

大阪府の気象

平成22年(2010年)1月

資料の解説	1～2
気象観測所・一覧表	3
震度観測点	4
震度観測点一覧表	5
注意報・警報の細分区域	6
気象概況	7
大阪の気温・降水量・日照時間	7
今月の極値	8～9
累年の極値・順位更新	10～11
注意報・警報発表状況	12～15
大阪府内で観測した震度1以上の地震	15
気象分布図	16
気象経過図	17～20

※ 注意報・警報発表状況以外は速報値です。

大阪管区気象台

資料の解説

『大阪府の気象 (2010 年版 月報)』は、2010 年 1 年間を通じ、下記項目を掲載します。なお、年の途中に掲載項目の変更等がある場合は、その都度、月報に掲載してお知らせします。『大阪府の気象 (2010 年版 年報)』は『大阪府の気象 (2010 年版 月報)』に準じて作成します。

1 気象概況

大阪管区気象台(大阪府中央区大手前 4-1-76)で当該月に観測した値や天気図等の資料から、月および旬毎の気象状況を解説します。

2 大阪の気温・降水量・日照時間

大阪管区気象台で当該月に観測した値のうち、気温・降水量・日照時間とそれらの平年差または平年比および階級を掲載します。

(1) 観測値の求め方

ア 気温(最小単位:0.1℃)

毎正時の気温(24 個)から日平均気温を求め、月および旬毎に平均します。

イ 降水量(最小単位:0.5mm)

毎正時の降水量(24 個)から日合計値を求め、月および旬毎に合計します。

ウ 日照時間(最小単位:0.1h)

毎正時の日照時間(24 個)から日合計値を求め、月および旬毎に合計します。

(2) 平年差・平年比・階級の求め方

ア 平年差・平年比

平年差は本年の観測値と平年値との差を言います。平年比は本年の観測値と平年値に対する比をいい、百分率で表します。なお、平年値は 1971 年～2000 年の 30 年間の観測値から求めています。

イ 階級

「低い」「平年並」「高い」または「少ない」「平年並」「多い」の 3 つの階級は、1971 年～2000 年の 30 年間の観測値を 10 個ずつの 3 つの階級に振り分けるように決めています。また、1971 年～2000 年の観測値の下位 3 個または上位 3 個に相当する場合には「かなり低い」「かなり高い」または「かなり少ない」「かなり多い」と表現します。

3 今月の極値

大阪管区気象台と大阪府内の地域気象観測所(アメダス)で当該月に観測した値のうち、以下のものを掲載します。

(1) 気温

日最高気温の最高値および日最低気温の最低値とそれらが観測された日付を示します。

(2) 風速

日最大風速および日最大瞬間風速の最大値とそれらが観測されたときの風向および日付を示します。

(3) 降水量

日降水量および日最大 1 時間降水量の最大値とそれらが観測された日付を示します。

4 累年の極値・順位更新

大阪管区気象台と大阪府内の地域気象観測所（アメダス）で当該月に観測した値が統計開始以来の極値および順位値を更新した場合に記載します。なお、順位値とは、日、月、季節、年の統計値を値の大きい（高い）順、または小さい（低い）順に並べた値をいい、順位値が1位であるとき、極値といいます。また、掲載する累年の極値および順位値の更新は、統計期間が10年以下の場合を除き、大阪は10位まで、地域気象観測所は3位までとします。ただし、統計期間が10年以下の場合は省略します。

5 注意報・警報発表状況

大阪管区気象台が当該月に発表した注意報および警報の種類と発表または解除した日時分を示します。同じ種類の注意報・警報を内容変更して発表した場合は、解除日時分の欄に「切替」と記します。前月から又は翌月に引き続き発表されている場合は「〇月から継続」、「〇月へ継続」と記します。

6 大阪府内で観測した震度1以上の地震

気象庁や地方自治体などが設置した震度観測点において当該月に大阪府内で震度1以上の揺れを観測した場合に観測点毎の震度を掲載します。

7 気象分布図および経過図

大阪管区気象台と大阪府内の地域気象観測所（アメダス）の当該月の観測結果を掲載します。なお、地域気象観測所（アメダス）における平年値は1979年～2000年の22年間から求めました。

8 その他

(1) 以下については、該当する事項があった月のみ掲載します。

「気象災害報告」（原則前月分）、「記録的短時間大雨情報発表状況」
「土砂災害警戒情報発表状況」、「洪水予報発表状況」
「竜巻注意情報発表状況」、「津波予報発表状況」
「天候情報発表状況」、「今年の梅雨について」（8月）

(2) 話題となるような気象状況等があった場合「トピック」を掲載します。

(3) 紙面の都合上、月によって掲載する順序は異なります。

◎ データに付加している記号の意味は以下のとおりです。記号が付加された場合、注意事項として、その分類を記載します。

表示例	分類	解説
値	正常値	品質に問題がなく、かつ統計値を求める期間内の資料が全て揃っている場合。（一部不足していても、日の最大値などを求める際に影響がない場合も含みます）
値)	準正常値	品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。
値]	資料不足値	統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合。資料不足値には十分な信頼性がないため、ご利用に際しては十分留意願います。

