# 奈良県の気象

平成 20 年(2008年) 年 報



奈良地方気象台

# 目 次

•	解説	1
•	平成20年の気象概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
•	奈良の気象経過図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	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
•	地域気象観測風向・風速、日照時間年報 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
•	地域気象観測降水量年報 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
•	生物季節観測表	23
•	注意報・警報・情報の種類別、地域別発表回数表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
•	平成20年(2008年)の主な台風の経路図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
•	平成20年(2008年)の台風の月別発生数・上陸数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
•	気象災害	27
•	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な要素の月別、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ある。

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、空欄としている(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ある。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 分とする。

.....

気 E: 0.1hPa 単位で表す。

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ある。

気 温:0.1℃単位で表す。

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ある。

蒸 気 圧:0.1hPa 単位で表す。

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ある。

相対湿度:1%単位で表す。

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ある。

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ある。

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ある。

最大瞬間風速は、瞬間風速の最大値である。

日 照 時 間:0.1h (時間) 単位で表す。

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ある。 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す。

全天日射量: 0.1MJ/m<sup>2</sup>単位で表す。

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ある。

雲 量:10分比で表し、0.1位まで示す。

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ある。

降 水 量:観測値は 0.5mm 単位で表しす。

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ある。

降雪の深さ: 1cm 単位で表す。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ある。

最深積雪:1cm単位で表す。最深積雪は、1日3回の各観測時間(09、15、21時)の積雪の

深さの最大値である。

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す。年の

値は月別値を合計した値である。

現象日数:現象日数は、当該年の1月から12月までの1年間について行う。

ただし、雪日数は寒候年\*について行う(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まない。

また、電日数には、弱い雷鳴のみの日は含まない。

#### 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20年の気象概況

#### 気象の特徴

本年は、台風や梅雨前線などの極端な現象の影響を受けることがなく、穏やかに経過した。

#### [気温]

本年の年平均気温は、平年に比べ高かった。

月別に見ると、1 月の月平均気温は 3.7  $\mathbb{C}$  (平年 3.8  $\mathbb{C}$ )、2 月は 2.9  $\mathbb{C}$  (平年 4.0  $\mathbb{C}$ ) で、2 月の平均気温が年間で 1 番低くなった。一方、3 月の平均気温 8.7  $\mathbb{C}$  は平年 7.2  $\mathbb{C}$   $\mathbb{C}$  1.5  $\mathbb{C}$  上回った。特に中旬の平均気温 10.8  $\mathbb{C}$  は平年 7.1  $\mathbb{C}$   $\mathbb{C}$ 

7月の月平均気温は 27.1)  $\mathbb{C}$  (平年 25.6 $\mathbb{C}$ )、8月が 26.7 $\mathbb{C}$  (平年 26.6 $\mathbb{C}$ ) で、7月は日照時間が 8かったため、月平均気温が年間で1番高くなった。7月と8月の月平均気温は共に平年を上回り 暑い夏となった。

#### [降水量]

年間降水量は、平年並みであった。

月別では、6月と7月の降水量が少なかったため、5月の月間降水量 213.0 mm (平年の 1.5 倍) が、年間で1番多くなった。

夏季には、大気の状態が不安定となり、8月5日には日最大1時間降水量56.5 mmを観測するなど、短時間強雨となることが多かった。

2月9日の日降雪量・日最深積雪 11 cmは降雪量の深さの日合計の6位・日最深積雪8位であった。

#### [梅雨の特徴]

梅雨前線の活動が弱かったため、月間降水量は6月が144.5 mm(平年208.5 mm、平年比69%)7月91.0 mm(平年179.2 mm、平年比53%)と梅雨時期の降水量が少なかった。

今年の梅雨入りは5月28日ごろで平年6月6日ごろより9日早く、梅雨明けは7月12日ごろで平年7月19日ごろより7日早かった。

#### [台風の特徴]

本年は、奈良県内で台風による大きな影響は無かった。

平成20年の台風の発生数は22個で、平年の26.7個より少なかった。

日本に上陸した数は0個で、平年の2.6個より少なかった。

日本に接近した数は9個(平年10.8個)で、近畿地方への接近数は2個(平年は2.8個)であった。

		奈良地方気	象台の平成	え20 年の平	年差 (比)・	階級区分	表	
立	Z均気温(°	C)	[	降水量(m	1)	E	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
14.9	14.6	高い	1300.5	1333. 2	平年並	1778. 0	1837. 6	少ない

注1:平年値の統計期間は1971年~2000年である。

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

#### 月別気象経過

1月:期間前半は高気圧に覆われて晴れた日が多く、後半は冬型の気圧配置などの影響で雨または雪の日が多かった。このため、前半は日最高気温が10℃を上回る日が多く比較的暖かかったが、15日の日最低気温が-3.1℃となるなど、後半は最低気温が氷点下となる日が多く寒い日が続いた。20日は奈良で今冬季の初積雪となった。

奈良における月平均気温は平年並、月降水量は平年より多く、月間日照時間は平年より少なかった。

2月:上旬は周期的に南岸低気圧が通過したため、雨や雪の日が多く、県内各地で大雪となった日があった。

中旬は南岸低気圧が通過した後、冬型の気圧配置が継続した。下旬は周期的に天気が変化し、南岸低気圧の影響でまとまった雨となったが、その他の日は晴れ間の広がることが多かった。 奈良における月平均気温は平年より低く、月降水量は平年より多く、月間日照時間は平年並となった。

3月: 期間中は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、低気圧や前線が通過した影響で、まとまった降水量となることもあった。奈良の中旬の平均気温が平年を3.7℃上回り、月平均気温も平年を1.5℃上回るなど、平年に比べ気温が高かった。

桜 (ソメイヨシノ) の開花は、3月26日 (平年より6日早く、昨年より1日早い) であった。 奈良における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。

4月:期間の上旬と中旬は低気圧等の影響で曇や雨の日が多く、下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。低気圧の影響によってまとまった降水量となることがあった。

ソメイヨシノの満開は、4月3日(平年4月6日、昨年4月4日)であった。

奈良における月平均気温は平年並、月降水量は平年より多く、月間日照時間は平年並であった。

5月:期間中は低気圧や前線が近畿地方に停滞することが多く、平年に比べ曇りや雨の日が多かった。 上旬と中旬は短時間に強い雨が降ることもあったが、旬降水量は平年に比べて少なかった。下旬 は前線が近畿地方で活動を強めることが多く、特に24日から25日は奈良県全域で大雨となった。 このため、旬降水量は平年の約4倍となった。12日頃に寒気が入ったため、この頃の気温が低く なり、中旬の旬平均気温は平年を1.3℃下回った。

奈良における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く、月間日照時間は平年より少なかった。

- 6月: 期間中は、梅雨前線が西日本に停滞することが多く、曇りや雨の日が多かったため、月間の日照時間が少なく、気温も低かった。また、梅雨前線の活動が活発となることが少なかったため、天気が大きく崩れることが少なく、この時期(梅雨期)としては月間の降水量が平年の70%と少なかった。
- 7月: 梅雨明けが早く、太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、奈良地方気象台での月間降水量は平年の約半分と少なく、7月の平均気温 27.1℃は7月の月平均気温の高い方から5番目であった。

奈良における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く、月間日照時間は平年より多かった。

8月: 上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。しかし、強い日射などの影響で局地的な大雨となることがあった。下旬は南から暖かく湿った空気が流れ込んだことと前線の影響で曇りや雨の日が多く、平年に比べ気温の低い日が続いた。下旬の日出岳の合計降水量は604 mmと多くなった。

奈良における月平均気温は平年並み、月降水量は平年より多く、月間日照時間は平年より少なかった。

9月: 期間中の8日~13日は高気圧に覆われて晴れの日が続いたが、その他の日は、低気圧や前線の 影響で曇りや雨となる日が多かった。19日は台風第13号の影響でまとまった降水量となるなど、 天気が大きく崩れる日があった。

奈良における月平均気温は平年並み、月降水量は平年並み、月間日照時間は平年より少なかった。

10月:上旬と中旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、下旬は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。23日から24日は低気圧が四国から近畿地方の南岸を東進したため、23日の日出岳の日降水量は140mを観測するなど、南部を中心にまとまった降水量となった。

寒気の南下が弱かったため気温が下がらず、月平均気温が 10 月の月平均気温の高い方から 10 番目の記録となった。

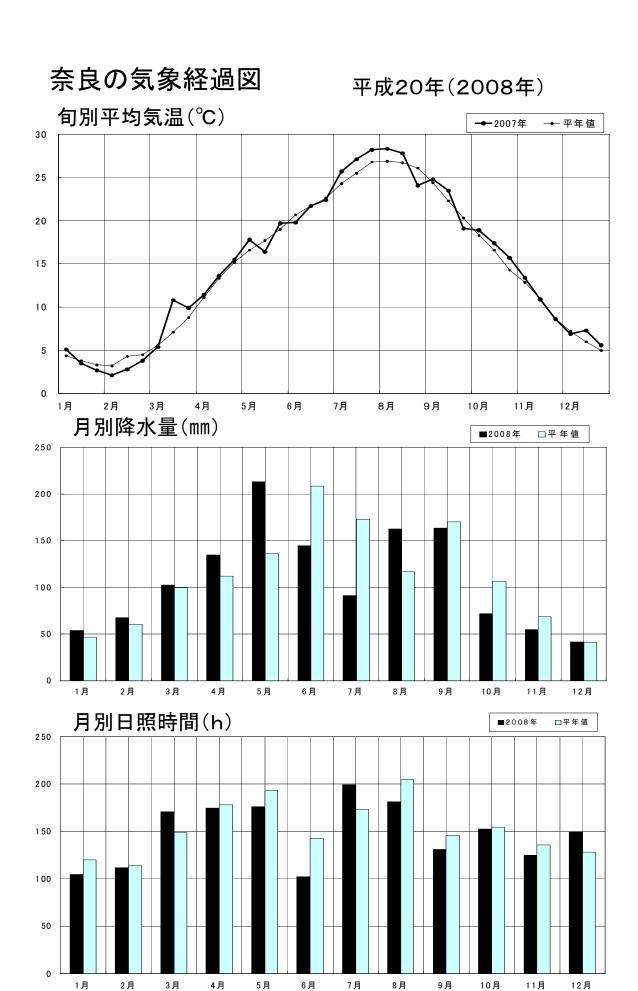
奈良における月平均気温は平年より高く、月降水量は平年より少なく、月間日照時間は平年並であった。

