

奈良県の気象

平成 28 年(2016 年)

12 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

12月の天気概況

この期間、西日本付近を数日の周期で低気圧が通過し、低気圧の通過後は冬型の気圧配置となる日があった。また、低気圧が発達しながら日本付近を通過してまとまった降水量となった日があった。奈良市で22日に観測した日最大10分間降水量の6.0mmは、多い方から2位の記録(統計開始:1953年)となり、日最大1時間降水量の15.0mmも、多い方から2位の記録(統計開始:1953年)となった。また、月降水量の111.0mmは、12月の月降水量の多い方から2位の記録(統計開始:1953年)となった。

奈良の月平均気温は平年より高く、月降水量は平年よりかなり多く、月間日照時間は平年より多かった。

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、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。奈良の平均気温は平年より高く、降水量と日照時間は平年より多かった。

中旬:この期間は、西日本付近を高気圧と低気圧が交互に通じ、低気圧の通過後は一時的に冬型の気圧配置となった。また、13日は低気圧が西日本の南岸を発達しながら通過した影響で、この時期としては降水量が多かった。

奈良の平均気温は平年並、降水量は平年よりかなり多く、日照時間は平年並だった。

下旬:この期間は、高気圧や気圧の谷が西日本付近を交互に通過し、気圧の谷の通過後は冬型の気圧配置となり、天気は周期的に変化した。冬型の気圧配置となった28日には、奈良で初雪を観測(平年より9日遅く、昨年より22日早い)した。

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

平年差(比)・階級区分表

【奈良地方気象台の気象観測値】

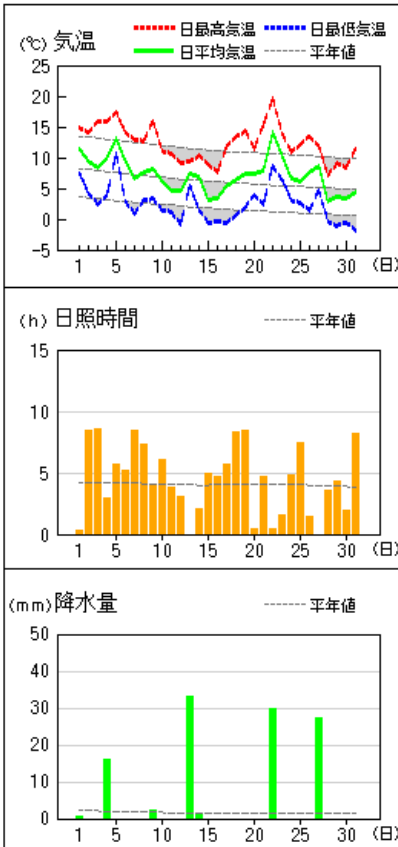
要素	期間	上旬	中旬	下旬	月
	平均気温 ()	本年	9.0	5.7	6.9
	平年	7.4	6.1	5.3	6.2
	平年差	+1.6	-0.4	+1.6	+1.0
	階級区分	高い	平年並	かなり高い	高い
降水量 (mm)	本年	19.0	34.5	57.5	111.0
	平年	16.1	14.1	17.1	47.3
	平年比	118%	245%	336%	235%
	階級区分	多い	かなり多い	かなり多い	かなり多い
日照時間 (h)	本年	57.1	41.5	38.4	137.0
	平年	42.8	40.4	44.1	127.3
	平年比	133%	103%	87%	108%
	階級区分	多い	平年並	平年並	多い

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。

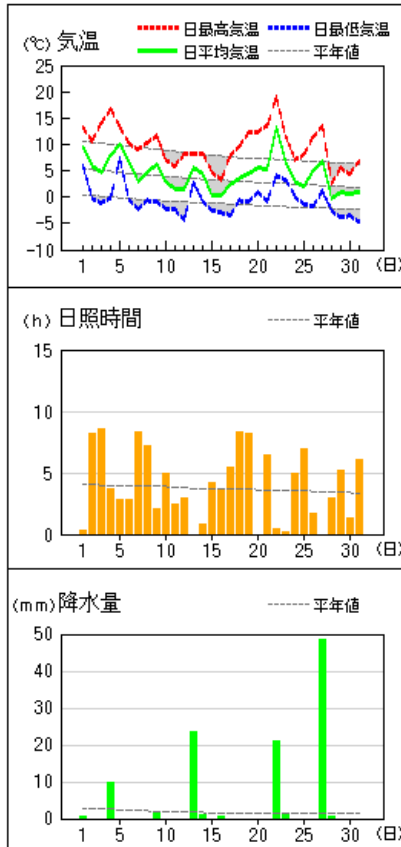
注2:階級区分は平年値に対する比較で、「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」の3段階で、それぞれの出現率は同じにしています。また、高い(多い)方または低い(少ない)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり高い(多い)」、「かなり低い(少ない)」と表現します。