気象観測所・一覧表

平成 22 年 1 月 1 日現在

観測所配置図

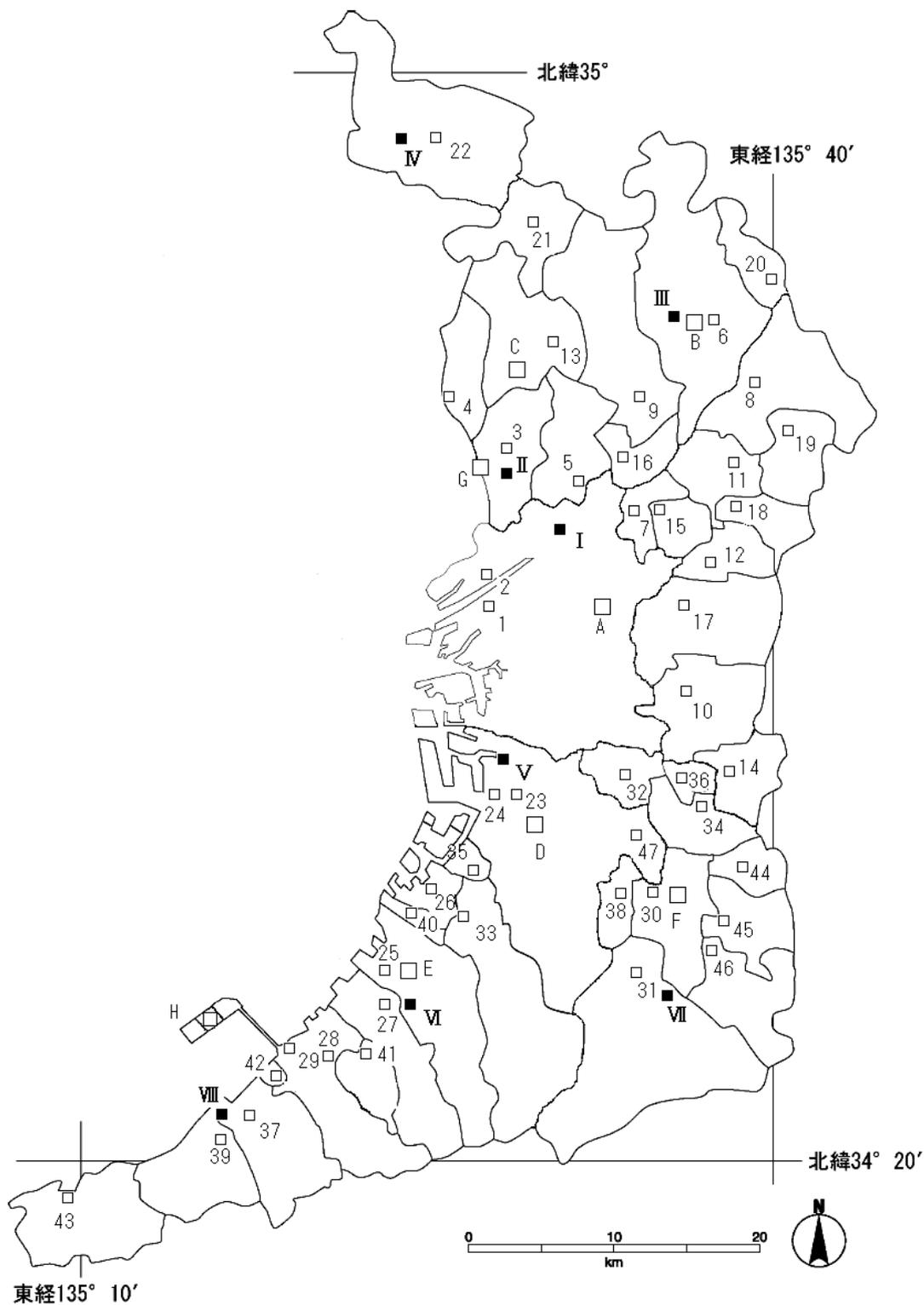


観測所番号	観測所名	観測種目						所在地	北緯	東経	観測所の海面上からの高さ(m)	風向風速計の高さ(m)
		気温	降水量	風向	風速	日照時間	積雪					
62016	能 勢	○	○	○	○	○		豊能郡能勢町地黄	34° 56.9'	135° 27.3'	235	10.0
62037	茨 木		○					茨木市大字桑原	34° 51.6'	135° 33.6'	78	
62046	枚 方	○	○	○	○			枚方市星丘	34° 48.5'	135° 40.3'	26	10.0
62051	豊 中	○	○	○				豊中市蛍池西町 大阪航空測候所	34° 47.0'	135° 26.3'	12	10.0
62078	大 阪	○	○			○	○	大阪市中央区大手前 大阪管区气象台	34° 40.9'	135° 31.1'	23	
〃	〃			○				大阪市中央区大阪城	34° 41.1'	135° 31.6'	31	22.9
62081	生 駒 山	○	○	○	○			東大阪市山手町	34° 40.5'	135° 40.6'	626	9.3
62091	堺	○	○	○	○			堺市堺区百舌鳥夕雲町	34° 33.3'	135° 29.1'	20	10.1
62096	八 尾	○	○	○				八尾市空港	34° 35.8'	135° 36.0'	10	7.5
62101	関空島	○	○	○				泉南郡田尻町泉州空港中	34° 26.0'	135° 13.9'	5	10.2
62111	河内長野		○					河内長野市日野	34° 25.4'	135° 32.6'	160	
62131	熊 取	○	○	○	○			泉南郡熊取町朝代西	34° 23.1'	135° 21.0'	68	10.0

