

奈良県の気象

平成 28 年(2016 年)

11 月

今月の内容

気象概況・平年差(比)表(気象官署)
アメダス気象経過図
気象分布図
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
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
震度1以上を観測した地震の観測表

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)	: 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)	: 太陽追尾式日照計による 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 (0.1 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	⇄ 高いじふいぶき	⚡ 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 ()	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 ()	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 ()	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 ()	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 ()	月間の日平均気温 10 以上の積算値
平均		
0 未満	日数(日)	月間の日平均気温が 0 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

11月の天気概況

この期間、低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わり、寒暖の変動が大きかった。
奈良の月平均気温は平年並、月降水量は平年より多く、月間日照時間は平年並だった。

上旬：この期間は、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日もあったが、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

奈良の平均気温は平年より低く、降水量は平年並、日照時間は平年より多かった。

中旬：この期間は、高気圧と気圧の谷や前線が西日本付近を交互に通過したため、天気は周期的に変化した。

奈良の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年並、日照時間は平年より多かった。

下旬：この期間は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

奈良の平均気温は平年より高く、降水量は平年より多く、日照時間は平年より少なかった。

平年差(比)・階級区分表

【奈良地方気象台の気象観測値】

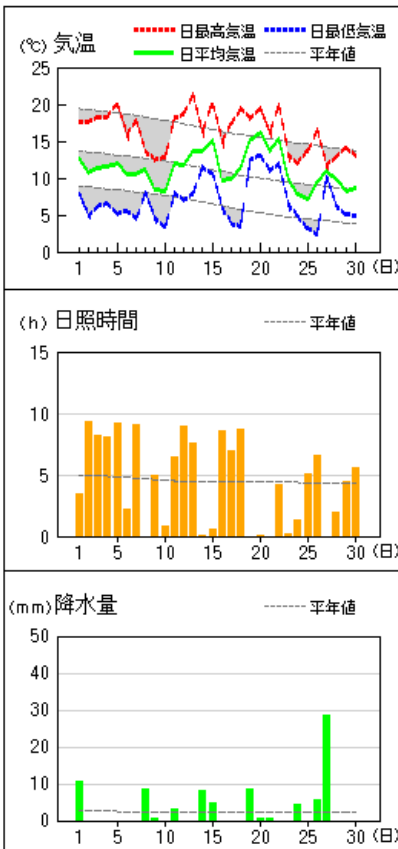
要素		期 間	上 旬	中 旬	下 旬	月
平均気温 ()	本 年		10.7	12.9	10.1	11.2
	平 年		13.1	11.0	9.1	11.1
	平年差		-2.4	+1.9	+1.0	+0.1
	階級区分		低 い	かなり高い	高 い	平年並
降水量 (mm)	本 年		19.5	25.0	39.0	83.5
	平 年		22.6	23.9	24.9	71.4
	平年比		86%	105%	157%	117%
	階級区分		平年並	平年並	多 い	多 い
日照時間 (h)	本 年		55.4	48.1	29.5	133.0
	平 年		48.6	42.6	43.4	134.5
	平年比		114%	113%	68%	99%
	階級区分		多 い	多 い	少 ない	平年並

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。

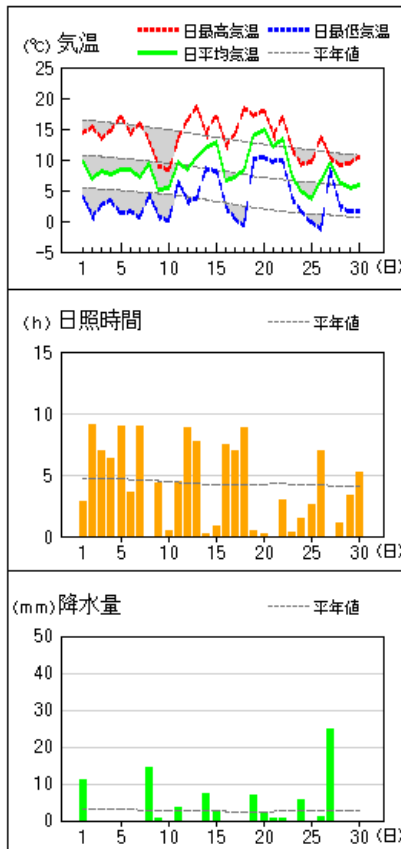
注2：階級区分は平年値に対する比較で、「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」の3段階で、それぞれの出現率は同じにしています。また、高い(多い)方または低い(少ない)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり高い(多い)」、「かなり低い(少ない)」と表現します。

