

# 奈良県の気象

平成 22 年( 2010 年)  
年 報



奈良地方気象台

# 目 次

・ 解説	1
・ 平成22年の気象概況	3
・ 気象経過図(奈良)	6
・ 地上気象観測年統計値表	7
・ 奈良地方気象台の旬別気象表	8
・ 地域気象観測気温年報	9
・ 地域気象観測降水量年報	12
・ 地域気象観測風向・風速、日照時間年報	18
・ 生物季節観測表	21
・ 注意報・警報・情報の種類別、地域別発表回数表	22
・ 平成22年(2010年)の主な台風の経路図	24
・ 平成22年(2010年)の台風の月別発生数・上陸数	24
・ 気象災害	25
・ 奈良県内で震度1以上を観測した地震の観測表(気象庁所管観測点)...	30

# 解 説

奈良県の気象「年報」は、奈良地方気象台における地上気象観測の主要要素の月別、年間および旬別の観測統計値と、県内の地域気象観測所と地域雨量観測所の月別、年間の観測統計値、および気象概況、気象災害、地震観測の結果などについて1年間のデータを取りまとめたものです。

観測値は、欠測期間等がある場合は統計値に )、] を付けて表し、統計値等がない(観測が行われていない)場合は、空欄としています(詳細については下記の記号の説明参照)。

奈良地方気象台の地上気象観測は24時間の常時観測であり、地域気象観測は24時間常時観測に切り替え中です。なお、観測時刻は中央標準時で24時制を用い、日界は24時00分とします。

.....  
気 圧：0.1hPa 単位で表します。

月別値は日平均値の月平均であり、年の値は月別値を平均した値です。

気 温：0.1 単位で表します。

月別値は日別値の月平均であり、年の値は月別値を平均した値です。

蒸 気 圧：0.1hPa 単位で表します。

月別値は日平均値の月平均であり、年の値は月別値を平均した値です。

相 対 湿 度：1%単位で表します。

月別値は日平均値の月平均であり、年の値は月別値を平均した値です。

風 向：風向は16方位で表し、Nは北、Eは東、Sは南、Wは西を示します。

最多風向の月別値は毎時の風向観測値のうち、風向別の観測回数が最も多い風向を示します。

風 速：地上気象観測における風速は、0.1m 単位で表し、地域気象観測では月(年)平均風速は0.1m 単位、最大風速は1m 単位で表します。

平均風速の月別値は日平均値の月平均であり、年の値は月別値を平均した値です。

最大風速は、10分間平均風速の最大値で、地上気象観測及び地域気象観測では10分の観測値の最大値です。

最大瞬間風速は、瞬間風速の最大値です。

日 照 時 間：0.1h(時間) 単位で表します。

月別値は日合計値の月合計であり、年の値は月別値を合計した値です。

1日の日照時間が0.1h未満の場合、不照日とする。

日 照 率：日照率は、月および年の合計日照時間の可照時間に対する割合を示します。

全 天 日 射 量：0.1MJ/m<sup>2</sup>単位で表します。

月別値は日合計値の月平均であり、年の値は月別値を平均した値です。

雲 量：10分比で表し、0.1位まで示します。

月別値は日平均値の月平均であり、年の値は月別値を平均した値です。

降 水 量：観測値は 0.5mm 単位で表します。

月別値は日合計値の月合計であり、年の値は月別値を合計した値です。

降雪の深さ：1cm 単位で表します。降雪の深さは、1 日 3 回の各観測時間(09、15、21 時)に新たに降り積もった降雪の深さの日合計を月合計した値です。

最 深 積 雪：1cm 単位で表します。最深積雪は、1 日 3 回の各観測時間(09、15、21 時)及び積雪臨時観測を実施した積雪の深さの最大値です。

階級別日数：月別の値は、各要素でそれぞれの階級区分別の値を観測した日数を示します。年の値は月別値を合計した値です。

現 象 日 数：現象日数は、当該年の 1 月から 12 月までの 1 年間について行います。ただし、雪日数は寒候年 について行います (2005 年の統計から実施)。

寒候年：前年 8 月から当年 7 月までの 1 年間

なお、雪日数には、雪あられおよび氷あられは含みません。

また、雷日数には、弱い雷鳴のみの日は含みません。

#### 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 年 値：地上気象観測の統計期間、1971 年～2000 年 (30 年間)

地域気象観測の統計期間、1979 年～2000 年 (22 年間)

# 平成 22 年の気象概況

## 気象の特徴

### 【年間を通しての特徴】

本年は、春にエルニーニョ現象が終了し、夏にラニーニャ現象が発生した。台風や梅雨前線等による大きな災害はなかったが、夏から秋にかけて気温の高い状態が続き（猛暑日数 30 日を記録：平年値は 5.9 日）熱中症による被害が発生した。

### 〔平均気温〕

奈良の月平均気温の階級は、4 月が「かなり低い」、5 月が「低い」階級となった他は平年並か高くなった。中でも、8 月、9 月及び 10 月は「かなり高い」階級となり、特に 8 月は 28.8（平年：26.6）を記録し、統計開始（1953 年から）以降の第 1 位となった。

なお、年平均気温は 15.4（平年：14.6）となり、高いほうからの記録の第 5 位となった。

### 〔降水量〕

奈良の月降水量の階級は、2 月、3 月、4 月、5 月、7 月、10 月、12 月が平年より多くなった。中でも、2 月、3 月、12 月は「かなり多い」階級となり、特に 3 月は 1954 年以降第 3 位の多い記録となった。8 月、11 月は平年より少なかった。

なお、年降水量は 1587.5 mm（平年：1333.2 mm）で平年より多かった。

### 〔日照時間〕

奈良の月間日照時間の階級は、1 月、8 月、9 月、11 月が平年より多かった。3 月、4 月、10 月は平年より少なかった。特に、4 月は「かなり少ない」階級となった。

### 【梅雨の特徴】

近畿地方の梅雨入りは 6 月 13 日ごろ（平年：6 月 6 日ごろ）でかなり遅く、梅雨明けは 7 月 17 日ごろ（平年：7 月 19 日ごろ）で、早かった。

### 【台風の特徴】

平成 22 年の台風の発生数は 14 個（平年 26.7 個）で、1998 年の 16 個を下回り 1951 年の統計開始以降の最少記録となった。

また、近畿地方に上陸した台風はなかった。近畿地方への接近数は 3 個（平年は 2.8 個）だった。

奈良地方気象台の平成 22 年の平年差（比）・階級区分表								
平均気温（℃）			降水量（mm）			日照時間（h）		
本年	平年	平年差 階級区分	本年	平年	平年比 階級区分	本年	平年	平年比 階級区分
15.4	14.6	+0.8 高い	1587.5	1333.2	119% 多い	1803.3	1781.5	97% 少ない

注 1：平年値の統計期間は 1971 年～2000 年です。

注 2：階級区分は「高い（多い）」、「平年並」、「低い（少ない）」の 3 段階です。

## 月別気象経過

1月：上旬から中旬前半は冬型の気圧配置となる日が多く、雪やみぞれの降る日もあった。中旬後半は高気圧に覆われて、晴れる日が多かった。下旬は高気圧や気圧の谷が西日本付近を次々と通過し、天気は短い周期で変化した。気温は上旬から中旬前半にかけては平年を下回ったが、中旬後半から下旬にかけては平年を上回り、気温の変動が大きかった。

奈良の月平均気温、月降水量は平年並。月間日照時間は平年より多かった。

2月：この期間上旬前半は、冬型の気圧配置となって雪やみぞれの降る日があった。上旬後半から中旬にかけては、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。下旬は、天気は短い周期で変化した、旬末は前線を伴った低気圧の影響で、県内各地でまとまった雨が降った。気温は上旬前半と中旬は寒気の影響で低くなったが、上旬後半と下旬は南からの暖かい空気の影響で高くなり、気温の変動が大きかった。

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かった。月間日照時間は平年並となった。

3月：上旬と下旬は、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。中旬は、高気圧や気圧の谷が次々と西日本付近を通過し、天気は短い周期で変化した。気温は、上旬前半と中旬は南からの暖かく湿った空気の影響で平年を上回ったが、上旬後半と下旬は寒気の影響で平年を下回り、気温の変動が大きかった。

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かった。月間日照時間は平年より少なかった。

4月：前半は、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、前線を伴った低気圧が次々と西日本付近を通過したため、天気は短い周期で変化した。気温は南からの湿った空気や寒気の影響で変動が大きかった。後半は、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多く、また、強い寒気の影響で気温は平年を大きく下回った。

奈良の月平均気温は平年よりかなり低く、月降水量は平年より多かった。月間日照時間は平年よりかなり少なかった。

5月：上旬と中旬は、気圧の谷や前線の影響で雨の降る日もあったが、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。下旬は、低気圧や前線及び寒気の影響で、曇りや雨の日が多かった。気温は月を通して変動が大きかった。上旬と中旬後半から下旬前半は、南からの暖かい空気の影響で平年を上回ったが、中旬前半と下旬後半は、寒気の影響で平年を大きく下回った。

奈良の月平均気温は平年より低く、月降水量は平年より多かった。月間日照時間は平年並となった。

6月：前半は、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。後半は、梅雨前線が西日本付近まで北上し、活動が活発となり、近畿地方は13日ごろに梅雨入りした後、曇りや雨の日が多くなった。

奈良の月平均気温は平年より高く、月降水量と月間日照時間は平年並となった。

7月：前半は、梅雨前線や上空の寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。近畿地方は17日ごろに梅雨明けした後、高気圧に覆われ晴れて暑い日が続いたが、強い日射や寒気及び湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、雨の降る日もあった。

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並となった。

8月：太平洋高気圧に覆われ、晴れて暑い日が続いたが、湿った空気や強い日射の影響で大気の状態が不安定となり、所々で雷を伴った強い雨の降る日もあった。8月の月平均気温は28.8（平年：26.6）を記録し、統計開始（1953年から）以降の第1位となった。また、猛暑日の日数も18日となった。（平年：5.9日、統計開始：1961年から）

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

9月：上旬から中旬にかけては、太平洋高気圧の勢力が強く、晴れて残暑が厳しかったが、強い日射や上空の寒気及び湿った空気の影響で、所々で雷を伴った雨の降る日もあった。下旬は、天気は周期的に変化し、気温も平年を下回る日があった。

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

10月：上旬から中旬にかけては、西日本付近を高気圧や気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変化した。下旬は、寒気や気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多かった。気温は期間を通じて平年を上回る日が多かったが、下旬後半には一時的に冬型の気圧配置となり、平年を下回る日もあった。