注 1 北緯・東経は世界測地系です。

震度観測点

平成 22 年 1 月 1 日現在



注 1 震度観測点の名称は 3 ページを参照してください。

震度観測点一覧表

平成 22 年 1 月 1 日現在

		震度観測点名称	北緯	東経		震度観測点名称	北緯	東経
気象庁	A	大阪中央区大手前	34° 41′	135° 31′	E	岸和田市岸城町	34° 27′	135° 22′
	B	高槻市桃園町	34° 51′	135° 37′	F	富田林市本町	34° 30′	135° 36′
	C	箕面市箕面	34° 50′	135° 28′	G	大阪国際空港	34° 47′	135° 27′
	D	大阪堺市中区深井清水町	34° 32′	135° 30′	H	関西国際空港	34° 26′	135° 14′
地方公共団体	1	大阪此花区春日出北	34° 41′	135° 27′	25	岸和田市役所	34° 27′	135° 22′
	2	大阪西淀川区千舟	34° 43′	135° 27′	26	泉大津市東雲町	34° 30′	135° 25′
	3	豊中市役所	34° 47′	135° 28′	27	貝塚市島中	34° 26′	135° 22′
	4	池田市城南	34° 49′	135° 26′	28	泉佐野市市場	34° 24′	135° 20′
	5	吹田市内本町	34° 45′	135° 31′	29	泉佐野市りんくう往来	34° 25′	135° 18′
	6	高槻市消防本部	34° 50′	135° 37′	30	富田林市高辺台	34° 30′	135° 35′
	7	守口市京阪本通	34° 44′	135° 34′	31	河内長野市役所	34° 27′	135° 34′
	8	枚方市大垣内	34° 49′	135° 39′	32	松原市阿保	34° 34′	135° 33′
	9	茨木市東中条町	34° 49′	135° 34′	33	大阪和泉市府中町	34° 29′	135° 26′
	10	八尾市本町	34° 37′	135° 36′	34	羽曳野市誉田	34° 33′	135° 37′
	11	寝屋川市役所	34° 46′	135° 38′	35	高石市加茂	34° 31′	135° 27′
	12	大東市新町	34° 42′	135° 38′	36	藤井寺市岡	34° 34′	135° 36′
	13	箕面市粟生外院	34° 50′	135° 30′	37	泉南市消防本部	34° 22′	135° 17′
	14	柏原市安堂町	34° 35′	135° 38′	38	大阪狭山市狭山	34° 30′	135° 34′
	15	門真市中町	34° 44′	135° 35′	39	阪南市尾崎町	34° 21′	135° 15′
	16	摂津市三島	34° 46′	135° 34′	40	忠岡町忠岡東	34° 29′	135° 24′
	17	東大阪市荒本北	34° 41′	135° 36′	41	熊取町野田	34° 24′	135° 21′
	18	四條畷市中野	34° 44′	135° 38′	42	田尻町嘉祥寺	34° 23′	135° 18′
	19	交野市私部	34° 47′	135° 41′	43	大阪岬町深日	34° 19′	135° 09′
	20	島本町若山台	34° 53′	135° 40′	44	大阪太子町山田	34° 31′	135° 39′
	21	豊能町余野	34° 55′	135° 30′	45	河南町白木	34° 29′	135° 38′
	22	能勢町役場	34° 58′	135° 25′	46	千早赤阪村水分	34° 28′	135° 38′
	23	大阪堺市堺区市役所	34° 34′	135° 29′	47	大阪堺市美原区黒山	34° 32′	135° 34′
	24	大阪堺市堺区大浜南町	34° 34′	135° 28′				
防災科学技術研究所	I	大阪東淀川区柴島	34° 43′	135° 31′	V	大阪堺市堺区山本町	34° 35′	135° 28′
	II	豊中市曾根南町	34° 46′	135° 28′	VI	岸和田市土生町	34° 26′	135° 23′
	III	高槻市立第 2 中学校	34° 51′	135° 36′	VII	河内長野市清見台	34° 26′	135° 35′
	IV	能勢町今西	34° 58′	135° 24′	VIII	泉南市男里	34° 22′	135° 15′

注 1 北緯・東経は日本測地系です。

注意報・警報の細分区域

平成 22 年 1 月 1 日現在



警報や注意報は、色分けされた細分区域単位で発表されます。太字で細分区域の名称を記しています。

気象概況

月の半ばまでは、冬型の気圧配置が続くことが多く、気温は低くなりました。その後は高気圧に覆われることが多く、気温の高い日が多くなりました。期間をとおして晴れの日が多くなりました。平均気温は平年並、降水量は平年並、日照時間はかなり多くなりました。

《上旬》冬型の気圧配置が続き、晴れの日が多くなりました。特に 1 日から 2 日にかけては強い冬型の気圧配置となり、気温が低くなりました。平均気温は低く、降水量はかなり少なく、日照時間は多くなりました。

《中旬》期間の前半は冬型の気圧配置が続き、気温が低くなりました。その後は冬型の気圧配置が緩み、高気圧に覆われて晴れの日が続きました。期間の終りは、南から暖かい空気が流れ込み、気温が高くなりました。平均気温は平年並、降水量は平年並、日照時間はかなり多くなりました。

《下旬》期間のはじめは、冬型の気圧配置となりました。その後は数日の周期で天気は変化しました。平均気温は高く、降水量はかなり多く、日照時間は平年並でした。

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	5.8	6.4	-0.6 低い	0.0	13.9	0% かなり少ない	60.0	44.0	136% 多い
中旬	5.4	5.8	-0.4 平年並	7.0	14.6	48% 平年並	62.8	45.4	138% かなり多い
下旬	7.0	5.3	+1.7 高い	39.0	15.2	257% かなり多い	51.8	52.5	99% 平年並
月	6.1	5.8	+0.3 平年並	46.0	43.7	105% 平年並	174.6	141.9	123% かなり多い

