

大阪府の気象

平成28年(2016年)年報

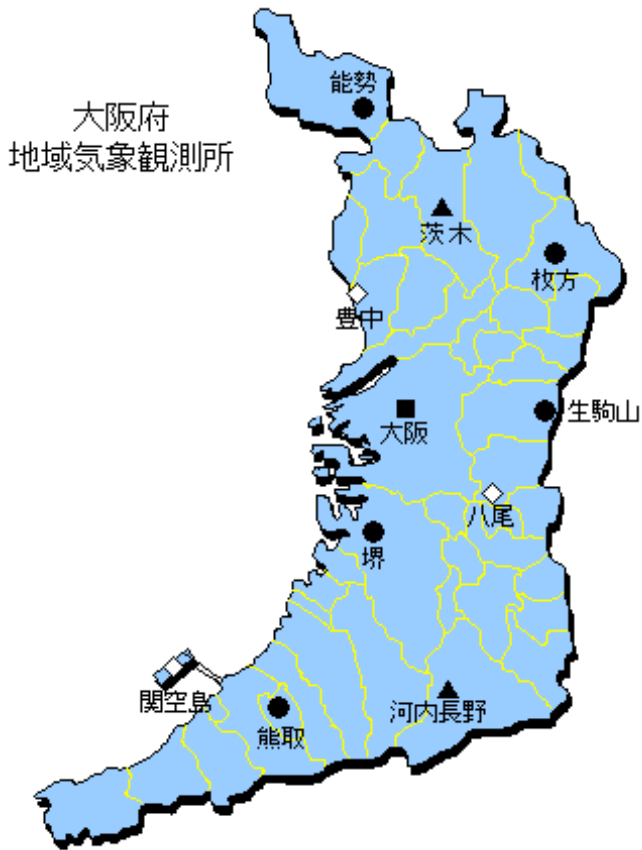
気象観測所・一覧表	1
警報・注意報の細分区域	2
気象概況	3~4
大阪の気温・降水量・日照時間	5
大阪の階級別日数など	5
気象分布図	6
気象経過図	7~9
累年の極値・順位更新	10~13
台風の発生数と日本への接近数・上陸数	13~14
平成28年の梅雨	14~15
霜・雪・結氷の初終日	15
気象災害報告	15
警報・注意報発表回数	16~28
各種情報発表状況	29~33
記録的短時間大雨情報	
土砂災害警戒情報	
洪水予報	
竜巻注意情報	
高温注意情報	
天候情報	
異常天候早期警戒情報	
情報のご案内	34

大阪管区気象台

気象観測所・一覧表

平成 29 年 1 月 1 日現在

観測所配置図



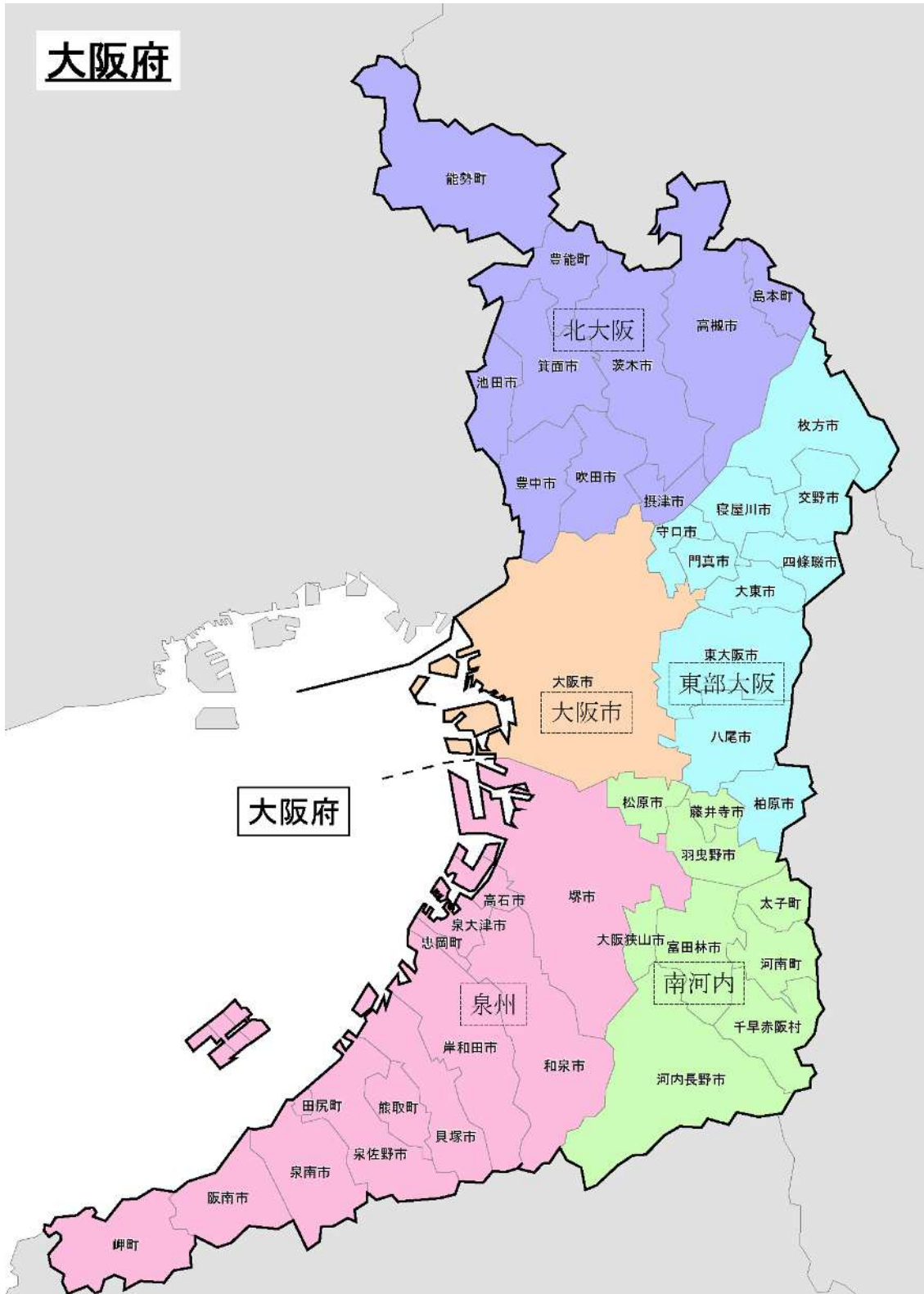
凡例	
	气象台
	地域気象観測所(アメダス) : 気温、降水量、風向風速、日照時間
	地域気象観測所(アメダス) : 気温、降水量、風向風速
	地域気象観測所(アメダス) : 降水量

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	10.0
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							豊中市蛸池西町 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	
"	"							大阪市東成区東中本	34°40.5	135°32.8	1	24.0
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	7.0
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	10.2
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。

警報・注意報の細分区域

平成 29 年 1 月 1 日現在



警報や注意報は、市町村を対象に発表されます。

気象概況

《年間の概況》

平成 28 年は、平年と比べて、春を中心に高温傾向が顕著で、その後夏から秋にかけても、高温の傾向が続いたため、年平均気温はかなり高くなりました。特に、大阪(大阪市)では、年平均気温の高い方から第 3 位、夏日日数(日最高気温が 25 以上の日)が第 1 位となりました(いずれも統計開始 1883 年~)。

近畿地方は、6 月 4 日ごろ(平年: 6 月 7 日ごろ)梅雨入りし、7 月 18 日ごろ(平年: 7 月 21 日ごろ)梅雨明けしました。また、10 月 29 日に一時的に冬型の気圧配置となり、近畿地方で「木枯らし 1 号」が吹きました。

年平均気温はかなり高く、年降水量及び年日照時間は多くなりました。

気温、降水量、日照時間は大阪市中央区の値

《1 月》

高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、下旬には低気圧が通過して大雨となった日もありました。

平均気温は高く、降水量及び日照時間は多くなりました。

《2 月》

高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、中旬には低気圧が日本海を発達しながら通過した影響で大雨となった日もありました。

平均気温は高く、降水量は多く、日照時間はかなり多くなりました。

《3 月》

上旬から中旬にかけて高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わりました。下旬は高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

平均気温はかなり高く、降水量は少なく、日照時間はかなり多くなりました。

《4 月》

天気は数日の周期で変わりましたが、上旬と下旬は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなり、中旬は高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

平均気温はかなり高く、降水量は平年並、日照時間は少くなりました。

《5 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くなり、中旬は高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

平均気温はかなり高く、降水量は平年並、日照時間は多くなりました。

《6 月》

上旬は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、その後は、低気圧や梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

平均気温は平年並、降水量はかなり多く、日照時間は平年並となりました。

《7 月》

高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、上旬の終わりから中旬の中頃にかけて、梅

雨前線の影響で曇りや雨の日が続きました。

平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は多くなりました。

《8月》

高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、雷雨となった所もありました。29日は、上空の寒気と台風第10号の影響で大雨となりました。

平均気温は高く、降水量は多く、日照時間はかなり多くなりました。

《9月》

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、中旬以降は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。なお、20日は台風第16号の影響で大雨となり、大荒れとなった所がありました。

平均気温は高く、降水量は多く、日照時間はかなり少くなりました。

《10月》

中旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、上旬や下旬は、前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。なお、9日は寒冷前線が通過したため、大雨となった所がありました。

