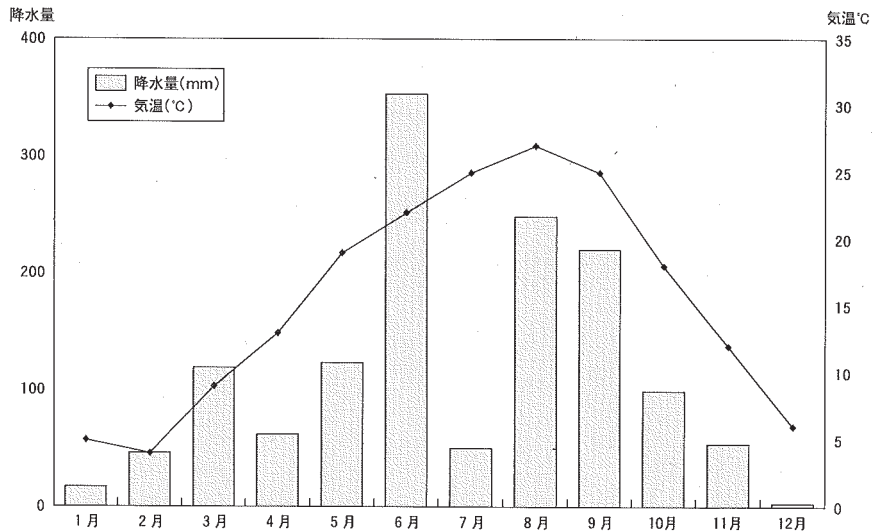


# 気象

奈良市の月別平均気温と月間降水量（平成11年）



資料：奈良地方気象台

# 気 象

概 況	33
奈良市の月別気象	35
県内各地の気象	35
奈良県で感じた主な地震	36

## 概 況

### [平成11年の気象の特徴]

- ・冬の暖冬傾向と少雨・多照
- ・春の高温（ただし、4月は平年並）・寡照（3～4月）、4月の少雨
- ・梅雨入りは早く、梅雨前線の活動活発
- ・夏の多雨（ただし、7月は少雨）・寡照

- ・秋の厳しい残暑と高温
- ・9月の多雨、秋雨前線の活動活発
- ・夏から秋にかけての大雨の頻発
- ・初冬の少雨

### [月別の気象概況]

- 1月：月の前半は、上旬の中頃に暖かい移動性高気圧や日本海低気圧の影響で気温が上昇したが、その他は冬型の気圧配置となつて、気温は寒暖の差が大きいものの平年並となつた。月の後半は、天気は短い周期で変化したが、概ね移動性高気圧の圏内となつて、気温はやや高く経過した。なお、7日は、次第に冬型の気圧配置が強まり、奈良で初雪（平年より16日遅く、昨年より35日遅い）を観測した。
- 2月：全般に、天気は数日の周期で変化し、気温は寒暖の差が大きいものの平年並に経過した。なお、11日は、西日本の南岸を通つた低気圧の影響で昼前から雨が雪に変わり、奈良地方気象台で4cmの積雪となつた。
- 3月：全般に、天気は周期的に変化した。上旬から中旬にかけては、暖かい移動性高気圧に覆われたり、低気圧や前線の影響で南海上から暖かい空気が流入して、気温はかなり高く経過した。下旬は、一時冬型の気圧配置となつて寒気が流入し、気温は平年並に戻つた。なお、26日には、奈良で桜（ソ

メイヨシノ）が開花（平年より7日早く、昨年と同じ）した。

- 4月：上旬の終わり頃から下旬の中頃にかけては、低気圧や前線の影響で変わりやすい天気となり、南から暖かく湿つた空気が流入して、気温はやや高めに経過した。その他は、概ね大陸からの冷たい高気圧の圏内で降水量はかなり少なく、気温はやや低めだった。
- 5月：上旬から中旬にかけては、上旬の中頃や中旬の後半を除き、暖かい移動性高気圧に覆われ概ね晴れの日が続き、気温は中旬を中心にかなり高めに経過した。下旬は、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなり、旬の終わり頃は涼しい高気圧に覆われて、気温は平年並に戻つた。
- 6月：近畿地方は、6月3日頃に梅雨入り（平年は6月8日頃、昨年は6月2日頃）した。しかし、上旬の終わり頃から中旬の前半にかけては、次第に日本の東海上の亜熱帯高気圧の圏内となつて晴れた日が多く、気温はやや高く経過した。中旬の後半以降は、梅雨前線の活動が活発化して雨や曇りの

