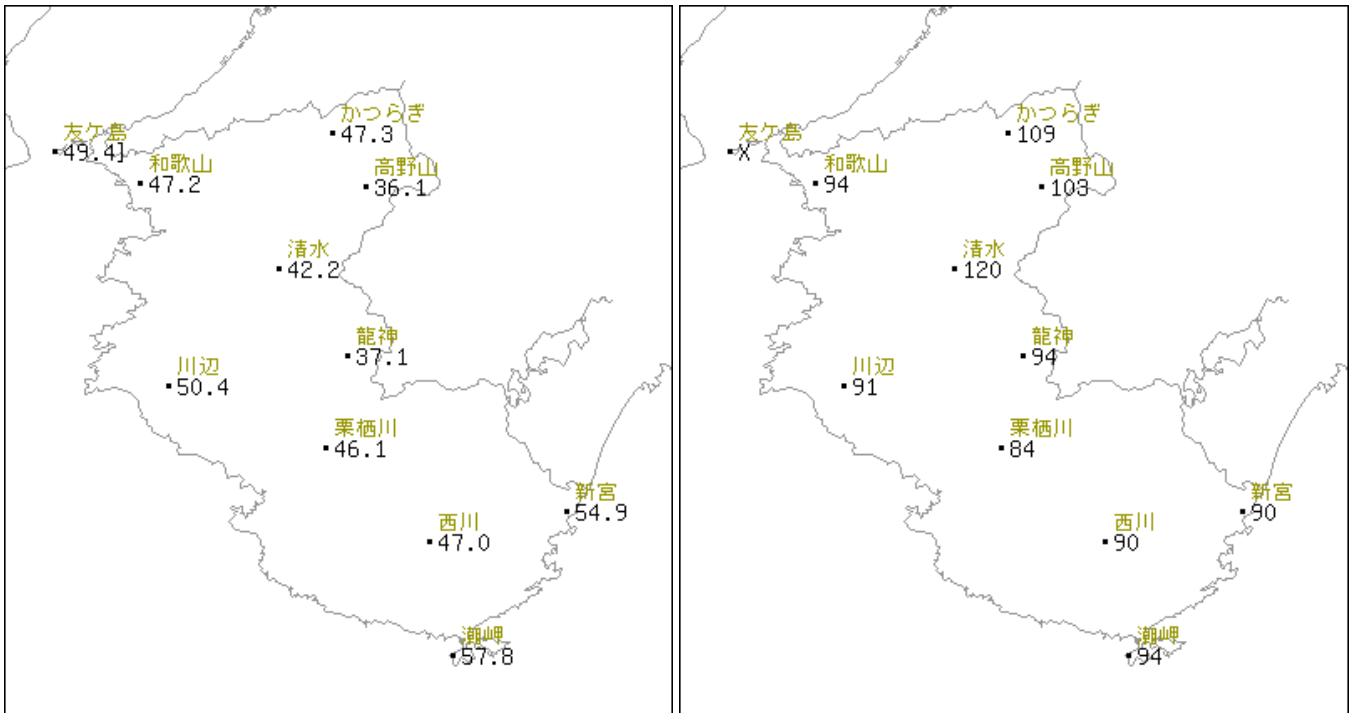


降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

2012年2月中旬

日照時間分布図（地域気象観測所）



日照時間 (h)

日照時間平年比 (%)

地域気象観測旬報

2012年2月11日～20日 和歌山県 (65)
(1/3)