平均気温はかなり高く、降水量及び日照時間は少くなりました。

《11月》

上旬から中旬にかけて、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

平均気温、降水量及び日照時間は平年並となりました。

《12月》

上旬から中旬にかけては、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

平均気温は高く、降水量はかなり多く、日照時間は平年並となりました。

大阪の気温・降水量・日照時間

	平均気温(°C)			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
1月	6.8	6.0	+ 0.8 高い	66.5	45.4	146% 多い	161.3	142.6	113% 多い
2月	7.4	6.3	+ 1.1 高い	81.0	61.7	131% 多い	170.4	135.4	126% かなり多い
3月	10.8	9.4	+ 1.4 かなり高い	91.0	104.2	87% 少ない	207.0	159.5	130% かなり多い
4月	16.6	15.1	+ 1.5 かなり高い	127.5	103.8	123% 平年並	168	188.6	89% 少ない
5月	21.2	19.7	+ 1.5 かなり高い	136.5	145.5	94% 平年並	229.7	194.3	118% 多い
6月	23.3	23.5	- 0.2 平年並	325.0	184.5	176% かなり多い	148.0	156.2	95% 平年並
7月	28.0	27.4	+ 0.6 高い	66.0	157.0	42% 少ない	214.1	182.1	118% 多い
8月	29.5	28.8	+ 0.7 高い	161.5	90.9	178% 多い	262.6	216.9	121% かなり多い
9月	25.8	25.0	+ 0.8 高い	183.5	160.7	114% 多い	106.2	156.7	68% かなり少ない
10月	20.3	19.0	+ 1.3 かなり高い	42.0	112.3	37% 少ない	148.3	163.9	90% 少ない
11月	13.4	13.6	- 0.2 平年並	69.0	69.3	100% 平年並	155.5	148.5	105% 平年並
12月	9.4	8.6	+ 0.8 高い	104.0	43.8	237% かなり多い	155.9	151.6	103% 平年並
年	17.7	16.9	+ 0.8 かなり高い	1453.5	1279.0	114% 多い	2127.0	1996.4	107% 多い

注1)「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。

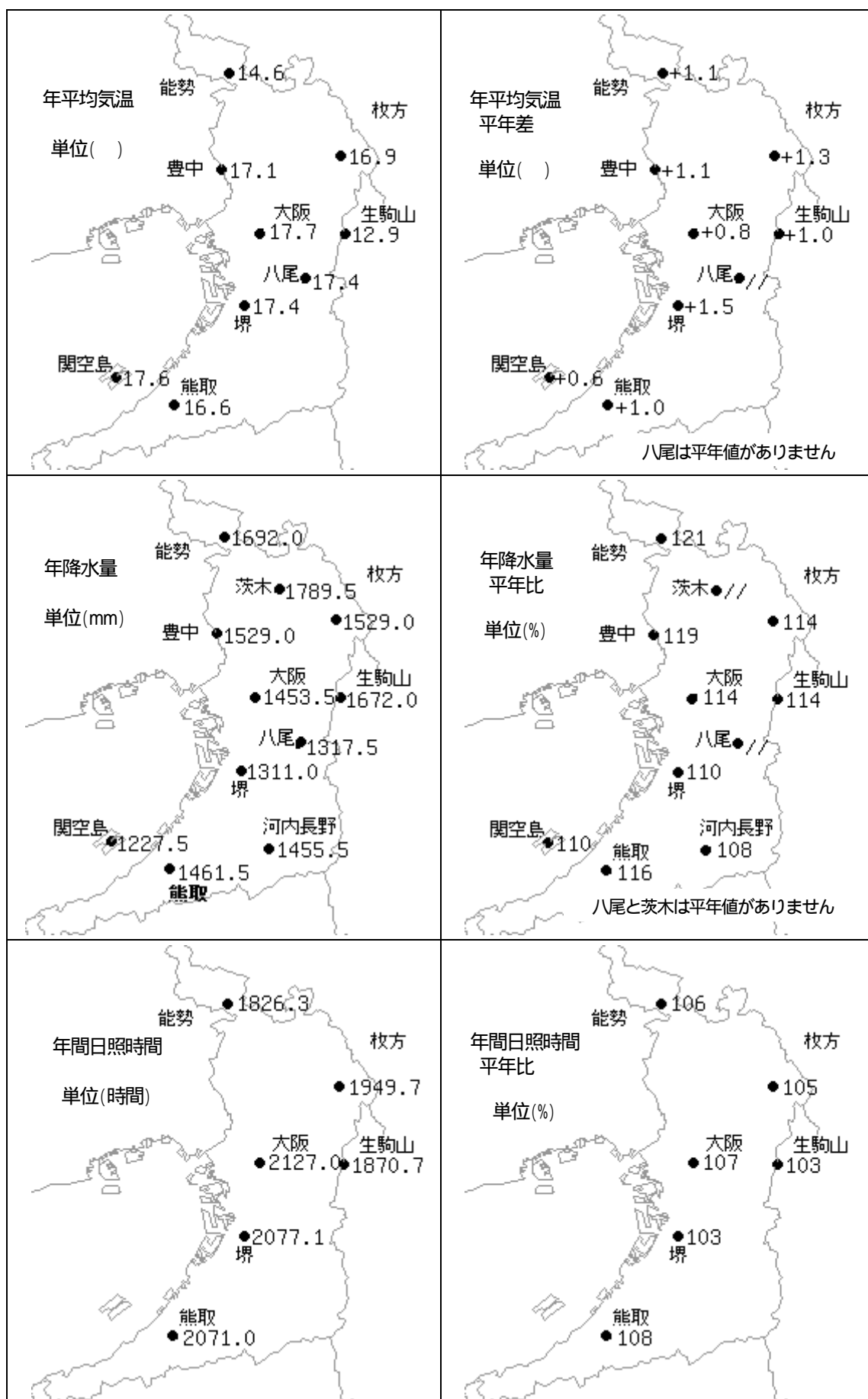
大阪の階級別日数など

月	最大 1時間 降水量 (mm)	階級別日数														
		気温					日降水量 (mm)		日最大 風速 (m/s)	平均雲量 10分比		不照 日数 (*1)	現象日数			
		日最高		日最低			0.5	30		<1.5	8.5		雪 (*2)	霧	雷	
		35	30	25	25	<0										
1	7.5	0	0	0	0	2	5	1	0	3	6	1	5	0	0	
2	8.5	0	0	0	0	1	6	1	0	0	6	1	3	0	0	
3	8.5	0	0	0	0	0	5	1	0	2	10	2	1	0	0	
4	12.5	0	0	3	0	0	13	1	0	3	15	5	0	0	0	
5	19.5	0	1	23	0	0	12	1	0	1	13	5	0	0	0	
6	40.5	0	5	25	0	0	15	4	0	0	17	3	0	0	2	
7	6.5	3	28	31	16	0	9	0	0	0	17	2	0	0	2	
8	30.5	23	29	31	26	0	5	1	0	2	4	1	0	0	6	
9	20.0	0	16	29	5	0	18	1	1	0	21	5	0	0	7	
10	7.5	0	2	16	0	0	11	0	0	1	15	1	0	0	0	
11	5.0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	10	4	0	0	0	
12	17.0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	7	1	1	0	0	
年	40.5	26	81	158	47	3	114	12	1	15	141	31	9	0	17	

*1 不照日数とは日照時間が0.1時間未満の日数です。

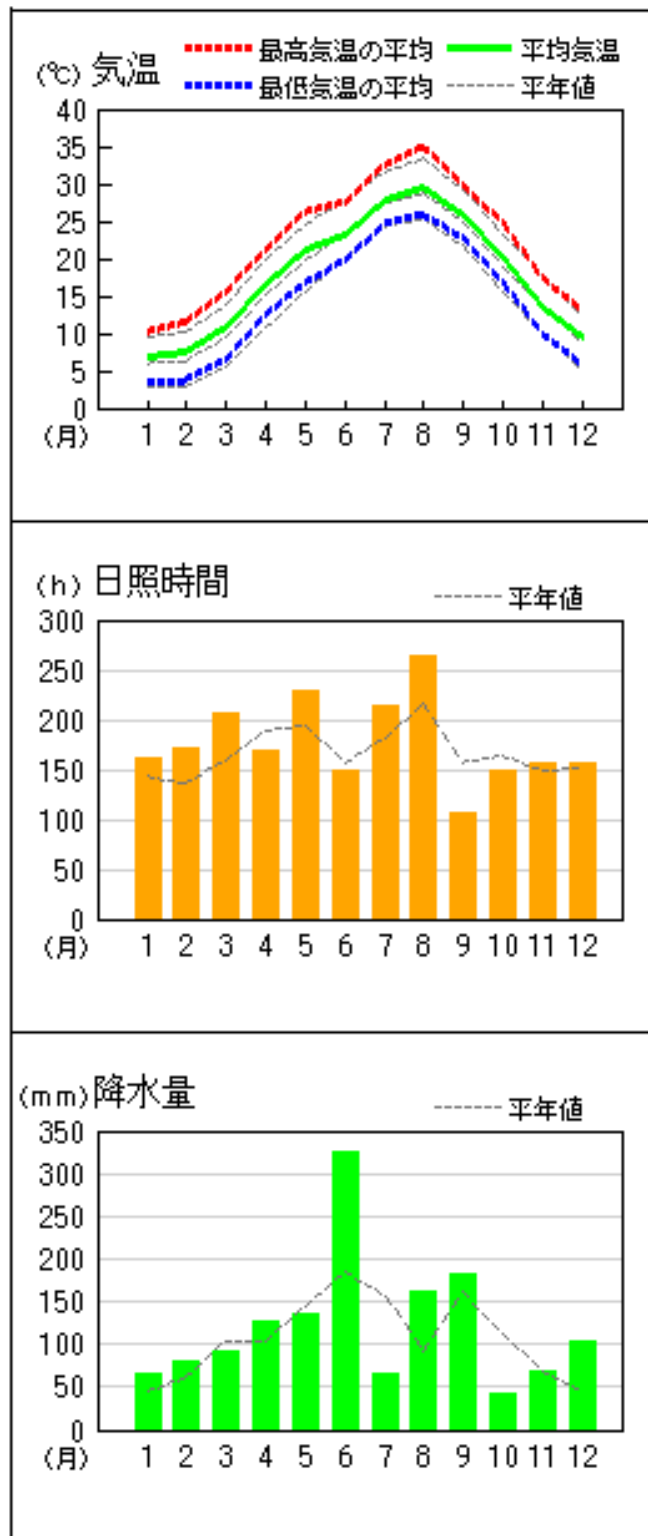
*2 年間雪日数は寒候年の値となっています。寒候年とは前年の8月から当年の7月までの1年間のことをいいます。

