

2017 年（平成 29 年）の近畿地方の天候

1 .2017 年の天候の特徴

気温

7 月の“**高温**”が明瞭、夏は 2016 年に続き 2 年連続の“**暑夏**”

近畿地方の月平均気温平年差（図 1）によると、夏にかけては平年を上回った月が多くなりましたが、秋以降は平年を下回った月が多くなったため、年平均気温は平年差+0.1 で平年並となりました。7 月は、中旬を中心に強い日射と南からの暖かい空気の影響を受けたことから、平年差+1.6 でかなり高くなりました。これは、1946 年の統計開始以降、高い方から第 3 位となりました（第 2 図）。このため、夏（6～8 月）の気温は平年より高くなり、2 年連続の暑夏となりました。また、11～12 月にかけては、大陸からの寒気の影響を受けることが多く、平年より低くなりました。

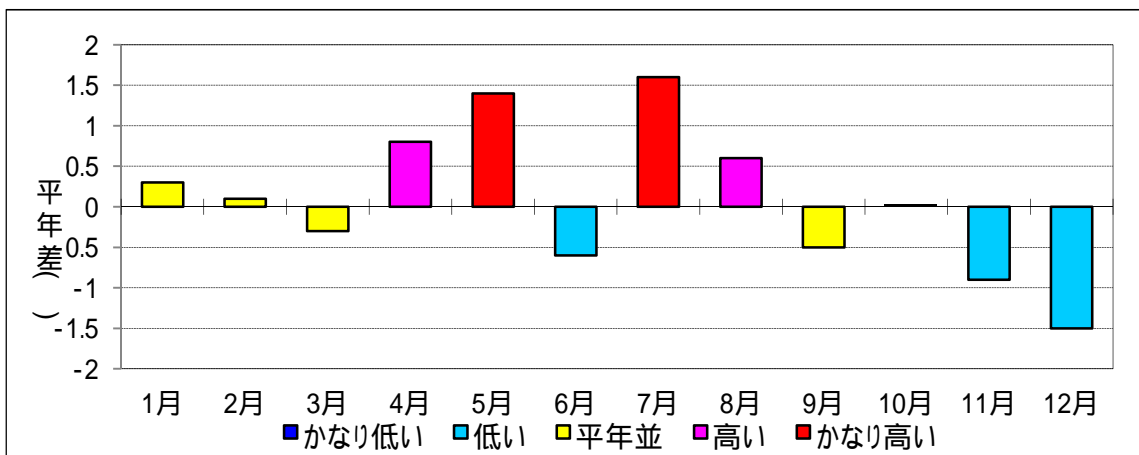


図 1：近畿地方の月平均気温平年差 < 2017 年 >

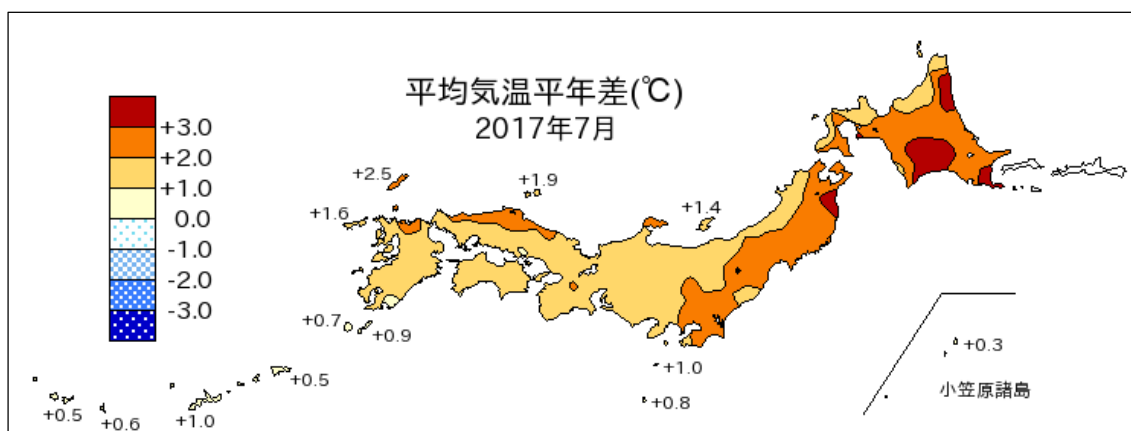


図 2：平均気温平年差 < 2017 年 7 月 >

近畿地方の地域平均は、気象官署等の以下 11 地点の観測値から求めています。
「豊岡、舞鶴、彦根、京都、神戸、姫路、洲本、大阪、奈良、和歌山、潮岬」

降水量

春は“**少雨**”、10月は、台風第21号・第22号の影響で“**記録的な多雨**”