和歌山県農業気象速報

第32巻5号

和歌山地方気象台

| 観測所名 | かつらぎ | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-------|---|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 11 | 2.6 | 8.1 | -2.0 | 1.4 | NNW | 4.1 | N | 7.0 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.6 | |
| 12 | 2.3 | 8.5 | -2.2 | 2.1 | NE | 6.9 | N | 11.0 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.4 | |
| 13 | 2.7 | 6.1 | -1.4 | 2.2 | NE | 3.7 | NNE | 6.2 | NE | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 0.1 | |
| 14 | 4.2 | 5.5 | 3.1 | 2.2 | NE | 4.0 | NE | 5.9 | NE | 14.5 | 3.0 | 1.0 | 0.0 | |
| 15 | 4.3 | 7.0 | 0.8 | 2.0 | NE | 4.7 | NE | 7.7 | NNE | 3.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 16 | 2.3 | 8.2 | -1.2 | 1.6 | E | 4.4 | ESE | 6.9 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | |
| 17 | 2.6 | 7.2 | 0.1 | 2.1 | WNW | 4.5 | W | 10.3 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | |
| 18 | -0.5 | 3.4 | -3.8 | 1.8 | WNW | 4.4 | N | 10.5 | WSW | 3.0 | 1.5 | 0.5 | 1.6 | |
| 19 | 0.0 | 7.8 | -5.6 | 2.0 | NE | 4.3 | N | 8.9 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.3 | |
| 20 | 1.9 | 10.4 | -3.4 | 1.8 | NE | 3.7 | WSW | 7.0 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.4 | |
| 前半旬 | 3.2 | 7.0 | -0.3 | 2.0 | NE | | | | | 20.0 | | | 18.1 | |
| 後半旬 | 1.3 | 7.4 | -2.8 | 1.9 | WNW | | | | | 3.0 | | | 29.2 | |
| 旬 | 2.2 | 7.2 | -1.6 | 1.9 | NE | | | | | 23.0 | | | 47.3 | |
| 平年差/比 | -2.3 | -2.6 | -1.5 | | | | | | | 84 | | | 109 | |

| 観測所名 | 友ヶ島 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0) |
|-------|-------|------|------|------------|-----|------|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-------|----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 11 | 5.3 | 9.7 | 2.1 | 2.8 | NW | 6.9 | WNW | 10.4 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.3 | |
| 12 | 5.4 | 10.5 | 2.5 | 2.4 | NW | 5.5 | NW | 10.2 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.1 | |
| 13 | 4.6 | 5.3 | 3.9 | 3.5 | NNE | 5.7 | NE | 11.1 | NNW | 9.0 | 3.5 | 1.0 | 0.0 | |
| 14 | 6.0 | 6.6 | 5.1 | 2.4 | NNE | 5.2 | NNW | 8.3 | NNE | 6.0 | 2.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 15 | 5.9 | 7.7 | 3.9 | 4.9 | N | 11.4 | N | 15.9 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 16 | 4.3 | 6.8 | 2.5 | 3.6 | NNW | 7.9 | N | 13.2 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | |
| 17 | 4.0 | 6.7 | 1.6 | 5.2 | WNW | 10.7 | WNW | 17.3 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | |
| 18 | 2.2 | 6.9 | 0.3 | 3.8 | NW | 9.4 | WNW | 15.9 | WNW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 5.0 | |
| 19 | 4.0 | 8.7 | 0.5 | 2.2 | NW | 6.6 | NW | 10.7 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.7 | |
| 20 | 4.6 | 8.0 | 2.4 | 2.1 | NW | 5.3 | NW | 9.0 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.3 | |
| 前半旬 | 5.3 | 8.0 | 3.4 | 2.8 | NW | | | | | 15.0 | | | 19.4 | |
| 後半旬 | 3.8 | 7.4 | 1.5 | 3.4 | NW | | | | | 0.5 | | | 30.0 | |
| 旬 | 4.5 | 7.7 | 2.3 | 3.1 | NW | | | | | 15.5 | | | 49.4 | |
| 平年差/比 | -2.2 | -2.2 | -1.8 | | | | | | | 84 | | | × | |