気象分布図



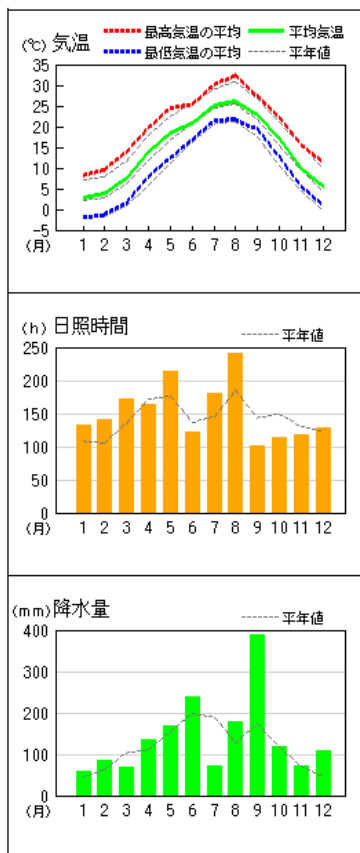
大阪の気象経過図

大阪

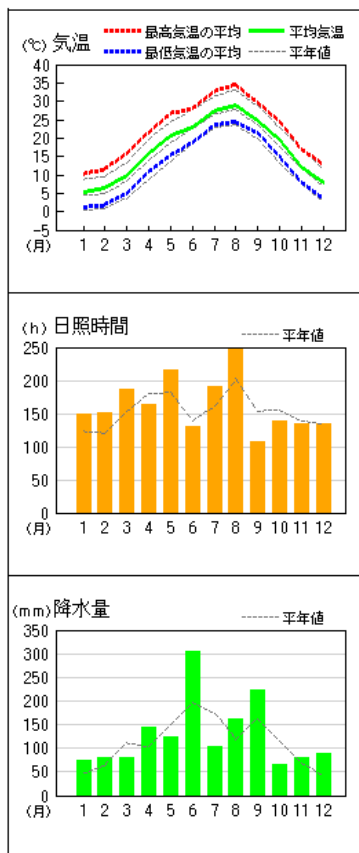


アメダスの気象経過図

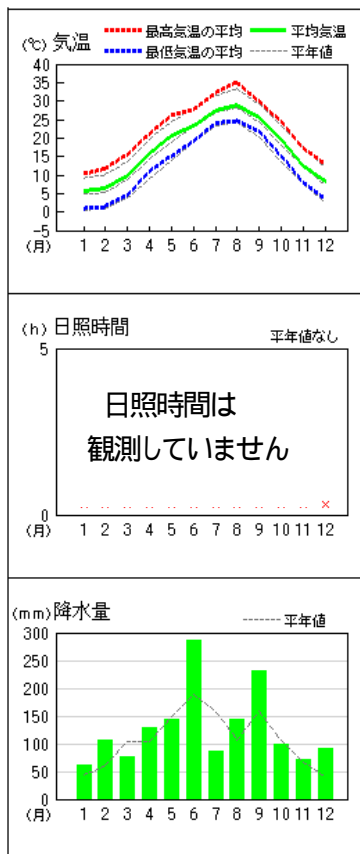
能勢



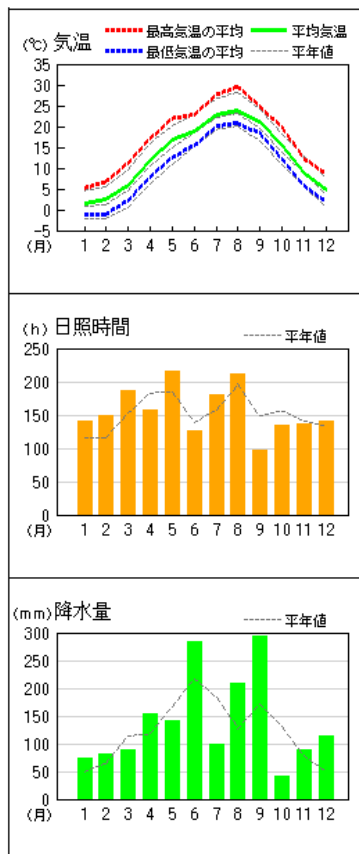
枚方



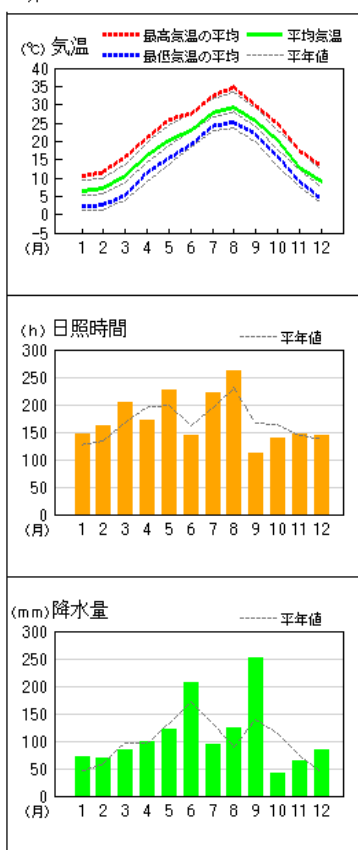
豊中



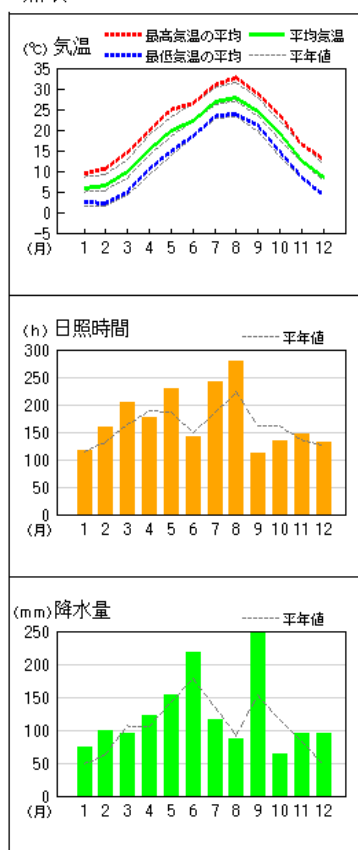
生駒山



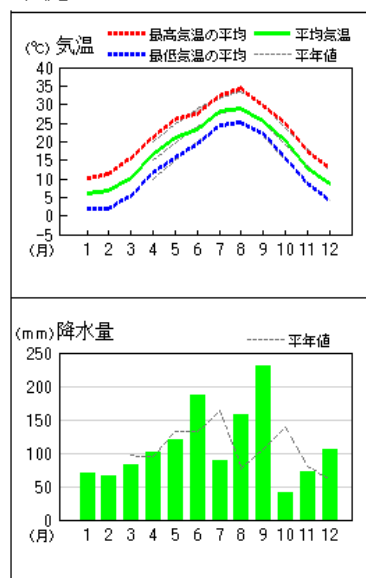
堺



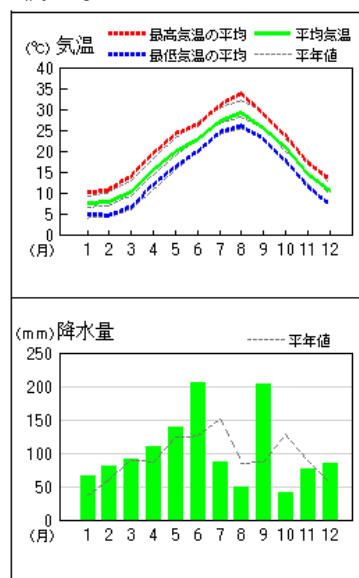
熊取



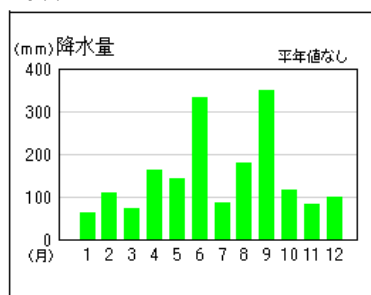
八尾



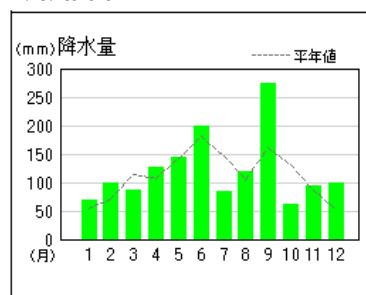
関空島



茨木



河内長野



累年の極値・順位更新

通年の値としての累年の極値・順位値の更新がありました。順位に*(太字)を付けた値は、極値や順位が更新されたことを示しています。

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。

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。

なお、大阪については、10 位以内の更新、その他のアメダス観測所については、3 位以内の更新を掲載しています。

大阪

日降水量 (mm)			
1883年1月統計開始			
順位	mm	年/月/日	
1	250.7	1957/6/26	
2	183.2	1935/6/29	
3	174.7	1896/8/30	
4	174.0	1989/9/3	
5	155.5	2015/7/17	
6	155.0	2004/10/20	
7	149.0	1983/9/28	
8	147.8	1940/6/17	
9	146.0	1972/7/12	
* 10	145.5	2016/8/29	

大阪

月最大24時間降水量 (mm)			
1971年1月統計開始			
順位	mm	年/月/日	
1	210.0	1989/9/3	
2	199.5	2015/7/17	
3	188.5	1972/7/12	
4	168.0	1995/7/3	
5	165.0	2013/9/15	
6	163.5	2004/10/20	
7	153.5	1983/9/28	
8	151.5	1990/9/14	
* 9	148.5	2016/8/29	
10	145.0	2000/9/11	

