

三重県の気象概況 (平成29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 2017年
本資料は津地方気象台ホームページ利用規約
(<http://www.jma-net.go.jp/tsu/hpinfo/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。

平成29年12月7日発行
津地方気象台
〒514-0002
三重県津市島崎町327-2
T E L (059)228-6818
F A X (059)246-8484

平成29年11月の天気概況

・周期変化、多照

この月は、高気圧と低気圧が交互に通過して、天気は周期的に変わりました。また、中旬以降寒気の影響で、気温が平年より低くなった時期がありました。日照時間はおおむね平年より多くなりました。

上旬：高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。日照時間は平年より多くなりました。

1日から2日は高気圧に覆われて晴れました。3日の午前中は高気圧に覆われて晴れましたが、午後は前線の影響により曇りで、南部を中心に雨の降った所がありました。4日は冬型の気圧配置となり晴れた所もありましたが、寒気の影響によりおおむね曇りで雨の降った所がありました。5日から6日は高気圧に覆われて晴れました。7日の午前中は晴れた所もありましたが、湿った空気の影響によりおおむね曇りで、南部を中心に夜は雨の降った所がありました。8日は前線や湿った空気の影響により雨が降りました。9日は冬型の気圧配置となり、おおむね晴れました。10日は高気圧に覆われておおむね晴れました。夜は前線の接近により曇りとなりました。

中旬：高気圧と低気圧が交互に通過して、天気は周期的に変わりました。

11日の午前中は、前線が本州付近を通過したため、曇りで朝まで雨が降りました。午後は冬型の気圧配置となり晴れた所もありましたが、寒気の影響により北部を中心に曇りで雨の降った所がありました。12日から13日は高気圧に覆われて晴れました。14日は前線や湿った空気の影響により、日中を中心に雨が降りました。15日から16日は冬型の気圧配置となりおおむね晴れました。17日の午前中は高気圧に覆われて晴れましたが、午後は湿った空気の影響により曇りで、南部を中心に夜遅くに雨が降りました。18日は低気圧や前線の影響により雨が降り、夕方から次第に曇りとなりました。19日は冬型の気圧配置となり、晴れた所もありましたが、寒気の影響によりおおむね曇りとなりました。20日の午前中は低気圧や寒気の影響によりおおむね曇りとなりましたが、午後は次第に晴れました。

下旬：高気圧と低気圧や前線が交互に通過し、天気は周期的に変わりました。

21日は高気圧に覆われておおむね晴れました。22日は低気圧の影響によりおおむね曇りで午後は雨が降りました。23日の午前中は低気圧の影響により曇りで明け方まで雨が降りました。午後は冬型の気圧配置となり晴れました。24日は冬型の気圧配置となり晴れました。25日は高気圧に覆われておおむね晴れました。26日は高気圧に覆われて朝まで晴れましたが、その後、前線や湿った空気の影響により曇りで南部を中心に雨の降った所がありました。27日から28日は高気圧に覆われておおむね晴れました。29日は朝まで晴れた所もありましたが、前線や湿った空気の影響によりおおむね曇りで雨の降った所がありました。30日は気圧の谷や前線の影響によりおおむね曇りで雨の降った所がありました。

平成29年11月の旬別気象表（ 気象官署等 ）

* 津・尾鷲・上野・四日市の平年値は、1981年から2010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			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	14.8	14.7	平年並	11.0	24.8	平年並	74.5	54.8	多 い
	中旬	11.0	12.7	低 い	27.0	27.4	多 い	60.3	53.0	平年並
	下旬	10.2	10.9	低 い	12.0	31.4	平年並	57.0	55.6	平年並
	月	12.0	12.7	低 い	50.0	83.5	平年並	191.8	163.3	多 い
尾 鷲	上旬	15.3	15.3	平年並	8.5	79.0	少 ない	68.5	46.4	多 い
	中旬	11.6	13.3	低 い	43.5	64.4	平年並	53.5	49.9	平年並
	下旬	11.5	11.6	平年並	9.0	106.4	平年並	52.4	55.3	平年並
	月	12.8	13.4	低 い	61.0	249.8	少 ない	174.4	151.9	多 い
上 野	上旬	12.4	12.3	平年並	10.5	21.0	平年並	69.6	45.7	かなり多い
	中旬	8.6	10.2	低 い	35.0	23.7	多 い	43.2	43.4	平年並
	下旬	7.9	8.3	平年並	9.0	27.2	平年並	47.7	43.5	平年並
	月	9.7	10.2	平年並	54.5	71.9	平年並	160.5	132.6	多 い
四日市	上旬	13.5	13.5	平年並	4.5	27.8	少 ない	69.3	52.5	多 い
	中旬	9.5	11.5	低 い	33.5	28.6	多 い	46.8	50.6	平年並
	下旬	8.9	9.7	低 い	8.5	34.1	平年並	50.5	53.6	平年並
	月	10.6	11.6	低 い	46.5	90.5	少 ない	166.6	156.6	平年並

