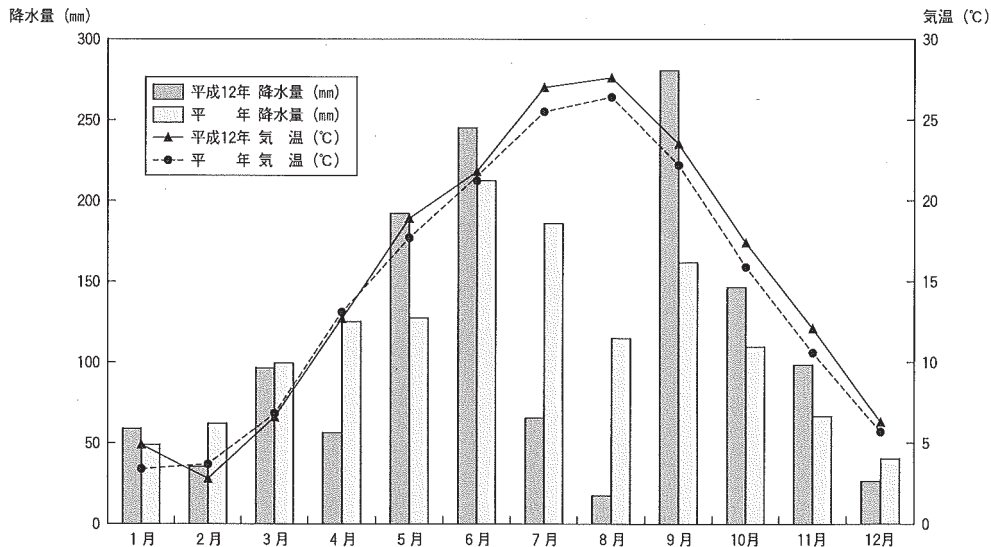


気 象

奈良市の月別平均気温と月間降水量（平成12年値と平年値）



(注) 平年値とは1961年から1990年の平均
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12年の気象の特徴]

- ・ 1月の高温・寡照、2月の低温・少雨・寡照
- ・ 4月の少雨、5月の高温・多雨
- ・ 梅雨入り・梅雨明けは平年並
- ・ 梅雨前線の活動は、前半平年並・後半不活発
- ・ 梅雨明け後の雷雨や局地的大雨

[月別の気象概況]

- 1月：中旬の半ば過ぎまでは、日本海や日本の南岸沿いを通過した低気圧等の影響で南海上から温かく湿った空気が流入し、気温はかなり高く経過した。中旬の終り頃からは、冬型の気圧配置の日が多くなり寒気が南下して、気温は平年並に戻った。
- 2月：月の前半は、気圧の谷の通過後に冬型の気圧配置となり移動性高気圧に覆われて、気温は寒暖を繰り返して平年並に経過した。月の後半は、概ね冬型の気圧配置が続いて寒気が南下し、気温はかなり低くなった。
- 3月：全般に、天気は周期的に変化した。上旬の中頃までは、概ね移動性高気圧に覆われ、晴れて暖かい日が多かった。その他は、時々寒気が流入して、気温は寒暖を繰り返して平年並に経過した。
- 4月：全般に、天気は数日の周期で変化した。上旬は、概ね暖かい移動性高気圧の圏内となって、旬の初め頃を除いて気温はやや高めとなった。中旬以降は、中旬の中頃と下旬に寒気が流入したため、気温はやや低めに経過した。なお、5日には、桜(ソメイヨシノ)が開花(平年より3日遅く、昨年よ

- ・ 夏の高温・少雨・多照
- ・ 秋の高温・多雨、前半多照・後半寡照
- ・ 台風の発生数は23個で平年(27.8)より少なく、本土への上陸は無し(1986年以来)
- ・ 初冬の少雨

り10日遅い)した。

- 5月：上旬の初め頃と中旬は、寒気を伴った低気圧等の影響で大気の状態が不安定となり、局地的に雷や雹を伴うにわか雨の降った日が多かった。特に、13日は、夕方から宵の内にかけて奈良市付近で雹を伴う雷雨となり、奈良地方気象台で日最大1時間降水量79.0mmを観測し、統計開始(1953年5月)以来の極値(従来の極値は1999年9月21日の75.0mm)を更新した。また、下旬の後半には、発達した低気圧等の影響で、まとまった雨が降った。その他の日は、概ね移動性高気圧に覆われ晴れて、気温はかなり高くなった。なお、25日は、日最高気温が30.6℃となり、今年初めての真夏日となった。
- 6月：上旬の半ば過ぎまでは、移動性高気圧の圏内となって、晴れた日が多かった。上旬の終わり頃には、前線を伴った低気圧が西日本付近に進んできて、6月9日頃に梅雨入り(平年は6月8日頃、昨年は6月3日頃)した。中旬は、西日本の南岸付近に梅雨前線が停滞したが、中頃と終わり頃には前線が南海上へ南下して晴れた日もあった。下