(注) 「低い (少ない)」「平年並」「高い (多い)」の階級は、1971～2000 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 1971～2000 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

1 月は、ほとんどの地点で、5 日に最大風速と最大瞬間風速の極値が、28 日に最大日降水量と最大 1 時間降水量の極値が観測されました。

大阪

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	15.8	20 日	最大	9.6	西	5 日	最大日	22.5	28 日
最低	-1.3	17 日	最大瞬間	19.3	西	5 日	最大 1 時間	6.5	28 日

能勢

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	14.7	20 日	最大	8.2	西南西	5 日	最大日	16.0	28 日
最低	-6.4	15 日	最大瞬間	14.4	南西	5 日	最大 1 時間	5.0	28 日

枚方

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	20 日	最大	7.6	西	5 日	最大日	13.5	28 日
最低	-2.6	17 日	最大瞬間	16.5	西	5 日	最大 1 時間	5.0	21 日

豊中

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	15.8	20 日	最大	11.7	北北西	21 日	最大日	22.0	28 日
最低	-4.4	17 日	最大瞬間	18.0	西南西	5 日	最大 1 時間	4.5	28 日

生駒山

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	12.3	20 日	最大	9.4	西	21 日	最大日	17.0	28 日
最低	-6.6	14 日	最大瞬間	17.4	西	21 日	最大 1 時間	6.0	21 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	16.4	21日	最大	8.7	西北西	5日	最大日	24.5	28日
最低	-3.1	17日	最大瞬間	17.1	西	5日	最大1時間	11.5	28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	17.1	20日	最大	12.7	西	5日	最大日	19.0	28日
最低	-3.6	17日	最大瞬間	19.0	西	5日	最大1時間	9.5	28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	15.7	21日	最大	16.2	西	5日	最大日	17.5	28日
最低	0.6	17日	最大瞬間	23.1	西	5日	最大1時間	7.5	28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	17.7	20日	最大	11.2	南南西	20日	最大日	20.5	28日
最低	-2.7	17日	最大瞬間	20.2	西	5日	最大1時間	11.0	28日

茨木

降水量(mm)		
項目	観測値	起日
最大日	16.0	28日
最大1時間	4.5	28日

河内長野

降水量(mm)		
項目	観測値	起日
最大日	20.5	28日
最大1時間	12.0	28日

累年の極値・順位更新

1 月としての累年の極値・順位値の更新がありました。
 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。

大阪

日最大 10 分間降水量 (mm)			月間日照時間の多い方から (h)		
1937 年統計開始			1890 年統計開始		
順位	mm	起年/日	順位	h	起年
1	8.0	1950/30	1	178.8	1899
*2	4.5	2010/28	*2	174.6	2010
3	4.5	1989/19	3	172.3	1940
4	4.0	1995/22	4	172.3	1902
5	4.0	1993/7	5	170.8	1999
6	4.0	1988/21	6	170.7	1917
7	4.0	1972/25	7	169.8	1963
8	3.5	1989/20	8	166.9	1981
9	3.5	1967/29	9	166.0	1935
10	3.0	2001/10	10	164.9	2004

*付き 更新

能勢

日最大風向・風速 (m/s)			月間日照時間の多い方から (h)		
1978 年統計開始			1988 年統計開始		
順位	風向 m/s	起年/日	順位	h	起年
*1	西南西 8.2	2010/5	*1	147.2	2010
2	南西 8	2005/31	2	136.8	1994
3	南西 8	2004/13	3	136.2	1999

*付き 更新

枚方

月間日照時間の多い方から (h)

1988 年統計開始

順位	h	起年
1	160.9	1999
2	155.4	1994
*3	154.5	2010

*付き 更新

堺

日最大 1 時間降水量 (mm)

1976 年統計開始

順位	mm	起年/日
1	12	2003/27
2	12	1998/8
*3	11.5	2010/28

*付き 更新

河内長野

日最大 1 時間降水量 (mm)

1976 年統計開始

順位	mm	起年/日
*1	12.0	2010/28
2	11	1994/17
3	11	1987/3

*付き 更新

熊取

日最大風向・風速 (m/s)

1978 年統計開始

順位	風向	m/s	起年/日
1	西北西	12	1978/3
*2	南南西	11.2	2010/20
3	西北西	11	2003/29

*付き 更新

月間日照時間の多い方から (h)

1987 年統計開始

順位	h	起年
1	147.1	2007
2	144.6	2004
*3	141.6	2010

*付き 更新

注意報・警報発表状況

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

注2 区域欄は、次の区域を表します。

全 域：大阪府

北 大 阪：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：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

大 阪 市：大阪市

南 河 内：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、河内南町、千早赤阪村

泉 州：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

注意報・警報発表状況 (1/4)

	注意報						発表日時	解除日時
	風雪	雷	強風	波浪	濃霧	乾燥		
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○		○ ○ ○ ○ ○	(12月より継続)	(切替)
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○		○ ○ ○ ○ ○	1/1 4:41	(切替)
全域						○	1/1 21:12	(切替)
全域						○	1/2 15:11	(切替)
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○		○ ○ ○ ○ ○	1/4 15:07	(切替)

注意報・警報発表状況 (2/4)