平成29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			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	14.3	14.4	平年並	3.5	28.9	少ない	69.5	51.9	多 い
	中 旬	10.0	12.2	かなり低い	28.0	29.4	平年並	40.2	46.7	少ない
	下 旬	9.4	10.4	低 い	9.0	31.7	平年並	54.4	50.3	平年並
	月	11.2	12.3	低 い	40.5	90.0	少ない	164.1	148.9	多 い

亀 山	上 旬	13.5	13.3	平年並	6.0	25.9	少ない	72.7	54.0	多 い
	中 旬	9.7	11.3	低 い	31.0	26.7	多 い	57.6	49.0	多 い
	下 旬	8.8	9.5	低 い	7.5	29.5	平年並	55.8	51.0	平年並
	月	10.7	11.4	低 い	44.5	82.1	平年並	186.1	153.9	多 い

小 俣	上 旬	13.7	13.7	平年並	11.5	37.6	少ない	75.1	53.6	かなり多い
	中 旬	9.8	11.7	低 い	31.5	30.5	平年並	54.6	52.2	平年並
	下 旬	9.3	9.9	低 い	15.0	43.9	平年並	57.9	53.3	平年並
	月	10.9	11.7	低 い	58.0	112.1	平年並	187.6	159.1	多 い

粥 見	上 旬	12.8	12.9	平年並	10.5	33.5	少ない	64.1	46.9	多 い
	中 旬	8.8	10.7	低 い	34.0	34.4	多 い	44.5	43.1	平年並
	下 旬	8.6	9.0	平年並	11.5	45.3	平年並	47.3	44.0	平年並
	月	10.1	10.9	低 い	56.0	113.3	平年並	155.9	133.9	多 い

鳥 羽	上 旬	13.7	14.4	低 い	11.0	46.2	少ない	71.1	52.3	多 い
	中 旬	10.5	12.6	かなり低い	26.0	46.3	平年並	47.5	49.4	平年並
	下 旬	9.3	10.8	かなり低い	27.5	49.6	平年並	52.4	52.1	平年並
	月	11.2	12.6	低 い	64.5	148.3	少ない	171.0	153.9	多 い

南伊勢	上 旬	14.5	14.8	平年並	13.5	48.9	少ない	64.0	49.4	多 い
	中 旬	10.9	12.9	低 い	27.0	39.2	平年並	45.4	46.0	平年並
	下 旬	10.1	11.3	低 い	13.5	45.3	平年並	48.9	47.0	平年並
	月	11.8	13.0	低 い	54.0	133.4	少ない	158.3	142.4	平年並

紀伊長島	上 旬	14.6	14.9	平年並	15.5	61.0	少ない	66.0	48.7	多 い
	中 旬	11.0	13.0	かなり低い	36.0	45.9	平年並	48.2	48.4	平年並
	下 旬	10.9	11.2	平年並	9.0	62.0	平年並	48.9	50.2	平年並
	月	12.1	13.0	低 い	60.5	168.9	少ない	163.1	147.3	多 い

熊野新鹿	上 旬	16.1	15.7		17.5	35.2		64.7	50.1	
	中 旬	12.0	13.6		50.5	53.8		51.6	46.0	
	下 旬	11.9	12.8		10.5	94.4		47.9	48.4	
	月	13.3	14.0		78.5	183.4		164.2	144.5	

平成29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	1.0	30.7	かなり少ない	10.5	32.8	少ない	6.5	23.0	少ない
	中 旬	32.5	27.9	平年並	39.5	36.7	平年並	37.5	22.8	多 い
	下 旬	6.0	39.0	少ない	12.0			10.5	25.9	平年並
	月	39.5	97.1	かなり少ない	62.0			54.5	71.7	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	6.5	27.3	少ない	22.5	53.3	少ない	16.0	37.9	平年並
	中 旬	31.5	25.2	多 い	37.5	53.1	平年並	25.5	40.8	平年並
	下 旬	9.0	36.4	平年並	12.0			59.0	36.9	多 い
	月	47.0	88.9	平年並	72.0			100.5	115.7	平年並

