奈 良 県 の 気 象

平成 21 年(2009 年)

3 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（１）・（２）
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
地域気象観測風向・風速月報
地域気象観測降水量月報
地域気象観測日照時間月報
気象災害
注意報・警報発表状況
情報発表状況
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

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24時間風程から求めた平均値。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/㎡）	：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 ㎜）	：１日の合計値。無降水の日は「－」で表します。「0.0」は0.5㎜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し、0.5㎜以下の場合は起時を「－」とします。また、起時欄の「＋」は翌日を表します。
降雪の深さ合計（１ ㎝）	：１日３回（９時、15時、21時）の降雪の深さの合計値。「－」は降雪が無い日、「０」は降雪の深さが１㎝未満であることを表します。
最深積雪（１ ㎝）	：１日３回（９時、15時、21時）および臨時観測時の積雪の深さの最大値。 「－」は積雪が無い日、「０」は１㎝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	△	凍雨
⚹	雪あられ	△	氷あられ	▲	ひょう	≡	霧	≡	低い霧	⌓	地霧
⚌	もや	∞	煙霧	⊠	黄砂	⇞	高いじふぶき	⚡	雷電	T	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（0.1㎜）	：前月末日の13時から、翌月１日の12時までの前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。ただし、降雪・積雪は21時。最大１時間・最大10分間降水量は上記のとおりです。

（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、1971～2000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	
	２５℃以上	日数(日)	月間の日平均気温が２５℃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	
	２５℃以上	日数(日)	月間の日最高気温が２５℃以上の日数	
	３０℃以上	日数(日)	月間の日最高気温が３０℃以上の日数	
	３５℃以上	日数(日)	月間の日最高気温が３５℃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	
	２５℃以上	日数(日)	月間の日最低気温が２５℃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)	月間の時別風向の最多のもの	
	１０m/s以上	日数(日)	月間の日最大風速が１０m/s以上の日数	
	１５m/s以上	日数(日)	月間の日最大風速が１５m/s以上の日数	
	２０m/s以上	日数(日)	月間の日最大風速が２０m/s以上の日数	
	３０m/s以上	日数(日)	月間の日最大風速が３０m/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	
	１０mm以上	日数(日)	月間の日降水量が１０mm以上の日数	
	３０mm以上	日数(日)	月間の日降水量が３０mm以上の日数	
	５０mm以上	日数(日)	月間の日降水量が５０mm以上の日数	
	７０mm以上	日数(日)	月間の日降水量が７０mm以上の日数	
	１００mm以上	日数(日)	月間の日降水量が１００mm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

※平成20年3月26日以降、アメダスは新観測システム移行のため、統計方法を次のとおり変更しています。

- 全地点において降水量の統計単位を1mmから0.5mmに変更。
- 奈良、＊針、大宇陀、上北山、風屋、＊五條は平均風速の観測単位を1m/sから0.1m/sに変更。
- 奈良、＊針、大宇陀、上北山、風屋、＊五條は最大瞬間風速、最大10分間降水量の統計を新たに開始。
- 奈良、＊針、大宇陀、上北山、風屋、＊五條は日の極値をこれまで10分ごとの観測値から求めてきたが、起時を1分単位で求めるように変更。
- 奈良、＊針、大宇陀、上北山、風屋、＊五條は日平均風速をこれまでの毎正時の観測値の平均から求めてきたが、毎10分の観測値の平均から求めるように変更。
- 上記「記号の説明」のとおり、データの品質分類を変更。
- ＊五條は機器の更新です、平成21年1月20日からの実施
- ＊針は機器の更新です、平成21年2月5日からの実施

３月の天気概況

この期間上旬は、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。中旬から下旬前半にかけては、西日本付近を高気圧や気圧の谷が交互に通過したため、天気は周期的に変化した。また、上旬から下旬前半は寒気の南下が弱く、気温が高く経過したが、下旬後半は寒気の影響で気温が平年を下回るようになった。

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

上旬：低気圧や気圧の谷等の影響で曇りや雨の日が多かった。特に 6 日は低気圧が西日本の南海上を東進したため、県内全域でまとまった降水量となった。

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

中旬：高気圧と前線や気圧の谷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。特に、14 日は前線と低気圧の影響で、まとまった降水量となった。

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

下旬：前半は、高気圧と低気圧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。22 日は低気圧が近畿地方を通過したため、県内全域でまとまった降水量となった。後半は、高気圧に覆われる日が多くなったが、寒気の影響で気温が平年を下回るようになった。

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

平年差（比）・階級区分表

【奈良地方気象台の気象観測値】

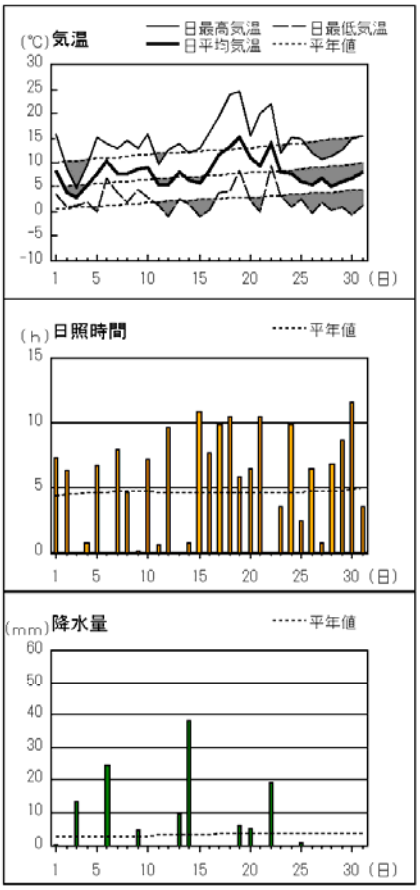
要素 ＼ 期間		上旬	中旬	下旬	月
平均気温 (℃)	本年	7.1	9.0	7.6	7.9
	平年	5.6	7.1	8.8	7.2
	平年差	+1.5	+1.9	−1.2	+0.7
	階級区分	高い	高い	低い	高い
降水量 (mm)	本年	43.0	58.5	20.0	121.5
	平年	25.3	29.2	45.1	99.6
	平年差	170%	200%	44%	122%
	階級区分	多い	かなり多い	少ない	多い
日照時間 (h)	本年	40.8	62.2	64.1	167.1
	平年	46.0	49.4	53.3	148.6
	平年差	89%	126%	120%	112%
	階級区分	少ない	多い	多い	多い

注１：平年値の統計期間は 1971 年～2000 年までの 30 年間の観測値から求めています。

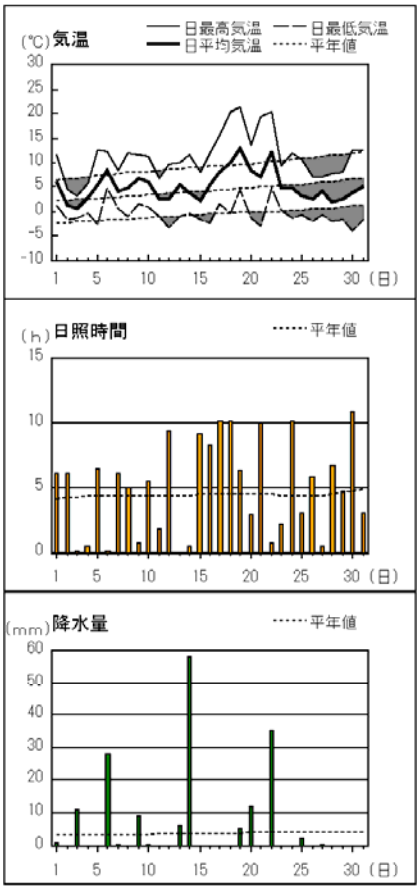
注２：階級区分は平年値に対する比較で、「高い（多い）」、「平年並」、「低い（少ない）」の３段階で、それぞれの出現率は同じにしています。また、高い（多い）方または低い（少ない）方から出現率 10%の範囲を、それぞれ「かなり高い（多い）」「かなり低い（少ない）」と表現します。