	注意報						発表日時	解除日時
	風雪	雷	強風	波浪	濃霧	乾燥		
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○			1/4 18:15	(切替)
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州		○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○			1/4 22:41	(切替)
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○			1/5 0:55	(切替)
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○		○ ○ ○ ○ ○	1/5 3:14	(切替)
全域						○	1/5 16:15	(切替)
全域						○	1/6 10:35	1/7 18:10
全域						○	1/8 7:40	1/10 16:16
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○			1/12 16:01	(切替)

注意報・警報発表状況 (3/4)

	注意報						発表日時	解除日時
	風雪	雷	強風	波浪	濃霧	乾燥		
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○			1/13 2:05	(切替)
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○		○ ○ ○ ○ ○	1/13 7:45	(切替)
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州	○ ○ ○ ○ ○			○ ○		○ ○ ○ ○ ○	1/13 13:51	(切替)
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○		○ ○ ○ ○ ○	1/14 5:24	(切替)
全域						○	1/14 14:35	(切替)
全域						○	1/16 9:40	(切替)
全域						○	1/18 7:40	(切替)
全域						○	1/19 16:00	1/20 16:25
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○			1/20 22:09	1/21 3:46

注意報・警報発表状況 (4/4)

	注意報						発表日時	解除日時
	風雪	雷	強風	波浪	濃霧	乾燥		
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州			○ ○ ○ ○ ○	○ ○			1/21 14:57	1/21 18:10
全域						○	1/23 8:00	1/24 21:05
全域						○	1/26 7:26	1/27 18:22
全域						○	1/30 4:41	1/30 18:35
北大阪					○		1/31 21:36	(切替)
全域					○		1/31 23:53	(2月に継続)

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
2010/1/6 13:53	京都府南部	34 度 56.3 分	135 度 32.0 分	8km	M2.8

震度観測点ごとの震度

震度 1: 高槻市桃園町、高槻市立第 2 中学校*、箕面市箕面、豊能町余野*、能勢町役場*

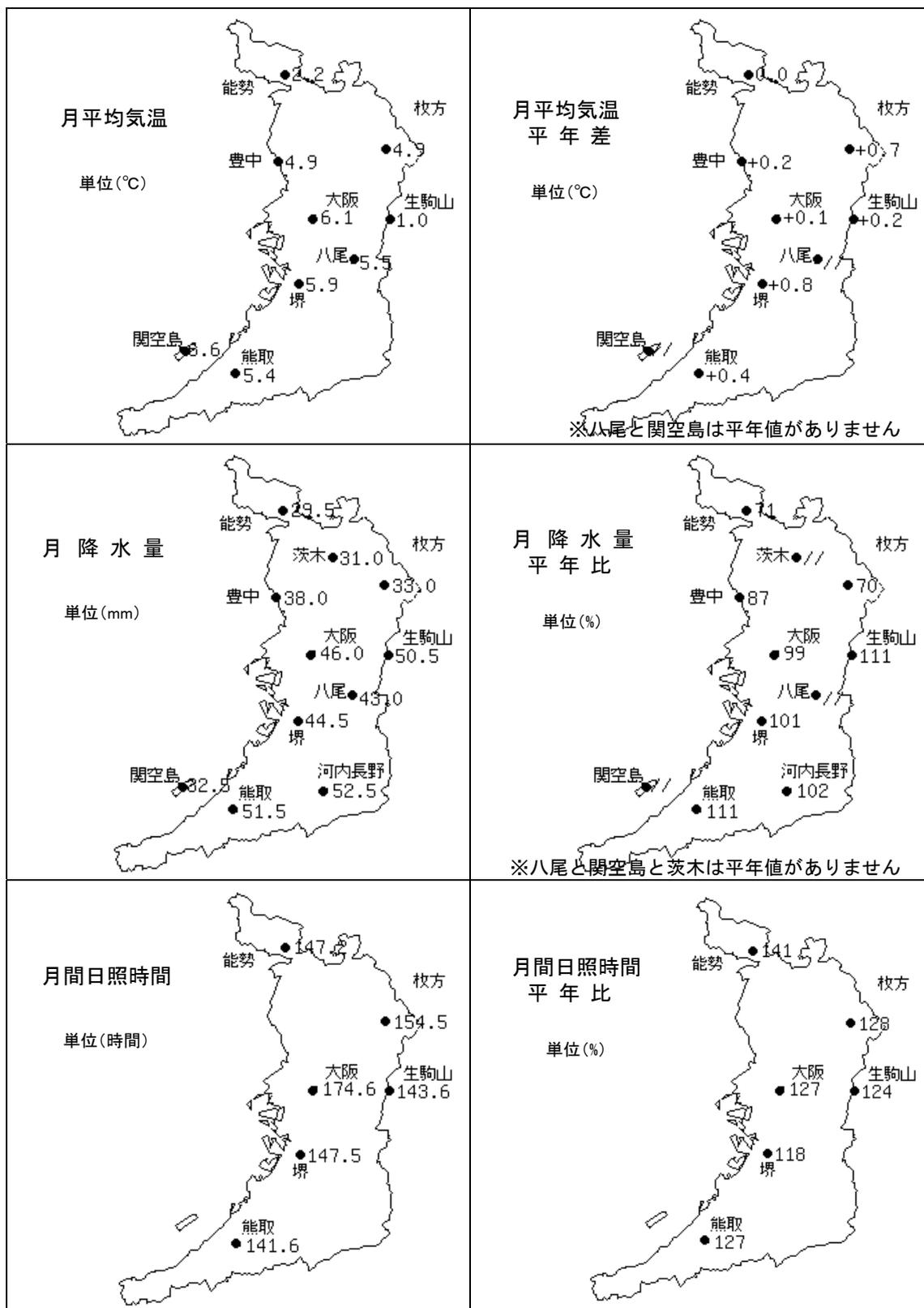
発震日時分	震央地名	北緯	東経	震源の深さ	地震の規模
2010/1/21 4:18	大阪府北部	34 度 57.6 分	135 度 26.7 分	11km	M3.7