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	11.0	46.3	少ない	13.0	54.0	少ない
	中 旬	43.5	49.9	平年並	70.0	52.7	多 い
	下 旬	13.0	69.8	平年並	14.0	71.8	平年並
	月	67.5	165.9	少ない	97.0	178.5	少ない

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：1981～2010年（30年間）の累年平均値である。

階 級 区 分：1981～2010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。

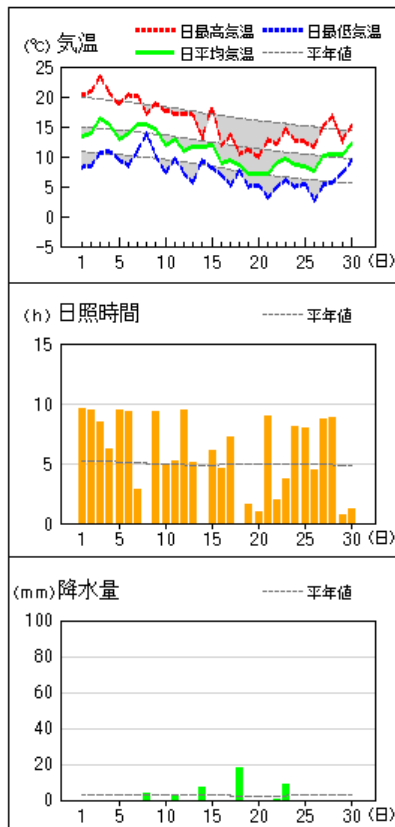
注2：日の合計値は24回（1時～24時）の観測値（前1時間の合計値）を合計して求める。

