

# 大阪府の気象

平成24年(2012年)12月

気象概況	1
大阪の気温・降水量・日照時間	1
今月の極値	2～3
累年の極値・順位更新	4～5
警報・注意報発表状況	6～9
天候情報発表状況	9
大阪府内で観測した震度1以上の地震	10～11
気象分布図	12
気象経過図	13～16

※ 警報・注意報発表状況以外は速報値です。

大阪管区気象台

## 気 象 概 況

低気圧や高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化しました。寒気の影響で、気温は平年を下回る日が多くなりました。30 日には前線を伴った低気圧が日本海と日本の南岸を東進し、大雨となりました。平均気温はかなり低く、降水量はかなり多く、日照時間は平年並でした。

《上旬》低気圧や高気圧が次々と通過し、天気は短い周期で変化しました。低気圧の通過後には冬型の気圧配置となりました。特に期間の終わりには強い冬型の気圧配置となり、9 日には大阪で初雪を観測しました。期間を通して寒気の影響を受けやすく、気温は平年を下回りました。平均気温はかなり低く、降水量は平年並、日照時間は多くなりました。

《中旬》期間のはじめと終わり頃は冬型の気圧配置となり、寒気の影響で、気温は平年を下回りました。中頃は冬型の気圧配置が緩み、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。平均気温は低く、降水量は多く、日照時間は平年並でした。

《下旬》低気圧や高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化しました。期間のはじめの低気圧の通過後は冬型の気圧配置となりました。期間の中頃まで寒気の影響を受けやすく、気温は平年を大きく下回りました。30 日には前線を伴った低気圧が日本海と日本の南岸を東進し、大雨となりました。平均気温は低く、降水量はかなり多く、日照時間は少なくなりました。

## 大阪の気温・降水量・日照時間

	平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	平年差 階級	本年	平年	平年比 階級	本年	平年	平年比 階級
上旬	6.7	9.9	-3.2 かなり低い	7.0	16.4	43% 平年並	56.6	51.3	110% 多い
中旬	7.5	8.4	-0.9 低い	19.5	13.2	148% 多い	47.2)	47.6	99% 平年並
下旬	5.8	7.5	-1.7 低い	64.0	14.2	451% かなり多い	44.0	52.7	83% 少ない
月	6.6	8.6	-2.0 かなり低い	90.5	43.8	207% かなり多い	147.8)	151.6	97% 平年並

(注)「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010 年における 30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が 10 個ずつになる)ように決めています。また、値が 1981～2010 年の下位または上位 10% に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現します。

## 今月の極値

12月は、全ての地点で27日に最低気温、30日に最大日降水量、ほとんどの地点で15日に最高気温、30日に最大1時間降水量、多くの地点で6日に最大瞬間風速の極値を観測しました。

### 大阪

気温(℃)			風速(m/s)				降水量(mm)		
項目	観測値	起日	項目	観測値	風向	起日	項目	観測値	起日
最高	14.7	15日	最大	8.8	西	6日	最大日	35.0	30日
最低	-0.6	27日	最大瞬間	20.2	西北西	6日	最大1時間	8.0	30日

### 能勢

気温(℃)			風速(m/s)				降水量(mm)		
項目	観測値	起日	項目	観測値	風向	起日	項目	観測値	起日
最高	13.4	17日	最大	8.7	西南西	6日	最大日	35.0	30日
最低	-5.3	27日	最大瞬間	16.7	南西	6日	最大1時間	6.0	30日

### 枚方

気温(℃)			風速(m/s)				降水量(mm)		
項目	観測値	起日	項目	観測値	風向	起日	項目	観測値	起日
最高	14.1	15日	最大	6.8	西	9日	最大日	27.0	30日
最低	-1.7	27日	最大瞬間	15.2	西	9日	最大1時間	6.5	30日

### 豊中

気温(℃)			風速(m/s)				降水量(mm)		
項目	観測値	起日	項目	観測値	風向	起日	項目	観測値	起日
最高	15.1	15日	最大	9.8	北	19日	最大日	33.5	30日
最低	-4.5	27日	最大瞬間	15.4	西北西	8日	最大1時間	6.5	30日

### 生駒山

気温(℃)			風速(m/s)				降水量(mm)		
項目	観測値	起日	項目	観測値	風向	起日	項目	観測値	起日
最高	13.0	15日	最大	8.9	西	6日	最大日	32.0	30日
最低	-5.5	27日	最大瞬間	19.4	西	6日	最大1時間	6.5	30日