アメダス 気象経過図：2016年11月01日-2016年11月30日

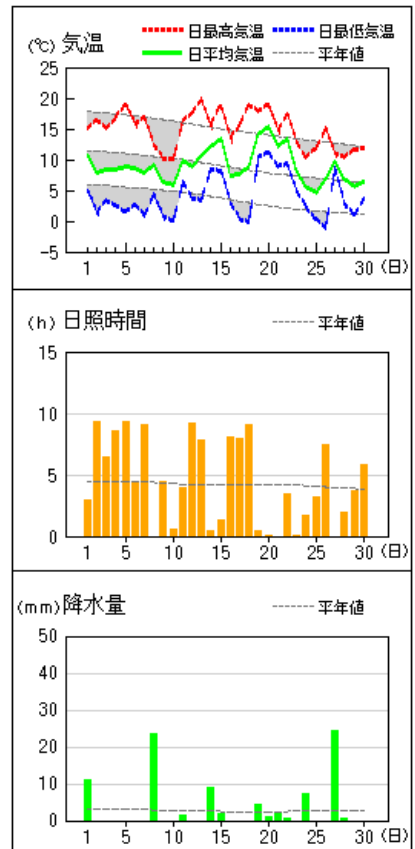
奈良



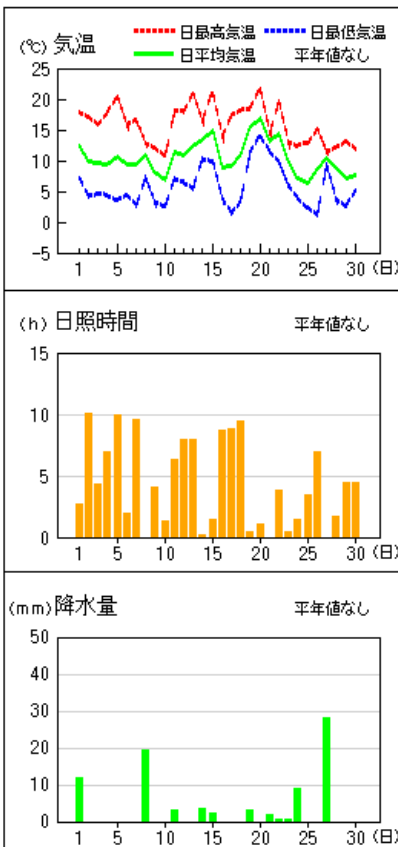
針



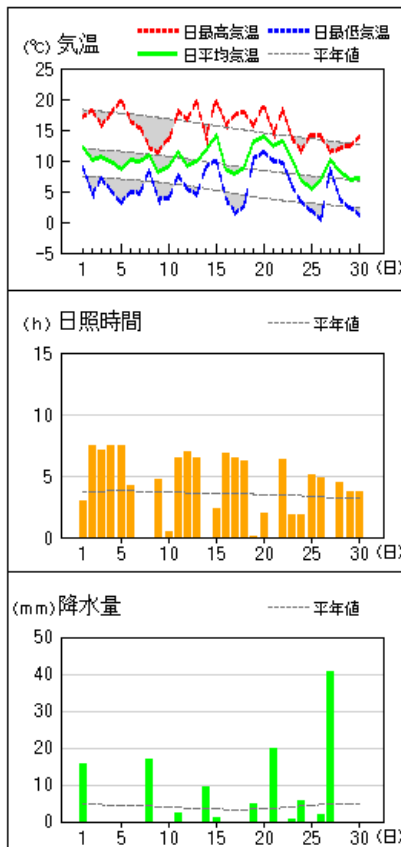
大宇陀



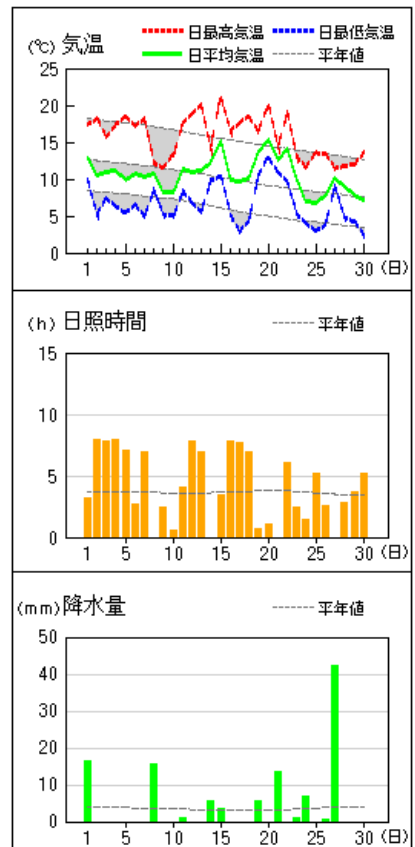
五條



上北山

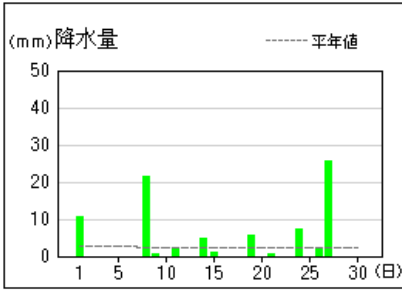


風屋

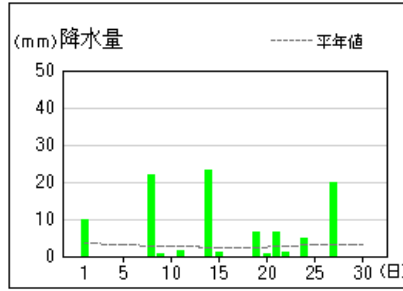


アメダス 気象経過図：2016年11月01日-2016年11月30日

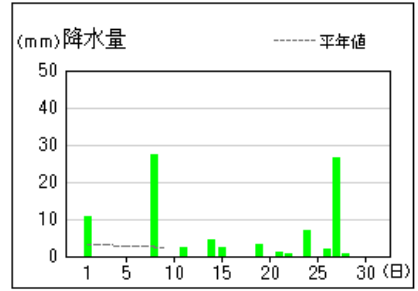
田原本



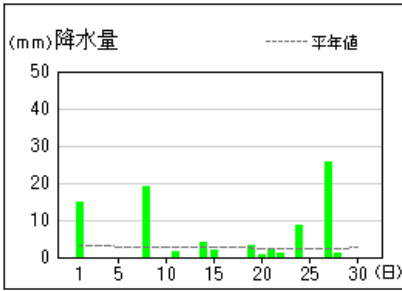