アメダス 気象経過図：2016年12月01日-2016年12月31日

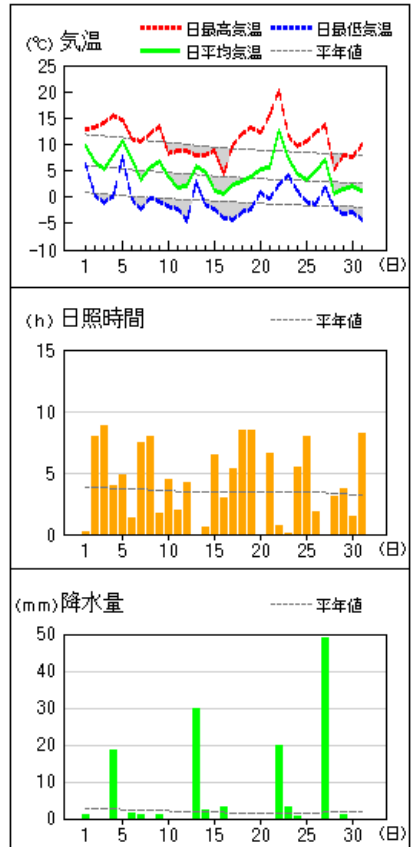
奈良



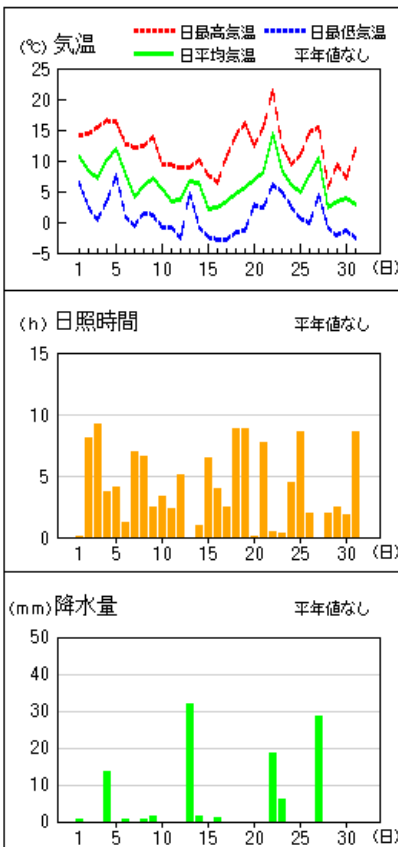
針



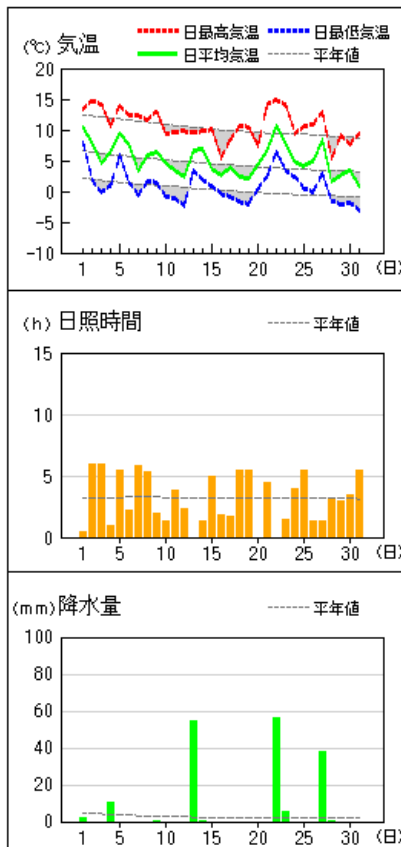
大宇陀



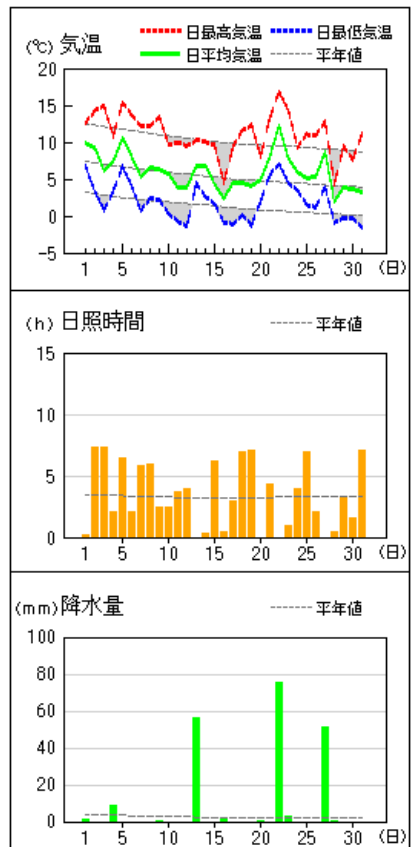
五條



上北山

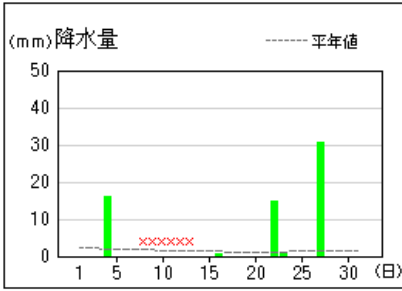


風屋

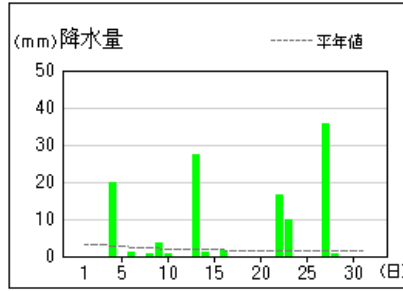


アメダス 気象経過図：2016年12月01日-2016年12月31日

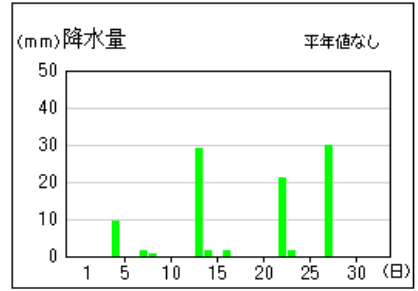
田原本



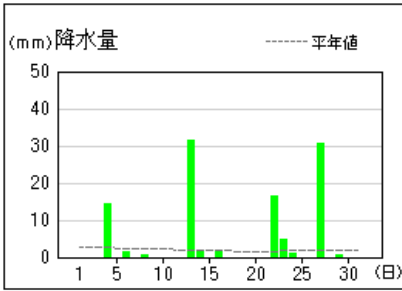