**堺**

気温(°C)			風速(m/s)				降水量(mm)		
項目	観測値	起日	項目	観測値	風向	起日	項目	観測値	起日
最高	16.0	15 日	最大	7.0	西	6 日	最大日	32.5	30 日
最低	-2.5	27 日	最大瞬間	15.5	西	6 日	最大 1 時間	7.5	30 日

**八尾**

気温(°C)			風速(m/s)				降水量(mm)		
項目	観測値	起日	項目	観測値	風向	起日	項目	観測値	起日
最高	16.1	15 日	最大	12.5	西	6 日	最大日	29.0	30 日
最低	-2.7	27 日	最大瞬間	18.0	西	6 日	最大 1 時間	6.5	30 日

**関空島**

気温(°C)			風速(m/s)				降水量(mm)		
項目	観測値	起日	項目	観測値	風向	起日	項目	観測値	起日
最高	14.9	15 日	最大	15.2	西	6 日	最大日	33.0	30 日
最低	0.4	27 日	最大瞬間	20.1	西北西	6 日	最大 1 時間	7.0	30 日

**熊取**

気温(°C)			風速(m/s)				降水量(mm)		
項目	観測値	起日	項目	観測値	風向	起日	項目	観測値	起日
最高	15.2	15 日	最大	8.8	南	5 日	最大日	40.0	30 日
最低	-2.1	27 日	最大瞬間	17.5	西	6 日	最大 1 時間	8.5	22 日

**茨木**

降水量(mm)		
項目	観測値	起日
最大日	29.5	30 日
最大 1 時間	5.5	30 日

**河内長野**

降水量(mm)		
項目	観測値	起日
最大日	39.5	30 日
最大 1 時間	7.5	30 日

## 累年の極値・順位更新

12 月としての累年の極値・順位値の更新がありました。順位に\*を付けた統計値は、極値や順位が更新されたことを示しています。

なお、統計期間が 10 年以下の極値・順位値は省いています。統計期間にご注意願います。また、同値がある場合は、起日(値が発現した年月日)の新しい方を上位とします。

大阪			大阪		
日降水量(mm)			月最大 24 時間降水量(mm)		
1883 年統計開始			1971 年統計開始		
順位	mm	年/日	順位	mm	年/日
1	55.0	1996/5	1	56.5	1996/5
2	47.9	1890/13	2	55.0	2004/4
3	44.5	1959/2	3	44.0	2006/26
4	44.0	2006/26	4	39.0	2007/22
5	43.6	1941/9	5	36.5	2002/21
6	42.7	1931/9	6	36.0	2010/13
7	36.5	2002/21	<b>*7</b>	<b>35.0</b>	<b>2012/30</b>
8	36.1	1912/28	8	33.5	1998/5
9	35.3	1901/25	9	31.5	2009/11
<b>*10</b>	<b>35.0</b>	<b>2012/30</b>	10	29.0	1997/17

大阪			豊中		
日最小相対湿度(%)			日最低気温の低い方から(℃)		
1950 年統計開始			1977 年統計開始		
順位	%	年/日	順位	℃	年/日
<b>*1</b>	<b>20</b>	<b>2012/8</b>	<b>*1</b>	<b>-4.5</b>	<b>2012/27</b>
2	21	1996/26	2	-4.1	1983/27
3	21	1984/9	3	-3.4	1985/16
<b>*4</b>	<b>23</b>	<b>2012/9</b>			
5	23	2009/31			
6	25	2010/24			
7	25	2008/6			
8	25	2006/17			
9	25	2005/17			
10	26	2011/16			

**堺**

月降水量の多い方から (mm)

1976 年統計開始

順位	mm	年
1	99	2006
2	89	2007
<b>*3</b>	<b>86.5</b>	<b>2012</b>

**河内長野**

月降水量の多い方から (mm)

1976 年統計開始

順位	mm	年
1	114	2004
2	110	2006
<b>*3</b>	<b>108.5</b>	<b>2012</b>

**熊取**

月降水量の多い方から (mm)

1976 年統計開始

順位	mm	年
1	124	2004
2	111.5	2010
<b>*3</b>	<b>109.0</b>	<b>2012</b>

**熊取**

日最低気温の低い方から (°C)

