

大阪府の気象

2020年（令和2年）1月

目次

資料の解説	1
気象観測所・一覧表	3
警報・注意報の細分区域	4
気象概況	5
大阪の気温・降水量・日照時間	5
気象分布図	6
気象経過図	7
警報・注意報発表状況	9
各種情報発表状況	12

※警報・注意報、各種情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（2020年版 月報）』は、2020年1年間を通じ、下記項目を掲載します。

年の途中に掲載項目の変更等を行う場合は、月報に掲載してお知らせします。

『大阪府の気象（2020年版 年報）』は『大阪府の気象（2020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（大阪市中央区大手前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回）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回）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）

可照時間を含む毎正時の日照時間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いいます。平年比は本年の観測値の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1981年～2010年の30年間の観測値から求めています。

イ 階級

「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。

3 気象分布図および気象経過図

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。

4 警報・注意報発表状況

大阪管区気象台が当該月に発表した特別警報、警報および注意報の種類と発表または解除した日時を市町村別に示します。

5 各種情報発表状況

大阪府に発表した次の情報について、標題及び発表時刻を掲載します。

「記録的短時間大雨情報」、「土砂災害警戒情報」*、「指定河川洪水予報」、「竜巻注意情報」、「高温注意情報」、「天候情報」、「早期天候情報」

*土砂災害警戒情報については、警戒対象地域も掲載します。

6 気象災害

大阪府の気象速報を発表した場合は、その旨を掲載します。

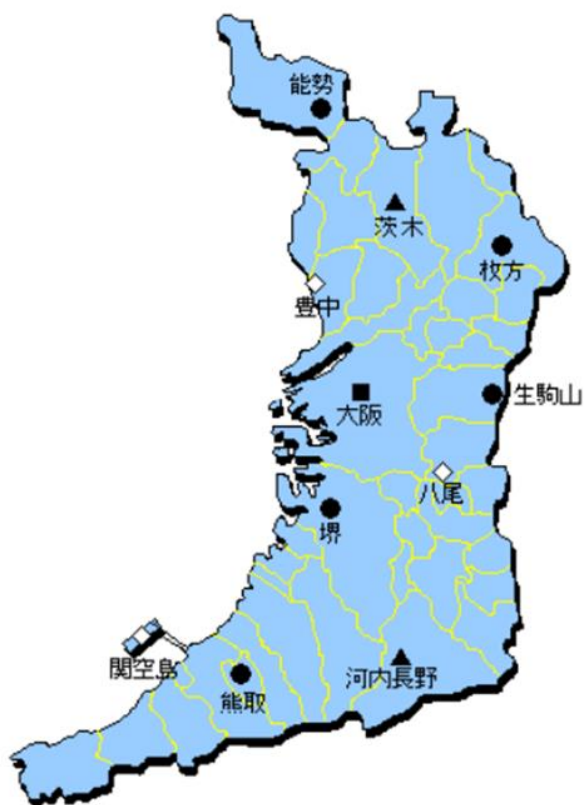
◎ データに付加している記号の意味は以下のとおりです。記号が付加された場合、注意事項として、その分類を記載します。

表示例	分類	解説
値	正常値	正常に観測され、かつ統計を行う対象資料が全てある場合。
値)	準正常値	観測結果にやや疑問があるか、または統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けている場合。
値]	資料不足値	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている場合。
×	欠測	休止や測器の故障等により観測値、統計値が得られない場合、または明らかに誤差が大きく間違いであると確定できる場合。

気象観測所・一覧表

2020年1月1日現在

○観測所配置図



凡例	
■	气象台
●	地域気象観測所 (アメダス) : 気温、降水量、風向風速、日照時間
◇	地域気象観測所 (アメダス) : 気温、降水量、風向風速
▲	地域気象観測所 (アメダス) : 降水量