| 観測所名 | 和歌山 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|------|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-------|---|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 11 | 5.1 | 8.1 | 1.5 | 3.3 | NNW | 5.9 | WNW | 9.0 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 | |
| 12 | 4.8 | 8.4 | 0.7 | 3.5 | NNW | 6.7 | N | 11.1 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.7 | |
| 13 | 4.4 | 6.1 | 2.4 | 2.4 | NE | 4.7 | ENE | 7.2 | ENE | 7.0 | 2.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 14 | 5.9 | 6.9 | 4.4 | 2.4 | NNE | 5.4 | NE | 7.6 | NE | 9.0 | 2.5 | 1.0 | 0.0 | |
| 15 | 5.7 | 7.9 | 3.3 | 4.0 | NNE | 8.4 | NNE | 12.5 | N | 4.0 | 2.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 16 | 4.6 | 7.8 | 2.1 | 3.1 | NNE | 5.4 | NW | 9.3 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | |
| 17 | 4.3 | 7.2 | 2.0 | 5.9 | NW | 11.5 | WNW | 17.2 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | |
| 18 | 1.7 | 5.4 | -0.8 | 4.1 | NW | 9.4 | WNW | 16.5 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | |
| 19 | 2.3 | 6.5 | -1.9 | 2.9 | ENE | 6.3 | N | 8.8 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.4 | |
| 20 | 4.2 | 9.8 | -0.1 | 2.4 | ENE | 4.4 | ENE | 6.3 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.6 | |
| 前半旬 | 5.2 | 7.5 | 2.5 | 3.1 | NNE | | | | | 20.0 | | | 18.8 | |
| 後半旬 | 3.4 | 7.3 | 0.3 | 3.7 | NW | | | | | 0.0 | | | 28.4 | |
| 旬 | 4.3 | 7.4 | 1.4 | 3.4 | NNW | | | | | 20.0 | | | 47.2 | |
| 平年差/比 | -2.3 | -3.2 | -1.5 | | | | | | | 78 | | | 94 | |

| 観測所名 | 高野山 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|-------|------|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----------|-----|-------|---|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 11 | -2.3 | 2.1 | -6.9 | 0.9 | WNW | 2.3 | W | 6.5 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.7 | |
| 12 | -2.1 | 2.4 | -6.1 | 1.0 | WNW | 2.2 | WNW | 6.0 | NE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.8 | |
| 13 | 1.4 | 6.3 | -4.4 | 0.7 | ESE | 2.3 | SE | 6.2 | SSE | 3.5 | 1.0 | 0.5 | 0.1 | |
| 14 | 2.3 | 4.4 | -0.6 | 0.5 | SE | 1.9 | ESE | 3.9 | ESE | 14.0 | 3.0 | 1.5 | 0.0 | |
| 15 | -0.1 | 1.7 | -3.1 | 0.4 | NW | 1.8 | N | 5.9 | NNW | 10.0 | 3.0 | 1.0 | 0.0 | |
| 16 | -2.0 | 2.5 | -4.7 | 0.8 | W | 2.0 | NW | 5.0 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | |
| 17 | -2.9 | -0.6 | -5.1 | 1.7 | WNW | 3.3 | WNW | 9.8 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | |
| 18 | -5.8 | -2.9 | -10.9 | 1.0 | NW | 3.4 | WNW | 8.3 | NW | 7.0 | 2.5 | 0.5 | 0.8 | |
| 19 | -6.4 | 0.2 | -13.3 | 0.5 | ESE | 1.5 | NNW | 4.0 | ENE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.3 | |
| 20 | -2.5 | 4.1 | -6.4 | 0.5 | SE | 2.0 | NE | 4.3 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.6 | |
| 前半旬 | -0.2 | 3.4 | -4.2 | 0.7 | SE | | | | | 27.5 | | | 15.6 | |
| 後半旬 | -3.9 | 0.7 | -8.1 | 0.9 | WNW | | | | | 7.0 | | | 20.5 | |
| 旬 | -2.0 | 2.0 | -6.1 | 0.8 | WNW | | | | | 34.5 | | | 36.1 | |
| 平年差/比 | -2.4 | -2.7 | -2.3 | | | | | | | 91 | | | 103 | |

地域気象観測旬報

2012年2月11日～20日 和歌山県 (65)
(2/3)

