

八 王 子 市

# 気 象 月 報

平成 24 年 9 月

2012-9

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

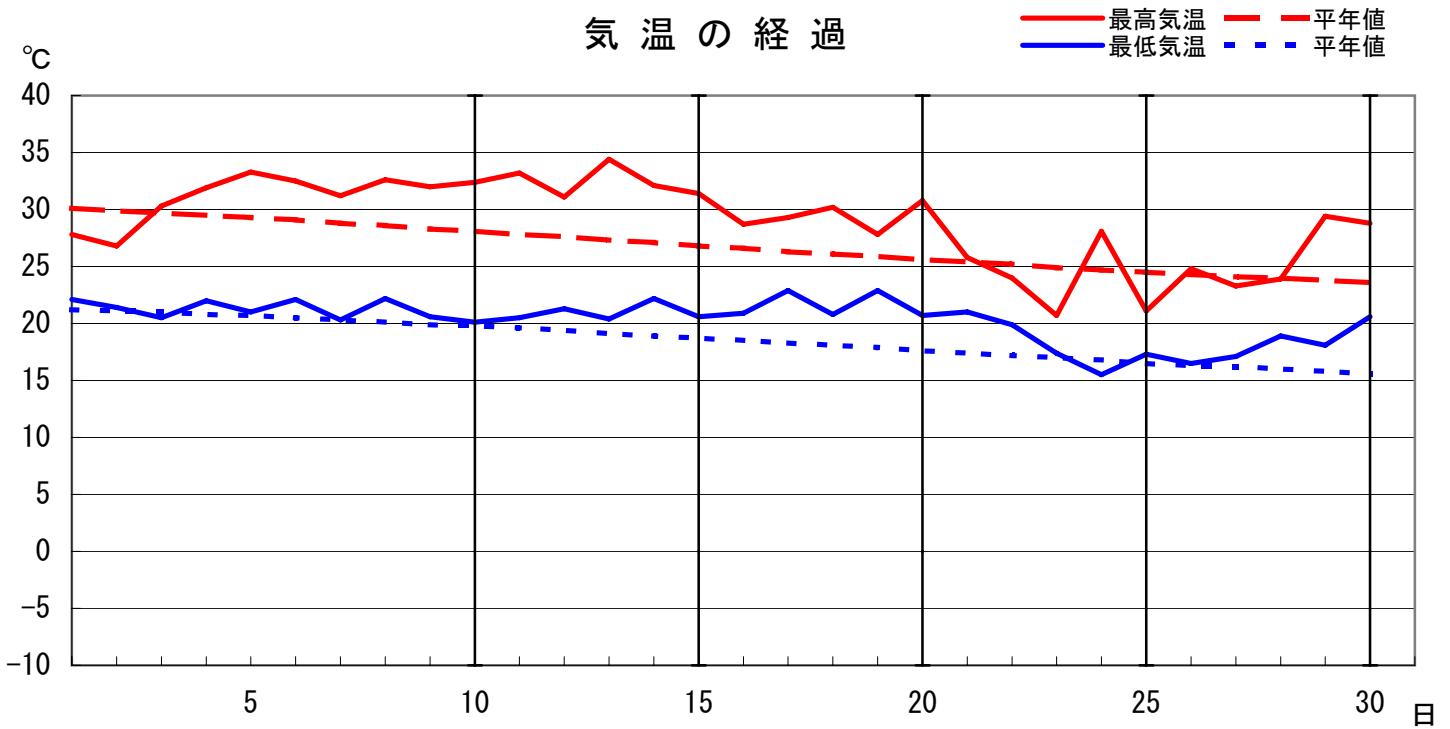
# 気 象 表

2012年（平成24年）9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	土	24.3	27.8	22.1	34.5	72	S	7.3	2.7	1.7	
2	日	23.1	26.8	21.4	44.5	85	NNW	7.3	3.0	0.1	落雷
3	月	24.7	30.3	20.5	14.5	59	S	8.7	3.2	4.0	
4	火	25.7	31.9	22.0	1.5	61	N	6.4	2.1	5.5	
5	水	26.7	33.3	21.0	0.0	49	S	8.0	2.7	9.3	
6	木	25.2	32.5	22.1	2.0	55	NNW	7.1	1.7	5.0	落雷
7	金	25.6	31.2	20.3	0.0	53	S	7.8	2.1	7.6	
8	土	26.6	32.6	22.2	0.0	49	SSE	8.3	3.4	9.0	
9	日	26.1	32.0	20.6	0.0	55	SSE	10.0	4.2	9.8	
10	月	26.0	32.4	20.1	0.0	52	S	8.5	3.2	11.8	
上旬 下段は平年		25.4	31.1	21.2	97.0	59			2.8	63.8	
11	火	26.6	33.2	20.5	0.0	41	S	7.3	2.6	10.6	
12	水	26.0	31.1	21.3	0.0	49	S	5.6	2.1	7.3	
13	木	26.7	34.4	20.4	0.0	38	SSE	8.8	2.8	11.1	
14	金	26.6	32.1	22.2	0.0	47	S	10.5	4.2	10.1	
15	土	25.7	31.4	20.6	0.0	53	SE	7.4	2.5	9.9	落雷
16	日	24.8	28.7	20.9	0.0	75	SSE	6.1	2.1	4.1	
17	月	25.3	29.3	22.9	28.5	73	S	11.3	5.2	4.6	
18	火	25.6	30.2	20.8	27.0	63	SSE	10.1	4.9	7.1	落雷
19	水	24.8	27.8	22.9	6.0	82	S	7.5	3.4	0.0	
20	木	25.3	30.8	20.7	0.0	58	SSE	7.3	2.6	6.6	