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

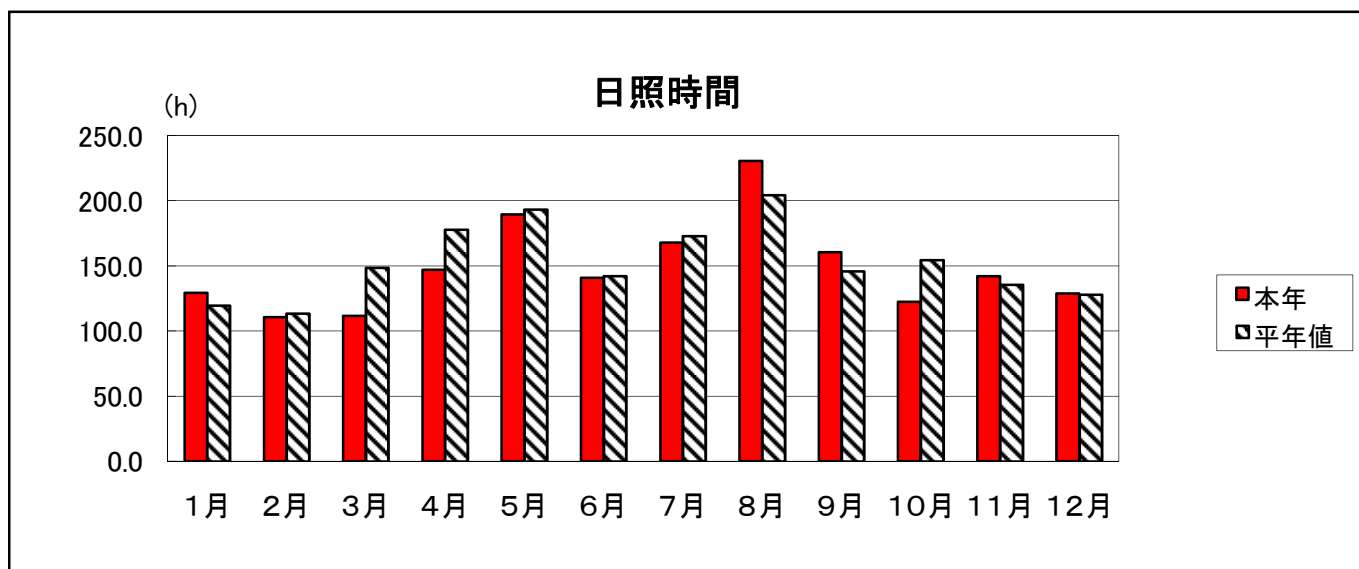
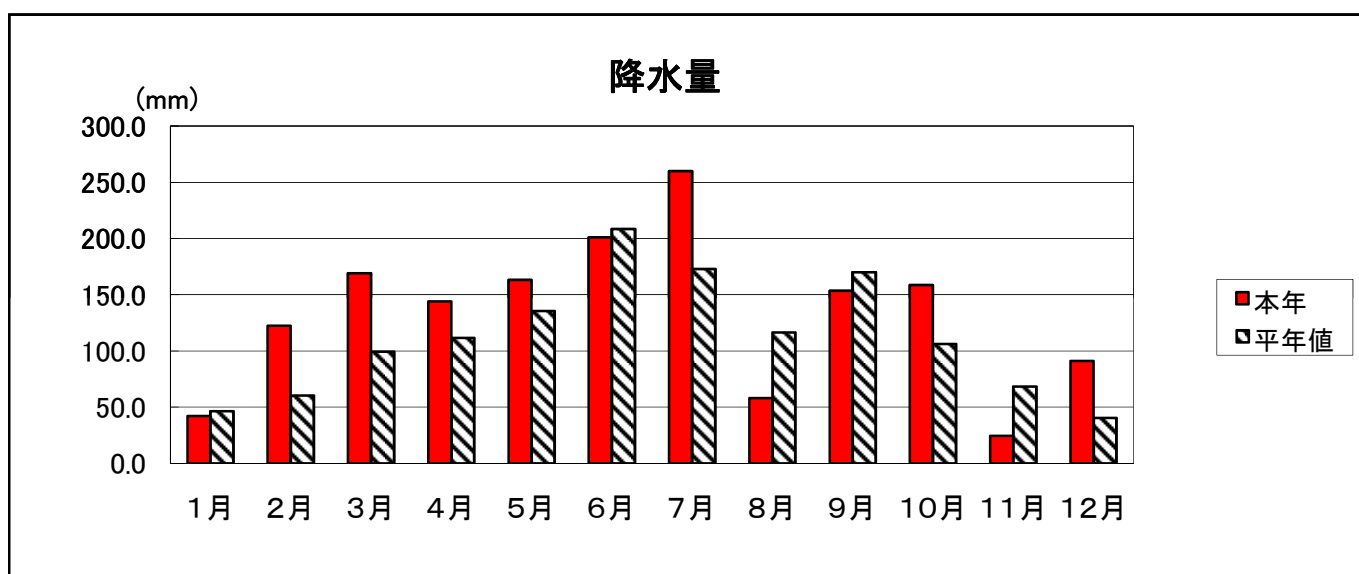
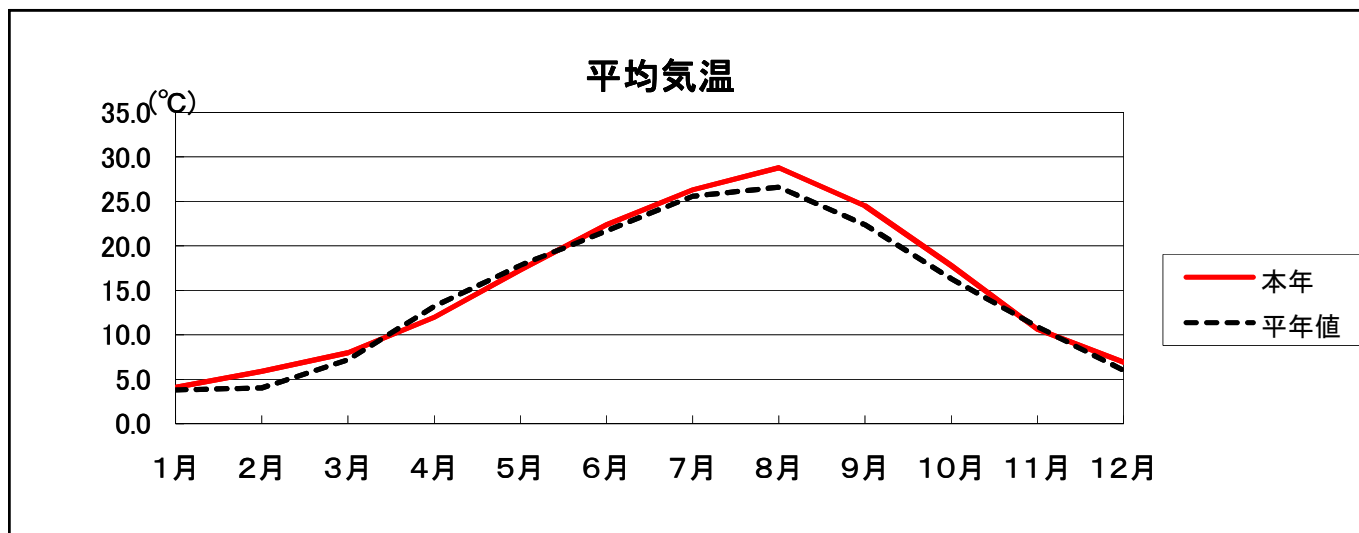
11月：上旬から中旬にかけては、高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、気圧の谷や寒気の影響で雲の広がる日もあった。気温は寒気の影響で寒暖の差が大きかった。下旬は、天気は短い周期で変化した。期間を通じて気圧の谷の通過後、冬型の気圧配置となる日もあったが長続きしなかった。

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

12月：上旬から中旬にかけては、一時的に冬型の気圧配置となる日もあったが長続きせず、高気圧や気圧の谷が西日本付近を次々と通過し、天気は短い周期で変化した。下旬は、気圧の谷の通過後、冬型の気圧配置となる日が多くなり、特に後半は冬型の気圧配置が強まった

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かった。月間日照時間は平年並となった。

# 平成22年(2010) 気象経過図 (奈良)



地上気象観測年統計値表

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 2010年 (平成22年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気温			湿度			平均			最大			風速								
	現地	海面	hPa	hPa	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						
	hPa	hPa			起日	起日	%	起日	起日	%	起日	起日	m/s	m/s	m/s	起日	起日	起日	起日	起日					
1	1006.1	1019.7	1005.5	1005.5	5	4.1	9.1	-0.2	16.8	20	-4.1	17	5.7	69	31	29	S	1.6	5.6	WSW	5	18.0	WNW	5	1
2	1005.5	1018.9	1005.4	1005.4	1	5.9	11.7	1.3	23.9	25	-2.6	4	7.0	73	28	24	N	1.5	6.3	S	25	14.4	SSW	25	2
3	1005.3	1018.7	996.4	996.4	21	8.0	13.4	3.1	25.9	20	-1.6	27	8.0	74	19	19	NNW	1.7	9.0	SSW	20	14.4	SSW	20	3
4	1004.8	1017.9	1003.4	1003.4	22	12.0	17.8	6.7	24.6	11	-0.5	4	9.5	68	15	26	NNW	1.7	7.0	NE	20	14.0	NE	20	4
5	999.5	1012.3	996.1	996.1	24	17.3	23.7	11.6	30.9	6	5.2	1	13.5	69	11	2	NNW	1.3	5.6	ENE	22	11.9	ENE	23	5
6	998.7	1011.2	999.9	999.9	16	22.4	27.8	18.1	33.2	28	12.5	2	20.6	76	29	11	NNE	1.2	7.2	S	3	13.0	S	3	6
7	998.2	1010.5	995.4	995.4	5	26.3	31.5	22.5	35.4	22	18.2	10	26.4	78	40	21	NNE	1.1	6.6	S	7	11.7	S	7	7
8	1001.3	1013.6	1004.1	1004.1	2	28.8	34.7	24.5	36.9	26	22.4	28*	27.8	72	38	26	NNE*	1.2	5.1	S	12	12.6	NE	10*	8
9	1000.5	1012.9	1005.3	1005.3	23	24.5	30.5	19.9	36.9	4	11.7	26	23.4	77	35	25	NNE*	1.2	5.6	NE	28	12.5	NE	28	9
10	1003.6	1016.4	1006.1	1006.1	25	17.8	22.8	14.0	28.5	2	6.5	27	15.9	78	32	18	NNE	1.2	4.9	ENE	9	13.3	E	9	10
11	1006.0	1019.2	1008.3	1008.3	9	10.6	16.3	5.7	20.1	21	1.5	19	9.3	73	28	30	NNE	1.1	5.4	WNW	9	13.5	WNW	9	11
12	1000.1	1013.4	999.8	999.8	31	6.9	11.9	2.8	20.7	2	-1.5	17	7.1	70	30	24	S	1.7	6.8	S	28	18.3	SSW	3	12
年	1002.5	1015.4	995.4	995.4	7/5	15.4	20.9	10.8	36.9	9/4	-4.1	1/17	14.5	73	11	5/2	NNE	1.4	9.0	SSW	3/20	18.4	SSW	3/20	年