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。

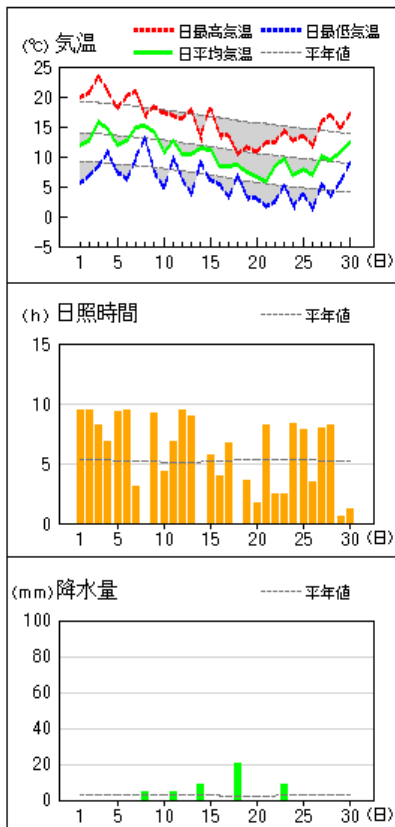
【気象経過図】

アメダス 気象経過図：2017年11月01日-2017年11月30日

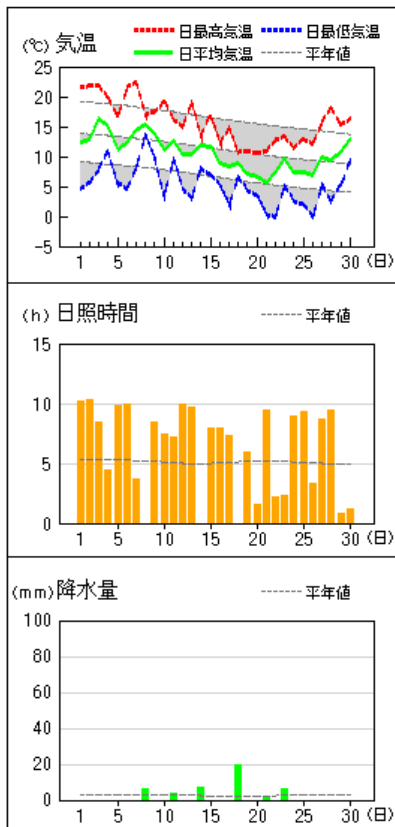
桑名



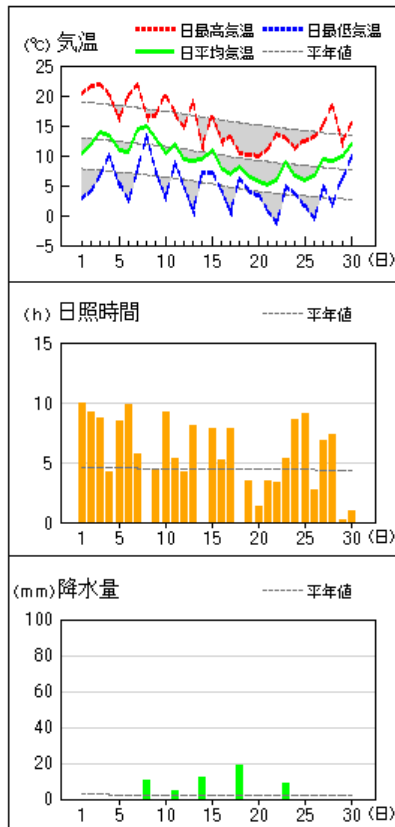
四日市



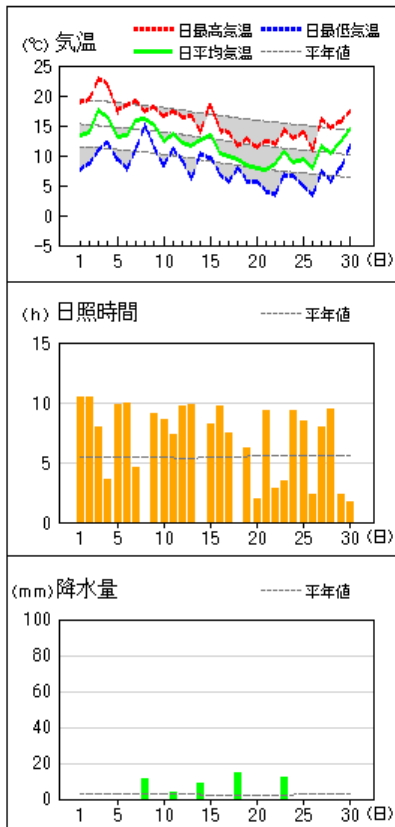
亀山



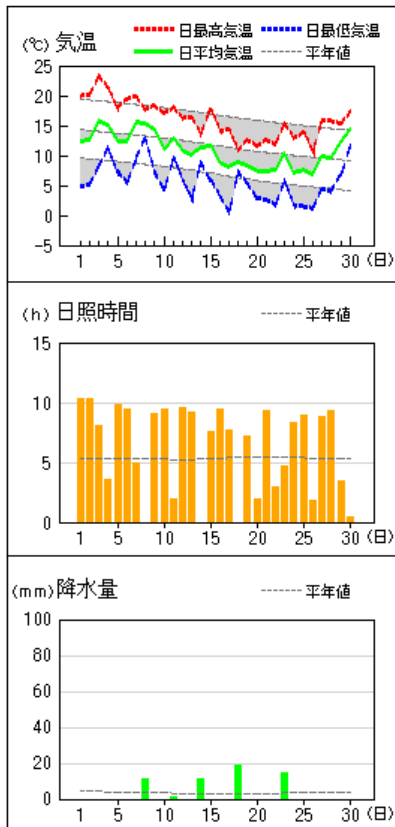