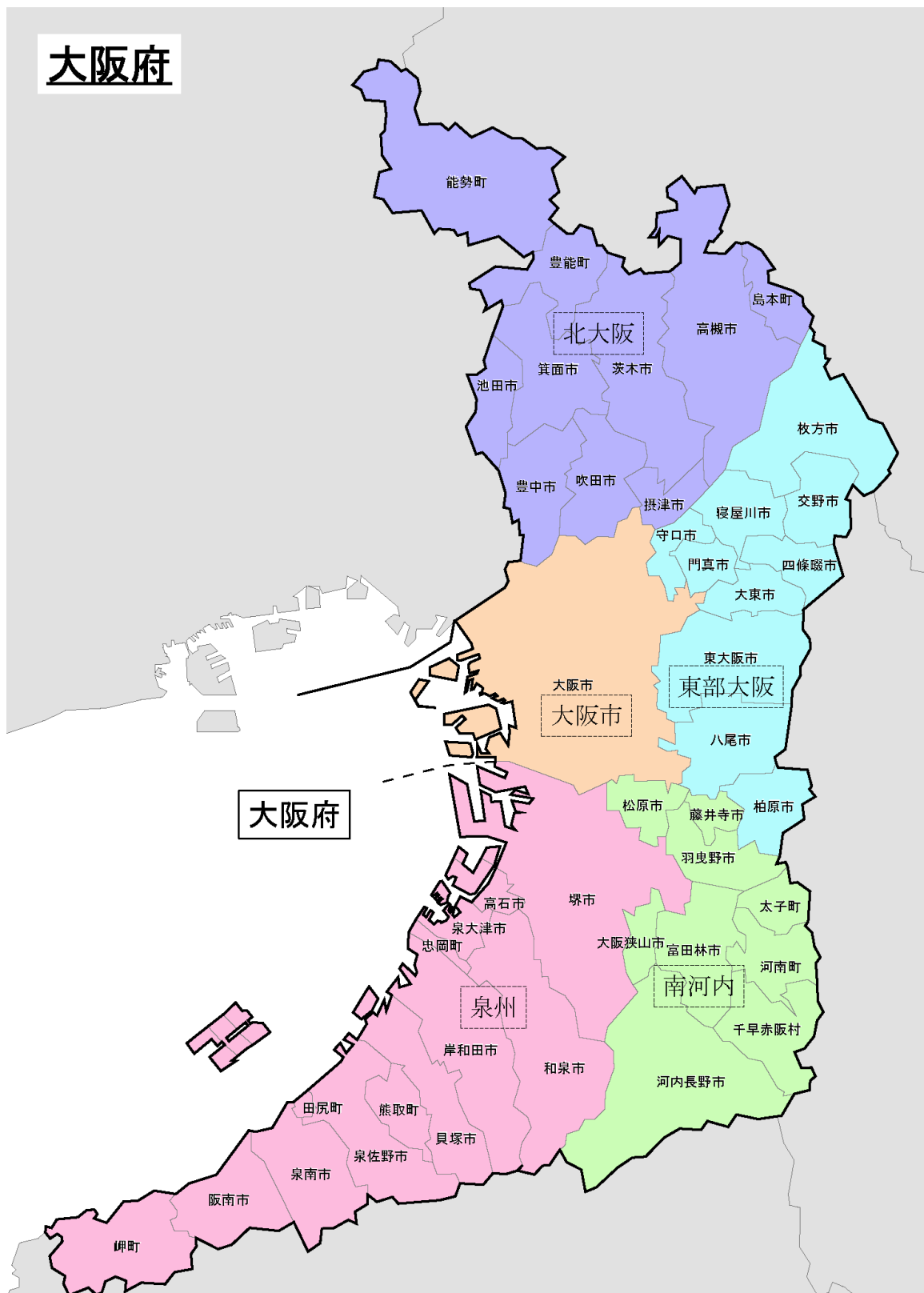
○観測所一覧表

観測所番号	観測所名	観測種目						所在地	緯度	経度	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
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
62051	豊 中	○	○	○				豊中市蛍池西町 大阪航空気象観測所	34° 47.0'	135° 26.3'	12	10
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	
62078	大 阪			○				大阪市東成区東中本	34° 40.5'	135° 32.8'	1	24
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 八尾航空気象観測所	34° 35.8'	135° 36.0'	10	10
62101	関空島	○	○	○				泉南郡田尻町泉州空港中 関西航空地方气象台	34° 26.0'	135° 13.9'	5	10
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