月	日照時間	日照率	不照日数	全天日射量	平均日射量	降水量			降雪の深さ			降雪積雪			月				
						合計	最大日量	最大1時間量	最大10分間量	最大24時間量	合計	最大日量	最深積雪						
						mm	mm	mm	mm	mm	cm	cm	cm						
1	129.4	41	4	7.9	6.1	42.0	13.5	28	5.5	28	13.5	28	0	16*	-	-	-	1	
2	110.5	36	4	9.9	7.0	122.5	33.5	26	10.5	26	40.0	26	1	1	1	1	1	2	
3	111.6	30	8	10.8	7.9	169.0	27.0	24	13.0	15	40.0	24	0	30*	-	-	-	3	
4	147.0	38	6	15.0	7.6	144.0	50.0	22	18.5	2	50.0	22	-	-	-	-	-	4	
5	189.5	44	5	18.4	7.8	163.0	73.0	23	11.5	24*	74.0	23	-	-	-	-	-	5	
6	140.9	33	8	15.9	8.0	201.0	46.5	18	24.0	16	55.5	18	-	-	-	-	-	6	
7	168.0	38	4	16.9	8.2	260.5	87.5	14	38.0	7	88.0	14	-	-	-	-	-	7	
8	230.6	55	0	19.5	6.1	58.0	45.5	10	28.5	10	45.5	10	-	-	-	-	-	8	
9	160.4	43	2	14.3	7.1	153.5	44.5	23	19.0	23	44.5	23	-	-	-	-	-	9	
10	122.5	35	5	11.0	8.2	158.5	56.5	31	12.5	31*	61.0	31	-	-	-	-	-	10	
11	142.2	46	1	9.4	5.7	24.5	22	4.5	1	2.0	62.0	1	-	-	-	-	-	11	
12	128.9	42	3	7.6	6.1	91.0	26.5	3	8.5	14*	33.0	3	-	-	-	-	-	12	
年	1781.5	40	50	13.1	7.2	1587.5	87.5	7/14	17.5	7/7	88.0	7/14	1	2/1	1	2/1	1	2/1	年

月	気温			階級別日数			日降水量			日最深積雪			日最大風速			日照			現象日数										
	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	mm	mm	mm	cm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	日照率%	日照率%	日照率%	雪	霧	雷								
	35	30	25	<0	25	<0	25	<0	1.0	0.5	0.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	30	<1.5	8.5	40	40	40	40		
1	0	0	0	0	0	0	0	18	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	15	5	1	1	
2	0	0	0	0	0	0	0	15	7	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	14	6	2	0	2
3	0	0	1	0	0	0	0	23	18	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	9	2	0	2	3
4	0	0	0	0	0	0	0	19	12	10	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	15	0	0	1	4
5	0	2	13	0	0	0	0	14	9	9	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	19	0	2	0	5
6	0	9	24	0	4	0	0	21	15	14	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	11	0	0	3	6
7	4	23	31	0	22	0	0	19	14	13	9	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	14	0	0	7	7
8	18	30	31	0	31	0	11	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	26	0	0	10	8
9	8	19	27	0	15	0	1	0	20	10	9	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	17	0	0	5	9
10	0	0	9	0	0	0	0	19	11	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	12	0	0	1	10
11	0	0	0	0	0	0	0	16	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	19	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	16	6	1	3	12
年	30	83	136	0	72	0	12	228	122	106	57	13	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	154	187	15	6	33	年

# 奈良地方気象台の旬別気象表

平成22年(2010年)

要素 月・日	海面気圧 hPa	平均気温	最高気温	最低気温	蒸気圧 hPa	平均湿度 %	平均風速 m/s	日照時間 h	降水量 mm
1月 1日～10日	1015.6	4.0	8.7	0.0	5.3	66	1.8	38.9	0.5
1月11日～20日	1023.6	3.3	8.8	-1.4	5.3	68	1.6	45.6	6.5
1月21日～31日	1019.8	4.8	9.7	0.6	6.3	73	1.5	44.9	35.0
2月 1日～10日	1018.9	4.7	10.1	0.4	6.3	70	1.7	35.8	22.5
2月11日～20日	1019.8	3.8	8.7	-0.4	5.9	74	1.5	35.3	31.5
2月21日～28日	1017.9	10.2	17.3	4.5	9.4	75	1.3	39.4	68.5
3月 1日～10日	1016.7	7.9	12.2	5.0	9.0	83	1.6	14.1	66.0
3月11日～20日	1019.7	9.2	15.9	2.6	8.0	68	1.8	51.8	31.0
3月21日～31日	1019.6	6.9	12.1	1.9	7.0	71	1.7	45.7	72.0
4月 1日～10日	1018.9	12.0	17.1	7.9	10.4	73	1.7	32.6	41.5
4月11日～20日	1016.3	12.2	17.6	6.9	9.0	66	1.6	59.7	66.5
4月21日～30日	1017.9	12.0	17.8	6.7	9.5	68	1.7	147.0	144.0
5月 1日～10日	1013.6	17.6	24.9	10.5	12.4	63	1.2	76.9	32.0
5月11日～20日	1015.3	16.5	22.4	11.6	13.5	71	1.2	52.0	29.0
5月21日～31日	1008.4	17.7	23.8	12.6	14.5	73	1.5	60.6	102.0
6月 1日～10日	1015.2	20.1	26.8	14.5	15.6	68	1.3	74.3	24.5
6月11日～20日	1008.9	22.6	27.7	18.7	21.7	80	1.2	36.5	127.0
6月21日～30日	1009.6	24.5	29.0	21.1	24.5	80	1.1	30.1	49.5
7月 1日～10日	1004.2	25.1	29.8	21.2	25.5	81	1.0	34.7	85.5
7月11日～20日	1015.0	25.8	30.6	22.6	27.1	82	1.2	44.8	146.0
7月21日～31日	1012.2	27.9	33.7	23.5	26.7	73	1.1	88.5	29.0
8月 1日～10日	1013.0	28.6	34.0	24.5	27.2	71	1.3	70.6	45.5
8月11日～20日	1012.4	28.8	34.0	24.5	28.3	73	1.3	72.0	12.5
8月21日～31日	1015.3	28.9	35.9	24.4	27.8	71	1.1	88.0	0.0
9月 1日～10日	1013.6	27.8	34.6	22.9	26.7	73	1.2	71.0	17.0
9月11日～20日	1011.5	24.9	31.2	20.1	23.9	77	1.2	58.8	42.5
9月21日～30日	1013.7	20.8	25.7	16.7	19.6	80	1.3	30.6	94.0
10月 1日～10日	1014.9	19.5	25.3	15.3	17.8	80	1.3	57.5	81.0
10月11日～20日	1017.0	18.7	24.3	14.5	15.8	74	1.0	48.5	0.0
10月21日～31日	1017.3	15.3	19.1	12.3	14.3	81	1.3	16.5	77.5
11月 1日～10日	1017.6	12.1	17.9	7.2	9.7	69	1.3	55.0	8.0
11月11日～20日	1022.1	10.1	16.0	5.2	9.3	75	1.0	42.1	1.5
11月21日～30日	1017.9	9.6	15.0	4.6	9.0	75	1.1	45.1	15.0
12月 1日～10日	1014.0	8.9	14.8	4.0	8.1	71	1.4	60.1	35.5
12月11日～20日	1016.5	6.8	11.9	2.5	7.3	72	1.4	35.6	28.0
12月21日～31日	1010.0	5.1	9.3	1.8	6.1	68	2.2	33.2	27.5

# 地域気象観測気温年報

平成22年(2010年)

観測所No. 64036  
観測所名 奈良

北緯 34 ° 41.6  
東経 135 ° 49.6  
海拔 104 m

月	気温( )									
	平均			極 値				階級別日数		
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max 25	max 30	min < 0
1	9.1	-0.2	4.1	16.8	20	-4.1	17	0	0	18
2	11.7	1.3	5.9	23.9	25	-2.6	4	0	0	15
3	13.4	3.1	8.0	25.9	20	-1.6	27	1	0	5
4	17.8	6.7	12.0	24.6	11	-0.5	4	0	0	1
5	23.7	11.6	17.3	30.9	6	5.2	1	13	2	0
6	27.8	18.1	22.4	33.2	28	12.5	2	24	9	0
7	31.5	22.5	26.3	35.4	22	18.2	10	31	23	0
8	34.7	24.5	28.8	36.9	26	22.4	28	31	30	0
9	30.5	19.9	24.5	36.9	4	11.7	26	27	19	0
10	22.8	14.0	17.8	28.5	2	6.5	27	9	0	0
11	16.3	5.7	10.6	20.1	21	1.5	19	0	0	0
12	11.9	2.8	6.9	20.7	2	-1.5	17	0	0	5
年	20.9	10.8	15.4	36.9	9/4	-4.1	1/17	136	83	44

観測所No. 64041  
観測所名 針

北緯 34 ° 36.3  
東経 135 ° 57.2  
海拔 468 m

月	気温( )									
	平均			極 値				階級別日数		
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max 25	max 30	min < 0
1	5.7	-2.7	1.4	14.5	20	-7.3	17	0	0	28
2	6.2]	-1.6]	1.9]	18.3]	10	-4.5]	14	0]	0]	17]
3	10.2)	0.2)	5.1)	22.3)	20	-4.1)	27	0)	0)	13)
4	14.9	3.9	9.4	23.0	11	-3.1	4	0	0	6
5	20.8	9.1	14.7	27.6	6	2.6	15	5	0	0
6	25.2	15.7	20.1	30.4	17	9.3	6	14	1	0
7	29.0	20.3	24.2	33.2	25	15.9	10	28	14	0
8	31.9	21.8	26.0	34.4	23	18.9	7	30	27	0
9	27.1	17.2	21.6	33.3	1	8.2	26	21	10	0
10	19.8	11.4	15.3	26.0	2	5.0	27	1	0	0
11	13.4	2.5	7.8	17.9	21	-2.3	19	0	0	7
12	8.6	-0.4	4.0	16.6	2	-3.8	19	0	0	22
年	18.8]	9.0]	13.6]	34.4	8/23	-7.3]	1/17	99]	52]	93]

# 地域気象観測気温年報

平成22年(2010年)