大阪

年平均気温の高い方から ()			
1883年統計開始			
順位	位	年	
	1	17.9	2004
	2	17.8	1998
*	3	17.7	2016
	4	17.7	1994
	5	17.6	2007
	6	17.4	1990
	7	17.3	2010
	8	17.3	2002
	9	17.3	1999
	10	17.2	2015

大阪

日平均気温25 以上年間日数(日)			
1883年統計開始			
順位	位	日	年
	1	103	2004
	2	94	1994
*	3	92	2016
	4	92	1999
	5	92	1961
	6	91	2005
	7	91	1998
	8	91	1978
	9	90	1991
	10	89	2013

大阪

日最高気温25 以上年間日数(日)
1883年統計開始

順位	日	年
* 1	158	2016
2	158	1994
3	157	1998
4	155	1964
5	153	2013
6	151	2004
7	150	1967
8	149	2012
9	149	2006
10	149	1979

大阪

日最高気温35 以上年間日数(日)
1883年統計開始

順位	日	年
1	31	2010
2	28	1994
* 3	26	2016
4	26	2000
5	24	1942
6	23	2013
7	22	2002
8	21	2001
9	20	2004
10	20	1990

大阪

日最低気温25 以上年間日数(日)
1883年統計開始

順位	日	年
1	59	1994
2	57	2000
3	55	2010
4	51	2011
5	51	2004
6	50	1990
7	48	2002
8	48	2001
* 9	47	2016
10	47	2013

能勢

年平均気温の高い方から()
1977年統計開始

順位	年
* 1	14.6 2016
2	14.6 1998
3	14.5 2004

能勢

月間日照時間の多い方から(時間)
1987年7月統計開始

順位	時間	年/月
* 1	239.6	2016/8
2	239.5	2010/8
3	237.9	1995/8

枚方

年平均気温の高い方から()
1977年統計開始

順位	年
1	17.1 1998
2	17.0 2004
* 3	16.9 2016

豊中

年平均気温の高い方から()
1977年統計開始

順位	年
1	17.2 2004
* 2	17.1 2016
3	17.0 1998

生駒山

年平均気温の高い方から ()
1976年統計開始

順位	年
* 1	12.9 2016
2	12.9 1998
3	12.8 2004

堺

年平均気温の高い方から ()
1977年統計開始

順位	年
* 1	17.4 2016
2	17.1 2010
3	17.0 2004

八尾

日降水量 (mm)
2003年1月統計開始

順位	mm	年/月/日
1	123.5	2015/7/17
* 2	114.5	2016/8/29
3	98.0	2010/7/14

八尾

日最低気温の高い方から ()
2003年1月統計開始

順位	年/月/日
1	28.5 2010/8/15
* 2	28.2 2016/8/22
3	28.2 2013/8/12

八尾

日最低気温の低い方から ()
2003年1月統計開始

順位	年/月/日
1	-4.5 2012/2/3
2	-3.6 2010/1/17
* 3	-3.3 2016/2/8

八尾

年平均気温の高い方から ()
2003年統計開始

順位	年
1	17.6 2004
* 2	17.4 2016
3	17.0 2015

関空島

日最高気温の高い方から ()
2003年1月統計開始

順位	年/月/日
1	36.7 2014/7/25
2	36.7 2013/8/11
* 3	36.4 2016/8/23

関空島

日最高気温の低い方から ()
2003年1月統計開始

順位	年/月/日
1	3.0 2003/1/29
2	3.1 2004/1/22
* 3	3.2 2016/1/24

関空島

日最低気温の低い方から ()
2003年1月統計開始

順位	年/月/日
* 1	-3.3 2016/1/24
2	-2.1 2004/1/22
3	-1.8 2003/1/29

関空島

月平均気温の高い方から ()
2003年1月統計開始

順位	年/月
1	29.2 2010/8
* 2	29.1 2016/8
3	29.1 2013/8

関空島

年平均気温の高い方から ()
2003年統計開始

順位	年
* 1	17.6 2016
2	17.6 2004
3	17.3 2007

熊取

年平均気温の高い方から ()
1977年統計開始

順位	年
1	16.8 1998
* 2	16.6 2016
3	16.6 2004

熊取

月間日照時間の多い方から(時間)
1986年5月統計開始

順位	時間	年/月
1	297.3	1995/8
* 2	278.8	2016/8
3	270.4	2007/8

熊取

年間日照時間の多い方から(時間)
1986年統計開始

順位	時間	年
1	2218.7	2013
2	2119.4	2007
* 3	2071.0	2016

台風の発生数と日本への接近数・上陸数

- 発生数は平年並の 26 個でした (平年の発生数は 25.6 個、平年並の範囲は 24~28 個)。
- 日本への接近数は 11 個 (平年は 11.4 個) でした。
- 近畿地方への接近数は 2 個 (平年は 3.2 個) でした。
- 日本への上陸数は統計開始以降 2 番目に多い 6 個 (平年は 2.7 個) でした。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
発生数	0	0	0	0	0	0	4	7	7	4	3	1	26
平年値	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
日本への接近数	0	0	0	0	0	0	1	5	4	1	0	0	11
平年値	-	-	-	0.2	0.6	0.8	2.1	3.4	2.9	1.5	0.6	0.1	11.4
近畿地方への接近数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
平年値	-	-	-	-	0.0	0.3	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	-	3.2
日本への上陸数	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6
平年値	-	-	-	-	0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0	-	2.7

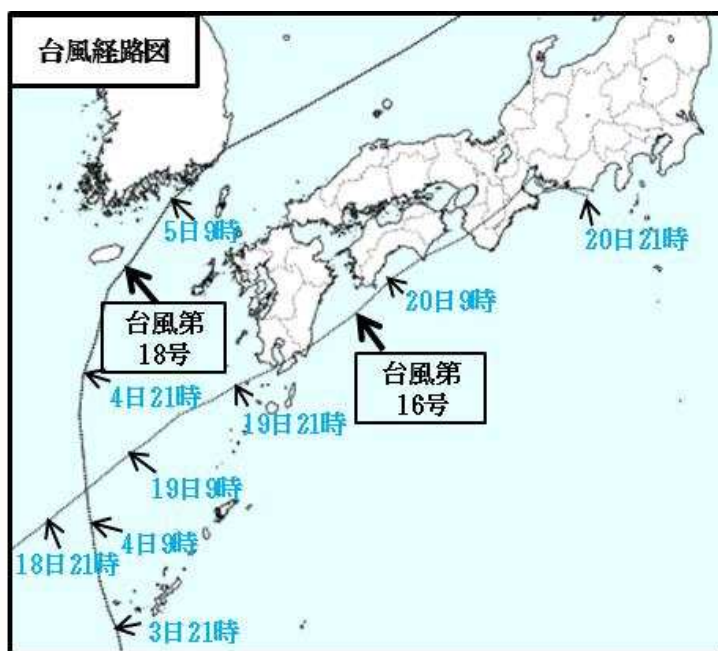
- 注 1 「接近」とは、台風が中心が気象官署から 300km 以内に入った場合です。台風が中心が国内のいずれかの気象官署から 300km 以内に入った場合を「日本に接近した台風」として扱います。
- 注 2 台風が中心が滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県のいずれかの気象官署から 300km 以内に入った場合を「近畿地方に接近した台風」として扱います。
- 注 3 「上陸」とは、台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合です。なお、小さい島や小さい半島を横切って短時間で再び海上へ出る場合は「通過」と言い、「上陸」とは言いません。
- 注 4 日本への接近は 2 か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しません。
- 注 5 平年値が「-」となっている月は、平年値を求める統計期間内に該当する台風が 1 例もなかったことを示しています。

台風経路図

平成 28 年に近畿地方への
接近した台風の経路図

近畿地方に最も接近した日

- ・ 台風第 16 号
(9 月 20 日)
- ・ 台風第 18 号
(10 月 5 日)



平成 28 年の梅雨

近畿地方の梅雨入り及び梅雨明けは平年よりそれぞれ3日早くなりました。

梅雨時期(6～7月)の降水量は、平年比103%で平年並となりました。

近畿地方の梅雨入り：6月4日ごろ(平年：6月7日ごろ、前年：6月3日ごろ)

近畿地方の梅雨明け：7月18日ごろ(平年：7月21日ごろ、前年：7月24日ごろ)

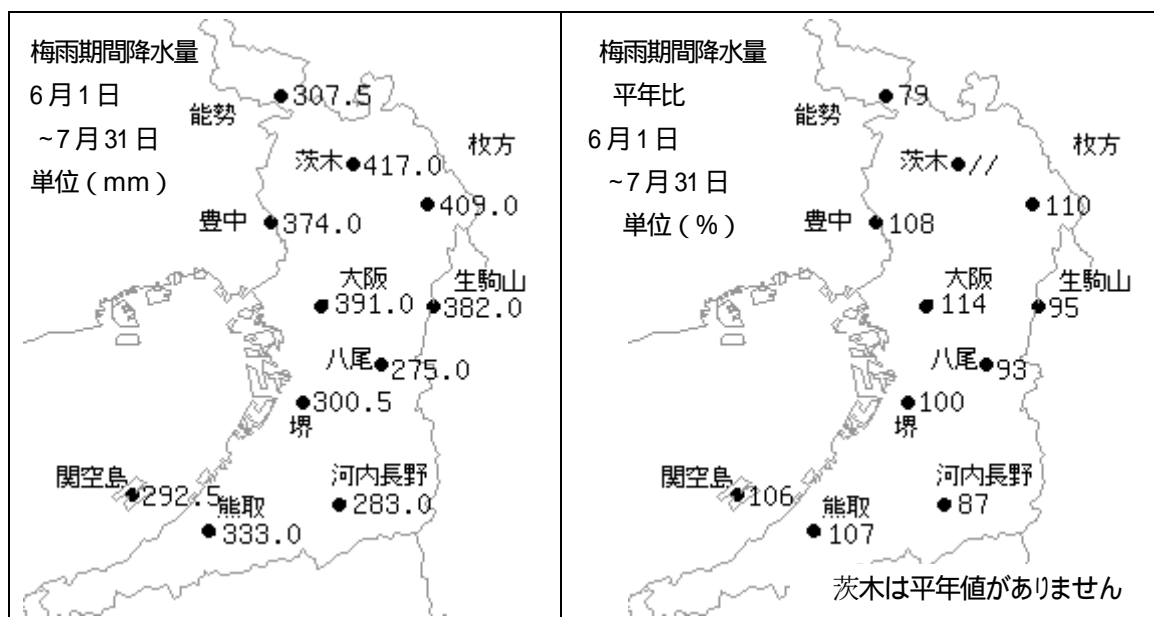
梅雨時期の概況(近畿地方)

