

三重県の気象概況 (令和4年11月)

表紙・目次

| | |
|--------------|------|
| 気象概況 | 1 P |
| 旬別気象表 | 2 P |
| 気象経過図 | 5 P |
| 気象分布図 | 8 P |
| 資料の説明 | 9 P |
| 情報の閲覧・検索のご案内 | 10 P |

©津地方気象台 2022年
本資料は津地方気象台ホームページ利用規約
(<https://www.data.jma.go.jp/tsu/hpinfo.html>) に準拠します。

※この資料は「速報値」のため、後日訂正・追加することがあります。

令和4年12月6日発行
津地方気象台
〒514-0002
三重県津市島崎町327-2
TEL (059) 228-6818

令和4年11月の気象概況

高温、多照

この月は、中旬まで高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。このため、四日市を除き日照時間は多くなりました。中旬以降は暖かい空気に覆われやすく、月平均気温は高くなりました。津では11月の平均気温が極値となりました。また期間のはじめと下旬を中心に低気圧、気圧の谷や湿った空気の影響を受け、北部と南部では降水量が多くなりました。

上旬：1日は気圧の谷や湿った空気の影響により雨となりましたが、その後は高気圧に覆われた日が多くなりました。また、南部では降水量が多くなりました。

1日は気圧の谷や湿った空気の影響により雨となりました。2日から6日は高気圧に覆われておおむね晴れました。7日は高気圧に覆われておおむね晴れましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により、夕方から夜のはじめ頃まで雨の降った所がありました。8日から10日は高気圧に覆われておおむね晴れました。

中旬：期間のはじめは暖かい空気が流れ込みやすく平均気温は高くなりました。また高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、四日市、尾鷲を除き日照時間が多くなりました。20日は気圧の谷や湿った空気の影響により、紀勢・東紀州ではおおむね雨となり、降水量が多くなりました。

11日は高気圧に覆われて晴れました。12日は高気圧に覆われておおむね晴れましたが、湿った空気の影響により夜遅く雨の降った所がありました。13日は低気圧や前線の影響により、朝晩曇りで昼前から夕方まで雨となりました。14日は高気圧に覆われておおむね晴れましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により、明け方まで雨の降った所がありました。15日は高気圧に覆われておおむね晴れました。16日は高気圧に覆われておおむね晴れましたが、湿った空気の影響により、北部では昼前から夕方まで雨の降った所がありました。17日は高気圧に覆われておおむね晴れました。18日は高気圧に覆われておおむね晴れましたが、気圧の谷と湿った空気の影響により、北部では夜に雨の降った所がありました。19日は高気圧に覆われておおむね晴れましたが、湿った空気の影響により、夜から雨の降った所がありました。20日は気圧の谷や湿った空気の影響により、曇りや雨となりました。

下旬：数日の周期で天気が変わりました。暖かい空気が流れ込みやすく平均気温はかなり高くなりました。また低気圧、前線や湿った空気の影響を受けやすく降水量は多く、日照時間は少なくなりました。

21日は湿った空気や低気圧の影響により明け方まで雨となりましたが、次第に高気圧に覆われて昼前から晴れました。22日は高気圧に覆われて朝まで晴れましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により昼前から曇りで夜には雨となりました。23日は低気圧や湿った空気の影響により、おおむね雨となりました。24日は高気圧に覆われておおむね晴れましたが、湿った空気の影響により、明け方まで雨の降った所がありました。25日は高気圧に覆われておおむね晴れました。26日は気圧の谷や湿った空気の影響により、昼過ぎまで曇りで雨の降った所がありました。その後高気圧に覆われておおむね晴れました。27日は高気圧に覆われておおむね晴れました。28日は気圧の谷や湿った空気の影響によりおおむね曇りで昼過ぎから雨の降った所がありました。29日は低気圧や湿った空気の影響により、おおむね雨となりました。30日は湿った空気の影響により曇りで昼過ぎまで雨の降った所がありました。冬型の気圧配置となり夜から晴れました。