日が多く、気温はやや低くなった。なお、6日は、奈良の日最高気温が30.2℃となり、今年初めての真夏日となった。

7月：上旬から中旬にかけては、上旬の後半から中旬の初めにかけて日本海からの冷涼な高気圧の圏内で晴れた他は、梅雨前線や弱い熱帯低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、気温はやや低く経過した。下旬に入ると、次第に太平洋高気圧に覆われ、近畿地方は22日頃に梅雨明け（平年は7月19日頃、昨年な7月31日頃）した。梅雨明け後は、台風等の影響で南海上から暖かく湿った空気が流入して大気の状態が不安定な日が多くなったが、概ね太平洋高気圧の圏内で、気温はやや高くなった。

8月：全般に、太平洋高気圧の西への張り出しが弱く、高気圧の縁にあたる西日本は熱帯低気圧や前線等の影響で南海上から暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が不安定な日が多かった。特に、11日は、近畿地方を北上する弱い熱帯低気圧の影響で南海上から暖かく湿った空気が流入し、県北部を中心に局地的に雷を伴う大雨が降った。

9月：全般に、気温はかなり高く経過した。下旬の前半までは、秋雨前線や台風の影響で南海上から暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が不安定となり、曇りや雨の日が多かった。特に、21日は、台風第18号の影響で西日本に停滞する秋雨前線の活動が活発化して、奈良地方気象台では日最大1時間降水量75mmを観測し、統計開始（1953年5月）以来の極値（従来の極値は1968年7月6日の58.5

mm）を更新した。下旬の後半は、移動性高気圧に覆われ、晴れの日が続いた。

10月：気温は、一時寒気が流入した中旬の後半から下旬の前半を除き、かなり高く経過した。上旬は、周期的に変化したが、概ね移動性高気圧の圏内で、晴れの日が多かった。中旬は、秋雨前線や低気圧の影響で、曇りや雨の日が多くなった。下旬は、旬の半ば過ぎに低気圧の通過で雨が降った他は、移動性高気圧の圏内で、晴れの日が多かった。

11月：全般に、天気は概ね周期的に変化した。上旬の前半と中旬や下旬の後半に一時寒気が流入したが、その他は暖かい移動性高気圧に覆われたり、低気圧や前線の影響で南海上から暖かく湿った空気が流入して、気温はやや高く経過した。なお、16日は冬型の気圧配置となって近畿地方に「木枯らし1号」（平年より9日遅く、昨年より6日遅い）が吹いた。また、20日には奈良で初霜（平年より14日遅く、昨年より1日遅い）を観測した。

12月：中旬の半ば過ぎまでは、天気は周期的に変化し、冬型の気圧配置は長続きせず、気温はやや高く経過した。中旬の終り頃から下旬の中旬にかけては、冬型の気圧配置が続き、気温はやや低くなった。下旬の半ば過ぎからは、暖かい移動性高気圧に覆われ晴れの日が続き、気温はやや高くなった。なお、奈良で4日に初水（平年より13日遅く、昨年より15日遅い）、22日には初雪（平年と同じ、昨年より16日遅い）を観測した。

# 奈良市の月別気象

年月別	気 温 ℃			湿度 %	降水量 mm		風 速 m/s	
	日 平 均	日最高平均	日最低平均	平 均	年(月)量	最大1時間量	平 均	最大瞬間
平成8年	14.4	19.9	9.7	71	1,221.5	41.5	1.4	20.5
9	14.9	20.4	10.0	72	1,173.0)	43.5	1.4	23.5
10	16.0	21.1	11.6	74	1,693.0	32.5	1.4	37.6
11	15.3	20.8	10.6	71	1,390.5	75.0	1.4	22.8
11年1月	4.5	9.7	-0.1	65	17.0	2.5	1.6	15.5
2	3.9	9.6	-1.0	66	45.5	6.0	1.5	17.2
3	9.0	14.3	4.0	69	119.0	12.0	1.7	15.9
4	13.0	19.1	7.8	66	61.5	8.5	1.7	22.8
5	18.8	25.2	12.5	64	123.0	19.0	1.4	15.2
6	22.0	26.9	17.5	78	353.0	25.5	1.2)	13.5
7	25.2	30.6	20.9	75	49.5	8.5	1.2	12.1
8	26.9	32.1	23.0	75	247.5	26.0	1.5	13.9
9	25.1	30.3	21.4	79	220.0	75.0	1.3	20.9
10	17.6	23.5	12.9	77	98.5	17.0	1.0	11.2
11	11.6	17.1	6.9	76	53.5	4.5	1.1	14.6
12	6.2	11.4	1.9	67	2.5	1.0	1.3	12.9