6月：上旬は、期間の中頃に梅雨前線の低気圧が本州の南岸を通過したため、曇りや雨となりました。中旬から下旬にかけても梅雨前線が本州付近に停滞することが多かったことから、曇りや雨の日が多くなりました。また、日本の南で高気圧の勢力が強く、湿った空気が流れ込みやすかったため、梅雨前線の活動は活発で降水量が多くなりました。

平均気温は平年並、降水量は多く、日照時間は平年並となりました。

7月：期間の前半は高気圧に覆われて晴れた時期もありましたが、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。期間の後半は、梅雨前線の活動が弱まり、日本の東から張り出す高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は多くなりました。



大阪府の観測所(アメダス)における梅雨期間の降水量及び平年比

: 梅雨は季節現象であり、その入り、明けは平均的に 5 日程度の遷移期間があります。よって、「梅雨期間の降水量」は、実況値・平年値ともに概ね梅雨の期間に相当する 6 ~ 7 月の 2 ヶ月間降水量です。

霜・雪・結氷の初終日

	初日	初日平年日	終日	終日平年日
霜	2015 年 12 月 20 日	12 月 5 日	2016 年 3 月 22 日	3 月 17 日
雪	2016 年 1 月 19 日	12 月 22 日	2016 年 3 月 1 日	3 月 11 日
結氷	2015 年 12 月 20 日	12 月 14 日	2016 年 3 月 3 日	3 月 11 日

観測場所は大阪市中央区です。

2016 寒候年 (2015 年 8 月 ~ 2016 年 7 月) の統計値を掲載しています。

気象災害報告

平成 28 年は、台風・大雨・突風等により、社会的に大きな影響を与えた気象災害は、大阪府において発生していません。

警報・注意報発表回数 (1 月)

切り替え回数含まず

H28.01	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市															2	3					3									1	3	10
豊中市															2	3														2	3	11
池田市															2	3														2	3	11
吹田市															2	3														2	3	11
高槻市															2	3														2	3	11
茨木市															2	3														2	3	11
箕面市															2	3														2	3	11
摂津市															2	3														2	3	11
島本町															2	3														2	3	11
豊能町															2	3														2	3	11
能勢町															2	3														2	3	11
守口市															2	3														2	3	11
枚方市															2	3														2	3	11
八尾市															2	3														2	3	11
寝屋川市															2	3														2	3	11
大東市															2	3														2	3	11
柏原市															2	3														2	3	11
門真市															2	3														2	3	11
東大阪市															2	3														2	3	11
四條畷市															2	3														2	3	11
交野市															2	3														2	3	11
富田林市															2	3														2	3	11
河内長野市															2	3														2	3	11
松原市															2	3														2	3	11
羽曳野市															2	3														2	3	11
藤井寺市															2	3														2	3	11
大阪狭山市															2	3														2	3	11
太子町															2	3														2	3	11
河南町															2	3														2	3	11
千早赤阪村															2	3														2	3	11
堺市															2	3						3								2	3	11
岸和田市															2	3						3								2	3	11
泉大津市															2	3						3								2	3	11
貝塚市															2	3						3								2	3	11
泉佐野市															2	3						3								2	3	11
和泉市															2	3														2	3	11
高石市															2	3						3								2	3	11
泉南市															2	3						3								2	3	11
阪南市															2	3						3								2	3	11
忠岡町															2	3						3								2	3	11
熊取町															2	3														2	3	11
田尻町															2	3						3								2	3	11
岬町															2	3						3								2	3	11

警報・注意報発表回数（2月）

切り替え回数含まず

H28.02	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市																5	2			5	2	5									5	14
豊中市																5	2				2	5									5	14
池田市																5	2				2	5									5	14
吹田市																5	2				2	5									5	14
高槻市																5	2				2	5									5	14
茨木市																5	2				2	5									5	14
箕面市																5	2				2	5									5	14
摂津市																5	2				2	5									5	14
島本町																5	1						5								5	14
豊能町																5	1						5								5	14
能勢町																5	1						5								5	14
守口市																5	2				2	5									5	14
枚方市																5	2				2	5									5	14
八尾市																5	2				2	5									5	14
寝屋川市																5	2				2	5									5	14
大東市																5	2				2	5									5	14
柏原市																5	2				2	5									5	14
門真市																5	2				2	5									5	14
東大阪市																5	2				2	5									5	14
四條畷市																5	2				2	5									5	14
交野市																5	1						5								5	14
富田林市																5	2				2	5									5	14
河内長野市																5	2				2	5									5	14
松原市																5	2				2	5									5	14
羽曳野市																5	2				2	5									5	14
藤井寺市																5	2				2	5									5	14
大阪狭山市																5	2				2	5									5	14
太子町																5	2				2	5									5	14
河南町																5	2				2	5									5	14
千早赤阪村																5	2				2	5									5	14
堺市																5	2			5	2	5									5	14
岸和田市																5	2			5	2	5									5	14
泉大津市																5	2			5	2	5									5	14
貝塚市																5	2			5	2	5									5	14
泉佐野市																5	2			5	2	5									5	14
和泉市																5	2			2	5	5									5	14
高石市																5	2			5	2	5									5	14
泉南市																5	2			5	2	5									5	14
阪南市																5	2			5	2	5									5	14
忠岡町																5	2			5	2	5									5	14
熊取町																5	2			2	5	5									5	14
田尻町																5	2			5	2	5									5	14
岬町																5	2			5	2	5									5	14

警報・注意報発表回数(3月)

切り替え回数含まず

H28.03	特別警報						警報						注意報																				
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数	
大阪市																4					4		3		7						2	16	
豊中市																4								3		13						2	22
池田市																4								3		13						2	22
吹田市																4								3		13						2	22
高槻市																4								3		13						2	22
茨木市																4								3		13						2	22
箕面市																4								3		13						2	22
摂津市																4								3		13						2	22
島本町																4								3		13						2	22
豊能町																4								3		13						2	22
能勢町																4								3		13						2	22
守口市																4								3		13						2	22
枚方市																4								3		13						2	22
八尾市																4								3		13						2	22
寝屋川市																4								3		13						2	22
大東市																4								3		13						2	22
柏原市																4								3		13						2	22
門真市																4								3		13						2	22
東大阪市																4								3		13						2	22
四條畷市																4								3		13						2	22
交野市																4								3		13						2	22
富田林市																4								3		13						2	22
河内長野市																4								3		13						2	22
松原市																4								3		13						2	22
羽曳野市																4								3		13						2	22
藤井寺市																4								3		13						2	22
大阪狭山市																4								3		13						2	22
太子町																4								3		13						2	22
河南町																4								3		13						2	22
千早赤阪村																4								3		13						2	22
堺市																4					4			3		13						2	22
岸和田市																4					4			3		13						2	22
泉大津市																4					4			3		13						2	22
貝塚市																4					4			3		13						2	22
泉佐野市																4					4			3		13						2	22
和泉市																4								3		13						2	22
高石市																4					4			3		13						2	22
泉南市																4					4			3		13						2	22
阪南市																4					4			3		13						2	22
忠岡町																4					4			3		13						2	22
熊取町																4								3		13						2	22
田尻町																4					4			3		13						2	22
岬町																4					4			3		13						2	22

警報・注意報発表回数（4月）

切り替え回数含まず

H28.04	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市																5	2			5	2		4								6	14
豊中市																5	2				2		4		5						6	19
池田市																5	2				2		4		5						6	19
吹田市																5	2				2		4		5						6	19
高槻市																5	2				2		4		5						6	19
茨木市																5	2				2		4		5						6	19
箕面市																5	2				2		4		5						6	19
摂津市																5	2				2		4		5						6	19
島本町																5	1						4		5						6	19
豊能町																5	1						4		5						6	19
能勢町																5	1						4		5						6	19
守口市																5	2				2		4		5						6	19
枚方市																5	2				2		4		5						6	19
八尾市																5	2				2		4		5						6	19
寝屋川市																5	2				2		4		5						6	19
大東市																5	2				2		4		5						6	19
柏原市																5	2				2		4		5						6	19
門真市																5	2				2		4		5						6	19
東大阪市																5	2				2		4		5						6	19
四條畷市																5	2				2		4		5						6	19
交野市																5	1						4		5						6	19
富田林市																5	1				1		4		5						6	19
河内長野市																5	1				1		4		5						6	19
松原市																5	1				1		4		5						6	19
羽曳野市																5	1				1		4		5						6	19
藤井寺市																5	1				1		4		5						6	19
大阪狭山市																5	1				1		4		5						6	19
太子町																5	1				1		4		5						6	19
河南町																5	1				1		4		5						6	19
千早赤阪村																5	1				1		4		5						6	19
堺市																5	1				5	1	4		5						6	19
岸和田市																5	1				5	1	4		5						6	19
泉大津市																5	1				5	1	4		5						6	19
貝塚市																5	1				5	1	4		5						6	19
泉佐野市																5	1				5	1	4		5						6	19
和泉市																5	1				1		4		5						6	19
高石市																5	1				5	1	4		5						6	19
泉南市																5	1				5	1	4		5						6	19
阪南市																5	1				5	1	4		5						6	19
忠岡町																5	1				5	1	4		5						6	19
熊取町																5	1				1		4		5						6	19
田尻町																5	1				5	1	4		5						6	19
岬町																5	1				5	1	4		5						6	19