11月:中旬は晴れた日が多く、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。日降水量 10 mmから 20 mmのまとまった降水量となる日はあったが、天気が大きく崩れることはなかった。 大阪管区気象台は 18日に強い冬型の気圧配置となったため、「近畿地方で『木枯らし1号』が吹きました」と発表した。

奈良における月平均気温は平年並み、月降水量は平年並み、月間日照時間は平年並みであった。

12月:期間中は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。このため、月間日照時間は平年の1.5倍となり、12月の月間日照時間の多い方から7番目となった。5日は寒冷前線が通過したため、まとまった降水量となった。その他の日は、日降水量10mm以下で天気の崩れは小さかった。上旬を中心に冷え込む日があり、奈良の7日の日最低気温は-3.8℃、8日は-3.0℃と極端に冷え込んだ。

奈良における月平均気温は平年より高く、月降水量は平年並、月間日照時間は平年より多かった。



# 地上気象観測年統計値表

	匹				.,,	4	נט	9	_		6	10	11		卅		町		_	7	3	4	5	9		∞ (	3		-	4 年	-	ı	щ		-	2		4	2	0	- 0	9	10	11	12
	[	교 교	7.7	2	19		29	4	78	6	19	27	28	26	3/19														Ī			数	H	H	0	0		- 1	7 7	7 9	0	3	0	0	_
	画海	1	<u> </u>	WNW.	뷜	ш	ESE	ENE	빙	S	NNE	SSW	NE	WNW	뮏					6				$\downarrow$	$\perp$	_	_	_		6	╛║		H	燦	3	-	7	0	5	9 0	0	0	-	1	-
	最大瞬間風速	風回	MNM	×			Е	Ε			Z	Š		M		16	ium	起日	21											2/5	ì     i	岩線	-	÷M	14	6 ,	= •	0	5	9	0	0	0	0	2
	١.	s/m	7.8	15.2	16.3	14.0	14.0	10.8	12.3)	13.6	12.9	9.6	12.1	12.0	16.3	10.1年月	取深傾当		က	=	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	$\frac{1}{1}$	1	+	1	ı		=	╢	盟		≥40	12	=	<u> </u>	- 5	9	10	18	13	16	14	18
殿	_		47 6	23	13	_	29	2	28	*6	18	23*	28	26	4/7		函	cm														Н		3.5	17	9 9	<u>ه</u> ا	9 9	19	16	19	16	12	15	6
闽	1	知口										2			4				21	6	<u>*</u>	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dagger$	$\dagger$	$\dagger$	$\dagger$	790	2/9	<u>,</u>	平均重量	10公円	ΛII	2	0	ا د	m	.7 ,	-	0	2	7	1	2
	ĸ	風向	2	N I	ENE	ENE	R	NE	NNE)	S	ENE	빙	NE	MN	ENE	10	画田	起														-		$\perp$	0	0	5	0	5 0	2 6	0	0	0	0	С
	<b>■</b>	-	2.2	4.0	6.4	9.	6.1	4.9	(6.9	6.1	5.5	4.3	0.7	4.6	9.7	の深	最大日量	cm	2	Ξ	0	Т	Т	T	Т	Τ	I	I	٦	1		10/	1	0 ≥ 30		0 0				2 6			0		
		s/m					•									#m			2	8	0	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	ı	1				ט נכ	,	日最大風速	s/m	≥20		0 0				7 6			0	0	
Ī	) 私 石	s/u	4.	C:	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2)	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	4.	数	슈計	cm						1			'	'	'	-		品田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	- 1 [	≥15											
		١,	7 E	<u> </u>	<u>×</u>	≥	z	JE JE	E)	빌	NNE	빌	NNE	빙	î		$\vdash$		12	56	4	*_	52	e	<u></u>	2	ا ج اج	-	- 4	ାଦ				₩		0 (				9 6				0	
最多	風中 計	16/21	20 1	ź	NN NN NN	NNN		NNE	NNE)	NNE	Ż	NNE	Z		NNE)		寺間量	起日												2				≥100	0	0 0	آ د	0	ء اد	0	0	0	0	0	U
	[	現出	٥	7.7	25	<b>*</b> 9	9	13	31*	12	14	21*	20	9	3/25		最大24時間量	_ u	16.5	28.5	28.5	38.0	72.0	37.0	45.0)	63.5	32.5	22.5	2.50	72.0	<u>.</u>	ı:	1	≥50	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	_
斑	最小		45 6	77	15	9	19	23	(2)	39	38	<u>e</u>	32	32	12		帰	mm														퐦	<u> </u>	≥20	0	0	7	0	5	5 0	0	0	0	0	_
相対湿度		%							4			ြ						起日	23*	26	위	1,4	59*	21	78	2	-   -	74*	` "	8/5		計		≥ 10	0	7	7	0	5	9 0	0	0	0	0	_
	計。 む、	e	2 5	2	89	67	89	9/	73)	73	78	78	80	79	74		最大10分間量		1.0	ıci	0.	2.0	0.	0, 0	12.0	14.0	υ r	υ n	0.0	14.0	<u> </u>			<u></u> 25   }	0	7	7	0	5	9	0	0	0	0	c
		۷,	5.9	7.7	.5	10.1	13.6	7.7	2)	25.2	ь.	(9:	10.6	7.7	14.0		最大	mm		5	۳	2	9	9	15	4	٩	7	ی ار	14	桑	{		0 🔀	2	4 (	=	0	5	5 0	0	0	0	0	c
出	蒸気圧	n la	֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓			9	13	19.2	25	25	21	15.6)	10		7				23*	56	4	<u>*</u>	59	21	88	2	20 20	23 0	0 4	8/5		ı		100	0	0	=	0	5	5 0	0	0	0	0	_
			2 2	7.4	9	7	12	13	-	22	28	31	20	7	12/7	¥	匾	起日																≥70  ≥	0	0	5	0	5	5 0	0	0	0	0	_
	最低	IJ	- 1	_  - -	7	4.4	6.4	11.5	6	16.0	12.3	8.1	<sub>6</sub> .	-3.8	∞.	数	最大1時		3.0	9.0	7.5	6.5	25.5	13.0	17.5	56.5	<u>د</u> ا	0.5	2 6	56.5		3		-	0	0	5	0 ,	-	<b>)</b>	) <del>-</del>	0	0	0	_
		ပြ	-3.1	<u>ا</u> ا	-2	_	9	11	18.9)	16	12		-1	٣	٩			mm								10 (		7 0	- L	ט וָכ	総		ł	0 ≥50	0	0	5	- 0	<u>ی</u>	5 0	2	-	0	0	0
Ī		ПΙ	2 8	7.7	8	8	3	13	27*	12	-	9	9	4	1/27*			起日	23	5	14	-	5	22		2	ي اي			8				0 ≥ 30	-	ကျ	ا ہ	2	2 0	0 4	2	8	4	2	٥
頭	最   調	IJ.	ن ا	Ņ	4.	=	.2	.2	က	7	32.3	<u> </u>	<del>-</del> -				最大日量		13.0	28.5	28.5	38.0	56.0	0.0	29.0	63.5	32.5	0.01	0.4-	63.5		四	_	VII	6	0 0		o	7 .	2 9	0 0	2	0		2
		ပုိ	13.5	2	21.4	28.1	30.2	30.2	36.3	36.2	32	27.1	21.1	18	36.3		層	mm	-	5	5	33	2	5 5	5	9	بر ا	=  +	-   6	9				0.1≦		ľ							_		L
(K)	田嗣任	2 7	-   ·	-1.2	3.2	7.6	12.4	17.0	(22.7)	22.3	18.4	13.0	6.7	1.5	10.3		-  -	_	54.0	67.5	02.5	134.5	213.0	44.5	91.0	162.5	03.0	7 1.5	0.4.0 7.0	1300.5				≥0.5	10	,			7.1		10	13	11	8	
ŀ		-	20 0	20	2	<u>د.</u>	.2			32.1	.5	22.5	16.2	9:	20.6		合計	mm												ľ				≥0.0	21				20 9	17	19	21	14	18	16
	田 計		8.0	اِ م	15	20	24	26	32	32	27	22	16	12	20	花		分比	7.6	7.7	6.3	7.5	7:7	9.3	7.9	8.0	9.	9 6	) ,	7.4			中	0	14	72	9	0	5 0	7 6	0	0	0	1	0
ı	計。 茲 ⁰	1	کن د	2.9	8.7	13.5	18.0	21.3	27.1)	26.7	22.5	17.3	11.0	9.9	14.9			_	7.3	0.	0.	_	5	0 :	<del>Q</del>	2 0	ا اِ خ	ان	- -	3.2	-		日最低	≥25	0		5	0	5	2 6.	-	0	0	0	C
	<b>叶</b> 。		*,   s	9	4	0	50				2	9	58	52	22	全天	日射量	$MJ/m^2$	7.	10.0	14.0	16.1	17.5	15.	19.4)	17.2	13.0	0.1	0.0	13	2		仑		0	7	5	0	9	7 6	6	0	0	0	c
n 気圧	祖		<u> </u>	1	•		,7	,,,					`*		6/22				_	4	4	က	9	2	0	- 6	١٥	٥	2 6	47		ွပ	日平均	≥ 25	0	0	9	0	5	25)	23	2	0	0	c
最低海面	hPa	9	1008.3	204.3	1004.3	997.9	0.666	994.4	1004.1)	997.9	1001.5	1007.3	1001.8	1008.5	994.4	1	トロ 体 派 森	ž I														赈	<u>!</u>  -	<b>⊗</b>	0	0	5	0	5	5 0	0	0	0	0	0
邮	귝				-				=			ΙI					黑%		33	32	46	45	4	24	45)	44	8	4 6	<b>1</b>	40	2	杈		25	0	0	5	2 2	2	31 23	31	23	œ	0	c
쁘	無品	nPa 1	1021.2	1019.	1016.8	1014.	1011.0	1009.7	1009.2)	1008.0	1012.2	1017.9	1019.	1020.6	1015.	<u> </u>	T T S	<															日最高	30   ≥ 25	0	0	<b>5</b>	0	-	2 2	24			0	
平均気圧	却	a 1	97,001	1006.0	1003.5	1001.4	998.3		l	l	9.666	1005.0	1006.0	1007.2	1002.0	温	時間	h	104.4	111.7	170.9	174.9	176.0	102.2	199.2)	181.5	131.0	152.5	1 40 0	1778.0			ľ	ΛII	0	0 0	5 0	0 0	<b>5</b>	) (G				0	0
-1	温 2	nPa -	2 3	2	9	9	6	9	96	6	6	잍	10	10	위	Ш	监					4				<b>∞</b>   σ		0 +		7 中				≥35						0 1		6	10	11	12