曾爾



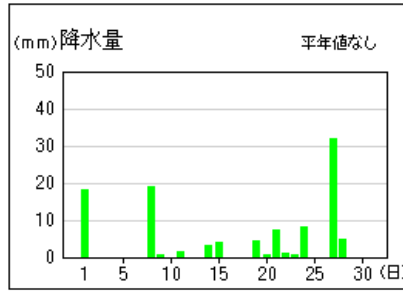
葛城



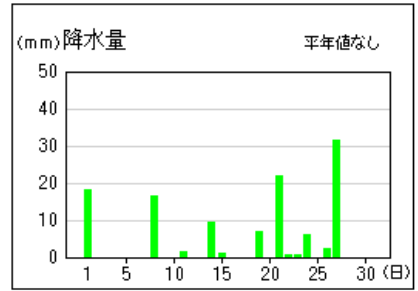
吉野



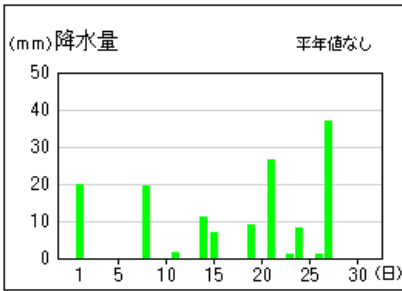
天川



下北山

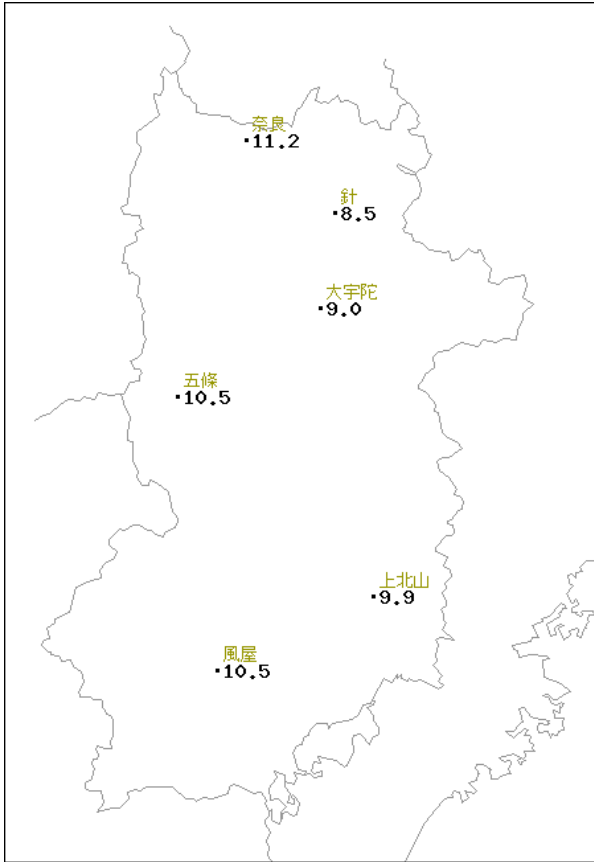


玉置山

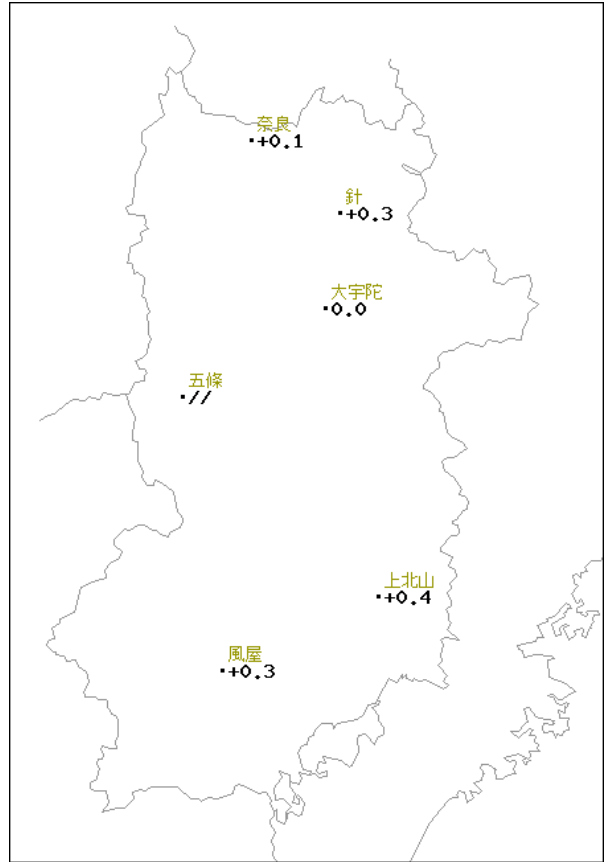


アメダス月別値 (分布・差比図) 2016年11月

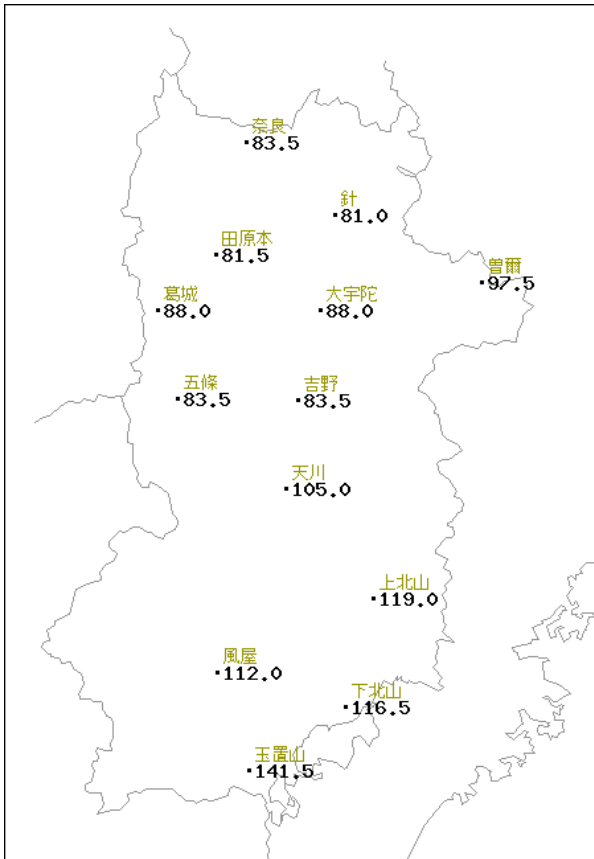
平均気温()



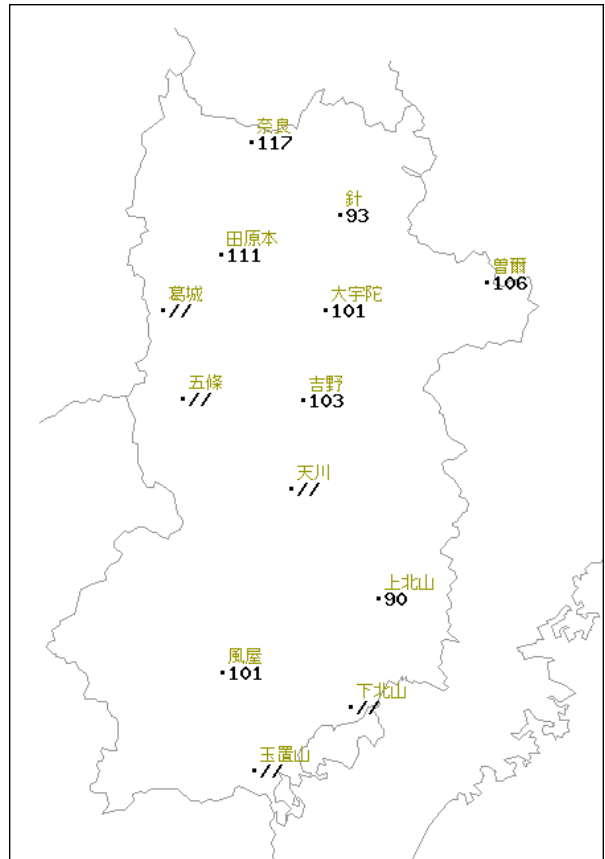
平均気温平年差()



降水量(mm)

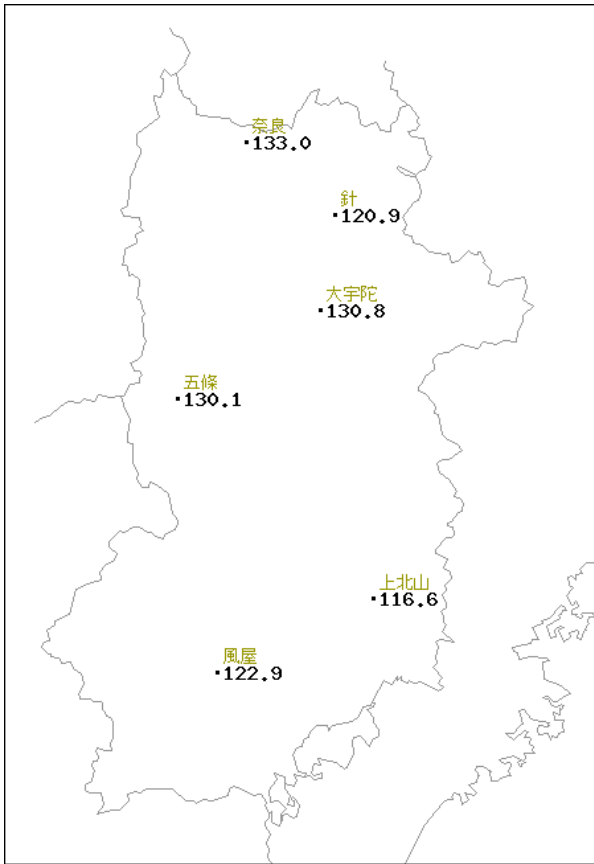


降水量平年比(%)