1977 年統計開始

順位	°C	年/日
<b>*1</b>	<b>-2.1</b>	<b>2012/27</b>
<b>*2</b>	<b>-1.8</b>	<b>2012/28</b>
3	-1.8	1985/18

**熊取**

月平均気温の低い方から (°C)

1977 年統計開始

順位	°C	年
1	5.3	2005
2	5.8	1985
<b>*3</b>	<b>5.9</b>	<b>2012</b>

## 警報・注意報発表状況

注 1 解除日時欄に「(切替)」がある場合は、次の行の警報・注意報への切り替えを示します。

注 2 「大阪府の気象」では、平成 23 年 1 月より、市町村ごとの名称で掲載しています。  
 なお、市町村をまとめた地域全域に警報・注意報が発表された場合には、下記のとおり掲載します。

大阪府全域：府内全市町村

北大阪全域：豊中市、池田市、吹田市、高槻市、茨木市、箕面市、摂津市、島本町、豊能町、  
 能勢町

東部大阪全域：守口市、枚方市、八尾市、寝屋川市、大東市、柏原市、門真市、東大阪市、  
 四條畷市、交野市

南河内全域：富田林市、河内長野市、松原市、羽曳野市、藤井寺市、大阪狭山市、太子町、  
 河南町、千早赤阪村

泉州全域：堺市、岸和田市、泉大津市、貝塚市、泉佐野市、和泉市、高石市、泉南市、阪南市、  
 忠岡町、熊取町、田尻町、岬町

警報・注意報発表状況 (1/4)

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		雷、強風、 波浪	12/3 18:25	(切替)
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		雷、強風		
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		強風、波浪	12/4 5:45	12/4 23:07
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		強風		
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		雷、強風、 波浪	12/5 16:13	(切替)
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		雷、強風		

## 警報・注意報発表状況 (2/4)

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		強風、波浪、 乾燥	12/6 4:19	(切替)
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		強風、乾燥		
大阪府全域		乾燥	12/6 16:06	(切替)
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		雷、強風、 波浪	12/7 19:53	(切替)
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		雷、強風		
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		強風、波浪、 乾燥	12/8 6:23	(切替)
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		強風、乾燥		
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		強風、波浪、 乾燥	12/9 5:22	(切替)
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		強風、乾燥		
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		強風、波浪	12/9 21:45	(切替)
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		強風		



## 警報・注意報発表状況 (3/4)

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		風雪、波浪	12/10 4:44	(切替)
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		風雪		
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		風雪、波浪、 乾燥	12/10 13:15	(切替)
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		風雪、乾燥		
大阪府全域		乾燥	12/10 20:43	(切替)
大阪府全域		乾燥	12/12 8:03	12/14 16:15
大阪府全域		雷	12/14 22:13	12/15 10:03
大阪府全域		雷	12/21 18:35	12/22 6:48
大阪府全域		濃霧	12/22 8:50	12/22 12:53
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		強風、波浪	12/23 10:14	(切替)
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		強風		
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		強風、波浪	12/24 10:11	12/24 16:05
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		強風		
大阪府全域		乾燥	12/25 7:27	(切替)
大阪市		乾燥		
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、泉州全域		乾燥、低温	12/26 10:10	(切替)
大阪府全域		乾燥	12/27 8:15	12/27 18:44

## 警報・注意報発表状況 (4/4)

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
大阪府全域		雷	12/28 16:07	12/28 22:45
大阪市、堺市、岸和田市、泉大津市、 貝塚市、泉佐野市、高石市、泉南市、 阪南市、忠岡町、田尻町、岬町		強風、波浪	12/30 16:15	12/31 16:18
北大阪全域、東部大阪全域、 南河内全域、和泉市、熊取町		強風		

## 天候情報発表状況

標題	発表日時
長期間の低温に関する大阪府気象情報 第 1 号	12 月 19 日 14 時 40 分

## 大阪府内で観測した震度 1 以上の地震

(注) \* 付きは地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点です。

発震日時分	震央地名	北緯	東経	震源の深さ	地震の規模
2012/12/3 17:46	奈良県	34 度 02.7 分	135 度 37.6 分	59km	M3.7

震度観測点ごとの震度

震度 1: 柏原市安堂町\*、富田林市高辺台\*、河内長野市清見台\*

発震日時分	震央地名	北緯	東経	震源の深さ	地震の規模
2012/12/4 0:30	大阪府北部	34 度 52.4 分	135 度 37.2 分	10km	M2.3