観測所No. 64101  
観測所名 大宇陀

北緯 34 ° 29.3  
東経 135 ° 55.9  
海拔 349 m

月	気温( )									
	平均			極 値				階級別日数		
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max 25	max 30	min < 0
1	7.4	-2.0	2.4	16.8	20	-6.2	27	0	0	25
2	9.8	-0.3	4.2	21.5	10	-4.6	21	0	0	18
3	11.8]	1.6]	6.6]	23.2]	20	-3.7]	27	0]	0]	9]
4	16.3	4.4	10.1	23.7	11	-2.5	4	0	0	5
5	21.8	9.8	15.5	29.3	22	2.7	2	7	0	0
6	26.6	16.3	20.8	32.2	28	9.7	6	22	4	0
7	29.9	20.6	24.8	33.7	25	16.3	10	28	18	0
8	33.0	21.9	26.7	35.1	19	19.3	7	31	28	0
9	28.3	17.8	22.4	35.1	1	8.6	26	21	11	0
10	20.9	11.9	15.9	27.4	2	5.8	27	5	0	0
11	14.5	3.0	8.4	18.9	21	-2.1	19	0	0	6
12	10.1	0.4	4.9	19.2	2	-3.4	19	0	0	21
年	19.9]	9.4]	14.2]	35.1	9/1	-6.2]	1/27	114]	61]	84]

観測所No. 64127  
観測所名 五條

北緯 34 ° 22.8  
東経 135 ° 43.8  
海拔 190 m

月	気温( )									
	平均			極 値				階級別日数		
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max 25	max 30	min < 0
1	8.7	-1.2	3.5	17.8	20	-5.2	17	0	0	21
2	10.9	0.9	5.7	21.6	24	-3.5	21	0	0	17
3	13.1	2.4	7.7	23.7	20	-3.2	27	0	0	10
4	17.4	5.4	11.3	24.4	10	-1.5	4	0	0	3
5	23.0	10.6	16.6	30.2	22	4.3	15	13	1	0
6	27.2	17.0	21.8	32.3	28	10.8	2	22	7	0
7	30.9	21.2	25.6	35.4	22	17.0	10	28	19	0
8	33.9	22.6	27.4	35.9	31	20.3	26	31	30	0
9	29.4	18.6	23.4	35.4	4	10.2	26	23	15	0
10	22.0	12.9	17.0	28.1	2	5.8	27	9	0	0
11	15.6	4.4	9.7	20.2	12	-0.9	29	0	0	4
12	11.3	1.2	6.0	21.0	2	-2.4	30	0	0	13
年	20.3	9.7	14.6	35.9	8/31	-5.2	1/17	126	72	68

# 地域気象観測気温年報

平成22年(2010年)

観測所No. 64206  
観測所名 上北山

北緯 34 ° 8.2  
東経 136 ° 0.3  
海拔 334 m

月	気温( )									
	平均			極 値				階級別日数		
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max 25	max 30	min < 0
1	8.1	-1.6	2.5	17.6	21	-3.6	27	0	0	21
2	10.7	1.5	5.5	19.4	24	-2.8	8	0	0	11
3	13.4	3.0	7.8	22.5	5	-1.6	12	0	0	4
4	16.8	5.9	10.8	24.6	11	-0.1	25	2	0	1
5	22.5	10.0	15.6	30.0	21	4.2	1	9	0	0
6	25.8	15.7	19.9	33.3	30	10.4	2	18	7	0
7	29.9	20.3	24.1	36.2	24	17.4	10	26	19	0
8	31.9	21.7	25.3	36.2	18	19.4	7	31	24	0
9	29.1	17.8	22.3	35.6	4	10.7	26	24	17	0
10	21.3	12.9	16.3	26.8	12	7.5	27	7	0	0
11	15.5]	4.9]	9.1]	19.3]	12	0.4	30	0	0	0
12	9.9)	0.7)	4.5)	18.1)	6	-1.9	30	0	0	9
年	19.9]	9.8]	14.1]	36.2	8/18	-5.0	1/27	112]	58]	59]

観測所No. 64227  
観測所名 風屋

北緯 34 ° 2.7  
東経 135 ° 47.2  
海拔 301 m

月	気温( )									
	平均			極 値				階級別日数		
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max 25	max 30	min < 0
1	8.2	-0.8	3.2	15.9	20	-3.6	27	0	0	21
2	10.7	2.1	5.9	19.7	24	-2.8	8	0	0	11
3	13.3	3.4	7.9	22.8	5	-1.6	12	0	0	4
4	17.0	6.3	11.2	25.3	28	-0.1	25	2	0	1
5	22.5	10.5	15.9	29.5	21	4.2	1	9	0	0
6	26.4	16.4	20.6	32.1	17	10.4	2	18	7	0
7	30.1	20.7	24.4	37.1	22	17.4	10	26	19	0
8	32.0	22.0	25.7	35.9	18	19.4	7	31	24	0
9	29.5	18.4	22.8	36.0	12	10.7	26	24	17	0
10	21.8	13.5	16.8	27.3	1	7.5	27	7	0	0
11	15.1	5.2	9.3	18.7	4	0.4	30	0	0	0
12	10.5	2.1	5.8	17.1	6	-1.9	30	0	0	9
年	19.8	10.0	14.1	37.1	7/22	-3.6	1/27	117	67	46

# 地域気象観測降水量年報

平成22年(2010年)

奈良県

観測所No. 64036  
観測所名 奈良

北緯 34 ° 41.6  
東経 135 ° 49.6  
海拔 104 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	42.0	13.5	28	5.5	28	9:52	4	2	0
2	122.5	33.5	26	10.5	26	23:32	7	6	1
3	169.0	27.0	24	13.0	15	23:56	16	6	0
4	144.0	50.0	22	18.5	2	5:32	10	4	2
5	163.0	73.0	23	11.5	24	10:28	9	4	1
6	201.0	46.5	18	24.0	16	2:51	14	8	2
7	260.0	87.5	14	38.0	7	14:24	13	9	3
8	58.0	45.5	10	28.5	10	18:02	2	2	1
9	153.5	44.5	23	19.0	23	8:12	9	7	1
10	158.5	56.5	31	12.5	31	23:01	10	5	2
11	24.5	13.5	22	4.5	1	0:06	4	1	0
12	91.0	26.5	3	8.5	14	0:31	8	3	0
年	1587.5	87.5	7/14	38.0	7/7	14:24	106	57	13

観測所No. 64041  
観測所名 針

北緯 34 ° 36.3  
東経 135 ° 57.2  
海拔 468 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	69.0	24.0	21	8.5	21	2:15	8	3	0
2	41.0]	17.0]	11	6.0]	11	17:42	5]	2]	0]
3	179.0)	27.5)	24	14.0)	16	0:15	14)	9)	0)
4	176.0	66.0	22	14.5	2	5:18	10	5	2
5	175.0	77.0	23	9.0	23	18:10	9	3	1
6	228.5	48.0	18	24.0	3	17:00	14	7	2
7	207.0	57.0	14	14.5	13	9:25	11	6	3
8	75.5	21.5	12	17.0	25	16:18	7	3	0
9	183.0	46.0	16	15.5	5	14:34	10	8	2
10	179.5	50.5	31	17.0	4	6:54	13	6	2
11	29.0	15.5	22	9.0	1	0:04	3	2	0
12	66.0	16.5	14	5.0	14	4:52	12	1	0
年	1608.5]	77.0]	5/23	24.0]	6/3	17:00	116]	55]	12]

# 地域気象観測降水量年報

平成22年(2010年)

奈良県

観測所No. 64056  
観測所名 田原本

北緯 34 ° 33.3  
東経 135 ° 47.1  
海拔 50 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	45.5	15.5	28	8.0	28	10:26	4	3	0
2	104.0	33.0	26	9.0	27	0:23	7	6	1
3	165.0	29.0	24	15.5	16	0:04	16	7	0
4	120.5	45.5	22	13.0	2	5:51	8	3	2
5	125.5	54.5	23	9.5	24	10:01	9	3	1
6	178.0	47.0	16	27.5	16	1:58	14	7	2
7	182.5	60.0	14	15.5	14	5:54	10	6	2
8	182.5	83.0	27	80.0	27	17:03	7	4	2
9	131.0	29.5	23	22.5	5	15:35	8	6	0
10	169.0	53.0	31	17.5	4	6:47	13	5	2
11	20.0	15.5	22	4.5	1	0:13	2	1	0
12	66.5	22.0	14	8.0	14	3:12	10	2	0
年	1490.0	83.0	8/27	80.0	8/27	17:03	108	53	12

観測所No. 64076  
観測所名 曾爾

北緯 34 ° 31.3  
東経 136 ° 9.5  
海拔 610 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	54.0	23.0	21	8.5	21	12:07	6	2	0
2	109.0	22.0	28	11.0	27	0:33	8	6	0
3	231.0	28.0	21	13.5	16	0:42	18	10	0
4	176.0	61.5	22	15.0	22	12:40	12	6	1
5	194.0	107.5	23	12.0	23	8:04	9	5	1
6	186.5	43.5	18	15.0	16	3:48	16	7	1
7	246.5	46.5	7	25.5	1	16:30	12	7	3
8	193.5	98.0	25	78.0	25	15:55	8	4	2
9	162.5	59.0	15	18.5	15	13:45	10	5	1
10	223.5	53.5	9	12.0	9	14:49	14	7	2
11	40.5	20.5	22	10.5	1	0:21	4	2	0
12	106.5	26.0	2	12.0	2	23:53	12	5	0
年	1923.5	107.5	5/23	78.0	8/25	15:55	129	66	11

# 地域気象観測降水量年報

平成22年(2010年)

奈良県

観測所No. 64091  
観測所名 葛城

北緯 34 ° 29.3  
東経 135 ° 42.2  
海拔 141 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	50.5	19.0	28	10.5	28	10:29	4	3	0
2	101.0	37.5	26	13.0	27	0:23	6	5	1
3	186.0)	29.5)	24	15.0)	16	0:01	16)	8)	0)
4	130.0	40.5	22	11.5	2	6:22	9	5	2
5	125.0	38.5	23	11.0	24	9:27	9	3	1
6	198.5	50.0	18	22.5	16	2:22	12	8	2
7	188.5	60.5	14	16.5	3	10:02	11	5	3
8	88.5	36.0	10	35.0	10	18:46	8	3	1
9	133.0	42.0	23	26.5	23	9:27	10	6	1
10	183.5	53.5	31	16.0	4	6:11	12	6	2
11	31.0	18.0	22	6.5	1	0:13	3	2	0
12	67.0	20.5	3	7.0	30	14:12	11	2	0
年	1482.5	60.5	7/14	35.0	8/10	18:46	111	56	13