警報・注意報発表回数（5月）

切り替え回数含まず

H28.05	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市																4	3			4	3		6	2							3	16
豊中市																4	3				3		6	1							3	15
池田市																4	3				3		6	1							3	15
吹田市																4	3				3		6	1							3	15
高槻市																4	3				3		6	1							3	15
茨木市																4	3				3		6	1							3	15
箕面市																4	3				3		6	1							3	15
摂津市																4	3				3		6	1							3	15
島本町																4	3				2		6	1							3	16
豊能町																4	3				2		6	1							3	16
能勢町																4	3				2		6	1							3	16
守口市																4	3				3		6	1							3	15
枚方市																4	3				3		6	1							3	15
八尾市																4	3				3		6	1							3	15
寝屋川市																4	3				3		6	1							3	15
大東市																4	3				3		6	1							3	15
柏原市																4	3				3		6	1							3	15
門真市																4	3				3		6	1							3	15
東大阪市																4	3				3		6	1							3	15
四條畷市																4	3				3		6	1							3	15
交野市																4	3				2		6	1							3	16
富田林市																4	3				3		6	1							3	15
河内長野市																4	3				3		6	1							3	15
松原市																4	3				3		6	1							3	15
羽曳野市																4	3				3		6	1							3	15
藤井寺市																4	3				3		6	1							3	15
大阪狭山市																4	3				3		6	1							3	15
太子町																4	3				3		6	1							3	15
河南町																4	3				3		6	1							3	15
千早赤阪村																4	3				3		6	1							3	15
堺市																4	3			4	3		6	2							3	16
岸和田市																4	3			4	3		6	2							3	16
泉大津市																4	3			4	3		6	2							3	16
貝塚市																4	3			4	3		6	2							3	16
泉佐野市																4	3			4	3		6	2							3	16
和泉市																4	3				3		6	2							3	16
高石市																4	3			4	3		6	2							3	16
泉南市																4	3			4	3		6	2							3	16
阪南市																4	3			4	3		6	2							3	16
忠岡町																4	3			4	3		6	2							3	16
熊取町																4	3				3		6	2							3	16
田尻町																4	3			4	3		6	2							3	16
岬町																4	3			4	3		6	2							3	16

警報・注意報発表回数(6月)

切り替え回数含まず

H28.06	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市									2				2	2		2	4			2	4		1								10	14
豊中市									2				2	2		2	8				6		1								10	18
池田市									2				2	2		2	8				6		1								10	19
吹田市									2				2	2		2	8				6		1								10	18
高槻市									2				2	2		2	9				7		1								10	20
茨木市									2				2	2		2	9				7		1								10	20
箕面市									2				2	2		2	9				7		1								10	20
摂津市									2				2	2		2	6				6		1								10	16
島本町									1				1	1		2	7				5		1								10	19
豊能町									1				1	1		2	7				5		1								10	19
能勢町									1				1	1		2	7				5		1								10	19
守口市									2				2	2		2	4				4		1								10	14
枚方市									2				1	2		2	7				5		1								10	18
八尾市									1				1	1		2	5				4		1								10	16
寝屋川市									1				1	1		2	6				5		1								10	16
大東市									2				2	2		2	6				4		1								10	17
柏原市									1				1	1		2	5				4		1								10	16
門真市									2				2	2		2	4				4		1								10	14
東大阪市									2				2	2		2	5				4		1								10	16
四條畷市									1				1	1		2	5				4		1								10	16
交野市									2				2	2		2	6				3		1								10	18
富田林市									2				2	2		2	6				4		1								10	17
河内長野市									2				2	2		2	6				4		1								10	17
松原市									2				2	2		2	4				4		1								10	14
羽曳野市									2				2	2		2	6				4		1								10	17
藤井寺市									2				2	2		2	4				4		1								10	14
大阪狭山市									2				2	2		2	6				4		1								10	17
太子町									2				2	2		2	5				4		1								10	16
河南町									2				2	2		2	6				4		1								10	17
千早赤阪村									2				2	2		2	6				4		1								10	17
堺市									3				3	3		2	5			2	4		1								10	16
岸和田市									2				2	2		2	6			2	4		1								10	17
泉大津市									2				2	2		2	4			2	4		1								10	14
貝塚市									2				2	2		2	6			2	5		1								10	17
泉佐野市									1				1	1		2	5			2	5		1								10	16
和泉市									2				2	2		2	6				4		1								10	17
高石市									3				3	3		2	4			2	4		1								10	14
泉南市									1				1	1		2	5			2	4		1								10	15
阪南市									2				1	2		2	5			2	4		1								10	15
忠岡町									2				2	2		2	4			2	4		1								10	14
熊取町									1				1	1		2	5				4		1								10	16
田尻町									1				1	1		2	4			2	4		1								10	14
岬町									2				1	2		2	5			2	4		1								10	15

警報・注意報発表回数（7月）

切り替え回数含まず

H28.07	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市									1				1	1		1	6				1	6									12	18
豊中市																1	6					6									12	18
池田市																1	6					6									12	18
吹田市																1	6					6									12	18
高槻市																1	6					6									12	18
茨木市																1	6					6									12	18
箕面市																1	6					6									12	18
摂津市																1	6					6									12	18
島本町																1	5					4									12	17
豊能町																1	5					4									12	17
能勢町																1	4					3									12	16
守口市									1				1	1		1	7					7								12	19	
枚方市									1				1	1		1	7					7								12	19	
八尾市									1				1	1		1	6					6								12	18	
寝屋川市									1				1	1		1	7					7								12	19	
大東市									1				1	1		1	7					7								12	19	
柏原市									1				1	1		1	7					6								12	19	
門真市									1				1	1		1	7					7								12	19	
東大阪市									1				1	1		1	6					6								12	18	
四條畷市									1				1	1		1	7					7								12	19	
交野市																1	3					2								12	15	
富田林市									1				1	1		1	4					4								12	16	
河内長野市									1				1	1		1	4					4								12	16	
松原市									1				1	1		1	4					4								12	16	
羽曳野市									1				1	1		1	4					4								12	16	
藤井寺市									1				1	1		1	4					4								12	16	
大阪狭山市									1				1	1		1	4					4								12	16	
太子町									1				1	1		1	4					4								12	16	
河南町									1				1	1		1	4					4								12	16	
千早赤阪村									1				1	1		1	4					4								12	16	
堺市									1				1	1		1	3				1	3								12	15	
岸和田市									1				1	1		1	3				1	3								12	15	
泉大津市									1				1	1		1	3				1	3								12	15	
貝塚市									1				1	1		1	3				1	3								12	15	
泉佐野市									1				1	1		1	3				1	3								12	15	
和泉市									1				1	1		1	3					3								12	15	
高石市									1				1	1		1	3				1	3								12	15	
泉南市									1				1	1		1	3				1	3								12	15	
阪南市									1				1	1		1	3				1	3								12	15	
忠岡町									1				1	1		1	3				1	3								12	15	
熊取町									1				1	1		1	3					3								12	15	
田尻町									1				1	1		1	3				1	3								12	15	
岬町									1				1	1		1	3				1	3								12	15	

警報・注意報発表回数(8月)

切り替え回数含まず

H28.08	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市									3				3	3		1	17				1	17	1								19	38
豊中市									3				3	3		1	14					14	1								19	35
池田市									4				3	4		1	16					14	1								19	37
吹田市									3				3	3		1	14					14	1								19	35
高槻市									4				3	4		1	18					18	1								19	39
茨木市									4				3	4		1	19					19	1								19	40
箕面市									4				3	4		1	16					14	1								19	37
摂津市									3				3	3		1	14					14	1								19	35
島本町									1				1	1		1	8					8	1								19	29
豊能町									3				2	3		1	10					8	1								19	31
能勢町									3				2	3		1	9					8	1								19	30
守口市									4				4	4		1	16					16	1								19	37
枚方市									4				4	4		1	19					19	1								19	40
八尾市									4				3	4		1	19					17	1								19	40
寝屋川市									4				4	4		1	19					19	1								19	40
大東市									4				4	4		1	16					16	1								19	37
柏原市									4				3	4		1	16					15	1								19	38
門真市									4				4	4		1	16					16	1								19	37
東大阪市									5				4	5		1	18					16	1								19	39
四條畷市									3				3	3		1	17					17	1								19	38
交野市																1	14					10	1								19	35
富田林市									6				5	6		1	18					16	1								19	39
河内長野市									5				4	5		1	18					16	1								19	39
松原市									4				4	4		1	16					16	1								19	37
羽曳野市									5				4	5		1	17					16	1								19	39
藤井寺市									4				4	4		1	16					16	1								19	37
大阪狭山市									5				4	5		1	16					16	1								19	37
太子町									4				3	4		1	17					16	1								19	39
河南町									4				3	4		1	17					16	1								19	39
千早赤阪村									5				4	5		1	18					16	1								19	40
堺市									4				3	4		1	14					1	14	1							19	35
岸和田市									2				2	2		1	13					1	13	1							19	34
泉大津市									2				2	2		1	13					1	13	1							19	34
貝塚市									2				2	2		1	13					1	13	1							19	34
泉佐野市																1	8					1	8	1							19	29
和泉市									2				2	2		1	13					13	1								19	34
高石市									2				2	2		1	13					1	13	1							19	34
泉南市																1	7					1	7	1							19	28
阪南市																1	7					1	7	1							19	28
忠岡町									2				2	2		1	13					1	13	1							19	34
熊取町									1				1	1		1	12					12	1								19	33
田尻町																1	7					1	7	1							19	28
岬町																1	7					1	7	1							19	28

警報・注意報発表回数(9月)