令和4年11月の旬別気象表（気象官署・特別地域気象観測所）

* 津・尾鷲・上野・四日市の平年値は、1991年から2020年までの30年間による地上気象観測での値です。

| 観測所名 | 要素 旬 | 気 温 °C | | | 降 水 量 mm | | | 日 照 時 間 h | | |
|------|---------|--------|------|-------|----------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| | | 本 年 | 平 年 | 階級区分 | 本 年 | 平 年 | 階級区分 | 本 年 | 平 年 | 階級区分 |
| 津 | 上旬 | 15.1 | 15.0 | 平年並 | 20.0 | 18.5 | 平年並 | 79.6 | 56.8 | かなり多い |
| | 中旬 | 14.6 | 13.1 | 高 い | 9.5 | 32.9 | 平年並 | 65.2 | 53.2 | 多 い |
| | 下旬 | 15.3 | 11.4 | かなり高い | 61.0 | 25.0 | 多 い | 40.9 | 53.7 | 少ない |
| | 月 | 15.0 | 13.2 | かなり高い | 90.5 | 76.4 | 多 い | 185.7 | 163.7 | 多 い |
| 尾 鷲 | 上旬 | 15.8 | 15.4 | 平年並 | 190.0 | 42.6 | かなり多い | 70.7 | 48.4 | 多 い |
| | 中旬 | 14.6 | 13.6 | 高 い | 316.0 | 81.7 | かなり多い | 56.8 | 51.0 | 平年並 |
| | 下旬 | 15.4 | 12.0 | かなり高い | 112.0 | 88.0 | 多 い | 42.3 | 52.9 | 少ない |
| | 月 | 15.3 | 13.7 | かなり高い | 618.0 | 211.5 | かなり多い | 169.8 | 152.6 | 多 い |
| 上 野 | 上旬 | 12.3 | 12.7 | 低 い | 21.0 | 18.5 | 平年並 | 63.5 | 48.0 | 多 い |
| | 中旬 | 11.5 | 10.7 | 高 い | 9.0 | 30.2 | 少ない | 53.2 | 44.5 | 多 い |
| | 下旬 | 12.3 | 8.8 | かなり高い | 43.0 | 23.4 | 多 い | 31.1 | 43.5 | 少ない |
| | 月 | 12.0 | 10.7 | 高 い | 73.0 | 72.1 | 平年並 | 147.8 | 136.1 | 多 い |
| 四日市 | 上旬 | 13.6 | 13.7 | 平年並 | 19.5 | 20.2 | 平年並 | 73.9 | 54.3 | 多 い |
| | 中旬 | 13.2 | 11.7 | 高 い | 9.0 | 32.9 | 平年並 | 54.9 | 51.0 | 平年並 |
| | 下旬 | 14.2 | 10.0 | かなり高い | 74.5 | 26.6 | 多 い | 36.4 | 51.5 | 少ない |
| | 月 | 13.7 | 11.8 | かなり高い | 103.0 | 79.7 | 多 い | 165.2 | 156.8 | 平年並 |

令和4年11月の旬別気象表（地域気象観測所）

| 観測所名 | 要素 旬 | 気 温 °C | | | 降 水 量 mm | | | 日 照 時 間 h | | |
|------|---------|--------|------|-------|----------|------|-------|-----------|-------|-------|
| | | 本 年 | 平 年 | 階級区分 | 本 年 | 平 年 | 階級区分 | 本 年 | 平 年 | 階級区分 |
| 桑 名 | 上 旬 | 14.7 | 14.6 | 平年並 | 12.0 | 21.2 | 平年並 | 81.4 | 55.5 | かなり多い |
| | 中 旬 | 14.4 | 12.5 | 高 い | 8.0 | 33.3 | 平年並 | 65.6 | 50.8 | 多 い |
| | 下 旬 | 15.1 | 10.8 | かなり高い | 89.5 | 25.2 | かなり多い | 41.3 | 51.5 | 少ない |
| | 月 | 14.7 | 12.6 | かなり高い | 109.5 | 79.7 | 多 い | 188.3 | 157.8 | 多 い |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|
| 亀 山 | 上 旬 | 13.6 | 13.6 | 平年並 | 23.5 | 20.1 | 平年並 | 83.7 | 54.5 | かなり多い |
| | 中 旬 | 13.0 | 11.6 | 高 い | 11.0 | 33.3 | 平年並 | 64.7 | 50.1 | 多 い |
| | 下 旬 | 13.6) | 9.9 | かなり高い | 65.5 | 28.0 | 多 い | 40.5 | 49.8 | 少ない |
| | 月 | 13.4) | 11.7 | かなり高い | 100.0 | 81.3 | 多 い | 188.9 | 154.3 | 多 い |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 小 俣 | 上 旬 | 14.2 | 13.9 | 平年並 | 18.0 | 25.7 | 平年並 | 79.0 | 53.5 | かなり多い |
| | 中 旬 | 13.4 | 12.0 | 高 い | 17.5 | 36.3 | 平年並 | 66.2 | 53.2 | 多 い |
| | 下 旬 | 14.4 | 10.3 | かなり高い | 60.0 | 33.8 | 多 い | 39.1 | 52.7 | 少ない |
| | 月 | 14.0 | 12.1 | かなり高い | 95.5 | 95.8 | 平年並 | 184.3 | 159.4 | 多 い |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|
| 粥 見 | 上 旬 | 12.7 | 13.1 | 平年並 | 23.0 | 21.3 | 平年並 | 72.5 | 50.4 | かなり多い |
| | 中 旬 | 11.6 | 11.1 | 平年並 | 42.0 | 41.5 | 平年並 | 67.0 | 47.7 | かなり多い |
| | 下 旬 | 13.3 | 9.4 | かなり高い | 57.0 | 33.3 | 多 い | 33.9 | 48.1 | 少ない |
| | 月 | 12.5 | 11.2 | 高 い | 122.0 | 95.9 | 多 い | 173.4 | 146.2 | 多 い |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 鳥 羽 | 上 旬 | 14.3 | 14.3 | 平年並 | 37.5 | 37.3 | 多 い | 78.0 | 54.1 | かなり多い |
| | 中 旬 | 13.3 | 12.6 | 高 い | 36.5 | 57.4 | 平年並 | 66.9 | 53.0 | 多 い |
| | 下 旬 | 14.6 | 10.9 | かなり高い | 171.5 | 47.2 | かなり多い | 39.1 | 53.1 | 少ない |
| | 月 | 14.1 | 12.6 | かなり高い | 245.5 | 141.9 | 多 い | 184.0 | 160.2 | 多 い |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 南伊勢 | 上 旬 | 15.1 | 14.9 | 平年並 | 71.0 | 34.2 | 多 い | 80.0 | 55.7 | かなり多い |
| | 中 旬 | 13.9 | 13.2 | 平年並 | 89.5 | 49.0 | 多 い | 67.3 | 53.8 | 多 い |
| | 下 旬 | 15.4 | 11.6 | かなり高い | 109.5 | 38.6 | 多 い | 40.8 | 53.8 | 少ない |
| | 月 | 14.8 | 13.2 | かなり高い | 270.0 | 121.8 | かなり多い | 188.1 | 163.2 | 多 い |