中旬 下段は平年		25.7	30.9	21.3	61.5	58			3.2	71.4	
21	金	23.3	25.8	21.0	0.0	78	NNE	4.6	2.1	1.2	
22	土	21.7	24.0	19.9	0.0	74	N	5.3	2.5	1.1	
23	日	18.7	20.7	17.4	51.0	87	N	7.4	3.1	0.0	
24	月	21.7	28.1	15.5	1.5	52	NNE	7.5	2.1	7.3	
25	火	18.8	21.1	17.3	1.0	82	N	6.1	3.2	0.0	
26	水	20.1	24.8	16.5	0.0	48	N	6.2	3.7	8.1	
27	木	20.0	23.3	17.1	0.0	61	NNE	8.7	5.5	4.3	
28	金	21.4	23.9	18.9	0.0	69	NNW	6.9	4.2	0.0	
29	土	23.6	29.4	18.1	0.0	58	SSE	8.4	2.6	5.7	
30	日	23.9	28.8	20.6	44.0	55	SSE	23.4	6.4	5.5	
下旬 下段は平年		21.3	25.0	18.2	97.5	66			3.5	33.2	
月 下段は平年		24.2	29.0	20.3	256.0	61			3.2	168.4	
			26.7	18.5	256.8						

# 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	10°C以上	20°C以上	平年以下	0°C未満	-5°C以下		
23	30	30	3	0	0	5	S 10

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	
12	7	4	1	0	3

## 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	42.0	27.0	45.5	27.0	25.5	44.0	35.0
2	30.5	35.5	54.5	41.5	34.5	41.5	41.0
3	5.5	6.0	11.5	10.0	13.5	5.0	6.5
4	6.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	0.0						
6	9.0	9.5	3.5	2.0	3.0	4.0	12.5
7	0.0						
8							
9	0.0						
10							
11		0.0					
12					0.0	0.0	0.0
13							
14		0.0				0.0	
15			0.5	0.0	0.0		14.5