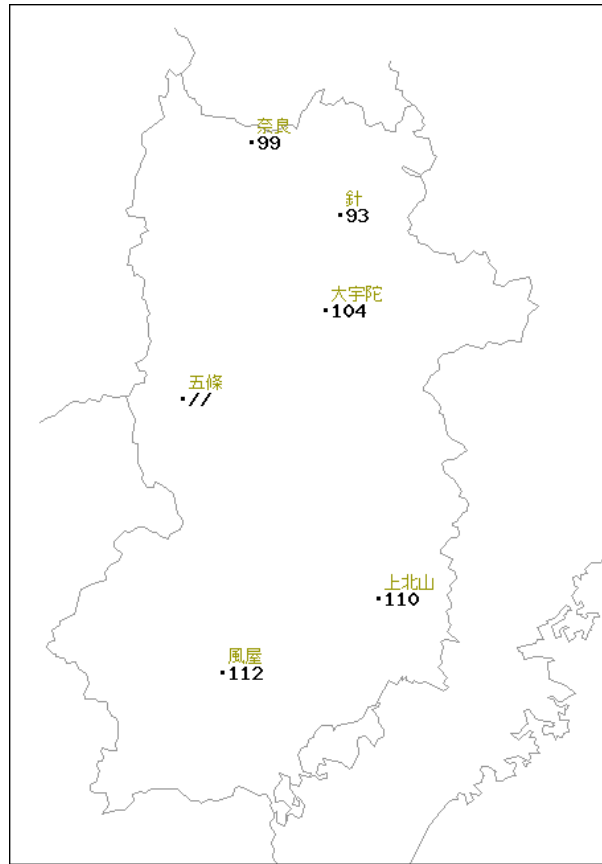


アメダス月別値 (分布・差比図) 2016年11月

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 2016年(平成28年)11月

日付	平均気圧		気温				平均蒸気圧 hPa	相対湿度			風速						日照時間 h	全天日射量 MJ/m ²	平均雲量 10分比	降水量					日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高		最低		平均 %	最小		最大			最大瞬間						mm	最大1時間		最大10分間					
				起時 hm	起時 hm	起時 hm			起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm					起時 hm	起時 hm	起時 hm					
	hPa	hPa		起時 hm	起時 hm	起時 hm		起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm				起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm	起時 hm				
1	1008.2	1021.4	12.6	17.7	1432	7.8	2400	12.6	87	60	1438	1.2	2.6	S	1101	7.2	NNW	1311	3.5	8.8	7.0	10.5	4.5	0318	1.0	0408	1	
2	1009.7	1023.0	10.8	17.6	1436	5.0	0609	8.7	71	30	1522	0.9	2.4	SSE	1909	3.7	SW	1615	9.3	15.8	0.0	-	-	-	-	-	2	
3	1006.2	1019.3	11.3	18.2	1354	6.1	0255	9.4	73	40	1351	1.2	2.8	N	1420	7.8	N	1411	8.2	15.3	5.0	0.0	0.0	1314	0.0	1224	3	
4	1004.8	1018.0	11.5	18.3	1340	6.6	0525	9.6	74	43	1422	1.0	2.6	SSE	1106	5.3	WNW	1454	8.1	14.0	2.0	-	-	-	-	-	4	
5	1002.8	1015.9	11.9	20.0	1400	5.2	0614	10.1	76	39	1402	1.1	2.6	S	1218	6.6	WNW	1602	9.2	14.9	0.7	-	-	-	-	-	5	
6	1008.6	1021.8	10.6	15.8	1411	5.6	2345	10.3	82	54	1604	0.8	2.5	NNW	1420	7.0	NW	1414	2.2	5.7	4.3	0.0	0.0	1150	0.0	1100	6	
7	1010.7	1023.9	10.6	17.9	1459	4.4	0639	10.2	81	51	1507	0.9	2.0	ESE	2015	3.9	NE	1551	9.1	13.7	0.0	-	-	-	-	-	7	
8	1004.9	1018.0	11.2	13.7	1121	8.1	0358	13.2	98	87	1043	0.8	2.2	SSE	1048	4.7	N	2231	0.0	2.4	10.0	8.5	3.0	1433	1.0	1929	8	
9	1009.6	1023.0	8.5	12.5	1030	4.6	2400	8.6	77	58	1556	1.3	2.7	N	1050	8.4	N	0932	5.0	11.3	5.3	0.5	0.5	1229	0.5	1139	9	
10	1009.6	1023.0	8.3	12.8	1307	3.4	0131	8.3	77	51	1308	1.0	2.7	NNE	1923	5.1	NE	1855	0.8	7.4	10.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	10	
11	1004.7	1017.9	12.0	18.2	1435	8.0	0319	12.0	87	57	1437	1.1	3.3	S	1014	5.4	W	1335	6.5	11.8	4.3	3.0	2.0	0230	1.0	0159	11	
12	1010.9	1024.2	11.8	18.6	1308	7.0	0635	11.0	82	47	1323	0.8	1.8	NE	1746	4.0	NW	1354	9.0	13.7	3.3	-	-	-	-	-	12	
13	1011.5	1024.6	13.6	21.3	1326	7.8	0658	11.9	79	46	1200	0.9	2.4	SSE	0629	4.2	S	1319	7.6	12.4	6.7	-	-	-	-	-	13	
14	1006.1	1019.2	13.7	16.3	1847	11.5	0640	15.3	97	85	1847	1.0	3.7	S	0825	9.3	S	0900	0.1	2.2	10.0	8.0	4.5	2134	1.0	2125	14	
15	1000.5	1013.4	15.1	20.0	1239	10.6	2210	15.1	87	64	2400	1.2	3.4	N	1800	10.0	NNW	1734	0.6	5.1	8.3	5.0	2.5	0427	1.0	0348	15	
16	1008.0	1021.2	9.7	14.9	1348	5.9	2357	8.4	72	45	1359	0.9	1.8	N	1144	4.8	NW	1455	8.6	13.5	5.7	-	-	-	-	-	16	
17	1010.2	1023.5	9.9	17.5	1349	3.9	0637	9.6	81	47	1234	1.0	2.4	S	1110	4.5	N	1558	6.9	11.2	4.0	-	-	-	-	-	17	
18	1010.1	1023.3	11.4	19.4	1421	3.4	0638	10.7	80	50	1251	1.1	2.6	NNE	2351	6.2	NNE	2339	8.7	12.9	5.7	0.0	0.0	2400	0.0	2347	18	
19	1001.5	1014.4	15.2	18.1	1827	12.3	0641	16.9	97	82	0019	1.1	4.4	SSE	1626	7.9	SSE	1616	0.0	3.4	10.0	8.5	3.0	0534	1.0	0508	19	
20	1004.8	1017.7	16.1	19.4	1342	13.1	2400	17.7	97	82	1344	0.7	1.4	NE	2117	2.9	NNE	1946	0.1	3.2	10.0	0.5	0.5	1555	0.5	1505	20	
21	1004.4	1017.5	13.6	16.2	1549	11.0	0538	14.9	96	81	1350	1.1	2.7	NNE	0914	5.5	NE	1624	0.0	2.15	10.0	0.5	0.5	2400	0.5	2340	21	
22	1000.1	1013.0	15.4	20.0	1455	11.9	2343	14.5	84	57	1506	1.0	2.6	SSE	2216	5.1	NNW	2311	4.2	8.8	7.3	0.0	0.5	0040	0.0	0249	22	
23	1005.3	1018.5	9.9	13.3	0235	6.5	2056	8.8	72	56	1522	1.3	2.9	N	1319	7.5	NW	0724	0.2	4.8	9.7	0.0	0.0	2400	0.0	2400	23	
24	1003.6	1016.9	7.8	12.0	1316	4.9	2400	9.3	89	69	1624	1.3	4.5	SSE	1141	7.4	SE	1133	1.3	5.9	7.0	4.5	2.0	0353	0.5	0400	24	
25	1009.4	1022.9	7.1	13.6	1135	3.2	0416	8.6	87	55	1608	0.9	2.5	SSE	1108	4.5	NNE	1353	5.1	8.7	5.7	-	-	-	-	-	25	
26	1010.6	1023.9	9.5	16.5	1353	2.4	0657	9.3	81	46	1154	1.1	3.2	NE	1408	7.1	NNE	1408	6.6	11.7	6.7	5.5	3.5	2400	1.0	2348	26	
27	1002.3	1015.4	10.9	11.7	1402	10.2	0410	13.1	100	100	2400	0.8	2.2	NNE	1017	5.1	NE	1010	0.0	1.0	10.0	28.5	4.0	1749	1.0	1749	27	
28	1006.7	1019.9	9.8	12.9	1221	6.4	2343	9.1	76	50	1227	1.2	3.4	WNW	1231	9.0	N	1030	2.0	6.6	10.0	0.0	0.0	1419	0.0	1329	28	
29	1014.5	1027.9	8.3	14.0	1237	5.1	0249	9.0	83	58	1332	1.0	2.4	SSE	0933	6.0	NNW	1500	4.5	9.3	9.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	29	
30	1015.9	1029.3	8.7	13.0	1344	4.8	0513	8.7	79	54	1251	0.9	2.4	N	1236	4.9	N	1233	5.6	9.4	10.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	30	
合計平均	上旬	1007.5	1020.7	10.7	16.5		5.7	10.1	80			1.0							55.4	10.9	4.4	19.5					上	
	中旬	1006.8	1019.9	12.9	18.4		8.4	12.9	86			1.0							48.1	8.9	6.8	25.0					中	
	下旬	1007.3	1020.5	10.1	14.3		6.6	10.5	85			1.1							29.5	6.8	8.5	39.0					下	
	月	1007.2	1020.4	11.2	16.4		6.9	11.2	83			1.0							133.0	8.9	6.6	83.5					月	
最大・高				21.3		13.1							4.5	SSE		10.0	NNW					28.5	4.5		1.0		最大	
起日				13		20							24			15							27	14*		27*		
最小・低		1010.5		11.7		2.4				30																		最小
起日		15		27		26				2																		