注：北緯・東経は世界測地系です。

警報・注意報の細分区域

2020年1月1日現在



注：警報や注意報は、市町村を対象に発表されます。

気象概況

中旬のはじめまでは高気圧に覆われ晴れる日が多くなりましたが、その後は気圧の谷や湿った空気などの影響で雨や曇りの日が多くなり、23日は大雨となった所がありました。

平均気温はかなり高く、降水量は多く、日照時間は少なくなりました。1883年1月統計開始以降、月平均気温は高い方から1月として1位の記録となりました。

《上旬》 高気圧に覆われ概ね晴れましたが、湿った空気や前線の影響で7日と8日は雨となりました。

平均気温はかなり高く、降水量は多く、日照時間は多くなりました。

《中旬》 気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日が多くなりました。

平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は少なくなりました。

《下旬》 気圧の谷や湿った空気などの影響で雨や曇りの日が多くなり、23日は大雨となった所がありました。

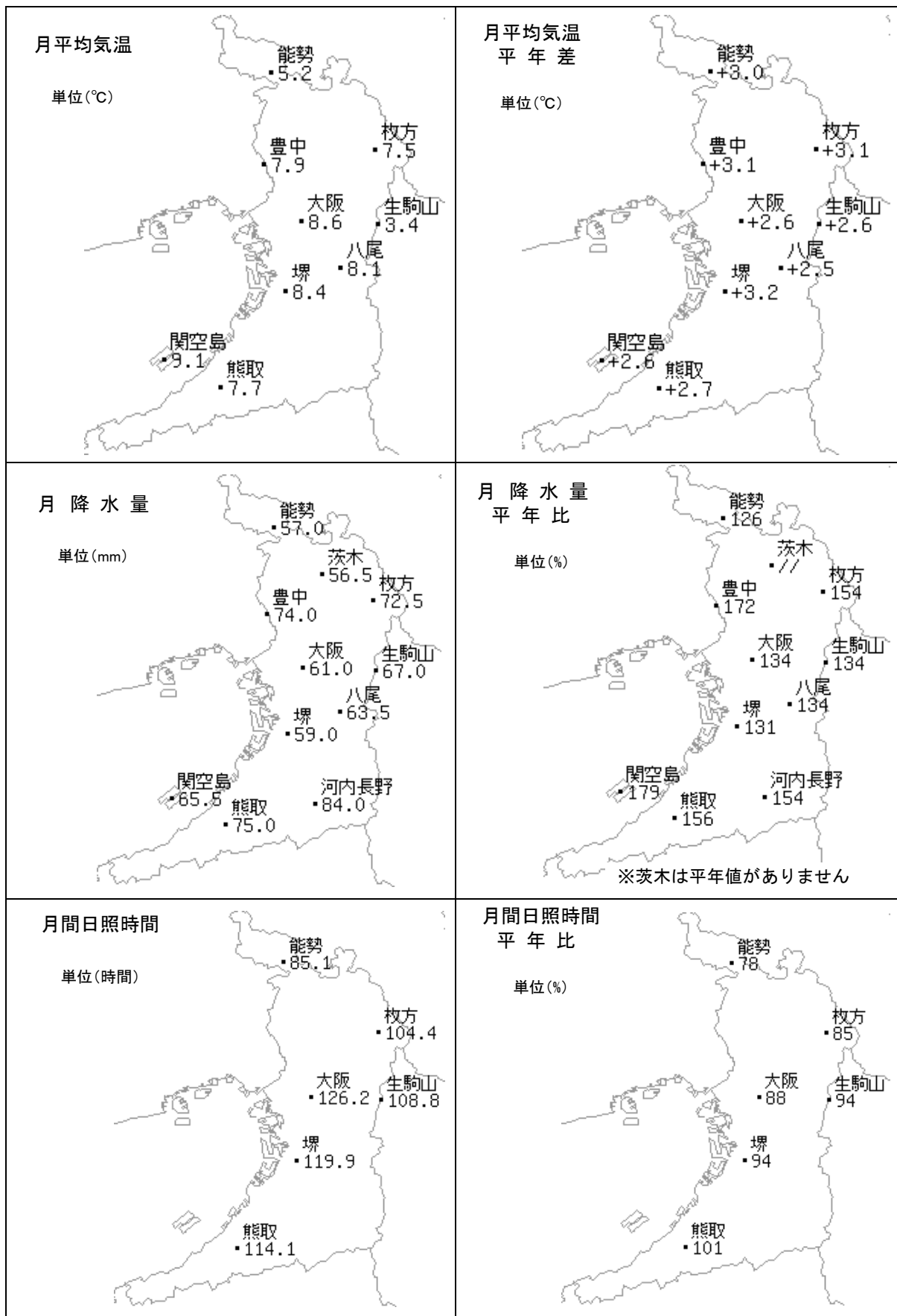
平均気温はかなり高く、降水量は多く、日照時間はかなり少なくなりました。

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	8.8	6.4	+2.4 かなり高い	19.0	11.9	160% 多い	53.7	45.5	118% 多い
中旬	7.9	6.1	+1.8 高い	2.5	15.4	16% 少ない	42.2	46.2	91% 少ない
下旬	9.2	5.5	+3.7 かなり高い	39.5	18.0	219% 多い	30.3	51.0	59% かなり少ない
月	8.6	6.0	+2.6 かなり高い	61.0	45.4	134% 多い	126.2	142.6	88% 少ない

(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。

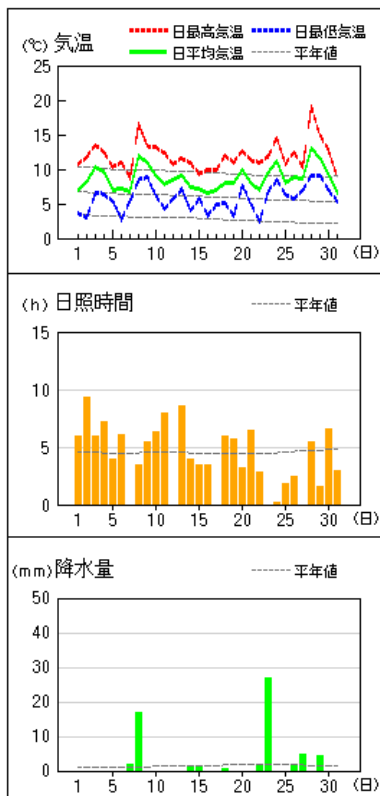
気象分布図



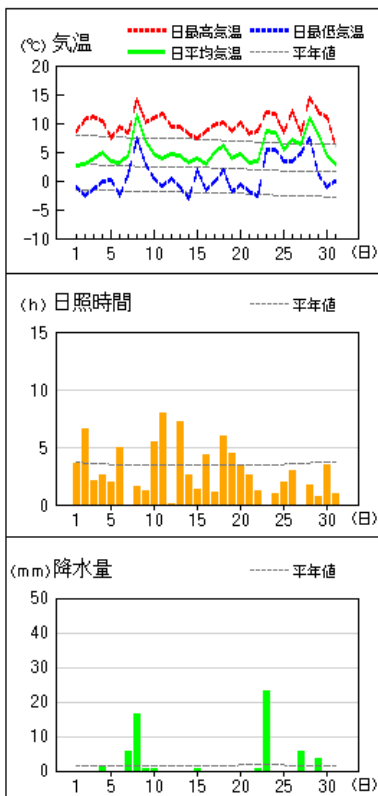
気象経過図 (1/2)