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
16	1.0	1.0	2.0	1.0	1.5	1.0	1.5
17	19.5	17.0	23.0	27.0	29.5	19.5	49.5
18	4.0	4.5	21.0	10.5	22.0	16.5	29.0
19	7.0	6.5	5.0	6.0	4.5	7.0	4.0
20	0.0					0.0	0.5
21	4.5	0.0	0.5	3.0	0.5	0.0	0.5
22	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5
23	66.5	52.5	62.0	59.5	54.5	52.5	63.0
24	3.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
25	6.5	5.0	1.0	3.5	1.5	2.5	6.0
26							
27	0.0	0.0				0.0	0.0
28	0.5	2.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
29							
30	69.0	91.0	30.5	60.5	43.5	47.0	24.0
月	276.0	262.0	263.0	254.0	236.0	243.0	291.0

・空欄は無降水。 ×は欠測

## 気 象 概 況

9月は、中旬まで残暑が厳しく、下旬は前線や台風の影響で降水量が多くなった。

9月は、上・中旬は、大気の状態が不安定となり所々で雷雨となった日があったが、太平洋高気圧に覆われて暑い日が多かった。下旬は、気圧の谷や北に偏った高気圧および関東南岸の停滞前線の影響で曇りや雨の日が多くなった。八王子市の9月の月平均気温24.2℃は平年よりも2℃高く、9月として史上2番目の値であった。また、日照時間も168.4時間と平年より40時間以上多く、9月として史上3位を観測した。

上旬は、期間の中頃までは南から湿った空気が流れ込んだ影響で曇りや雨となり、2日から4日にかけてと6日は、上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となったため雷雨となった。その後は高気圧に覆われて晴れとなった。八王子市の旬平均気温は平年よりも1℃程度高く、旬日照時間は平年よりも多かった。

中旬は、前半は高気圧に覆われ、晴れの日が多かったが、寒気の影響で雷雨となった日もあった。後半は、南からの暖かく湿った空気が流れ込み、曇りや雨の日が多かった。八王子市の旬平均気温は平年よりも3℃以上高く、旬平均の最高気温は30℃を超えた。また、旬日照時間は平年の約1.5倍あった。

下旬は、気圧の谷や北に偏った高気圧及び関東南岸の前線の影響で曇りや雨の日が多かった。23日は関東の南海上を前線を伴った低気圧が通過したため、大雨となった。また、30日は愛知県東部に上陸した台風第17号が東日本を北東に進んだため、夜のはじめ頃を中心に雨となった。八王子市の旬平均気温は平年よりも1℃程度高く、旬降水量は平年よりも多かった。

## 気 象 メ モ

### 大気の状態が不安定になり短時間強雨が発生（9月18日）

南西諸島から九州の西を北上し、朝鮮半島を縦断した台風第16号は、18日9時に沿海州で温帯低気圧に変わった。また、北海道から日本海沿岸には前線がのびていた。この温帯低気圧や前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。

八王子市内でも、18日未明から局地的に雨が降り、夜遅くになると活発な積乱雲が流れ込んで、アメダス八王子では23時前に10分間に15.5mmの雨が降った。この値は観測史上5位で、9月としては2位であった。市内の観測所では、南大沢や館などで累加雨量20mm前後の雨が降ったが、上川や上恩方では3～5mmと局地的な雨であった。

### 台風第17号（9月30日）

台風第17号は台湾の東や南西諸島を発達しながら北上し、30日19時ごろに愛知県東部に、強い勢力のまま上陸した。中部地方や関東北部、東北地方を縦断し、10月1日5時に三陸沖に抜け、夜には千島の東で温帯低気圧に変わった。

八王子市では昼ごろまでは日照があったものの、昼過ぎからは台風本体の雨雲がかかり始め、夕方から夜にかけてやや強い雨が続いた。特に上恩方では、30日16時過ぎから21時ごろにかけて、1時間に10～20mmの雨が降り続き、降り始めから降り終わりまでに91mmの雨を観測した。他の地点でも、上川では69mm、高尾山口では60.5mm、アメダス八王子では44mmの雨が降った。

また、関東地方の西側を台風が速度を上げて北上したため、関東地方では南よりの風が強まった。アメダス八王子では、30日21時02分に最大瞬間風速38.1m/s、また21時04分には最大風速23.4m/sを観測、それぞれの観測史上2位の記録となった。

発 行 八王子市

平成24年10月22日 発行  
通巻 第621号