奈良県の気象 平成28年(2016年)11月

奈良地方気象台

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 2016年(平成28年)11月

日付	降雪の 深さ合計 cm	最深 積雪 cm	最低海面 気圧		気温階級区分(°C)								大気現象 初冠	天気概況				日付																			
			hPa	起時 hm	<0				≥25					≥30		≥35			昼	夜																	
					最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均		最高	平均	最高	平均																				
1	—	—	1019.0	1421										● =	曇時々晴一時雨	晴	1																				
2	—	—	1020.2	1448											快晴	晴後一時曇	2																				
3	—	—	1017.1	1355										●	晴	晴一時曇	3																				
4	—	—	1016.3	1649											晴	快晴	4																				
5	—	—	1013.0	1423											晴	晴後一時曇	5																				
6	—	—	1016.2	0026										●	曇時々晴	快晴	6																				
7	—	—	1020.7	1616											快晴	晴後一時曇	7																				
8	—	—	1015.1	1701										● =	雨時々曇	雨後曇	8																				
9	—	—	1017.7	0014										●	晴一時雨後一時曇	曇時々晴	9																				
10	—	—	1017.5	2208										●	曇	曇一時雨	10																				
11	—	—	1015.6	0524										● =	晴一時曇	晴	11																				
12	—	—	1022.1	0011											快晴	薄曇後一時晴	12																				
13	—	—	1022.8	1405											晴後曇	曇	13																				
14	—	—	1013.6	2325										● =	雨時々曇	雨時々曇	14																				
15	—	—	1010.5	1426										● =	曇	晴時々曇	15																				
16	—	—	1019.1	0018											晴	晴	16																				
17	—	—	1021.0	1246											晴後時々曇	晴一時曇	17																				
18	—	—	1019.0	2348										● =	晴	曇後雨	18																				
19	—	—	1011.6	1416										● =	曇	曇	19																				
20	—	—	1015.5	0209										● =	曇後一時雨	曇	20																				
21	—	—	1013.1	2400										● =	曇後一時雨	曇時々雨	21																				
22	—	—	1010.7	1320										● =	晴後一時曇	曇一時晴	22																				
23	—	—	1013.9	0004										●	曇後一時晴	曇後雨	23																				
24	—	—	1014.5	1403										●	曇時々晴	晴時々曇	24																				
25	—	—	1019.8	0002											薄曇後晴	快晴	25																				
26	—	—	1021.0	1829										● =	晴後曇	雨時々曇	26																				
27	—	—	1011.9	1620										● =	雨	曇一時雨	27																				
28	—	—	1014.0	0021										●	曇一時晴	曇	28																				
29	—	—	1024.3	0138										●	曇時々晴	曇一時雨	29																				
30	—	—	1024.5	2400										●	曇	曇後一時雨	30																				
合計	上旬	—			風向別 百分率 %	5.6	13.6	15.4	13.2	10.1	月最大24時間降水量 (mm)				階級別 日数	気 温 (°C)				日最大風速 (m/s)		日平均雲量 (10分比)		現象日数		月間 日照率 %											
	中旬	—				3.3	N				4.2	34.0		26日22時		最高		最低		最高		最高		最高			雪	霧	雷								
	下旬	—				1.9	W(3.2)E				2.4	起日 27		~27日21時		最高		最低		最高		最高		最高						0	0	0					
	月	—				2.6	S				2.8	月間風速観測回数 (回)				日降水量(≥mm)				日最深積雪(≥cm)				0	0								0				
	最大	—	—																																		
最低			1010.5																																		
起日			15		1.4	3.5	8.6	6.0	2.2		720																										

奈良県の気象 平成28年(2016年)11月

奈良地方気象台

地上気象観測毎時月表 [降水量]

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 2016年(平成28年)11月

単位 (mm)

日付	時 別 値																								日合計	日最大		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		1時間	10分間	
1	0.5	0.5	3.5	3.0	1.0	1.0	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	4.5	1.0	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	8.5	3.0	1.0	
9	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.5	0.5	0.5	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	1.5	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	1.0	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	—	—	0.0	0.0	2.0	2.5	1.0	0.5	8.0	4.5	1.0	
15	0.0	0.5	1.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.5	1.0	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	1.5	2.0	1.5	2.5	1.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	3.0	1.0	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	
22	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	0.0	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	1.0	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	4.5	2.0	0.5	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	5.5	3.5	1.0	
27	2.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.0	2.5	3.0	3.0	2.5	3.0	0.5	1.5	3.5	0.5	0.5	0.5	0.0	—	—	28.5	4.0	1.0	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
30	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	
上旬合計																									19.5			
中旬合計																										25.0		
下旬合計																										39.0		
月合計																										83.5		
月最大																										28.5	4.5	1.0

奈良県の気象 平成28年(2016年)11月

奈良地方気象台

地域気象観測気温月報

奈良県 (64) 2016年11月

単位: 1/1頁

観測所名	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	12.6	17.7	7.8	9.7	14.3	3.9	10.6	15.2	5.0	12.5	17.9	7.1	12.2	17.2	8.8	12.9	17.3	9.8
2	10.8	17.6	5.0	6.8	15.3	0.7	7.8	16.5	1.5	9.8	17.2	4.1	10.2	18.1	4.6	10.5	18.2	5.2
3	11.3	18.2	6.1	8.1	13.5	2.6	8.5	15.1	3.5	9.6	15.8	4.7	10.6	15.7	7.1	10.9	15.7	7.4
4	11.5	18.3	6.6	7.7	14.7	3.3	8.4	16.8	2.7	9.3	17.7	4.4	10.0	17.7	5.2	11.1	17.3	6.3
5	11.9	20.0	5.2	8.3	16.9	1.3	9.0	19.0	1.6	10.6	20.3	3.6	8.7	19.6	3.2	9.9	18.4	5.5
6	10.6	15.8	5.6	8.3	14.2	1.6	8.6	15.8	2.7	9.4	15.8	4.3	10.2	16.5	5.0	10.8	17.2	6.5
7	10.6	17.9	4.4	7.2	16.0	0.6	7.9	16.9	0.9	9.3	16.6	2.7	9.9	15.3	4.7	10.4	18.2	4.9
8	11.2	13.7	8.1	9.5	13.0	4.3	9.2	12.5	4.3	10.9	12.8	7.4	10.9	12.2	8.5	10.8	12.3	8.6
9	8.5	12.5	4.6	5.2	9.0	0.9	6.3	10.2	0.9	8.2	12.2	3.2	8.2	11.4	3.7	8.2	11.5	5.3
10	8.3	12.8	3.4	5.3	8.3	0.1	5.8	10.1	0.2	6.8	10.8	2.6	9.1	13.5	4.0	8.3	13.3	5.0
11	12.0	18.2	8.0	9.6	13.5	6.4	10.0	16.3	6.4	11.4	18.2	7.2	11.3	18.1	7.7	11.3	17.7	8.4
12	11.8	18.6	7.0	8.3	16.5	3.2	9.0	17.7	3.7	10.8	18.0	6.5	9.2	16.6	5.4	10.9	18.8	6.7
13	13.6	21.3	7.8	10.4	18.7	3.7	10.6	19.8	3.4	12.3	21.0	5.5	9.9	19.7	4.4	11.2	20.1	5.6
14	13.7	16.3	11.5	12.0	14.3	8.6	12.1	15.6	8.5	13.5	16.5	10.4	11.6	13.6	9.0	12.1	14.1	9.8
15	15.1	20.0	10.6	13.0	17.0	8.2	13.3	18.7	8.2	14.9	20.9	9.9	14.2	19.6	9.8	15.2	20.9	10.4
16	9.7	14.9	5.9	6.6	12.4	2.4	7.4	13.6	3.0	8.8	13.9	3.8	8.7	15.8	3.9	9.9	16.5	5.2
17	9.9	17.5	3.9	7.1	14.2	0.3	7.6	15.7	0.4	9.2	17.3	1.4	7.8	17.4	1.4	9.6	17.7	2.9
18	11.4	19.4	3.4	8.4	18.5	-0.7	9.0	19.0	-0.2	10.8	18.2	3.4	8.9	18.0	2.6	10.1	18.4	4.3
19	15.2	18.1	12.3	13.8	17.2	10.1	14.2	17.9	10.3	15.4	18.4	11.2	13.1	15.6	10.3	13.6	16.4	10.5
20	16.1	19.4	13.1	15.0	18.0	10.4	15.5	18.9	11.1	17.0	21.6	13.9	13.9	18.7	11.3	15.3	19.9	12.8
21	13.6	16.2	11.0	12.1	14.0	9.7	12.1	14.8	8.9	13.2	14.5	11.5	12.5	14.5	10.0	12.7	14.3	10.9
22	15.4	20.0	11.9	13.3	17.0	9.9	13.3	17.5	9.4	14.5	19.7	9.8	13.2	18.3	9.7	14.1	19.1	9.7
23	9.9	13.3	6.5	7.3	11.9	4.0	8.1	12.9	4.9	9.8	13.0	6.0	10.4	13.8	5.9	10.2	13.2	5.4
24	7.8	12.0	4.9	5.0	9.1	1.6	5.6	10.3	2.4	7.1	12.3	4.0	6.9	11.5	3.3	6.9	11.5	4.0
25	7.1	13.6	3.2	3.6	9.7	-0.2	4.6	11.8	0.3	6.4	13.0	2.3	5.5	14.1	1.8	6.7	13.6	3.0
26	9.5	16.5	2.4	6.6	13.7	-1.3	6.9	15.2	-1.2	8.6	15.1	1.2	6.8	14.0	0.5	7.8	13.4	3.8
27	10.9	11.7	10.2	9.3	10.3	8.3	9.7	11.1	8.7	10.5	11.5	9.4	10.2	11.5	8.7	10.2	11.4	9.0
28	9.8	12.9	6.4	6.5	9.1	2.6	6.9	10.5	3.0	8.8	12.1	3.8	8.5	11.8	4.0	9.0	11.8	5.0
29	8.3	14.0	5.1	5.4	9.4	1.6	5.7	11.6	1.1	7.2	13.1	2.7	6.8	12.5	2.4	7.9	12.0	4.3
30	8.7	13.0	4.8	6.0	10.5	1.7	6.3	11.9	3.8	7.7	11.8	5.2	7.1	14.0	1.2	7.2	13.6	2.2
31																		
月極値		21.3	2.4		18.7	-1.3		19.8	-1.2		21.6	1.2		19.7	0.5		20.9	2.2
起日		13	26		13	26		13	26		20	26		13	26		15	30
上旬平均	10.7	16.5	5.7	7.6	13.5	1.9	8.2	14.8	2.3	9.6	15.7	4.4	10.0	15.7	5.5	10.4	15.9	6.5
中旬平均	12.9	18.4	8.4	10.4	16.0	5.3	10.9	17.3	5.5	12.4	18.4	7.3	10.9	17.3	6.6	11.9	18.1	7.7
下旬平均	10.1	14.3	6.6	7.5	11.5	3.8	7.9	12.8	4.1	9.4	13.6	5.6	8.8	13.6	4.8	9.3	13.4	5.7
月平均	11.2	16.4	6.9	8.5	13.7	3.7	9.0	15.0	4.0	10.5	15.9	5.8	9.9	15.5	5.6	10.5	15.8	6.6
0 未満日数	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数																		
35 以上日数		0			0			0			0			0				0
積算気温	239			90			112			178			175			224		

