

八 王 子 市

# 気 象 月 報

平成 2 9 年 1 0 月

2 0 1 7 - 1 0

八王子市の天気予報ホームページ  
<http://micosfit.jp/hachioji/>

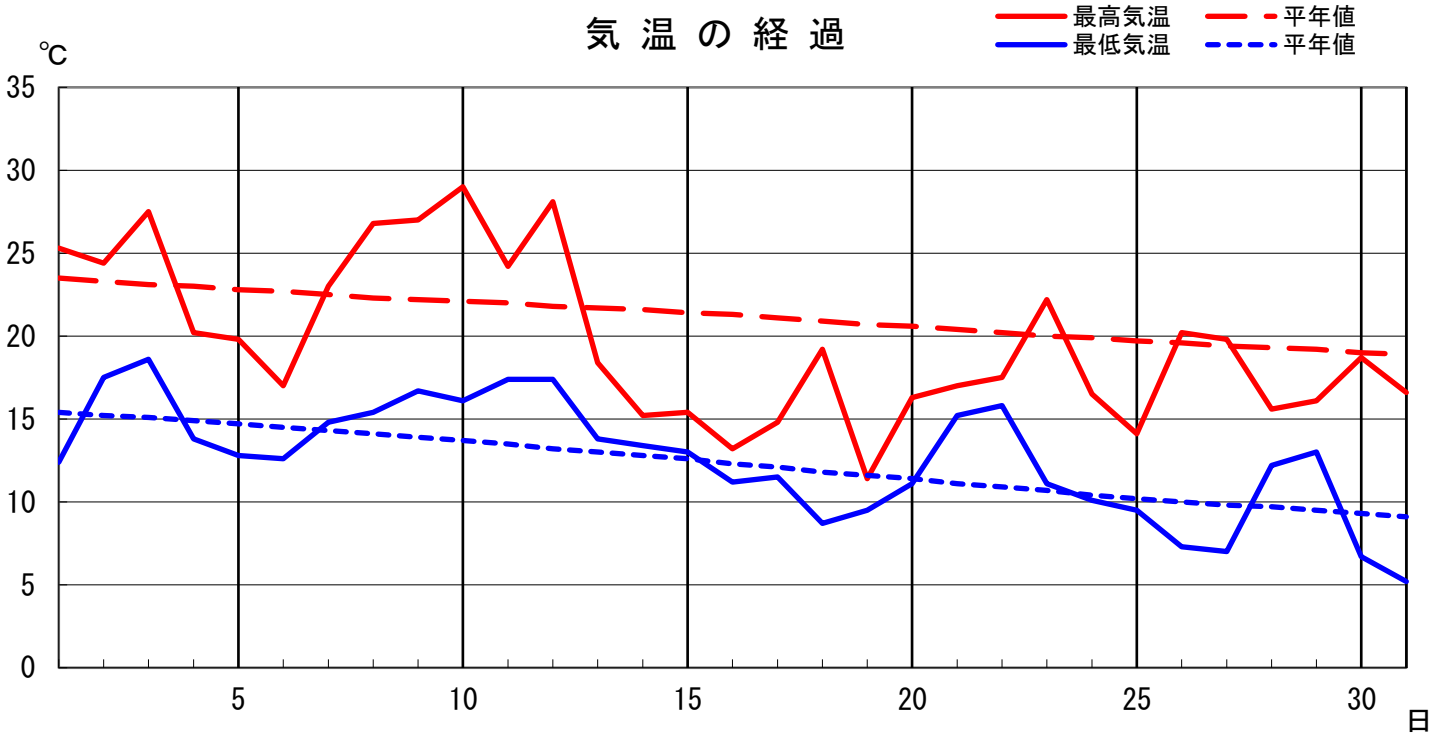
# 気 象 表

2017年（平成29年）10月

観測の日界は0時

要素 日		気 温 °C			降水量 mm	最小 湿度	最大風速(10分)		24時間 平均風速 m/s	日照時間 h	備 考
		平均	最高	最低			風向	風速m/s			
1	日	19.8	25.3	12.4	0.0	44.3	S	8.7	2.9	8.9	
2	月	20.7	24.4	17.5	3.0	59.1	S	7.3	2.1	0.0	
3	火	22.1	27.5	18.6	0.0	55	NE	6.4	2.4	4.7	
4	水	17.8	20.2	13.8	0.0	41.7	N	7.2	3.8	0.0	
5	木	15.2	19.8	12.8	0.0	40.6	NNE	4.7	1.8	4.3	
6	金	14.7	17.0	12.6	27.0	64.1	NW	4.4	2.3	0.1	
7	土	18.5	23.0	14.8	29.5	69.9	N	4.5	2.3	1.4	
8	日	21.0	26.8	15.4	0.0	57.9	SE	5.4	2.4	7.3	
9	月	20.8	27.0	16.7	0.0	50.9	S	6.5	2.0	9.9	
10	火	22.2	29.0	16.1	0.0	46.1	S	6.6	1.7	10.3	
上旬 下段は平年		19.3	24.0 22.7	15.1 14.6	59.5 92.7	53			2.4	46.9	
11	水	21.0	24.2	17.4	0.0	75.5	ENE	4.3	2.0	3.1	
12	木	22.5	28.1	17.4	0.0	53.8	N	6.7	2.4	6.7	
13	金	14.8	18.4	13.8	7.0	85.8	N	7.1	2.9	0.0	
14	土	14.2	15.2	13.4	15.0	90.4	N	4.2	1.9	0.0	
15	日	14.2	15.4	13.0	14.0	91.9	NNE	4.9	2.1	0.0	
16	月	12.2	13.2	11.2	27.0	96.7	N	5.8	3.4	0.0	
17	火	13.0	14.8	11.5	8.5	87.2	NW	4.1	2.0	0.0	
18	水	13.7	19.2	8.7	0.0	46	E	6.1	2.6	6.5	
19	木	10.5	11.4	9.5	36.0	92	N	5.7	3.2	0.0	
20	金	14.3	16.3	11.1	12.0	93.4	N	5.4	2.8	0.0	
中旬 下段は平年		15.0	17.6 21.5	12.7 12.6	119.5 51.7	81			2.5	16.3	
21	土	16.2	17.0	15.2	20.5	97.5	NNW	4.1	2.5	0.0	
