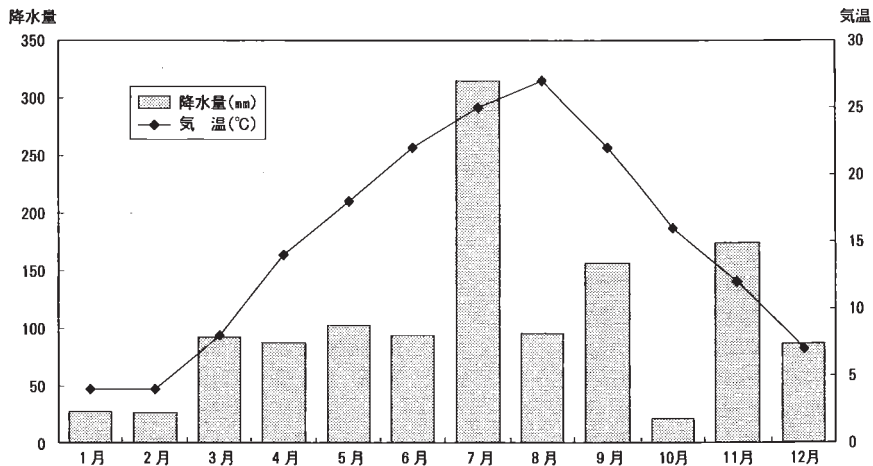


気 象

奈良市の月別平均気温と月間降水量（平成9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9年の気象の特徴]

- ・寒暖の変動の大きい冬
- ・春の顕著な高温
- ・台風の早い上陸（6月に2個、年間4個）
- ・梅雨は前半不活発、後半活発

- ・梅雨明け後の天候不順
- ・記録的な10月の小雨、多照
- ・晩秋からの高温・多雨

[月別の気象概況]

- 1月：月の初めと中旬は、移動性高気圧に覆われ晴れて暖かい日が続いた。その他の日は、冬型の気圧配置の日が多かった。主な1月としての極値順位は、1日に日最高気温の高い値18.2℃：第2位（極値は1960年1月5日の18.9℃）を記録した。
- 2月：上旬の前半と中旬から下旬の中頃までは、冬型の気圧配置の日が多かった。その他の日は、移動性高気圧に覆われて晴れて暖かい日が続いた。なお、20日は、発達した低気圧が日本海に進んできて近畿地方に「春一番」（平年より7日早く、昨年より19日早い）が吹いた。主な2月としての極値順位は、24日に日最小相対湿度16%：第3位（極値は1959年2月28日の12%）を記録した。
- 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、寒気があまり南下せず、気温はかなり高く経過した。下旬は、旬の中頃に一時寒気が南下して、気温は平年並に戻った。桜（ソメイヨシノ）は、28日に開花（平年より5日早く、昨年より4日早い）した。主な3月としての極値順位

は、26日に日最小相対湿度12%：第2位（極値は1957年3月29日の10%）を記録した。

- 4月：上旬は、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、南から暖湿気が流入して、気温はやや高く経過した。中旬以降は、高気圧に覆われて晴れの日が多く、一時寒気が南下して、気温は平年並に戻った。
- 5月：全般に、天気は短い周期で変化し、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。また、中旬までは南から暖湿気が流入して気温はかなり高くなったが、下旬は寒気が南下してかなり低くなった。主な5月としての極値順位は、7日に日最高気温の高い値31.9℃：第3位（極値は1958年5月31日の32.6℃）を記録した。
- 6月：2日頃に梅雨入り（平年は6月8日頃、昨年は6月7日頃）した。梅雨前線は近畿地方に長く停滞せず、6月としては少雨となった。
- 7月：月の前半は、上旬の中頃に太平洋高気圧の圏内となって晴れた他は、梅雨前線の影響で曇りや雨の

日が多かった。月の後半は、梅雨前線が南海上で消滅して18日頃に梅雨明け（平年は7月19日頃、昨年は7月11日頃）したが、下旬の後半には台風の影響で雨の日が多くなった。

8月：月の前半は、太平洋高気圧の勢力が弱く、台風や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。月の後半は、概ね太平洋高気圧に覆われ、夏型の晴天が続いた。主な8月としての極値順位は、10日に日最低気温の高い値27.0℃：極値更新（従来の極値は1990年8月23日の26.2℃）を記録した。

9月：月の前半は、太平洋高気圧の勢力が弱まり、低気圧や台風の影響で雨が降ったが、気温はやや高めに経過した。月の後半は、台風の通過後に寒気が南下して、気温はかなり低くなった。