地域気象観測降水量月報

奈良県(64) 2016年11月

単位:mm 1/1頁

観測所名 日付	奈良	針	田原本	曾爾	葛城	大宇陀	五條	吉野	天川	上北山	風屋	下北山	玉置山
1	10.5	11.0	10.5	10.0	10.5	11.0	12.0	15.0	18.0	15.5	16.5	18.0	20.0
2	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
3	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
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	8.5	14.5	21.5	22.0	27.5	23.5	19.5	19.0	19.0	17.0	15.5	16.5	19.5
9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	3.0	3.5	2.0	1.5	2.5	1.5	3.0	1.5	1.5	2.5	1.0	1.5	1.5
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	8.0	7.5	5.0	23.0	4.5	9.0	3.5	4.0	3.0	9.5	5.5	9.5	11.0
15	5.0	2.5	1.0	1.0	2.5	2.0	2.5	2.0	4.0	1.0	3.5	1.0	7.0
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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	8.5	7.0	5.5	6.5	3.0	4.5	3.0	3.0	4.5	5.0	5.5	7.0	9.0
20	0.5	2.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.5	0.5	0.5	6.5	1.0	2.5	2.0	2.5	7.5	20.0	13.5	22.0	26.5
22	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0
24	4.5	5.5	7.5	5.0	7.0	7.5	9.0	8.5	8.0	5.5	7.0	6.0	8.0
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	5.5	1.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	2.5	1.0
27	28.5	25.0	25.5	20.0	26.5	24.5	28.0	25.5	32.0	40.5	42.5	31.5	37.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	5.0	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	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
31													
最大日降水量	28.5	25.0	25.5	23.0	27.5	24.5	28.0	25.5	32.0	40.5	42.5	31.5	37.0
起日	27	27	27	14	8	27	27	27	27	27	27	27	27
最大1時間降水量	4.5	4.5	7.5	9.0	6.5	5.5	7.5	5.5	8.0	7.5	8.5	8.5	9.0
起日 時分	14 21:34	8 12:59	8 12:41	14 08:59	8 12:42	8 13:45	8 13:27	8 13:45	27 12:50	27 16:31	27 15:58	8 15:05	8 14:53
最大10分間降水量	1.0	1.5	2.0	4.5	2.5	3.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
起日 時分	27 17:49	14 20:58	8 12:33	14 08:09	8 13:22	14 08:11	8 13:11	8 13:32	8 13:36	8 14:19	27 15:57	8 14:41	8 14:06
上旬合計	19.5	26.0	32.5	32.5	38.0	34.5	31.5	34.0	37.5	32.5	32.0	34.5	39.5
中旬合計	25.0	22.5	13.5	32.5	12.5	18.0	12.0	11.0	13.5	18.0	15.5	19.0	28.5
下旬合計	39.0	32.5	35.5	32.5	37.5	35.5	40.0	38.5	54.0	68.5	64.5	63.0	73.5
月合計	83.5	81.0	81.5	97.5	88.0	88.0	83.5	83.5	105.0	119.0	112.0	116.5	141.5
1mm以上日数	9	10	9	10	10	10	9	11	11	10	10	10	11
10mm以上日数	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
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) 2016年11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	3.5	2.8	2.9	2.7	2.9	3.2
2	9.3	9.1	9.3	10.1	7.4	7.9
3	8.2	6.9	6.5	4.3	7.1	7.8
4	8.1	6.3	8.6	7.0	7.4	8.0
5	9.2	9.0	9.3	10.0	7.4	7.1
6	2.2	3.6	4.3	2.0	4.2	2.7
7	9.1	8.9	9.1	9.6	0.0	7.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	5.0	4.3	4.5	4.1	4.7	2.5
10	0.8	0.5	0.6	1.3	0.4	0.6
11	6.5	4.4	4.0	6.3	6.5	4.1
12	9.0	8.8	9.2	8.0	6.9	7.8
13	7.6	7.7	7.8	7.9	6.4	6.9
14	0.1	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0
15	0.6	0.8	1.3	1.5	2.3	3.5
16	8.6	7.4	8.1	8.7	6.8	7.8
17	6.9	7.0	8.0	8.8	6.4	7.7
18	8.7	8.8	9.1	9.4	6.2	7.0
19	0.0	0.4	0.4	0.5	0.1	0.7
20	0.1	0.2	0.1	1.1	1.9	1.1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	4.2	2.9	3.4	3.8	6.3	6.1
23	0.2	0.3	0.1	0.4	1.8	2.5
24	1.3	1.5	1.7	1.4	1.8	1.4
25	5.1	2.6	3.2	3.5	5.1	5.2
26	6.6	6.9	7.4	6.9	4.8	2.6
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	2.0	1.1	1.9	1.7	4.4	2.8
29	4.5	3.3	3.7	4.5	3.7	3.7
30	5.6	5.2	5.8	4.4	3.7	5.2
31						
旬合計 上旬	55.4	51.4	55.1	51.1	41.5	46.8
旬合計 中旬	48.1	45.7	48.5	52.4	43.5	46.6
旬合計 下旬	29.5	23.8	27.2	26.6	31.6	29.5
月合計	133.0	120.9	130.8	130.1	116.6	122.9
0.1時間未満日数	4	3	3	3	5	4