和歌山県農業気象速報

第32巻5号

和歌山地方気象台

| 観測所名 | 清水 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|-------|------------|-------------|------------|-----|------------|-----|-------------|---------|-------------|------------|------------|------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | |
| 11 | 1.6 | 6.2 | -2.3 | 1.3 | WNW | <u>5.8</u> | WNW | 9.6 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.2 |
| 12 | 1.3 | 7.3 | -2.6 | 1.0 | W | 4.7 | W | 9.7 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.1 |
| 13 | 3.0 | 7.2 | -2.2 | 0.3 | SE | 3.6 | WNW | 7.2 | NW | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 14 | 5.3 | 7.0 | 4.1 | 0.3 | S | 1.7 | S | 2.9 | S | <u>10.5</u> | <u>3.5</u> | <u>2.0</u> | 0.0 |
| 15 | 4.1 | 6.0 | 0.4 | 0.7 | NW | 3.4 | WNW | 5.5 | WNW | 7.0 | 2.5 | 1.0 | 0.0 |
| 16 | 1.8 | 7.5 | -1.2 | 0.9 | W | 4.7 | WNW | 8.4 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 |
| 17 | 1.7 | 4.3 | -0.4 | 1.8 | WNW | 5.7 | NW | <u>11.4</u> | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 |
| 18 | -1.0 | 2.0 | -3.9 | 1.5 | W | 5.0 | WNW | 9.5 | W | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 3.6 |
| 19 | -0.9 | 5.3 | <u>-5.9</u> | 0.9 | WNW | 4.5 | WNW | 7.6 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.6 |
| 20 | 1.6 | <u>9.2</u> | -2.6 | 0.8 | W | 3.9 | WNW | 7.2 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 |
| 前半旬 | 3.1 | 6.7 | -0.5 | 0.7 | SSE | | | | | 20.0 | | | 15.3 |
| 後半旬 | 0.6 | 5.7 | -2.8 | 1.2 | W | | | | | 5.0 | | | 26.9 |
| 旬 | 1.9 | 6.2 | -1.7 | 1.0 | W | | | | | 25.0 | | | 42.2 |
| 平年差/比 | -1.9 | -3.2 | -0.8 | | | | | | | 69 | | | 120 |

| 観測所名 | 龍神 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|-------|------------|-------------|------------|-----|------------|-----|-------------|---------|-------------|------------|------------|------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | |
| 11 | 1.4 | 6.8 | -2.3 | 1.3 | NW | 3.0 | WNW | 8.6 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.6 |
| 12 | 1.3 | 7.1 | -2.3 | 1.5 | NW | 4.0 | NW | 8.1 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.1 |
| 13 | 2.1 | 4.9 | -2.7 | 1.6 | NW | 3.4 | NNW | 5.1 | NNW | 4.0 | 1.5 | 0.5 | 0.0 |
| 14 | 5.2 | 6.8 | 3.9 | 1.0 | NW | 2.5 | NW | 3.7 | NNW | <u>12.0</u> | <u>4.5</u> | <u>1.5</u> | 0.0 |
| 15 | 3.9 | 5.7 | 0.0 | 1.1 | NW | 2.3 | W | 4.0 | W | 8.5 | 2.5 | 1.0 | 0.0 |
| 16 | 1.9 | 7.4 | -1.2 | 1.1 | NW | 3.4 | WNW | 9.1 | NW | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 3.3 |
| 17 | 1.1 | 4.2 | -1.1 | 2.0 | NE | 4.2 | WNW | <u>12.5</u> | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.9 |
| 18 | -1.9 | 1.5 | -5.0 | 1.2 | NE | 2.9 | NW | 8.0 | SE | 2.0 | 1.5 | 0.5 | 2.2 |
| 19 | -0.9 | 5.9 | <u>-5.8</u> | 1.1 | NNW | 4.0 | E | 7.1 | ENE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.1 |
| 20 | 1.1 | <u>9.8</u> | -3.6 | 1.5 | NW | <u>5.5</u> | E | 10.6 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 |
| 前半旬 | 2.8 | 6.3 | -0.7 | 1.3 | NW | | | | | 24.5 | | | 14.7 |
| 後半旬 | 0.3 | 5.8 | -3.3 | 1.4 | NW | | | | | 2.0 | | | 22.4 |
| 旬 | 1.5 | 6.0 | -2.0 | 1.3 | NW | | | | | 26.5 | | | 37.1 |
| 平年差/比 | -2.1 | -3.2 | -1.0 | | | | | | | 67 | | | 94 |