曾爾



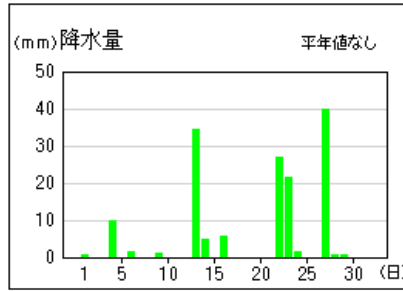
葛城



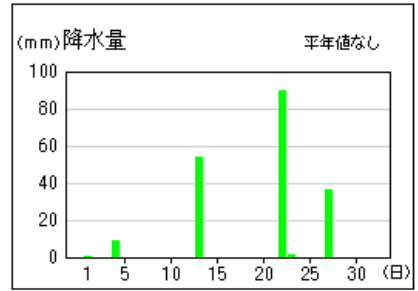
吉野



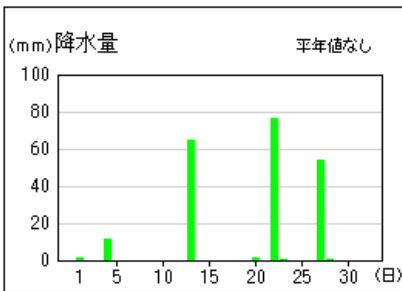
天川



下北山

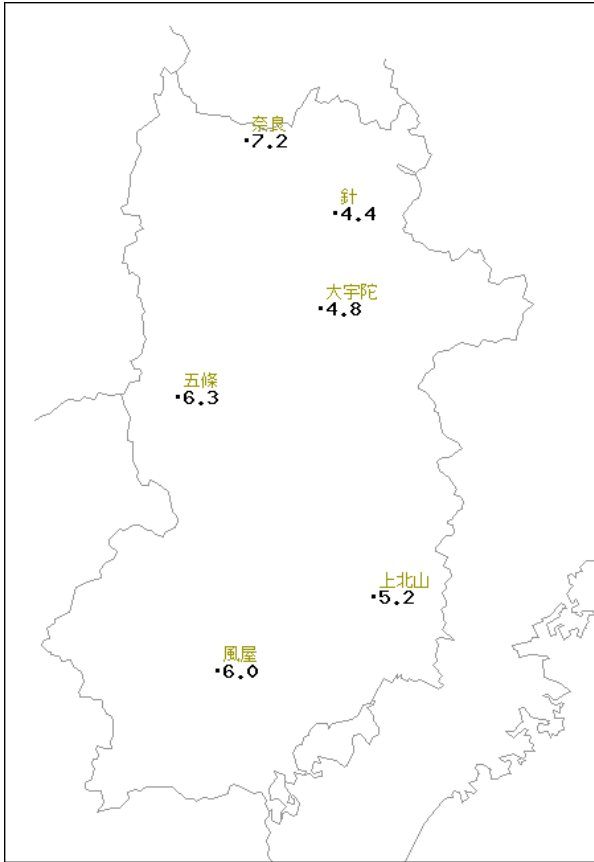


玉置山

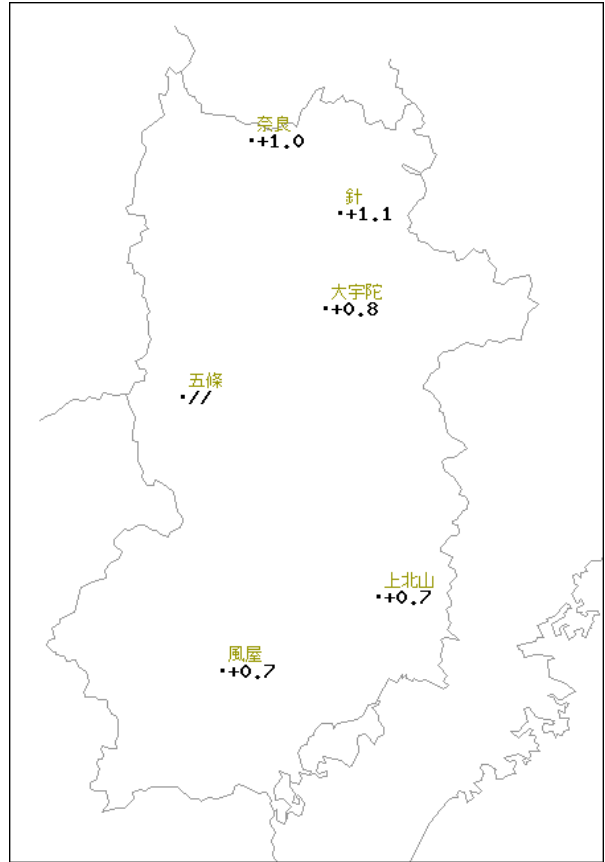


アメダス月別値 (分布・差比図) 2016年12月

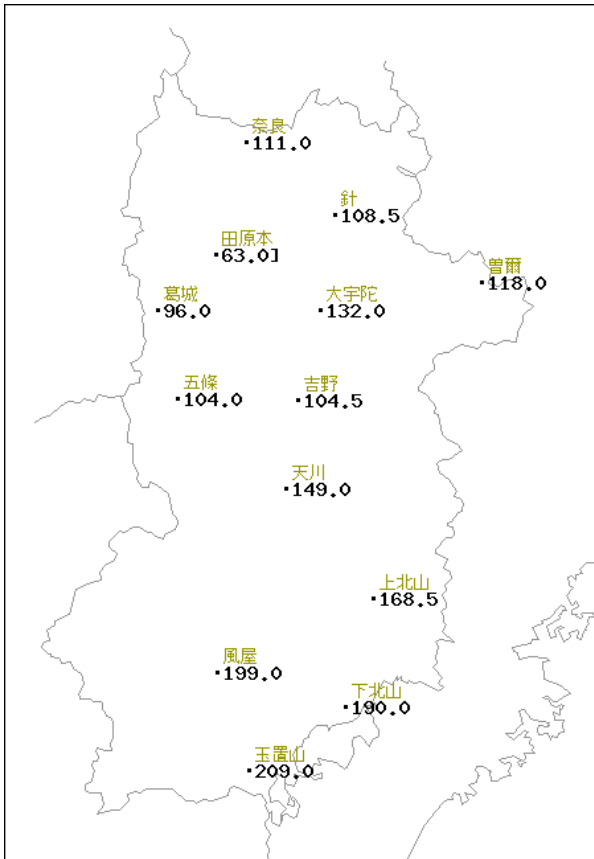
平均気温()



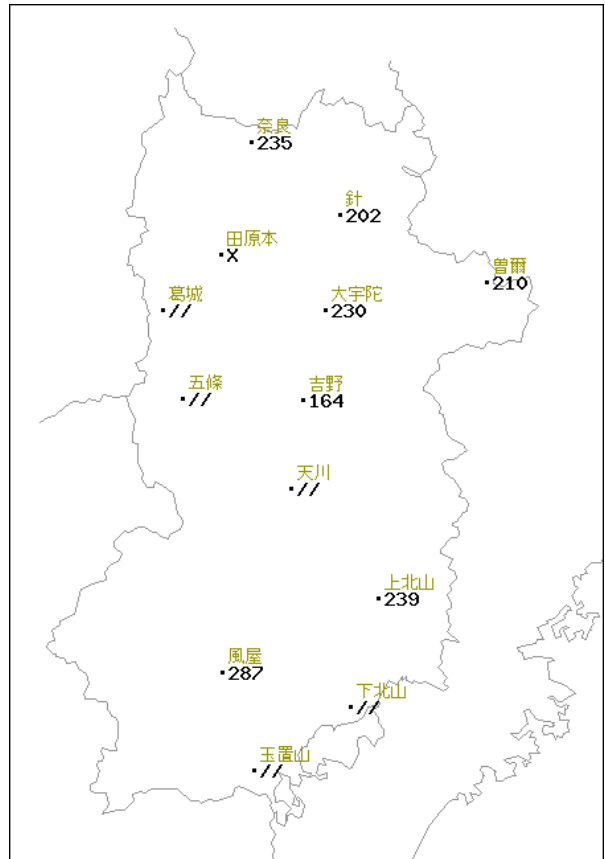
平均気温平年差()



降水量(mm)

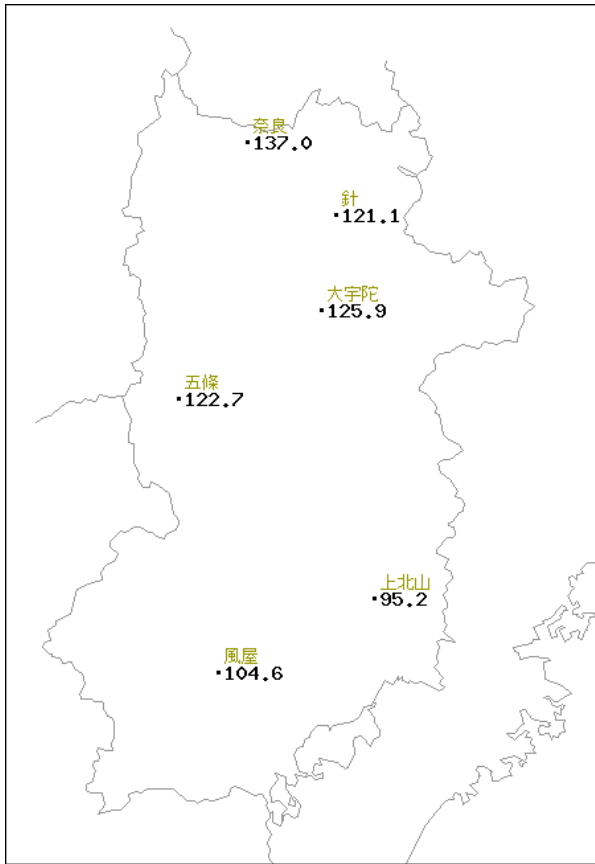


降水量平年比(%)