# 奈良地方気象台の旬別気象表

# 平成20年(2008年)

要素	海面気圧	平均気温	最高気温	最低気温	蒸気圧	平均湿度	平均風速	日照時間	降水量
月. 日	+1000hPa	°C	°C	°C	hPa	%	m/s	h	mm
1月 1日~10日	19.1	5.1	10.6	0.7	6.1	70	1.4	53.2	3.0
1月11日~20日	24.6	3.5	8.1	-0.1	5.7	72	1.4	36.7	21.5
1月21日~31日	19.9	2.7	6.5	-0.2	5.8	77	1.3	14.5	29.5
2月 1日~10日	18.8	2.1	6.8	-0.9	5.7	80	1.4	23.0	32.0
2月11日~20日	21.9	2.8	8.1	-1.4	4.9	66	1.6	42.1	7.0
2月21日~28日	17.9	3.8	10.2	-1.3	5.0	64	1.6	46.6	28.5
3月 1日~10日	18.7	5.4	11.7	0.2	6.1	69	1.5	50.4	16.0
3月11日~20日	17.9	10.8	17.4	4.9	8.6	69	1.9	63.8	52.0
3月21日~31日	14.1	9.9	16.5	4.4	7.7	66	1.6	56.7	34.5
4月 1日~10日	13.2	11.4	18.0	5.2	8.4	64	1.7	53.6	62.0
4月11日~20日	14.8	13.6	19.5	9.1	11.3	74	1.6	35.7	56.0
4月21日~30日	15.4	15.5	23.4	8.5	10.7	63	1.4	85.6	16.5
5月 1日~10日	10.9	17.8	24.4	11.7	12.3	63	1.4	53.7	32.5
5月11日~20日	13.0	16.4	22.9	10.6	12.4	69	1.4	57.8	47.5
5月21日~31日	9.4	19.7	25.3	14.7	16.0	71	1.5	64.5	133.0
6月 1日~10日	11.9	19.8	25.5	15.2	17.1	76	1.3	43.1	50.0
6月11日~20日	11.9	21.7	27.6	16.6	18.3	72	1.3	44.5	31.0
6月21日~30日	5.4	22.4	26.8	19.2	22.1	82	1.1	14.6	63.5
7月 1日~10日	10.1 )	25.7 )	31.0	21.6 )	24.0 )	74 )	1.3 )	53.5 )	17.5
7月11日~20日	8.1	27.1	32.9	22.7	26.1	74	1.1	57.9	42.0
7月21日~31日	9.5	28.2	34.3	23.7	26.3	70	1.2	87.8	31.5
8月 1日~10日	9.1	28.3	34.2	23.6	26.7	71	1.3	78.0	63.5
8月11日~20日	6.6	27.8	33.9	23.1	25.6	69	1.4	71.7	30.0
8月21日~31日	8.5	24.1	28.5	20.5	23.5	79	1.7	31.8	69.0
9月 1日~10日	11.3	24.8	30.7	20.8	24.0	78	1.2	54.4	44.0
9月11日~20日	12.0	23.5	28.4	19.6	22.2	78	1.4	44.1	36.0
9月21日~30日	13.3	19.1	23.4	14.9	17.7	80	1.0	32.5	83.5
10月 1日~10日	15.8	18.9	24.5	14.5	17.3	81	1.0	53.9	25.0
10月11日~20日	20.3	17.4	23.4	12.4	14.6	75	1.2	66.9	24.0
10月21日~31日	17.6	15.7	19.9	12.1	14.7 )	78	1.3	31.7	22.5
11月 1日~10日	18.3	13.4	18.3	9.4	12.2	80	1.1	34.6	30.5
11月11日~20日	19.2	10.9	16.4	6.7	10.6	79	1.2	51.3	10.0
11月21日~30日	20.1	8.6	13.8	4.0	8.9	80	1.5	38.6	14.0
12月 1日~10日	23.3	6.9	13.5	1.7	8.0	79	1.1	64.6	25.5
12月11日~20日	19.9	7.3	13.5	2.0	8.3	82	1.2	49.6	4.0
12月21日~31日	18.8	5.6	10.8	0.9	6.9	75	1.6	35.0	12.0

# 地域気象観測気温年報

平成20年(2008年)

観測所No.64036北緯34°41.6′観測所名奈良東経135°49.6′海抜104 m

								/母 ]仄	107 111	
		•	•		気	温(℃)		•		
月		平 均			極	値			皆級別日数	<u></u> _
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max≧25°C	max≧30°C	min<0°C
1	8.0	0.2	3.7	12.6	10	-2.9	15	0	0	14
2	7.9	-1.1	2.9	14.9	22	-3.0	24	0	0	22
3	15.0	3.3	8.7	20.6	18	-2.7	6	0	0	6
4	20.3	7.6	13.5	28.1	30	1.4	2	5	0	0
5	24.2	12.4	18.0	30.2	3	6.4	12	13	1	0
6	26.7	17.0	21.3	30.2	13	11.5	13	25	2	0
7	32.8)	22.7)	27.1)	36.3)	27 )	18.9)	1	31	26	0)
8	32.1	22.3	26.7	36.2	12	16.0	22	31	24	0
9	27.5	18.4	22.5	32.3	1	12.3	28	23	12	0
10	22.5	13.0	17.3	27.1	10	8.1	31	8	0	0
11	16.2	6.7	11.0	21.1	6	-1.3	20	0	0	1
12	12.6	1.5	6.6	18.3	4	-3.8	7	0	0	9
年	20.5	10.3	14.9	36.3	7/27	-3.8	12/7	136	65	52

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

								/吗 ]从	T00 III	
					気	温(℃)				
月		平 均			極	値		ß	皆級別日数	τ
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max≧25°C	max≧30°C	min<0°C
1	4.9	-2.4	1.0	13.9	12	-6.2	15	0	0	28
2	3.8	-3.3	0.1	10.4	22	-5.5	24	0	0	29
3	11.3)	0.4 )	5.7	17.2)	23	-4.8 )	9	0)	0)	15
4	16.4	4.7	10.6	24.7	30	-1.7	4	0	0	4
5	20.9	9.9	15.4	26.6	3	4.3	12	4	0	0
6	23.5	15.0	19.0	26.6	17	9.1	13	8	0	0
7	29.6	20.4	24.5	32.4	27	16.0	2	31	14	0
8	29.2	20.0	24.2	33.4	13	12.7	22	25	17	0
9	24.7	16.0	20.2	29.9	1	9.5	28	18	0	0
10	19.7)	10.4)	14.6	24.7)	10	5.3)	31	0)	0)	0)
11	12.9	3.9	8.2	18.8	6	-2.1	21	0	0	5
12	9.6	-1.2	3.9	16.5	21	-5.8	8	0	0	22
年	17.2	7.8	12.3	33.4	8/13	-6.2	1/15	86	31	103

# 地域気象観測気温年報

平成20年(2008年)

観測所No.64101北緯34°29.3′観測所名大宇陀東経135°55.9′海抜349 m

								/毋1次	0 <del>4</del> 0 III	
					気	温(℃)				
月		平 均			極	値		<u> </u>	皆級別日数	<u></u>
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max≧25°C	max≧30°C	min<0°C
1	6.5	-1.6	1.9	13.9	12	-5.3	15	0	0	24
2	6.0 )	-2.7 )	1.2 )	12.4 )	22	-4.8 ]	13	0)	0)	28 )
3	12.9	0.9	6.6	19.3	23	-5.0	6	0	0	14
4	18.1	5.2	11.4	26.4	30	-1.4	2	2	0	3
5	22.9	10.7	16.5	28.9	4	4.8	12	11	0	0
6	25.4	15.8	20.0	29.1	13	9.9	13	19	0	0
7	31.4	21.0	25.5	34.6	28	16.9	2	31	23	0
8	30.8	20.5	24.9	34.8	9	13.3	22	28	20	0
9	26.8	16.8	21.1	31.4	1	10.8	28	23	6	0
10	21.3	10.8	15.5	26.5	10	6.1	30	4	0	0
11	14.7	4.6	9.2	20.5	14	-1.1	20	0	0	3
12	11.6	-0.9	4.7	19.3	21	-5.6	8	0	0	20
年	19.0	8.4	13.2	34.8	8/9	-5.6 ]	12/8	118	49	92