切り替え回数含まず

H28.09	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市							1	5			1	5	6		3	14				3	14	1									10	27
豊中市							1	4				4	5		3	15					15	1									10	29
池田市							1	4				4	5		3	14					15	1									10	32
吹田市							1	4				4	5		3	15					15	1									10	29
高槻市							1	5				5	6		3	15					15	1									10	33
茨木市							1	5				5	6		3	15					15	1									10	33
箕面市							1	4				4	5		3	14					14	1									10	32
摂津市							1	4				4	5		3	15					15	1									10	28
島本町							1	3				3	4		3	12					10	1									10	26
豊能町							1	3				3	4		3	11					9	1									10	27
能勢町							1	3				3	4		3	11					9	1									10	27
守口市							1	5				5	6		3	14					14	1									10	27
枚方市							1	6				6	7		3	16					15	1									10	31
八尾市							1	4				4	5		3	15					14	1									10	28
寝屋川市							1	6				6	7		3	15					15	1									10	28
大東市							1	5				5	6		3	15					14	1									10	28
柏原市							1	3				3	4		3	13					13	1									10	27
門真市							1	5				5	6		3	14					14	1									10	27
東大阪市							1	5				5	6		3	15					14	1									10	28
四條畷市							1	4				4	5		3	15					13	1									10	28
交野市							1	4				3	5		3	11					9	1									10	24
富田林市							1	3				3	4		3	14					13	1									10	28
河内長野市							1	3				3	4		3	14					13	1									10	28
松原市							1	3				3	4		3	13					13	1									10	26
羽曳野市							1	3				3	4		3	14					13	1									10	28
藤井寺市							1	3				3	4		3	13					13	1									10	26
大阪狭山市							1	3				3	4		3	14					12	1									10	28
太子町							1	3				3	4		3	13					12	1									10	27
河南町							1	3				3	4		3	13					13	1									10	27
千早赤阪村							1	3				3	4		3	13					12	1									10	27
堺市							1	4			1	4	5		3	15				3	14	1									10	29
岸和田市							1	3			1	3	4		3	13				3	14	1									10	27
泉大津市							1	3			1	3	4		3	14				3	14	1									10	27
貝塚市							1	3			1	3	4		3	14				3	13	1									10	28
泉佐野市							1	3			1	3	4		3	14				3	13	1									10	28
和泉市							1	3				3	4		3	13					14	1									10	27
高石市							1	4			1	4	5		3	14				3	13	1									10	27
泉南市							1	2			1	2	3		3	12				3	12	1									10	26
阪南市							1	2			1	2	3		3	12				3	12	1									10	26
忠岡町							1	3			1	3	4		3	14				3	14	1									10	27
熊取町							1	3				3	4		3	14					13	1									10	28
田尻町							1	2			1	2	3		3	13				3	12	1									10	26
岬町							1	2			1	2	3		3	13				3	12	1									10	27

警報・注意報発表回数 (10 月)

切り替え回数含まず

H28.10	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市																3	3				3	3	1								6	11
豊中市																3	3				3	1									6	11
池田市																3	3				3	1									6	11
吹田市																3	3				3	1									6	11
高槻市										1				1	1	3	4				4	1									6	12
茨木市										1				1	1	3	4				3	1									6	12
箕面市																3	3				3	1									6	11
摂津市																3	3				3	1									6	11
島本町																3	2				1	1									6	11
豊能町																3	2				1	1									6	11
能勢町																3	2				1	1									6	11
守口市																3	3				3	1									6	11
枚方市																3	3				3	1									6	11
八尾市																3	3				3	1									6	11
寝屋川市																3	3				3	1									6	11
大東市																3	3				3	1									6	11
柏原市																3	3				3	1									6	11
門真市																3	3				3	1									6	11
東大阪市																3	3				3	1									6	11
四條畷市																3	3				3	1									6	11
交野市																3	2					1									6	10
富田林市																3	3				3	1									6	11
河内長野市																3	3				3	1									6	11
松原市																3	3				3	1									6	11
羽曳野市																3	3				3	1									6	11
藤井寺市																3	3				3	1									6	11
大阪狭山市																3	3				3	1									6	11
太子町																3	3				3	1									6	11
河南町																3	3				3	1									6	11
千早赤阪村																3	3				3	1									6	11
堺市																3	3				3	3	1								6	11
岸和田市																3	3				3	3	1								6	11
泉大津市																3	3				3	3	1								6	11
貝塚市																3	3				3	3	1								6	11
泉佐野市																3	3				3	3	1								6	11
和泉市																3	3				3	1									6	11
高石市																3	3				3	3	1								6	11
泉南市																3	3				3	3	1								6	11
阪南市																3	3				3	3	1								6	11
忠岡町																3	3				3	3	1								6	11
熊取町																3	3				3	1									6	11
田尻町																3	3				3	3	1								6	11
岬町																3	3				3	3	1								6	11

警報・注意報発表回数 (1 1 月)

切り替え回数含まず

H28.11	特別警報						警報						注意報																				
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数	
大阪市																4					4		1	1							3	8	
豊中市																4								1	1							3	8
池田市																4								1	1							3	8
吹田市																4								1	1							3	8
高槻市																4								1	1							3	8
茨木市																4								1	1							3	8
箕面市																4								1	1							3	8
摂津市																4								1	1							3	8
島本町																4								1	1							3	8
豊能町																4								1	1							3	8
能勢町																4								1	1							3	8
守口市																4								1	1							3	8
枚方市																4								1	1							3	8
八尾市																4								1	1							3	8
寝屋川市																4								1	1							3	8
大東市																4								1	1							3	8
柏原市																4								1	1							3	8
門真市																4								1	1							3	8
東大阪市																4								1	1							3	8
四條畷市																4								1	1							3	8
交野市																4								1	1							3	8
富田林市																4								1	1							3	8
河内長野市																4								1	1							3	8
松原市																4								1	1							3	8
羽曳野市																4								1	1							3	8
藤井寺市																4								1	1							3	8
大阪狭山市																4								1	1							3	8
太子町																4								1	1							3	8
河南町																4								1	1							3	8
千早赤阪村																4								1	1							3	8
堺市																4					4			1	1							3	8
岸和田市																4					4			1	1							3	8
泉大津市																4					4			1	1							3	8
貝塚市																4					4			1	1							3	8
泉佐野市																4					4			1	1							3	8
和泉市																4								1	1							3	8
高石市																4					4			1	1							3	8
泉南市																4					4			1	1							3	8
阪南市																4					4			1	1							3	8
忠岡町																4					4			1	1							3	8
熊取町																4								1	1							3	8
田尻町																4					4			1	1							3	8
岬町																4					4			1	1							3	8

警報・注意報発表回数(12月)

切り替え回数含まず

H28.12	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市															1	6	1				5	1			1						5	12
豊中市															1	6	1					1			1						5	12
池田市															1	6	1					1			1						5	12
吹田市															1	6	1					1			1						5	12
高槻市															1	6	1					1			1						5	12
茨木市															1	6	1					1			1						5	12
箕面市															1	6	1					1			1						5	12
摂津市															1	6	1					1			1						5	12
島本町															1	6	1					1			1						5	12
豊能町															1	6	1					1			1						5	12
能勢町															1	6	1					1			1						5	12
守口市															1	6	1					1			1						5	12
枚方市															1	6	1					1			1						5	12
八尾市															1	6	1					1			1						5	12
寝屋川市															1	6	1					1			1						5	12
大東市															1	6	1					1			1						5	12
柏原市															1	6	1					1			1						5	12
門真市															1	6	1					1			1						5	12
東大阪市															1	6	1					1			1						5	12
四條畷市															1	6	1					1			1						5	12
交野市															1	6	1					1			1						5	12
富田林市															1	6	1					1			1						5	12
河内長野市															1	6	1					1			1						5	12
松原市															1	6	1					1			1						5	12
羽曳野市															1	6	1					1			1						5	12
藤井寺市															1	6	1					1			1						5	12
大阪狭山市															1	6	1					1			1						5	12
太子町															1	6	1					1			1						5	12
河南町															1	6	1					1			1						5	12
千早赤阪村															1	6	1					1			1						5	12
堺市															1	6	1					5	1		1						5	12
岸和田市															1	6	1					5	1		1						5	12
泉大津市															1	6	1					5	1		1						5	12
貝塚市															1	6	1					5	1		1						5	12
泉佐野市															1	6	1					5	1		1						5	12
和泉市															1	6	1					1			1						5	12
高石市															1	6	1					5	1		1						5	12
泉南市															1	6	1					5	1		1						5	12
阪南市															1	6	1					5	1		1						5	12
忠岡町															1	6	1					5	1		1						5	12
熊取町															1	6	1					1			1						5	12
田尻町															1	6	1					5	1		1						5	12
岬町															1	6	1					5	1		1						5	12

警報・注意報発表回数(1~12月)