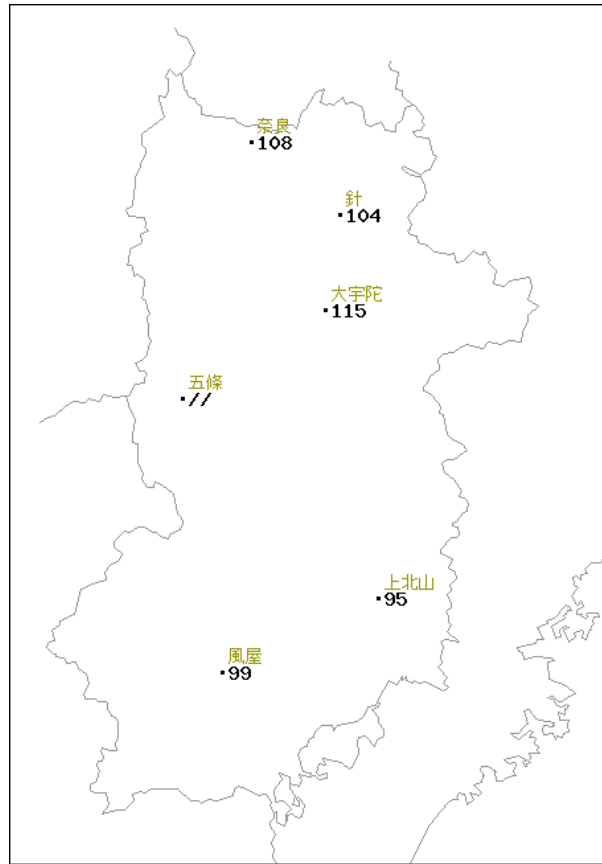


アメダス月別値 (分布・差比図) 2016年12月

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 2016年(平成28年)12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		平均 (風程) m/s	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											
	hPa	hPa										m/s	風向 16方位	起時 hm	m/s	風向 16方位	起時 hm				mm	mm	起時 hm	mm	起時 hm		
1	1008.2	1021.4	11.3	14.8	1559	7.4	0648	11.2	84	66	1936	1.2	2.6	S	1258	6.2	S	1454	0.3	3.6	10.0	0.5	0.5	0349	0.5	0259	1
2	1013.1	1026.4	9.3	14.2	1315	4.2	2400	8.2	72	44	1420	1.1	2.3	NNW	0245	6.8	NNW	1131	8.5	12.2	6.0	0.0	0.0	0338	0.0	0248	2
3	1013.3	1026.8	8.3	15.8	1416	2.5	0652	8.3	79	46	1509	1.0	2.2	SSE	0033	3.4	NE	1328	8.6	12.4	4.3	-	-	-	-	-	3
4	1006.4	1019.7	10.0	15.9	1107	3.9	0414	11.4	92	65	1108	0.8	2.2	SSE	2347	4.4	NNW	1905	2.9	6.5	9.0	16.0	6.5	2133	2.5	2131	4
5	1002.5	1015.5	13.1	17.3	1202	10.7	2238	12.1	81	55	1218	1.7	3.6	SSE	1821	7.8	SW	1303	5.7	9.5	10.0	0.0	0.0	0151	0.0	0101	5
6	1004.9	1018.2	9.4	14.1	1149	2.8	2326	8.9	76	51	1316	1.7	3.8	SSE	0509	10.3	NW	1320	5.2	9.1	6.3	0.0	0.0	1150	0.0	1100	6
7	1006.6	1020.0	6.7	13.0	1321	0.9	0708	6.9	73	42	1331	1.6	4.4	SSE	2321	7.1	WNW	1404	8.5	12.3	4.3	-	-	-	-	-	7
8	1005.8	1019.1	7.6	12.7	1301	3.1	2333	7.7	75	45	1303	1.0	3.1	SSE	0002	4.3	W	1213	7.3	10.8	3.7	0.0	0.0	0300	0.0	0210	8
9	1001.7	1015.0	8.2	16.0	1301	3.3	0537	9.1	85	49	1220	1.3	4.0	S	1206	10.1	SW	1236	4.0	7.7	6.0	2.5	2.5	1717	2.0	1627	9
10	1006.9	1020.4	6.2	11.1	1248	1.5	2256	7.3	78	52	1430	1.2	3.3	N	1401	9.6	NW	1307	6.1	10.3	3.3	0.0	0.0	0812	0.0	0722	10
11	1010.8	1024.4	4.7	10.7	1415	1.2	0517	6.7	80	47	1417	0.9	2.0	NNW	1537	5.8	WNW	1520	3.8	7.6	8.7	0.0	0.0	2204	0.0	2114	11
12	1013.0	1026.6	4.6	9.2	1538	-0.9	0627	7.0	84	60	1538	0.9	2.4	SSE	2231	3.8	W	1012	3.1	8.0	10.0	0.0	0.0	2221	0.0	2131	12
13	1002.0	1015.3	7.4	9.3	1344	5.5	0006	10.1	97	79	0211	1.1	4.2	N	2127	9.1	N	2127	0.0	2.0	10.0	33.0	10.5	2306	2.5	2216	13
14	996.7	1010.0	7.0	10.3	1053	1.5	2356	8.4	83	59	1457	1.5	3.3	NW	1521	10.1	NW	1227	2.1	5.7	6.7	1.5	3.5	0005	0.5	0108	14
15	1002.7	1016.2	3.2	8.8	1230	-0.7	0713	6.2	82	54	1307	1.0	2.4	NNE	1500	4.6	NNE	1434	5.0	9.2	6.3	-	-	-	-	-	15
16	1005.0	1018.6	3.5	7.7	1354	-0.3	2354	5.6	72	40	1400	1.6	3.9	NW	1200	10.4	WNW	1147	4.7	8.4	4.3	0.0	0.0	1059	0.0	1009	16
17	1013.5	1027.1	5.3	11.9	1257	-0.6	0103	6.3	73	48	1335	1.5	4.1	W	1031	10.2	WNW	1025	5.7	10.4	6.0	-	-	-	-	-	17
18	1017.0	1030.6	6.3	13.3	1305	0.6	0727	7.6	82	47	1431	1.3	3.7	S	1017	5.6	SSE	1028	8.3	11.4	5.7	-	-	-	-	-	18
19	1014.3	1027.7	7.3	14.3	1405	1.9	0718	7.8	78	49	1546	1.0	2.3	SSE	1507	4.4	SSE	1313	8.4	11.4	3.0	-	-	-	-	-	19
20	1013.5	1027.0	7.4	11.5	1557	4.0	0037	9.3	90	73	1236	0.9	2.1	SSE	0814	3.4	SSE	0705	0.4	2.9	6.7	0.0	0.0	1627	0.0	1537	20
21	1015.6	1029.1	7.8	15.4	1506	2.5	0724	9.4	89	55	1510	0.9	2.6	NE	2356	4.8	NNE	1449	4.7	8.0	7.3	-	-	-	-	-	21
22	1000.6	1013.6	14.1	19.6	1608	8.7	0020	13.6	83	63	1548	1.6	4.8	S	2307	9.1	SSW	2344	0.4	4.3	10.0	30.0	15.0	2106	6.0	2052	22
23	997.4	1010.5	10.4	14.0	0002	6.4	2237	8.9	69	53	1728	2.4	4.1	W	1355	10.5	W	0535	1.6	4.2	6.3	0.0	0.0	1550	0.0	1500	23
24	1010.8	1024.3	6.6	11.0	1226	3.2	0720	7.1	74	49	1455	1.2	3.2	SSE	0148	7.5	WNW	1458	4.8	8.7	7.7	0.0	0.0	0621	0.0	0531	24
25	1017.2	1030.8	6.1	12.1	1257	2.6	0640	7.2	79	48	1424	1.0	2.0	NW	1359	5.2	NW	1336	7.4	10.7	5.0	-	-	-	-	-	25
26	1009.6	1023.0	7.6	13.5	1401	1.4	0251	8.1	78	53	1405	0.9	2.0	N	0545	3.7	N	1222	1.4	6.0	10.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	26
27	994.6	1007.7	8.7	11.9	0750	4.6	2400	10.6	93	76	2354	1.5	3.7	NNW	0701	8.4	NNW	0657	0.0	1.3	10.0	27.5	6.5	0723	3.5	0710	27
28	1010.5	1024.2	2.9	7.1	1228	-0.4	2344	5.7	77	58	1230	1.6	2.9	NW	0333	7.7	NW	1239	3.6	7.7	4.0	0.0	0.0	1858	0.0	1808	28
29	1009.5	1023.1	3.7	9.1	1234	-1.2	0345	6.2	80	53	1233	1.4	3.3	S	0854	7.4	W	1539	4.3	7.8	9.0	0.0	0.0	1833	0.0	1743	29
30	1013.9	1027.6	3.5	8.4	1332	-0.5	2358	6.2	80	57	1334	1.1	2.6	NNW	1437	6.5	W	1023	2.0	5.7	3.7	0.0	0.0	1526	0.0	1436	30
31	1013.9	1027.6	4.4	11.4	1306	-1.8	0702	6.4	79	49	1323	1.4	3.3	SSE	2010	5.7	W	1152	8.2	11.6	2.3	-	-	-	-	-	31
合計平均	上旬	1006.9	1020.3	9.0	14.5		4.0	9.1	80			1.3							57.1	9.4	6.3	19.0					上
	中旬	1008.9	1022.4	5.7	10.7		1.2	7.5	82			1.2							41.5	7.7	6.7	34.5					中
	下旬	1008.5	1022.0	6.9	12.1		2.3	8.1	80			1.4							38.4	6.9	6.8	57.5					下
	月	1008.1	1021.5	7.2	12.4		2.5	8.2	81			1.3							137.0	8.0	6.6	111.0					月
最大・高				19.6		10.7									4.8	S		10.5	W				33.0	15.0		6.0	最大
起日				22		5									22								13	22		22	
最小・低		1003.7		7.1		-1.8				40																	最小
起日		22		28		31				16																	