地域気象観測風向・風速月報

奈良県 (64) 2016年11月

単位:(m/s) 1/2頁

観測所名	奈良						針						大宇陀						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	1.2	2.6	S	7.2	NNW	S	1.6	4.6	NW	9.3	NNW	WSW	1.1	4.7	N	10.0	N	NW	
2	0.9	2.4	SSE	3.7	SW	ESE	0.6	2.6	NNE	4.6	SW	SW	0.7	2.8	W	4.8	W	S	
3	1.2	2.8	N	7.8	N	NNW	1.7	5.1	NW	10.1	WNW	WNW	1.4	4.6	W	9.5	NNE	WNW	
4	1.0	2.6	SSE	5.3	WNW	S	1.0	2.9	WNW	7.4	W	SW	0.8	3.1	W	6.4	SW	W	
5	1.1	2.6	S	6.6	WNW	S	1.0	3.5	WSW	6.4	W	WSW	0.9	3.9	W	6.9	W	S	
6	0.8	2.5	NNW	7.0	NW	NNW	1.3	4.6	N	8.1	NNE	N	1.1	4.0	W	7.9	W	NW	
7	0.9	2.0	ESE	3.9	NE	NE	0.5	2.0	ENE	4.4	ENE	N	0.6	2.5	N	4.3	W	NNW	
8	0.8	2.2	SSE	4.7	N	S	1.0	3.8	NE	7.3	N	WSW	0.8	3.3	W	7.6	WNW	NNE	
9	1.3	2.7	N	8.4	N	NNW	2.2	6.4	NNE	12.6	NNE	N	1.9	6.6	N	13.2	N	N	
10	1.0	2.7	NNE	5.1	NE	N	1.1	3.8	NE	7.3	ENE	ENE	1.1	3.0	N	5.5	NNE	N	
11	1.1	3.3	S	5.4	W	S	1.1	4.7	WSW	8.6	SW	WSW	0.9	4.1	WNW	8.3	WNW	WNW	
12	0.8	1.8	NE	4.0	NW	NE	0.7	3.2	N	5.5	SW	W	0.7	2.5	W	5.1	W	W	
13	0.9	2.4	SSE	4.2	S	NE	0.5	3.3	SW	5.5	SSW	SW	0.6	2.9	WNW	5.4	W	S	
14	1.0	3.7	S	9.3	S	N	0.8	3.0	NE	6.3	SSE	NE	1.0	2.8	S	4.4	SE	S	
15	1.2	3.4	N	10.0	NNW	NNW	1.6	5.0	NNW	9.4	NW	W	1.3	4.2	N	9.3	N	WNW	
16	0.9	1.8	N	4.8	NW	NNW	1.1	2.7	NNW	6.1	NNW	WNW	1.0	2.9	W	6.7	WNW	W	
17	1.0	2.4	S	4.5	N	NNE	1.1	3.4	SW	8.1	NNW	NW	0.7	2.5	W	5.3	NNW	NNW	
18	1.1	2.6	NNE	6.2	NNE	N	0.7	2.4	NE	4.5	SW	ENE	0.7	2.3	SSW	3.6	SSW	SSW	
19	1.1	4.4	SSE	7.9	SSE	N	1.3	2.6	WSW	6.1	W	WSW	0.9	3.5	NNE	7.0	W	N	
20	0.7	1.4	NE	2.9	NNE	N	1.3	3.2	SW	7.0	WSW	WSW	0.8	2.5	W	5.0	W	NW	
21	1.1)	2.7)	NNE)	5.5)	NE)	N	0.7	2.2	NNE	3.5	NNE	NE	0.5	2.6	S	3.9	S	S	
22	1.0	2.6	SSE	5.1	NNW	NNW	1.4	3.9	SW	7.9	NNW	WNW	1.3	3.3	WSW	7.7	WNW	WNW	
23	1.3	2.9	N	7.5	NW	NNW	2.0	4.8	NW	8.8	NNW	WNW	1.6	4.1	NNE	7.5	N	NNW	
24	1.3	4.5	SSE	7.4	SE	N	1.2	4.4	SW	7.9	SSW	WSW	1.4	4.1	WSW	6.8	W	S	
25	0.9	2.5	SSE	4.5	NNE	N	0.7	3.5	SW	6.8	WSW	SW	0.6	2.7	W	6.2	WSW	S	
26	1.1	3.2	NE	7.1	NNE	NNE	0.7	2.2	ENE	4.6	E	ENE	0.8	2.4	NE	4.0	NE	S	
27	0.8	2.2	NNE	5.1	NE	N	1.4	3.1	NW	6.3	NNW	NE	0.9	2.9	W	8.9	W	WNW	
28	1.2	3.4	WNW	9.0	N	NW	2.0	5.2	NNW	10.9	NNW	W	1.5	3.9	W	9.9	NNW	NW	
29	1.0	2.4	SSE	6.0	NNW	NNW	1.5	4.2	NNW	8.2	NW	SW	1.1	3.5	W	7.6	NW	NW	
30	0.9	2.4	N	4.9	N	NE	0.7	3.3	NE	5.6	E	ENE	0.9	2.6	NNE	3.8	N	S	
31																			
月最大		4.5	SSE	10.0	NNW			6.4	NNE	12.6	NNE			6.6	N	13.2	N		
起日		24		15				9		9				9		9			
上旬平均	1.0					NNE	1.2					SW	1.0						N
中旬平均	1.0					N	1.0					WSW	0.9						S
下旬平均	1.1					N	1.2					NE	1.1						S
月平均	1.0					N	1.2					WSW	1.0						S
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) 2016年11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	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	1.6	4.0	N	7.4	N	ENE	1.0	3.9	ENE	9.8	E	ENE	0.9	2.3	NNE	7.0	NNW	N
2	1.5	2.6	N	4.9	N	ENE	0.7	2.8	SW	6.7	E	E	0.8	2.3	S	5.9	SW	NNW
3	1.4	4.3	NW	9.9	NW	E	1.4	4.2	E	9.5	SSW	ENE	0.9	2.5	E	6.8	SSE	NNW
4	1.1	2.8	NE	4.7	NE	NE	1.2	3.6	ENE	8.5	ESE	ENE	0.9	2.2	ESE	7.0	ESE	NNW
5	1.3	3.9	SW	7.7	SW	ENE	0.6	2.6	WSW	5.4	SSW	ENE	0.6	1.8	SSW	6.1	N	N
6	1.6	4.5	NNE	9.2	N	ENE	1.5	5.2	ENE	12.5	ENE	ENE	0.9	2.8	N	7.5	N	NNE
7	1.5	3.1	N	5.2	NNE	ENE	0.6	2.2	ENE	3.1	N	ENE	0.7	3.0	S	6.3	SSW	N
8	1.6	4.7	NNW	8.6	N	ENE	0.3	1.4	E	3.1	NE	E	0.2	1.2	E	4.1	ESE	N
9	2.3	6.4	N	11.0	NE	N	2.1	5.0	ENE	11.6	ENE	ENE	1.2	2.5	N	11.3	N	NNE
10	1.6	3.8	NNE	6.5	N	E	1.0	4.2	E	12.1	E	E	0.4	1.8	W	6.5	N	NNW
11	1.2	3.9	W	6.9	SSW	E	0.6	2.5	S	8.4	SSW	ENE	0.3	1.8	N	5.6	NNW	NNE
12	1.3	3.3	NE	6.2	NNE	ENE	0.8	3.2	E	6.6	ENE	ENE	0.5	2.5	SSW	4.9	SW	NNE
13	1.4	2.9	NNE	4.1	N	ENE	0.6	1.8	WSW	4.4	WSW	ENE	0.3	1.4	SSW	2.8	NNE	SSW
14	1.4	3.1	NE	5.3	NE	ENE	0.3	1.9	ENE	3.2	NE	ENE	0.2	1.0	SSW	2.1	N	N
15	1.7	5.9	N	11.3	N	N	1.1	4.9	ENE	8.8	ENE	ENE	0.7	3.3	WSW	8.3	N	ENE
16	1.7	3.8	NE	6.9	NNE	ENE	1.4	5.9	ENE	11.9	ENE	ENE	0.7	2.6	SW	9.5	ESE	NE
17	1.5	3.4	N	5.2	NNE	E	0.8	5.0	ENE	8.7	E	E	0.6	2.1	ESE	5.9	NNE	NNE
18	1.7	2.9	NNE	4.7	NNE	ENE	0.6	2.7	WSW	5.4	SW	ENE	0.5	2.5	SSW	5.5	WSW	N
19	1.6	4.6	NNE	7.1	NNE	S	0.5	1.9	ENE	3.8	NE	ENE	0.4	1.5	SSW	2.9	SW	SSW
20	1.4	3.4	SSW	6.8	SSW	SW	0.5	1.9	ENE	3.2	ENE	ENE	0.4	1.6	SSW	2.7	SW	SSW
21	1.7	2.6	NE	4.6	NE	ENE	0.3	1.4	ENE	2.5	ENE	ENE	0.2	1.0	SSW	1.8	NNW	SSW
22	1.2	3.5	WNW	5.6	WNW	WSW	0.6	2.5	E	4.7	E	E	0.6	2.0	NNE	6.2	N	N
23	2.3	5.2	N	10.0	N	NNE	2.2	5.4	ENE	10.1	NE	ENE	0.7	2.8	W	6.1	SW	E
24	1.4	3.2	W	7.1	WNW	SSW	0.5	2.7	E	7.0	SSW	E	0.4	1.6	NNE	4.5	N	N
25	1.0	3.6	SSW	6.3	SW	E	0.7	3.1	ENE	6.7	SSW	ENE	0.5	1.9	N	4.4	N	N
26	1.5	2.9	N	4.0	ENE	ENE	0.8	3.8	WSW	7.6	W	ENE	0.5	3.7	SSW	6.2	SW	N
27	1.6	3.9	N	5.9	N	ENE	0.4	2.3	E	6.2	E	ENE	0.2	1.4	W	3.5	ENE	NNW
28	1.8	4.2	NW	10.3	NNW	NNW	2.1	5.0	ENE	10.9	ENE	ENE	1.2	2.8	ESE	9.3	NNW	NE
29	1.5	4.0	NW	6.8	NW	ENE	1.3	4.2	SSE	10.0	S	ENE	0.8	2.3	N	7.8	ESE	NNE
30	1.6	3.3	N	5.1	N	ENE	0.7	2.4	SW	5.4	SW	ENE	0.4	1.5	SSW	4.3	N	N
31																		
月最大		6.4	N	11.3	N			5.9	ENE	12.5	ENE			3.7	SSW	11.3	N	
起日		9		15				16		6				26		9		
上旬平均	1.6					ENE	1.0					ENE	0.8					NNW
中旬平均	1.5					ENE	0.7					ENE	0.5					SSW
下旬平均	1.6					ENE	1.0					ENE	0.6					N
月平均	1.5					ENE	0.9					ENE	0.6					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・注意報発表状況