震度観測点ごとの震度

震度 2: 高槻市桃園町、高槻市立第 2 中学校*、豊能町余野*、能勢町今西*、能勢町役場*

震度 1: 池田市城南*、守口市京阪本通*、枚方市大垣内*、八尾市本町*、寝屋川市役所*、箕面市箕面、箕面市粟生外院*、門真市中町*、摂津市三島*、交野市私部*

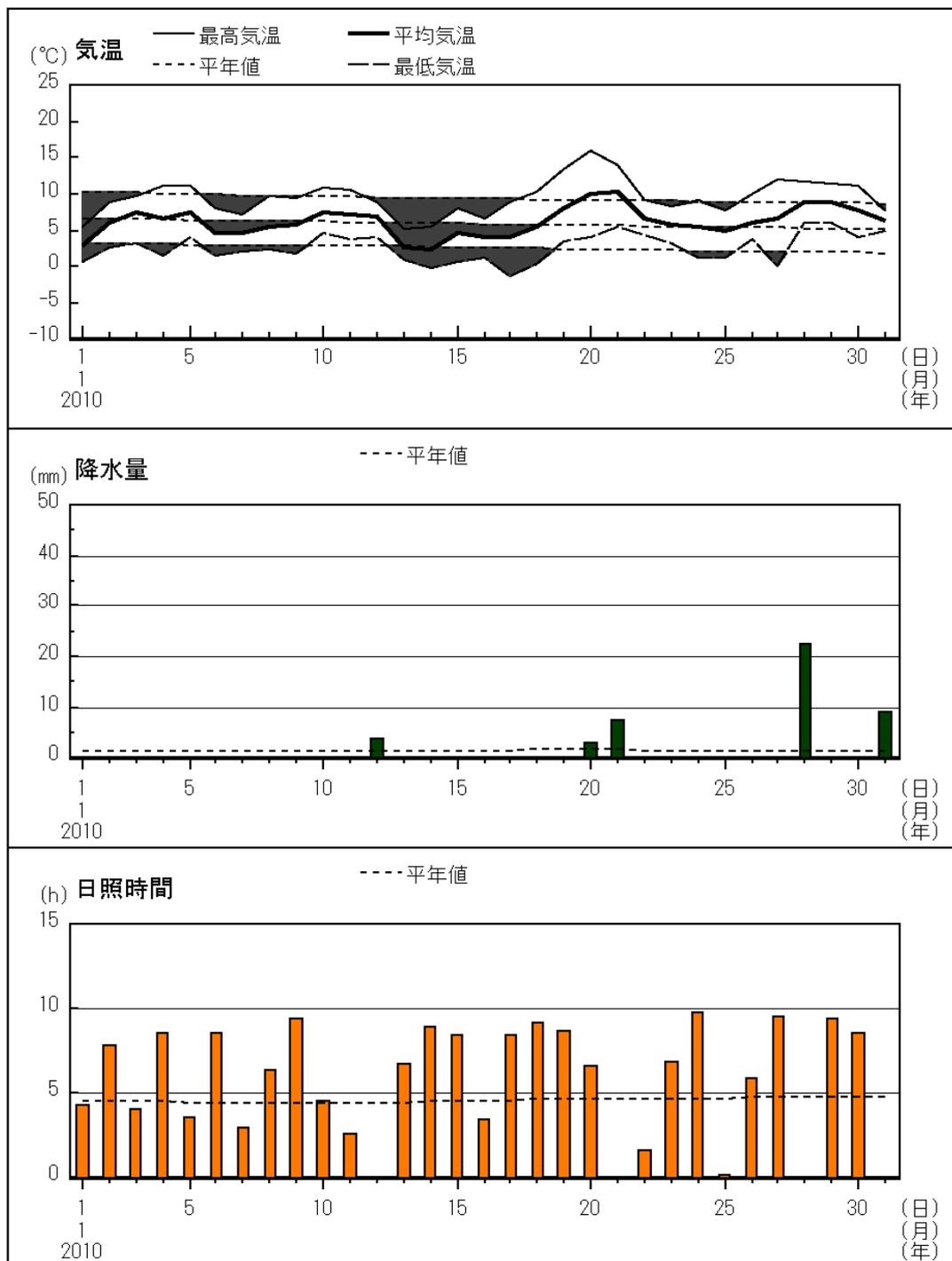
気象分布図



(注) 大阪の値はアメダス値です。このため、1 ページの値と若干異なる場合があります。

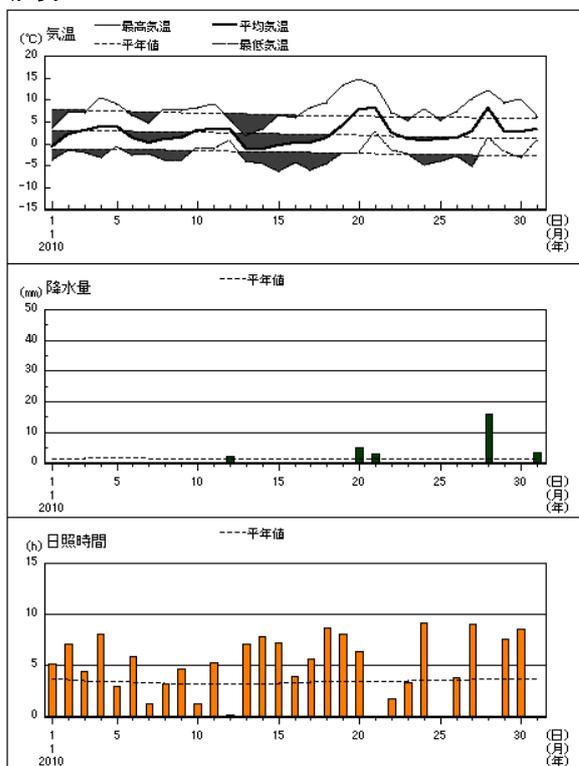
大阪の気象経過図

大阪

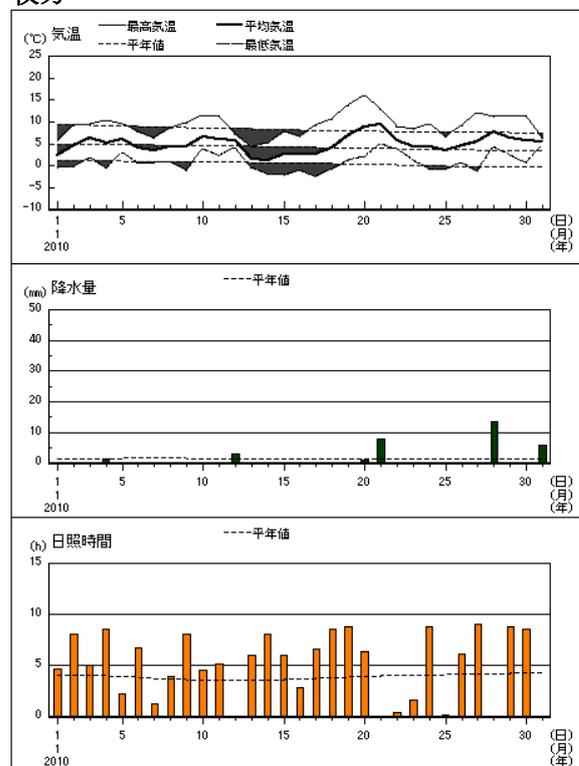


アメダスの気象経過図 (1/3)