観測所No.64127北緯観測所名五條東経海抜

								<b>√</b> — ↓ <b>⊢</b>	400	
	_							海抜	190 m	
					気	温(℃)				
月		平 均			極	値		[9	皆級別日数	Þ
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max≧25°C	max≧30°C	min<0°C
1	7.4	-0.5	3.2	14.3	6	-4.5	28	0	0	18
2	7.1	-1.6	2.5	13.8	22	-3.6	13	0	0	24
3	14.3	2.4	8.2	19.9	25	-4.2	6	0	0	8
4	19.1	6.4	12.7	26.9	30	0.6	2	3	0	0
5	23.6	11.6	17.6	28.6	26	6.5	16	12	0	0
6	25.8 )	16.7)	20.9	29.8 )	20	10.3 ]	13	22	0)	0)
7	31.9)	21.4)	26.2	35.4)	27	17.7)	2	31	24	0
8	31.3	21.0	25.6	36.1	3	14.1	22	30	22	0
9	27.0	17.7	21.9	31.5	1	11.4	27	23	9	0
10	21.7	11.9	16.4	26.8	10	7.5	31	6	0	0
11	15.4	5.9	10.2	21.3	5	-0.6	21	0	0	1
12	12.4	0.7	6.1	20.2	21	-3.3	8	0	0	14
年	19.8	9.5	14.3	36.1	8/3	-4.5	1/28	127	55	65

34 °

135°

22.8 '

43.8 ′

# 地域気象観測気温年報

平成20年(2008年)

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

								/毋]从	JJ4 III	
					気	温(℃)				
月		平 均			極	値		ß	皆級別日数	Į.
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max≧25°C	max≧30°C	min<0°C
1	7.6	-0.4	2.9	15.5	12	-3.6	28	0	0	19
2	7.2 )	-1.6 )	2.2 )	15.4)	22	-3.6 )	29	0)	0)	26
3	14.6	2.7	7.7	21.7	22	-2.9	9	0	0	8
4	19.9	6.4	12.2	26.9	30	1.1	4	3	0	0
5	23.1	11.5	16.3	31.1	8	6.2	15	12	3	0
6	25.3	16.1	19.7	31.2	13	12.1	13	20	2	0
7	32.4	20.8	25.1	37.2	27	18.4	1	31	24	0
8	31.4	20.8	24.9	37.6	4	15.0	22	27	19	0
9	27.0	17.6	21.1	32.2	12	12.1	28	22	6	0
10	21.3	11.9	15.6	26.6	6	6.5	31	3	0	0
11	15.1	5.5	9.3	21.3	6	-1.3	21	0	0	2
12	11.2	0.4	4.5	17.7	22	-3.6	8	0	0	16
年	19.7	9.3	13.5	37.6	8/4	-3.6	12/8	118	54	71

北緯 34 ° 観測所No. 64227 135° 観測所名 風屋 東経 47.2 ′ 海抜 301 m

2.7 ′

								/毋]汉	301 111	
					気	温(℃)		•	•	
月		平 均			極	値		[	皆級別日数	t
	日最高	日最低	平均	最高	起日	最低	起日	max≧25°C	max≧30°C	min<0°C
1	7.3	-0.1	3.0	13.3	10	-3.1	28	0	0	16
2	7.3 )	-1.1 )	2.6 )	15.8)	22	-3.0 )	29	0)	0)	23 )
3	14.7	3.3	8.3	21.7	22	-1.9	9	0	0	6
4	19.4	7.1	12.6	27.6	30	1.9	4	3	0	0
5	23.4	11.9	17.0	30.3	8	6.9	15	12	1	0
6	25.2	16.6	20.1	30.6	13	11.3	13	18	2	0
7	32.5	21.2	25.7	37.7	27	18.4	2	31	22	0
8	32.6	21.3	25.5	38.4	4	15.5	22	31	21	0
9	27.4	18.3	22.0	33.5	12	12.4	28	23	11	0
10	22.0	12.3	16.2	26.8	9	6.4	31	5	0	0
11	15.4	6.3	9.9	21.6	2	-1.5	21	0	0	2
12	11.3	1.3	5.5	15.5	10	-3.0	8	0	0	7
年	19.9	9.9	14.0	38.4	8/4	-3.1	1/28	123	57	54

#### 地域気象観測風向・風速、日照時間年報

平成20年(2008年)

8

9

10

11

12

年

1.5

1.2

1.2

1.3

1.3

1.4

NNE

NNE

**NNE** 

NNE

ΝE

NNE )

観測所No.64036北緯34 °41.6 ′観測所名奈良東経135 °49.6 ′海抜104 m

風向・風速 日照時間 最大風速 階級別日数日照時間不照日数 月 最大瞬間風速(m/s) 最大風速(m/s) 平均風速 最多風 (m/s)向 風速 風向 起日 風速 風向 起日 ≥10m/s (h) <0.1h 1 1.4 S 5.0 NNW 24 0 104.4 7 2 NNW 5.0 NNW 24 0 111.7 4 1.6 3 11.9 4 1.7 WNW NNW 28 6.0 NE 19 0 171.0 4 1.5 14.0 Ε 7.7 7 0 175.6 NNW 7 **ENE** 3 5 176.7 1.4 Ν 14.0 **ESE** 29 6.2 SSE 19 0 6 6 1.2 **NNE** 10.8 **ENE** 4 5.2 ΝE 2 0 103.4 5 7 12.3 ) 199.2) 0 1.2) NNE ) ΝE 28 5.9) NNE 28 0)

6.1

5.5

4.3

7.0

4.6

7.7

19

27

28

26

11/28

9

18

23

28

26

4/7

0

0

0

0

0

0

181.5

131.0

152.5

124.5

149.2

1780.7

1

6

6

3

2

47

S

**ENE** 

NE

NE

NW

**ENE** 

S

NNE

SSW

NE

WNW

ΝE

13.6

12.9

15.1

12.0

15.1

9.6

 観測所No.
 64041
 北緯 34 ° 36.3 ′

 観測所名
 計 東経 135 ° 57.2 ′

 海抜 468 m

									/母 ]次	100 11	
				風向•風	速				最大風速		時間
月	平均風速	最多風	最	大瞬間風	.速	最	大風速(	m/s)	階級別日数	日照時間	不照日数
	(m/s)	向	風速	風向	起日	風速	風向	起日	≧10m/s	(h)	<0.1h
1	1.5	W				7.0	NW	24	0	95.3	5
2	1.7	W				7.0	W	23	0	103.0	3
3	1.4	W )				7.0 )	WSW	24	0)	165.5	4
4	1.3	W				6.0	W	3	0	167.3	3
5	1.1	NE				5.0	WSW	20	0	171.8	4
6	0.9	NE				5.0	W	29	0	104.8	5
7	0.9	W				5.0	NE	28	0	207.4	0
8	1.0	NE				6.0	W	19	0	153.8	4
9	0.8	NE				6.0	NE	19	0	113.5	6
10	0.7	W )				5.0 )	W	27	0	137.6	5
11	1.3	W				6.0	W	30	0	114.2	3
12	1.3	W				7.0	WNW	26	0	161.9	1
年	1.2	W )				7.0	WNW	12/26	0	1696.1	43

# 地域気象観測風向・風速、日照時間年報

平成20年(2008年)

観測所No.64101北緯34°29.3′観測所名大宇陀東経135°55.9′

海抜 349 m

				風向・風	.速				最大風速		時間
月	平均風速	最多風	最	大瞬間風	速	最	大風速(෦	m/s)	階級別日数	日照時間	不照日数
	(m/s)	向	風速	風向	起日	風速	風向	起日	≧10m/s	(h)	<0.1h
1	1.3	W				6.0	WNW	24	0	84.5	8
2	1.4)	W )				7.0 )	W	23	0)	96.5)	4)
3	1.3	W	12.3 ]	N	31	6.7)	N	31	0)	158.7	4
4	1.2	NW )	11.7	SW	3	6.0	SW	26	0	164.3	5
5	1.1	S	10.3	SSE	2	5.5	SW	5	0	182.2	4
6	0.9	N	11.8	SSW	29	6.0	SW	29	0	104.0	4
7	0.9	W	12.9	SSW	15	6.7	SW	5	0	209.3	0
8	1.0	N	12.8	S	9	7.8	SSW	9	0	165.8	2
9	0.8	N	18.0	SSW	26	8.1	WNW	21	0	126.2	5
10	0.8	s )	9.9	SW	26	6.1	WSW	26	0	134.3)	3
11	1.1	W	13.5	SW	19	6.2	SW	28	0	117.1	3
12	1.1	W	14.8	W	5	7.5	W	5	0	150.6	0
年	1.1	W )	18.0 ]	SSW ]	9/26	8.1	WNW	9/21	0	1693.5	42