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)12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		天気概況					日付													
			hPa	起時 hm	<0		≥25		≥30		≥35		初冠		昼		夜														
			最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高																			
1	-	-	1018.5	1514									☉	☁	曇	曇後一時晴	1														
2	-	-	1023.1	0034									☉	☁	晴後時々薄雲	晴時々曇	2														
3	-	-	1024.9	1420										☁	晴	薄雲後晴	3														
4	-	-	1014.3	2140									☉	☁	晴後雨時々曇	雨後曇	4														
5	-	-	1014.3	2345									☉	☁	薄雲	薄雲	5														
6	-	-	1013.5	0429									☉	☁	晴時々曇	快晴	6														
7	-	-	1018.0	2400										☁	晴	晴時々曇	7														
8	-	-	1017.9	1349									☉	☁	晴後時々薄雲	晴後曇	8														
9	-	-	1011.3	1503									☉	☁	曇後晴一時雨、雷を伴う	晴後曇	9														
10	-	-	1017.0	0016									☉	☁	晴一時曇	晴後曇	10														
11	-	-	1021.4	0127									☉	☁	曇後晴	晴一時曇	11														
12	-	-	1023.4	2400			○						☉	☁	曇一時晴	曇後時々雨	12														
13	-	-	1004.8	2139									☉	☁	雨	雨後曇	13														
14	-	-	1003.8	0434									☉	☁	曇後一時晴	晴	14														
15	-	-	1013.1	2349			○						☉	☁	晴一時曇	曇	15														
16	-	-	1012.7	0416			○						☉	☁	曇後晴	快晴	16														
17	-	-	1023.8	0045			○							☁	晴後時々曇	晴	17														
18	-	-	1028.3	1509										☁	晴後一時薄雲	薄雲後一時晴	18														
19	-	-	1025.3	1446										☁	晴	晴後曇	19														
20	-	-	1025.5	0455									☉	☁	曇	晴後一時霧	20														
21	-	-	1025.6	2400									☉	☁	薄曇時々晴一時霧	晴後一時曇	21														
22	-	-	1003.7	2058									☉	☁	曇後一時雨	雨後曇	22														
23	-	-	1006.3	0113									☉	☁	曇後晴	晴後一時曇	23														
24	-	-	1016.2	0003									☉	☁	曇時々晴	薄曇	24														
25	-	-	1029.4	2400										☁	晴一時薄曇	薄曇	25														
26	-	-	1013.1	2400									☉	☁	曇	曇時々雨	26														
27	-	-	1004.1	1505									☉	☁	雨時々曇	雨後晴	27														
28	-	-	1015.2	0001			○						☉	☁	晴一時雪後時々曇	晴後一時曇	28														
29	-	-	1019.6	1429			○						☉	☁	曇	晴一時曇	29														
30	-	-	1024.2	0002			○						☉	☁	晴一時曇	晴	30														
31	-	-	1025.5	1618			○							☁	晴	晴	31														
合計	上旬	-			風向別 百分率 %	7.5	14.7	11.8	6.7	7.4	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)			日平均曇量 (10分比)		現象日数			月間 日照率 %				
	中旬	-				3.8	N			3.1	34.5	13日4時		<0	≥25		≥30	≥35	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	現象日数	不照日数						
	下旬	-				2.6	W(0.9)E			2.4	起日 13	~14日1時		最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高	0	5	10	20	50		100	雪	霧	雷
	月	-				3.0	S			2.7	月間風速観測回数 (回)			日降水量(≥mm)					日最深積雪(≥cm)					0	5	10		20	50	100	
	最大	-				4.3	5.8	11.3	8.7	3.4	744			0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50		100	0	1	1

奈良県の気象 平成28年(2016年)12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)12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	0.0	0.0	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5
2	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.0	1.5	2.5	3.0	1.0	2.0	5.0	0.0	0.0	16.0	6.5	2.5
5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	2.5	2.5	2.0
10	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
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	0.0	0.0
13	—	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	2.5	2.0	4.0	5.5	10.0	3.5	33.0	10.5	2.5	
14	1.5	0.0	—	—	0.0	0.0	—	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	1.5	3.5	0.5
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	2.0	3.0	7.5	13.0	3.0	1.5	0.0	30.0	15.0	6.0	
23	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
24	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	4.5	3.5	5.5	4.0	4.5	2.0	0.5	0.0	—	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	6.5	3.5	
28	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
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上旬合計																									19.0		
中旬合計																									34.5		
下旬合計																									57.5		
月合計																									111.0		
月最大																									33.0	15.0	6.0

奈良県の気象 平成28年(2016年)12月

奈良地方気象台

地域気象観測気温月報

奈良県 (64) 2016年12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	11.3	14.8	7.4	9.4	13.2	5.8	9.8	13.0	6.2	10.6	14.2	6.3	10.3	13.5	8.0	9.9	12.6	6.7
2	9.3	14.2	4.2	5.8	10.6	-0.3	6.8	13.1	0.3	8.4	14.3	2.4	8.0	14.7	1.9	9.2	14.2	3.3
3	8.3	15.8	2.5	4.7	14.2	-1.2	5.3	14.1	-1.0	7.2	15.4	0.3	4.7	14.2	-0.2	6.1	14.8	0.7
4	10.0	15.9	3.9	7.8	16.6	-0.3	7.9	15.4	0.1	10.1	16.6	3.4	6.5	10.6	0.9	7.5	10.8	3.4
5	13.1	17.3	10.7	10.0	13.3	7.3	10.6	14.7	7.6	11.9	16.3	7.6	9.3	14.0	5.8	10.5	15.4	6.7
6	9.4	14.1	2.8	6.6	10.2	-0.6	7.4	11.1	-0.3	7.8	12.7	1.0	7.6	12.3	1.5	8.0	13.7	4.0
7	6.7	13.0	0.9	3.0	9.1	-2.4	3.3	10.6	-2.4	4.2	12.2	-0.6	3.5	12.3	-0.7	5.4	12.1	0.7
8	7.6	12.7	3.1	4.6	10.3	-0.6	5.5	12.0	-0.2	5.8	12.3	1.5	5.9	11.7	1.6	6.5	12.2	2.4
9	8.2	16.0	3.3	6.2	11.7	-0.9	6.7	13.5	-0.7	7.1	14.0	1.2	6.4	13.0	1.5	6.4	13.4	2.1
10	6.2	11.1	1.5	3.0	7.0	-2.2	4.0	8.3	-1.8	5.3	9.5	-0.9	4.7	9.4	-0.8	5.8	9.6	0.4
11	4.7	10.7	1.2	1.6	6.0	-2.3	1.8	8.8	-2.2	3.3	9.4	-0.8	3.5	9.7	-1.1	3.9	10.0	-0.8
12	4.6	9.2	-0.9	1.6	8.1	-4.4	2.1	8.8	-4.5	3.6	8.8	-2.6	2.5	9.8	-2.3	3.9	9.4	-1.4
13	7.4	9.3	5.5	5.6	8.3	2.8	5.9	7.8	2.9	6.7	8.9	4.7	6.6	9.6	3.3	6.7	10.3	4.4
14	7.0	10.3	1.5	4.5	8.3	-0.8	4.7	7.9	-1.5	6.5	10.1	-0.8	6.9	9.8	2.0	6.7	10.1	2.7
15	3.2	8.8	-0.7	0.4	4.8	-2.6	1.2	8.7	-2.4	2.2	7.7	-2.4	3.6	10.1	0.8	4.3	9.6	1.6
16	3.5	7.7	-0.3	0.3	3.2	-2.9	0.7	4.4	-4.0	2.3	6.4	-2.9	2.7	5.5	-0.3	2.3	4.5	-0.9
17	5.3	11.9	-0.6	2.4	8.0	-3.4	2.5	10.0	-4.2	3.5	10.7	-2.9	3.9	8.3	-0.9	4.4	9.3	-1.1
18	6.3	13.3	0.6	3.7	9.8	-0.6	2.9	12.0	-2.9	4.7	14.1	-1.6	2.3	10.7	-1.7	4.4	11.6	0.2
19	7.3	14.3	1.9	4.3	12.2	-0.9	3.9	13.2	-2.2	5.6	16.1	-1.3	2.1	10.5	-2.0	4.0	12.3	-1.3
20	7.4	11.5	4.0	5.7	12.4	0.8	5.3	12.2	0.8	7.0	12.3	2.8	4.4	7.3	0.5	4.8	8.0	2.0
21	7.8	15.4	2.5	5.4	13.6	-0.8	5.7	15.6	-0.3	8.2	15.3	2.3	6.6	14.2	2.4	8.0	13.3	5.6
22	14.1	19.6	8.7	13.1	18.9	4.2	12.5	20.3	2.4	14.5	21.4	6.1	10.7	14.9	6.5	12.2	16.8	7.0
23	10.4	14.0	6.4	6.9	11.5	3.4	7.4	11.6	4.1	8.5	12.5	5.0	7.6	14.1	3.4	7.9	14.2	4.4
24	6.6	11.0	3.2	3.0	7.1	0.0	4.3	9.6	1.1	6.1	9.3	2.4	5.0	9.5	2.4	5.9	9.3	3.5
25	6.1	12.1	2.6	2.2	8.1	-1.3	3.3	10.7	-0.8	4.9	10.8	0.6	4.2	10.6	0.5	5.2	11.1	1.6
26	7.6	13.5	1.4	4.9	11.4	-1.7	5.1	12.2	-1.4	7.6	14.6	0.0	5.0	11.0	0.0	5.3	10.9	1.1
27	8.7	11.9	4.6	6.9	13.5	1.1	7.2	13.7	1.8	10.4	15.4	4.4	8.3	13.0	2.8	8.6	12.9	3.9
28	2.9	7.1	-0.4	-0.2	2.6	-2.6	0.7	5.3	-2.0	2.5	5.7	-0.9	1.7	5.5	-1.5	1.9	4.2	-1.0
29	3.7	9.1	-1.2	1.0	5.5	-3.8	1.6	7.9	-3.1	3.3	9.5	-2.2	2.7	9.1	-2.1	3.8	9.4	-0.4
30	3.5	8.4	-0.5	0.7	4.5	-3.5	2.1	7.6	-2.8	3.8	7.2	-1.4	3.3	7.7	-1.8	3.7	7.6	-0.4
31	4.4	11.4	-1.8	0.9	6.9	-4.7	1.3	10.0	-4.3	3.0	12.0	-2.5	0.9	9.4	-3.1	3.3	11.2	-1.6
月極値		19.6	-1.8		18.9	-4.7		20.3	-4.5		21.4	-2.9		14.9	-3.1		16.8	-1.6
起日		22	31		22	31		22	12		22	17		22	31		22	31
上旬平均	9.0	14.5	4.0	6.1	11.6	0.5	6.7	12.6	0.8	7.8	13.8	2.2	6.7	12.6	2.0	7.5	12.9	3.0
中旬平均	5.7	10.7	1.2	3.0	8.1	-1.4	3.1	9.4	-2.0	4.5	10.5	-0.8	3.9	9.1	-0.2	4.5	9.5	0.5
下旬平均	6.9	12.1	2.3	4.1	9.4	-0.9	4.7	11.3	-0.5	6.6	12.2	1.3	5.1	10.8	0.9	6.0	11.0	2.2
月平均	7.2	12.4	2.5	4.4	9.7	-0.6	4.8	11.1	-0.6	6.3	12.1	0.9	5.2	10.8	0.9	6.0	11.1	1.9
0 未満日数	0	0	8	1	0	23	0	0	21	0	0	14	0	0	13	0	0	9
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	59			23			23			58			21			23		

