

八 王 子 市

# 気 象 月 報

平成 24 年 5 月

2012-5

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

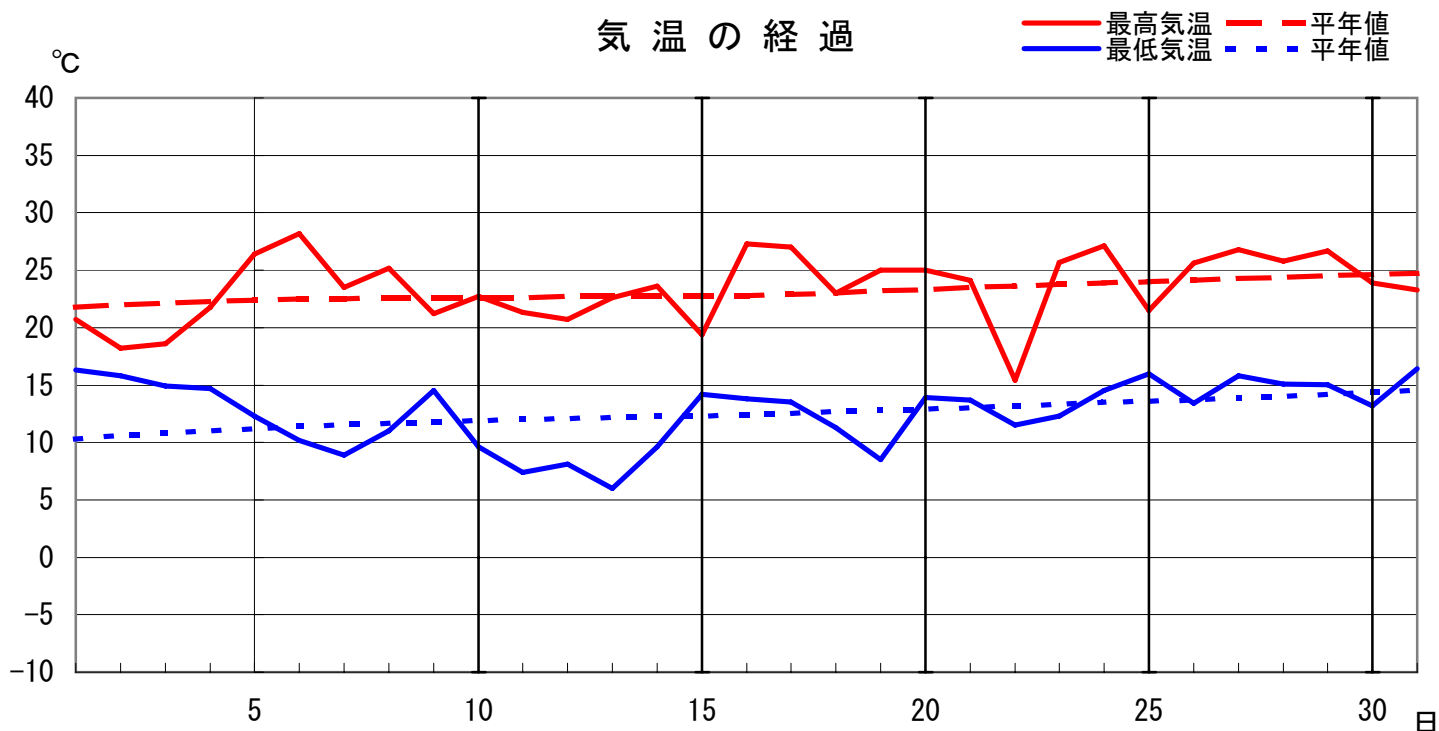
# 気 象 表

2012年（平成24年）5月

観測の日界は0時

要素		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	火	17.8	20.7	16.3	19.5	74	S	5.8	1.8	0.1	
2	水	16.7	18.2	15.8	79.0	93	E	7.1	3.2	0.0	
3	木	16.7	18.6	14.9	92.0	96	NNW	7.8	3.3	0.0	
4	金	17.4	21.8	14.7	7.0	69	N	5.7	2.3	1.7	落雷
5	土	19.3	26.4	12.3	0.0	27	S	12.6	3.6	12.4	
6	日	16.7	28.2	10.2	3.0	29	SSW	13.1	4.1	6.6	落雷
7	月	16.3	23.5	8.9	0.0	39	SSE	8.0	3.2	10.5	
8	火	18.4	25.2	11.0	0.0	37	S	7.3	2.8	8.2	
9	水	17.5	21.2	14.5	9.5	60	NNE	7.3	2.3	0.0	
10	木	15.1	22.7	9.6	1.5	40	N	11.3	2.6	6.8	落雷
上旬 下段は平年		17.2	22.7	12.8	211.5	57			2.9	46.3	
11	金	15.2	21.3	7.4	0.0	32	N	8.8	3.7	7.9	
12	土	13.7	20.7	8.1	0.0	30	NNE	8.7	2.9	7.3	
13	日	14.3	22.6	6.0	0.0	26	S	7.9	2.6	9.7	
14	月	17.2	23.6	9.6	0.0	39	S	12.3	4.6	12.1	
15	火	16.9	19.4	14.2	2.0	68	SSE	7.0	3.0	0.0	
16	水	20.4	27.3	13.8	0.0	27	SSE	7.7	3.6	9.1	
17	木	20.0	27.0	13.5	0.0	36	SSW	7.2	2.8	6.5	
18	金	17.1	23.0	11.3	9.5	32	N	9.3	3.5	6.9	落雷
19	土	18.1	25.0	8.5	0.0	31	SSE	9.4	3.8	11.5	
20	日	19.0	25.0	13.9	0.0	29	SSE	10.0	3.3	5.0	
中旬 下段は平年		17.2	23.5	10.6	11.5	35			3.4	76.0	
21	月	18.5	24.1	13.7	0.0	36	ENE	7.9	3.7	8.8	