旬は、梅雨前線が山陰沖に停滞することが多くなり、梅雨前線に向かい南海上から暖かく湿った空気が流入し、気温はやや高く経過した。

- 7月：上旬は、上空の寒気の影響で、大気の状態が不安定な日が多かった。特に、4日は、夕方から宵の内にかけて県北部を中心に雷・雹を伴う大雨が降って、家屋浸水等の被害が多数発生した。中旬は、梅雨前線が山陰沖に停滞して曇りの日が多かったが、次第に太平洋高気圧に覆われ18日頃に梅雨明け(平年は7月19日頃、去年は7月22日頃)した。梅雨明け後は、概ね夏型の気圧配置となったが、前線や台風等の影響で大気の状態が不安定な日が多かった。また、前線が南下して冷涼な日本海の高気圧の圏内となった上旬の後半や下旬の中頃を除き、気温はかなり高く経過した。
- 8月：全般に、概ね夏型の気圧配置となって、気温はかなり高く経過した。上旬の初めと後半には、上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、雷雨となった日が多かった。また、中旬の初めと下旬の終わりは台風の影響で、中旬の後半と下旬の半ば過ぎには朝鮮半島や日本海付近の低気圧の影響で、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となり、にわか雨の降った日が多かった。
- 9月：月の前半は、上旬の中頃に日本海の冷涼な高気圧の圏内で晴れた他は、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て大気の状態が不安定となり、午後に雷雨やにわか雨となった日が多かった。また、上旬の中頃を除き、気温はかなり高く経過した。月の後半は、天気は周期的

に変化して次第に寒気が流入し、気温は平年並となった。

- 10月：全般に、一時寒気が流入した中旬の中頃と下旬の半ば過ぎを除き、気温はかなり高く経過した。月の前半は、天気は周期的に変化したのが、上旬の初めと終わり頃に寒気を伴った低気圧等の影響で雷雨となった日があった他は、概ね高気圧の圏内で晴れの日が多かった。月の後半は、天気は短い周期で変化し、秋雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなった。
- 11月：上旬から中旬にかけては、移動性高気圧の圏内となった上旬の中頃を除き、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。下旬は、低気圧や前線の通過した旬の初めと半ば過ぎを除き、冬型の気圧配置や移動性高気圧の圏内となって晴れの日が多くなった。また、気温は上旬を中心にかなり高く経過した。なお、24日に初霜(平年より18日遅く、昨年より4日遅い)、29日には初氷(平年より8日遅く、昨年より5日早い)を観測した。
- 12月：全般に、天気は概ね数日の周期で変化し、気温は寒暖を繰り返して平年並に経過した。上旬は、移動性高気圧の圏内で晴れの日が多かった。中旬は、旬の初めに一時冬型の気圧配置が強まったが、旬の後半には低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなった。下旬は、低気圧や前線の通過後に冬型の気圧配置となって、次第に寒気が南下するようになった。なお、11日に「木枯らし1号」(平年より34日遅く、昨年より25日遅い)が吹き、12日には初雪(平年及び昨年より10日早い)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9年	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
12	15.1	20.7	10.4	73	1,319.5	79.0	1.4	20.6
12年1月	4.9	9.7	0.6	73	59.0	4.0	1.3	13.3
2	2.8	7.9)	-1.2	69	35.5)	5.0	1.7	19.4
3	6.6	13.1	1.1	66	96.5	10.0	1.8	20.6
4	12.7	19.1	6.6	63	56.5	6.0	1.8	15.2
5	18.9	25.5	13.5	72	192.0	79.0	1.4	13.5
6	21.8	26.6	17.6	80	245.0	28.5	1.2	11.5
7	27.0	32.5	22.3	71	65.5	37.0	1.5	16.8
8	27.6	34.3	22.7	71	17.5	4.5	1.3	13.5
9	23.5	28.8	19.1	75	280.5	21.0	1.4	13.5
10	17.4	22.4	13.0	80	146.5	15.5	1.1	15.4
11	12.1	17.3	7.8	81	98.5	14.5	1.1	11.4
12	6.3	11.6	1.6	72	26.5	2.0	1.3	19.2