震度観測点ごとの震度

震度 1: 島本町若山台\*

発震日時分	震央地名	北緯	東経	震源の深さ	地震の規模
2012/12/4 19:42	大阪府北部	34 度 52.4 分	135 度 37.2 分	10km	M2.5

震度観測点ごとの震度

震度 1: 高槻市桃園町、枚方市大垣内\*、島本町若山台\*

発震日時分	震央地名	北緯	東経	震源の深さ	地震の規模
2012/12/7 17:18	三陸沖	38 度 01.1 分	143 度 52.0 分	49km	M7.3
2012/12/7 17:18	三陸沖	37 度 50.3 分	144 度 07.0 分	52km	不明

震度観測点ごとの震度

震度 2: 大阪此花区春日出北\*、大阪浪速区元町\*、大阪生野区舍利寺\*、大阪城東区放出西\*、  
大阪鶴見区横堤\*、大東市新町\*

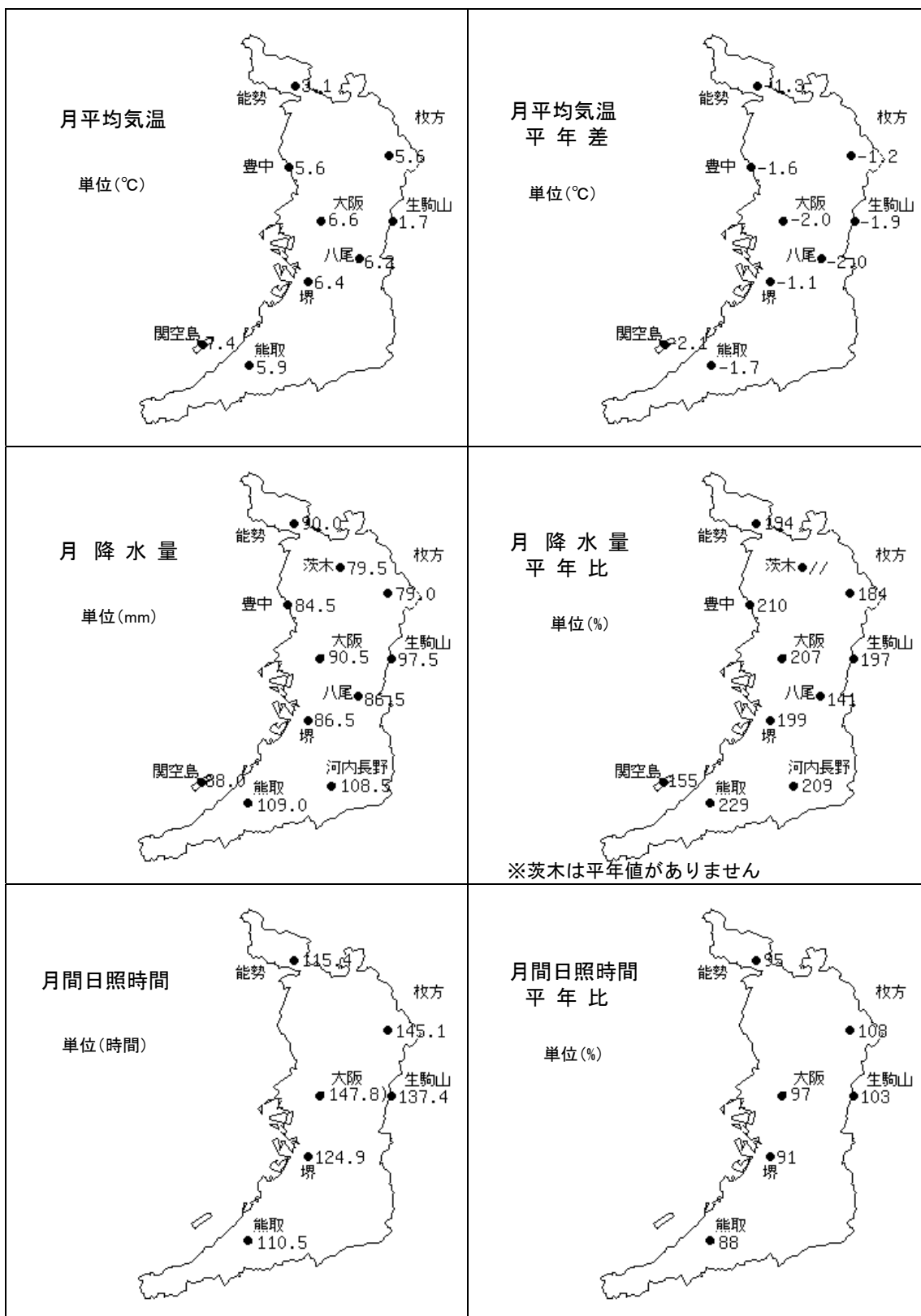
震度 1: 大阪都島区都島本通\*、大阪福島区福島\*、大阪西区九条南\*、大阪港区築港\*、  
大阪大正区泉尾\*、大阪天王寺区上本町\*、大阪西淀川区千舟\*、大阪東淀川区北江口\*、  
大阪東成区東中本\*、大阪旭区大宮\*、大阪阿倍野区松崎町\*、大阪住吉区遠里小野\*、  
大阪東住吉区杭全\*、大阪西成区岸里\*、大阪淀川区木川東\*、大阪住之江区御崎\*、  
大阪平野区平野南\*、大阪中央区大手前、大阪中央区大阪府庁\*、豊中市曾根南町\*、  
豊中市役所\*、高槻市桃園町、守口市京阪本通\*、茨木市東中条町\*、八尾市本町\*、  
寝屋川市役所\*、箕面市箕面、門真市中町\*、摂津市三島\*、東大阪市荒本北\*、  
四條畷市中野\*、交野市私部\*、岸和田市岸城町、泉大津市東雲町\*、富田林市本町、  
藤井寺市岡\*、関西国際空港、大阪堺市中区深井清水町、大阪堺市堺区大浜南町\*、  
大阪堺市堺区市役所\*、大阪堺市西区鳳東町\*、大阪堺市北区新金岡町\*