観測所No.64127北緯34°22.8′観測所名五條東経135°43.8′海抜190 m

									/再1从	190 11	
				風向·風	速				最大風速		時間
月	平均風速	最多風	最	大瞬間風	.速	最	大風速(r	m/s)	階級別日数	日照時間	不照日数
	(m/s)	向	風速	風向	起日	風速	風向	起日	≧10m/s	(h)	<0.1h
1	2.0	ENE				7.0	NW	24	0	101.3	6
2	2.1	SW				11.0	WNW	23	1	123.7	4
3	2.2	ENE				9.0	N	20	0	175.4	4
4	2.1	ENE				7.0	SW	26	0	174.7	3
5	2.2	ENE				8.0	ENE	2	0	183.3	6
6	1.8	ENE )				8.0)	SSW	5	0)	104.6	4
7	1.6	SW )				8.0)	NNE	28	0)	203.4)	0
8	1.8	ENE				7.0	W	19	0	166.2	0
9	1.7	ENE				6.0	N	19	0	130.9	6
10	1.6	ENE				5.0	WNW	27	0	140.5	4
11	1.8	ENE				8.0	W	19	0	115.6	4
12	1.8	ENE				7.0	WNW	25	0	148.0	2
年	1.9	ENE )				11.0	WNW	2/23	1	1767.6	43

# 地域気象観測風向・風速、日照時間年報

平成20年(2008年)

観測所No.64206北緯34°8.2′観測所名上北山東経136°0.3′海抜334 m

									75 10		
				風向·風	速				最大風速		時間
月	平均風速	最多風	最	大瞬間風	.速	最之	大風速(r	m/s)	階級別日数	日照時間	不照日数
	(m/s)	向	風速	風向	起日	風速	風向	起日	≧10m/s	(h)	<0.1h
1	1.0	Е				8.0	Е	12	0	82.6	7
2	0.9)	ENE )				6.0 )	ENE	25	0)	101.4)	4)
3	1.0	ENE	12.9 ]	SSW	28	6.0	ENE	21	0	160.4	4
4	0.9	ENE	12.3	ENE	11	6.7	ENE	25	0	152.8	5
5	0.6	ENE	9.9	ENE	3	4.8	ENE	11	0	149.6	8
6	0.5	W	9.2	ENE	30	5.9	ENE	30	0	87.6	8
7	0.6	ENE )	11.4	WNW	28	4.7	Е	28	0	180.2	0
8	0.5	ENE	10.2	SSW	16	4.9	ENE	21	0	136.1	3
9	0.4	ENE	9.5	ENE	27	5.4	ENE	8	0	105.2	6
10	0.4	ENE	10.0	SSW	28	3.5	Е	15	0	108.9	8
11	0.7	ENE )	15.7	SSW	25	5.0	SE	19	0	103.3)	7
12	0.8	ENE	14.4	SSW	25	5.2	ENE	22	0	103.4	3
年	0.7	ENE )	15.7 ]	SSW	11/25	8.0	Е	1/12	0	1471.5	63

観測所No.64227北緯34°2.7′観測所名風屋東経135°47.2′海抜301 m

					77.70		n+ 88				
				風向•風	.迟				最大風速		時間
月	平均風速	最多風	最	大瞬間風	速	最	大風速(r	m/s)	階級別日数	日照時間	不照日数
	(m/s)	向	風速	風向	起日	風速	風向	起日	≧10m/s	(h)	<0.1h
1	0.8	NE				6.0	WNW	24	0	83.2	7
2	1.1 )	NNE )				6.0 )	WSW	24	0)	99.3	5
3	1.0	NNE	12.4 ]	SW	28	6.0	S	5	0	154.1	3
4	0.9	SSW	12.7	SW	10	5.4	S	9	0	151.9	4
5	0.8	SSW	12.9	SW	19	5.3	SSW	19	0	145.6	8
6	0.6	SSW	11.6	SSW	1	4.9	SSW	1	0	75.6	7
7	0.7	SSW	11.1	N	28	4.7	SW	21	0	176.2	0
8	0.8	SSW	11.6	SW	12	5.0	SSW	22	0	136.9	2
9	0.6	N	9.7	ENE	26	4.4	SSW	6	0	115.3	6
10	0.5	N	9.8	N	11	3.7	SSW	3	0	112.6	6
11	0.7	N	11.9	SW	19	4.5	S	21	0	119.9	6
12	0.7	Ν	13.8	SW	26	5.1	WSW	26	0	118.5	2
年	0.8	SSW )	13.8 ]	SW ]	12/26	6.0	S	3/5	0	1489.1	56

平成20年(2008年)

観測所No.64036北緯34°41.6′観測所名奈良東経135°49.6′

海抜 104 m

奈良県

				降水	量(mm)				
月				最大			日降	水量階級別	刂日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	53.0	13.0	23	3.0	23	2:00	10	1	0
2	68.0	29.0	26	9.0	26	18:50	6	3	0
3	102.0	28.0	14	8.0	14	18:10	11	5	0
4	134.5	38.0	17	6.5	10	18:13	9	5	1
5	213.0	56.0	29	25.5	29	7:51	12	5	3
6	144.5	26.0	22	13.0)	21	15:56	15	6	0
7	91.0 )	29.0)	28	17.5 )	28	15:44	6)	4)	0)
8	162.5	63.5	5	56.5	5	18:48	9	5	2
9	163.5	32.5	30	11.5	26	10:36	12	8	1
10	71.5	16.5	5	6.5	23	21:29	10	4	0
11	54.5	14.5	7	6.0	6	23:22	7	2	0
12	41.5	24.0	5	10.0	5	9:46	6	2	0
年	1299.5	63.5	8/5	56.5	8/5	18:48	113	50	7

観測所No.64041北緯34°36.3′観測所名針東経135°57.2′海抜468 m

				降水	量(mm)				
月				最大			日降	水量階級別	刂日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	72.0	13.0	29	7.0	12	7:20	10	3	0
2	79.0	28.0	26	9.0	26	19:00	10	4	0
3	113.5	26.0	20	7.0 )	24	5:30	14	4	0
4	159.0	40.5	17	8.5	7	17:40	11	5	2
5	240.0	54.0	24	16.5	24	20:20	13	6	4
6	191.5	41.5	22	20.0	22	4:20	16	8	1
7	89.5	25.0	18	20.0	15	20:00	7	4	0
8	91.0	28.5	30	11.5	28	15:40	9	3	0
9	193.5	57.0	19	13.5	26	11:10	12	7	2
10	72.5	13.0	5	4.0	23	11:30	9	3	0
11	79.5	15.0	7	8.5	6	23:30	10	3	0
12	54.5	32.0	5	13.0	5	10:20	7	1	1
年	1435.5	57.0	9/19	20.0	7/15	20:00	128	51	10

平成20年(2008年)

奈良県

観測所No.64056北緯34°33.3′観測所名田原本東経135°47.1′

海抜 50 m

							/円 J次	00 111	
				降水	量(mm)				
月				最大			日降	水量階級別	刂日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	57.0	11.0	23	4.0	11	19:10	11	2	0
2	67.0	25.0	26	7.0	26	20:10	9	3	0
3	81.5	16.0	14	5.0)	24	5:40	10	4	0
4	133.0	30.5	17	10.0	10	18:50	8	5	1
5	207.0	44.0	24	15.0	25	4:40	10	5	4
6	139.0	24.5	22	14.0	22	3:40	14	6	0
7	106.5	51.0	8	21.5	8	19:40	7	3	1
8	65.0	29.5	30	15.0	30	8:10	10	2	0
9	147.5	33.0	30	17.5	21	16:10	10	5	1
10	73.0	16.5	11	6.0	23	21:20	9	4	0
11	75.0	19.5	6	11.5	6	23:10	9	3	0
12	26.5	12.5	5	7.0	5	9:50	6	1_	0
年	1178.0	51.0	7/8	21.5	7/8	19:40	113	43	7

観測所No.64076北緯34°31.3′観測所名曽爾東経136°9.5′海抜610 m

				降水	量(mm)		11-3-3-04		
月				最大			日降	水量階級別	刂日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	59.0	12.0	23	6.0	12	6:50	9	3	0
2	51.0	21.0	26	8.0	26	19:20	11	2	0
3	138.0	39.0	20	5.0 )	24	5:50	12	5	2
4	223.5	60.5	17	16.5	7	19:20	11	7	3
5	244.5	60.5	29	18.0	25	5:40	14	7	3
6	235.5	43.5	3	15.0	20	20:10	17	8	2
7	91.0	33.5	5	32.5	5	15:50	6	3	1
8	169.0	42.0	30	25.0	30	7:30	12	6	2
9	342.5	119.0	19	39.5	21	17:00	14	9	4
10	97.0	20.0	14	4.5	23	21:20	10	5	0
11	76.0	17.5	7	8.0	6	24:00	10	3	0
12	40.5	15.0	5	8.5	5	10:40	5	1	0
年	1767.5	119.0	9/19	39.5	9/21	17:00	131	59	17

平成20年(2008年)

奈良県

観測所No.64091北緯34°29.9′観測所名葛城東経135°41.8′

海抜 170 m

				降水	量(mm)				
月				最大			日降	水量階級別	日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	74.0	15.0	12	6.0	11	19:00	11	5	0
2	64.0	24.0	26	8.0	26	18:40	8	4	0
3	95.0	22.0	14	7.0 )	24	5:20	10	4	0
4	152.0	41.5	10	13.0	10	18:30	11	5	1
5	222.5	65.0	25	28.5	25	4:30	11	5	3
6	163.0	36.5	22	9.0	22	3:20	15	7	1
7	76.0	24.5	9	23.0	9	16:30	6	3	0
8	111.5	27.5	30	17.5	9	19:20	13	5	0
9	221.5	37.0	30	28.5	21	16:10	11	8	3
10	100.0	24.5	11	6.5	24	8:10	11	6	0
11	99.0	25.5	6	14.0	6	23:00	10	4	0
12	48.0	26.5	5	13.5	5	9:40	8	2	0
年	1426.5	65.0	5/25	28.5	9/21	16:10	125	58	8

