

奈良県の気象

令和元年(2019年)

12月

今月の内容

天気概況・平年差(比)表(気象官署)

アメダス気象経過図

アメダス月別値

地上気象観測月統計値表(1)・(2)

地上気象観測毎時月表〔降水量〕

地域気象観測気温月報

地域気象観測降水量月報

地域気象観測日照時間月報

地域気象観測風向・風速月報

特別警報・警報・注意報発表状況

気象情報発表状況

気象災害

極値順位の更新

生物季節観測表

※ 注意報・警報発表状況以外は速報値です。
後日修正する場合があります。

奈良地方気象台

資料の解説

この「奈良県の気象」は、奈良地方気象台および奈良県内の地域気象観測所等の観測成果などをまとめたものです。

なお、気象官署と地域気象観測所では観測や統計の方法が異なるため、同じ奈良の観測値でも相違があります。また、気象経過図、気象分布図には地域気象観測所の値を使用しています。

1. 気象官署の気象表

要素名(最小位数と単位) : 値の求め方・その他の説明

平均気圧 (0.1 hPa)	: 現地気圧および海面更正気圧の毎正時 24 回の平均値。
気 温 (0.1 °C)	: 平均は毎正時 24 回の平均値。最高・最低はその日の任意時刻の最高値・最低値。起時はその時刻。
平均蒸気圧 (0.1 hPa)	: 毎正時 24 回の平均値。
相対湿度 (1%)	: 平均は毎正時 24 回の平均値。最小はその日の任意時刻の最小値。
風 速 (0.1 m/s)	: 平均は毎 10 分の観測値 (144 回) の平均値。最大はその日の 10 分間平均風速の最大値とその時の風向および時刻。 最大瞬間はその日の任意時刻における瞬間風速の最大値とその時の風向および時刻。 風向は風の吹いてくる方向をN(北)、E(東)、S(南)、W(西)の記号により 16 方位で示します。
日照時間 (0.1 h)	: 回転式日照計による 1 日の合計値。0.1h未満の日(不照日)は「-」で示します。
全天日射量 (0.01 MJ/m ²)	: 全天電気式日射計による 1 日の合計値。
平均雲量 (0.1)	: 1 日 3 回 (9 時, 15 時, 21 時) の平均値で、空を覆う雲の量を 10 分比で表します。
降 水 量 (0.5 mm)	: 1 日の合計値。無降水の日は「-」で表します。「0.0」は 0.5mm 未満の降水を表します。最大 1 時間は、任意の 1 時間の最大値。最大 10 分間は、任意の 10 分間の最大値。起時は共にその降り終わりの時刻を表す。
降雪の深さ合計 (1 cm)	: 毎正時 (24 回) の降雪の深さの合計値。「-」は降雪が無い日、又は 1cm に満たない日を表します。
最深積雪 (1 cm)	: 毎正時 (24 回) の積雪の深さの最大値。「-」は積雪が無い日、「0」は 1cm に満たない積雪を表します。
最低海面気圧 (0.1 hPa)	: 海面更正気圧のその日の任意時刻における最低値。起時はその時刻。
気温階級区分	: 平均・最高・最低の各気温が、それぞれの条件を満たす日に「○」を記入しています。
大気現象	: 当日観測された大気現象を次の記号で表します。

● 雨	● 霧雨	× 雪	≡ 霧雪	⊙ みぞれ	△ あられ(凍雨)
▲ ひょう	≡ 霧	≡ 低い霧	≡ 地霧	≡ もや	∞ 煙霧
☉ 黄砂	✦ 高いじふぶき	⚡ 雷電	⚡ 雷鳴	⚡ 電光	⌈ たつまき
☃ 積雪	⊖ 霜	⊖ 結氷	☁ 露		

最大・高、最小・低	: 月間の最大・最高値、最小・最低値を示し、起日はその出現日です。 「※」は、同値の極値が 2 個以上あり、そのうち最も新しい起日を掲載している事を示します。
風向別百分率 (0.1%)	: 風向別の観測回数を月間風向観測回数で除して百分率で表したものです。 中心の数値は静穏 (風速 0.2m/s 以下で風向が定められない時) の率です。
月最大 24 時間降水量 (0.1mm)	: 前月末日の 13 時の前 1 時間降水量から、翌月 1 日の 12 時までの毎正時の前 1 時間降水量の中で、連続する任意の 24 時間以内の合計降水量の最大値を表します。
階級別日数・現象日数	: 各要素・各現象がその条件を満たした日の日数を示します。
月間日照率 (1%)	: 月間日照時間の月間可照時間に対する百分率。

注 (1) 日界は 24 時です。

- (2) 記号の説明:) は、準正常値 (平均値や合計値に用いた資料の割合が 80% 以上の場合の値)
] は、資料不足値 (平均値や合計値に用いた資料の割合が 80% 未満の場合の値)
× は、欠測 (資料なし)

(3) 平年の値は、1981~2010 年までの 30 年間の平均値 (平年値という) を使用しています。

2. 地域気象観測所の要素別月報

要素名(最小位数と単位) : 値の求め方・その他の説明

[地域気象観測月報 (集計値)]

気 温 平均	平均気温(°C)	月間の日平均気温の平均
平年差	平年値との差	平均気温の平年値との差
最高	最高気温(°C)	月間の日最高気温の最高値
起日	日	その起日
最低	最低気温(°C)	月間の日最低気温の最低値
起日	日	その起日
最高平均	最高気温の月平均(°C)	月間の日最高気温の平均
最高平年差	平年値との差	最高気温の月平均の平年値との差
最低平均	最低気温の月平均	月間の日最低気温の平均
最低平年差	平年値との差	最低気温の月平均の平年値との差
積算気温	積算気温(°C)	月間の日平均気温 10°C 以上の積算値
平均		
0°C未満	日数(日)	月間の日平均気温が 0°C 未満の日数

	2.5℃以上	日数(日)	月間の日平均気温が2.5℃以上の日数	
	最高			
	0℃未満	日数(日)	月間の日最高気温が0℃未満の日数	
	2.5℃以上	日数(日)	月間の日最高気温が2.5℃以上の日数	
	3.0℃以上	日数(日)	月間の日最高気温が3.0℃以上の日数	
	3.5℃以上	日数(日)	月間の日最高気温が3.5℃以上の日数	
	最低			
	0℃未満	日数(日)	月間の日最低気温が0℃未満の日数	
	2.5℃以上	日数(日)	月間の日最低気温が2.5℃以上の日数	
日照時間	月計	日照時間(h)	月間の日合計値の合計	
	平年比	平年値との比(%)	日照時間の月計の平年値との比	
(日数)	0.1時間未満	日数(日)	月間の日照時間の日合計が0.1時間未満の日数	
風向・風速	平均風速	平均風速(m/s)	月間の日平均風速の平均	
	最大風速	最大風速(m/s)	月間の日最大風速の最大値	
	最大風速風向	風向(16方位)	その最大風速の風向	
	起日	日	その最大風速の起日	
	最大瞬間風速	最大風速(m/s)	月間の日最大瞬間風速の最大値	
	最大瞬間風速風向	風向(16方位)	その最大瞬間風速の風向	
	起日	日	その最大瞬間風速の起日	
	最多風向	最多風向(16方位)	月間の特別風向の最多のもの	
	1.0m/s以上	日数(日)	月間の日最大風速が1.0m/s以上の日数	
	1.5m/s以上	日数(日)	月間の日最大風速が1.5m/s以上の日数	
	2.0m/s以上	日数(日)	月間の日最大風速が2.0m/s以上の日数	
	3.0m/s以上	日数(日)	月間の日最大風速が3.0m/s以上の日数	
降水量	月計 降水量(mm)	月間の日降水量の合計値		
	平年比	平年値との比(%)	降水量の月計の平年値との差	
	最大日降水量	最大日降水量(mm)	月間の日降水量の最大値	
	起日	日	その起日	
	最大1時間降水量	最大1時間降水量(mm)	月間の日最大1時間降水量の最大値	
	起日/時分	日/時分	その起日と起時	
	最大10分間降水量	最大10分間降水量(mm)	月間の日最大10分間降水量の最大値	
	起日/時分	日/時分	その起日と起時	
	1mm以上	日数(日)	月間の日降水量が1mm以上の日数	
	1.0mm以上	日数(日)	月間の日降水量が1.0mm以上の日数	
	3.0mm以上	日数(日)	月間の日降水量が3.0mm以上の日数	
	5.0mm以上	日数(日)	月間の日降水量が5.0mm以上の日数	
	7.0mm以上	日数(日)	月間の日降水量が7.0mm以上の日数	
	10.0mm以上	日数(日)	月間の日降水量が10.0mm以上の日数	