22	日	16.9	17.5	15.8	175.0	97	N	8.1	4.2	0.0	
23	月	17.2	22.2	11.1	152.5	29.7	NNW	10.1	4.7	6.5	
24	火	13.3	16.5	10.1	0.0	52.5	NW	4.9	1.8	0.7	
25	水	12.2	14.1	9.5	9.0	82.4	WNW	6.0	1.9	0.0	
26	木	12.6	20.2	7.3	0.0	31.4	SE	3.3	1.5	10.4	
27	金	13.0	19.8	7.0	0.0	36.6	WNW	3.3	1.7	10.4	
28	土	13.7	15.6	12.2	10.0	76.5	N	3.7	2.2	0.0	
29	日	14.5	16.1	13.0	80.0	96.5	NNW	7.9	2.8	0.0	
30	月	14.1	18.7	6.7	0.0	29.1	N	10.7	5.3	10.3	
31	火	10.9	16.6	5.2	0.0	35.5	N	4.5	2.1	2.8	
下旬 下段は平年		14.1	17.7 19.6	10.3 10.0	447.0 43.3	60			2.8	41.1	
月 下段は平年		16.1	19.7 21.2	12.6 12.3	626.0 187.7	65			2.6	104.3	

# 気温の経過



## 要素別日表

最多風向は最大風速(10分)に関するもの

日最高気温			日最低気温			風速 10m/s以上	最多風向 (日数)
平年以上	25℃以上	30℃以上	平年以下	25℃以上	20℃以下		
12	6	0	15	0	31	2	N 12

降水日数					雷雨日数 (1mm以上)
1mm以上	10mm以上	30mm以上	50mm以上	100mm以上	
16	12	4	3	2	0

5月～10月の気温階級  
 日最高気温：25℃以上、30℃以上  
 日最低気温：25℃以上、20℃以下

11月～4月の気温階級  
 日最高気温：10℃以上、20℃以上  
 日最低気温：0℃未満、-5℃以下

## 雨量観測所の降水量 (mm)

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
1	0.0	0.0	×	0.0	×	0.0	0.0
2	2.0	1.5	×	3.0	×	3.0	2.0
3	0.0	0.0	×	0.0	×	0.0	0.5
4	0.5	0.5	×	0.0	×	0.0	0.5
5			×		×		
6	25.5	26.5	×	30.5	×	25.5	36.0
7	26.0	26.5	×	32.0	×	27.0	33.5
8			×		×		
9			×	0.0	×		
10			×		×		
11	0.0		×		×		
12	0.5	1.0	×	0.0	×	0.0	0.0
13	12.0	11.5	×	12.5	×	10.0	5.5
14	13.0	18.5	×	16.5	×	17.5	16.5
15	14.5	15.0	×	16.0	×	14.0	16.0