アメダス　気象経過図：2009年3月1日-2009年3月31日

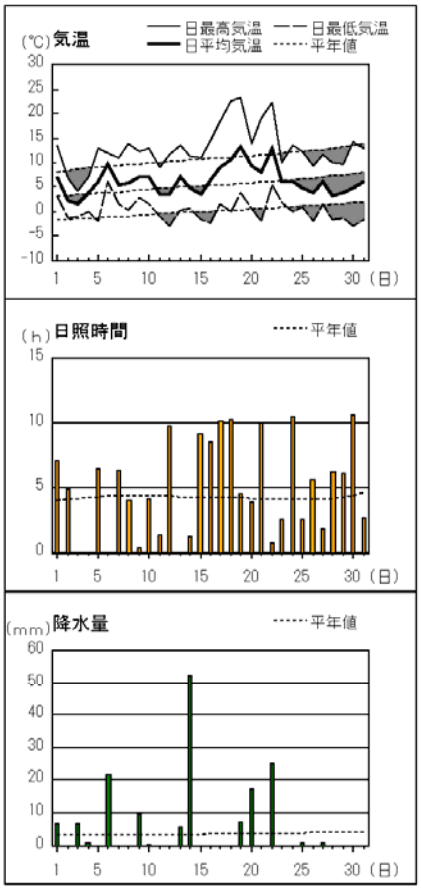
奈良



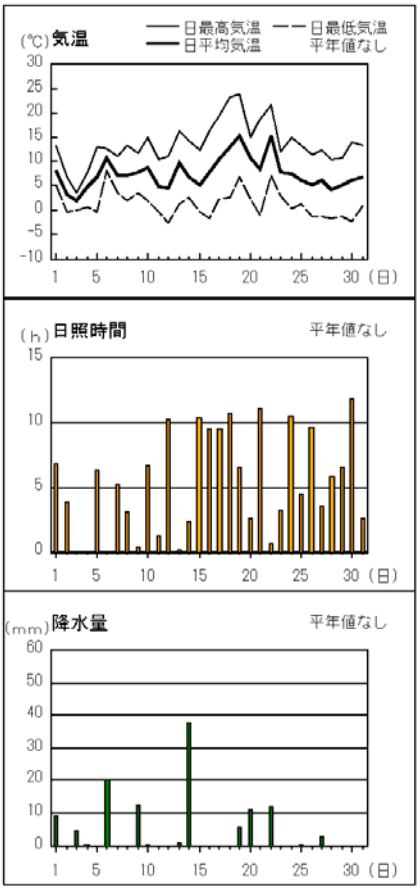
針



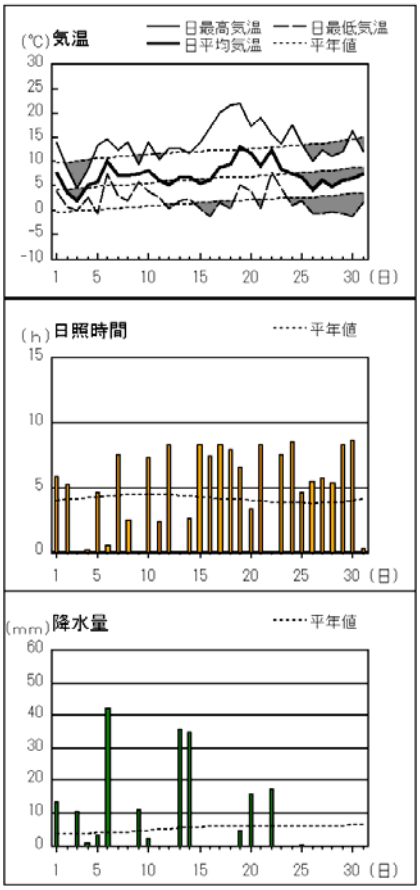
大宇陀



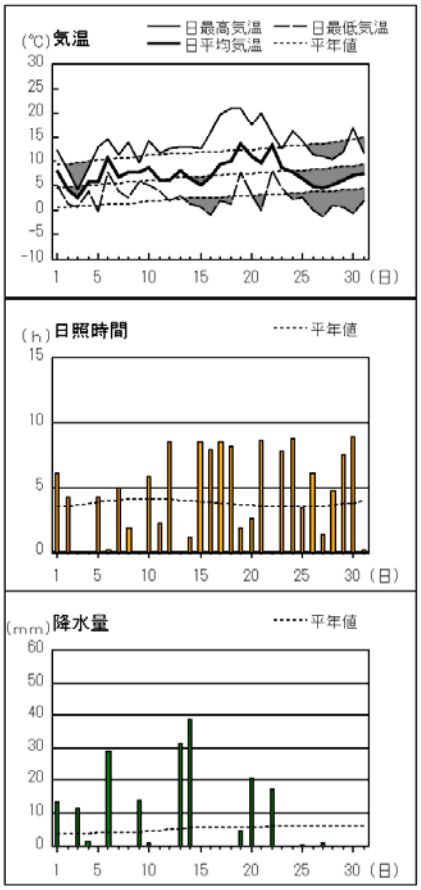
五條



上北山

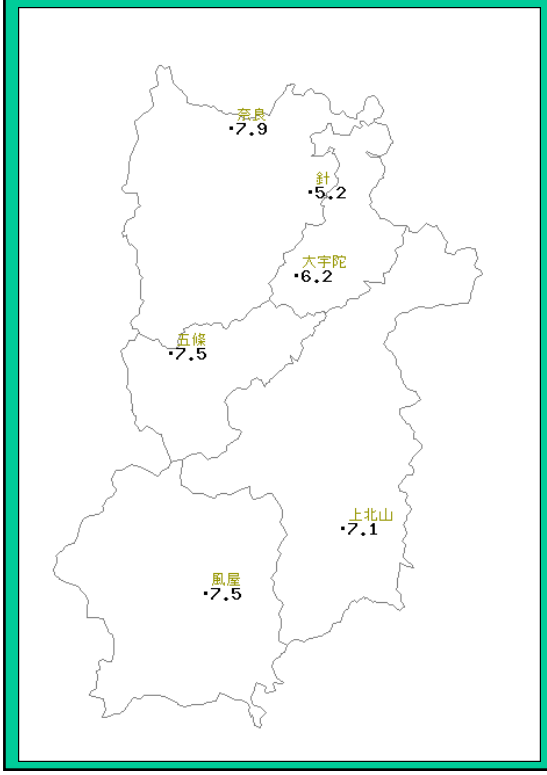


風屋



2009年　3月　気象分布図(1)

2009年 3月　平均気温（℃）



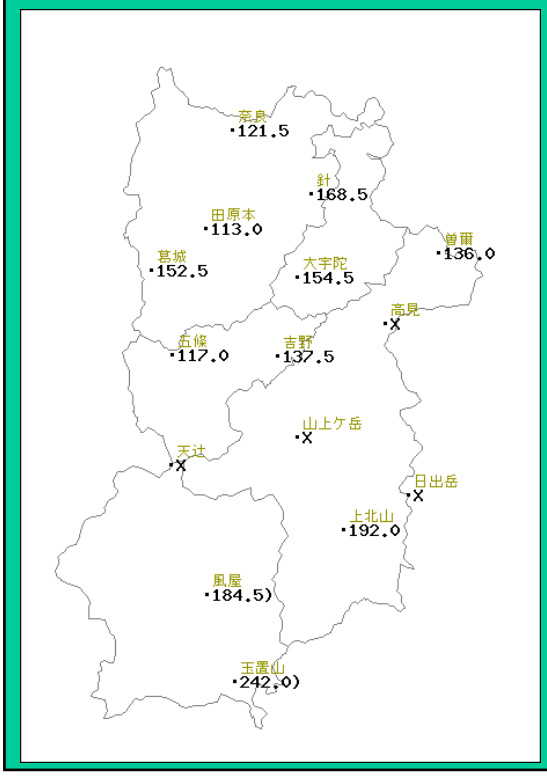
アメダス月別値 2009年3月　平均気温(℃)

地点名	実況値	平年値	平年差
奈良	7.9	7.4	+0.5
針	5.2	4.3	+0.9
大宇陀	6.2	5.4	+0.8
五條	7.5	//	//
上北山	7.1	6.4	+0.7
風屋	7.5	6.9	+0.6

■凡例

D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

2009年 3月　降水量（mm）



アメダス月別値 2009年3月　降水量(mm)