2016年11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 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 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									
2016/11/8 4:13	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
2016/11/8 17:55	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				
2016/11/14 4:15	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
2016/11/14 16:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2016/11/15 4:20	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		
2016/11/18 20:32	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2016/11/19 10:45	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	
2016/11/25 3:04	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2016/11/25 8:11	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

奈良県気象情報発表状況

平成 28 年(2016 年) 11 月

奈良地方気象台発表

情 報	発表日・時・分	
突風と落雷に関する奈良県気象情報 第1号	11月18日	15時55分
突風と落雷に関する奈良県気象情報 第2号	11月19日	5時00分
奈良県竜巻注意情報 第1号	11月19日	8時52分
突風と落雷に関する奈良県気象情報 第3号	11月19日	10時54分

気 象 災 害

なし

極値順位の更新

なし

生物季節観測表

平成 28 年(2016 年) 11 月

奈良地方気象台

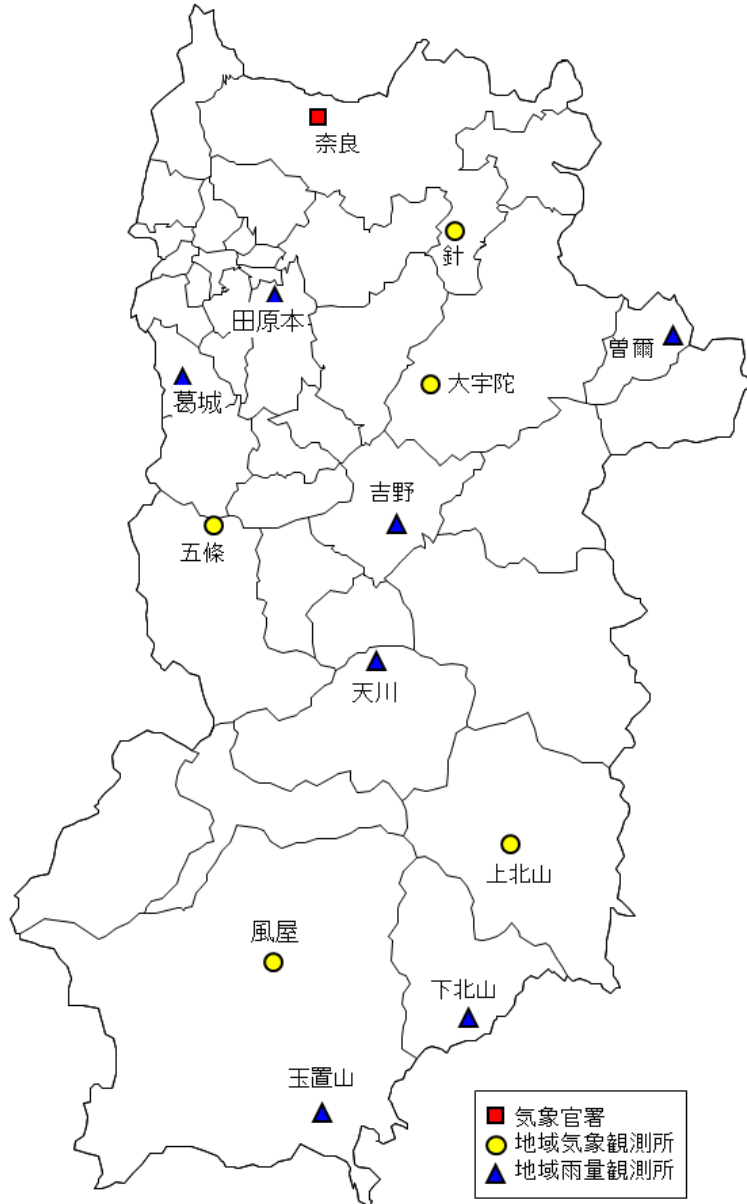
種 目	現象の種類	本年観測日	平年観測日	平年差	昨年観測日	昨年差
いちょう	黄葉	11月22日	11月13日	9日遅い	11月22日	同じ

震度1以上を観測した地震の観測表

随時更新していますので下記アドレスをご覧ください。

<http://www.jma-net.go.jp/nara/jisin/jisin.htm>

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 26 年 7 月 31 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	○	○	○	○	○	○	奈良市半田開町	34 41.6	135 49.6	104	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