| | | | | | | | | | | |
|------|-----|------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| 紀伊長島 | 上 旬 | 15.3 | 15.1 | 平年並 | 51.0 | 39.7 | 多 い | 82.3 | 54.0 | かなり多い |
| | 中 旬 | 14.0 | 13.3 | 平年並 | 92.0 | 55.1 | 多 い | 69.6 | 55.3 | 多 い |
| | 下 旬 | 15.3 | 11.6 | かなり高い | 82.0 | 53.0 | 多 い | 42.1 | 55.6 | 少ない |
| | 月 | 14.8 | 13.3 | かなり高い | 225.0 | 147.8 | 多 い | 194.0 | 164.9 | 多 い |

| | | | | | | | | | | |
|------|-----|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 熊野新鹿 | 上 旬 | 16.7 | 16.1 | 平年並 | 115.0 | 34.9 | かなり多い | 73.3 | 57.4 | 多 い |
| | 中 旬 | 15.7 | 14.1 | 高 い | 194.0 | 62.2 | かなり多い | 64.6 | 56.2 | 多 い |
| | 下 旬 | 16.3) | 12.9 | かなり高い | 85.0 | 66.9 | 多 い | 45.3 | 54.1 | 少ない |
| | 月 | 16.2) | 14.4 | かなり高い | 394.0 | 164.1 | かなり多い | 183.2 | 167.7 | 多 い |

令和4年11月の旬別気象表（地域雨量観測所）

| 観測所名 要素 旬 | | 北 勢 | | | 笠 取 山 | | | 名 張 | | |
|-------------------|-----|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| | | 本 年 | 平 年 | 階級区分 | 本 年 | 平 年 | 階級区分 | 本 年 | 平 年 | 階級区分 |
| 降 水 量 mm | 上 旬 | 18.0 | 24.2 | 平年並 | 20.5 | 24.5 | 平年並 | 12.5 | 18.5 | 平年並 |
| | 中 旬 | 6.0 | 34.8 | 少ない | 19.0 | 41.0 | 平年並 | 9.5 | 28.7 | 少ない |
| | 下 旬 | 92.0 | 32.1 | かなり多い | 65.5 | 30.9 | 多 い | 39.5 | 22.5 | 多 い |
| | 月 | 116.0 | 90.4 | 多 い | 105.0 | 96.4 | 多 い | 61.5 | 69.8 | 平年並 |

| 観測所名 要素 旬 | | 白 山 | | | 藤坂峠 | | | 阿 児 | | |
|-------------------|-----|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | 本 年 | 平 年 | 階級区分 | 本 年 | 平 年 | 階級区分 | 本 年 | 平 年 | 階級区分 |
| 降 水 量 mm | 上 旬 | 25.0 | 19.8 | 平年並 | 41.5 | 38.2 | 多 い | 89.5 | 33.6 | かなり多い |
| | 中 旬 | 10.0 | 32.0 | 平年並 | 55.5 | 54.7 | 平年並 | 64.0 | 50.9 | 平年並 |
| | 下 旬 | 40.5 | 27.6 | 多 い | 69.5 | 49.7 | 多 い | 229.5 | 31.8 | かなり多い |
| | 月 | 75.5 | 79.4 | 平年並 | 166.5 | 142.6 | 多 い | 383.0 | 116.3 | かなり多い |

| 観測所名 要素 旬 | | 宮 川 | | | 御 浜 | | |
|-------------------|-----|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | 本 年 | 平 年 | 階級区分 | 本 年 | 平 年 | 階級区分 |
| 降 水 量 mm | 上 旬 | 74.0 | 33.1 | 多 い | 143.5 | 34.8 | かなり多い |
| | 中 旬 | 93.5 | 63.1 | 多 い | 105.0 | 66.9 | 多 い |
| | 下 旬 | 99.5 | 55.7 | 多 い | 99.0 | 61.3 | 多 い |
| | 月 | 267.0 | 151.9 | 多 い | 347.5 | 163.0 | かなり多い |

旬別気象表の資料について

合計・平均：日の値を合計・平均して求める。

平 年 値：1991～2020年（30年間）の累年平均値である。

階 級 区 分：1991～2020年（30年間）の30個の値を小さい値から順に並べ、10個（33.3…%）ずつの3群に分けるように求めた境界値から、「低い（少ない）」、「平年並」、「高い（多い）」に区分して表す。また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」、「かなり高い（多い）」と表す。