発震日時分	震央地名	北緯	東経	震源の深さ	地震の規模
2012/12/12 15:32	京都府南部	35 度 09.1 分	135 度 40.8 分	14km	M3.1

震度観測点ごとの震度

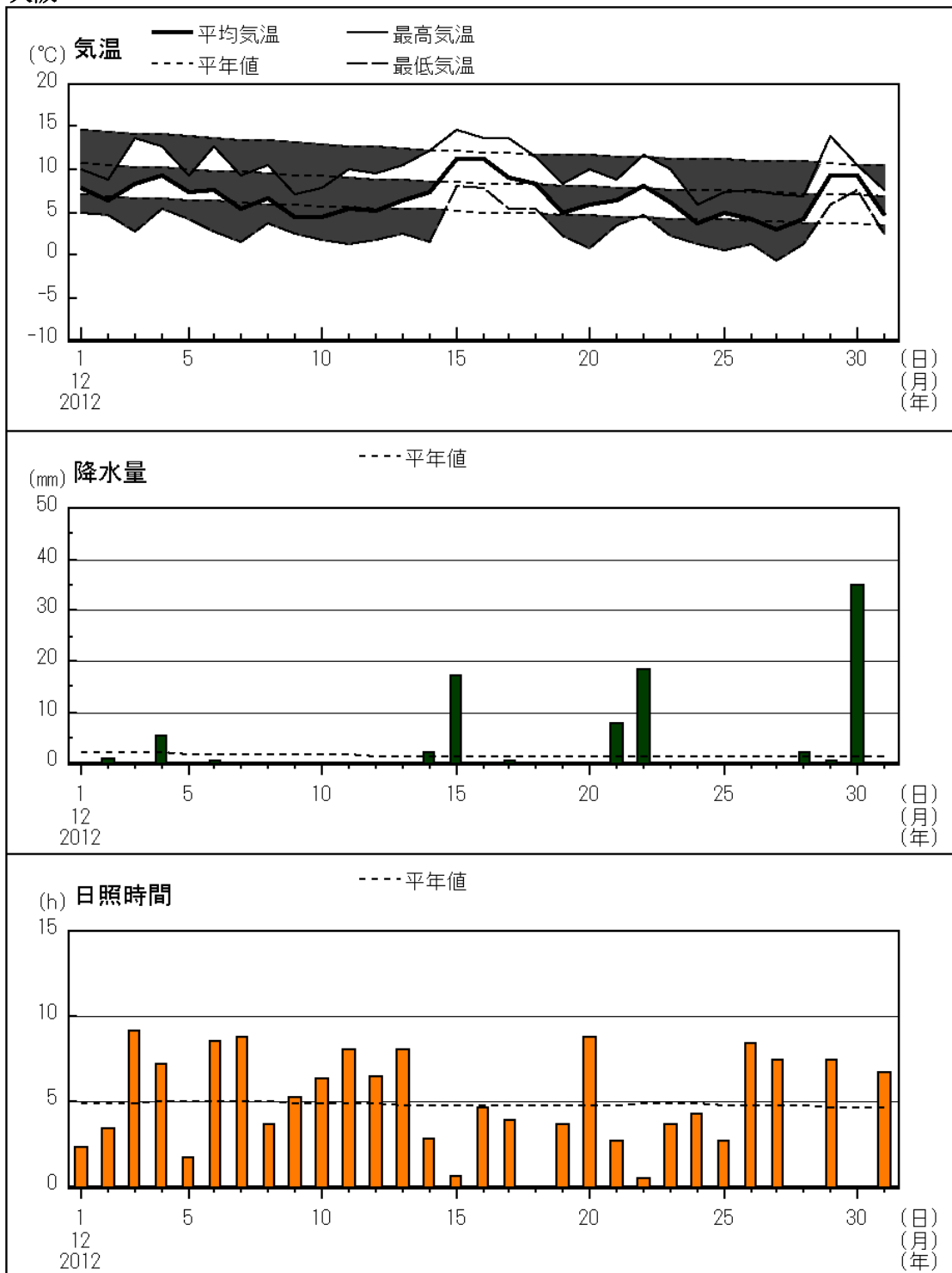
震度 1:能勢町今西\*

### 気象分布図



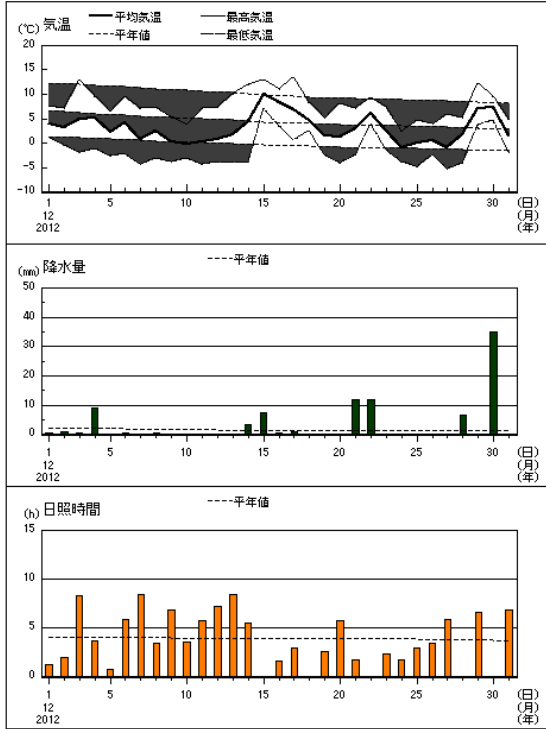
# 大阪の気象経過図

大阪

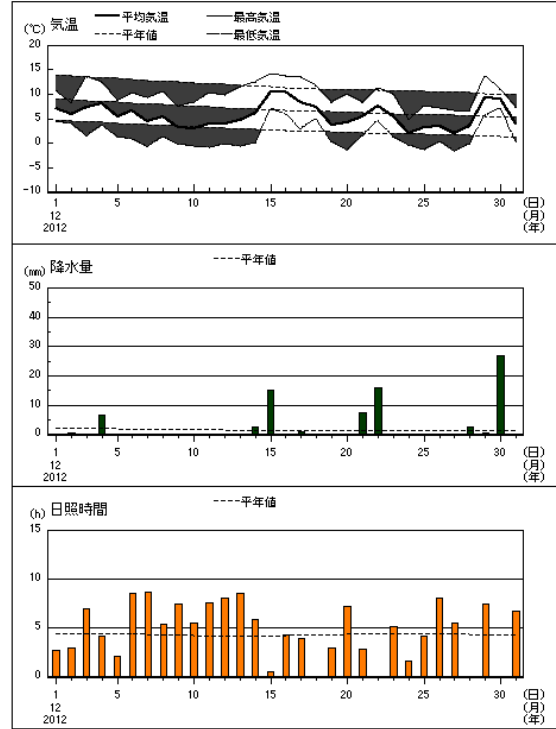


# アメダスの気象経過図 (1/3)

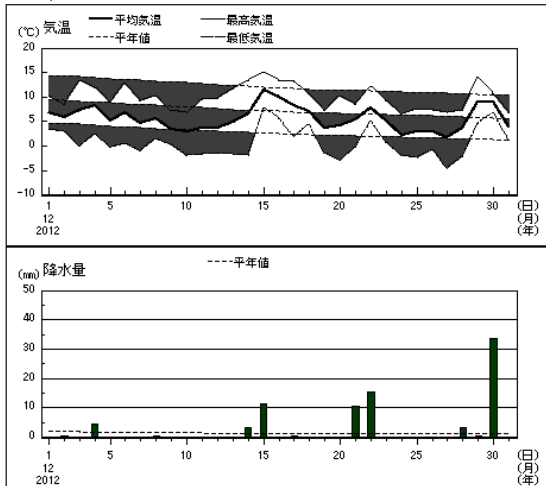