記号の説明

- : 旬の極値
- : 現象なし(期間内に現象が発生しなかった場合)
-) : 準正常値(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(対象となる資料が許容する資料数を満たさない値)
- X : 欠測(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

12月の天気概況

この期間、気圧の谷や寒気、湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。
奈良の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年より多く、日照時間は平年より少なかった。

上旬： この期間、気圧の谷や寒気、湿った空気の影響を受けて雲の広がる日が多かった。
奈良の平均気温、降水量、日照時間は全て平年並であった。

中旬： この期間、気圧の谷や寒気、湿った空気の影響を受けて雲の広がる日が多かった。
奈良の平均気温はかなり高く、降水量及び日照時間は平年並であった。

下旬： この期間、高気圧と気圧の谷や前線などの影響を交互に受けて、天気は変わりやすかった。
奈良の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年よりかなり多く、日照時間は平年並であった。

平年差（比）・階級区分表

【奈良地方気象台の気象観測値】

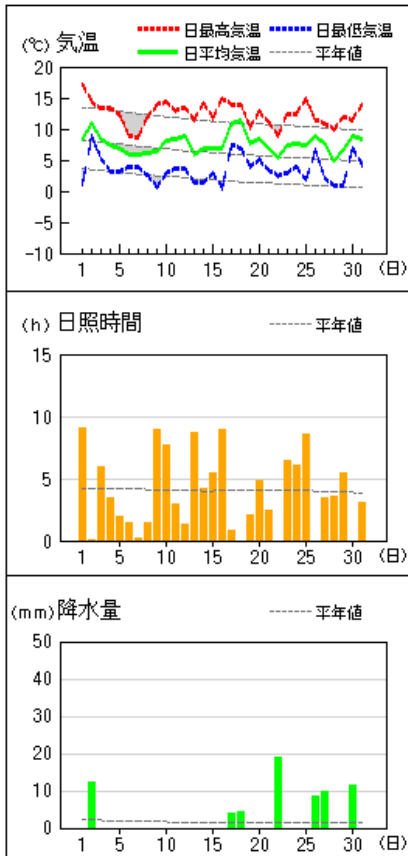
要素		期 間	上 旬	中 旬	下 旬	月
平均気温 (°C)	本 年		7.5	8.3	7.3	7.7
	平 年		7.4	6.1	5.3	6.2
	平 年 差		+0.1	+2.2	+2.0	+1.5
	階級区分		平 年 並	かなり高い	かなり高い	かなり高い
降水量 (mm)	本 年		12.5	8.5	49.0	70.0
	平 年		16.1	14.1	17.1	47.3
	平 年 比		78%	60%	287%	148%
	階級区分		平 年 並	平 年 並	かなり多い	多 い
日照時間 (h)	本 年		40.4	39.4	39.1	118.9
	平 年		42.8	40.4	44.1	127.3
	平 年 比		94%	98%	89%	93%
	階級区分		平 年 並	平 年 並	平 年 並	少 ない

注1：平年値の統計期間は1981年～2010年までの30年間の観測値から求めています。

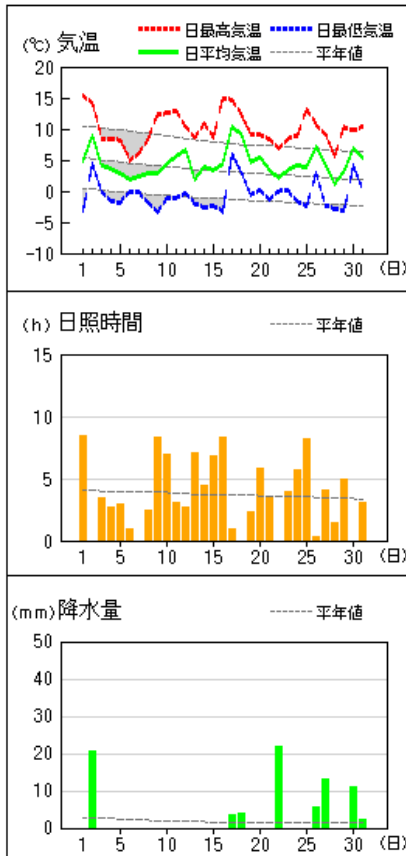
注2：階級区分は平年値に対する比較で、「高い（多い）」、「平年並」、「低い（少ない）」の3段階で、それぞれの出現率は同じにしています。また、高い（多い）方または低い（少ない）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり高い（多い）」「かなり低い（少ない）」と表現します。