記 号：数値の欄に示す記号の意味は、次のとおりである。

（記号無し）：正常値

数字の右の「|」：準正常値（観測値に欠測があるが許容する観測値数を満たす場合）

数字の右の「|」：資料不足値（観測値に欠測があり許容する観測値数を満たさない場合）

×：欠測（障害等のため値が得られない）

注1：許容する資料数とは、要素または現象により若干異なるが、全体数の80%を基準とする。

注2：日の合計値は24回（1時～24時）の観測値（前1時間の合計値）を合計して求める。

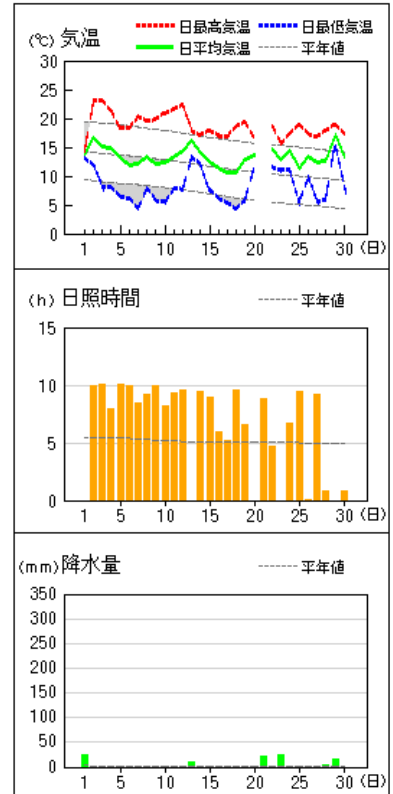
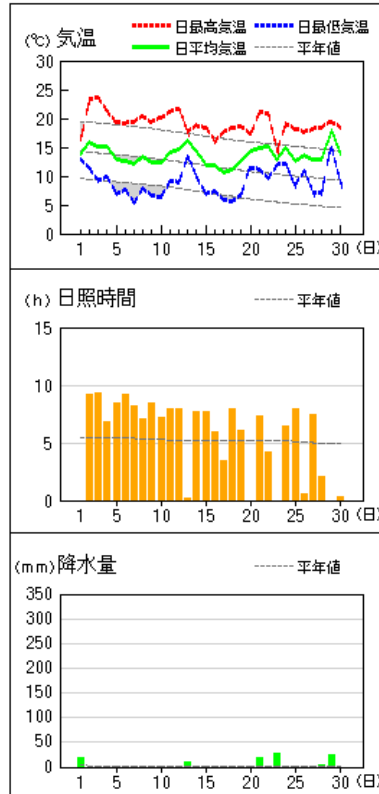
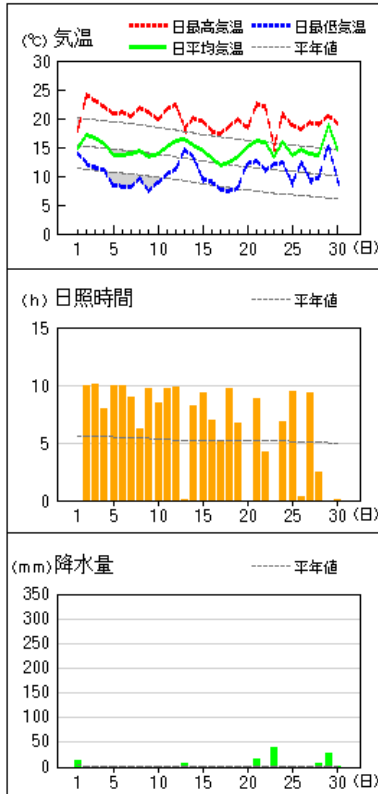
注3：日の平均値は24回（1時～24時）の観測値を平均して求める。

アメダス 気象経過図：2022年11月01日-2022年11月30日

桑名

四日市

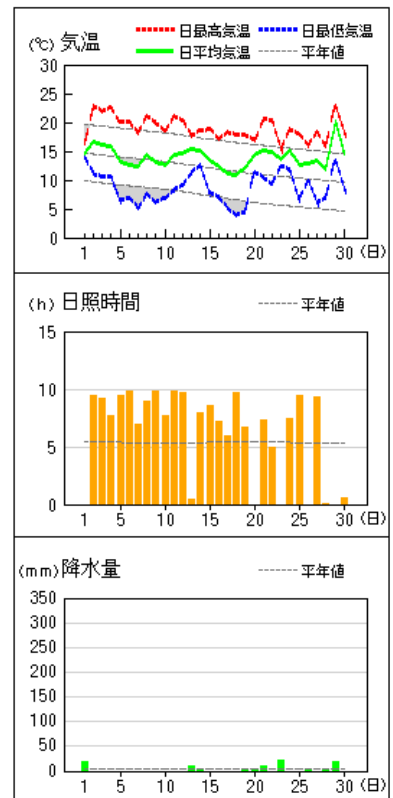
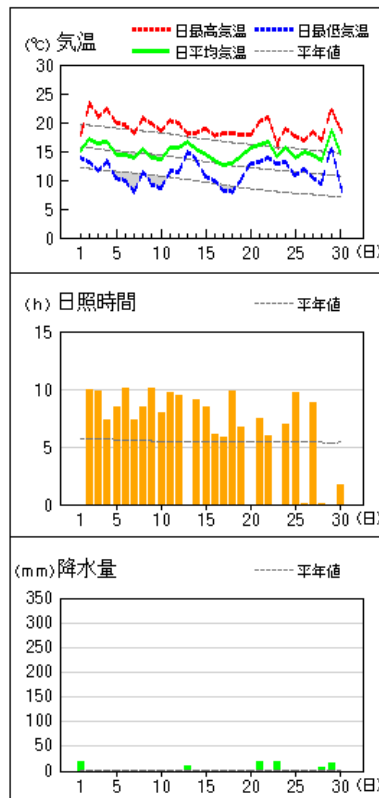
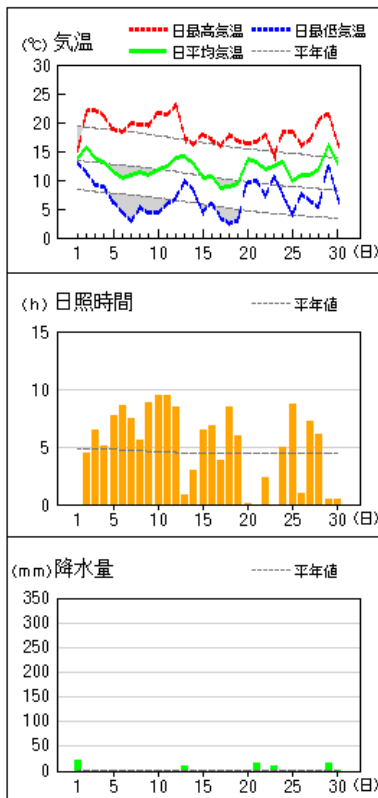
亀山