上野



津

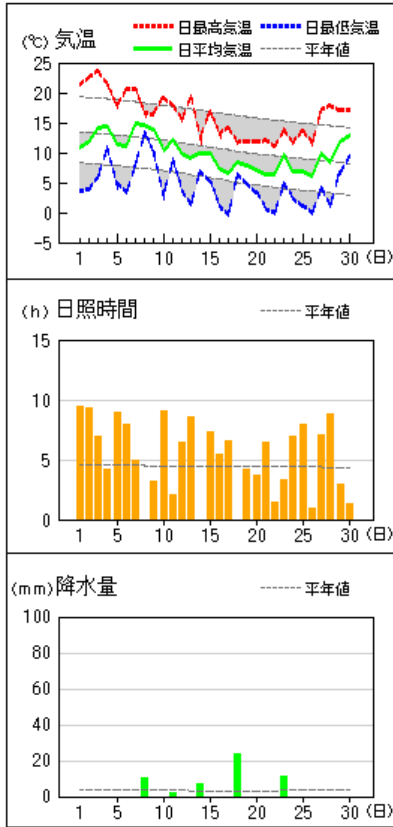


小俣

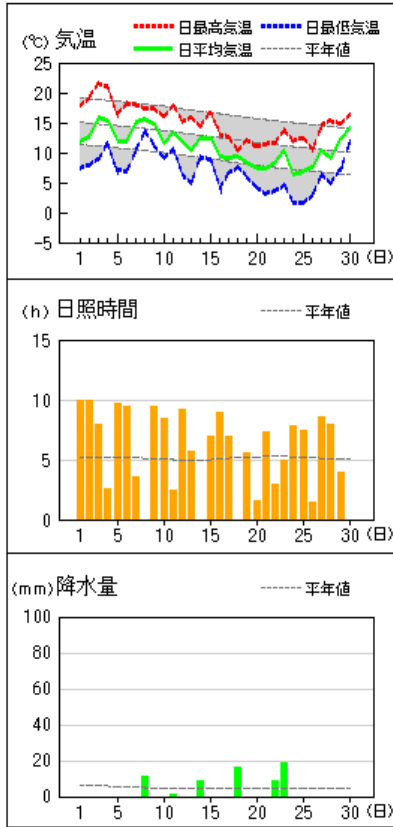


アメダス 気象経過図：2017年11月01日-2017年11月30日

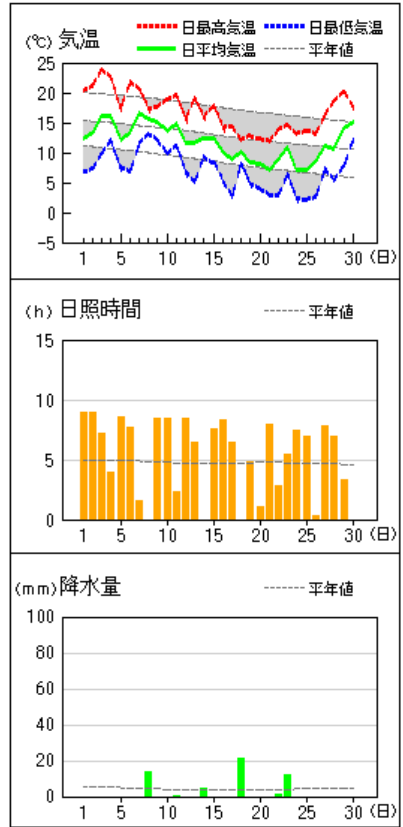
粥見



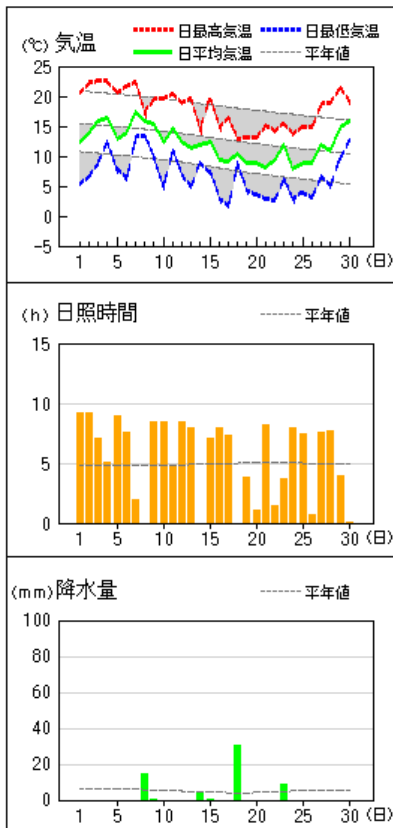
鳥羽



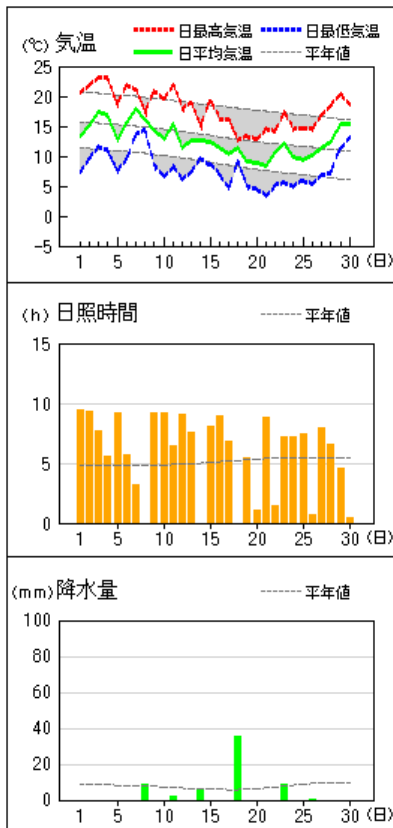
南伊勢



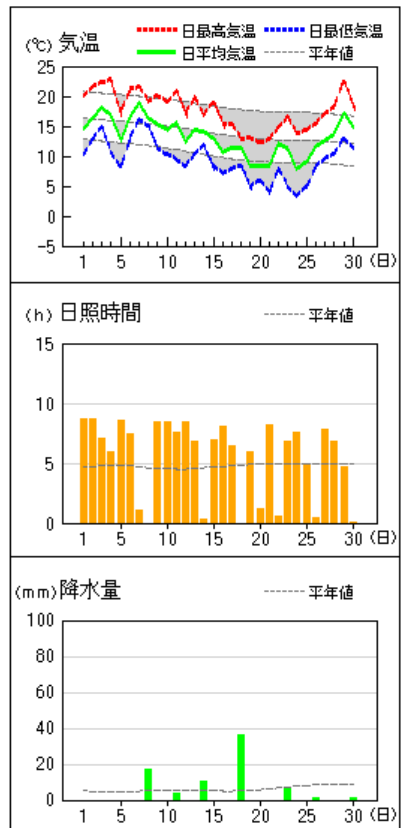