アメダス 気象経過図：2019年12月01日-2019年12月31日

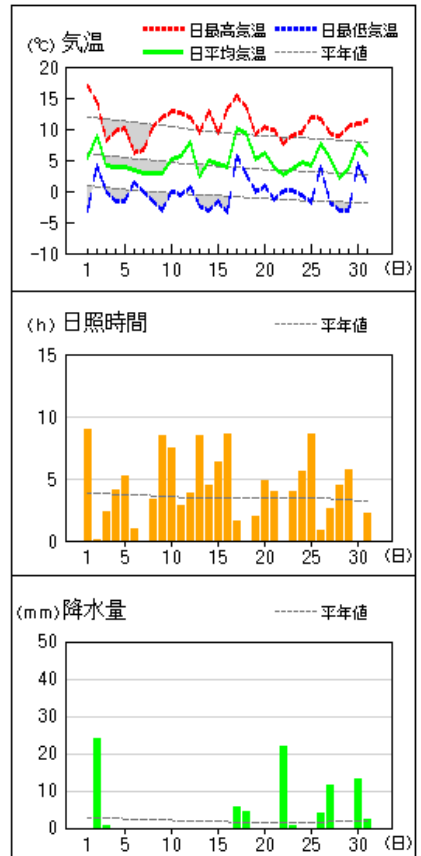
奈良



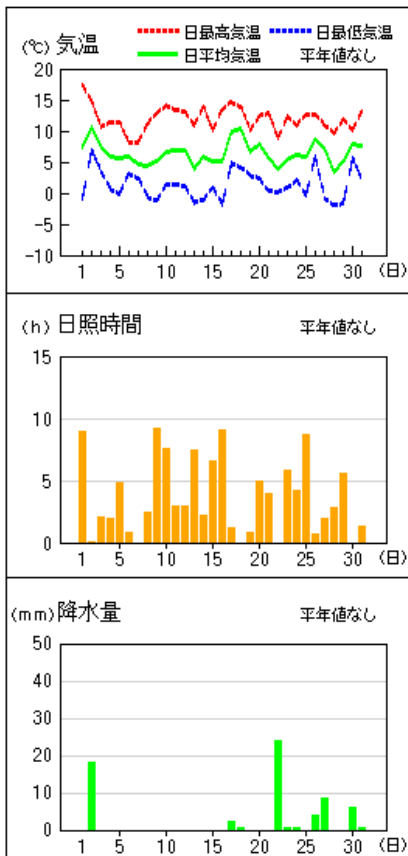
針



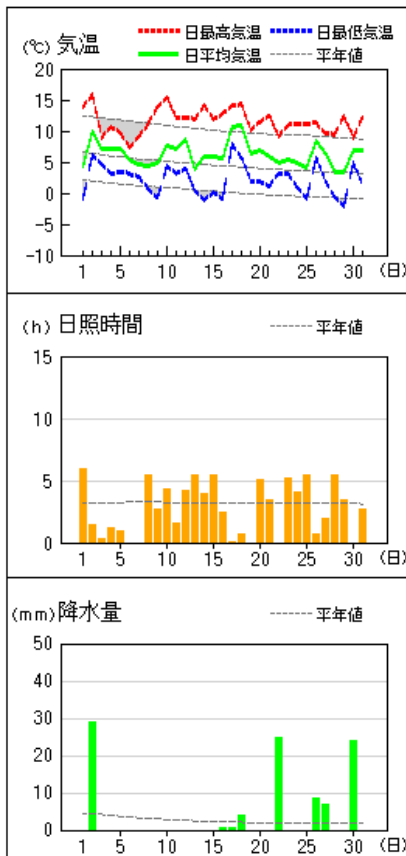
大宇陀



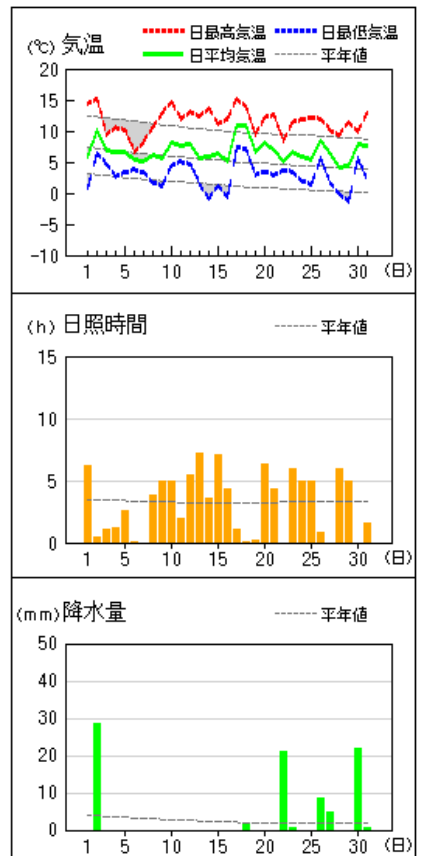
五條



上北山

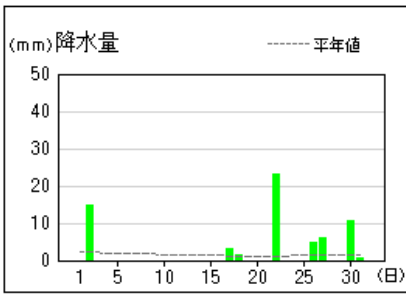


風屋

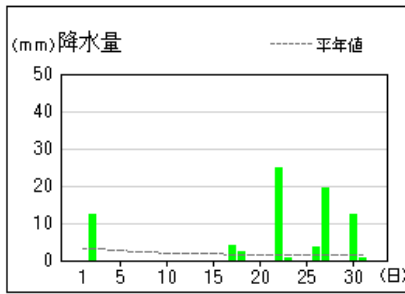


アメダス 気象経過図：2019年12月01日-2019年12月31日

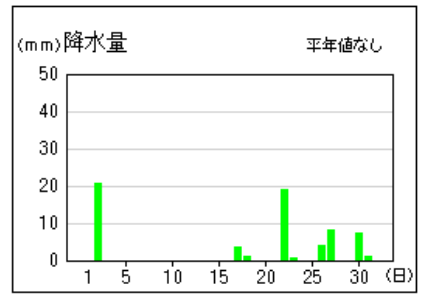
田原本



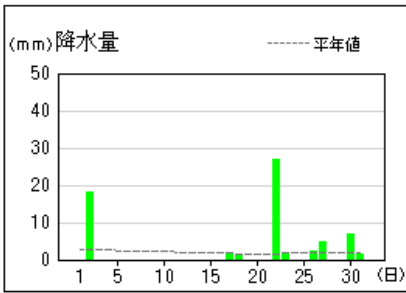
曽爾



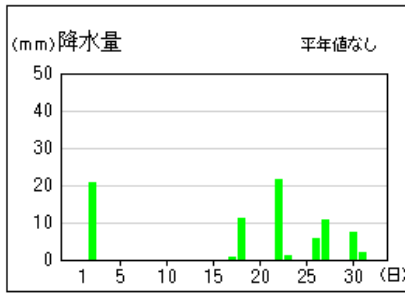
葛城



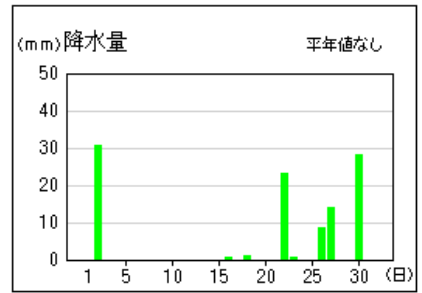
吉野



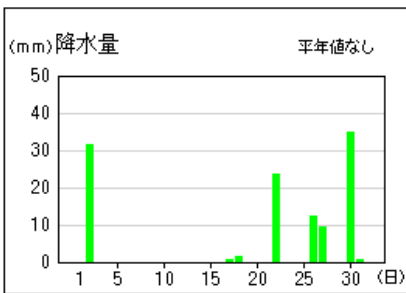
天川



下北山

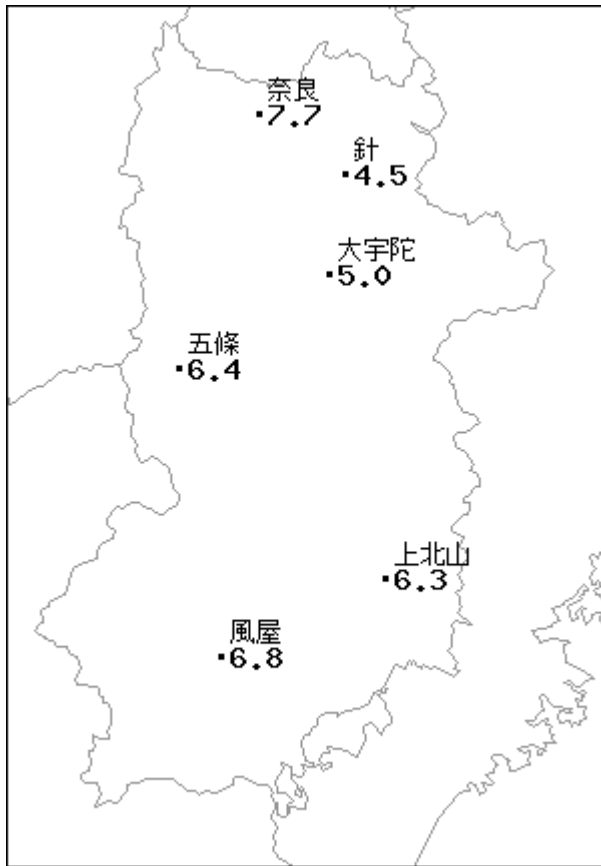


玉置山

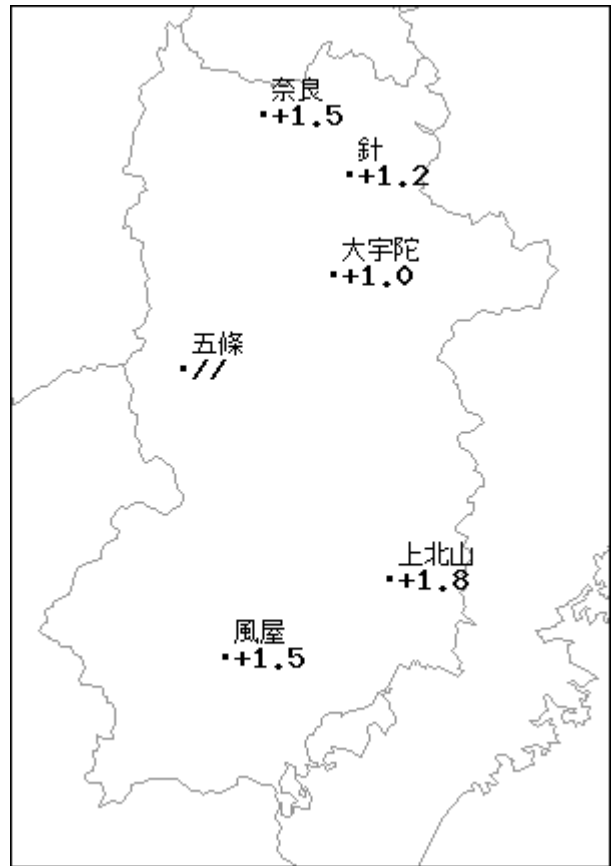