2020年1月1日~1月31日

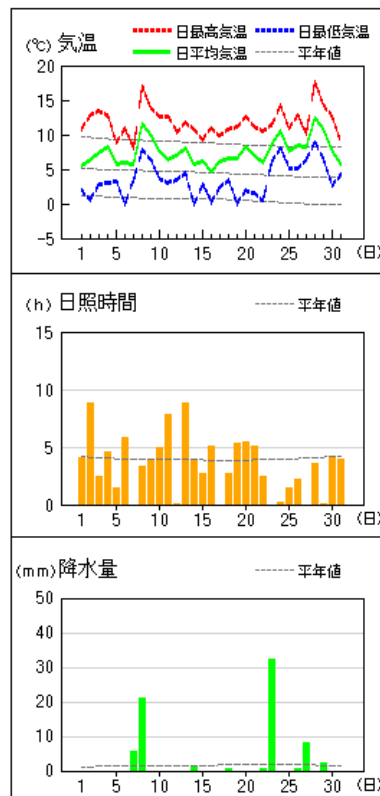
大阪



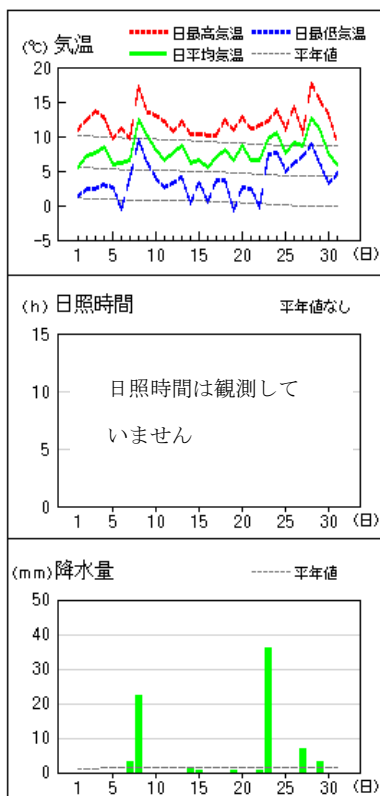
能勢



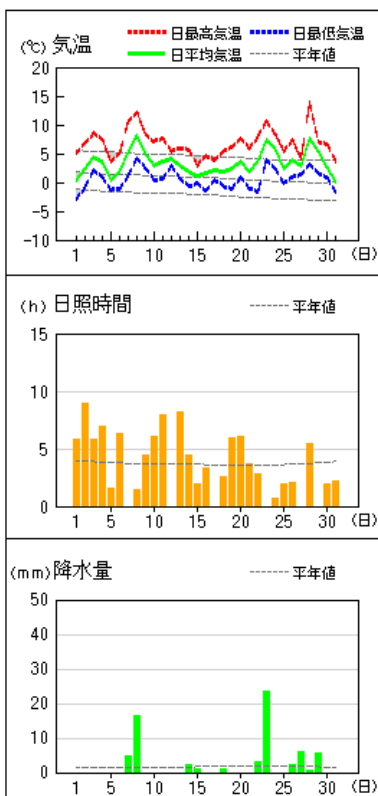
枚方



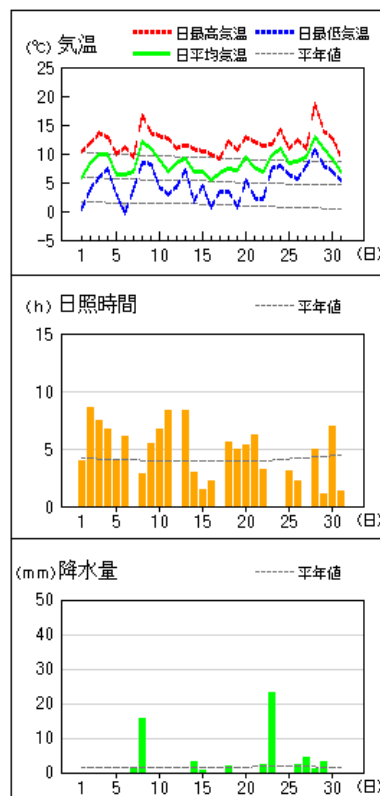
豊中



生駒山



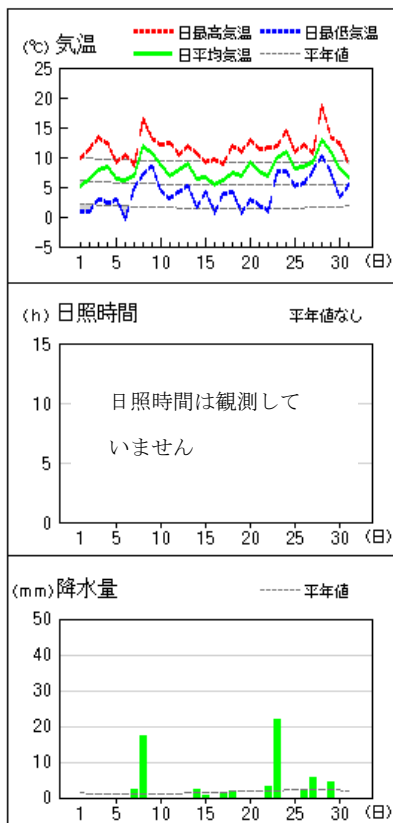