| 観測所名 | 川辺 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|-------|-------------|-------------|------------|-----|------------|-----|-------------|---------|------------|------------|------------|------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | |
| 11 | 4.4 | 7.8 | 1.3 | 3.0 | NNW | 5.9 | NW | 11.9 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.9 |
| 12 | 4.4 | 8.7 | 0.7 | 2.8 | NW | 6.6 | NW | 11.8 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 |
| 13 | 5.1 | 8.2 | 0.7 | 1.4 | ESE | 4.7 | ESE | 8.0 | ESE | 3.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 14 | 6.8 | 9.6 | 4.2 | 1.3 | NW | 3.2 | NNE | 7.6 | NW | <u>6.0</u> | <u>2.5</u> | 1.0 | 0.0 |
| 15 | 6.1 | 8.7 | 3.3 | 2.9 | N | 6.1 | N | 13.6 | N | 5.5 | 2.0 | <u>1.0</u> | 0.2 |
| 16 | 4.6 | 9.1 | 1.5 | 3.1 | NNW | 5.4 | NNW | 12.3 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 |
| 17 | 3.5 | 6.5 | 1.3 | 5.0 | NW | <u>8.8</u> | WNW | <u>15.2</u> | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 |
| 18 | 1.1 | 5.0 | -2.0 | 3.7 | NW | 7.4 | WNW | 13.2 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 |
| 19 | 2.1 | 7.4 | <u>-3.1</u> | 1.9 | NNW | 4.2 | NNW | 8.6 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.9 |
| 20 | 4.0 | <u>11.3</u> | -1.6 | 2.1 | N | 5.3 | W | 8.0 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 |
| 前半旬 | 5.4 | 8.6 | 2.0 | 2.3 | NNW | | | | | 15.0 | | | 19.9 |
| 後半旬 | 3.1 | 7.9 | -0.8 | 3.2 | NNW | | | | | 0.0 | | | 30.5 |
| 旬 | 4.2 | 8.2 | 0.6 | 2.7 | NNW | | | | | 15.0 | | | 50.4 |
| 平年差/比 | -2.3 | -2.8 | -1.7 | | | | | | | 62 | | | 91 |

| 観測所名 | 栗栖川 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|-------|-------------|-------------|------------|-----|------------|-----|-------------|---------|-------------|------------|------------|------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | |
| 11 | 3.0 | 9.4 | -2.3 | 1.8 | WNW | 5.1 | WNW | 10.7 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 |
| 12 | 2.4 | 9.8 | -2.5 | 1.5 | N | 5.4 | WNW | 9.6 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.2 |
| 13 | 3.0 | 6.2 | -2.7 | 0.5 | NW | 1.2 | NW | 1.9 | SE | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 14 | 7.4 | 9.3 | 6.0 | 0.5 | NW | 1.7 | ENE | 3.1 | E | <u>13.5</u> | <u>4.0</u> | <u>1.5</u> | 0.0 |
| 15 | 6.5 | 9.0 | 2.4 | 0.6 | NW | 2.2 | NW | 4.1 | NW | 10.5 | 3.0 | 1.0 | 0.0 |
| 16 | 3.6 | 10.3 | 0.2 | 1.5 | NNW | <u>6.3</u> | WNW | <u>11.9</u> | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 |
| 17 | 3.0 | 6.9 | -0.6 | 2.2 | WNW | 4.9 | WNW | 10.9 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 |
| 18 | -0.2 | 4.8 | -4.0 | 1.6 | WNW | 4.4 | WNW | 10.9 | WNW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 4.8 |
| 19 | 0.4 | 8.0 | <u>-4.5</u> | 0.9 | ENE | 2.8 | WNW | 6.6 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 |
| 20 | 2.0 | <u>11.5</u> | -4.4 | 1.4 | NE | 5.1 | SW | 9.9 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 |
| 前半旬 | 4.5 | 8.7 | 0.2 | 1.0 | WNW | | | | | 25.5 | | | 18.3 |
| 後半旬 | 1.8 | 8.3 | -2.7 | 1.5 | WNW | | | | | 0.5 | | | 27.8 |
| 旬 | 3.1 | 8.5 | -1.2 | 1.3 | WNW | | | | | 26.0 | | | 46.1 |
| 平年差/比 | -1.7 | -2.8 | -0.3 | | | | | | | 60 | | | 84 |