アメダス月別値 (分布・差比図) 2019年12月

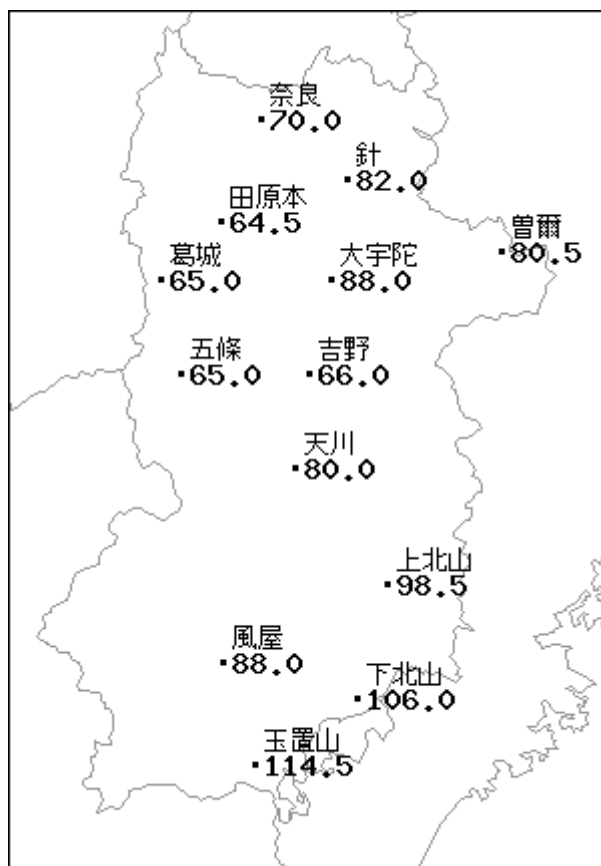
平均気温(°C)



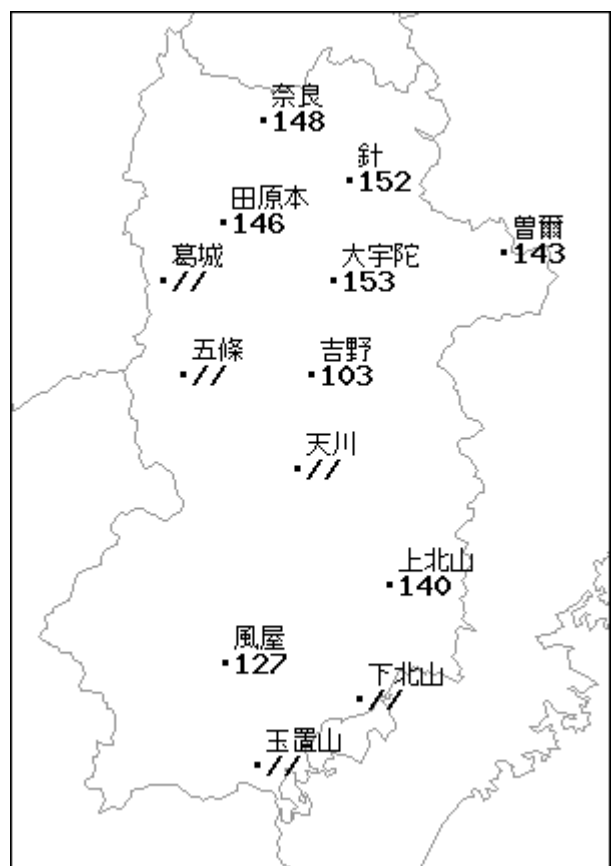
平均気温平年差(°C)



降水量(mm)

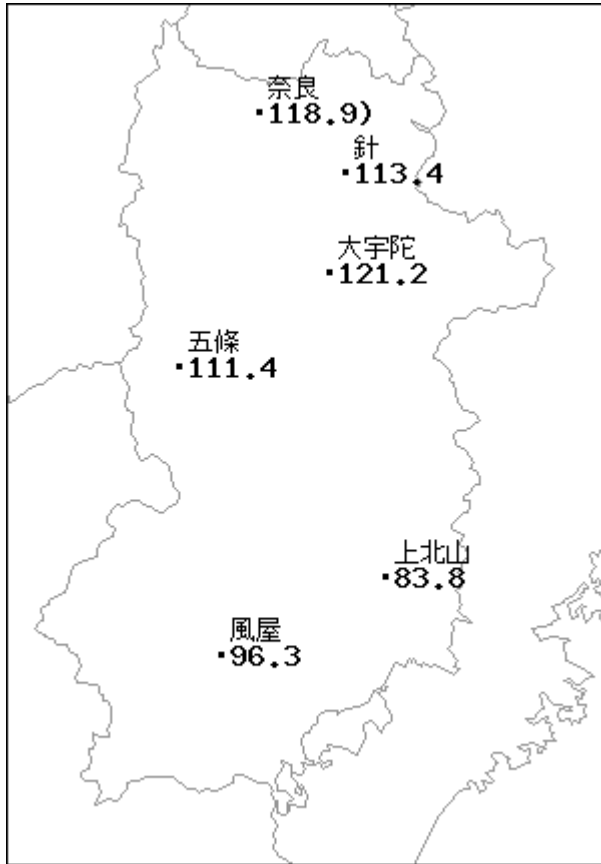


降水量平年比(%)

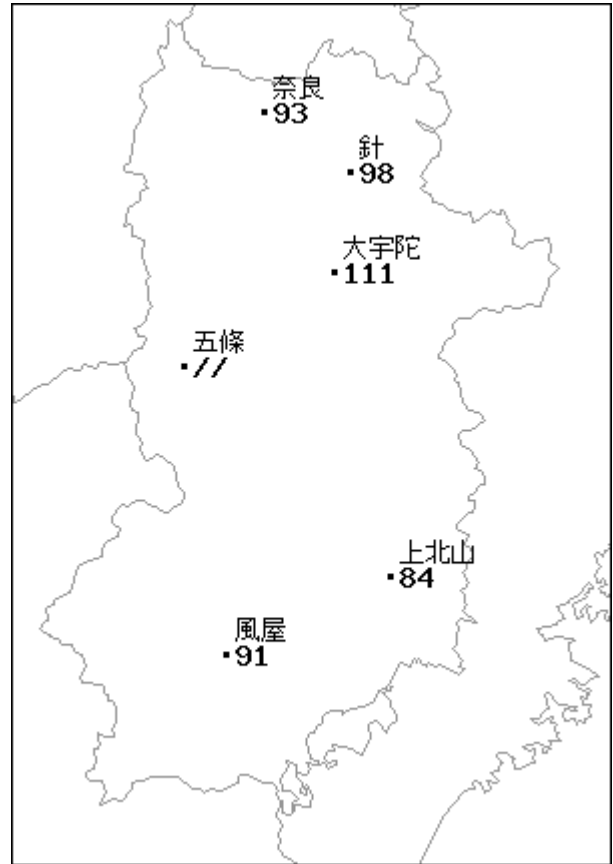


アメダス月別値 (分布・差比図) 2019年12月

日照時間(h)



日照時間平年比(%)



地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47780 地点名 奈良 (奈良県) 気象官署名 奈良地方気象台 2019年12月

Table with columns for Date, Air Temp (Average, Max, Min), Humidity, Wind (Average, Max, Min), Sunshine, Radiation, Precipitation (Average, Max 1h, Max 10min), and Day. Rows include daily data from 1 to 31, and summary rows for Upper, Middle, Lower, and Average months, and Maximum/Minimum values.