近畿地方の月降水量平年比（図3）によると、平年を下回った月が多くなりましたが、10月が平年よりかなり多くなったことから、年降水量は平年比109%で多くなりました。春（3～5月）は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなったため、降水量は平年比63%でかなり少なく、1946年の統計開始以降、少ない方から第3位となりました（図4）。また、10月は、22日から23日にかけて台風第21号が、29日には台風第22号が、ともに近畿地方の南の海上を通過した影響で、本州の南岸に位置した秋雨前線の活動が活発となり、広い範囲で大雨となったため、月降水量は平年比386%でかなり多くなりました。これは、1946年の統計開始以降、多い方から第1位となりました（図5）。

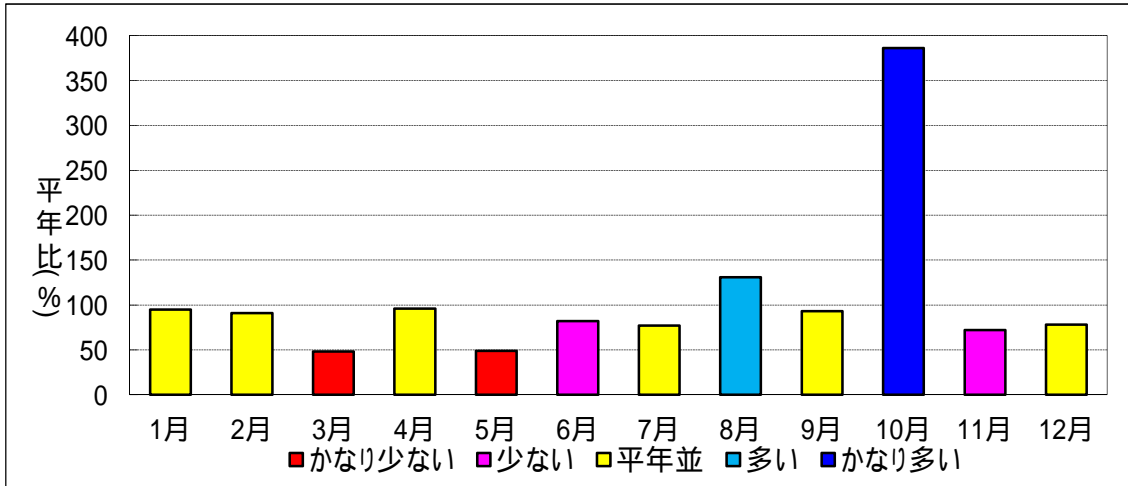