観測所No. 64101 観測所名 大宇陀 北緯 34° 29.3′ 東経 135° 55.9′

海抜 349 m

				降水	量(mm)		7.5.300		
月				最大			日降	水量階級別	J 日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	75.0	16.0	12	8.0	12	6:10	11	3	0
2	77.0 )	35.0)	26	12.0 )	26	19:40	11)	2)	1)
3	93.0	24.0	20	8.0	24	5:30	12	4	0
4	164.5	33.5	7	10.0	7	17:48	12	6	2
5	217.0	64.0	25	22.0	25	5:29	12	5	4
6	193.5	45.5	22	8.0	22	3:40	15	7	1
7	109.5	34.0	5	30.0	5	15:37	8	4	1
8	164.0	64.0	30	29.0	30	9:49	11	5	1
9	272.0	70.5	19	27.5	21	16:41	10	7	4
10	77.5	19.5	11	5.0)	11	6:30	12	3	0
11	95.0	20.0	6	9.0	6	23:51	12	4	0
12	48.5	25.0	5	13.0	5	10:25	8	1	0
年	1586.5	70.5	9/19	30.0	7/5	15:37	134	51	14

平成20年(2008年)

奈良県

観測所No.64107北緯34°25.4′観測所名高見東経136°4.3′

海抜 830 m

_				I			/号 1次		
				降水	量(mm)				
月				最大			日降水量階級別日数		
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	×	×		×			×	×	×
2	×	×		×			×	×	×
3	×	×		×			×	×	×
4	23.0 ]	22.5 ]	24	6.5 ]	24	11:50	1]	1]	0]
5	221.5	55.0	25	19.0	25	5:30	14	6	3
6	306.0	59.0	20	34.0	20	19:20	15	9	4
7	133.5	58.5	8	23.5	8	9:10	9	3	2
8	297.5	46.5	30	39.5	5	15:30	17	10	3
9	318.0	163.0	19	27.0	19	6:40	15	7	2
10	93.0	20.5	14	6.5	14	19:50	9	5	0
11	75.0 ]	26.0 ]	7	15.5 ]	7	00:50	6]	4 ]	0]
12	×	×		×			×	×	×
年	1467.5 ]	163.0 ]	9/19	39.5 ]	8/5	15:30	86 ]	45 ]	14 ]

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

				降水	量(mm)				
月				最大			日降	水量階級別	刂日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	64.0	12.0	12	4.0	11	19:20	9	4	0
2	61.0	20.0	26	9.0	26	19:00	9	3	0
3	72.0	18.0	30	6.0 )	24	5:10	9	3	0
4	153.5	32.5	7	9.5	10	18:10	11	6	1
5	232.5	78.0	25	32.0	25	5:10	11	5	4
6	186.5	42.0	22	16.0	22	3:00	14	6	1
7	76.5	53.5	9	46.5	9	17:20	7	2	1
8	137.0	29.5	5	28.0	5	19:10	12	5	0
9	124.0	32.0	30	8.5	2	14:50	10	5	1
10	77.0	22.0	11	6.5	24	8:00	10	3	0
11	88.5	20.5	6	11.5	6	23:40	11	4	0
12	31.0	16.5	5	8.0	5	10:00	8	1	0
年	1303.5	78.0	5/25	46.5	7/9	17:20	121	47	8

平成20年(2008年)

奈良県

観測所No.64136北緯34°22.7′観測所名吉野東経135°54.0′

海抜 188 m

				降水	量(mm)		77.70		
月				最大	` `		日降	水量階級別	Ⅱ日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時∶分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	76.0	16.0	29	5.0	12	6:10	10	4	0
2	76.0	23.0	26	9.0	26	19:10	12	4	0
3	106.5	23.0	20	6.0 )	24	5:50	11	5	0
4	159.5	34.0	7	11.5	7	17:50	12	7	1
5	207.5	58.0	25	23.5	25	5:20	12	5	3
6	248.5	48.0	22	17.5	21	17:40	15	8	3
7	76.0	34.5	8	19.5	8	9:50	8	3	1
8	144.0	42.5	29	29.5	29	14:20	12	4	2
9	191.0	66.0	19	16.0	15	15:30	13	6	2
10	69.0	21.5	11	5.0	11	7:20	9	3	0
11	97.0	23.5	6	14.5	7	0:20	14	3	0
12	41.5	20.5	5	9.5	5	10:20	8	1	0
年	1492.5	66.0	9/19	29.5	8/29	14:20	136	53	12

観測所No. 64156 観測所名 天辻 北緯 34° 13.6′ 東経 135° 43.7′ 海抜 897 m

							7-7-7-7-7		
				降水	量(mm)				
月				最大			日降	水量階級別	刂日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時∶分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	×	×		×			×	×	×
2	×	×		×			×	×	×
3	×	×		×			×	×	×
4	14.5 ]	14.0 ]	24	7.0 🕽	24	11:10	1 ]	1 ]	0]
5	117.5	30.5	25	9.5	25	4:50	12	6	1
6	170.5	37.5	22	21.5	22	2:20	16	6	2
7	36.5	18.0	8	8.0	8	10:10	6	1	0
8	163.0	43.0	12	41.0	12	17:40	13	5	2
9	123.0	29.0	19	12.5	6	17:20	12	5	0
10	50.0 )	14.5 )	14	3.5 )	5	23:10	9)	2)	0)
11	×	×		×			×	×	×
12	×	×		×			×	×	×
年	675.0 ]	43.0 ]	8/12	41.0 ]	8/12	17:40	69 ]	26 ]	5 ]

平成20年(2008年)

奈良県

観測所No.64166北緯34°15.9′観測所名山上ヶ岳東経135°55.9′

海抜 1485 m

				降 水	量(mm)		714 1/2		
					主 (111111/				
月				最大			日降:	水量階級別	刂日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	×	×		×			×	×	×
2	×	×		×			×	×	×
3	×	×		×			×	×	×
4	×	×		×			×	×	×
5	102.0 ]	39.5 ]	25	10.0 ]	25	6:50	6]	3 ]	2 ]
6	274.0	62.5	22	21.5	22	11:00	17	7	3
7	54.5	26.0	18	12.5	18	7:40	5	2	0
8	207.0	44.5	29	19.5	30	7:50	15	8	2
9	241.5	91.5	19	27.0	3	15:30	14	6	2
10	104.0	22.5	11	6.5	11	4:30	11	6	0
11	27.5 ]	11.5 ]	8	3.5 ]	7	0:40	4 ]	1]	0]
12	×	×		×			×	×	×
年	1010.5 ]	91.5 ]	9/19	27.0 ]	9/3	15:30	72 ]	33 ]	9 ]

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

				降水	量(mm)				
月				最大			日降	水量階級別	日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時∶分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	70.0	15.0	12	4.0	20	23:10	9	3	0
2	67.0 )	26.0 )	26	9.0 )	26	19:50	10)	2)	0)
3	202.0	64.0	14	12.0	24	4:30	9	6	3
4	228.5	69.5	17	10.0	24	10:43	10	5	4
5	301.0	68.5	29	16.0	25	5:41	15	7	5
6	290.5	82.0	29	15.5	29	10:28	17	8	4
7	71.0	47.0	8	40.0	8	11:00	8	1	1
8	235.0	63.5	26	37.0	9	18:44	11	7	3
9	366.0	169.5	19	20.5	19	10:36	13	8	3
10	197.5	43.0	23	14.5	6	1:41	12	7	2
11	91.0	18.5	24	7.5	28	1:28	9	4	0
12	41.0	17.5	5	12.5	5	10:45	6	1	0
年	2160.5	169.5	9/19	40.0	7/8	11:00	129	59	25

平成20年(2008年)

奈良県

観測所No.64211北緯34°11.1′観測所名日出岳東経136°6.5′

海抜 1695 m

				7夕 →レ	旦/ \		/H I/A		
				降水	量(mm)				
月				最大			日降:	水量階級別	刂日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	×	×		×			×	×	×
2	×	×		×			×	×	×
3	×	×		×			×	×	×
4	×	×		×			×	×	×
5	350.0 ]	72.5 ]	29	17.5 ]	25	7:10	11 ]	8 ]	5 ]
6	389.5	73.0	5	10.5	22	11:10	18	10	6
7	53.5	25.0	8	11.5	8	10:30	7	1	0
8	657.5	209.5	26	19.5	29	15:10	15	8	6
9	874.0	562.5	19	81.0	19	6:10	13	9	4
10	298.0	140.0	23	23.5	23	22:50	12	8	2
11	0.0 ]	0.0 ]	4	0.0 ]	4	00:00	0]	0]	0]
12	×	×		×			×	×	×
年	2622.5 ]	562.5 ]	9/19	81.0 〕	9/19	6:10	76 ]	44 ]	23 ]

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

				降水	量(mm)				
月				最大			日降	水量階級別	日数
	合計	日	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	85.0	20.0	11	6.0	11	17:40	11	4	0
2	70.0 )	28.0 )	26	10.0 )	26	19:00	9)	3)	0)
3	155.0	55.0	14	10.0	24	3:40	8	6	1
4	204.5	51.5	17	13.5	10	9:03	10	6	4
5	278.0	72.5	29	22.5	25	5:23	15	7	3
6	358.5	139.5	29	39.5	29	10:46	16	8	3
7	55.0	25.5	3	11.5	3	22:25	7	1	0
8	156.0	43.0	29	18.0	30	7:44	12	5	2
9	184.0	99.5	19	18.5	19	5:11	9	6	1
10	152.5	33.5	11	20.0	11	3:53	10	7	1
11	87.0	20.0	24	6.0	27	23:19	10	4	0
12	50.5	19.5	5	12.0	5	10:24	9	1	0
年	1836.0	139.5	6/29	39.5	6/29	10:46	126	58	15