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
16	37.5	32.0	×	38.5	×	30.0	34.5
17	9.0	10.5	×	12.5	×	8.0	11.5
18	0.5	0.5	×	0.0	×	0.5	0.5
19	39.0	41.5	×	42.5	×	38.0	40.5
20	12.5	11.5	×	13.5	×	13.0	15.5
21	27.5	26.5	×	26.0	×	20.5	23.5
22	168.0	188.0	×	198.5	×	174.5	189.0
23	120.0	121.0	×	158.0	×	124.0	115.5
24	0.0	0.0	×	0.0	×		
25	7.5	8.5	×	11.0	×	7.5	11.0
26			×	0.0	×		
27			×		×		
28	11.5	12.0	×	11.0	×	10.0	7.0
29	88.5	93.0	×	88.0	×	82.5	105.5
30			×	0.5	×		
31			×		×		
月	615.5	646.0	×	710.5	×	605.5	664.5

・空欄は無降水。 ×は欠測

## 気 象 概 況

10月は、台風第21号、第22号および秋雨前線の影響で降水量がかなり多くなった。

10月は、上旬は高気圧や低気圧が交互に通過し天気は数日の周期で変わった。中旬から下旬は台風や前線の影響で曇りや雨の日が多くなった。

八王子市（アメダス）の月平均気温は16.1℃で、平年（16.4℃）並だった。月間日照時間は、104.3時間で、平年（134.0時間）より少なくなった。月降水量は626.0mmで、平年（187.7mm）よりかなり多く、統計開始以来、10月の月降水量の多い方からの2位となった。

上旬は、高気圧と低気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わった。また、気温の変動が大きくなった。八王子市（アメダス）の旬平均気温は19.3℃で、平年（18.3℃）より高くなった。旬間日照時間は46.9時間で、平年（33.9時間）よりもかなり多くなった。旬降水量は59.5mmで、平年（92.7mm）よりも少なくなった。

中旬は、前線や北東からの冷たく湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、気温がかなり低く推移した。八王子市（アメダス）の旬平均気温は15.0℃で、平年（16.7℃）よりかなり低くなった。旬間日照時間は16.3時間で、平年（45.8時間）よりもかなり少なくなった。旬降水量は119.5mmで、平年（51.7mm）よりも多くなった。

下旬は、期間のはじめは前線や台風第21号の影響により大雨となった。期間の中頃は移動性高気圧に覆われ概ね晴れたが、上空の気圧の谷や湿った空気の影響により雨が降った日もあった。28日から29日は前線や台風第22号の影響により大雨となった。30日から31日は一時的に冬型の気圧配置となり晴れた。なお、30日は季節風が強まり、東京地方で昨年より10日早く「木枯らし1号」が吹いた。八王子市（アメダス）の旬平均気温は14.1℃で、平年（14.5℃）より低くなった。旬間日照時間は41.1時間で、平年（54.3時間）よりも少なくなった。旬降水量は447.0mmで、平年（43.3mm）よりもかなり多くなった。

## 気 象 メ モ

平均気温がかなり低く、日照時間がかなり少なくなった（10月中旬）

中旬は、秋雨前線や北東からの冷たく湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、最高気温は平年より低い日が多くなった。特に、19日の最高気温11.4℃は、統計開始以来10月の日最高気温の低い方から2位となった（1位は2010年10月28日の11.0℃）。

台風第21号および秋雨前線の影響で記録的な大雨（10月19日～23日）

台風第21号は、超大型で強い勢力のまま、23日明け方に静岡県付近に上陸した後、関東南部を北東進した。八王子市（アメダス）では、台風の北側の秋雨前線による雨と合わせて、期間中に約400mmの記録的な大雨となった。22日の日降水量は175.0mmで統計開始以来10月の4位、23日の日降水量は152.5mmで統計開始以来10月の7位となった。また、23日の日最大1時間降水量は46.5mmで、統計開始以来10月の1位となった。

台風第22号の通過後は「木枯らし1号」が吹いた（10月28日～30日）

台風第22号は、29日夜に関東の南海上を通過した。台風第21号ほどの雨量にはならなかったが、台風付近の前線による雨と合わせて、八王子市（アメダス）では約90mmの総降水量となった。この台風通過後の30日には西高東低の冬型の気圧配置が強まり、東京地方では昨年より10日早く「木枯らし1号」が吹いた。

台風や秋雨前線の影響で月降水量がかなり多く、日照時間は少なくなった（10月）

10月は、秋雨前線や台風第21号、第22号の影響で大雨となり、月降水量がかなり多くなった。10月の月降水量626.0mmは統計開始以来10月の多い方から2位となり、通年の記録でも統計開始以来3位となった（1位は10月、通年とも2004年10月の757mm）。また、月間日照時間104.3時間は、統計開始以来10月の少ない方から5位となった。

発 行 八王子市

平成29年11月20日 発行  
通巻 第682号