10月：月の前半は、天気は周期的に変化し、気温はやや低く経過した。月の後半は、しばらく移動性高気圧に覆われ晴れて暖かい日が続いたが、26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12日早く、昨年と同じ日）が吹いた。主な10月としての極値順位は、月降水量の少ない値21.5mm：極値更新（従来の極値は1957年の25.6mm）、月日照時間の多い値193.7時間：第3位（極値は1977年の231.0時間）を記録した。

11月：上旬は、大陸からの冷たい高気圧に覆われ、晴天の日が続いた。中旬以降は、低気圧や前線の影響で南から暖湿気が流入して、曇りや雨の日が多く

なった。なお、4日に初霜（平年より2日早く、昨年より10日早い）、9日に初氷（平年より12日早く、昨年より8日早い）を観測した。主な11月としての極値順位は、3日に日最小相対湿度26%：第3位（極値は1984年11月4日の21%）、29日に日最大10分間降水量12.0mm：極値更新（従来の極値は1965年11月8日の9.0mm）、日最大1時間降水量27.5mm：極値更新（従来の極値は1990年11月4日の24.5mm）、月最大24時間降水量58.0mm：第3位（極値は1991年11月28日の88.5mm）、月降水量の多い値174.5mm：第2位（極値は1990年の199.0mm）を記録した。

12月：全般に、冬型の気圧配置は長続きせず、天気は周期的に変化した。なお、3日は一時冬型の気圧配置が強まり、初雪（平年より19日早く、昨年より2日遅い）を観測した。主な12月としての極値順位は、2日に日最小相対湿度28%：第3位（極値は1984年12月9日の19%）、7日に日最高気温の高い値19.8℃：第3位（極値は1959年12月2日の21.7℃）、17日に日降水量32.5mm：第3位（極値は1959年12月2日の36.5mm）、月最大24時間降水量33.0mm：第2位（極値は1991年12月27日の34.5mm）を記録した。

奈良市の月別気象

年月別	気 温 °C			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6年	15.7	21.4	10.8	69	715.5	24.0	1.5	31.6
7	14.5	20.0	9.8	70	1,287.0	31.5	1.4	17.7
8	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
9年1月	3.9	8.9	-0.4	67	27.0	2.5	1.8	21.3
2	3.9	9.8	-0.9	66	26.0	3.0	1.7	18.0
3	8.4	14.2	2.4	65	92.0	4.5	1.7	13.7
4	13.6	19.8	7.6	65	87.0	4.0	1.5	16.6
5	18.4	24.5	12.8	72	×	×	1.3	18.0
6	22.0	27.1	17.2	74	92.5	14.5	1.3	22.3
7	25.4	29.7	21.4	78	315.0	43.5	1.6	23.5
8	26.6	32.2	22.0	73	95.0	23.0	1.5	12.8
9	22.4	27.4	18.3	79	156.0	22.0	1.2	14.8
10	15.6	22.1	10.3	71	21.5	3.0	1.2	11.8
11	11.7	17.5	6.7	76	174.5	27.5	1.2	15.1
12	6.7	11.8	2.1	74	86.5	8.0	1.3	18.2

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値には) をつける。

県 内 各 地 の 気 象

(平成9年)

気象項目	観測地点						
	奈 良	針	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋	
年 平 均 気 温°C	14.9	12.0	13.0	14.9	13.3	13.6	
日最高気温(年平均)°C	20.0	16.8	18.7	20.7	19.1	19.2	
日最低気温(年平均)°C	10.2	7.4	7.7	9.9	8.7	9.2	
年 間 降 水 量mm	1,274	1,547	1,458	1,192	2,917	2,860	

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9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							
1月8日	1	4.0	22時36分	京都府南部	135度30分8秒	35度08分5秒	13km
3月16日	3	5.8	14時51分	愛知県東部	137度31分7秒	34度55分6秒	39km
5月24日	2	5.3	02時50分	遠州灘	137度29分9秒	34度30分0秒	22km
6月12日	1	3.9	10時24分	兵庫県南東部	135度25分6秒	34度54分3秒	15km
6月25日	1	6.1	18時50分	島根県西部	131度40分1秒	34度27分3秒	12km
9月16日	2	3.8	14時28分	奈良県地方	135度59分0秒	34度40分4秒	18km
10月24日	1	3.6	02時18分	兵庫県南東部	135度12分0秒	34度41分8秒	14km
観測点：平群							
3月16日	1	5.8	14時51分	愛知県東部	137度31分7秒	34度55分6秒	39km
9月16日	1	3.8	14時28分	奈良県地方	135度59分0秒	34度40分4秒	18km
観測点：桜井							
3月16日	2	5.8	14時51分	愛知県東部	137度31分7秒	34度55分6秒	39km
5月24日	2	5.3	02時50分	遠州灘	137度29分9秒	34度30分0秒	22km
9月16日	1	3.8	14時28分	奈良県地方	135度59分0秒	34度40分4秒	18km
観測点：大淀							
—							

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。