地域気象観測旬報

2012年2月11日～20日 和歌山県 (65)
(3/3)

和歌山県農業気象速報

第32巻5号

和歌山地方気象台

| 観測所名 | 新宮 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|------|-------------|------------|-----|------------|------------|-----|-------------|-----|-------------|------------|------------|-------|---|
| | 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | |
| 11 | 5.5 | 10.3 | 2.0 | 2.1 | NE | 5.4 | NE | 8.9 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 | |
| 12 | 6.0 | <u>12.2</u> | 1.1 | 2.5 | NW | 5.0 | WNW | 9.2 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 | |
| 13 | 8.4 | 11.9 | 5.3 | 1.9 | WNW | 4.5 | WNW | 6.4 | NNW | 3.5 | 2.5 | 1.0 | 0.1 | |
| 14 | 9.4 | 10.5 | 7.9 | 1.1 | WNW | 3.6 | NNW | 6.4 | NNW | <u>13.5</u> | <u>5.5</u> | <u>2.0</u> | 0.0 | |
| 15 | 8.5 | 10.3 | 6.3 | 2.9 | NW | 7.0 | NW | 11.7 | NW | 8.0 | 2.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 16 | 6.7 | 10.7 | 4.5 | 3.5 | NNW | <u>8.0</u> | NW | 13.4 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | |
| 17 | 5.3 | 9.7 | 1.5 | 2.9 | NW | 7.0 | NNW | <u>14.5</u> | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.4 | |
| 18 | 3.2 | 7.6 | 0.9 | 2.7 | NW | 5.6 | WNW | 9.7 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.6 | |
| 19 | 4.7 | 8.5 | <u>0.0</u> | 2.6 | NNW | 5.3 | NW | 10.1 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | |
| 20 | 6.4 | 11.6 | 3.0 | 3.2 | NNW | 6.1 | NW | 11.2 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.2 | |
| 前半旬 | 7.6 | 11.0 | 4.5 | 2.1 | NW | | | | | 25.0 | | | 19.7 | |
| 後半旬 | 5.3 | 9.6 | 2.0 | 3.0 | NNW | | | | | 0.0 | | | 35.2 | |
| 旬 | 6.4 | 10.3 | 3.3 | 2.5 | NW | | | | | 25.0 | | | 54.9 | |
| 平年差/比 | -1.7 | -2.4 | -0.7 | | | | | | | 43 | | | 90 | |

| 観測所名 | 南紀白浜 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|------|-------------|-------------|-----|------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------------|------------|-------|---|
| | 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | |
| 11 | 5.2 | 8.7 | 2.4 | 6.0 | NNW | 8.5 | NW | 12.3 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 12 | 5.3 | 9.5 | 2.5 | 5.9 | NNW | 9.5 | NW | 12.9 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 13 | 7.4 | 10.2 | 3.3 | 2.5 | ENE | 4.8 | ESE | 6.7 | E | 2.0 | 1.0 | 0.5 | | |
| 14 | 9.1 | 10.0 | 7.9 | 2.0 | NNW | 6.4 | NNW | 8.7 | NNW | <u>16.5</u> | <u>6.0</u> | <u>2.0</u> | | |
| 15 | 7.8 | 9.5 | 4.8 | 4.0 | NNW | 7.7 | NNW | 13.4 | NNW | 8.0 | 3.0 | 1.0 | | |
| 16 | 5.5 | 9.9 | 2.8 | 6.2 | NNW | 10.8 | NNW | 14.4 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 17 | 4.2 | 6.8 | 2.3 | 8.2 | NNW | <u>12.7</u> | NNW | <u>20.1</u> | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 18 | 2.0 | 6.0 | -1.2 | 6.3 | NNW | 10.3 | NW | 18.0 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 19 | 3.3 | 8.8 | <u>-1.2</u> | 3.4 | N | 6.5 | NNW | 9.3 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 20 | 5.2 | <u>10.2</u> | 0.7 | 3.4 | NNW | 7.3 | NNW | 10.3 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 前半旬 | 7.0 | 9.6 | 4.2 | 4.1 | NNW | | | | | 26.5 | | | | |
| 後半旬 | 4.0 | 8.3 | 0.7 | 5.5 | NNW | | | | | 0.0 | | | | |
| 旬 | 5.5 | 9.0 | 2.4 | 4.8 | NNW | | | | | 26.5 | | | | |
| 平年差/比 | // | // | // | | | | | | | // | | | | |