上野

津

小俣

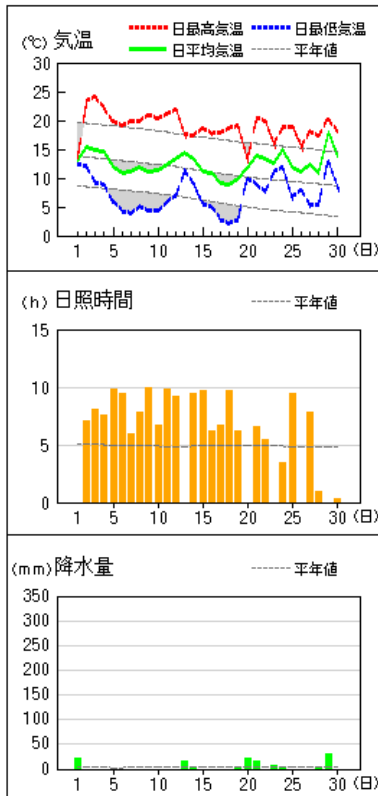


参考：(注) 津、尾鷲、上野、四日市以外の地点の日照時間の値は推計気象分布（日照時間）の推計値。平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

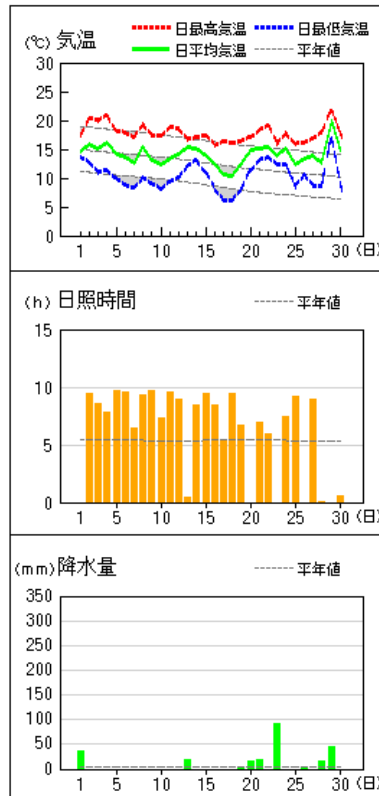
亀山地域気象観測所では、21日に機器交換のため、気温の欠測した期間があります。

アメダス 気象経過図：2022年11月01日-2022年11月30日

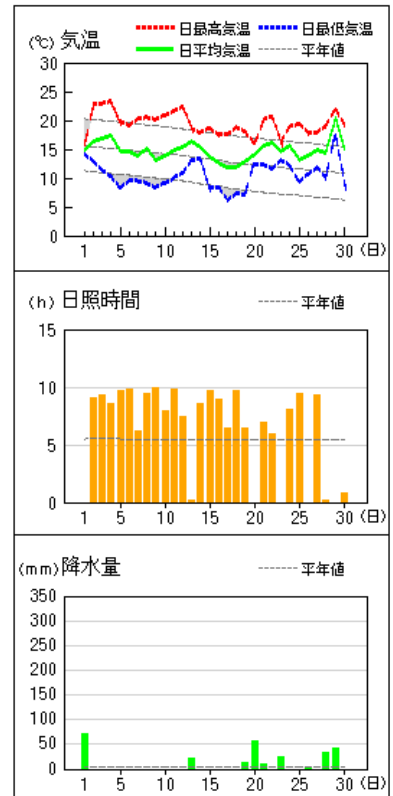
粥見



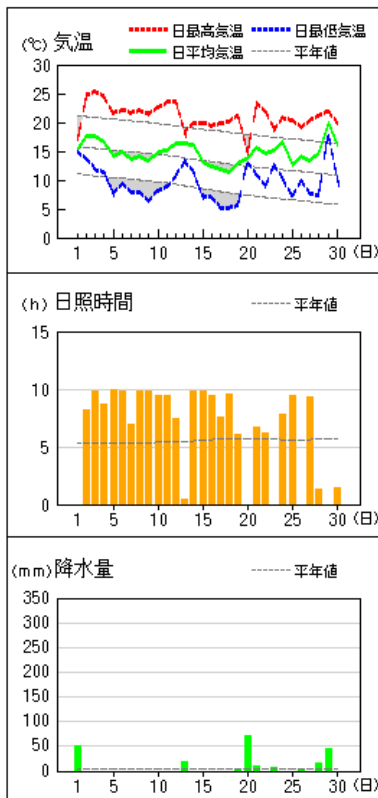