紀伊長島



尾鷲

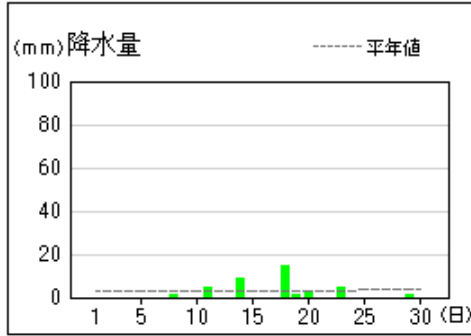


熊野新鹿

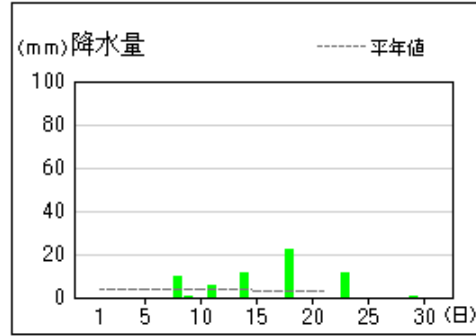


アメダス 気象経過図：2017年11月01日-2017年11月30日

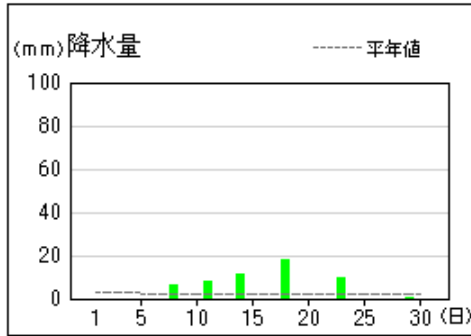
北勢



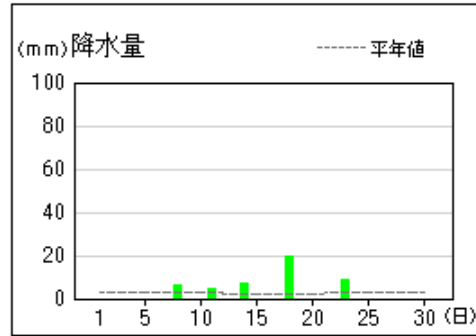
笠取山



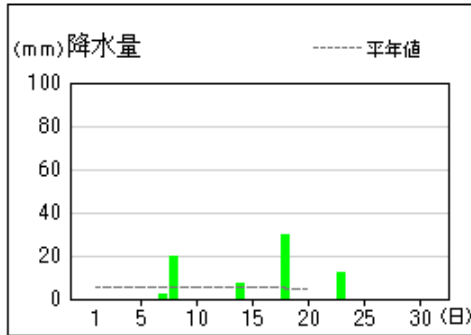
名張



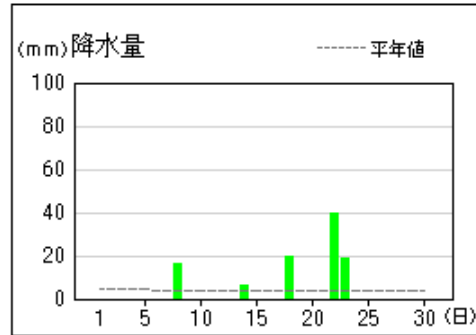