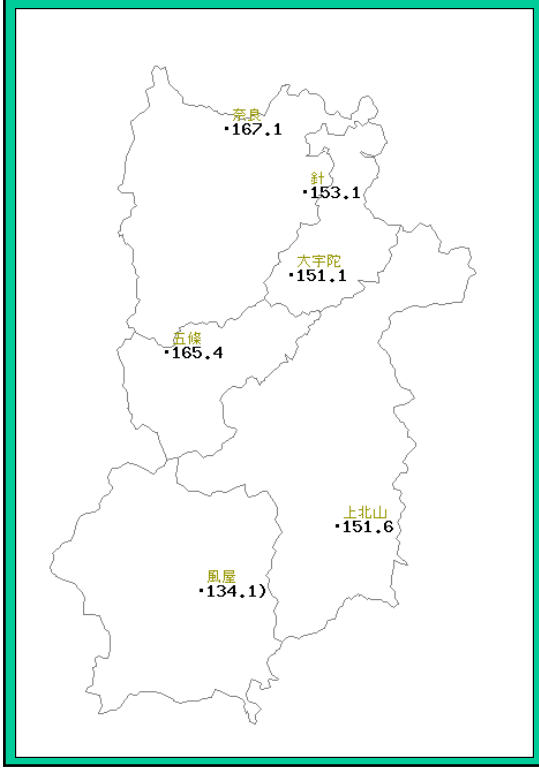
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
奈良	121.5	106	115
針	168.5	117.3	144
田原本	113	99.1	114
曽爾	136	115.1	118
葛城	152.5	//	//
大宇陀	154.5	110.2	140
高見	X	//	//
五條	117	//	//
吉野	137.5	102	135
天辻	X	//	//
山上ケ岳	X	//	//
上北山	192	169.1	114
日出岳	X	//	//
風屋	184.5)	170.3	108
玉置山	242.0)	//	//

■凡例

D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

2009年　3月　気象分布図(2)

2009年　3月　日照時間（h）



アメダス月別値 2009年3月　日照時間(h)

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
奈良	167.1	141.1	118
針	153.1	135.8	113
大宇陀	151.1	130.8	116
五條	165.4	//	//
上北山	151.6	127.9	119
風屋	134.1)	115.9	116

■凡例

D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

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　　2009年 (平成21年) 3月

日付	平均気圧		気温					平均蒸気圧	相対湿度			風速							日照時間	全天日射量	平均雲量	降水量					日付
	現地	海面	平均	最高		最低			平均	最小		平均	最大			最大瞬間							最大1時間		最大10分間		
					起時		起時				起時	(風程)		風向	起時		風向	起時						起時		起時	
	hPa	hPa	℃	℃	hm	℃	hm	hPa	%	%	hm	m/s	m/s	16方	hm	m/s	16方	hm	h	MJ/m^2	10分比	mm	mm	hm	mm	hm	
1	1008.1	1021.4	8.5	15.8	1342	3.4	2354	7.2	67	32	1309	1.5	3.8	N	1602	8.7	NNE	1722	7.3	16.13	5.0	0.5	0.5	0444	0.5	0354	1
2	1012.0	1025.6	4.0	8.6	1352	1.0	2215	5.2	65	39	1558	1.7	4.3	NNE	0937	9.1	NNW	1327	6.3	14.40	6.7	0.0	0.0	1208	0.0	1118	2
3	1007.6	1021.3	2.8	4.9	1105	1.3	0627	6.1	82	48	1054	1.5	3.2	N	0928	5.8	N	0911	0.0	2.58	10.0	13.5	4.0	2033	1.0	2033	3
4	1004.7	1018.1	5.3	9.8	1634	1.8	2348	7.8	88	63	1638	1.1	2.1	NNW	1737	5.4	NE	1936	0.7	5.59	10.0	0.0	0.0	1651	0.0	1601	4
5	1008.1	1021.5	7.6	15.2	1408	−0.2	0710	7.5	74	32	1425	2.3	6.7	ENE	1747	13.0	ENE	1740	6.7	16.99	7.0	0.0	0.0	2224	0.0	2134	5
6	996.9	1010.0	10.3	13.8	1356	6.7	2351	11.4	91	79	2358	2.5	6.8	ENE	0027	12.6	ENE	1004	0.0	2.61	9.0	24.5	9.0	1138	2.0	1058	6
7	1006.2	1019.5	7.6	12.9	1240	4.0	2355	6.0	59	34	1514	1.8	3.8	NNW	1027	8.5	N	1024	7.9	18.72	10.0	—	—	—	—	—	7
8	1007.4	1020.8	7.7	14.6	1618	1.8	0528	6.4	64	30	1537	1.0	2.3	N	1044	4.9	WNW	1243	4.6	14.40	10.0	—	—	—	—	—	8
9	1004.8	1018.1	8.6	12.9	1114	4.5	0633	9.4	83	58	1121	1.1	3.0	SSE	2105	5.2	NE	1551	0.1	4.92	10.0	4.5	2.0	1839)	0.5	2145)	9
10	1001.8	1015.0	8.9	15.8	1452	3.0	2356	8.3	75	35	1603	1.9	4.0	NNW	1605	9.9	NNE	1738	7.2	13.87	5.7	0.0	0.0	1419	0.0	1329	10
11	1008.9	1022.4	5.3	9.7	1402	1.4	2400	6.3	72	49	1348	1.5	2.9	N	1931	7.3	N	1802	0.6	8.61	10.0	0.0	0.0	1530	0.0	1440	11
12	1015.4	1029.0	5.3	12.7	1443	−0.9	0308	5.0	60	30	1637	1.4	2.8	NE	1920	6.7	N	1228	9.6	20.16	6.7	—	—	—	—	—	12
13	1004.8	1018.2	8.0	13.8	1455	2.6	0102	9.4	85	58	0020	1.3	2.7	NNE	2233	6.1	SSE	1008	0.0	4.32	10.0	9.5	4.0	2400	1.0	2400	13
14	997.0	1010.3	6.5	12.0	0310	1.7	2232	8.6	87	56	1530	2.3	5.0	SSW	0446	10.2	SSW	0318	0.8	4.27	9.3	38.0	8.5	0208	2.5	0120	14
15	1004.7	1018.1	5.8	12.9	1307	−1.0	0544	5.7	65	33	1604	1.6	3.5	SW	1619	8.4	SSW	1429	10.8	21.78	0.0	—	—	—	—	—	15
16	1003.0	1016.3	8.3	16.0	1411	0.4	0610	7.3	69	42	1255	1.7	4.2	SW	1248	9.6	WNW	1223	7.7	17.47	2.7	—	—	—	—	—	16
17	1003.7	1016.9	11.5	19.5	1330	3.7	0611	8.0	63	32	1603	1.6	3.7	S	0833	7.7	SW	1017	9.9	20.11	0.0	—	—	—)	—	—)	17
18	1006.2	1019.3	13.3	24.0	1344	4.1	0623	8.5	59	30	1336	1.2	3.0	S	1251	5.9	WSW	1441	10.4	19.69	4.3	—	—	—	—	—	18
19	1003.1	1016.0	15.3	24.6	1226	8.3	0623	12.7	75	41	1347	1.4	4.1	S	1246	7.1	SSW	1216	5.9	15.02	7.0	6.0	6.0	2400	2.0	2344	19
20	1001.4	1014.5	11.0	15.4	1208	2.1	2350	10.6	77	48	1709	2.0	4.8	NNW	1413	11.3	N	1436	6.5	16.30	4.0	5.0	6.0	0013	1.5	0710	20
21	1005.7	1018.9	9.5	19.9	1504	−0.2	0555	6.7	62	24	1618	1.3	3.5	NE	1922	5.9	NE	1918	10.5	22.28	6.3	—	—	—	—	—	21
22	990.7	1003.5	13.8	22.0	1249	9.5	0456	13.4	85	57	1251	1.9	6.5	SSW	1217	13.6	SSW	1217	0.0	4.58	10.0	19.0	6.5	1841	2.5	1637	22
23	1000.2	1013.4	8.0	11.9	1348	3.2	2235	7.1	66	44	1323	1.9	4.4	N	1340	13.4	N	1304	3.6	14.44	9.7	0.0	0.0	0224	0.0	0134	23
24	1002.8	1016.1	7.6	15.3	1348	0.9	0603	6.5	65	28	1046	1.6	3.9	NE	1838	9.4	WNW	1151	9.8	21.55	0.7	—	—	—	—	—	24
25	998.8	1012.2	6.1	14.8	1333	2.5	2256	6.8	74	41	1345	1.9	4.0	N	1404	10.4	WNW	1038	2.4	10.02	8.7	1.0	1.0	1608	0.5	1554	25
26	1003.6	1017.1	5.6	12.0	1312	−0.3	0456	5.7	65	37	1319	1.9	4.0	WNW	1354	9.7	SW	1743	6.5	15.92	8.0	0.0	0.0	1727	0.0	1637	26
27	1004.6	1018.0	6.9	10.5	1004	2.0	2346	6.4	64	48	1412	2.0	4.1	NNW	1714	9.5	NW	1704	0.7	4.67	8.7	0.0	0.0	1934	0.0	1844	27
28	1006.6	1020.1	5.2	11.2	1232	0.2	0417	5.1	61	30	1315	1.4	3.2	NNE	1406	7.5	NE	1402	6.8	16.42	9.3	—	—	—	—	—	28
29	1009.4	1022.9	6.0	12.5	1304	1.0	0538	5.3	60	31	1434	1.8	4.3	N	1543	9.5	NNE	1355	8.6	21.15	9.3	—	—	—	—	—	29
30	1011.4	1024.9	6.6	15.0	1450	−0.8	0609	5.3	58	21	1608	1.4	3.6	NNE	1836	6.5	N	1850	11.6	24.57	0.7	—	—	—	—	—	30
31	1007.7	1021.1	8.0	15.6	1547	1.1	0403	7.0	67	38	1540	1.4	3.0	S	1637	6.2	SSE	1628	3.6	12.08	6.7	—	—	—	—	—	31
合計平均 上旬	1005.8	1019.1	7.1	12.4		2.7		7.5	75			1.6							40.8	11.0	8.3	43.0					上
合計平均 中旬	1004.8	1018.1	9.0	16.1		2.2		8.2	71			1.6							62.2	14.8	5.4	58.5					中
合計平均 下旬	1003.8	1017.1	7.6	14.6		1.7		6.8	66			1.7							64.1	15.3	7.1	20.0					下
合計平均 月	1004.8	1018.1	7.9	14.4		2.2		7.5	71			1.6							167.1	13.7	7.0	121.5					月
最大・高				24.6		9.5							6.8	ENE		13.6	SSW					38.0	9.0		2.5		最大
起日				19		22							6			22						14	6		22*		
最小・低		996.8		4.9		−1.0				21																	最小
起日		22		3		15				30																	