鳥羽



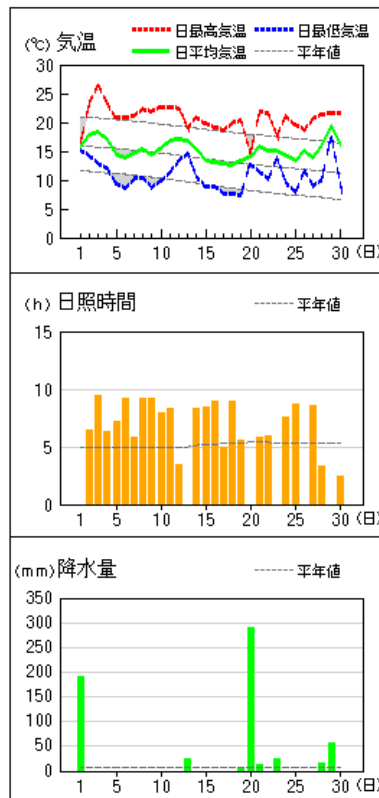
南伊勢



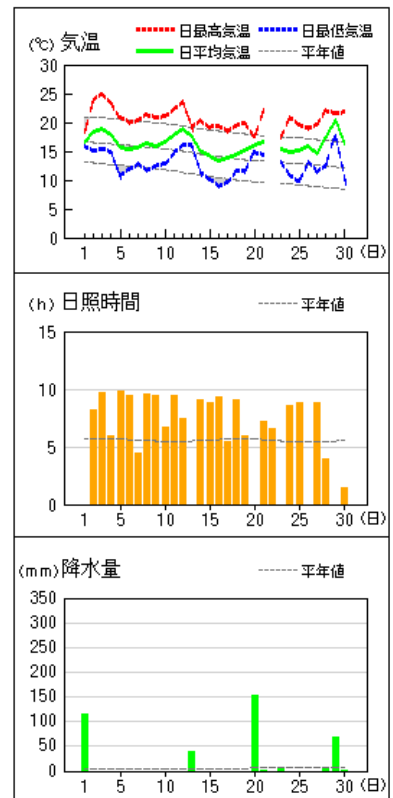
紀伊長島



尾鷲



熊野新鹿

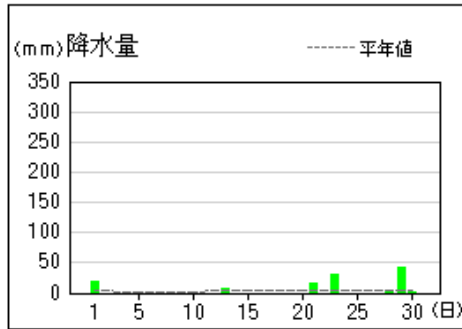


参考：(注) 津、尾鷲、上野、四日市以外の地点の日照時間の値は推計気象分布（日照時間）の推計値。平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

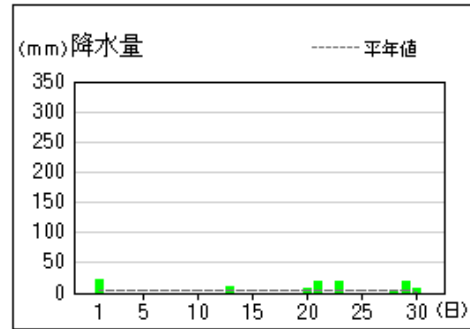
熊野新鹿地域気象観測所では、22日に機器交換のため、気温の欠測した期間があります。