白山



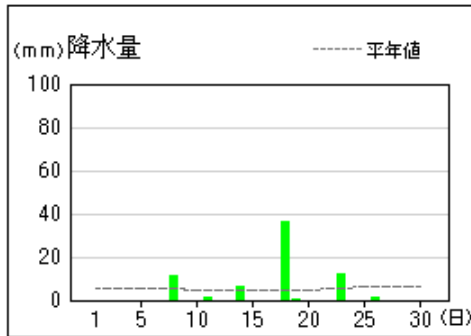
藤坂峠



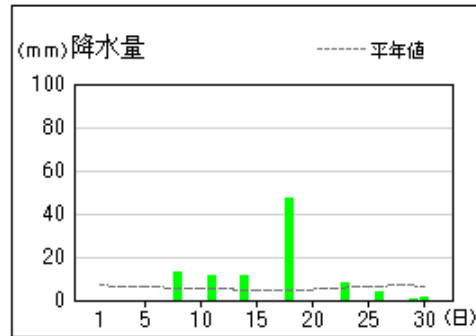
阿児



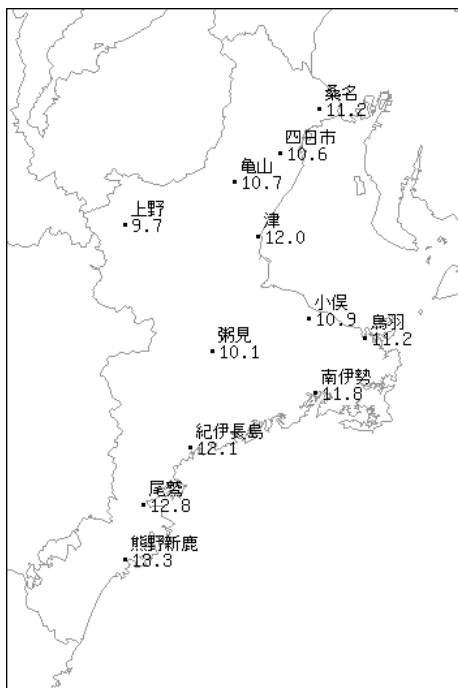
宮川



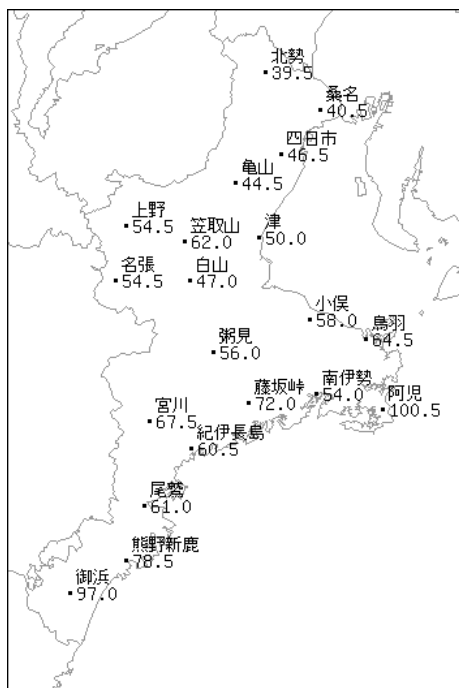
御浜



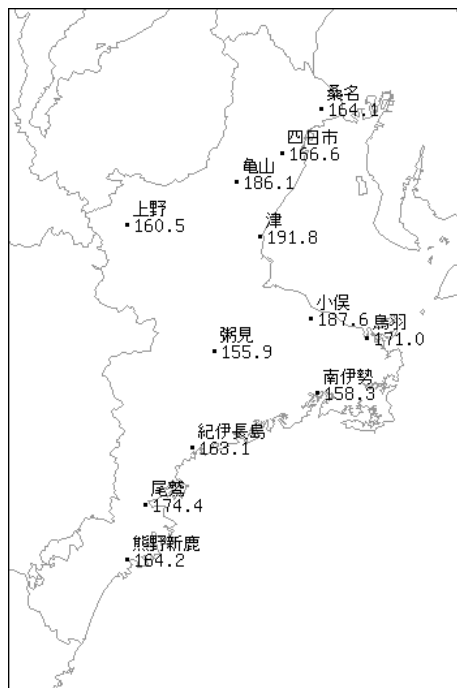
【平成29年11月 気象分布図】



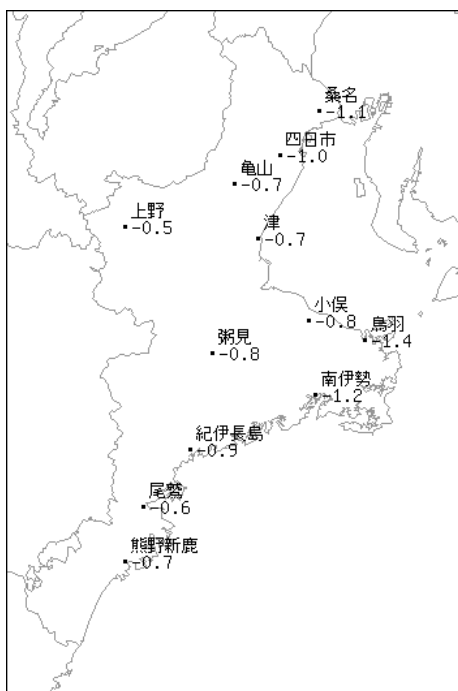
平均気温 (°C)