地域気象観測降水量月報

奈良県(64) 2016年12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	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	2.0	1.5	0.5	1.0
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	16.0	10.0	16.0	20.0	9.5	18.5	13.5	14.5	10.0	10.5	8.5	9.0	11.0
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	1.0	0.0	1.5	0.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0]	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	×	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	2.5	2.0	×	3.5	0.0	1.0	1.5	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0
10	0.0	0.0	×	0.5	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
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
13	33.0	23.5	×	27.5	29.0	30.0	32.0	31.5	34.5	55.0	56.5	53.5	64.5
14	1.5	1.0	0.0]	1.0	1.5	2.5	1.5	1.5	5.0	0.5	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	0.5	0.5	1.5	1.5	3.0	1.0	1.5	5.5	0.0	1.0	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	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	0.5	0.0	1.5
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	30.0	21.0	15.0	16.5	21.0	20.0	18.5	16.5	27.0	56.0	75.5	90.0	76.5
23	0.0	1.0	1.0	10.0	1.5	3.0	6.0	5.0	21.5	5.5	3.0	1.0	0.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	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	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
27	27.5	48.5	30.5	35.5	30.0	49.0	28.5	30.5	40.0	38.0	51.5	36.0	53.5
28	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	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	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
最大日降水量	33.0	48.5	30.5]	35.5	30.0	49.0	32.0	31.5	40.0	56.0	75.5	90.0	76.5
起日	13	27	27	27	27	27	13	13	27	22	22	22	22
最大1時間降水量	15.0	13.0	8.0]	9.0	10.5	13.5	11.0	9.5	11.5	18.5	37.0	28.0	27.0
起日 時分	22 21:06	27 09:45	22 21:12	13 23:44	22 21:07	27 08:13	13 23:00	22 20:39	22 20:39	22 21:43	22 21:21	22 20:51	22 20:39
最大10分間降水量	6.0	4.0	3.5]	3.5	5.5	4.5	7.0	4.5	5.0	6.0	10.5	8.0	8.5
起日 時分	22 20:52	27 07:25	27 07:15	27 07:38	22 20:54	27 07:23	27 07:18	27 07:38	22 20:33	22 21:33	22 21:21	22 20:42	22 20:36
上旬合計	19.0	12.5	16.0]	25.5	11.5	23.0	16.5	16.5	13.0	13.0	10.5	9.5	12.0
中旬合計	34.5	25.0	0.5]	30.0	32.0	35.5	34.5	34.5	45.0	55.5	58.0	53.5	66.0
下旬合計	57.5	71.0	46.5	62.5	52.5	73.5	53.0	53.5	91.0	100.0	130.5	127.0	131.0
月合計	111.0	108.5	63.0]	118.0	96.0	132.0	104.0	104.5	149.0	168.5	199.0	190.0	209.0
1mm以上日数	6	7	4]	9	8	12	8	9	10	6	7	5	6
10mm以上日数	4	4	3]	5	3	4	4	4	5	4	3	3	4
30mm以上日数	2	1	1]	1	1	2	1	2	2	3	3	3	3
50mm以上日数	0	0	0]	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3
70mm以上日数	0	0	0]	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
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	0.3	0.3	0.2	0.1	0.5	0.2
2	8.5	8.2	8.0	8.1	6.0	7.3
3	8.6	8.6	8.8	9.2	5.9	7.3
4	2.9	3.7	4.0	3.7	1.0	2.1
5	5.7	2.8	4.8	4.1	5.5	6.4
6	5.2	2.8	1.3	1.2	2.2	2.1
7	8.5	8.3	7.5	7.0	5.8	5.8
8	7.3	7.2	7.9	6.6	5.3	6.0
9	4.0	2.1	1.7	2.4	1.9	2.5
10	6.1	4.9	4.4	3.3	1.3	2.4
11	3.8	2.4	1.9	2.3	3.8	3.7
12	3.1	2.9	4.2	5.1	2.3	4.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	2.1	0.8	0.6	0.9	1.3	0.3
15	5.0	4.2	6.4	6.5	4.9	6.2
16	4.7	3.6	2.9	3.9	1.8	0.5
17	5.7	5.5	5.3	2.4	1.7	3.0
18	8.3	8.3	8.5	8.8	5.5	7.0
19	8.4	8.2	8.5	8.8	5.5	7.1
20	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
21	4.7	6.5	6.6	7.7	4.4	4.3
22	0.4	0.5	0.7	0.5	0.0	0.0
23	1.6	0.2	0.1	0.3	1.4	1.0
24	4.8	4.9	5.4	4.4	3.9	3.9
25	7.4	6.9	7.9	8.6	5.5	7.0
26	1.4	1.7	1.8	1.9	1.3	2.1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
28	3.6	3.0	3.1	1.9	3.2	0.4
29	4.3	5.2	3.7	2.5	3.0	3.3
30	2.0	1.3	1.5	1.8	3.5	1.6
31	8.2	6.1	8.2	8.6	5.5	7.1
旬合計 上旬	57.1	48.9	48.6	45.7	35.4	42.1
旬合計 中旬	41.5	35.9	38.3	38.8	26.8	31.8
旬合計 下旬	38.4	36.3	39.0	38.2	33.0	30.7
月合計	137.0	121.1	125.9	122.7	95.2	104.6
0.1時間未満日数	2	3	3	2	3	4