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」 (注) 欠測があったため精度が劣る統計には ) をつける。

## 県 内 各 地 の 気 象

(平成11年)

観測地点 気象項目	奈 良	針	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋
年 平 均 気 温 ℃	15.3	12.6	13.3	15.3	13.8	13.8
日最高気温 (年平均) ℃	20.3	17.2	18.9	21.0	19.2	19.0
日最低気温 (年平均) ℃	10.8	8.1	8.4	10.5	9.6	9.8
年 間 降 水 量 mm	1,393	1,487	1,341	1,365	3,555	2,610

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

# 奈良県で感じた主な地震

(平成11年)

月 日	震度	マグニチュード	発震時	震源			
				震央地	東 経	北 緯	深 さ
観測点：奈良							
2月12日	2	4.0	03時16分	京都府南部	135度33分06秒	34度59分01秒	15km
2月18日	1	3.9	17時45分	三重県中部	136度07分00秒	34度21分02秒	11km
3月12日	1	3.9	23時24分	京都府南部	135度33分09秒	34度58分08秒	15km
3月16日	2	4.9	16時43分	滋賀県北部	135度56分01秒	35度16分03秒	12km
5月16日	1	3.7	09時25分	三重県中部	136度03分00秒	34度22分01秒	11km
7月18日	1	4.0	00時27分	奈良県地方	135度48分03秒	34度09分04秒	53km
8月2日	1	3.9	04時58分	大阪府南部	135度20分06秒	34度26分04秒	14km
8月21日	3	5.4	05時33分	和歌山県北部	135度28分04秒	34度02分05秒	70km
10月12日	1	3.9	03時16分	奈良県地方	135度51分05秒	34度12分01秒	65km
11月7日	2	4.8	03時34分	福井県沖	135度46分09秒	36度04分02秒	14km
11月29日	2	4.7	21時34分	愛知県西部	137度00分02秒	35度05分04秒	51km
観測点：平群							
2月12日	1	4.0	03時16分	京都府南部	135度33分06秒	34度59分01秒	15km
3月16日	1	4.9	16時43分	滋賀県北部	135度56分01秒	35度16分03秒	12km
8月21日	1	5.4	05時33分	和歌山県北部	135度28分04秒	34度02分05秒	70km
観測点：桜井							
2月12日	1	4.0	03時16分	京都府南部	135度33分06秒	34度59分01秒	15km
2月18日	1	3.9	17時45分	三重県中部	136度07分00秒	34度21分02秒	11km
3月16日	1	4.9	16時43分	滋賀県北部	135度56分01秒	35度16分03秒	12km
5月16日	1	3.7	09時25分	三重県中部	136度03分00秒	34度22分01秒	11km
7月18日	1	4.0	00時27分	奈良県地方	135度48分03秒	34度09分04秒	53km
8月2日	1	3.9	04時58分	大阪府南部	135度20分06秒	34度26分04秒	14km
8月7日	1	3.5	12時30分	三重県中部	136度11分06秒	34度24分00秒	13km
8月21日	3	5.4	05時33分	和歌山県北部	135度28分04秒	34度02分05秒	70km
10月12日	1	3.9	03時16分	奈良県地方	135度51分05秒	34度12分01秒	65km
11月7日	1	4.8	03時34分	福井県沖	135度46分09秒	36度04分02秒	14km
11月29日	1	4.7	21時34分	愛知県西部	137度00分02秒	35度05分04秒	51km
観測点：大淀							
2月18日	1	3.9	17時45分	三重県中部	136度07分00秒	34度21分02秒	11km
3月16日	1	4.9	16時43分	滋賀県北部	135度56分01秒	35度16分03秒	12km
8月21日	2	5.4	05時33分	和歌山県北部	135度28分04秒	34度02分05秒	70km

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(注) 各要素は精密調査の結果により後日修正されることがある。