図3：近畿地方の月降水量平年比 <2017年>

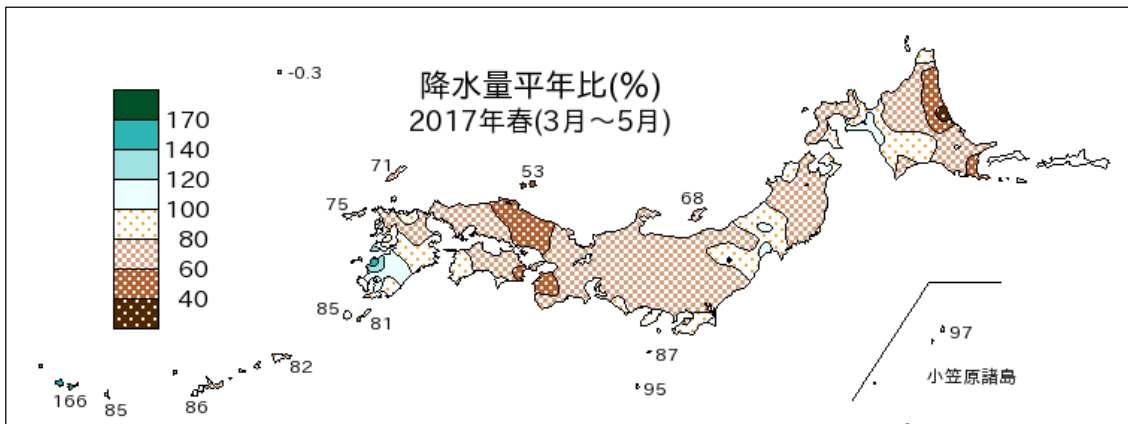


図4：降水量平年比 <2017年 春(3～5月)>

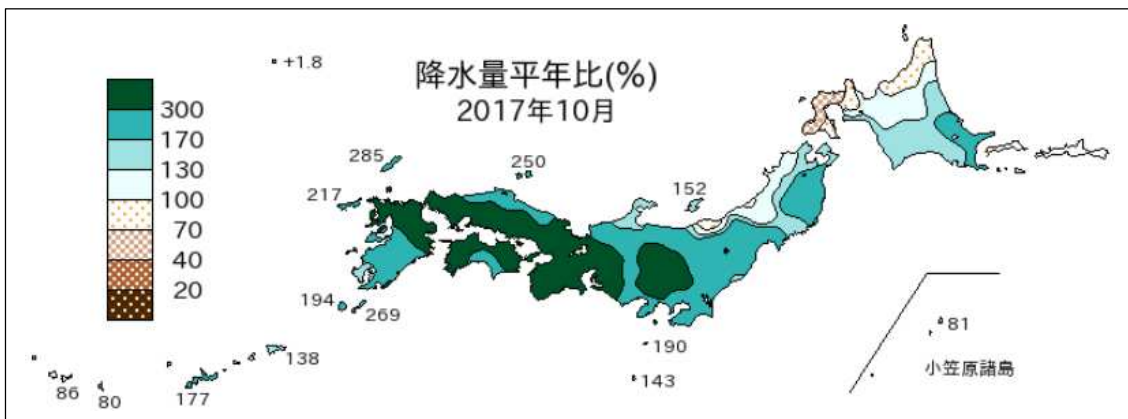


図5：降水量平年比 <2017年10月>

日照時間

年間を通しては“多照”となるが、10月は“記録的な寡照”

近畿地方の月間日照時間平年比（図6）によると、平年を上回った月が多かったことから、年間日照時間は平年比107%でかなり多くなりました。一方、10月は、上旬が低気圧や前線の影響で、中旬から下旬にかけては、秋雨前線が本州の南岸に停滞した影響で曇りや雨の日が多くなり、月間日照時間は平年比63%でかなり少なくなりました。これは、1946年の統計開始以降、少ない方から第1位となりました（図7）。