| 観測所名 | 西川 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|------|-------------|-------------|-----|------------|------------|-----|-------------|-----|-------------|------------|------------|-------|---|
| | 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | |
| 11 | 3.4 | 11.1 | -1.6 | 1.0 | NNE | 3.3 | NE | 6.8 | NE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.5 | |
| 12 | 2.4 | 10.9 | -3.6 | 1.2 | N | <u>6.2</u> | NE | <u>12.3</u> | NE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.5 | |
| 13 | 4.5 | 8.5 | -1.8 | 0.7 | NE | 2.1 | NE | 4.1 | NE | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 14 | 7.7 | 9.2 | 6.4 | 0.2 | SW | 1.5 | NW | 2.7 | ESE | <u>14.5</u> | <u>5.5</u> | <u>1.5</u> | 0.0 | |
| 15 | 6.8 | 8.5 | 3.3 | 0.5 | NE | 1.9 | ENE | 3.5 | ENE | 10.0 | 2.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 16 | 3.3 | 10.1 | -0.2 | 0.8 | N | 3.7 | NE | 8.8 | NE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | |
| 17 | 3.1 | 8.1 | -1.3 | 2.0 | NNE | 4.5 | N | 11.7 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.9 | |
| 18 | 0.7 | 5.4 | -3.6 | 1.5 | NNW | 4.2 | NNE | 9.3 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | |
| 19 | 1.0 | 9.8 | -3.6 | 0.7 | SSW | 3.0 | SSW | 6.8 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | |
| 20 | 1.8 | <u>12.5</u> | <u>-5.0</u> | 0.8 | SSW | 4.2 | SSW | 10.7 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.9 | |
| 前半旬 | 5.0 | 9.6 | 0.5 | 0.7 | NE | | | | | 25.5 | | | 17.0 | |
| 後半旬 | 2.0 | 9.2 | -2.7 | 1.2 | N | | | | | 0.0 | | | 30.0 | |
| 旬 | 3.5 | 9.4 | -1.1 | 0.9 | NE | | | | | 25.5 | | | 47.0 | |
| 平年差/比 | -1.8 | -2.6 | -0.5 | | | | | | | 42 | | | 90 | |