22	火	13.6	15.4	11.5	12.5	69	NNW	7.4	4.8	0.0	
23	水	18.4	25.7	12.3	1.5	45	SSE	9.5	4.0	8.2	
24	木	20.6	27.1	14.5	0.0	36	SSE	9.5	3.3	10.0	
25	金	18.6	21.5	16.0	1.0	71	S	5.2	1.6	0.2	
26	土	19.8	25.6	13.4	0.0	30	S	9.3	3.5	8.3	
27	日	20.7	26.8	15.8	0.0	19	SSE	12.2	4.7	13.0	
28	月	18.9	25.8	15.1	2.5	46	SSE	14.1	3.4	8.2	
29	火	19.5	26.7	15.0	11.5	46	SSE	10.9	3.6	8.7	落雷
30	水	19.0	23.9	13.2	0.0	48	SE	5.5	2.7	6.7	
31	木	19.0	23.3	16.4	0.0	56	SSE	8.2	3.2	1.4	
下旬 下段は平年		18.8	24.2	14.3	29.0	46			3.5	73.5	
月 下段は平年		17.7	23.4	12.6	252.0	46			3.3	195.8	
			23.1	12.5	121.5						

# 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℃以上	20℃以上	平年以下	0℃未満	-5℃以下		
18	31	27	14	0	0	8	SSE 11

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	
14	5	2	2	0	5

## 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	23.5	11.5	12.5	18.0	21.5	18.5	21.5
2	130.5	142.0	69.5	118.0	93.0	84.5	61.5
3	98.5	88.0	104.0	107.0	105.0	82.5	120.0
4	8.0	9.0	11.5	19.0	22.0	4.0	30.0
5							
6	6.5	5.0	4.0	4.0	3.5	5.5	1.0
7		0.0			0.0		
8							
9	8.5	12.0	9.5	13.5	12.5	9.0	17.0
10	5.5	5.0	1.5	5.0	4.0	3.0	7.5
11	0.0	0.0		0.0	0.0		
12	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13				0.0			
14	0.0		0.0	0.0			
15	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	1.5	5.0