葛城地域雨量観測所は、3月5日に葛城市兵家から葛城市寺口に移設しました。

観測所No. 64101  
観測所名 大宇陀

北緯 34 ° 29.3  
東経 135 ° 55.9  
海拔 349 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	59.0	16.0	28	10.0	28	10:56	6	4	0
2	111.5	26.0	26	12.5	27	0:34	8	6	0
3	157.0]	27.5]	6	8.0]	6	8:26	14]	6]	0]
4	137.5	52.0	22	15.5	2	6:36	11	4	1
5	162.0	61.5	23	11.0)	24	11:44	9	5	1
6	204.0	43.0	18	20.5	16	2:43	14	9	2
7	273.0	70.0	14	27.0	13	7:33	12	7	3
8	25.5	11.0	12	5.5	25	16:52	4	1	0
9	171.5	40.0	5	39.5	5	16:56	10	7	2
10	178.0	49.5	31	11.0	4	6:34	14	7	2
11	34.0	17.5	22	9.0	1	0:20	3	2	0
12	80.0	18.0	14	9.5	3	13:55	13	3	0
年	1593.0]	70.0]	7/14	39.5]	9/5	16:56	118]	61]	11]

# 地域気象観測降水量年報

平成22年(2010年)

奈良県

観測所No. 64127  
観測所名 五條

北緯 34 ° 22.8  
東経 135 ° 43.8  
海拔 190 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	43.5	13.5	31	5.5	28	11:08	6	2	0
2	97.0	32.5	26	13.0	26	23:59	6	5	1
3	220.0	27.0	6	20.5	16	0:25	17	8	0
4	121.5	43.5	22	8.5	22	12:42	10	4	1
5	167.5	66.0	23	17.5)	20	2:56	9	5	1
6	178.5	44.0	18	28.5	29	3:14	12	6	1
7	254.0	82.0	14	27.5	13	7:48	10	6	4
8	81.0	17.5	6	17.5	6	16:47	7	6	0
9	132.5	33.0	15	24.0	15	18:11	9	6	1
10	169.0	52.0	31	9.0	4	6:21	14	6	2
11	25.5	15.5	22	5.5	1	0:18	3	1	0
12	59.5	19.0	14	6.0	14	3:49	10	3	0
年	1549.5	82.0	7/14	28.5	6/29	3:14	113	58	11

観測所No. 64136  
観測所名 吉野

北緯 34 ° 22.7  
東経 135 ° 54.0  
海拔 188 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	58.5	15.0	21	8.5	28	11:23	6	4	0
2	113.0	24.0	27	12.5	27	0:35	8	6	0
3	232.5	35.5	21	17.5	21	2:28	19	9	2
4	135.0	44.0	22	13.5	2	6:53	11	5	1
5	153.5	35.5	20	18.5	20	3:24	9	6	3
6	193.0	46.5	18	28.0	16	3:00	12	7	2
7	235.0	79.0	14	24.0	13	8:06	12	5	3
8	106.5	40.5	25	40.5	25	16:34	9	4	1
9	151.5	44.0	15	16.5	16	0:15	9	7	1
10	187.0	49.5	31	10.5	4	6:27	14	8	1
11	41.5	20.0	22	8.5	1	0:19	3	2	0
12	87.5	24.5	31	6.5	14	1:41	13	3	0
年	1694.5	79.0	7/14	40.5	8/25	16:34	125	66	14

## 地域気象観測降水量年報

平成22年(2010年)

奈良県

観測所No. 64161

北緯 34 ° 16.2

観測所名 天川

東経 135 ° 53.0

海拔 840 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1									
2									
3	13.0]	6.5]	29	6.0]	29	0:31	4]	0]	0]
4	173.5	52.0	22	17.5	2	6:32	15	6	2
5	199.5	53.5	20	13.5	24	13:03	9	6	3
6	240.0	42.5	18	16.5	22	3:10	14	8	2
7	302.5	66.5	14	18.0	3	10:35	14	6	5
8	82.0	19.0	10	18.5	25	17:53	8	4	0
9	185.0	37.0	15	23.0	5	16:45	9	7	2
10	218.0	56.0	31	12.0	31	22:58	14	7	3
11	38.0	22.0	22	6.5	1	0:06	4	1	0
12	123.0	26.5	31	7.5	3	14:29	15	6	0
年	1574.5]	66.5]	7/14	23.0]	9/5	16:45	106]	51]	17]

山上ヶ岳は場所を移設し、天川地域雨量観測所として3月25日に観測を再開しました。

観測所No. 64206

北緯 34 ° 8.2

観測所名 上北山

東経 136 ° 0.3

海拔 334 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	61.5	19.5	21	7.0	31	16:42	6	3	0
2	134.0	42.0	26	10.5	27	0:17	7	5	1
3	247.0	32.0	24	10.0	21	2:19	15	8	2
4	268.0	96.5	22	16.5	22	15:10	10	6	4
5	232.5	90.0	23	16.0	24	10:26	7	5	3
6	398.5	82.0	26	30.0	22	6:09	14	11	4
7	335.5	86.5	9	26.5	9	14:53	15	8	4
8	134.0	35.0	12	17.5	12	5:59	9	4	2
9	160.0	46.5	15	17.5	15	22:17	11	5	2
10	352.0	100.5	9	29.0	9	14:17	14	8	5
11	27.0]	22.0]	22	5.0]	1	0:17	3]	1]	0]
12	62.0)	26.0)	13	6.5)	21	21:01	7)	2)	0)
年	2412.0]	100.5]	10/9	30.0]	6/22	6:09	118]	66]	27]

# 地域気象観測降水量年報

平成22年(2010年)

奈良県

観測所No. 64227  
観測所名 風屋

北緯 34 ° 2.7  
東経 135 ° 47.2  
海拔 301 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	81.0	24.5	28	8.0	28	11:24	8	3	0
2	147.0	52.5	26	11.0	27	0:20	9	6	1
3	258.0	37.5	6	14.0	21	3:22	16	11	3
4	256.5	102.0	22	20.5	22	14:56	10	6	3
5	234.5	76.5	23	13.5	24	13:12	8	5	4
6	412.0	101.0	22	32.5	22	6:35	14	10	5
7	530.0	121.5	29	40.5	29	14:59	15	9	6
8	189.5	65.0	12	31.5	12	5:36	11	5	2
9	145.0	35.0	28	17.5	15	21:42	10	7	1
10	260.0	62.0	31	15.5	8	20:02	13	8	3
11	24.5	20.0	22	6.0	22	16:26	4	1	0
12	77.5	19.0	13	7.5	3	1:04	10	4	0
年	2615.5	121.5	7/29	40.5	7/29	14:59	128	75	28

観測所No. 64261  
観測所名 玉置山

北緯 33 ° 55.5  
東経 135 ° 49.8  
海拔 1077 m

月	降 水 量(mm)								
	合計	最大					日降水量階級別日数		
		日	起日	1時間	起日	時:分	1mm	10mm	30mm
1	53.5]	26.5]	28	7.5]	28	10:29	4]	2]	0]
2	220.0	86.0	26	16.0)	11	19:14	9	6	2
3	333.0	43.0	15	15.0)	21	3:34	16	12	4
4	376.0	137.0	22	25.0)	22	14:48	13	7	4
5	337.0	111.5	23	19.5	19	21:09	11	7	4
6	550.5	123.0	18	32.5	22	4:05	13	10	7
7	542.0	117.5	29	29.5	29	7:29	18	10	6
8	195.5	51.0	12	14.5	12	6:48	14	6	1
9	204.0	67.0	28	35.5)	28	2:36	11	5	3
10	470.0	152.5	9	29.5	9	14:42	15	10	4
11	30.0	24.5	22	4.5	22	17:48	3	1	0
12	119.0	36.0	13	13.0	3	1:02	8	4	1
年	3430.5]	152.5]	10/9	35.5]	9/28	2:36	135]	80]	36]

## 地域気象観測風向・風速、日照時間年報

平成22年(2010年)

観測所No.	64036	北緯	34 ° 41.6
観測所名	奈良	東経	135 ° 49.6
		海拔	104 m

月	風向・風速								最大風速 階級別日数 10m/s	日照時間	
	平均風速 (m/s)	最多風 向	最大瞬間風速(m/s)			最大風速(m/s)				日照時間 (h)	不照日数 <0.1h
			風速	風向	起日	風速	風向	起日			
1	1.6	S	18.0	WNW	5	5.6	WSW	5	0	129.4	4
2	1.5	N	14.4	SSW	25	6.3	S	25	0	110.5	4
3	1.7	NNW	18.4	SSW	20	9.0	SSW	20	0	111.6	8
4	1.7	NNW	14.0	NE	20	7.0	NE	20	0	147.0	6
5	1.3	NNW	11.9	ENE	23	5.6	ENE	22	0	189.5	5
6	1.2	NNE	13.0	S	3	7.2	S	3	0	140.9	8
7	1.1	NNE	11.7	S	7	6.6	S	7	0	168.0	4
8	1.2	NNE	12.6	NE	10	5.1	S	12	0	230.6	0
9	1.2	NNE	12.5	NE	28	5.6	NE	28	0	160.4	2
10	1.2	NNE	13.3	E	9	4.9	ENE	9	0	122.5	5
11	1.1	NNE	13.5	WNW	9	5.4	WNW	9	0	142.2	1
12	1.7	S	18.3	SSW	3	6.8	S	28	0	128.9	3
年	1.4	NNE	18.4	SSW	3/20	9.0	SSW	3/20	0	1781.5	50

観測所No.	64041	北緯	34 ° 36.3
観測所名	針	東経	135 ° 57.2
		海拔	468 m

月	風向・風速								最大風速 階級別日数 10m/s	日照時間	
	平均風速 (m/s)	最多風 向	最大瞬間風速			最大風速(m/s)				日照時間 (h)	不照日数 <0.1h
			風速	風向	起日	風速	風向	起日			
1	1.9	W	15.1	WNW	28	6.6	W	14	0	119.5	5
2	1.5]	W]	14.3]	WNW	6	6.5]	WNW	6	0]	74.6]	4]
3	1.8)	WSW)	19.8)	W	21	8.5)	WSW	16	0)	97.4)	7)
4	1.6	WSW	17.3	ESE	27	7.6	W	29	0	136.2	7
5	1.4	WSW	14.4	SE	23	6.4	ESE	23	0	189.4	4
6	1.0	WSW	10.7	SW	19	5.3	WSW	19	0	135.8	8
7	1.0	WSW	12.5	SW	12	6.3	SW	12	0	181.9	4
8	0.9	NE	9.0	SW	12	4.5	SW	12	0	216.9	1
9	1.1	WSW	11.8	W	8	5.8	WSW	8	0	156.2	2
10	0.9	NE)	10.6	NW	26	5.2	NE	30	0	107.1	5
11	1.2	W	16.0	W	9	7.0	W	9	0	140.7	2
12	2.1	W	21.5	WSW	28	9.8	WSW	28	0	116.7	3
年	1.4]	WSW)	21.5]	WSW	12/28	9.8]	WSW	12/28	0]	1672.4]	52]