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　2009年（平成21年）3月

日付	降雪の深さ合計 cm	最深積雪 cm	最低海面気圧 hPa	起時 hm	気温階級区分(℃) <0 最高	<0 平均	<0 最低	≥25 最高	≥25 平均	≥25 最低	≥30 最高	≥35 最高	大気現象	天気概況 昼	天気概況 夜	日付
1	—	—	1018.6	1511									●	晴一時曇	晴一時曇	1
2	0	—	1022.5	0025									● △ ⊔⊟	晴一時曇、あられを伴う	曇一時晴	2
3	0	—	1017.2	2350									●⋇ ＝ ⚹	曇一時雪後雨、みぞれを伴う	雨後曇	3
4	—	—	1015.4	0318									● ＝ ⊔	曇後一時晴	薄曇後一時晴	4
5	—	—	1017.7	2400			○						● ⊔⊟	晴後曇	雨時々曇	5
6	—	—	1004.6	1408									● ＝	雨時々曇	曇一時雨	6
7	—	—	1014.3	0003										薄曇一時晴	曇	7
8	—	—	1017.4	1622										曇一時晴	曇	8
9	—	—	1014.4	2219									● ＝	曇後時々雨	雨後曇一時晴	9
10	—	—	1012.1	0409									● ＝	晴一時曇	曇一時晴	10
11	—	—	1019.2	0307									● ⊟	曇	曇後晴	11
12	—	—	1027.0	0008			○						⊔⊟	晴時々薄曇	薄曇	12
13	—	—	1004.5	2400									● ＝	雨一時曇	雨	13
14	—	—	1003.0	0059									● T⁰ ＝	雨後曇	晴一時曇	14
15	—	—	1016.0	1822			○						⊔⊟	晴	快晴	15
16	—	—	1014.6	1530									⛝ ⊔⊟	晴	晴後一時薄曇	16
17	—	—	1014.4	0350									⛝	快晴	快晴	17
18	—	—	1017.4	1524									⛝	晴一時薄曇	晴	18
19	—	—	1011.5	2400									● ＝	晴後曇	雨時々曇	19
20	—	—	1008.4	0534									● ＝ ⊔	曇一時雨後晴	快晴	20
21	—	—	1015.1	2400			○						⊔⊟	晴後薄曇	曇後一時雨	21
22	—	—	996.8	1607									● T	曇時々雨,雷を伴う	雨後曇	22
23	—	—	1005.2	0003									●	曇時々晴	曇後一時晴	23
24	—	—	1013.7	1629									⊔	晴	晴後一時薄曇	24
25	—	—	1008.8	1342									● ⊔	曇時々雨	晴一時曇	25
26	0	—	1015.1	0030			○						● ⊔⊟⚹	晴時々曇後一時雨,みぞれを伴う	曇時々晴	26
27	—	—	1015.6	0424									●	曇時々雨一時晴	曇時々晴	27
28	—	—	1017.9	1451									⊔⊟	薄曇一時晴	曇一時晴	28
29	—	—	1021.2	0012									⊔⊟	薄曇後晴	曇後晴	29
30	—	—	1021.9	1630			○						⊔⊟	快晴	晴後一時曇	30
31	—	—	1017.6	2347									＝	曇後一時晴	晴時々曇	31
合計 上旬	0															
合計 中旬	—															
合計 下旬	0															
合計 月	0															
最大	0	—														
最低			996.8													
起日	26*		22													

風向別百分率 %

5.8	17.3	13.2	12.8	10.2
3.2		N		6.3
2.4		W(0.3)E		2.6
2.2		S		2.4
4.6	4.4	7.3	3.0	2.2

月最大24時間降水量 (mm)	期間
46.0	13日16時～14日12時
起日 14	

月間風速観測回数 (回)
744

階級別日数

気温(℃) <0 最高	<0 平均	<0 最低	≥25 最高	≥25 平均	≥25 最低	≥30 最高	≥35 最高	日最大風速(m/s) ≥10	≥15	≥30	日平均雲量(10分比) <1.5	≥8.5
0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15

日降水量(≧mm) 0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	日最深積雪(≧cm) 0	5	10	20	50	100
18	10	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

現象日数 雪	霧	雷	不照日数	月間日照率 %
2	0	1	4	45

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　　2009年 (平成21年) 3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	0.0	0.0
3	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	1.0	0.5	1.0	3.0	3.5	0.5	0.5	―	13.5	4.0	1.0
4	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0	0.0	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0	0.0	0.0
5	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0	0.0	―	―	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	6.0	7.5	2.5	0.0	―	―	0.0	0.5	0.5	―	―	―	―	―	24.5	9.0	2.0
7	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
8	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
9	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0	0.5	1.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	4.5	2.0	0.5
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	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
13	―	―	―	―	―	―	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	9.5	4.0	1.0
14	3.0	8.5	3.5	2.5	2.0	2.5	1.5	2.5	3.0	3.5	3.0	2.5	―	0.0	0.0	0.0	0.0	―	―	―	―	―	―	―	38.0	8.5	2.5
15	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
16	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
17	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
18	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
19	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0	0.0	0.0	0.0	―	0.0	0.0	6.0	6.0	6.0	2.0
20	0.0	0.5	0.5	0.0	―	1.0	1.0	1.5	0.5	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	5.0	6.0	1.5
21	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
22	―	―	―	―	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	―	―	―	―	1.0	3.5	3.5	5.5	1.5	1.0	2.0	0.0	―	19.0	6.5	2.5
23	0.0	0.0	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0	0.0	0.0
24	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
25	―	―	―	―	―	0.0	―	―	―	―	0.0	―	―	―	0.0	1.0	0.0	0.0	―	―	―	―	―	―	1.0	1.0	0.5
26	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0	―	―	―	0.0	0.0	0.0	0.0	―	―	―	―	―	―	―	0.0	0.0	0.0
27	―	―	―	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	0.0
28	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
29	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
30	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
31	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
上旬合計																									43.0		
中旬合計																									58.5		
下旬合計																									20.0		
月合計																									121.5		
月最大																									38.0	9.0	2.5