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47780 地点名 奈良 (奈良県) 気象官署名 奈良地方気象台 2019年12月

日付	降雪の深さ合計 cm	最深積雪 cm	最低海面気圧 hPa		気温階級区分(°C)				最低海面 起時 mm	大気現象 初冠	天気概況		日付			
			最高	最低	<0	≥0	≥25	≥30			≥35	昼		夜		
			平均	最高	最低	平均	最高	最高			最高					
1	-	-	1019.7	2251						☁	☁	快晴	曇一時晴後時々雨			
2	-	-	1009.2	1301						☁	☁	雨一時曇	曇後晴			
3	-	-	1015.9	0028						☁	☁	晴後一時曇	晴時々曇			
4	-	-	1022.5	1355						☁	☁	晴一時曇	晴一時曇			
5	-	-	1025.1	1401						☁	☁	曇時々晴	曇			
6	-	-	1026.5	1414						☁	☁	曇	曇			
7	-	-	1022.7	1615						☁	☁	曇一時曇	晴一時曇			
8	-	-	1023.6	1356						☁	☁	曇一時晴	快晴			
9	-	-	1023.5	1517						☁	☁	晴	晴後一時曇			
10	-	-	1020.6	1457						☁	☁	晴一時薄曇	薄曇後晴			
11	-	-	1014.7	1742						☁	☁	曇時々晴	曇時々晴			
12	-	-	1015.5	0352						☁	☁	晴一時曇	晴			
13	-	-	1025.8	2339						☁	☁	晴時々薄曇	晴時々薄曇			
14	-	-	1021.6	1427						☁	☁	晴一時曇	晴後曇			
15	-	-	1026.0	0054						☁	☁	曇後晴	晴時々薄曇			
16	-	-	1022.2	2400						☁	☁	快晴	曇一時晴			
17	-	-	1013.9	2400						☁	☁	曇一時晴後雨	曇時々雨、霧を伴う			
18	-	-	1012.2	0502						☁	☁	曇時々雨	晴			
19	-	-	1017.1	1425						☁	☁	曇時々晴	曇			
20	-	-	1019.0	0139						☁	☁	晴時々曇	薄曇後一時晴			
21	-	-	1023.6	1358						☁	☁	曇	曇			
22	-	-	1014.7	2216						☁	☁	曇後雨	雨後曇			
23	-	-	1015.0	0007						☁	☁	晴後一時曇	晴			
24	-	-	1020.0	0014						☁	☁	晴後曇	晴一時曇			
25	-	-	1019.0	2328						☁	☁	晴	曇後雨			
26	-	-	1003.2	2400						☁	☁	曇時々雨	雨			
27	-	-	1002.5	0045						☁	☁	晴時々曇一時雨	晴			
28	-	-	1023.0	0003						☁	☁	晴	晴一時曇			
29	-	-	1026.5	1423						☁	☁	晴後曇	曇後雨			
30	-	-	1017.3	2400						☁	☁	雨後曇	曇			
31	-	-	1016.5	0426						☁	☁	曇時々晴	曇時々晴			
上旬	-	-	5.5	10.5	9.0	5.1	4.0			月最大24時間降水量 (mm)	期間	日最大風速 (m/s)	日平均曇量 (10分比)	現象日数	日照日数	日照率 %
中旬	-	-	4.2	4.2	N	2.8	6.3	19.0	22日15時	階級	最高	最低	最高	最低	最高	最低
下旬	-	-	4.4	4.3	W(30)E	6.3	7.8	22日24時	~22日24時	別	最高	最低	最高	最低	最高	最低
月	-	-	4.3	4.3	S	7.8	7.8	月間風速観測回数 (回)	742	数	最高	最低	最高	最低	最高	最低
最大	-	-	2.6	6.1	7.8	9.3	7.1			日	最高	最低	最高	最低	最高	最低
最低	-	-	2.6	6.1	7.8	9.3	7.1			数	最高	最低	最高	最低	最高	最低
起日	-	-	27													

地域気象観測気温月報

奈良県(64) 2019年12月
 単位:℃ 1/1頁

観測所名 日付	奈良			針			大宇陀			五條			上北山			風屋		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	8.5	17.2	1.1	4.8	15.3	-3.2	5.3	16.9	-3.0	7.5	17.3	-0.9	4.5	13.9	-0.9	6.0	14.4	0.8
2	11.0	14.3	8.8	8.9	14.2	4.4	8.8	14.3	4.2	10.6	14.8	7.0	9.8	15.8	6.1	10.1	15.2	6.4
3	8.4	13.3	5.2	4.1	8.4	-0.1	4.2	8.1	-0.2	7.3	10.7	3.5	7.1	9.0	4.7	7.0	9.4	4.7
4	7.5	13.5	3.2	3.6	8.4	-1.7	3.9	9.7	-1.6	5.9	11.5	0.7	7.1	10.7	3.1	6.6	10.6	2.7
5	6.8	12.3	3.1	2.9	8.2	-1.8	3.8	10.1	-1.7	5.6	11.3	0.0	7.1	9.7	3.5	6.6	10.1	3.3
6	5.8	8.8	4.0	1.9	5.0	-0.1	3.5	6.1	1.3	5.8	8.1	3.2	5.3	7.3	3.2	5.4	6.7	3.8
7	5.9	8.7	3.8	2.3	6.1	-0.2	3.0	6.7	0.0	4.6	8.1	2.3	4.7	9.2	2.6	5.2	8.2	3.3
8	6.2	11.9	2.6	2.8	8.5	-1.9	2.8	10.4	-1.6	4.5	11.2	-0.7	4.3	11.1	0.6	6.1	10.7	1.7
9	6.5	13.9	0.7	2.8	12.3	-3.3	3.0	11.9	-3.2	5.2	12.9	-1.2	5.0	13.9	-0.7	5.7	13.0	1.2
10	8.2	14.4	2.9	4.5	12.6	-1.2	5.2	12.8	0.0	6.6	14.1	1.5	7.7	15.3	4.3	8.1	14.6	4.4
11	8.3	12.8	3.7	5.6	13.0	-1.1	5.6	12.7	-0.6	7.0	13.4	1.4	7.1	12.2	3.2	7.6	12.0	5.1
12	9.0	13.5	3.6	6.7	10.3	-0.3	7.9	12.0	0.6	6.9	13.1	1.1	8.6	12.1	4.0	7.8	13.1	4.7
13	5.9	11.5	1.4	1.9	8.7	-2.0	2.5	9.4	-2.4	4.0	10.9	-1.5	3.9	12.0	0.4	5.6	12.4	1.5
14	7.0	14.2	1.4	3.8	10.8	-2.7	4.8	12.9	-3.0	5.8	13.9	-1.0	5.8	14.1	-1.2	6.0	13.6	-0.8
15	6.9	11.7	2.9	3.4	8.7	-2.3	4.3	9.4	-1.7	5.2	10.1	0.9	5.8	11.8	0.2	6.3	11.2	1.2
16	6.9	15.0	0.5	4.3	14.9	-3.3	3.9	13.3	-3.4	5.2	13.4	-1.8	5.7	12.8	-0.9	5.2	12.0	-0.7
17	10.9	14.0	7.5	10.3	14.7	6.0	10.1	15.3	5.6	9.9	14.7	4.8	10.6	14.1	8.0	10.9	15.2	7.4
18	11.4	13.9	6.9	9.1	12.2	2.9	9.3	13.6	2.7	10.4	14.0	4.2	10.9	14.3	5.7	10.8	13.8	7.1
19	7.7	10.2	3.9	4.7	9.1	-0.7	5.2	9.2	-0.1	6.7	10.2	2.9	6.3	10.1	2.0	6.6	9.5	2.9
20	8.5	12.8	5.1	5.3	9.2	0.1	6.2	10.3	0.8	7.8	12.4	2.4	7.0	11.5	2.0	8.2	12.1	3.5
21	7.0	11.1	3.3	3.5	8.4	-1.4	4.0	9.8	-1.3	5.6	12.9	0.3	5.8	12.3	1.2	7.0	12.7	2.8
22	5.4	8.9	2.5	2.2	6.9	0.0	2.6	7.6	0.0	4.0	8.8	0.2	4.9	9.2	3.2	5.1	8.3	3.7
23	7.4	12.5	3.0	3.5	8.5	0.1	3.6	9.0	0.2	5.4	12.3	0.8	5.5	11.0	3.1	6.7	11.4	3.5
24	7.6	12.5	3.9	4.2	9.0	-1.7	4.7	9.5	-0.6	6.1	11.0	2.1	4.9	11.1	0.9	5.8	11.9	1.9
25	7.4	14.8	1.8	4.0	13.2	-2.3	4.2	12.0	-1.8	6.0	12.7	-0.3	4.1	11.2	-0.9	5.4	12.2	1.5
26	8.9	11.4	6.6	7.2	10.7	3.0	7.7	11.7	3.8	8.7	12.6	5.8	8.3	11.3	5.7	8.4	12.0	5.6
27	7.6	11.0	2.1	4.3	9.1	-2.3	5.3	9.4	-1.8	7.2	11.0	-0.8	6.5	9.6	1.9	6.5	10.2	1.6
28	5.0	10.0	1.0	1.1	5.6	-2.8	2.1	8.8	-3.1	3.4	9.7	-1.9	3.5	9.5	-0.7	4.1	9.5	-0.1
29	6.7	11.9	0.9	3.2	10.4	-3.2	3.7	10.5	-3.1	5.1	11.8	-1.7	3.3	12.3	-2.0	4.3	11.4	-1.3
30	8.8	11.5	6.8	7.0	9.8	4.1	7.6	10.8	4.3	8.0	10.2	5.7	6.9	9.0	4.8	7.9	10.0	5.6
31	8.4	14.0	4.2	5.4	10.4	0.1	6.0	11.4	1.0	7.7	13.2	2.1	6.8	12.2	1.3	7.6	12.8	2.0
月極値		17.2	0.5		15.3	-3.3		16.9	-3.4		17.3	-1.9		15.8	-2.0		15.2	-1.3
起日		1	16		1	16		1	16		1	28		2	29		17	29
上旬平均	7.5	12.8	3.5	3.9	9.9	-0.9	4.4	10.7	-0.6	6.4	12.0	1.5	6.3	11.6	2.7	6.7	11.3	3.2
中旬平均	8.3	13.0	3.7	5.5	11.2	-0.3	6.0	11.8	-0.1	6.9	12.6	1.3	7.2	12.5	2.3	7.5	12.5	3.2
下旬平均	7.3	11.8	3.3	4.1	9.3	-0.6	4.7	10.0	-0.2	6.1	11.5	1.1	5.5	10.8	1.7	6.3	11.1	2.4
月平均	7.7	12.5	3.5	4.5	10.1	-0.6	5.0	10.8	-0.3	6.4	12.0	1.3	6.3	11.6	2.2	6.8	11.6	2.9
0°C未満日数	0	0	0	0	0	22	0	0	18	0	0	10	0	0	7	0	0	4
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	33			10			10			21			22			32		