堺



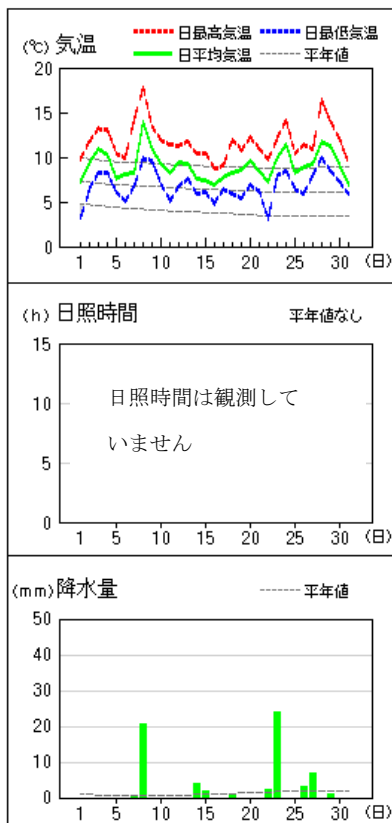
気象経過図 (2/2)

2020年1月1日～1月31日

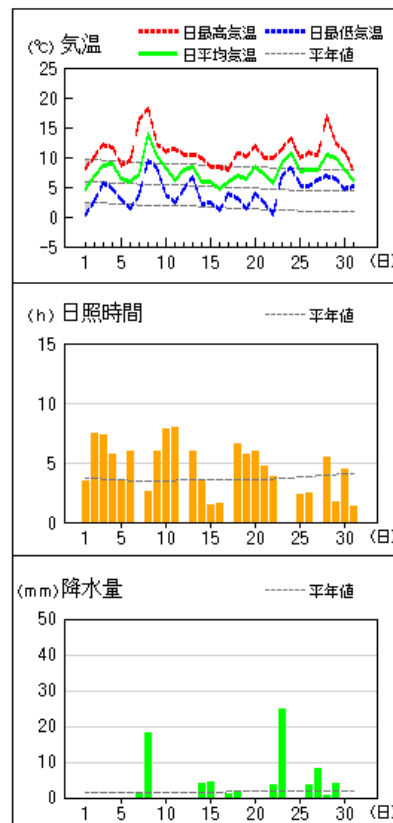
八尾



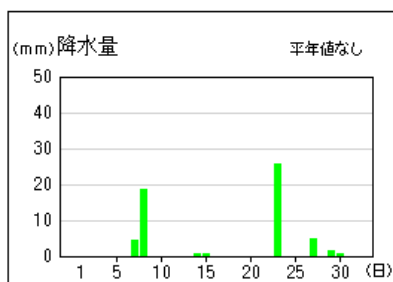
関空島



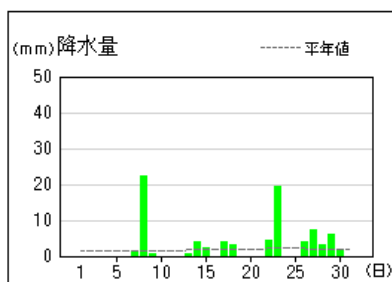
熊取



茨木



河内長野



警報・注意報発表状況 (1/3)