地域気象観測気温月報

奈良県 (64)　　2009年3月
単位:℃　1/1頁

観測所名	奈良			針			大宇陀			五條			上北山			風屋		
日付	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	15.8	3.4	6.1	11.7	1.4	7.1	13.6	3.3	8.2	13.3	5.1	7.6	13.9	3.7	7.9	12.4	5.0
2	4.0	8.6	1.0	1.4	4.5	−1.7	2.3	6.6	−1.4	3.2	6.9	−0.2	3.6	8.4	0.5	4.3	8.1	1.4
3	2.8	4.9	1.3	0.7	3.3	−1.3	1.5	4.3	−1.1	1.8	3.4	−0.1	1.8	4.6	0.0	2.7	4.2	0.7
4	5.3	9.8	1.8	3.0	5.7	−0.3	3.7	7.0	−0.1	4.7	7.8	0.6	5.0	8.4	2.7	5.7	8.6	3.8
5	7.6	15.2	−0.2	5.4	12.7	−2.5	6.2	12.9	−2.1	6.8	12.8	−0.5	5.7	13.3	−0.8	5.8)	12.8)	−0.2)
6	10.3	13.8	6.7	8.3	12.2	4.7	9.8	11.9	6.0	10.5	12.5	8.1	9.9	14.6	7.4	10.6	14.6	7.7
7	7.6	12.9	4.0	4.1	8.4	0.7	5.3	10.8	1.7	7.0	10.9	3.4	7.0	12.4	2.9	6.9	11.2	4.0
8	7.7	14.6	1.8	4.8	12.0	−1.1	5.8	13.9	0.3	7.0	13.1	2.0	7.2	14.0	1.9	7.7	13.9	2.7
9	8.6	12.9)	4.5)	6.6	11.7	1.7	7.2	12.3	2.8	7.6	11.6	3.5	7.3	9.4	5.7	7.6	9.7	5.7
10	8.9	15.8	3.0	6.1	11.3	0.9	7.1	12.8	1.6	8.6	14.9	2.0	8.1	13.9	4.0	8.7	14.2	5.0
11	5.3	9.7	1.4	2.4	6.9	−1.0	3.4	8.9	−1.0	4.8	10.2	−0.2	6.2	10.3	2.5	6.1	11.5	3.8
12	5.3	12.7	−0.9	2.4	9.7	−3.3	3.5	11.5	−2.9	4.5	11.0	−2.6	5.3	12.7	0.4	6.1	12.6	2.0
13	8.0	13.8	2.6	5.5	9.9	−1.1	7.0	13.7	0.4	9.6	16.3	1.4	6.9	12.7	1.8	7.9	13.0	2.8
14	6.5	12.0	1.7	3.9	11.5	−0.3	4.8	11.4	0.6	6.7	14.2	2.6	6.8	11.5	2.1	6.4	12.8	1.2
15	5.8	12.9	−1.0	2.3	8.0	−1.6	3.5	10.9	−1.6	5.3	12.3	−0.5	5.5	13.9	0.2	5.3	12.5	0.7
16	8.3	16.0	0.4	5.3	11.9	−2.4	6.3	14.5	−2.3	7.7	16.2	−1.5	6.2	16.8	−1.2	6.7	15.8	−1.1
17	11.5	19.5	3.7	8.1	15.5	1.5	9.1	18.3	1.5	10.4	19.4	2.1	8.7	20.0	1.6	9.2	19.8	1.9
18	13.3	24.0	4.1	9.9	20.4	−0.4	10.6	22.5	−0.1	13.0	23.4	2.7	9.2	21.8	0.4	9.9	21.0	1.2
19	15.3	24.6	8.3	12.9	21.2	4.4	13.3	23.4	3.7	15.2	24.0	6.8	12.8	22.0	5.0	13.6	21.1	7.8
20	11.0	15.4	2.1	8.4	13.7	−1.2	9.3	14.0	0.5	10.7	14.9	2.1	11.6	17.0	3.9	11.1	17.3	3.1
21	9.5	19.9	−0.2	7.1	19.3	−2.8	7.9	19.2	−2.0	8.5	18.7	−1.1	9.1	19.1	0.2	9.6	20.1	0.0
22	13.8	22.0	9.5	12.3	20.3	4.8	13.0	22.2	5.6	15.1	21.6	7.2	12.4	15.5	7.7	13.2	15.6	8.2
23	8.0	11.9	3.2	4.9	9.3	0.3	6.2	10.0	1.8	7.8	11.9	2.9	8.3	13.6	4.5	8.6	12.7	4.4
24	7.6	15.3	0.9	4.7	11.9	−1.4	6.1	13.6	−0.2	7.5	15.0	0.4	7.5	17.5	1.0	7.8	16.2	2.2
25	6.1	14.8	2.5	3.3	10.5	−0.7	4.7	12.1	0.8	6.0	13.3	1.1	6.6	13.6	1.8	6.5	14.3	2.6
26	5.6	12.0	−0.3	2.5	7.1	−2.0	3.8	9.4	−1.9	5.1	11.2	−1.4	4.2	10.0	−0.6	4.9	11.2	0.0
27	6.9	10.5	2.0	4.3	7.1	−0.8	6.0	11.7	1.5	6.1	12.3	−1.4	6.2	12.1	−0.8	4.4	10.9	−1.3
28	5.2	11.2	0.2	1.9	7.7	−1.9	3.2	9.9	−1.6	4.2	10.3	−1.5	4.7	10.9	−0.4	5.0	10.2	0.9
29	6.0	12.5	1.0	2.6	8.1	−1.8	3.9	9.6	−1.3	5.0	10.5	−1.4	6.0	11.9	−0.8	6.2	11.8	0.7
30	6.6	15.0	−0.8	3.7	12.7	−3.8	4.8	14.3	−2.9	6.1	14.0	−2.4	6.4	16.2	−1.2	7.2	16.9	−0.8
31	8.0	15.6	1.1	5.2	12.6	−1.8	6.1	12.9	−1.5	6.9	13.2	0.9	7.4	11.8	1.5	7.4	11.7	2.0
月極値		24.6	−1.0		21.2	−3.8		23.4	−2.9		24.0	−2.6		22.0	−1.2		21.1	−1.3
起日		19	15		19	30		19	30		19	12		19	30		19	27
上旬平均	7.1	12.4	2.7	4.7	9.4	0.3	5.6	10.6	1.1	6.5	10.7	2.4	6.3	11.3	2.8	6.8	11.0	3.6
中旬平均	9.0	16.1	2.2	6.1	12.9	−0.5	7.1	14.9	−0.1	8.8	16.2	1.3	7.9	15.9	1.7	8.2	15.7	2.3
下旬平均	7.6	14.6	1.7	4.8	11.5	−1.1	6.0	13.2	−0.2	7.1	13.8	0.3	7.2	13.8	1.2	7.3	13.8	1.7
月平均	7.9	14.4	2.2	5.2	11.3	−0.5	6.2	12.9	0.3	7.5	13.6	1.3	7.1	13.7	1.9	7.5	13.5	2.5
0℃未満日数	0	0	6	0	0	22	0	0	16	0	0	13	0	0	7	0	0	4
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		0			0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	75			25			37			75			37			49		