地域気象観測降水量月報

奈良県(64) 2019年12月
単位:mm 1/1頁

観測所名	奈良	針	田原本	曾爾	葛城	大宇陀	五條	吉野	天川	上北山	鳳凰	下北山	玉置山
日付													
1	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
2	12.5	20.5	15.0	12.5	20.5	24.0	18.0	18.0	20.5	29.0	28.5	30.5	31.5
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	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
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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
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
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
13	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
14	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
15	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
16	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	4.0	3.5	3.0	4.0	3.5	5.5	2.5	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5
18	4.5	4.0	1.5	2.5	1.0	4.5	0.5	1.5	11.0	4.0	2.0	1.0	1.5
19	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	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
22	19.0	22.0	23.0	25.0	19.0	22.0	24.0	27.0	21.5	25.0	21.0	23.0	23.5
23	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0
24	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
25	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
26	8.5	5.5	5.0	3.5	4.0	4.0	4.0	2.5	5.5	8.5	8.5	8.5	12.5
27	10.0	13.0	6.0	19.5	8.0	11.5	8.5	5.0	10.5	7.0	5.0	14.0	9.5
28	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
29	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
30	11.5	11.0	10.5	12.5	7.5	13.0	6.0	7.0	7.5	24.0	22.0	28.0	35.0
31	0.0	2.5	0.5	0.5	1.0	2.5	0.5	1.5	2.0	0.0	0.5	0.0	0.5
最大日降水量	19.0	22.0	23.0	25.0	20.5	24.0	24.0	27.0	21.5	29.0	28.5	30.5	35.0
起日	22	22	22	22	2	2	22	22	22	2	2	2	30
最大1時間降水量	6.5	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	7.5	9.0	6.5	12.5	11.5	13.0	12.0
起日 時分	22 17:44	22 17:15	22 17:31	27 01:49	2 11:26	27 01:51	22 17:09	2 12:30	2 08:15	2 08:46	2 08:23	2 08:19	2 08:17
最大10分間降水量	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	5.5	2.5	3.5	3.0	4.0	3.0
起日 時分	27 02:35	2 11:13	2 10:50	27 01:18	2 10:49	2 11:14	2 11:10	2 12:03	18 12:16	2 08:26	2 08:00	2 07:52	2 08:09
上旬合計	12.5	20.5	15.0	12.5	20.5	24.5	18.0	18.0	20.5	29.0	28.5	30.5	31.5
中旬合計	8.5	7.5	4.5	6.5	4.5	10.0	3.0	3.5	11.5	5.0	2.0	1.5	2.0
下旬合計	49.0	54.0	45.0	61.5	40.0	53.5	44.0	44.5	48.0	64.5	57.5	74.0	81.0
月合計	70.0	82.0	64.5	80.5	65.0	88.0	65.0	66.0	80.0	98.5	88.0	106.0	114.5
1mm以上日数	7	8	7	7	8	8	6	9	8	6	6	6	6
10mm以上日数	4	4	3	4	2	4	2	2	4	3	3	4	4
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測日照時間月報

奈良県 (64) 2019年12月
単位:h 1/1頁

観測所名 日付	奈良	針	大宇陀	五條	上北山	風屋
1	9.1	8.5	8.9	9.0	5.9	6.2
2	0.1	0.0	0.1	0.1	1.5	0.5
3	6.0	3.5	2.3	2.1	0.3	1.1
4	3.5	2.7	4.1	2.0	1.2	1.2
5	1.9	3.0	5.2	4.8	0.9	2.6
6	1.5	1.0	0.9	0.8	0.0	0.1
7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	1.4	2.5	3.3	2.5	5.5	3.8
9	9.0	8.3	8.4	9.2	2.7	4.9
10	7.7	7.0	7.5	7.6	4.3	4.9
11	3.0	3.1	2.8	3.0	1.6	2.0
12	1.3	2.7	3.8	3.0	4.2	5.5
13	8.7	7.1	8.4	7.4	5.5	7.2
14	4.2	4.5	4.5	2.2	3.9	3.6
15	5.5	6.8	6.3	6.6	5.4	7.1
16	9.0	8.3	8.6	9.1	2.5	4.3
17	0.8	0.9	1.6	1.2	0.1	1.1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
19	2.1	2.3	1.9	0.8	0.0	0.2
20	4.8	5.8	4.8	5.0	5.1	6.3
21	2.4	3.6	4.0	3.9	3.4	4.3
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	6.4	4.0	3.9	5.8	5.2	6.0
24	6.1	5.7	5.6	4.2	4.1	4.9
25	8.6	8.2	8.6	8.7	5.5	5.0
26	0.0	0.3	0.8	0.7	0.7	0.8
27	3.5	4.1	2.6	2.0	2.0	0.0
28	3.6	1.5	4.4	2.8	5.5	6.0
29	5.4	4.9	5.7	5.6	3.4	5.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	3.1	3.1	2.2	1.3	2.7	1.6
旬合計 上旬	40.4	36.5	40.7	38.1	22.3	25.3
旬合計 中旬	39.4	41.5	42.7	38.3	29.0	37.4
旬合計 下旬	39.1	35.4	37.8	35.0	32.5	33.6
月合計	118.9	113.4	121.2	111.4	83.8	96.3
0.1時間未満日数	3)	5	4	4	5	4