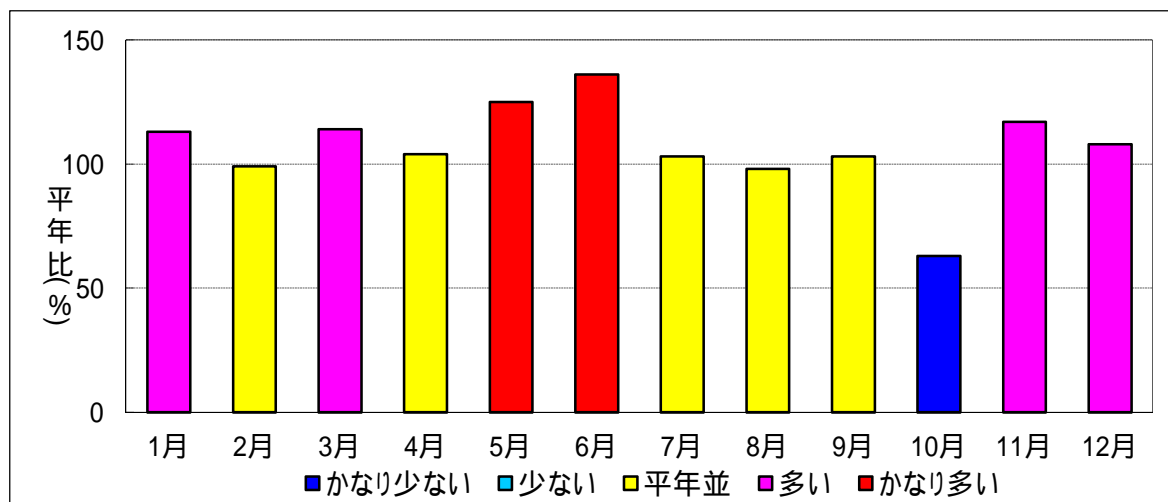


図6：近畿地方の月間日照時間平年比<2017年>

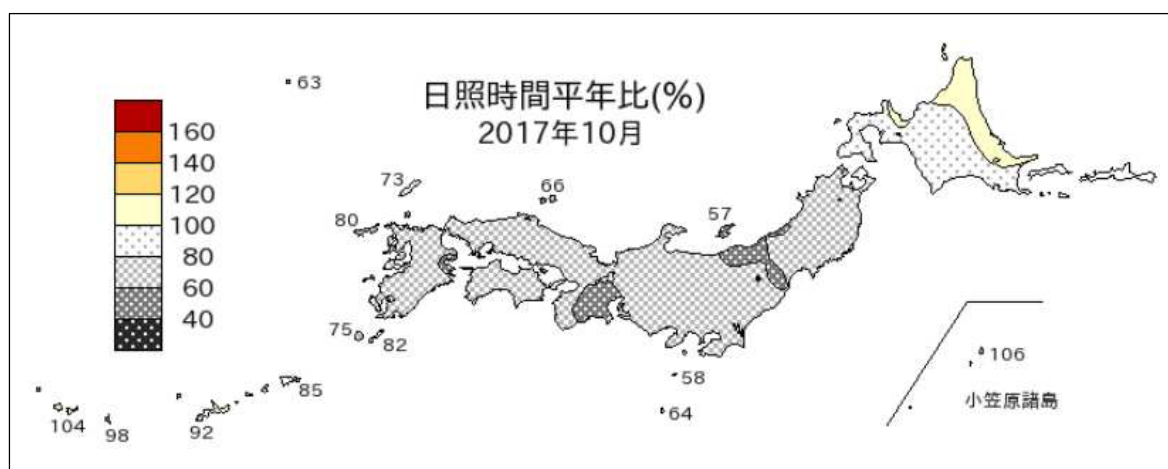


図7：降水量平年比<2017年10月>

各気象要素の統計値

表 1：近畿地方の地域平均年差・比と階級 < 2017 年 >

	平均気温		降水量		日照時間		日本海側の降雪量	
	年差()	階級	年比(%)	階級	年比(%)	階級	年比(%)	階級
1月	+0.3	0	95	0	113	+	149	+
2月	+0.1	0	91	0	99	0	104	0
3月	-0.3	0	48	- -	114	+	11	0
4月	+0.8	+	96	0	104	0		
5月	+1.4	++	49	- -	125	++		
6月	-0.6	-	82	-	136	++		
7月	+1.6	++	77	0	103	0		
8月	+0.6	+	131	+	98	0		
9月	-0.5	0	93	0	103	0		
10月	0.0	0	386	++	63	- -		
11月	-0.9	-	72	-	117	+	0	0
12月	-1.5	-	78	0	108	+	38	0
年	+0.1	0	109	+	107	++	101*	0

階級：- - かなり低い(少ない)、- 低い(少ない)、0 平年並、+ 高い(多い)、++ かなり高い(多い)
 値は寒候年(前年の8月1日から当年の7月31日までの期間)の統計

近畿地方の梅雨

梅雨入りは6月20日ごろで平年よりかなり遅く、梅雨明けは7月13日ごろで平年より早かった。

6月は、上旬から中旬にかけては、太平洋高気圧の北への張り出しが弱く、梅雨前線は日本の南海上に離れて停滞することが多くなりましたが、下旬には太平洋高気圧が強まり梅雨前線が西日本南岸に停滞することが多くなりました。このため、近畿地方では平年¹よりかなり遅い6月20日ごろに梅雨入りし、1951年の統計開始以降、遅い方から第3位となりました。7月上旬にかけては梅雨前線が西日本近傍に停滞し、7月中旬には太平洋高気圧の張り出しに伴い晴れた日が多くなり、近畿地方では平年¹より早い7月13日ごろに梅雨明けしました。