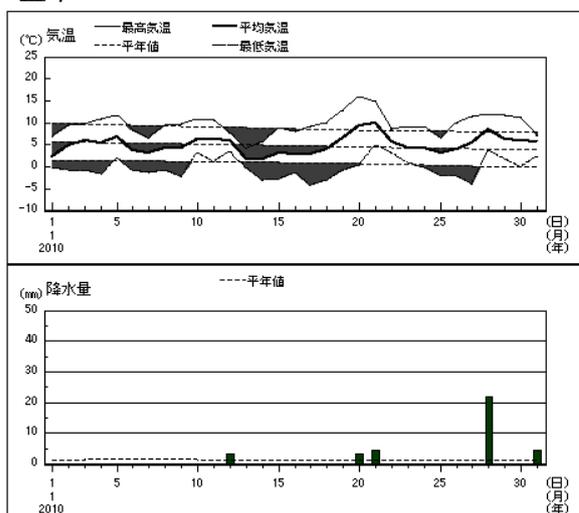
能勢



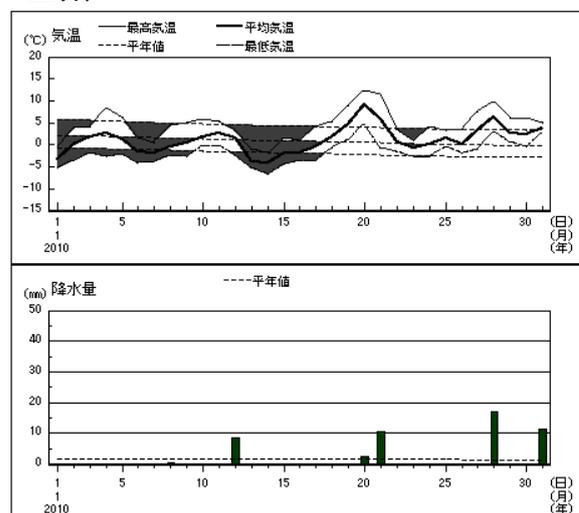
枚方



豊中



生駒山

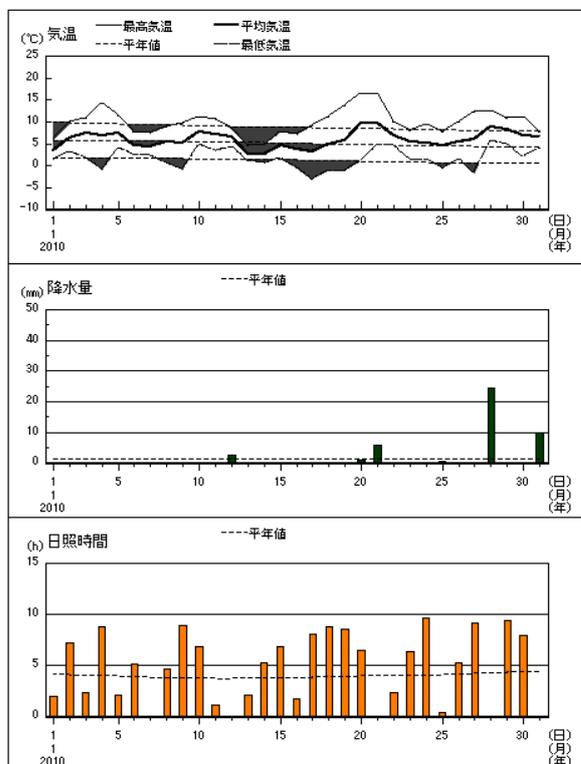


日照時間

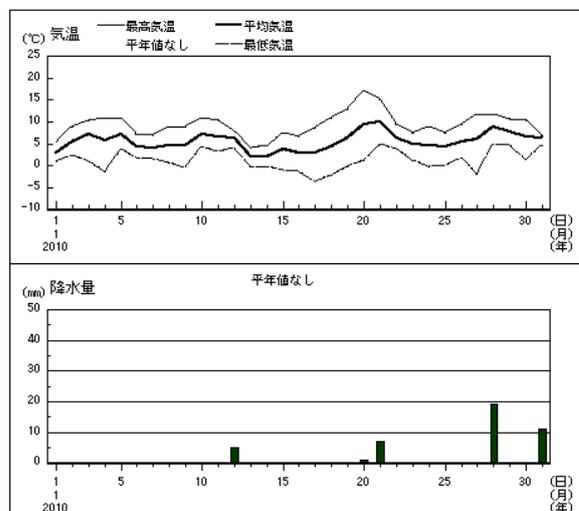
観測していません

アメダスの気象経過図 (2/3)

堺



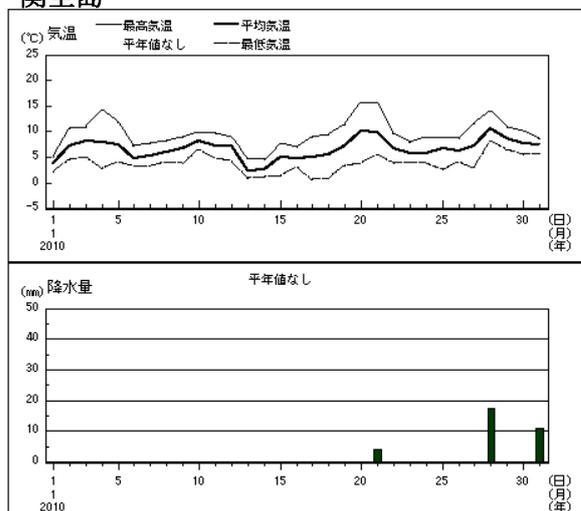