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
16		0.0		0.0			
17							0.0
18	8.5	17.5	7.5	8.5	7.0	8.5	3.5
19				0.0			
20							
21						0.0	0.0
22	14.0	17.5	15.0	17.0	15.5	9.5	13.0
23	2.0	3.5	0.5	3.5	3.5	1.0	0.0
24							
25	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0
26	0.0			0.0			
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
28	4.5	1.5	12.0	0.0	0.5	7.5	1.5
29	33.0	7.5	12.0	10.0	13.5	24.0	6.5
30	0.5			0.0		0.5	
31							
月	346.5	322.5	262.5	327.0	305.0	261.0	289.0

・空欄は無降水。 ×は欠測

## 気 象 概 況

5月は、上旬を中心に大気の状態が不安定となり、雷雨となる日が多かった。

上空の寒気の影響で雷雨となる日が多く、特に6日は、大気の状態が非常に不安定となり、茨城県、栃木県、福島県で竜巻が発生し、大きな被害をもたらした。北・東日本の太平洋側では、5月上旬の降水量が1961年以降最も多い値を更新した。中旬から下旬にかけては、高気圧に覆われて晴れた日が多くなった。八王子市の月降水量は5月の月降水量の観測史上2位の252.0mm、月間日照時間も5月の観測史上2位の195.8時間を記録した。

上旬は、2日～3日にかけて動きの遅い低気圧の影響で、各地で記録的な大雨となった。その後も大気の状態が不安定で、雷雨や降ひょうなどが発生した。八王子市の旬降水量は、平年の7倍超となる、かなり多い降水量となった。また、旬平均気温は平年並みであった。

中旬は、北から高気圧に覆われる日が多く、全般に晴れる日が多かったものの、大気の状態が不安定で、にわか雨の降る日もあった。八王子市の旬降水量は平年よりも少なく、旬平均気温は平年並みであった。

下旬は、旬のはじめは、日本の南海上を低気圧が通過した影響で天気が崩れた。旬の後半は上空の寒気の影響で、大気の状態が不安定となり、雷雨となる日があった。八王子市の旬降水量は平年よりも少なく、旬平均気温は平年並みであった。

## 気 象 メ モ

連休後半は、大雨でスタート（5月2日～3日）

前線を伴った低気圧が本州の南海上を進んだが、日本のはるか東の高気圧によって、低気圧の速度が遅くなり、東よりの湿った風が長時間流れ込んだことによって、近畿、東海、関東の沿岸部では大雨になった。八王子市では2日昼前後から雨脚が強まり、2日夜から3日朝にかけては1時間に10～20mmのやや強い雨、南大沢では3日6時に1時間に20.5mmと強い雨が降った。日降水量では、アメダス八王子では2日が79.0mm、3日は92.0mmと5月の日最大降水量の6位と2位の記録。市内の雨量計では、2日は上恩方や上川などで100mmを超える雨、3日は南大沢や高尾山口などで100mmを超える雨となった。

連休最終日は、大荒れの天気（5月6日）

上空に強い寒気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となり、広い範囲で雷雲が発達した。茨城県、栃木県、福島県では竜巻が発生し、大きな被害をもたらした。八王子市では、降水量は2mm前後と少なかったが、日中は南西の風が強く、14時50分には最大瞬間風速が24.8m/sと、5月の観測史上1位の記録を更新した。

金環日食（5月21日）

日本の陸地では25年ぶりとなる金環日食。八王子市では6時19分ごろから9時2分ごろまでで、このうち金環食は7時32分ごろからの約5分間だった。この時間帯の日照時間は、6時10分から7時50分まで日照時間は0分だったが、その後はおおむね晴れた。日照時間の定義は「直射日光が地表を照射した時間」なので、日照時間0分でも場所によっては、雲の隙間などから金環食を観察できたと推測される。

大気の状態が不安定となり、風が強まる（5月28日）

上空約5500m付近でマイナス18℃以下の強い寒気が流れ込み、大気の状態が不安定になった。八王子市内では、宇津木で15時に1時間に10.5mmの雨が観測された。一方で、南東の風が強く、13時50分には最大瞬間風速が20.4m/sと、5月の観測史上4位の記録となった。また、日最大風速は14.1m/sは5月の観測史上2位の記録となった。

発 行 八王子市

平成24年6月14日 発行  
通巻 第617号