梅雨時期の降水量(6~7月)²は、年比81%で少なくなりました。

表 2：近畿地方の梅雨時期(6~7月)の代表的な地点における降水量と年比及び階級

	実況値(mm)	平年値(mm)	年比(%)
豊岡	339.5	336.8	101
舞鶴	317.5	350.4	91
彦根	472.5	408.2	116
京都	355.5	434.4	82
神戸	236.0	333.7	71
姫路	297.5	331.6	90
洲本	327.5	340.7	96
大阪	213.0	341.5	62
奈良	169.0	353.8	48
和歌山	177.5	333.5	53
潮岬	529.5	642.6	82

- 1 梅雨入りの平年は「6月7日ごろ」、梅雨明けの平年は「7月21日ごろ」となります。
- 2 梅雨時期の降水量は、例年梅雨の期間に該当する6~7月の観測値を用いています。

接近及び上陸した台風

近畿地方に接近した台風は、第3号、第5号、第18号、第21号、第22号の5個(平年は3.2個)で、近畿地方に上陸した台風は、第3号(7月4日に和歌山県田辺市付近)、第5号(8月7日に和歌山県北部)、第18号(9月17日に兵庫県明石市付近)の3個となりました。

2. 近畿地方気象官署等の観測表と順位（2017年）

表3：年平均気温と順位（10位まで記載）

	年平均気温					
	実況値()	平年値()	平年差()	階級	順位(高い方から)	統計開始年
豊岡	14.4	14.3	+0.1	0	-	1918
舞鶴	14.5	14.5	0.0	0	-	1947
彦根	14.8	14.7	+0.1	0	-	1893
京都	16.0	15.9	+0.1	0	-	1880
神戸	16.8	16.7	+0.1	0	-	1896
姫路	15.3	15.2	+0.1	0	-	1948
洲本	15.4	15.5	-0.1	0	-	1919
大阪	16.8	16.9	-0.1	0	-	1883
奈良	15.4	14.9	+0.5	+	7	1953
和歌山	16.8	16.7	+0.1	0	-	1879
潮岬	17.2	17.3	-0.1	0	-	1913
近畿地方	-	-	+0.1	0	-	1946

表4：年降水量と順位（10位まで記載）

	年降水量					
	実況値(mm)	平年値(mm)	平年比(%)	階級	順位(多い方から)	統計開始年
豊岡	2524.5	2027.1	125	++	5	1918
舞鶴	2303.0	1826.6	126	++	9	1947
彦根	1895.0	1570.9	121	++	-	1893
京都	1469.5	1491.3	99	0	-	1880
神戸	1196.0	1216.2	98	0	-	1896
姫路	1267.0	1199.0	106	0	-	1948
洲本	1558.0	1406.6	111	+	-	1919
大阪	1275.5	1279.0	100	0	-	1883
奈良	1291.0	1316.0	98	0	-	1953
和歌山	1341.5	1316.9	102	0	-	1879
潮岬	2765.5	2519.0	110	+	-	1913
近畿地方	-	-	109	+	-	1946

表5：年間日照時間と順位（10位まで記載）

	年間日照時間					
	実況値(h)	平年値(h)	平年比(%)	階級	順位(多い方から)	統計開始年
豊岡	1616.6	1489.4	109	+	-	1918
舞鶴	1721.1	1538.8	112	++	7	1947
彦根	1934.7	1825.8	106	++	-	1895
京都	1872.8	1775.1	106	+	-	1890
神戸	2195.1	2072.6	106	+	10	1898
姫路	2159.0	2032.6	106	+	8	1948
洲本	2159.0	2066.8	104	+	-	1919
大阪	2184.6	1996.4	109	++	-	1890
奈良	1891.2	1823.0	104	0	-	1953
和歌山	2204.6	2088.8	106	+	-	1890
潮岬	2414.6	2240.1	108	++	-	1913
近畿地方	-	-	107	++	5	1946

階級： - - かなり低い(少ない) - 低い(少ない) 0 平年並、+ 高い(多い) ++ かなり高い(多い)

各月の天候のまとめは、以下 URL の「近畿地方における過去の天候」を参照してください。

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