地域気象観測風向・風速月報

奈良県 (64)　　2009年3月

単位:(m/s)　1/2頁

観測所名	奈良						針						大宇陀						五條						上北山					
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	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	1.5	3.8	N	8.7	NNE	NNW	1.5	4.0	WNW	8.9	W	NW	1.4	3.8	W	7.8	NNW	WNW	1.9	4.5	N	7.1	N	NNW	0.6	3.5	E	6.7	SSW	ENE
2	1.7	4.3	NNE	9.1	NNW	NNW	1.8	5.1	WNW	10.4	NNW	NW	1.6	4.6	N	8.9	N	NW	2.2	4.8	NNE	8.6	NNE	NNE	1.5	5.5	ENE	10.9	ENE	ENE
3	1.5	3.2	N	5.8	N	N	0.7	2.2	NE	4.9	NE	NE	0.7	2.7	N	5.7	N	N	1.8	3.5	NE	5.8	NNE	NE	0.5	1.8	ENE	2.6	NE	ENE
4	1.1	2.1	NNW	5.4	NE	NNW	0.8	3.2	WNW	6.0	WNW	WNW	0.8	3.0	NW	5.8	NW	NW	1.3	3.9	NW	7.4	NW	ENE	0.7	2.8	E	5.5	E	NE
5	2.3	6.7	ENE	13.0	ENE	ENE	0.9	3.4	ESE	7.9	SE	NE	0.9	3.2	WNW	6.8	W	SE	1.7	4.4	NNE	6.2	NE	NE	0.7	2.1	WSW	5.3	SSW	SW
6	2.5	6.8	ENE	12.6	ENE	NE	2.0	4.7	WNW	9.5	NE	WNW	1.8	4.2	WSW	8.4	NW	WNW	2.5	7.3	N	11.9	N	N	0.7	3.5	E	7.9	ENE	NE
7	1.8	3.8	NNW	8.5	N	NW	1.8	4.7	NW	11.5	NNW	WNW	1.7	4.0	NNW	9.4	N	NW	2.4	5.9	W	9.7	W	NNW	1.9	5.1	ENE	12.9	ENE	ENE
8	1.0	2.3	N	4.9	WNW	NNE	0.5	2.6	WNW	4.7	WNW	WNW	0.7	2.8	WNW	6.1	W	NNW	1.8	3.3	NNE	5.0	NNE	ENE	0.5	2.6	W	5.4	SW	E
9	1.1	3.0	SSE	5.2	NE	NNE	0.3	2.0	NE	3.9	NE	ENE	0.5	2.1	N	3.8	N	N	1.4	3.4	NNE	4.9	NNE	E	0.2	1.3	ENE	2.0	E	ENE
10	1.9	4.0	NNW	9.9	NNE	NNW	2.2	4.8	W	9.6	NNW	W	1.7	4.2	W	8.8	W	WSW	2.3	6.3	W	11.8	W	SW	1.4	4.3	SSW	12.2	SSW	S
11	1.5	2.9	N	7.3	N	NNW	1.7	4.1	W	8.6	WNW	WNW	1.3	4.2	WSW	8.6	WNW	WNW	1.7	4.6	N	7.9	NNE	SW	1.3	3.2	SSE	10.6	SSW	S
12	1.4	2.8	NE	6.7	N	N	0.9	3.6	ENE	9.0	WNW	NW	1.2	4.2	N	8.6	N	WNW	2.0	5.0	NNE	9.2	N	ENE	2.0	6.1	ENE	14.6	ENE	ENE
13	1.3	2.7	NNE	6.1	SSE	NNE	0.5	2.4	NE	4.5	SE	NE	0.7	3.9	S	9.8	S	SE	2.9	7.6	S	15.2	S	ENE	0.6	3.1	WNW	8.4	WNW	WNW
14	2.3	5.0	SSW	10.2	SSW	NNW	3.4	6.6	W	13.9	W	WNW	3.0	6.5	WSW	13.3	WNW	WSW	3.9	6.4	W	12.8	SW	SW	1.5	4.5	ENE	12.1	SSW	ENE
15	1.6	3.5	SW	8.4	SSW	SSW	1.8	4.1	WSW	8.2	WSW	WSW	1.2	3.9	W	8.1	WNW	WNW	2.1	4.6	SW	7.1	SW	SW	1.2	4.0	ENE	7.9	SSW	ENE
16	1.7	4.2	SW	9.6	WNW	SW	1.7	5.2	WSW	11.8	SW	W	1.2	4.5	W	9.6	WSW	WNW	1.9	5.0	SW	9.2	SW	SW	0.8	4.1	SSE	10.9	SE	E
17	1.6	3.7	S	7.7	SW	SW	1.4	5.1	WSW	10.4	WNW	WSW	1.5	5.0	SW	11.3	W	W	1.8	5.3	SW	10.9	W	ENE	0.9	4.0	SSE	12.4	SSW	ENE
18	1.2	3.0	S	5.9	WSW	NNE	0.8	3.9	WSW	8.3	W	W	0.8	3.7	W	7.5	WSW	S	2.2	5.6	W	10.8	WSW	ENE	0.8	3.1	WSW	6.9	SW	ENE
19	1.4	4.1	S	7.1	SSW	NNE	0.8	3.9	SW	7.8	W	SW	1.2	4.7	SSW	7.8	SSW	SSW	2.1	6.2	SW	11.0	SW	ESE	0.8	3.2	W	8.3	W	ENE
20	2.0	4.8	NNW	11.3	N	NNW	1.5	5.4	WNW	11.3	WNW	WNW	1.6	4.7	N	9.7	WNW	NW	2.5	7.7	N	12.7	N	ENE	1.3	6.3	ENE	12.5	ENE	ENE
21	1.3	3.5	NE	5.9	NE	NE	0.4	2.2	ENE	5.0	NE	ENE	0.9	2.4	W	5.2	N	WNW	1.8	3.6	NNE	6.0	NNE	ENE	0.9	3.5	W	8.1	WSW	ENE
22	1.9	6.5	SSW	13.6	SSW	N	1.5	5.7	NW	12.0	WNW	W	1.8	6.0	SSW	13.5	SW	W	3.4	7.9	S	13.6	S	SSW	0.7	3.3	WNW	9.0	WNW	WNW
23	1.9	4.4	N	13.4	N	NNW	2.6	5.9	WNW	12.0	WNW	NW	2.2	5.4	N	10.7	N	NW	2.5	5.8	NW	10.5	NNW	NNW	1.6	4.4	ENE	12.1	ENE	ENE
24	1.6	3.9	NE	9.4	WNW	NE	1.0	4.4	WSW	9.2	SW	W	1.2	4.4	W	10.0	W	W	2.0	4.6	WNW	8.6	W	ENE	0.8	3.7	ENE	9.8	SSW	E
25	1.9	4.0	N	10.4	WNW	NNW	1.9	5.8	W	11.3	W	NW	1.7	4.7	W	9.5	WNW	NW	2.5	7.7	W	13.4	W	ENE	1.2	4.4	ENE	11.3	SSW	ENE
26	1.9	4.0	WNW	9.7	SW	S	2.2	5.0	WNW	9.8	NW	W	2.2	4.8	W	9.3	WSW	WNW	2.5	6.1	W	12.8	W	W	1.3	4.3	SSE	12.2	SSW	E
27	2.0	4.1	NNW	9.5	NW	N	2.5	5.0	W	12.5	WSW	WSW	2.8	5.1	WSW	11.4	SW	SW	2.7	5.6	WSW	11.3	WSW	WSW	1.5	4.1	SSE	11.7	SE	SSE
28	1.4	3.2	NNE	7.5	NE	NNW	1.4	3.7	WNW	7.9	NNW	W	1.2	3.9	W	8.1	N	WNW	1.6	4.2	NW	7.2	WNW	ENE	1.5	4.5	ENE	9.5	ENE	ENE
29	1.8	4.3	N	9.5	NNE	NNW	1.2	4.0	NW	9.1	W	NNW	1.7	5.1	N	10.1	N	N	2.6	5.3	NNE	9.7	ENE	NE	2.3	5.1	ENE	12.4	ENE	E
30	1.4	3.6	NNE	6.5	N	N	0.6	2.7	WNW	5.6	SW	NE	1.1	3.6	W	6.2	W	S	2.2	4.5	N	8.8	NNE	NNE	1.1	3.1	WSW	6.5	WNW	ENE
31	1.4	3.0	S	6.2	SSE	NNE	0.4	2.6	W	5.2	WSW	W	0.7	2.2	SSW	4.3	NW	NNW	1.7	3.2	N	5.3	ENE	ENE	0.5	2.0	W	4.3	W	W
月最大		6.8	ENE	13.6	SSW			6.6	W	13.9	W			6.5	WSW	13.5	SW			7.9	S	15.2	S			6.3	ENE	14.6	ENE	
起日		6		22				14		14				14		22				22		13				20		12		
上旬平均	1.6					NNW	1.3					WNW	1.2					NW	1.9					ENE	0.9					ENE
中旬平均	1.6					NNE	1.5					WSW	1.4					WNW	2.3					SW	1.1					ENE
下旬平均	1.7					NNW	1.4					W	1.6					W	2.3					ENE	1.2					ENE
月平均	1.6					NNW	1.4					W	1.4					WNW	2.2					ENE	1.1					ENE
10m/s以上日数		0						0						0						0						0				
15m/s以上日数		0						0						0						0						0				
20m/s以上日数		0						0						0						0						0				
30m/s以上日数		0						0						0						0						0				