●:発表、◇:特別警報から警報、▽:特別警報から注意報、▼:警報から注意報、○:継続、解:解除
 浸:浸水害、土:土砂災害、土浸:土砂災害・浸水害、斜体字:発表、下線:特別警報から警報

	発表時刻	2020/1/4 4:13		2020/1/4 15:07		2020/1/5 3:21		2020/1/6 20:27		2020/1/7 16:19		2020/1/7 21:20		2020/1/8 4:15		2020/1/8 10:17				
		乾燥注意報	強風注意報	波浪注意報	乾燥注意報	強風注意報	波浪注意報	乾燥注意報	強風注意報	波浪注意報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	雷注意報	強風注意報		
大阪市		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
豊中市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
池田市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
吹田市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
高槻市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
茨木市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
箕面市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
摂津市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
島本町		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
豊能町		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
能勢町		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
守口市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
枚方市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
八尾市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
寝屋川市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
大東市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
柏原市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
門真市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
東大阪市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
四條畷市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
交野市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
富田林市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
河内長野市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
松原市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
羽曳野市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
藤井寺市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
大阪狭山市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
太子町		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
河南町		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
千早赤阪村		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
堺市		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
岸和田市		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
泉大津市		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
貝塚市		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
泉佐野市		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
和泉市		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
高石市		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
泉南市		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
阪南市		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
忠岡町		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
熊取町		●	●		○	解		○	解	●		●	○		○	○		解	○	
田尻町		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○
岬町		●	●	●	○	解	解	○	解	●	●	●	○	○	○	○	○	解	○	○

警報・注意報発表状況 (2/3)

●:発表、◇:特別警報から警報、▽:特別警報から注意報、▼:警報から注意報、○:継続、解:解除
 浸:浸水害、土:土砂災害、土浸:土砂災害・浸水害、斜体字:発表、下線:特別警報から警報

	発表時刻		2020/1/8 23:08		2020/1/12 15:51		2020/1/13 4:12		2020/1/15 0:16		2020/1/15 13:08		2020/1/15 18:14	2020/1/15 20:05	2020/1/19 16:10	2020/1/19 22:24	2020/1/21 4:14	2020/1/21 19:49	2020/1/24 8:06	2020/1/24 10:20
	警報・注意報		強風注意報	波浪注意報	強風注意報	波浪注意報	強風注意報	波浪注意報	強風注意報	波浪注意報	雷注意報	雷注意報	雷注意報	雷注意報	乾燥注意報	乾燥注意報	濃霧注意報	濃霧注意報		
大阪市	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
豊中市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
池田市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
吹田市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
高槻市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
茨木市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
箕面市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
摂津市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
島本町	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
豊能町	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
能勢町	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
守口市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
枚方市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
八尾市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
寝屋川市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
大東市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
柏原市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
門真市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
東大阪市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
四條畷市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
交野市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
富田林市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
河内長野市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
松原市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
羽曳野市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
藤井寺市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
大阪狭山市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
太子町	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
河南町	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
千早赤阪村	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
堺市	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
岸和田市	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
泉大津市	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
貝塚市	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
泉佐野市	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
和泉市	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
高石市	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
泉南市	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
阪南市	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
忠岡町	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
熊取町	解		●		解		●		解		●		●	解	●	解	●	解	●	解
田尻町	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解
岬町	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	●	解	解	●	解	●	解	●	解

警報・注意報発表状況 (3/3)

●:発表、◇:特別警報から警報、▽:特別警報から注意報、▼:警報から注意報、○:継続、解:解除
 浸:浸水害、土:土砂災害、土浸:土砂災害・浸水害、斜体字:発表、下線:特別警報から警報