## 能勢



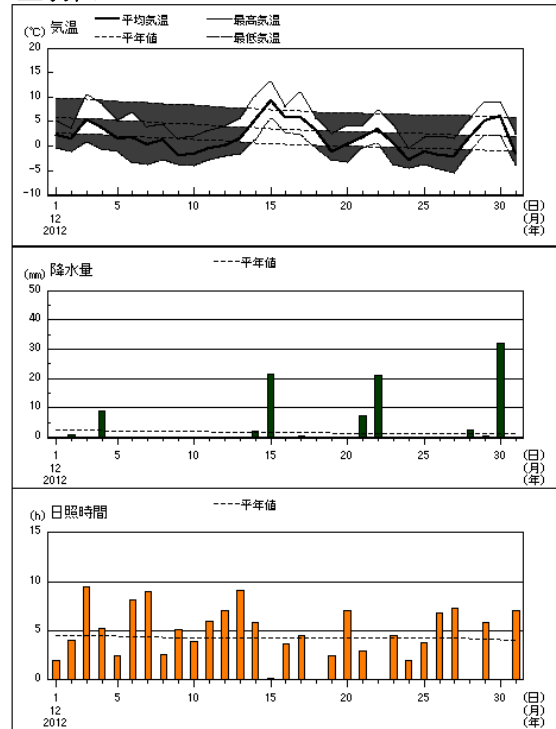
## 枚方



## 豊中



## 生駒山

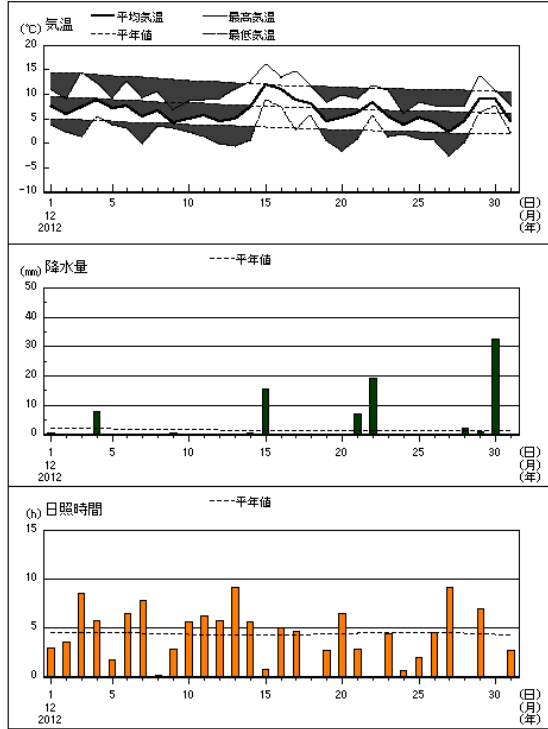


日照時間

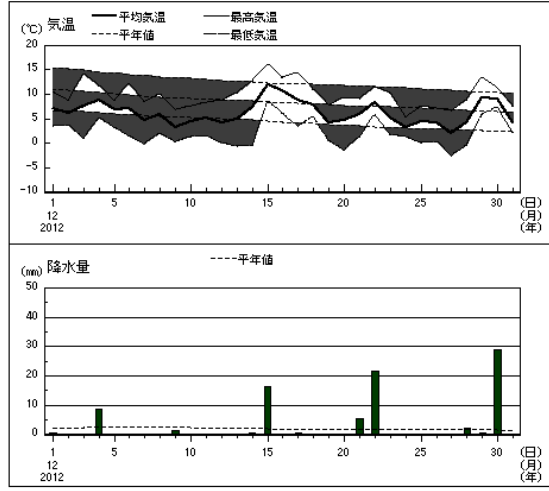
観測していません

## アメダスの気象経過図 (2/3)

### 堺



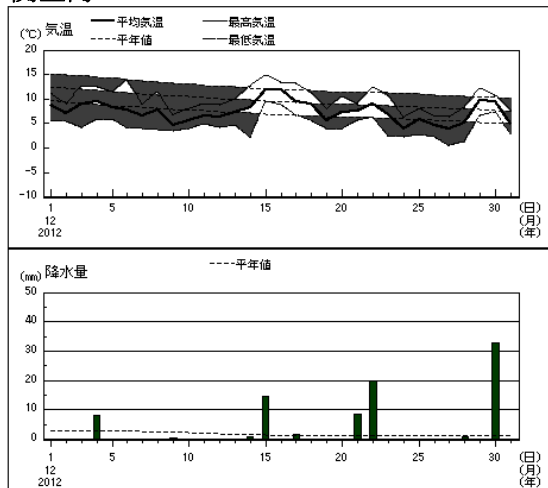
### 八尾



日照時間

観測していません

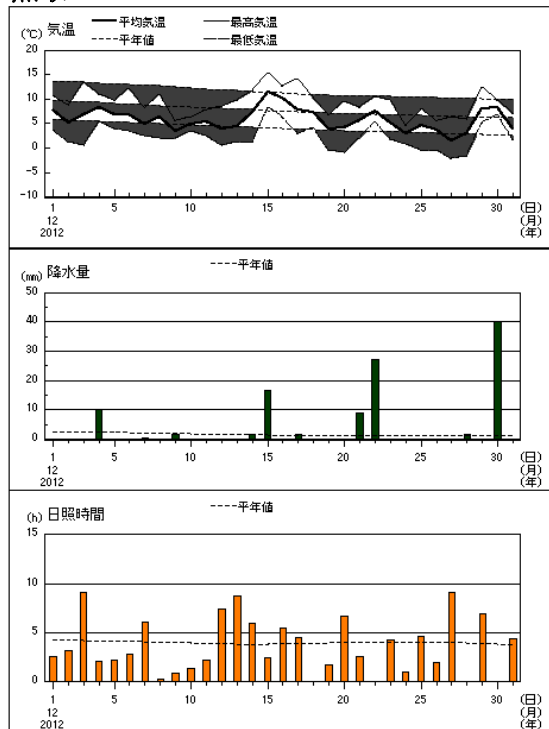