八尾



日照時間

観測していません

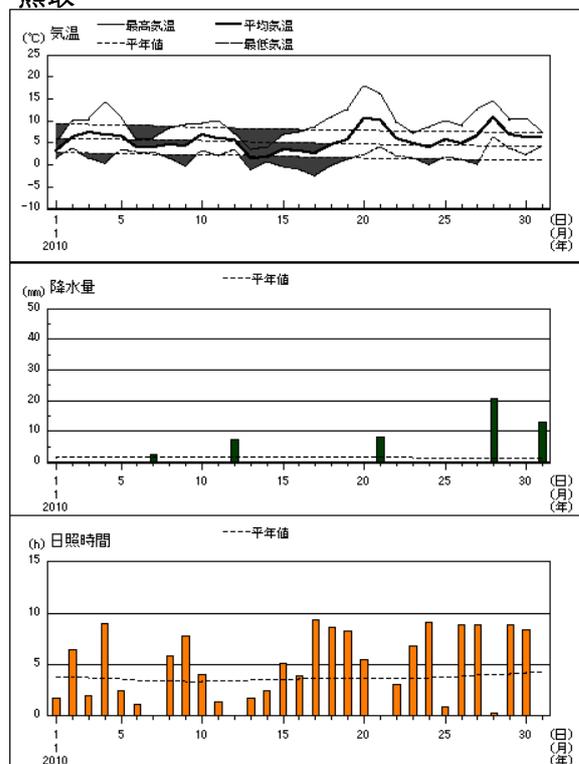
関空島



日照時間

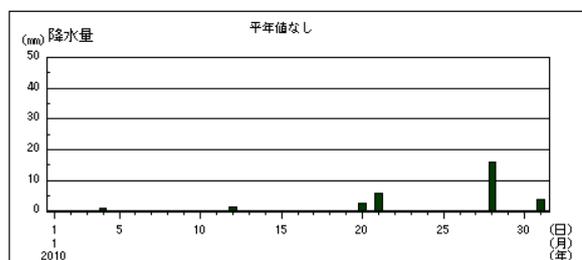
観測していません

熊取

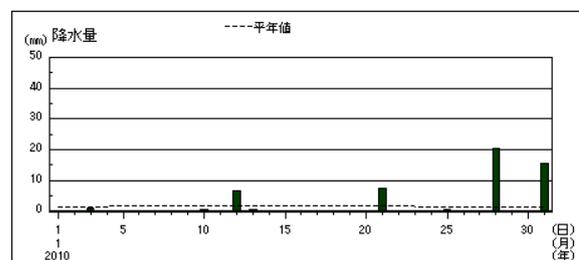


アメダスの気象経過図 (3/3)

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

をご利用ください。