地域気象観測風向・風速月報

奈良県 (64)　　2009年3月
単位:(m/s)　2/2頁

観測所名	風屋					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	0.8	2.8	NNE	8.4	NW	NNE
2	1.3	3.3	NNE	10.6	NNE	NNE
3	0.2	1.0	N	2.3	SW	N
4	0.8	4.0	N	10.2	NNW	N
5	1.0)	4.9)	SSW)	9.3)	SW)	NNE)
6	0.7	2.5	NNE	7.4	NNE	NNE
7	1.2	2.8	NNE	7.5	ENE	NE
8	0.7	2.8	SSW	5.3	SW	SSW
9	0.2	1.5	WNW	4.2	WNW	SSW
10	1.5	5.8	SW	15.6	SSW	N
11	0.9	2.5	N	9.3	S	N
12	1.4	3.8	N	11.8	NNW	NNE
13	1.7	4.6	SSW	11.5	SW	SSW
14	1.2	3.7	SSW	9.5	SW	N
15	1.1	3.5	SSE	6.7	SSW	NNE
16	1.0	4.8	S	10.3	SE	S
17	0.8	4.1	S	11.2	SW	SSW
18	0.9	4.6	SSW	7.9	SSW	SSW
19	0.6	3.4	SSW	8.0	S	S
20	1.1	3.2	E	9.8	NNE	SSW
21	1.3	4.4	SSW	8.0	S	SSW
22	1.4	6.4	SSW	11.9	SW	S
23	1.7	3.8	SW	12.1	E	NNE
24	0.7	3.2	N	7.2	N	N
25	1.0	4.8	SW	11.5	SW	N
26	1.4	6.1	S	14.6	S	S
27	0.8	4.1	SSW	8.5	SW	SW
28	0.9	2.6	NNE	7.0	N	N
29	1.2	3.2	N	7.6	NNE	N
30	0.9	3.4	S	7.3	SSW	NNE
31	0.4	2.4	SW	5.6	SW	S
月最大		6.4	SSW	15.6	SSW	
起日		22		10		
上旬平均	0.8					NNE)
中旬平均	1.1					SSW
下旬平均	1.1					N
月平均	1.0					NNE)
10m/s以上日数		0				
15m/s以上日数		0				
20m/s以上日数		0				
30m/s以上日数		0				

地域気象観測降水量月報

奈良県 (64)　　2009年3月

単位:mm　1/1頁

観測所名 日付	奈良	針	田原本	曽爾	葛城	大宇陀	高見	五條	吉野	天辻	山上ケ岳	上北山	日出岳	風屋	玉置山
1	0.5	1.0	1.0	8.5	0.5	6.5	×	9.0	11.0	×	×	13.5	×	13.5	14.5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.0	×	×	0.0	×	0.0	0.0
3	13.5	11.0	9.5	4.5	7.0	6.5	×	4.5	5.5	×	×	10.5	×	11.5	11.5
4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	×	0.5	1.0	×	×	1.0	×	1.5	1.5
5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	×	0.0	0.0	×	×	3.0	×	0.0]	4.0
6	24.5	28.0	19.5	30.0	23.5	21.5	×	20.0	20.0	×	×	42.0	×	29.0	42.0
7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	×	0.0	0.5	×	×	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
9	4.5	9.0	8.5	14.5	10.0	9.5	×	12.5	13.5	×	×	11.0	×	14.0	16.5
10	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	×	0.5	1.0	×	×	2.0	×	1.0	0.5
11	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
13	9.5	6.0	3.5	4.0	8.0	5.5	×	1.0	0.0	×	×	35.5	×	31.5	44.5
14	38.0	58.0	31.5	32.0	52.0	52.0	×	37.5	43.5	×	×	35.0	×	38.5	43.5
15	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
17	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]
19	6.0	5.0	5.5	4.5	6.0	7.0	×	5.5	8.0	×	×	4.5	×	4.5	7.0
20	5.0	12.0	10.5	12.5	13.5	17.5	×	11.0	12.0	×	×	16.0	×	20.5	20.5
21	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	35.0	23.0	19.5	31.5	25.0	×	12.0	19.0	×	×	17.5	×	17.5	35.0
23	0.0	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	×	0.0	0.0	×	×	0.0	×	0.0	0.0
25	1.0	2.0	0.0	0.5	0.0	1.0	×	0.5	0.0	×	×	0.5	×	0.5	0.5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0)	0.0	×	0.0	0.0	×	×	0.0	×	0.0	0.0
27	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	1.0	×	2.5	2.5	×	×	0.0	×	1.0	0.0
28	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
30	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	0.5
最大日降水量	38.0	58.0	31.5	32.0	52.0	52.0		37.5	43.5			42.0		38.5)	44.5)
起日	14	14	14	14	14	14		14	14			6		14	13
最大1時間降水量	9.0	11.5	9.0	9.0	13.5	15.0		10.5	12.0			8.5		9.5)	13.5)
起日　時分	6 11:38	22 19:22	20 07:09	14 02:37	14 02:02	20 07:38		14 02:10	14 02:31			14 02:33		14 02:15	14 00:30
最大10分間降水量	2.5	3.5	4.5	4.0	6.5	6.5		3.5	5.5			2.0		3.0)	2.5]
起日　時分	22 16:37	20 06:41	20 06:41	20 07:01	20 06:42	20 06:57		14 01:24	20 07:22			14 03:31		14 03:34	22 13:34
上旬合計	43.0	50.0	39.0	60.0	41.5	45.5	×	47.0	52.5	×	×	83.0	×	70.5)	90.5
中旬合計	58.5	81.0	51.0	53.0	79.5	82.0	×	55.0	63.5	×	×	91.0	×	95.0	115.5)
下旬合計	20.0	37.5	23.0	23.0	31.5	27.0	×	15.0	21.5	×	×	18.0	×	19.0	36.0
月合計	121.5	168.5	113.0	136.0	152.5	154.5		117.0	137.5			192.0		184.5)	242.0)
1mm以上日数	9	10	9	11	8	12		10	11			12		12)	11)
10mm以上日数	4	5	4	5	5	4		5	6			8		8)	8)
30mm以上日数	1	2	1	2	2	1		1	1			3		2)	4)
50mm以上日数	0	1	0	0	1	1		0	0			0		0)	0)
70mm以上日数	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)

地域気象観測日照時間月報

奈良県 (64)　　2009年3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	7.3	6.1	7.1	6.8	5.9	6.1
2	6.3	6.1	4.9	3.9	5.3	4.3
3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.7	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0
5	6.7	6.4	6.4	6.3	4.6	4.3]
6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2
7	7.9	6.1	6.3	5.3	7.6	5.0
8	4.6	5.0	4.0	3.1	2.5	1.8
9	0.1	0.7	0.4	0.4	0.0	0.0
10	7.2	5.5	4.1	6.7	7.3	5.8
11	0.6	1.9	1.3	1.2	2.3	2.2
12	9.6	9.4	9.7	10.2	8.3	8.5
13	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
14	0.8	0.5	1.2	2.3	2.6	1.1
15	10.8	9.1	9.1	10.4	8.3	8.5
16	7.7	8.3	8.5	9.5	7.4	7.9
17	9.9	10.1	10.1	9.5	8.3	8.5
18	10.4	10.1	10.2	10.7	7.9	8.1
19	5.9	6.3	4.5	6.6	6.6	1.9
20	6.5	2.9	3.9	2.6	3.3	2.6
21	10.5	10.0	10.0	11.1	8.3	8.7
22	0.0	0.7	0.7	0.6	0.0	0.0
23	3.6	2.2	2.6	3.2	7.5	7.8
24	9.8	10.1	10.5	10.5	8.5	8.8
25	2.4	3.1	2.6	4.5	4.6	3.4
26	6.5	5.9	5.6	9.6	5.5	6.1
27	0.7	0.5	1.8	3.5	5.7	1.3
28	6.8	6.7	6.2	5.8	5.4	4.7
29	8.6	4.8	6.1	6.6	8.3	7.5
30	11.6	10.8	10.6	11.8	8.6	8.9
31	3.6	3.1	2.7	2.6	0.3	0.1
旬合計　上旬	40.8	36.6	33.2	32.5	33.9	27.5)
旬合計　中旬	62.2	58.6	58.5	63.1	55.0	49.3
旬合計　下旬	64.1	57.9	59.4	69.8	62.7	57.3
月合計	167.1	153.1	151.1	165.4	151.6	134.1)
0.1時間未満日数	4	1	4	3	4	5