## 地域気象観測風向・風速、日照時間年報

平成22年(2010年)

観測所No.	64101	北緯	34 ° 29.3
観測所名	大宇陀	東経	135 ° 55.9
		海拔	349 m

月	風向・風速								最大風速 階級別日数	日照時間	
	平均風速 (m/s)	最多風 向	最大瞬間風速			最大風速(m/s)				日照時間 (h)	不照日数 <0.1h
			風速	風向	起日	風速	風向	起日	10m/s		
1	1.8	W	15.4	SW	21	7.1	S	4	0	117.5	4
2	1.4	W	13.9	WNW	2	7.3	W	2	0	101.6	6
3	1.6]	WNW]	16.8]	SSW	20	9.6]	SSW	20	0]	75.1]	6]
4	1.6	WNW	15.3	WNW	29	7.6	W	29	0	136.6	6
5	1.4	WNW)	13.9	SE	23	6.7	N	14	0	188.8)	5
6	1.0	N	15.6	SSW	19	9.3	SW	19	0	147.2	5
7	1.0	S	12.7	SSW	12	7.0	SSW	12	0	179.8	4
8	1.0	S	15.1	SSW	12	6.9	SW	12	0	233.0	0
9	1.0	W	14.9	W	23	7.0	SW	8	0	162.5	2
10	0.9	S	10.4	ESE	8	4.7	W	4	0	108.7	8
11	1.0	W	14.1	WSW	9	6.7	WSW	28	0	129.1	3
12	1.8	W	17.5	WSW	3	7.9	WSW	31	0	111.0	3
年	1.3]	W)	17.5]	WSW	12/3	9.6]	SSW	3/20	0]	1690.9]	52]

観測所No.	64127	北緯	34 ° 22.8
観測所名	五條	東経	135 ° 43.8
		海拔	190 m

月	風向・風速								最大風速 階級別日数	日照時間	
	平均風速 (m/s)	最多風 向	最大瞬間風速			最大風速(m/s)				日照時間 (h)	不照日数 <0.1h
			風速	風向	起日	風速	風向	起日	10m/s		
1	2.2	WSW	14.1	WNW	21	7.5	W	13	0	126.1	4
2	2.0	ENE	14.6	WNW	2	7.5	W	5	0	120.9	4
3	2.3	NNE	24.8	WNW	20	12.8	W	21	1	113.6	8
4	2.1	ENE	17.2	NE	29	8.6	NE	2	0	138.4	7
5	2.0	ENE)	13.7	S	23	8.0	S	6	0	189.7	6
6	1.7	ENE	12.0	E	19	6.8	ENE	9	0	149.1	6
7	1.6	SSW	12.2	SSW	12	6.1	SW	12	0	170.2	4
8	1.6	E	13.1	NE	12	7.8	NNE	6	0	241.8	0
9	1.5	ENE	11.1	N	23	5.8	N	23	0	170.3	2
10	1.7	ENE	12.3	N	8	7.2	N	30	0	115.3	8
11	1.6	ENE	14.5	W	9	7.5	WNW	9	0	137.1	1
12	2.1	SW	18.5	W	3	9.5	WNW	28	0	114.2	4
年	1.9	ENE)	24.8	WNW	3/21	12.8	W	3/21	1	1786.7	54

## 地域気象観測風向・風速、日照時間年報

平成22年(2010年)

観測所No. 64206 北緯 34 ° 8.2  
 観測所名 上北山 東経 136 ° 0.3  
 海拔 334 m

月	風向・風速								最大風速 階級別日数 10m/s	日照時間	
	平均風速 (m/s)	最多風 向	最大瞬間風速			最大風速(m/s)				日照時間 (h)	不照日数 <0.1h
			風速	風向	起日	風速	風向	起日			
1	1.0	ENE	17.5	SSW	1	6.1	S	1	0	113.0	5
2	1.0	ENE	12.5	ENE	12	6.2	ENE	12	0	93.9	4
3	0.9	ENE	15.5	SSW	21	5.4	ENE	30	0	110.7	7
4	1.0	ENE	13.1	ENE	24	7.9	ENE	24	0	127.1	10
5	0.9	ENE	11.3	ENE	28	6.9	ENE	28	0	162.3	5
6	0.5	ENE	8.8	WSW	12	4.2	WSW	12	0	114.3	7
7	0.5	ENE	8.4	WSW	25	4.5	ENE	26	0	145.8	6
8	0.5	ENE	12.1	ENE	23	5.9	ENE	23	0	147.0	0
9	0.6	ENE	11.6	ENE	23	5.0	ENE	4	0	144.7	3
10	0.6	ENE	12.6	ENE	27	4.8	E	27	0	79.4	9
11	0.7]	ENE]	19.8]	SSW	9	6.5]	ENE	23	0]	82.7]	1]
12	1.2)	ENE)	20.5)	SSE	24	6.2)	ENE	12	0)	88.8)	2)
年	0.8]	ENE)	20.5]	SSE	12/24	7.9]	ENE	4/24	0]	1409.7]	59]

観測所No. 64227 北緯 34 ° 2.7  
 観測所名 風屋 東経 135 ° 47.2  
 海拔 301 m

月	風向・風速								最大風速 階級別日数 10m/s	日照時間	
	平均風速 (m/s)	最多風 向	最大瞬間風速			最大風速(m/s)				日照時間 (h)	不照日数 <0.1h
			風速	風向	起日	風速	風向	起日			
1	1.0	N	15.2	SW	29	6.3	SSW	29	0	121.9	5
2	1.0	N	16.4	SW	6	5.8	SW	6	0	92.7	5
3	0.9	NNE	16.4	S	21	7.1	S	21	0	98.8	7
4	1.0	SSW	17.6	SW	27	6.7	SSW	27	0	119.8	11
5	1.0	SSW	12.6	SW	6	5.5	SSW	15	0	142.5	7
6	0.7	N	9.8	SW	6	4.7	SSW	12	0	109.6	8
7	0.6	SSW	9.3	SW	18	5.0	SSW	18	0	137.5	7
8	0.7	SSW	9.9	SW	6	4.6	SSW	6	0	154.4	0
9	0.7	N)	9.6	SW	6	4.3	SW	6	0	140.9)	3
10	0.6	N	10.8	NNE	27	4.2	SSW	24	0	93.1	8
11	0.7	N	13.5	WSW	9	7.0	SSW	9	0	113.6	1
12	0.9	N)	18.6	SW	3	6.1	S	3	0	101.9	2
年	0.8	N)	18.6	SW	12/3	7.1	S	3/21	0	1426.7	64

# 生 物 季 節 観 測 表

平成22年(2010年)

奈良地方気象台

種目	現象の種類	各観測日(月/日)						観測開始年	主な観測場所
		2010年	平年日	最早日	年	最晩日	年		
うめ	開花	1/30	2/7	1/9	1992	3/19	1963	1954	奈良公園
ひばり	初鳴	2/21	2/5	1/22	1981	3/10	1968	1954	平城宮跡
うぐいす	初鳴	2/13	3/1	1/11	1989	3/25	1968	1954	気象台構内
つばき	開花	2/26	2/12	1/6	1994	3/30	1963	1954	東大寺
たんぽぽ	開花	3/3	3/19	2/10	1973	4/14	1999	1954	気象台構内
すみれ	開花	3/3	3/24	2/22	1979	4/13	2000	1954	気象台構内
つばめ	初見	3/23	3/27	3/10	1966	4/16	1971	1954	
ひがんざくら	開花	3/21	3/28	3/15	1989	4/10	1984	1971	気象台構内
	満開	3/28	4/2	3/22	2002	4/14	1984	1971	
そめいよしの	開花	3/20	4/1	3/20	2002	4/12	1984	1954	気象台構内
	満開	4/2	4/6	3/26	2002	4/17	1970	1954	
いちよう	発芽	4/1	4/4	3/26	2002	4/23	1984	1981	奈良女子大学
もんしろちょう	初見	3/17	3/27	2/28	1960	4/14	1971	1954	気象台構内
のだふじ	開花	4/18	4/23	4/13	1956	4/30	1962	1954	興福寺
とのさまがえる	初見	4/29	4/23	3/27	1959	5/10	1972	1954	高畑町
きあげは	初見	4/29	4/22	4/3	1986	5/22	2000	1954	気象台構内
やまつつじ	開花	4/28	4/21	3/28	1959	4/30	1965	1954	気象台構内
はるぜみ	初鳴	5/18	5/4	4/12	1998	5/18	1991	1954	気象台構内
しおからとんぼ	初見	5/20	5/13	4/13	1959	6/14	1999	1954	気象台構内
ほたる	初見	6/9	6/9	5/15	1954	6/18	1984	1953	高畑町
あじさい(真花)	開花	6/20	6/15	6/1	1998	6/27	1995	1983	高畑町
にいにいぜみ	初鳴	7/1	7/7	6/21	2002	7/17	1972	1953	気象台構内
あぶらぜみ	初鳴	7/6	7/14	6/20	1955	7/30	1953	1953	気象台構内
くまぜみ	初鳴	7/4	7/17	7/2	1998	7/29	1988	1972	気象台構内
ひぐらし	初鳴	7/13	7/14	6/29	1998	8/7	1958	1953	奈良公園
さるすべり	開花	7/20	7/10	6/29	1998	7/22	2009	1981	奈良公園
つくつくぼうし	初鳴	8/12	8/7	7/23	2001	8/24	1955	1954	気象台構内
えんまこおろぎ	初鳴	8/20	8/17	8/3	1970	9/7	2005	1960	気象台構内
やまはぎ	開花	9/27	9/11	8/10	1958	9/30	1994	1953	気象台構内
すすき	開花	10/7	9/11	8/4	2002	10/4	2000	1960	気象台構内
もず	初鳴	9/16	9/18	8/27	1980	10/27	1998	1953	高畑町
ひがんばな	開花	9/27	9/18	9/8	1980	9/27	1995	1964	気象台構内
あきあかね	初見	10/5	9/16	8/12	1982	10/11	1966	1953	気象台構内
いちよう	黄葉	11/19	11/9	10/17	1964	11/25	1994	1964	奈良女子大学
	落葉	12/3	11/27	11/4	1964	12/10	1998	1964	
いろはかえで	紅葉	11/30	11/14	10/9	1964	11/29	1993	1953	気象台構内
	落葉	12/9	12/1	11/13	1959	12/18	1961	1953	

# 注意報・警報・情報の種類別、地域別発表回数表

平成22年(2010年)

奈良県地方(奈良地方气象台発表)