平成20年(2008年) 奈良県

観測所No.64261北緯33°55.5′観測所名玉置山東経135°49.8′

海抜 1077 m

							/母 ]次		
				降水	量(mm)				
月				最大			日降	水量階級別	刂日数
	合計	Ш	起日	1時間	起日	時:分	≧1mm	≧10mm	≧30mm
1	89.0	27.0	12	11.0	12	2:30	11	3	0
2	59.0	28.0	26	8.0	26	19:30	9	2	0
3	209.5	75.0	14	13.0 )	24	3:30	10	6	2
4	275.0	64.5	17	15.5	24	12:00	10	6	4
5	366.5	89.5	29	15.0	29	5:00	16	10	6
6	422.5	79.0	29	21.5	19	23:00	17	12	4
7	78.5	28.5	18	14.0	18	10:10	10	3	0
8	286.5	112.0	29	35.0	29	23:20	12	8	2
9	413.5	256.5	19	39.5	19	4:30	15	6	2
10	234.5	82.5	23	25.5	23	23:50	10	6	2
11	93.0	18.0	28	11.5	28	1:10	9	5	0
12	41.0 )	17.0 )	5	10.5 )	5	10:30	4)	1)	0)
年	2568.5	256.5	9/19	39.5	9/19	4:30	133	68	22

# 生物季節観測表

平成20年(2008年)

奈良地方気象台

	現象の	•		各観法	則日(月	/日)		観測開	
種目	種類	2008年	平年日	最早日	年	最晚日	年	始年	主な観測場所
ひばり	初鳴	2/22	2/5	1/22	1981	3/10	1968	1954	平城宮跡
うめ	開花	2/7	2/7	1/9	1992	3/19	1963	1954	奈良公園
つばき	開花	3/15	2/12	1/6	1994	3/30	1963	1954	東大寺
うぐいす	初鳴	3/2	3/1	1/11	1989	3/25	1968	1954	気象台構内
たんぽぽ	開花	3/7	3/19	2/10	1973	4/14	1999	1954	気象台構内
すみれ	開花	4/9	3/24	2/22	1979	4/13	2000	1954	気象台構内
つばめ	初見	3/26	3/27	3/10	1966	4/16	1971	1954	
もんしろちょう	初見	4/9	3/27	2/28	1960	4/14	1971	1954	気象台構内
ひがんざくら	開花	3/24	3/28	3/11	2007	4/10	1984	1971	<b>気象台構内</b>
0.7.0575	満開	3/26	4/2	3/22	2002	4/14	1984	1971	メストロ神内
そめいよしの	開花	3/26	4/1	3/20	2002	4/12	1984	1954	気象台構内
(4)0.2007	満開	4/3	4/6	3/26	2002	4/17	1970	1954	メシュー
いちょう	発芽	4/12	4/4	3/26	2002	4/23	1984	1981	奈良女子大学
きあげは	初見	4/22	4/22	4/3	1986	5/22	2000	1954	気象台構内
やまつつじ	開花		4/21	3/28	1959	4/30	1965	1954	気象台構内
のだふじ	開花	4/22	4/23	4/13	1956	4/30	1962	1954	興福寺
はるぜみ	初鳴	5/4	5/4	4/12	1998	5/18	1991	1954	気象台構内
しおからとんぼ	初見	5/15	5/13	4/13	1959	6/14	1999	1954	気象台構内
とのさまがえる	初見	5/1	4/23	3/27	1959	5/10	1972	1954	高畑町
ほたる	初見	5/31	6/9	5/15	1954	6/18	1984	1953	高畑町
あじさい(真花)	開花	6/17	6/15	6/1	1998	6/27	1995	1983	高畑町
にいにいぜみ	初鳴	6/27	7/7	6/21	2002	7/17	1972	1953	気象台構内
さるすべり	開花	7/10	7/10	6/29	1998	7/21	1995	1981	奈良公園
あぶらぜみ	初鳴	7/13	7/14	6/20	1955	7/30	1953	1953	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
くまぜみ	初鳴	7/13	7/17	7/2	1998	7/29	1988	1972	気象台構内
つくつくほうし	初鳴	8/9	8/7	7/23	2001	8/24	1955	1954	気象台構内
えんまこおろぎ	初鳴	8/31	8/17	8/3	1970	9/7	2005	1960	気象台構内
やまはぎ	開花	9/16	9/11	8/10	1958	9/30	1994	1953	気象台構内
すすき	開花	9/15	9/11	8/4	2002	10/4	2000	1960	気象台構内
あきあかね	初見	10/1	9/16	8/12	1982	10/11	1966	1953	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	9/22	9/18	9/8	1980	9/27	1995	1964	気象台構内
いちょう	黄葉	11/19	11/9	10/17	1964	11/25	1994	1964	奈良女子大学
767	落葉	12/6	11/27	11/4	1964	12/10	1998	1964	<b>ホスヘーハナ</b>
いろはかえで	紅葉	11/28	11/14	10/9	1964	11/30	2007	1953	気象台構内
515776	落葉	12/6	12/1	11/13	1959	12/18	1961	1953	~~~ HTF 1

# 注意報・警報・情報の種類別、地域別発表回数表

平成20年(2008年) 奈良県地方(奈良地方気象台発表)

種類   R		7,20	74 (200	<del>/U   /</del>	-	- 1	-	-	-	ホレ	5 宗地	,/J \ /,		273 A	· >> U	70 20,
雪 南東部   1   1   1   1   1   1   1   1   1	種類	<u></u> 区	域 🔪	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
雪   南東部	風	. 部	北東部													
北京部	雪	南	五·北方 南東部 南西部													
画   南西部	础	北	北西部 北東部									1				1
大		南	五·北吉 南東部									1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1
Tan   Tan	_	北	北西部北東部						3	8	10	10 8				40 34
大雪	雨	南	五·北吉 南東部				1	2		7 5	11 10		1			32 26
注   一		北	北西部				1	2	2	5	9	2	1			22 3 3
注   一	大  雪 	南	五·北吉 南東部	1 1	2 1											3 3 3 2
R		北	南西部	1	1											2 40
意	洪水	南	五·北吉 南東部				1	4	3	7	10	6	1			34 31 27
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	意 —	部	南西部 北西部				1 4	2 4	2 5	5 18	8 18	2 9	1 1	_		21 70
お   市西部	雷	部	五·北吉	1	2	6	4	4	5	18	18	9	1	1	1	70
大田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	報	部	南西部 北西部	1	2	7	4	4	6							72 72
Record   1	乾燥		北東部		4		2		1 1							16 16 16
濃     北東部 2 1 1 1 1 2       南南東部 2 1 1 1 1 1 2       南南東部 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		部	南西部	1	4		2		1				1	1	1	16 16 8
部南西部     3       北西部     1       北東部     1       南東部     6       市南東部     6       南東部     6       市東部     6       市東部     6       市東部     6       市東部     6       市西部     6       日本部     7       日本部 </td <td>濃</td> <td>部</td> <td>北東部</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>7</td>	濃	部	北東部	2	1		1						1	1	1	7
温     市     五・北吉       南     南東部       北     北       市     五・北吉     6       市     京       市     百       市     百       市     6       5       市     6       5       市     6       5       市       6     9       16     12       18     12       38     42       30     4       2       2	務		南西部	2										1	1	4
Table   Tab	低	部	北西部 北東部 五·北吉													
霜     北東部     6     5       五·北吉     6     5       南南東部     6     5       市西部     6     5	温	削	南東部 南西部													
南南東部     6 5       部南西部     6 5       北西部     6 9 16 12 16 12 38 42 30 4 2 2	雪	立口	北東部			6	5									11 11 11
注 北西部 6 9 16 12 16 12 38 42 30 4 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	<b>个</b> 目	南	南東部 南西部			6	5									11 11 11
	注意	北部	北東部	5	9	16	12	16	12	33	39	26	4	2	2	
報     南     南東部     5     7     17     13     12     11     28     39     20     3     2     2       部     南西部     5     7     17     13     12     11     28     35     14     3     2     2	注 意 報 計	南	五·北吉 南東部 南西部	5											2	159

#### 平成20年(2008年) 奈良県地方(奈良地方気象台発表) 種類 3 5 7 9 10 12 計 11 区域 北 北 東部 五·北吉 風 南 南東部 部南西部 北西部 部 北東部 風 五·北吉 雪 南南東部

1

1

1

1

1

2

3

2

2

1

3

2

2

1

6

8

5

5

8 5

4

4

16

2

1

1

2

1

1

4

1

2

2

2

1

2

4

警     北東部       北東部     五·北吉       計     南東部       部     南西部					2 2		2	2 3 4 1	4 4 2				10 9 8 1
情報の種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
台風に関する情報									10				10
記録的短時間大雨情報	5						1	1	1				3
一般気象情報	9	14	4	2	20	19	32	47	19	4			170
情 報 計	9	14	4	2	20	19	33	48	30	4			183
情報の種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
土砂災害警戒情報					3			6	2				11

1. 注意報・警報の細分区域

[備考]