| 観測所名 | 潮岬 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|------|-------------|------------|-----|------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-------------|------------|-------|---|
| | 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照(h) | |
| | | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | |
| 11 | 6.3 | 10.2 | 3.1 | 3.2 | NNW | 7.5 | NNW | 12.1 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.3 | |
| 12 | 6.5 | 11.2 | 3.2 | 3.3 | NNW | 6.8 | NNW | 10.6 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.5 | |
| 13 | 8.6 | 10.3 | 5.3 | 3.8 | NE | 9.1 | NE | 13.5 | NE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 14 | 9.7 | 10.6 | 8.3 | 3.4 | NE | 5.5 | NE | 9.9 | NE | <u>15.5</u> | <u>10.0</u> | <u>2.0</u> | 0.0 | |
| 15 | 8.9 | <u>11.4</u> | 6.8 | 2.4 | NNE | 4.1 | NE | 6.5 | NNE | 12.0 | 2.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 16 | 6.8 | 10.9 | 4.4 | 3.0 | NW | 6.9 | WNW | 11.8 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | |
| 17 | 5.1 | 7.7 | 2.8 | 6.5 | NW | 10.7 | NNW | <u>19.6</u> | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | |
| 18 | 3.1 | 6.1 | <u>1.1</u> | 5.7 | WNW | 9.3 | WNW | 16.3 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.1 | |
| 19 | 4.7 | 8.4 | 1.2 | 3.0 | NNE | 5.8 | W | 9.6 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | |
| 20 | 6.7 | 10.5 | 2.4 | 3.9 | W | <u>10.8</u> | W | 14.2 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.8 | |
| 前半旬 | 8.0 | 10.7 | 5.3 | 3.2 | NE | | | | | 28.0 | | | 20.8 | |
| 後半旬 | 5.3 | 8.7 | 2.4 | 4.4 | NW | | | | | 0.0 | | | 37.0 | |
| 旬 | 6.6 | 9.7 | 3.9 | 3.8 | NNE | | | | | 28.0 | | | 57.8 | |
| 平年差/比 | -2.2 | -2.7 | -1.4 | | | | | | | 63 | | | 94 | |

地域雨量観測旬報

2012年2月11日～20日 和歌山県 (65)
(1/1)

和歌山県農業気象速報

| 観測所名 | 葛城山 | | | | 湯浅 | | | | 護摩壇山 | | | | 本宮 | | | | 色川 | | | | 日置川 | | | |
|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|------|-----|-------|--------|
| | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | | | | |
| 日付 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 |
| 11 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 12 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 13 | 4.0 | | 1.5 | 0.5 | 5.5 | | 2.0 | 0.5 | 4.5 | | 1.5 | 0.5 | 5.0 | | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 1.5 | 1.0 | 1.5 | | 1.0 | 0.5 |
| 14 | 13.0 | | 2.5 | 1.0 | 6.5 | | 2.5 | 1.5 | 13.5 | | 4.5 | 1.5 | 11.5 | | 3.5 | 1.0 | 13.5 | | 5.5 | 2.0 | 16.5 | | 7.0 | 2.0 |
| 15 | 3.0 | | 2.0 | 1.0 | 7.0 | | 3.0 | 1.0 | 13.5 | | 6.5 | 2.0 | 10.0 | | 3.5 | 1.0 | 10.0 | | 2.5 | 0.5 | 7.5 | | 2.0 | 1.0 |
| 半旬計/最大 | 20.0 | // | 2.5 | 1.0 | 19.0 | 152 | 3.0 | 1.5 | 31.5 | // | 6.5 | 2.0 | 26.5 | 146 | 3.5 | 1.0 | 26.0 | 101 | 5.5 | 2.0 | 25.5 | 176 | 7.0 | 2.0 |
| 16 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.5 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 17 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 18 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 7.5 | | 2.0 | 1.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 19 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 20 | 0.0 | | 0.5 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 半旬計/最大 | 0.5 | // | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0 | 0.5 | 0.0 | 7.5 | // | 2.0 | 1.0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 旬計 | 20.5 | // | | | 19.0 | 61 | | | 39.0 | // | | | 26.5 | 58 | | | 26.0 | 39 | | | 25.5 | 68 | | |
| 旬最大 | 13.0 | | 2.5 | 1.0 | 7.0 | | 3.0 | 1.5 | 13.5 | | 6.5 | 2.0 | 11.5 | | 3.5 | 1.0 | 13.5 | | 5.5 | 2.0 | 16.5 | | 7.0 | 2.0 |
| 起日 | 14 | | 14 | 15 | 15 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 15 | 14 | | 15 | 15 | 14 | | 14 | 14 | 14 | | 14 | 14 |

第32巻5号

| 観測所名 | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | | | | |
|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|----|-----|-------|--------|
| | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 半旬計/最大 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 半旬計/最大 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 旬計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 旬最大 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 起日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

和歌山地方気象台