地域気象観測風向・風速月報

奈良県 (64) 2016年12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
1	1.2	2.6	S	6.2	S	SSW	1.7	4.5	SW	8.6	SW	WSW	1.4	4.1	WSW	8.0	SW	WSW
2	1.1	2.3	NNW	6.8	NNW	NNW	1.8	4.3	NNW	7.5	N	NW	1.2	3.2	WNW	6.1	SW	W
3	1.0	2.2	SSE	3.4	NE	N	0.5	2.4	SSW	4.9	SW	SSW	0.5	2.1	N	4.8	N	NNW
4	0.8	2.2	SSE	4.4	NNW	N	0.5	2.2	NNE	4.3	WSW	NE	0.5	2.3	N	3.5	NNE	N
5	1.7	3.6	SSE	7.8	SW	S	1.8	4.6	SW	9.0	W	WSW	1.9	5.2	SW	8.9	SW	W
6	1.7	3.8	SSE	10.3	NW	NNW	2.6	7.0	NNW	14.8	NNW	WSW	2.4	4.9	N	10.3	N	N
7	1.6	4.4	SSE	7.1	WNW	S	1.3	4.3	SW	8.3	SW	WSW	0.9	4.2	SW	7.4	SW	WSW
8	1.0	3.1	SSE	4.3	W	NE	1.1	3.4	WSW	7.4	WNW	WSW	1.3	4.1	SW	7.0	W	W
9	1.3	4.0	S	10.1	SW	SW	1.6	5.1	WSW	10.0	WSW	WSW	2.1	6.3	SSW	11.2	SSW	SW
10	1.2	3.3	N	9.6	NW	NNW	1.7	5.2	N	10.0	WNW	NNW	1.8	5.7	N	9.8	N	NW
11	0.9	2.0	NNW	5.8	WNW	NNW	1.1	3.4	NW	6.6	NNW	SW	0.9	4.2	W	7.4	W	WNW
12	0.9	2.4	SSE	3.8	W	NNE	0.5	2.3	N	3.5	WNW	ENE	0.6	2.2	SSW	4.4	NW	S
13	1.1	4.2	N	9.1	N	N	1.0	3.3	NE	5.5	NE	NE	0.8	3.5	NNW	7.0	N	NNE
14	1.5	3.3	NW	10.1	NW	NNW	2.1	4.3	NNW	9.8	NNW	NW	1.7	4.4	NW	9.9	N	WNW
15	1.0	2.4	NNE	4.6	NNE	N	1.1	3.5	NNE	6.9	NNW	NNE	0.8	2.7	W	5.2	WNW	S
16	1.6	3.9	NW	10.4	WNW	NW	2.1	5.7	NNW	11.5	NNW	WSW	1.8	4.6	SW	10.9	NNW	WNW
17	1.5	4.1	W	10.2	WNW	SW	1.9	5.5	WSW	11.0	W	WSW	1.6	5.7	W	11.8	SW	NE
18	1.3	3.7	S	5.6	SSE	S	1.5	4.3	SW	8.4	SSW	SW	0.7	3.1	W	6.4	W	S
19	1.0	2.3	SSE	4.4	SSE	S	1.0	3.7	SW	6.0	W	SW	0.7	3.2	W	6.4	W	S
20	0.9	2.1	SSE	3.4	SSE	N	0.3	2.6	N	3.9	N	SW	0.4	1.6	NNE	2.3	N	S
21	0.9	2.6	NE	4.8	NNE	N	0.4	2.1	E	3.6	NE	E	0.6	2.9	N	4.0	N	SSW
22	1.6	4.8	S	9.1	SSW	N	1.6	5.7	WSW	13.0	SW	SSW	1.9	5.8	WSW	11.7	W	SSW
23	2.4	4.1	W	10.5	W	SW	3.7	5.7	W	12.4	W	WSW	3.6	6.0	SW	13.4	WSW	W
24	1.2	3.2	SSE	7.5	WNW	N	1.6	4.7	WSW	9.0	W	WNW	1.5	4.4	W	7.4	W	NNW
25	1.0	2.0	NW	5.2	NW	NNW	0.7	3.9	NNE	7.7	NW	SW	0.8	2.9	SW	5.4	W	S
26	0.9	2.0	N	3.7	N	NNW	0.4	1.4	ENE	2.7	ENE	ENE	0.5	2.1	N	3.1	N	N
27	1.5	3.7	NNW	8.4	NNW	NNW	2.0	5.8	NNW	10.9	NW	WNW	2.2	6.2	WSW	15.1	WNW	W
28	1.6	2.9	NW	7.7	NW	NNW	1.9	4.8	NNW	8.5	NW	NW	1.8	4.1	NW	11.9	WNW	NW
29	1.4	3.3	S	7.4	W	S	1.6	4.2	SW	9.1	SW	W	1.5	4.9	SW	8.4	NW	W
30	1.1	2.6	NNW	6.5	W	NNW	1.5	3.7	NW	7.9	NNW	WSW	1.2	3.7	W	6.2	NNW	W
31	1.4	3.3	SSE	5.7	W	S	1.2	4.6	SW	8.8	SSW	WSW	0.8	3.9	W	6.3	NW	S
月最大		4.8	S	10.5	W			7.0	NNW	14.8	NNW			6.3	SSW	15.1	WNW	
起日		22		23				6		6				9		27		
上旬平均	1.3					NNW	1.5					WSW	1.4					WSW
中旬平均	1.2					NNW	1.3					SW	1.0					S
下旬平均	1.4					N	1.5					WSW	1.5					W
月平均	1.3					NNW	1.4					WSW	1.3					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) 2016年12月
 単位:(m/s) 2/2頁