地域気象観測風向・風速月報

奈良県(64) 2019年12月

単位:(m/s) 1/2頁

観測所名	奈良					針					大宇陀				
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多
日付															
1	0.9	3.0	N	N	ESE	0.5	3.3	SSW	SSW	SW	0.6	2.6	S	4.4	N
2	1.9	4.9	NNW	NNW	NNW	1.7	5.1	NNW	NNW	NW	1.4	5.7	SW	10.2	SW
3	2.6	5.9	NW	WNW	W	1.9	5.1	NNW	NNW	WSW	1.1	3.4	WNW	7.9	W
4	2.3	4.8	N	WSW	S	1.8	4.8	SW	SW	WSW	1.3	5.0	W	9.9	WNW
5	2.3	4.8	WSW	W	N	1.6	4.7	W	WSW	WSW	1.2	4.3	WSW	9.8	W
6	1.9	4.6	NW	NW	NNE	1.3	3.3	NNE	W	NW	1.4	3.8	WSW	7.1	WSW
7	1.2	2.7	SE	ESE	S	0.8	2.9	SW	SW	WSW	0.6	2.2	W	5.0	SSW
8	1.2	3.2	N	N	N	1.1	3.8	NNW	NNW	NNW	0.8	3.3	WNW	6.6	W
9	0.8	2.6	E	WNW	E	0.4	2.5	SW	NW	W	0.6	3.7	W	6.6	WSW
10	0.9	2.3	ESE	ESE	N	0.4	2.7	WNW	NW	SW	0.6	3.1	NW	6.4	NNW
11	1.2	3.6	SE	SE	S	0.7	3.0	SW	WSW	SW	0.7	3.3	SW	6.0	NW
12	2.5	6.8	N	N	NNW	3.0	5.4	NNW	W	WSW	2.6	5.5	SW	12.4	SSW
13	1.1	2.5	NW	NW	E	0.8	2.6	WNW	WNW	SW	0.7	2.8	W	5.7	W
14	1.9	6.5	NNW	N	NNW	1.8	5.3	WSW	W	WSW	1.5	4.8	W	10.7	WNW
15	1.4	4.4	NNW	NNW	NNW	1.2	3.4	NNW	N	N	1.2	3.2	WSW	6.6	WNW
16	0.9	2.5	SE	SE	ESE	0.4	2.7	NE	NE	NE	0.6	2.3	N	4.3	NNW
17	1.1	3.0	WSW	WSW	NW	0.5	2.2	W	W	WSW	0.6	2.2	N	3.8	N
18	2.1	5.8	NNW	N	NNW	1.8	4.3	NW	WSW	WSW	1.3	4.4	SW	7.9	NW
19	0.9	3.0	SE	SSE	SSE	0.4	1.9	SW	WNW	SW	0.4	3.3	SSW	6.2	N
20	2.4	6.1	WSW	W	WSW	2.3	5.9	WSW	SSW	WSW	1.9	4.9	W	10.7	W
21	1.4	3.3	WNW	WNW	SE	1.1	3.2	W	SSW	W	0.8	3.4	W	6.2	WNW
22	1.5	4.9	E	E	NNE	0.9	3.4	NE	NE	NE	0.6	2.3	N	4.2	NNE
23	1.9	3.9	WSW	SW	SSE	1.3	3.1	SW	SW	SW	0.8	2.6	SSW	4.3	SSW
24	1.6	3.5	NE	NE	NE	1.1	3.1	NNW	NW	NW	1.0	3.6	WSW	9.4	W
25	0.9	2.3	E	NNW	SSW	0.5	3.1	W	SW	SSW	0.5	2.4	N	4.8	NNW
26	0.9	2.6	N	N	N	0.4	2.1	W	WNW	NE	0.5	1.7	NNW	3.5	N
27	3.3	8.6	NW	NW	NW	3.2	7.7	NW	NNW	WSW	2.8	6.0	WSW	16.2	NW
28	1.4	3.3	NW	NNW	ESE	0.8	3.3	NNW	W	W	0.7	3.5	W	6.9	W
29	1.0	2.6	WNW	N	N	0.3	2.3	SW	SSW	SW	0.5	1.7	NNE	4.3	WNW
30	0.8	2.7	SSE	SE	SSW	0.8	2.5	NNE	NNE	NE	0.6	2.0	NNW	3.5	N
31	3.5	7.8	NNW	NW	NNW	3.1	6.4	NNW	NW	WSW	2.1	5.0	WSW	11.8	NNW
月最大		8.6	NW	NW			7.7	NW	NNW			6.0	WSW	16.2	NW
起日		27					27					27		27	
上旬平均	1.6				N	1.2				WSW	1.0				WNW
中旬平均	1.6				SSE	1.3				WSW	1.2				W
下旬平均	1.7				NNW	1.2				WSW	1.0				W
月平均	1.6				NNW	1.2				WSW	1.0				W
10m/s以上日数	0					0					0				
15m/s以上日数	0					0					0				
20m/s以上日数	0					0					0				
30m/s以上日数	0					0					0				

地域気象観測風向・風速月報

奈良県(64) 2019年12月

単位:(m/s) 2/2頁

観測所名	五條					上北山					風屋					
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	
日付																
1	1.2	3.0	NNE	4.5	E	0.4	1.4	WSW	3.8	SW	0.5	1.8	SW	3.8	WSW	
2	1.9	5.9	W	13.0	W	0.6	2.4	ENE	6.5	E	0.6	1.8	SE	5.8	N	
3	1.7	4.9	W	10.7	W	1.2	4.4	ENE	11.6	NE	1.0	2.5	SSW	6.4	SW	
4	1.2	4.1	W	9.9	WSW	1.3	4.8	ENE	10.8	E	0.9	2.6	SW	8.5	SW	
5	1.3	5.1	W	10.4	W	2.0	5.0	ENE	11.3	ENE	0.8	2.8	SW	8.1	SSW	
6	1.9	4.5	W	9.2	W	1.3	3.9	ENE	10.0	ENE	0.8	1.8	N	6.8	NE	
7	0.8	2.0	ENE	4.8	SSW	0.7	3.3	E	7.1	ENE	0.5	1.5	NNE	5.3	E	
8	0.9	2.5	NNE	4.7	NNE	1.4	5.4	ENE	8.9	ENE	0.9	2.1	N	7.7	E	
9	1.3	3.9	N	5.7	N	0.5	3.2	SW	5.4	SW	0.5	1.9	SSW	3.3	SSW	
10	1.1	2.6	N	4.5	N	0.4	1.8	SW	3.6	SW	0.4	1.8	SW	2.5	SW	
11	1.0	2.7	ENE	3.6	E	0.5	1.7	ENE	3.6	SW	0.4	1.5	SSW	2.7	N	
12	1.8	5.2	W	11.3	WNW	1.7	5.2	ENE	11.5	E	1.1	2.8	W	9.8	N	
13	1.1	3.1	N	4.6	ENE	1.0	2.9	SW	4.7	SSW	0.8	2.0	S	6.5	NE	
14	1.5	5.2	W	10.8	W	1.3	3.5	S	9.4	SSW	0.9	2.6	NNE	9.2	SW	
15	1.6	3.8	NNE	7.5	ENE	1.8	5.4	ENE	9.5	NE	1.2	2.9	SW	7.7	S	
16	1.3	3.1	N	4.3	NE	0.4	1.4	ENE	2.4	ENE	0.5	1.7	SSW	2.6	SSW	
17	0.9	3.0	E	4.9	NE	0.2	2.0	WSW	3.7	SW	0.3	1.5	SSW	2.5	NE	
18	1.4	3.8	NNE	7.6	NE	1.1	5.3	ENE	10.6	ENE	0.5	2.0	N	6.4	NNE	
19	0.9	2.0	ENE	2.9	ENE	0.5	1.9	ENE	3.1	SSW	0.4	1.2	NNE	3.0	N	
20	1.7	5.3	W	10.1	W	1.0	3.4	ENE	7.2	E	1.0	3.2	SW	8.7	SW	
21	1.0	2.5	N	4.4	SSE	0.6	3.6	ENE	6.9	ENE	0.6	1.9	WSW	4.6	N	
22	1.3	3.3	NNE	6.2	N	0.5	2.5	E	6.6	ESE	0.6	2.4	N	6.8	NNE	
23	0.9	3.2	SW	6.8	WSW	0.7	3.3	S	7.2	SSW	0.8	2.2	SSW	8.1	N	
24	1.1	2.9	NNE	4.7	N	0.8	4.1	ENE	6.8	E	0.7	2.0	NNE	5.8	NNE	
25	1.3	3.6	N	5.1	N	0.4	2.1	ENE	3.1	ENE	0.4	1.7	SSW	3.7	SW	
26	0.9	2.4	NNE	4.1	NE	0.4	2.4	ENE	3.5	ENE	0.2	1.3	SW	2.4	SSW	
27	3.2	8.2	W	15.8	W	1.5	4.5	SSE	18.0	SSW	1.7	5.3	SW	13.5	WSW	
28	0.9	2.4	E	4.6	N	1.4	4.0	S	8.7	SSW	0.9	2.7	NNE	7.6	NNW	
29	1.2	3.1	N	4.5	N	0.6	3.0	SW	6.0	SSW	0.5	1.6	SSW	2.6	SW	
30	1.6	3.5	N	5.7	NNE	0.2	1.3	S	3.6	S	0.3	1.2	SW	2.3	NNW	
31	2.3	8.0	WNW	13.0	W	1.2	3.9	E	12.2	SW	1.2	4.2	WSW	11.5	SW	
月最大		8.2	W	15.8	W		5.4	ENE	18.0	SSW		5.3	SW	13.5	SW	
起日		27		27			15		27			27		27		
上旬平均	1.3				ENE	1.0					0.7				N	
中旬平均	1.3				ENE	1.0					0.7				N	
下旬平均	1.4				ENE	0.8					0.7				N	
月平均	1.4				ENE	0.9					0.7				N	
10m/s以上日数		0					0				0					
15m/s以上日数		0					0				0					
20m/s以上日数		0					0				0					
30m/s以上日数		0					0				0					