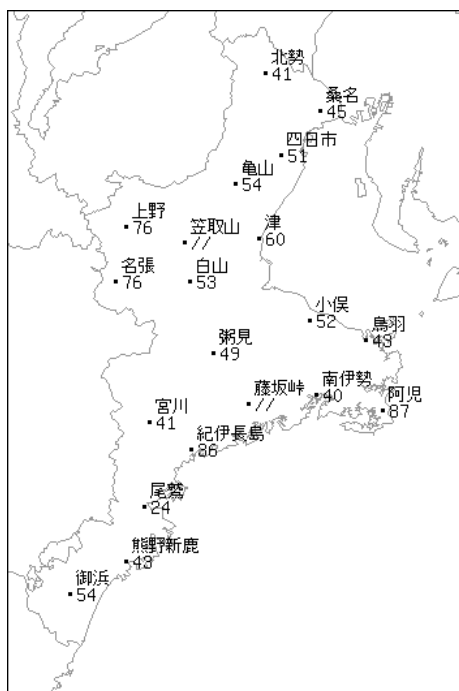
降水量 (mm)



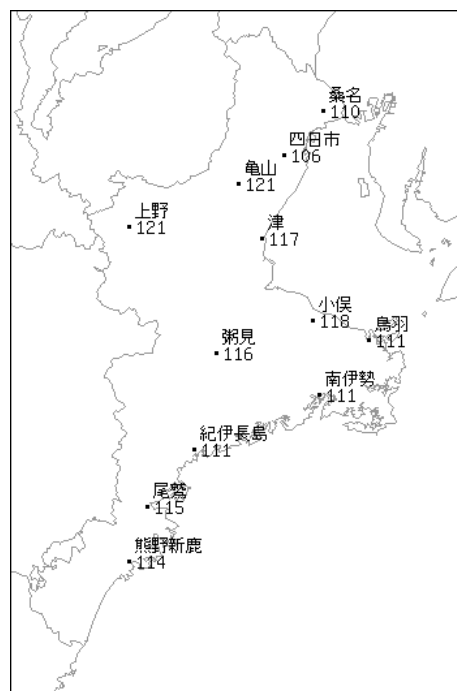
日照時間 (h)



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】

1981～2010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	統計期間 資料年数	1981 - 2010 30	1981 - 2010 30
桑名・亀山	統計期間 資料年数	1981 - 2010 30	1986 - 2010 25
小俣・鳥羽・紀伊長島	統計期間 資料年数	1981 - 2010 30	1987 - 2010 24
粥見・南伊勢	統計期間 資料年数	1981 - 2010 30	1988 - 2010 23
熊野新鹿	統計期間 資料年数	2002 - 2010 9	2002 - 2010 9

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	統計期間 資料年数	1981 - 2010 30	笠取山、藤坂峠の11月～4月の平年値はありません
阿児	統計期間 資料年数	1982 - 2010 29	
御浜	統計期間 資料年数	1985 - 2010 26	

【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 (<http://www.jma-net.go.jp/tsu/>) 気象庁ホームページ (<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>) をご覧ください。

津地方気象台HPからの観測データの検索や取得

三重県版気象庁HPデータリンク集

(<http://www.jma-net.go.jp/tsu/miehp/datalinktsu.html>)

- ・特別警報・警報・注意報、気象情報...三重県の現在発表されている情報が閲覧できます。
- ・過去の気象災害...三重県で突風や大雨、台風等で災害があった場合の気象状況を取りまとめた気象速報を閲覧できます。
- ・天気予報、週間予報、1か月予報、異常天候早期警戒情報、3か月予報...現在発表されている情報を閲覧できます。
- ・日々の天気図...過去の天気図を閲覧できます。
- ・台風経路図...過去の台風の経路の資料を検索できます。

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。

(<http://www.jma-net.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。

(http://www.jma-net.go.jp/tsu/gaikyo/651/kyokuchi_2017.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。

(<http://www.jma-net.go.jp/tsu/gaikyo/651/gaikyo.html#chuukei>)

気象庁HP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。

(<http://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。

(<http://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か月予報や異常天候早期警戒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。

(<http://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。

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

生物季節観測の情報...さくら、かえで、つばめ、あぶらぜみ等の開花や紅(黄)葉、初見、初鳴などの生物季節観測の情報が閲覧できます。

(<http://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し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。

(http://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/saigai_link.html)