切り替え回数含まず

H28.1-12	特別警報						警報						注意報																			
	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	特別警報発表回数	暴風	暴風雪	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	警報発表回数	風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	融雪	低温	着氷	雷	注意報発表回数
大阪市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	1	11	12	3	41	52	0	0	40	52	0	26	4	7	0	0	1	0	84	198
豊中市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0	9	10	3	41	54	0	0	0	52	0	26	3	18	0	0	2	0	84	212
池田市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	9	11	3	41	55	0	0	0	52	0	26	3	18	0	0	2	0	84	218
吹田市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0	9	10	3	41	54	0	0	0	52	0	26	3	18	0	0	2	0	84	212
高槻市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	11	13	3	41	60	0	0	0	58	0	26	3	18	0	0	2	0	84	223
茨木市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	11	13	3	41	61	0	0	0	58	0	26	3	18	0	0	2	0	84	224
箕面市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	9	11	3	41	56	0	0	0	52	0	26	3	18	0	0	2	0	84	219
摂津市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0	9	10	3	41	52	0	0	0	52	0	26	3	18	0	0	2	0	84	209
島本町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	4	6	3	41	40	0	0	0	31	0	26	3	18	0	0	2	0	84	204
豊能町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	5	8	3	41	41	0	0	0	30	0	26	3	18	0	0	2	0	84	207
能勢町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	5	8	3	41	39	0	0	0	29	0	26	3	18	0	0	2	0	84	205
守口市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	12	13	3	41	52	0	0	0	52	0	26	3	18	0	0	2	0	84	209
枚方市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0	12	14	3	41	60	0	0	0	57	0	26	3	18	0	0	2	0	84	220
八尾市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	9	11	3	41	56	0	0	0	52	0	26	3	18	0	0	2	0	84	214
寝屋川市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	12	13	3	41	58	0	0	0	57	0	26	3	18	0	0	2	0	84	215
大東市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	12	13	3	41	55	0	0	0	52	0	26	3	18	0	0	2	0	84	213
柏原市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0	8	10	3	41	52	0	0	0	49	0	26	3	18	0	0	2	0	84	212
門真市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	12	13	3	41	52	0	0	0	52	0	26	3	18	0	0	2	0	84	209
東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0	12	14	3	41	55	0	0	0	51	0	26	3	18	0	0	2	0	84	213
四條畷市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0	9	10	3	41	55	0	0	0	52	0	26	3	18	0	0	2	0	84	213
交野市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	3	7	3	41	42	0	0	0	27	0	26	3	18	0	0	2	0	84	204
富田林市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	11	13	3	41	52	0	0	0	47	0	26	3	18	0	0	2	0	84	212
河内長野市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	10	12	3	41	52	0	0	0	47	0	26	3	18	0	0	2	0	84	212
松原市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	10	11	3	41	47	0	0	0	47	0	26	3	18	0	0	2	0	84	205
羽曳野市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	10	12	3	41	51	0	0	0	47	0	26	3	18	0	0	2	0	84	212
藤井寺市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	10	11	3	41	47	0	0	0	47	0	26	3	18	0	0	2	0	84	205
大阪狭山市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	10	12	3	41	50	0	0	0	46	0	26	3	18	0	0	2	0	84	210
太子町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	9	11	3	41	49	0	0	0	46	0	26	3	18	0	0	2	0	84	210
河南町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	9	11	3	41	50	0	0	0	47	0	26	3	18	0	0	2	0	84	211
千早赤阪村	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	10	12	3	41	51	0	0	0	46	0	26	3	18	0	0	2	0	84	212
堺市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	1	11	13	3	41	47	0	0	40	45	0	26	4	18	0	0	2	0	84	208
岸和田市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	1	8	9	3	41	45	0	0	40	44	0	26	4	18	0	0	2	0	84	206
泉大津市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	1	8	9	3	41	44	0	0	40	44	0	26	4	18	0	0	2	0	84	203
貝塚市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	1	8	9	3	41	46	0	0	40	44	0	26	4	18	0	0	2	0	84	207
泉佐野市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	1	5	6	3	41	40	0	0	40	39	0	26	4	18	0	0	2	0	84	201
和泉市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	8	9	3	41	45	0	0	0	44	0	26	4	18	0	0	2	0	84	206
高石市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	1	10	11	3	41	44	0	0	40	43	0	26	4	18	0	0	2	0	84	203
泉南市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1	4	5	3	41	37	0	0	40	36	0	26	4	18	0	0	2	0	84	197
阪南市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	1	4	6	3	41	37	0	0	40	36	0	26	4	18	0	0	2	0	84	197
忠岡町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	1	8	9	3	41	44	0	0	40	44	0	26	4	18	0	0	2	0	84	203
熊取町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	6	7	3	41	44	0	0	0	42	0	26	4	18	0	0	2	0	84	205
田尻町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1	4	5	3	41	37	0	0	40	36	0	26	4	18	0	0	2	0	84	196
岬町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	1	4	6	3	41	38	0	0	40	36	0	26	4	18	0	0	2	0	84	198

各種情報発表状況

平成 28 年、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、洪水予報、竜巻注意情報、高温注意情報、天候情報、異常天候早期警戒情報、大阪府に発表された津波警報・注意報】

なお、津波警報・注意報の発表はありませんでした。

記録的短時間大雨情報

標 題	発 表 時 間	
記録的短時間大雨情報 第1号	8月16日	16時54分

土砂災害警戒情報

標 題	発 表 時 間	
大阪府土砂災害警戒情報 第 1 号	8月25日	20時45分
大阪府土砂災害警戒情報 第 2 号	8月25日	23時05分
大阪府土砂災害警戒情報 第 1 号	8月29日	21時20分
大阪府土砂災害警戒情報 第 2 号	8月30日	2時50分
大阪府土砂災害警戒情報 第 1 号	9月20日	12時50分
大阪府土砂災害警戒情報 第 2 号	9月20日	13時45分
大阪府土砂災害警戒情報 第 3 号	9月20日	15時40分
大阪府土砂災害警戒情報 第 4 号	9月20日	18時05分
大阪府土砂災害警戒情報 第 5 号	9月20日	19時25分
大阪府土砂災害警戒情報 第 6 号	9月20日	21時00分

洪水予報

標 題	発 表 時 間	
淀川水系寝屋川流域洪水予報		
淀川水系寝屋川流域はん濫注意情報 第 1 号	6月21日	6時35分
淀川水系寝屋川流域はん濫注意情報解除 第 2 号	6月21日	8時10分
淀川水系寝屋川流域はん濫注意情報 第 1 号	9月20日	13時55分
淀川水系寝屋川流域はん濫注意情報解除 第 2 号	9月20日	17時20分
大和川水系石川洪水予報		
大和川水系石川はん濫注意情報 第 1 号	9月20日	16時25分
大和川水系石川はん濫注意情報解除 第 2 号	9月20日	18時40分
大和川上流洪水予報(受け持ち区間：奈良県川西町～奈良県・大阪府県境まで)		
大和川上流はん濫注意情報 第 1 号	9月20日	16時45分
大和川上流はん濫注意情報解除 第 2 号	9月20日	19時00分

洪水予報（前ページからの続き）

標 題	発 表 時 間	
大和川下流洪水予報		
大和川下流はん濫注意情報 第 1 号	9月20日	17時10分
大和川下流はん濫注意情報解除 第 2 号	9月20日	20時00分

竜巻注意情報

標 題	発 表 時 間	
大阪府竜巻注意情報 第 1 号	6月21日	5時19分
大阪府竜巻注意情報 第 2 号	6月21日	6時17分
大阪府竜巻注意情報 第 1 号	7月4日	17時33分
大阪府竜巻注意情報 第 1 号	7月31日	16時18分
大阪府竜巻注意情報 第 1 号	8月6日	14時38分
大阪府竜巻注意情報 第 2 号	8月6日	15時37分
大阪府竜巻注意情報 第 3 号	8月6日	16時40分
大阪府竜巻注意情報 第 1 号	9月20日	10時42分
大阪府竜巻注意情報 第 2 号	9月20日	11時41分

高温注意情報

標 題	発 表 時 間	
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月2日	10時41分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月3日	10時46分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月4日	10時37分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月5日	4時40分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月6日	4時37分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月7日	4時42分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月11日	4時51分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月18日	10時39分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月19日	10時42分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月20日	10時43分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月29日	4時39分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月30日	4時47分
大阪府高温注意情報 第 1 号	7月31日	4時42分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月1日	4時40分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月2日	10時49分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月3日	4時38分

高温注意情報(前ページからの続き)

標 題	発 表 時 間	
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月4日	4時52分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月5日	4時46分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月6日	4時48分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月7日	4時40分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月8日	4時39分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月9日	4時46分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月10日	4時38分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月11日	4時41分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月12日	4時37分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月13日	4時39分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月14日	4時49分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月15日	10時45分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月16日	4時38分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月17日	4時37分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月18日	4時39分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月19日	4時41分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月20日	4時41分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月21日	4時36分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月22日	4時37分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月23日	4時41分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月24日	4時46分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月25日	4時40分
大阪府高温注意情報 第 1 号	8月26日	4時38分
大阪府高温注意情報 第 1 号	9月3日	4時52分
大阪府高温注意情報 第 1 号	9月4日	10時47分
大阪府高温注意情報 第 1 号	9月7日	14時40分

天候情報

標 題	発 表 時 間	
日照不足に関する大阪府気象情報 第 1 号	9月27日	14時10分

異常天候早期警戒情報

標 題	発 表 時 間	
低温と大雪に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	1月12日	14時30分

異常天候早期警戒情報（前のページからの続き）

標題	発表時間	
低温と大雪に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	1月14日	14時30分
気温と雪に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	1月18日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	1月21日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	1月25日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	2月4日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	2月8日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	2月25日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	2月29日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	3月3日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	3月7日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	3月10日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	3月14日	14時30分
低温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	3月17日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	3月22日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	3月24日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	3月28日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	4月4日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	4月7日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	4月11日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	4月14日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	4月18日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	4月25日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	4月28日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	5月2日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	6月16日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	6月20日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	7月4日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	7月7日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	8月4日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	8月8日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	8月11日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	8月15日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	8月18日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報（近畿地方）	8月22日	14時30分

異常天候早期警戒情報（前のページからの続き）

標題	発表時間	
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	8月25日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	8月29日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	9月1日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	9月20日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	9月22日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	9月26日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	9月29日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	10月11日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	10月13日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	10月17日	14時30分
低温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	10月24日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	10月27日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	11月10日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	11月14日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	12月12日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	12月15日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	12月19日	14時30分
高温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	12月26日	14時30分
気温に関する異常天候早期警戒情報(近畿地方)	12月29日	14時30分

情報のご案内

資料の解説については、大阪府の気象（平成 28 年 1 月号）をご覧ください。

本年報で示す平年値の統計期間は、1981 年～2010 年です。

「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。

- ・ 府県の気象及び近畿地方の天候等

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

- ・ 過去の気象データ検索

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

- ・ 過去の気象データ検索（大阪府）

http://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」、「データの種別」を選択することによって気温 降水量などの観測データを検索します。天気概況 平年値 極値・順位値も検索できます。

- ・ 過去の気象データ・ダウンロード

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

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