◎気象災害

な　し

◎注意報・警報発表状況

平成21年(2009年)　3月　　奈良県（奈良地方気象台発表）

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
奈良県		霜	3月17日　10時55分	(切替)
奈良県		乾燥	3月18日　7時00分	3月19日　17時50分
奈良県		雷	3月19日　21時13分	3月20日　9時07分
奈良県		霜	3月20日　10時06分	(切替)
奈良県		乾燥	3月21日　7時10分	3月21日　21時59分
奈良県		雷	3月22日　12時55分	3月22日　21時40分
奈良県		霜	3月23日　10時00分	3月24日　6時55分
奈良県		霜	3月24日　12時50分	3月25日　7時00分
奈良県		霜	3月25日　10時00分	3月26日　6時45分
奈良県		霜	3月26日　10時47分	(切替)
奈良県		乾燥	3月27日　7時10分	(切替)
奈良県		乾燥，霜	3月27日　10時35分	(切替)
奈良県		乾燥	3月28日　7時33分	(切替)
奈良県		乾燥，霜	3月28日　10時11分	(切替)
奈良県		乾燥	3月29日　7時35分	(切替)
奈良県		乾燥，霜	3月29日　10時10分	(切替)
奈良県		乾燥	3月30日　7時00分	(切替)
奈良県		乾燥，霜	3月30日　10時00分	(切替)
奈良県		乾燥	3月31日　7時05分	(切替)
奈良県		乾燥	3月31日　7時17分	(切替)
奈良県		乾燥，霜	3月31日　11時01分	(翌月へ継続)

注１）地域

全域
- 北部
  - ・北西部　：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, 生駒郡, 磯城郡, 高市郡, 北葛城郡
  - ・北東部　：宇陀市, 山辺郡
  - ・五條･北部吉野　：五條市（大塔町を除く）, 吉野郡吉野町･大淀町･下市町
- 南部
  - ・南東部　：宇陀郡, 吉野郡黒滝村･天川村･下北山村･上北山村･川上村 東吉野村
  - ・南西部　：五條市（大塔町に限る）, 吉野郡野迫川村･十津川村

注２）解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示します。

◎ 情 報 発 表 状 況

平成21年(2009年)　3月　　奈良県（奈良地方気象台発表）

情　　報	発表日・時・分
黄砂に関する奈良県気象情報　第1号	3月16日　16時50分
黄砂に関する奈良県気象情報　第2号	3月17日　11時30分
低温に関する奈良県気象情報　第1号	3月23日　17時00分

◎極値順位の更新

平成 21 年(2009 年)　3 月　　奈良地方気象台観測

項　　目	観　測　値	観測日	更新順位
日降水量	38.0	14	9
日最高気温の高い方から	24.6	19	5
日最高気温の高い方から	24.0	18	9
月最大 24 時間降水量	46.0	14	4

◎生物季節観測表

平成 21 年(2009 年)　3 月　　奈良地方気象台観測

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
タンポポ	開花	3/9	3/19	10 日早い	3/7	2 日遅い
スミレ	開花	3/18	3/24	6 日早い	4/9	22 日早い
ツバメ	初見	3/20	3/27	7 日早い	3/26	6 日早い
ソメイヨシノ	開花	3/23	4/1	9 日早い	3/26	3 日早い

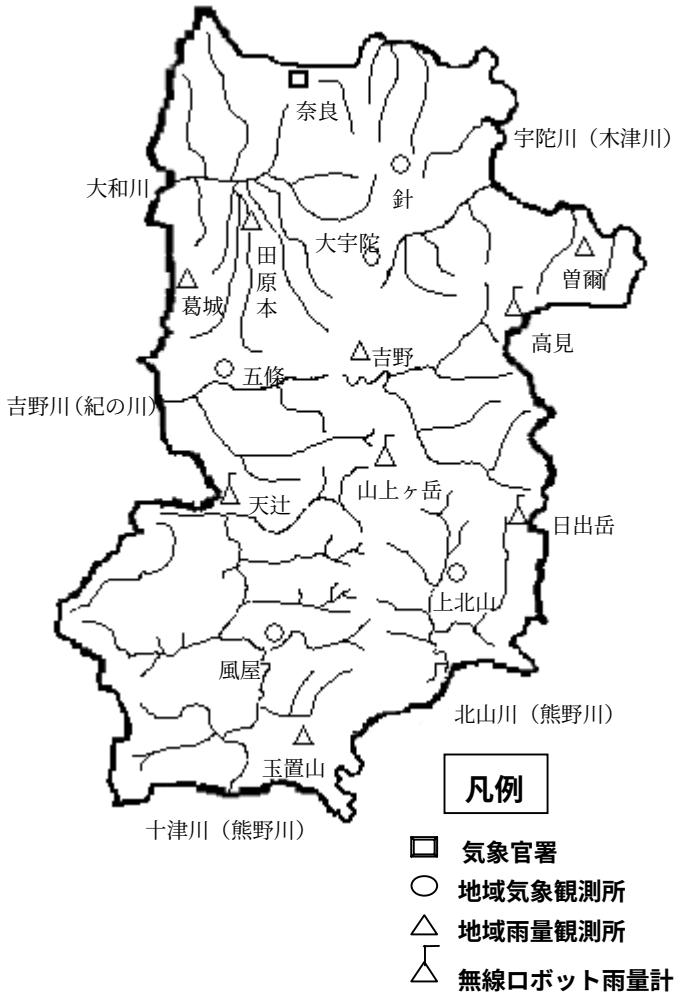
◎震度１以上を観測した地震の観測表

平成 21 年(2009 年)　　3 月　　奈良地方気象台

震源時(年月日時分)　震央地名　北緯　東経　深さ(km)　M 各地の震度
2009/03/08　06：02　京都府南部　34°55.5'　135°34.0'　15.8　3.8
震度　2：奈良市針町＊,大和郡山市北郡山町＊,桜井市粟殿＊,生駒市上町＊ 香芝市本町＊, 宇陀市大宇陀区迫間＊, 広陵町南郷＊
震度　1：奈良市半田開町＃,奈良市南紀寺町＊,奈良市月ヶ瀬尾山＊,奈良市二条大路南＊ 大和高田市野口＊,天理市川原城町＊,橿原市八木町＊,桜井市池之内＃, 五條市二見＊,御所市役所＊,生駒市東新町＊,葛城市長尾＊ 宇陀市榛原区消防学校＊,宇陀市菟田野区松井＊,平群町吉新＊,三郷町勢野西＊ 斑鳩町法隆寺西＊,安堵町東安堵＊,奈良川西町結崎＊,三宅町伴堂＊ 田原本町役場＊,高取町観覚寺＊,上牧町上牧＊,王寺町王寺＊,河合町池部＊ 吉野町上市＊,曽爾村今井＊,明日香村岡＊

※　奈良県内各地の震度（＊は地方自治体等の観測点、＃は気象庁の観測点を表します。）

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

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	○	○	○	○			奈良市針町	34 36.3	135 57.2	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	曽爾				○			宇陀郡曽爾村太良路	34 31.3	136 09.5	610	昭 49.11. 1
64091	葛城				○			葛城市兵家	34 29.9	135 41.8	170	昭 56. 8. 24
64101	大宇陀	○	○	○	○			宇陀市大宇陀区下竹	34 29.3	135 55.9	349	昭 53.12.22
64107	高見				○			吉野郡東吉野村杉谷高見山	34 25.4	136 04.3	830	昭 55. 9.25
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
64156	天辻				○			五條市大塔町阪本	34 13.6	135 43.7	897	昭 49.11. 1
64166	山上ヶ岳				○			吉野郡天川村洞川	34 15.9	135 55.9	1485	昭 49.11. 1
64206	上北山	○	○	○	○			吉野郡上北山村小橡	34 08.2	136 00.3	334	昭 53.12.26
64211	日出岳				○			吉野郡上北山村小橡大台ヶ原山	34 11.1	136 06.5	1695	昭 49.11. 1
64227	風屋	○	○	○	○			吉野郡十津川村風屋	34 02.7	135 47.2	301	昭 52.12.20
64261	玉置山				○			吉野郡十津川村玉置山	33 55.5	135 49.8	1077	昭 49.11. 1