種類	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
	区域															
風雪	北部	北西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		北東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		五・北吉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	南部	南東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
強風	北部	北西部	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	
		北東部	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	
		五・北吉	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	
	南部	南東部	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	
		南西部	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	
		計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	
大雨	北部	北西部	0	0	1	2	1	7	13	12	9	3	0	1	49	
		北東部	0	0	1	2	1	2	10	6	3	2	0	0	27	
		五・北吉	0	0	1	2	2	4	10	7	6	2	0	0	34	
	南部	南東部	0	0	0	2	2	4	12	9	3	2	0	1	35	
		南西部	0	0	0	2	3	5	10	6	1	1	0	1	29	
		計	0	0	1	2	2	4	10	7	6	2	0	0	34	
大雪	北部	北西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		北東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		五・北吉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	南部	南東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
洪水	北部	北西部	0	0	1	2	1	7	12	12	9	3	0	1	48	
		北東部	0	0	1	2	1	2	7	5	3	2	0	0	23	
		五・北吉	0	0	1	2	2	3	9	5	6	2	0	0	30	
	南部	南東部	0	0	0	2	2	4	12	9	3	2	0	1	35	
		南西部	0	0	0	2	2	3	9	6	1	1	0	1	25	
		計	0	0	1	2	2	3	9	5	6	2	0	0	30	
雷	北部	北西部	2	2	6	4	4	13	16	22	12	5	1	8	95	
		北東部	2	2	6	4	4	13	16	22	12	5	1	8	95	
		五・北吉	2	2	6	4	4	13	16	22	12	5	1	8	95	
	南部	南東部	2	3	7	4	4	14	17	21	12	5	1	8	98	
		南西部	2	3	7	4	4	14	17	21	12	5	1	8	98	
		計	2	2	6	4	4	13	16	22	12	5	1	8	95	
乾燥	北部	北西部	3	2	2	6	3	2	0	0	0	0	4	1	23	
		北東部	3	2	2	6	3	2	0	0	0	0	4	1	23	
		五・北吉	3	2	2	6	3	2	0	0	0	0	4	1	23	
	南部	南東部	3	2	2	6	3	2	0	0	0	0	4	1	23	
		南西部	3	2	2	6	3	2	0	0	0	0	4	1	23	
		計	3	2	2	6	3	2	0	0	0	0	4	1	23	
濃霧	北部	北西部	2	2	0	0	3	1	0	0	0	0	1	1	10	
		北東部	2	2	0	0	3	1	0	0	0	0	1	1	10	
		五・北吉	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	8	
	南部	南東部	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	8	
		南西部	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	8	
		計	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	8	
低温	北部	北西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		北東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		五・北吉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	南部	南東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
霜	北部	北西部	0	0	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	22	
		北東部	0	0	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	22	
		五・北吉	0	0	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	22	
	南部	南東部	0	0	12	8	1	0	0	0	0	0	0	0	21	
		南西部	0	0	12	8	1	0	0	0	0	0	0	0	21	
		計	0	0	12	8	1	0	0	0	0	0	0	0	21	
注意報計	北部	北西部	7	6	23	23	13	30	41	46	30	12	6	14	251	
		北東部	7	6	23	23	13	20	33	33	18	10	6	12	204	
		五・北吉	6	6	23	23	15	22	35	34	24	10	6	12	216	
	南部	南東部	6	7	22	22	15	24	41	39	18	10	6	14	224	
		南西部	6	7	22	22	16	24	36	33	14	8	6	14	208	
		計	6	7	22	22	16	24	36	33	14	8	6	14	208	

種類	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
	区域															
警報	暴風	北部	北西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		北部	北東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		北部	五・北吉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		南部	南東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		南部	南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		南部	南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	北部	北西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		北部	北東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		北部	五・北吉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		南部	南東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		南部	南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		南部	南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大雨	北部	北西部	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	6	
	北部	北東部	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	北部	五・北吉	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
	南部	南東部	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	南部	南西部	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	4	
	南部	南西部	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	4	
大雪	北部	北西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	北部	北東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	北部	五・北吉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	南部	南東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	南部	南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	南部	南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
洪水	北部	北西部	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	6	
	北部	北東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	北部	五・北吉	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	南部	南東部	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	南部	南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	南部	南西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
警報計	北部	北西部	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0	12	
	北部	北東部	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	北部	五・北吉	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	
	南部	南東部	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
	南部	南西部	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	4	
	南部	南西部	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	4	

情報の種類	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
台風に関する情報			0	0	0	0	0	0	0	5	5	4	0	0	14
記録的短時間大雨情報			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竜巻注意情報			0	0	0	0	0	0	7	1	11	0	0	0	19
一般気象情報			0	0	5	5	13	8	36	3	6	12	1	5	94
情報計			0	0	5	5	13	8	43	9	22	16	1	5	127

[備考]

1. 注意報・警報の細分区域

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(平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町)、磯城郡(川西町、三宅町、田原本町)、 高市郡(高取町、明日香村)、北葛城郡(上牧町、王寺町、広陵町、河合町)
		北東部	宇陀市、山辺郡(山添村)
		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(曾爾村、御杖村)、 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)

- 表中の区域名「五・北吉」は、二次細分区域の「五條・北部吉野」を表す。
- 全域または北部、南部を対象に発表された場合は、各二次細分区域に回数を数える。
- 注意報・警報の切り替えがあっても、同種のもの引き続いている場合は、回数を1回とした。
- 気象庁は、大雨や洪水などに対する警報・注意報について5月27日13時より個別の市町村を対象に発表するように改善しました。「奈良県の気象」年報では、警報・注意報が発表された市町村が属する地域の二次細分名称「北西部、北東部、五條・北部吉野、南東部、南西部」で掲載します。



# 気 象 災 害

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
濃霧	陸上視程不良害	平成 22 年 2 月 9 日 ～ 2 月 10 日	局部地域 北部	停滞前線 暖気の移流

## 【気象概況】

前線が近畿地方をゆっくり南下したため、南から暖かく湿った空気が流れ込んだ後に雨が降って気温が低下し、濃霧が発生した。

## 【災害状況】

この影響で、大和郡山市付近を中心に発生した濃霧の影響で、JR 関西本線の郡山駅（大和郡山市）～大和小泉駅間（大和郡山市）で列車が徐行運転を行った。10 日 05 時 40 分～08 時 45 分の間に、列車の到着に 5 分～15 分（最大 30 分）の遅れが発生した影響で、難波と奈良間の列車 15 本が運休した。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
強雨	その他（雨害）	平成 22 年 3 月 15 日 ～ 3 月 16 日	局部地域 北部	その他（前線）

## 【気象概況】

15 日夜遅くから 16 日未明にかけ西日本を前線が通過し、16 日 0 時頃を中心に県内の一部地域で強い雨が降った。

## 【災害状況】

JR 和歌山線吉野口駅に設置している雨量計が 16 日 0 時頃規制値に達したため、線路安全確認のため御所駅（御所市）～北宇智駅（五條市）間で、始発から 16 日 7 時 28 分にかけ徐行運転を行った。

このため、上下 9 本が運休（部分運休を含む）、上下 2 本に 25 分～44 分の遅れが出て、約 3 千人に影響した

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
強風	強風害	平成 22 年 3 月 20 日 ～ 3 月 21 日	局部地域 北部	日本海低気圧 寒冷前線

## 【気象概況】

20 日から 21 日にかけて発達した低気圧が日本海を通過したため、20 日昼過ぎから南寄りの風が強まった。また、21 日午前 3 時頃に寒冷前線が奈良県を通過して、西寄りの風が変わった。

## 【災害状況】

この影響で、奈良市の春日大社境内の杉（高さ約 10 メートル、直径約 40 センチメートル）が根元付近から倒れ、そばの石灯笼（高さ約 2 メートル）に接触した。石灯笼は上部の宝珠などが落下した。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
その他（雨）	山がけ崩れ害	平成 22 年 4 月 19 日 ～ 4 月 20 日	局部地域 南部	南岸低気圧 温暖前線

#### 【気象概況】

前線を伴った低気圧が西日本の沿岸を通過したため、19 日夕方から県南部で雨が降り始め、20 日にかけて県内各地で雨が降った。

#### 【災害状況】

20 日午前 5 時 25 分頃、吉野郡下北山村上池原の国道 169 号で、山の斜面が幅約 16 メートル、高さ約 20 メートルにわたって崩落し国道をふさいだ。けが人や車などへの被害はなかった。現場は上池原交差点の北方約 500 メートル付近で、20 日から 26 日にかけて上池原内の約 1.5 キロメートル区間が上下線とも通行止めとなった。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
大雨	山がけ崩れ害 その他（雨害）	平成 22 年 5 月 23 日 ～ 5 月 24 日	局部地域 北部、南部	温暖前線 暖気の移流

#### 【気象概況】

日本海の低気圧からのびる温暖前線に向かって湿った空気が流れ込み、また、その前線上に低気圧が発生し近畿地方をゆっくり通過したため、23 日から 24 日夕方にかけて雨が断続的に降り続いた。

#### 【災害状況】

生駒市壱分町で宅地の法面が崩落し、宅地下の市道約 100 メートルが通行止めとなったほか、同市高山町では水田のあぜ道などの土砂が市道に流れ、約 200 メートルが通行止めとなった。このほか、山添村勝原では崩土のため国道 25 号が通行止めとなったほか、県内の国道、県道などで雨による通行規制が行われ、国道 168 号を運行する奈良交通バスの小代下（五條市大塔町）～熊野萩（和歌山県田辺市本宮町）間が運休となった。また、桜井市下居では県道わきの木が倒れ電線が破損し、住宅約 250 戸が一時停電となった。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
強雨	浸水害	平成 22 年 6 月 3 日	局部地域 北部	寒気の移流 雷雨（熱雷）

#### 【気象概況】

日本海の高気圧に覆われたが、上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、昼過ぎから夜のはじめ頃にかけて、県内の所々で雷雨となった。

#### 【災害状況】

大和郡山市九条平野町で 1 棟、北郡山町で 2 棟の床下浸水が発生した。また、同市西奈良口町と西観音寺町間の市道が冠水により、一時通行止めとなった。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
大雨	山がけ崩れ害 その他（雨害）	平成 22 年 6 月 18 日 ～ 6 月 19 日	局部地域 北部、南部	梅雨前線

【気象概況】

西日本付近で停滞する梅雨前線の活動が活発となり、県内各地で 18 日昼前から 19 日朝を中心に雨が降り続いた。

【災害状況】

五條市西吉野町十日市で、土石崩落のため市道南山貝原線が通行止めとなったほか、県内の国道や県道で雨量規制による通行止めが 10 か所発生した。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
強雨	その他（雨害）	平成 22 年 6 月 29 日	局部地域 北部	梅雨前線 暖気の移流

【気象概況】

山陰沿岸で停滞する梅雨前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が不安定となり、局地的に強い雨が降った。