アメダス 気象経過図：2022年11月01日-2022年11月30日

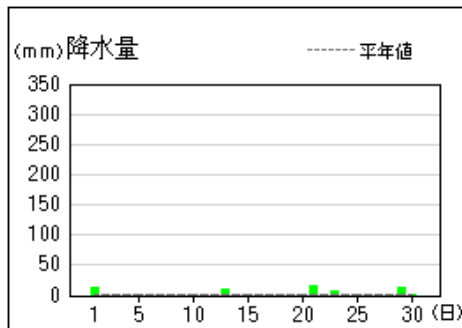
北勢



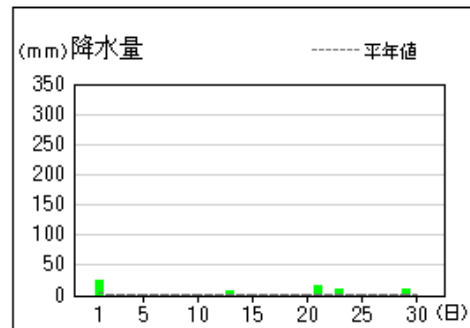
笠取山



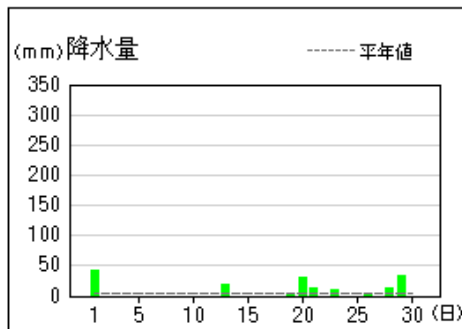
名張



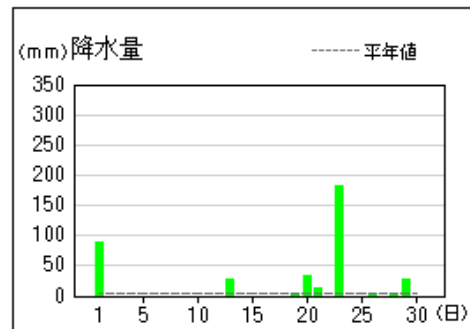
白山



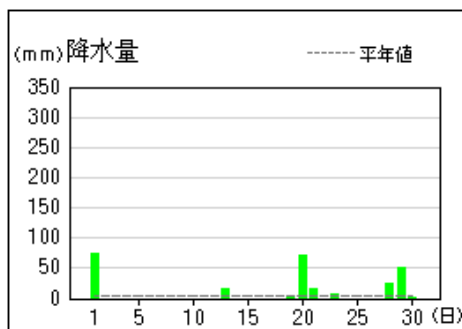
藤坂峠



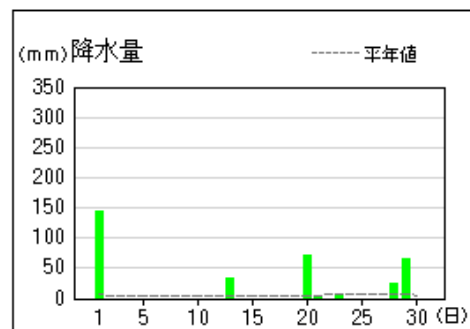
阿児



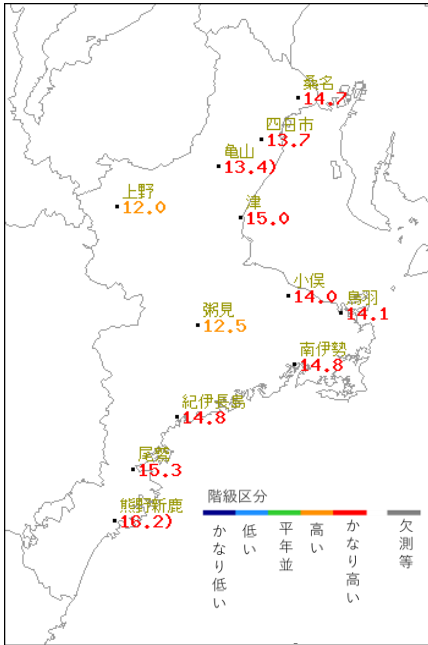
宮川



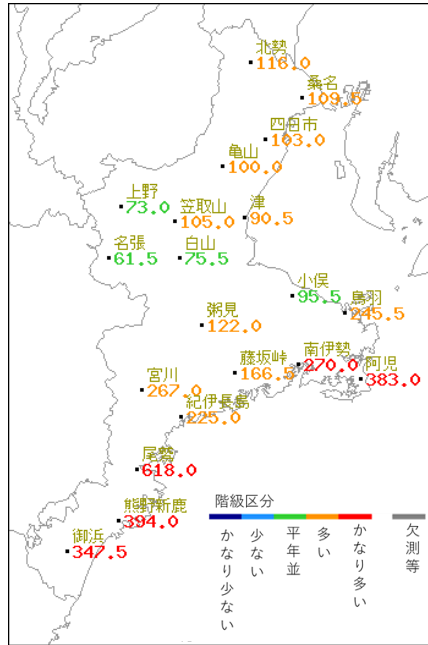
御浜



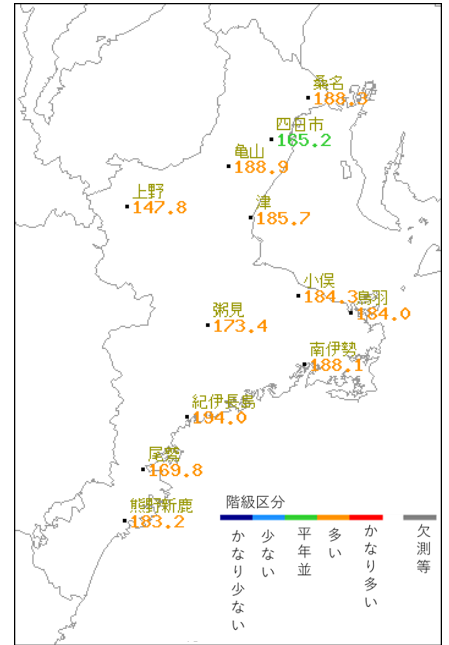
令和4年11月気象分布図



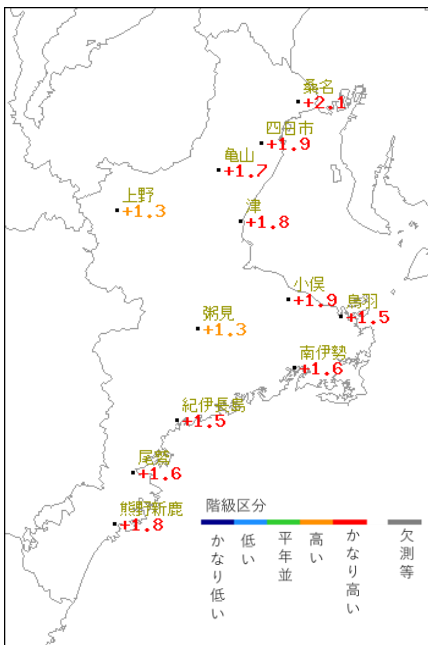
平均気温 (°C)