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には) をつける。

県 内 各 地 の 気 象

(平成12年)

気象項目別	奈 良	針	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋
年平均気温℃	15.1	12.4	18.5	15.1	13.7	13.7
日最高気温(年平均)℃	20.1	17.1	8.2	20.6	19.1	18.8
日最低気温(年平均)℃	10.6	7.9	13.1	10.3	9.4	9.6
年間降水量mm	1,320	1,498	1,410	1,354	2,711	2,291

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12年)

観測点及び 発生日	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6日	2	3.7	20時40分	京都府南部	135度48分54秒	35度03分00秒	14.4km
2月27日	2	3.9	00時03分	京都府南部	135度32分48秒	35度12分06秒	14.6km
4月12日	1	3.4	20時18分	京都府南部	135度40分12秒	34度58分36秒	16.5km
4月15日	2	4.8	02時41分	和歌山県南部	135度23分12秒	33度37分18秒	46.0km
4月28日	1	4.2	11時42分	和歌山県北部	135度38分12秒	33度53分48秒	54.5km
4月28日	1	3.4	12時39分	奈良県地方	136度02分42秒	34度44分06秒	12.4km
5月16日	1	4.3	04時09分	京都府南部	135度30分00秒	34度57分48秒	15.6km
5月20日	1	3.7	23時39分	大阪府北部	135度37分24秒	34度55分18秒	16.2km
5月21日	2	3.8	10時42分	京都府南部	135度48分42秒	35度01分42秒	15.1km
6月2日	1	4.0	15時05分	和歌山県北部	135度23分36秒	34度01分18秒	62.2km
6月5日	1	4.7	09時54分	福井県嶺南地方	136度06分42秒	35度43分06秒	10.1km
6月7日	2	6.1	06時16分	石川県西方沖	135度33分00秒	36度50分12秒	22.0km
7月21日	1	6.0	03時39分	茨城県近海	141度05分48秒	36度31分18秒	49.2km
7月30日	1	6.4	21時25分	三宅島	139度24分00秒	33度57分42秒	18.2km
8月21日	1	3.8	15時18分	京都府南部	135度48分30秒	35度01分42秒	15.2km
8月27日	2	4.1	13時13分	奈良県地方	135度39分00秒	34度31分54秒	10.8km
10月6日	3	7.3	13時30分	鳥取県西部	133度20分54秒	35度16分30秒	11.2km
10月26日	1	3.8	00時19分	鳥取県地方	135度35分48秒	34度04分42秒	68.4km
10月31日	4	5.5	01時42分	奈良三重県中部	136度20分42秒	34度17分00秒	43.6km
12月17日	1	3.1	13時37分	京都府南部	135度39分12秒	34度55分54秒	10.8km
観測点：平群							
5月16日	1	4.3	04時09分	京都府南部	135度30分00秒	34度57分48秒	15.6km
8月27日	1	4.1	13時13分	奈良県地方	135度39分00秒	34度31分54秒	10.8km
10月6日	2	7.3	13時30分	鳥取県西部	133度20分54秒	35度16分30秒	11.2km
10月31日	2	5.5	01時42分	三重県中部	136度20分42秒	34度17分00秒	43.6km
観測点：桜井							
4月15日	1	4.8	02時41分	和歌山県南部	135度23分12秒	33度37分18秒	46.0km
4月28日	1	4.2	11時42分	和歌山県北部	135度38分12秒	33度53分48秒	54.5km
5月16日	1	4.3	04時09分	京都府南部	135度30分00秒	34度57分48秒	15.6km
6月2日	1	4.0	15時05分	和歌山県北部	135度23分36秒	34度01分18秒	62.2km
8月27日	3	4.1	13時13分	奈良県地方	135度39分00秒	34度31分54秒	10.8km
10月6日	2	7.3	13時30分	鳥取県西部	133度20分54秒	35度16分30秒	11.2km
10月26日	1	3.8	00時19分	奈良県地方	135度35分48秒	34度04分42秒	68.4km
10月31日	3	5.5	01時42分	三重県中部	136度20分42秒	34度17分00秒	43.6km
観測点：大淀							
4月15日	1	4.8	02時41分	和歌山県南部	135度23分12秒	33度37分18秒	46.0km
8月27日	1	4.1	13時13分	奈良県地方	135度39分00秒	34度31分54秒	10.8km
10月6日	2	7.3	13時30分	鳥取県西部	133度20分54秒	35度16分30秒	11.2km
10月31日	2	5.5	01時42分	三重県中部	136度20分42秒	34度17分00秒	43.6km

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。