【災害状況】

29 日午前 2 時 47 分頃、JR 和歌山線五条駅（奈良県五條市）に設置された雨量計が、規制値に達する雨を観測し、また、2 時 48 分には吉野口駅（奈良県御所市）でも規制値に達する雨を観測した。

このため、始発列車から午前 7 時 19 分に雨量規制が解除されるまでに、上下 13 本が運休（部分運休を含む）、上下 5 本が最大 42 分遅れ、約 7,000 人に影響した。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
強雨	浸水害 その他（雨害）	平成 22 年 7 月 7 日	局部地域 北部	雷雨（熱雷）

【気象概況】

上空の寒気と日射の影響で大気の状態が不安定となり、県北部を中心に局地的に 1 時間 30 ミリを超える雷を伴った大雨が降った。

【災害状況】

奈良市京終地方西側町で住家の床下浸水が 3 棟、西木辻町で 1 棟、東九条町で 1 棟の計 5 棟発生した。また、主要地方道奈良名張線の奈良市白毫寺町円山から奈良市矢田原町の区間が、雨量による事前通行規制のため通行止めとなった。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
大雨 強雨	山がけ崩れ害 その他（雨害）	平成22年7月13日 ～7月15日	県内の1/2程度 北部、南部	梅雨前線 暖気の移流

#### 【気象概況】

山陰沖で停滞する梅雨前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、雨が断続的に降り続いた。

#### 【災害状況】

奈良市中町でがけ崩れ発生し住家に土砂が流入、住民1名が軽傷を負い、建物の一部が損壊した。また、三郷町の山間部で崩土（人的、物的被害なし）、五條市で小学校のグラウンドの一部が法面崩落、桜井市では民家や神社の裏山各1か所で崩土、市道の路肩崩壊が3か所、奈良市の民家の裏で崩土1か所が発生し、大淀町で山の法面や民家の裏山等で崩土4か所、11時ごろには倒木で高圧線が断線し約70軒が停電した。JRでは13日6時45分ごろから7時23分にかけて、JR和歌山線五条駅（奈良県五條市）、妙寺駅（和歌山県かつらぎ町）、橋本駅（和歌山県橋本市）で規制雨量に達したため、五条駅と粉河駅（和歌山県紀の川市）間で11時35分まで運転を見合わせた。これにより、上下16本が運休（部分運休を含む）、上下5本に最高292分の遅れが生じ、約3,500人に影響が出た。その他にも、宇陀市や大和郡山市、吉野町など県内の広い範囲で崩土や法面崩落、路肩損壊等が発生し、道路の通行止め、奈良交通バスの運休や迂回運行があった。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
高温（長期）	酷暑害	平成22年7月22日 ～8月23日	県内の1/3～1/4程度 北部	太平洋高気圧

#### 【気象概況】

太平洋高気圧に覆われて、奈良県では晴れて暑い日が続いていた。奈良市では7月22日から25日にかけて日最高気温が35℃を超える猛暑日となり、7月の下旬の日最高気温の平均は平年を1.4℃上回った。その後も、奈良市の8月の平均気温が観測開始以来最高となるなど、8月下旬になっても猛暑日が続く、気温の高い状態が続いた。

#### 【災害状況】

7月22日から8月23日にかけて奈良市や五條市等で熱中症より7名の死亡が確認された。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
大雨・強雨 雷	浸水害 落雷害 その他（雨害）	平成22年8月10日	局部地域 北部・南部	暖気の移流 雷雨（熱雷）

#### 【気象概況】

太平洋高気圧から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となっていた。このため北西部では夕方から夜のはじめ頃にかけて、雷を伴った非常に激しい雨が降り、田原本では1時間55.5ミリの雨が観測された。

【災害状況】

奈良市 2 棟、大和高田市 1 棟、大和郡山市 7 棟、天理市 3 棟、御所市 1 棟、斑鳩町 8 棟の床下浸水が発生した。

また、奈良市や下北山村の国道や市道等で雨量による通行規制が発生した。そのほかにも、落雷により奈良市で 732 戸、川西町で 1 戸、田原本町で 669 戸の停電があった。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
大雨・強雨 雷	浸水害 落雷害	平成 22 年 8 月 27 日	局部地域 北部	雷雨（熱雷）

【気象概況】

太平洋高気圧に覆われて晴れたため、強い日射の影響で大気の状態が不安定となり、夕方から夜のはじめ頃にかけて県北西部を中心に雷を伴った大雨が降った。田原本では 1 時間 80.0 ミリの猛烈な雨を観測した。

【災害状況】

田原本町で 46 棟、斑鳩町で 12 棟の床下浸水が発生したほか、両町で約 500 戸が停電となった。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
雷 強雨	落雷害 浸水害	平成 22 年 9 月 5 日	局部地域 北部	雷雨（熱雷）

【気象概況】

高気圧に覆われたが、強い日射と南からの湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、午後から奈良県北部を中心に所々で雷雨となった。

【災害状況】

13 時 40 分頃、宇陀市室生地区染田で田んぼに落雷があり、農作業中の女性がやけどを負った。また、15 時 20 分頃天理市石上町で落雷があり、電気コードなどが焼失した。15 時 35 分頃には葛城市山口で立木に落雷があり、先端部分が焼失するなどの被害があったが、ともにけが人はなかった。このほか、大和郡山市筒井町の市道や天理市二階堂駅前の市道で道路が冠水し、通行規制が 1 時間程度あった。

気象現象名	気象災害名	期日・期間	発生地域	総観気象
濃霧	陸上視程不良害	平成 22 年 12 月 21 日	局部地域 北部	暖気の移流 移動性高気圧

【気象概況】

前線を伴った低気圧が西日本の南海上を通過した。このため、近畿地方には南から湿った空気が入り、放射冷却現象の影響で 21 日未明から昼前にかけて、所々で濃霧が発生した。

【災害状況】

この影響で、JR では関西本線の郡山駅（大和郡山市）～法隆寺駅（斑鳩町）間や奈良線で上下 9 本が運休、42 本が最大 14 分遅れ約 9,900 人に影響がでた。また、近鉄でも奈良線や橿原線など奈良県と京都府で上下 8 本が運休、23 本が最大 24 分遅れ約 7,000 人に影響した。

## 奈良県内で震度1以上を観測した地震の観測表（気象庁所管観測点）

平成22年（2010年）

奈良地方気象台

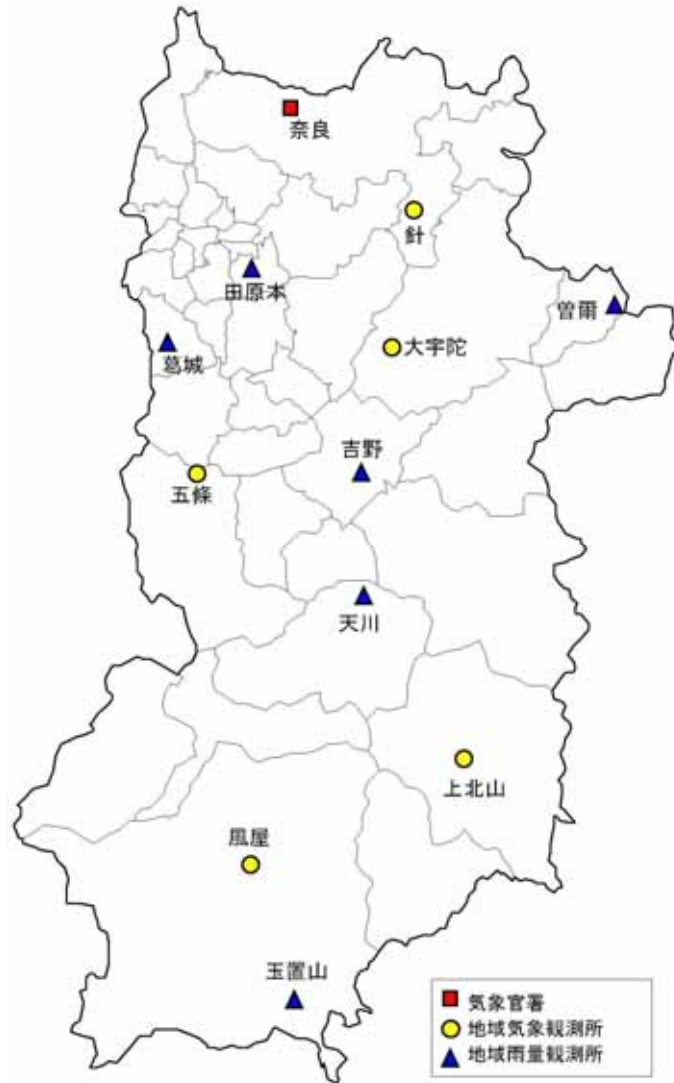
月.日	時:分	震 度				震央位置（度 分）		深さ (km)	マグニ チュード	震央地名
		奈良	平群	桜井	大淀	北緯	東経			
1.21	04:18	1				34 57.6	135 26.7	11	3.7	大阪府北部
2.16	07:33	1				34 55.1	135 34.2	11	3.6	京都府南部
4.12	09:01			1		34 11.4	136 09.9	38	3.8	三重県南部
6.9	22:41				1	34 24.7	135 52.4	9	3.0	奈良県
7.21	06:19	2	1	3	3	34 12.3	135 41.6	58	5.1	奈良県
9.24	13:05	1				34 42.8	135 46.4	15	3.0	奈良県
11.29	15:52	2		1	1	33 54.3	135 25.4	55	4.1	和歌山県南部
回数		5	1	3	3					

観測点の所在地  
 奈良：奈良市半田開町  
 平群：平群町鳴川  
 桜井：桜井市池之内  
 大淀：大淀町桧垣本

[注]：マグニチュードは地震の規模のことで、通常アルファベットの頭文字Mを用いて表し、単位ではありません。  
 地震の観測表の各要素は、精密調査の結果により「後日修正」されることがあります。  
 震央位置は、世界測地系による表記です。

奈良県で震度1以上を観測した気象庁所管観測点以外の地点は、2010年12月の「奈良県の地震」をご覧ください。

## 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 22 年 3 月 25 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	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							宇陀市大宇陀区下竹	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
64261	玉置山							吉野郡十津川村玉置山	33 55.6	135 49.8	1077	昭 49.11. 1

無線ロケット雨量観測所のうち、高見・天辻・日出岳の各観測所は平成 21 年 11 月 20 日に廃止となりました。なお、山上ヶ岳は場所を移設し、天川地域雨量観測所として平成 22 年 3 月 25 日から観測を再開しました（統計は接続できません）。また、葛城地域雨量観測所は、平成 22 年 3 月 5 日に葛城市兵家から葛城市寺口に移設しました（統計は接続できます）。