特別警報・警報・注意報発報状況(1/1)

2019年12月の特別警報・警報・注意報 発表履歴表

●:発表 ◇:特別警報から警報 土浸:土砂災害、浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	奈良市	大和高田市	大和郡山市	天理市	橿原市	桜井市	御所市	生駒市	香芝市	葛城市	平群町	三郷町	斑鳩町	安堵町	川西町	三宅町	田原本町	高取町	明日香村	上牧町	王寺町	広陵町	河合町	宇陀市	山添村	五條市北部	吉野町	大淀町	下市町	五條市南部	野迫川村	十津川村	曾爾村	御杖村	黒滝村	天川村	下北山村	上北山村	川上村	東吉野村												
2019/12/1 21:15	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
2019/12/2 15:11	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				
2019/12/9 7:02	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
2019/12/9 9:56	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
2019/12/17 16:02	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2019/12/18 4:24	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2019/12/18 10:04	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2019/12/26 16:06	雷注意報																																																				
2019/12/27 3:58	雷注意報																																																				

奈良県気象情報発表状況

なし

気 象 災 害

なし

極値順位の更新

なし

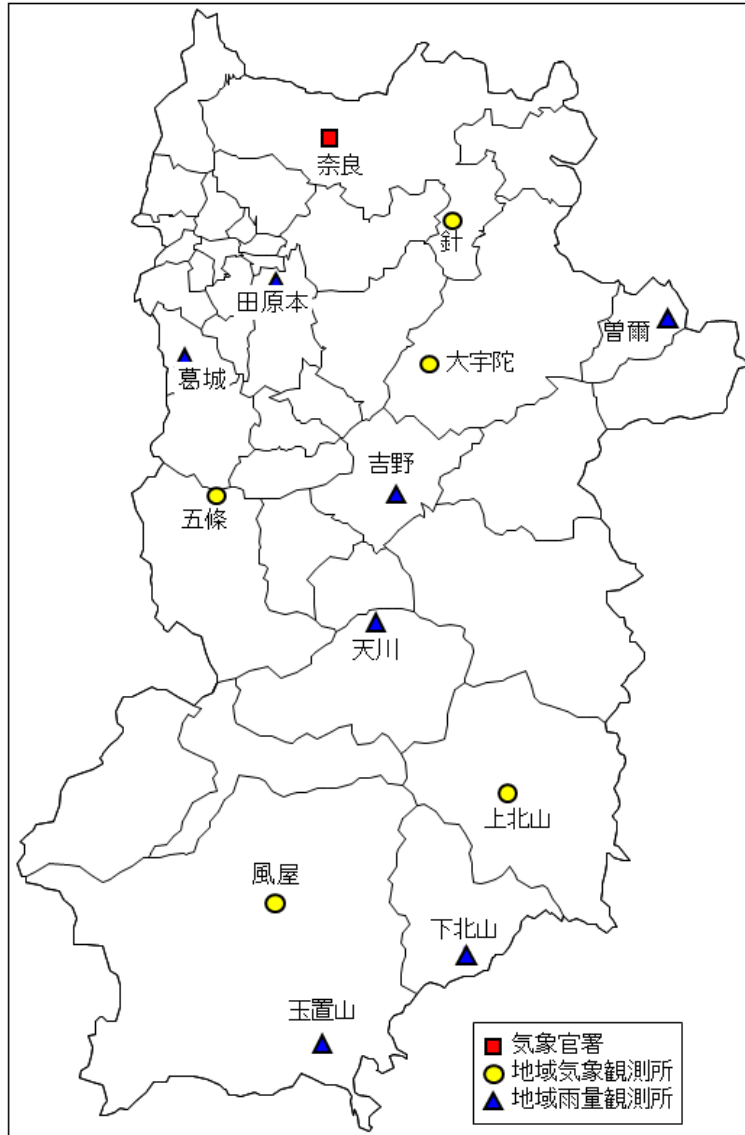
生物季節観測表

令和元年(2019年) 12月

奈良地方気象台

種 目	現象の種類	本年観測日	平年観測日	平年差	昨年観測日	昨年差
いちょう	落葉	12月9日	11月30日	9日遅い	12月6日	3日遅い

奈良県内気象観測所配置図



地域気象観測所（アメダス）一覧表

奈良地方気象台

平成 29 年 3 月 9 日現在

観測所番号	観測所名	観測種目						所在地	緯度 。、	経度 。、	海面上の 高さ m	観測開始 年月日
		気温	風	日照	降水量	積雪	その他					
64036	奈良		○	○			○	奈良市西紀寺町	34 40.4	135 49.9	90	昭 50. 3. 19
64036	奈良	○			○	○		奈良市東紀寺町	34 40.4	135 50.2	102	昭 50. 3. 19
64041	針	○	○	○	○			奈良市都祁友田町	34 36.3	135 57.1	468	昭 53. 12. 22
64056	田原本				○			磯城郡田原本町	34 33.3	135 47.1	50	昭 49. 11. 1
64076	曾爾				○			宇陀郡曾爾村太良路	34 31.3	136 09.5	610	昭 49. 11. 1
64091	葛城				○			葛城市寺口	34 29.3	135 42.2	141	昭 56. 8. 24
64101	大宇陀	○	○	○	○			宇陀市大宇陀下竹	34 29.3	135 55.9	349	昭 53. 12. 22
64127	五條	○	○	○	○			五條市三在町	34 22.8	135 43.8	190	平 17. 12. 19
64136	吉野				○			吉野郡吉野町宮滝	34 22.7	135 54.0	188	平 3. 1. 16
64161	天川				○			吉野郡天川村大字洞川	34 16.2	135 53.0	840	平 22. 3. 25
64206	上北山	○	○	○	○			吉野郡上北山村小椽	34 08.2	136 00.3	334	昭 53. 12. 26
64227	風屋	○	○	○	○			吉野郡十津川村風屋	34 02.7	135 47.2	301	昭 52. 12. 20
64236	下北山				○			吉野郡下北山村佐田	34 00.2	135 58.0	249	平 26. 7. 31
64261	玉置山				○			吉野郡十津川村山手谷	33 55.6	135 49.8	1077	昭 49. 11. 1