### 関空島



日照時間

観測していません

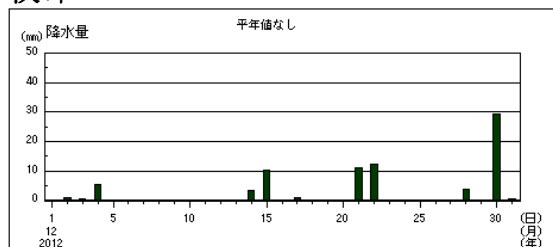
### 熊取



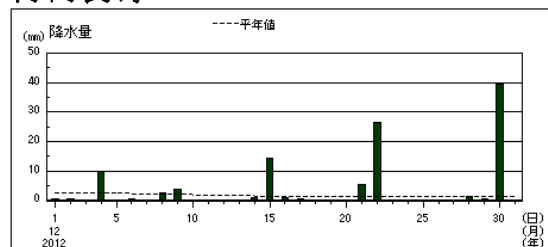


## アメダスの気象経過図 (3/3)

茨木



河内長野



## お問い合わせ先

大阪管区気象台 技術部 気候・調査課  
電話:06-6949-6308

## 情報のご案内

「大阪府の気象」に記載されていない詳細なデータや最新のデータについては気象庁ホームページ (<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>) をご覧ください。

過去の気象データを検索する場合には (過去の気象データ検索)

<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

過去の震度データを検索する場合には (震度データベース検索)

[http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/shindo\\_db/shindo\\_index.html](http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/shindo_db/shindo_index.html)

をご利用ください。