部南西部 北西部

南東部

部南西部 北西部 ★ 部 北東部

> 南南東部 部南西部 北西部

五·北吉

五·北吉

北東部

南南東部

部 南西部 北北西部

五·北吉

大都北東部

雨

雪

水

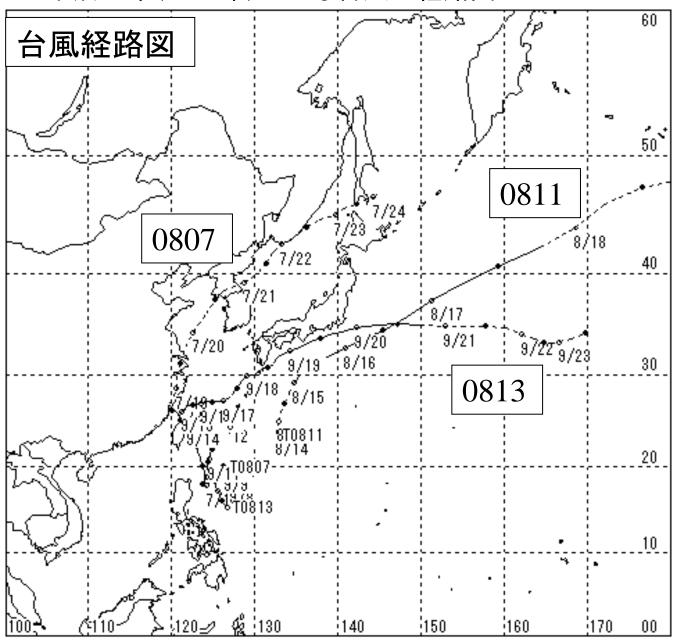
洪部

報

					奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、
		北	西	部	桜井市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、
	北	ᆚ	24	cات	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)、
	部				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)
全 域		北	東	部	宇陀市、山辺郡(山添村)
		五條・	北部吉里	野	五條市(大塔町を除く)、吉野郡(吉野町、大淀町、下市町)
		南	東	部	宇陀郡(曽爾村、御杖村)、
	南部	Ħ	米	ПÞ	吉野郡(黒滝村、天川村、下北山村、上北山村、川上村、東吉野村)
	- 71	南	西	部	五條市(大塔町に限る)、吉野郡(野迫川村、十津川村)

- 2. 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。
- 3. 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。
- 4. 注意報・警報の切り替えがあっても、同種のものが引き続いている場合は、回数を1回とした。

# 平成20年(2008年)の主な台風の経路図



〔例〕: は2008年(平成20年)の台風第13号を表す。 0813

#### 平成20年(2008年)の台風の月別発生数・上陸数

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
発生数				1	4	1	2	4	4	2	3	1	22
(平年)	0.5	0.1	0.4	0.8	1	1.7	4.1	5.5	5.1	3.9	2.5	1.3	26.7
上陸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(平年)						0.2	0.5	0.9	0.9	0.1	0		2.6

[注1]: 平年数は1971年~2000年(昭和46年~平成12年)の30年の平均。 [注2]: 台風の上陸数とは、台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を「**日本に上陸した台風**」として いる。ただし、小さい島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は「通過」としている。

# 気象災害

奈良県 混乱を生じた。鉄道では、JR 和歌山線の五条駅付近で、線路際 浸水(床上浸水1棟、床下浸水97棟)と道路冠水10か所及び崖崩 れ5か所の被害が桜井市・天理市・宇陀市・大和郡山市・斑鳩町・ 何合町・山添村・五條市で発生する。落雷によるとみられる停電 道路より低い土地に建つ民家に排水が流れ込み、畳の一部が 降雪・積雪の影響で県内の高速道路が通行止めとなり、交通に の竹が雪の重みで傾き、架線に接触したため、同線粉川(和歌山 R関西線王寺駅の雨量計が基準値を越えた影響で徐行運転をし、 普通電車など上り 49 本、下り 32 本が 13 分から 107 分の遅れと 17 時前をピークに、五條市居伝町の国道と市道に挟まれた 雷雨により1時間 50-110mm(解析雨量)の強雨があり、住宅の が最大で 09 時頃から 11 時 20 分頃まで約 2,900 戸であった。 J 上り 20 本と下り 15 本が運休(部分運休を含む)。 難波発王寺行き 一五条間で約4時間半にわたり運転を見合わせた。 14 時 52 分~15 時 25 分に奈良市と山添村で約 650 戸 15時 22分~15時 30分に奈良市で約 1,100戸 14時30分~16時55分に宇陀市で約10戸 迟 \* 奈良県北部で約1,800が停電した。 删 儒れるほどの浸水となった。 被 なった。 府県区内の 発生地域 局部地域 局部地域 局部地域 1/2程度 北部 **南岸低気圧、寒気の移流** 西日本の南岸を低気圧が発達しながら通過した。この影 上空に寒気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、激 響で奈良県内は朝のうちからタ方にかけて広い範囲で降雪 上空に寒気が流れ込み大気の状態が非常に不安定と 大気の状態が不安定となったため、28日午後熱的界雷が発 前線が日本海沿岸にあり、また上空に寒気が流れ込み、 因 気圧の谷、雷雨(熱雷)、寒気移流 瞅 なり、激しい雷雨が発生した。 雷雨、気圧の谷、寒気移流 쬯 しい電雨が発生した。 冥 や積雪となった。 電配 平成 20 年 (2008 年) 7月28日 落雷害 発生月日 災害種別 2月9日 積雪害 雪圧害 山崩れ害 7 月 9 日 浸水害 7月8日 浸水害

発生月日 災害種別	気 象 敗 因	発生地域	被 害 状 況
	太平洋高気圧		7月4日22時50分頃大和郡山市に住む男性の家族から119
7月4日	期間中は太平洋高気圧に覆われたため、真夏日となる日	局部地域	番通報があり、郡山消防署員が駆けつけたところ、自宅二階の寝
300	が続き、猛暑日となる日があった。	北部	室で既に死亡していたという。家族は「昼間に熱中症のような症
ц о Н х			状になり、しんどくて歩けなくなった」と話している。
酷暑害			7月24日大和高田市に住む76歳の女性が熱中症で死亡。22日
			自宅アパート前で気分が悪くなっているところを近所の人が
			119番通報。13時36分に救急車が到着し、病院に搬送した。
			7月26日大和郡山市に住む80歳の男性が熱中症(熱射病)で死
			亡。26 日「朝田んぼに出かけた夫が帰らない」との妻の連絡を受
			けた親戚が田んぼで倒れている男性を発見し、119 番通報。13
			時 18 分に救急車が現場に到達したときには心肺停止状態であっ
			た。
			7月28日広陵町に住む77歳の男性が熱中症で死亡。27日自
			宅室内で気分が悪くなっているところを家族の人が 17 時 10 分
			頃に 119 番通報。まもなく到着した救急隊員がベッドに横たわる
			男性の意識が朦朧とし体に熱感があることを確認して病院に搬
			迷した。
			8月6日御所市に住む65歳の男性が熱中症で死亡。6日屋外で
			建設作業を朝からしていた男性が 11 時過ぎの休息中に立ち上が
			れなくなり、同僚作業員が119番通報。11時15分に救急隊員が
			現場に到着したときには心肺停止状態であった。

次ページに続く

緋
6
1
1,
3
4-
温

平成20年 (2008年)	008年)		<b>奈良県</b>
発生月日 災害種別	気象要因	発生地域	被害状況
9月21日 ひよう (あられ) 害	<b>雷雨</b> 前線が紀伊半島付近に停滞し、上空に寒気を伴う気圧の 谷が通過したため、奈良県では大気の状態が非常に不安 定となり、雷雨が発生した。	局部地域北部	字陀市ではゴルフボール大のひょうにより、ビニールハウス等 と野菜等の農作物に被害が発生した。カーポートの屋根破損等と 車の屋根がへこむ等の被害が発生した。

#### 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20年(2008年)

奈良地方気象台

				震 度				震央位置(度 分)			深さ	マグニ	震央地名		
月.	日	時: 2	分	奈良	平群	桜井	大淀	北	北緯 東経		(km)	チュード	<b>展入地</b> 有		
4 .	17	00 :	58	1				34 36.6 1		13.5	04.0	10	4.1	大阪湾	
5 .	8	01 : 4	45	1				36	13.7	141	36.5	51	7.0	茨城県沖	
8 .	6	06 : 2	26	1				34	53.1	135	26.8	13	3.9	兵庫県南東部	
8 .	8	04 : 3	35	1				35	25.3	135	51.4	15	4.2	福井県嶺南	
8 .	21	17 : 4	47	1				35	8.00	135	28.1	14	3.6	京都府南部	
8 .	30	18 : 3	28	1		1		35	25.2	135	51.4	15	4.2	福井県嶺南	
10 .	01	09 : 2	24	1				35	25.4	136	30.1	14	4.4	岐阜県美濃中西部	
11 .	10	10 : 3	30			1	1	34	10.9	135	40.5	59	3.9	奈良県	
回数				7	0	2	1								

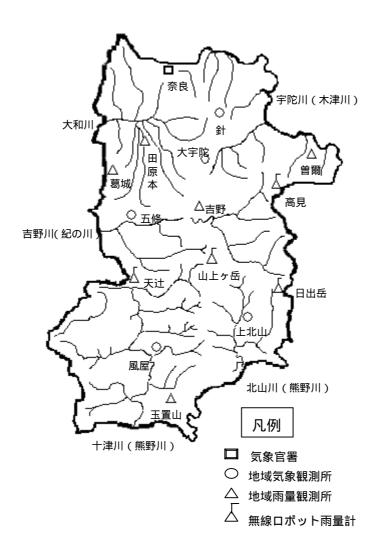
観測点の所在地 奈良: 奈良市半田開町

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、日本測地系による表記です。

#### 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

	観測所名	観測種目							/+ - <del></del>	/a ++	ケナー	
観測所番号		気温	風	日照	降水量	積雪	その他	所在地	<b>緯</b> 度 。	経を度。	海面上 の高さ m	観測開始 年月日
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