	発表時刻	2020/1/26 21:16			2020/1/27 21:23			2020/1/28 10:14		
		強風注意報	波浪注意報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	雷注意報
	大阪市	●	●	●	○	○	解	解	解	
北大阪	豊中市	●		●	○		解	解		
	池田市	●		●	○		解	解		
	吹田市	●		●	○		解	解		
	高槻市	●		●	○		解	解		
	茨木市	●		●	○		解	解		
	箕面市	●		●	○		解	解		
	摂津市	●		●	○		解	解		
	島本町	●		●	○		解	解		
	豊能町	●		●	○		解	解		
	能勢町	●		●	○		解	解		
東部大阪	守口市	●		●	○		解	解		
	枚方市	●		●	○		解	解		
	八尾市	●		●	○		解	解		
	寝屋川市	●		●	○		解	解		
	大東市	●		●	○		解	解		
	柏原市	●		●	○		解	解		
	門真市	●		●	○		解	解		
	東大阪市	●		●	○		解	解		
	四條畷市	●		●	○		解	解		
	交野市	●		●	○		解	解		
南河内	富田林市	●		●	○		解	解		
	河内長野市	●		●	○		解	解		
	松原市	●		●	○		解	解		
	羽曳野市	●		●	○		解	解		
	藤井寺市	●		●	○		解	解		
	大阪狭山市	●		●	○		解	解		
	太子町	●		●	○		解	解		
	河南町	●		●	○		解	解		
千早赤阪村	●		●	○		解	解			
泉州	堺市	●	●	●	○	○	解	解	解	
	岸和田市	●	●	●	○	○	解	解	解	
	泉大津市	●	●	●	○	○	解	解	解	
	貝塚市	●	●	●	○	○	解	解	解	
	泉佐野市	●	●	●	○	○	解	解	解	
	和泉市	●		●	○		解	解		
	高石市	●	●	●	○	○	解	解	解	
	泉南市	●	●	●	○	○	解	解	解	
	阪南市	●	●	●	○	○	解	解	解	
	忠岡町	●	●	●	○	○	解	解	解	
	熊取町	●		●	○		解	解		
	田尻町	●	●	●	○	○	解	解	解	
	岬町	●	●	●	○	○	解	解	解	

各種情報発表状況

毎月、大阪府に発表のあった下記の情報を掲載しています。

「記録的短時間大雨情報、土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報、竜巻注意情報、高温注意情報、天候情報、早期天候情報」

1. 早期天候情報

標題	発表時間	
高温に関する早期天候情報（近畿地方）	1月2日	14時30分
高温に関する早期天候情報（近畿地方）	1月14日	14時30分
高温に関する早期天候情報（近畿地方）	1月16日	14時30分
高温に関する早期天候情報（近畿地方）	1月20日	14時30分
高温に関する早期天候情報（近畿地方）	1月23日	14時30分

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 <https://www.jma.go.jp/jma/index.html> をご覧ください。

- ・過去の気象データ検索

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

- ・過去の気象データ検索（大阪府）

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/select/prefecture.php?prec_no=62&block_no=&year=&month=&day=&view

※「地点」、「年月日」、「データの種類」を選択することによって気温、降水量などの観測データが検索できます。

「日ごとの値」を選択すると、天気概況（昼（06：00～18：00）及び夜（18：00～翌日06：00））も表示されます。

「地点」を選択し、「データの種類」で「地点ごとの観測史上1～10位の値」を選択するとその地点の最新の極値や順位値が検索できます。

また、平年値も検索できます。

- ・過去の気象データ・ダウンロード

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

- ・府県の気象及び近畿地方の天候等

<https://www.jma-net.go.jp/osaka/kikou/chihou/chihou.html>

- ・生物季節観測（大阪府）

<https://www.jma-net.go.jp/osaka/kansoku/seibutsukisetsu.html>

お問い合わせ先

大阪管区気象台 気象防災部 防災調査課
電話：06-6949-6308