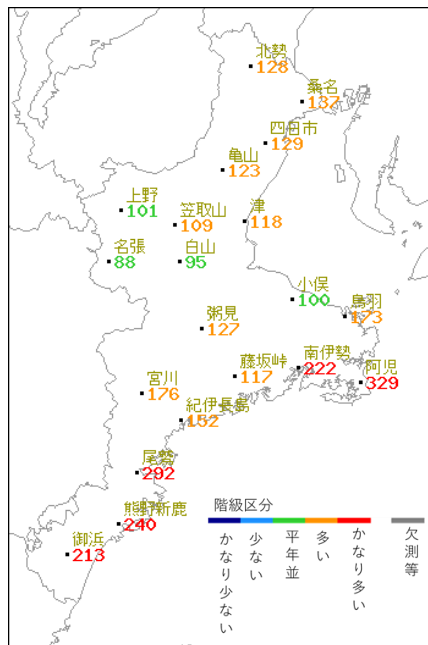
降水量 (mm)



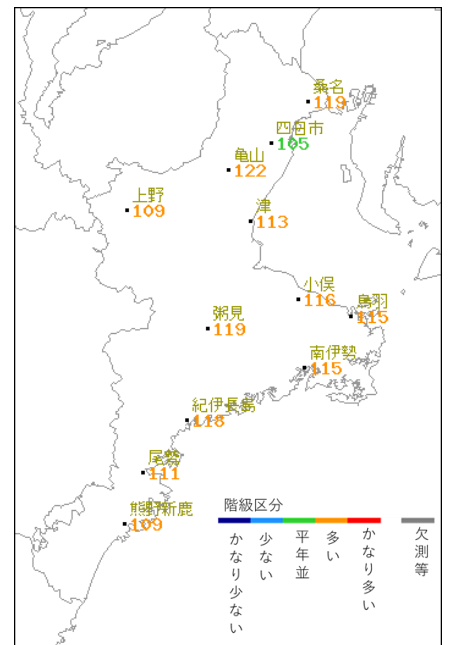
日照時間 (h)



平均気温 平年差 (°C)



降水量 平年比 (%)



日照時間 平年比 (%)

【資料の説明】

【統計値の記号】

- _ : 極値(2つ以上ある場合は最新の起日)を表します。
 × : 欠測(測器の故障などで値が得られなかった場合)。
] : 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場合)。
) : 準正常値(統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合)。
 // : 平年値がありません。

【統計値の階級区分】

1991～2020年(30年間)の30個の値を小さい値から順に並べ、10個(33.3…%)ずつの3群に分けるように求めた境界値から、「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」に区分して表す。また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表す。

【平年値の統計期間】

地域気象観測所

| 観測所名 | 期間等 | 気温・風速・降水量 | 日照時間 |
|---|--------------|-----------------|-----------------|
| 津・尾鷲・上野・四日市 ・桑名・亀山・小俣・鳥羽・紀伊長島・粥見・南伊勢 | 統計期間 資料年数 | 1991－2020 30 | 1991－2020 30 |
| 熊野新鹿 | 統計期間 資料年数 | 2002－2020 19 | 2002－2020 19 |

地域雨量観測所

| 観測所名 | 期間等 | 降水量 | 備考 |
|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|
| 北勢・笠取山・名張 白山・藤坂峠・宮川 阿児・御浜 | 統計期間 資料年数 | 1991－2020 30 | 笠取山、藤坂峠の11月～4月の平年値はありません |

【情報の閲覧・検索のご案内】

三重県の気象概況に掲載されていないデータや最新のデータについては、津地方気象台ホームページ (<https://www.data.jma.go.jp/tsu/>) 気象庁ホームページ (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>) をご覧ください。

☆津地方気象台ホームページからの観測データの検索や取得

○三重県内の気象観測所…県内のアメダス観測所の配置及び観測項目等を閲覧できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/tsu/guid/stations.html>)

○三重県内の極値更新…県内の観測所の極値更新状況やアメダスを除く観測所（津、尾鷲、上野、四日市の月平均気温、月降水量、月間日照時間の極値・順位値（3位まで）の状況を閲覧できます。

(https://www.data.jma.go.jp/tsu/overview/record/record_2022.html)

○三重県の特別警報・警報・注意報発表履歴…2013年1月から先月までの三重県の特別警報・警報・注意報発表状況を閲覧できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/tsu/overview/overview.html#warning>)

☆気象庁ホームページからの観測データの検索や取得

○過去の気象データ・ダウンロード…昨日までの気象観測データから、複数地点の複数項目を、数日間の平均・合計値の集計や平年値や最近の数年間平均値と比較することができます。データはCSVファイルとしてダウンロードできますので、簡便に市販の表計算ソフトに取り込むことができます。

(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>)

○天候の状況…低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地の気温・降水量・日照時間の5日以上（合計）値やその平年差・平年比でも検索できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>)

○気候リスク管理…2週目以降の気温の予測資料の検索や、1か月予報や早期天候情報に用いる気温予測データ（ガイダンス）をCSV形式で取得できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/>)

○地球環境・気候…異常気象、最近の天候、地球温暖化に関するリンクがまとめられています。

(<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>)

○生物季節観測の情報…うめ・さくらの開花、かえで・いちょうの紅（黄）葉等の植物季節観測の情報が閲覧できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>)

○過去に災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料…暴風・豪雨・地震等の自然現象による災害が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象庁のとった措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。

(https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html)