観測所名	五條						上北山						風屋					
	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
1	1.5	4.4	W	11.8	W	SSW	0.7	2.5	E	5.0	NE	ENE	0.4	1.7	S	5.0	S	SW
2	1.5	4.3	NNW	7.3	N	E	1.1	4.6	ENE	9.7	E	ENE	0.9	2.4	W	8.0	N	N
3	1.3	3.1	NNE	5.3	N	ENE	0.4	1.4	SW	3.7	SW	ENE	0.4	1.5	SSW	2.6	N	N
4	1.5	3.1	N	6.8	SW	ENE	0.3	1.3	ENE	2.6	NE	ENE	0.2	0.9	SSW	2.5	SSW	N
5	1.8	4.4	W	7.6	W	SW	0.5	1.5	ENE	5.3	SSW	SSE	0.6	1.7	SSW	5.2	NNE	N
6	2.0	5.6	W	11.5	SSW	NNW	1.4	4.6	ENE	10.8	S	ENE	1.0	3.5	SW	10.1	SW	NNE
7	1.2	3.2	WNW	6.7	SSW	E	0.5	1.8	WSW	3.9	SSW	ENE	0.6	2.5	SSW	5.7	SW	S
8	1.2	3.5	WNW	7.8	W	ENE	0.8	3.0	E	5.7	E	ENE	0.5	1.8	ENE	5.3	E	NNW
9	1.7	4.9	WNW	9.9	W	SW	0.8	2.8	SSE	8.9	S	ESE	0.4	2.1	SSW	4.6	E	SSE
10	2.0	4.9	N	8.0	NE	NNE	1.4	4.6	ENE	8.8	ENE	ENE	0.9	2.9	WSW	7.8	WSW	NE
11	1.3	4.0	NNW	6.8	NNW	ENE	0.8	4.0	S	10.5	SSW	ENE	0.7	2.2	WSW	6.4	SE	NE
12	1.3	2.9	N	5.4	ESE	ENE	0.3	1.8	SSW	3.0	SW	ENE	0.3	1.3	SSW	3.3	SW	N
13	2.1	4.9	NNE	8.9	N	NE	0.2	2.4	ENE	5.6	ENE	ENE	0.2	1.9	SSW	7.4	NNE	SSW
14	2.1	5.8	N	10.8	N	NNW	1.8	4.9	ENE	12.3	NE	ENE	1.1	2.3	NNE	7.7	NNE	NNE
15	1.4	4.5	N	7.2	NNE	ENE	1.2	4.2	ENE	7.2	ENE	E	0.6	2.4	N	7.8	N	N
16	2.2	5.9	NNW	9.7	NW	NW	1.2	4.0	ENE	9.1	ENE	ENE	0.9	3.4	SW	8.4	SSW	N
17	1.6	4.2	W	10.6	W	WSW	1.1	3.2	ENE	6.9	NE	NE	0.8	3.8	SW	8.6	SW	NW
18	1.3	4.4	SSW	7.5	SSW	ENE	0.5	1.5	ENE	4.6	SSW	ENE	0.5	2.0	SSW	5.0	N	SSW
19	1.1	3.5	NNE	4.7	NNE	ENE	0.4	1.2	ENE	1.7	E	ENE	0.6	2.7	SSW	3.5	SW	SSW
20	1.3	3.1	NNE	4.9	N	ENE	0.3	1.5	NE	2.9	ENE	ENE	0.1	0.9	SW	2.6	NNE	-
21	1.6	2.6	N	4.0	NNE	ENE	0.6	1.8	NE	4.2	W	NE	0.4	1.9	S	3.0	SSW	NNE
22	2.9	8.7	W	16.6	W	S	0.6	3.1	WNW	6.7	WNW	ENE	1.0	4.6	S	10.5	S	N
23	3.4	6.1	WNW	14.8	WNW	SW	1.3	3.8	ENE	12.6	SSW	SSE	1.0	2.7	SSW	9.0	SW	N
24	1.9	4.5	WSW	9.4	WSW	NNE	0.9	3.0	ENE	7.4	S	ENE	0.7	2.2	SW	7.3	SW	NNW
25	1.5	4.2	N	6.7	ENE	ENE	1.1	4.5	ENE	8.1	E	E	0.7	1.7	W	4.2	SW	NNW
26	1.7	3.8	S	8.8	SW	ENE	0.4	1.3	ENE	2.6	WSW	E	0.4	1.3	SSW	2.8	N	N
27	3.7	7.5	N	14.3	N	SSW	0.9	4.0	SSE	12.2	SE	E	0.9	2.7	SSE	8.5	E	N
28	2.5	6.9	NNW	12.7	N	NNW	1.2	4.1	ENE	9.2	NE	ENE	1.4	4.5	W	10.1	WSW	NNW
29	1.8	5.4	W	12.1	NW	WSW	0.7	3.0	S	6.2	NE	E	0.7	3.0	SW	8.2	SSW	NW
30	1.5	4.0	W	7.4	SW	ENE	1.1	3.6	ENE	7.3	SW	ENE	1.0	3.3	SW	7.3	SW	N
31	1.3	3.8	SSW	7.9	SSW	E	0.4	2.2	ESE	5.4	E	SSE	0.7	1.7	SE	4.7	ESE	N
月最大		8.7	W	16.6	W			4.9	ENE	12.6	SSW			4.6	S	10.5	S	
起日		22		22				14		23				22		22		
上旬平均	1.6					ENE	0.8						ENE	0.6				N
中旬平均	1.6					ENE	0.8						ENE	0.6				N
下旬平均	2.2					ENE	0.8						ENE	0.8				N
月平均	1.8					ENE	0.8						ENE	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・注意報発表状況

2016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 ▽: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												
2016/12/4 20:32	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
2016/12/5 8:14	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					
2016/12/7 4:35	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
2016/12/7 10:20	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				
2016/12/9 10:19	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
2016/12/9 18:10	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			
2016/12/13 13:09	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
2016/12/14 0:57	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		
2016/12/15 16:08	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2016/12/16 7:47	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		
2016/12/21 3:49	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2016/12/21 11:24	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		
2016/12/22 15:55	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2016/12/22 20:48	大雨注意報																																																				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	洪水注意報																																																				
2016/12/22 22:29	大雨注意報																																																				
	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		
	洪水注意報																																																				
2016/12/26 20:20	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2016/12/27 10:50	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	

奈良県気象情報発表状況

平成 28 年(2016 年) 12 月

奈良地方気象台発表

情 報	発表日・時・分	
奈良県竜巻注意情報 第1号	12月22日	20時07分
奈良県竜巻注意情報 第2号	12月22日	21時18分
奈良県竜巻注意情報 第1号	12月27日	7時17分
奈良県竜巻注意情報 第2号	12月27日	8時19分

気 象 災 害

なし

極値順位の更新

平成 28 年(2016 年) 12 月

奈良地方気象台

項 目	観 測 値	観測日	更新順位
日最大 10 分間降水量	6.0mm	12月22日	2
日最大 1 時間降水量	15.0mm	12月22日	2
日最大 1 時間降水量	10.5mm	12月13日	8
日降水量	33.0mm	12月13日	4
日降水量	30.0mm	12月22日	9
日最高気温の高い方から	19.6	12月22日	8
月平均気温の高い方から	7.2		7
月降水量の多い方から	111.0mm		2
月最大 24 時間降水量	34.5mm	12月13日	4

生物季節観測表

平成 28 年(2016 年) 12 月

奈良地方気象台

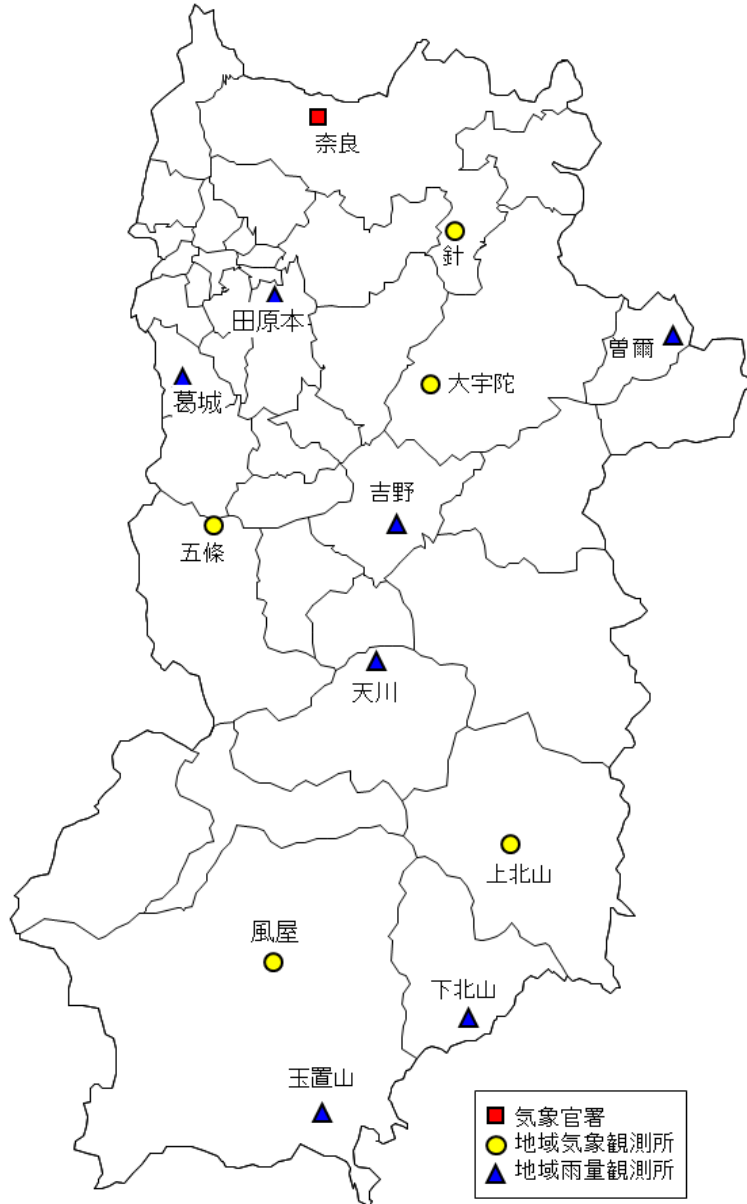
種 目	現象の種類	本年観測日	平年観測日	平年差	昨年観測日	昨年差
いちょう	落葉	12月01日	11月30日	1日遅い	12月03日	2日早い
かえで	紅葉	12月04日	11月18日	16日遅い	12月07日	3日早い
かえで	落葉	12月12日	12月03日	9日遅い	12月13日	1日早い

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