

八 王 子 市

# 気 象 月 報

平成 23 年 5 月

2011 - 5

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

# 気 象 表

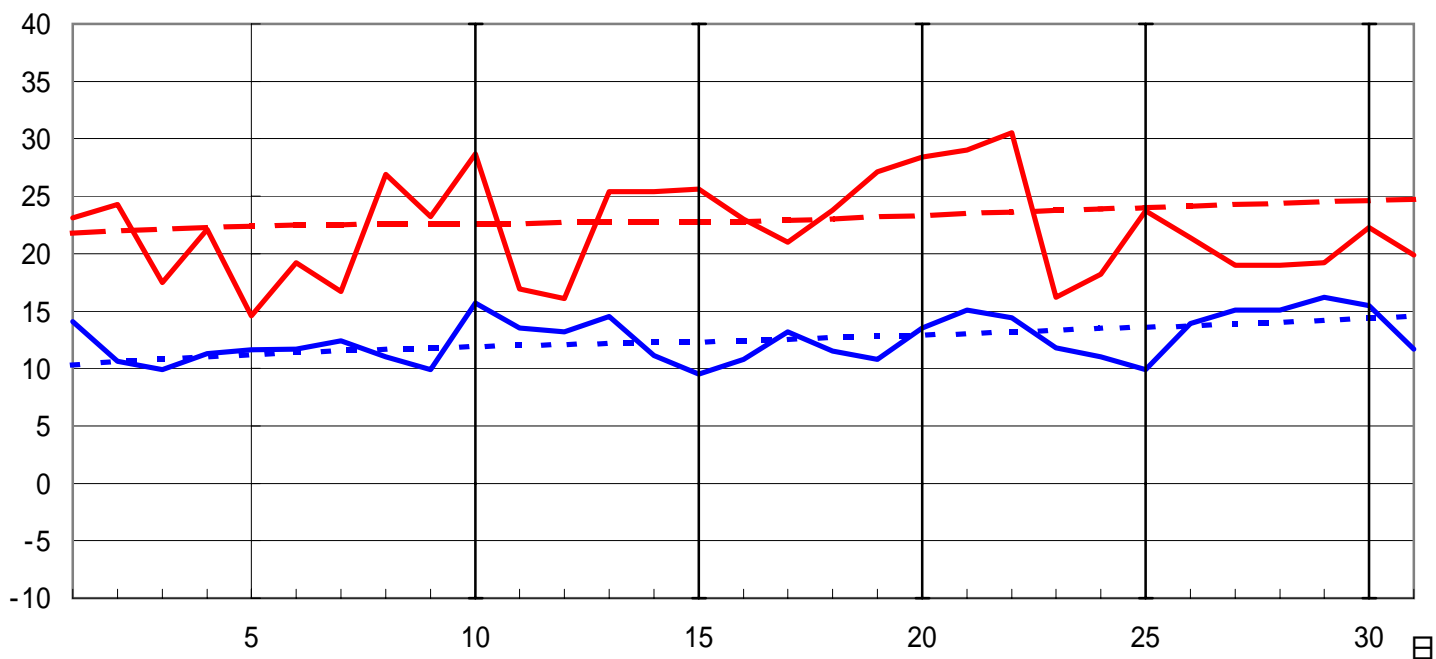
2011年（平成23年）5月

観測の日界は0時

要素		気 温			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	17.3	23.1	14.1	0.0	x	S	12.1	4.1	1.0	
2	月	17.5	24.3	10.6	0.0	25	S	8.3	3.1	9.8	
3	火	14.2	17.5	9.9	4.5	33	WNW	4.8	2.2	1.4	
4	水	16.2	22.1	11.3	0.0	63	S	10.2	3.3	10.5	
5	木	13.3	14.6	11.6	0.0	x	N	5.4	2.9	0.0	
6	金	14.9	19.2	11.7	0.0	51	S	6.0	2.0	0.8	
7	土	14.3	16.7	12.4	3.5	87	N	3.6	1.6	0.0	
8	日	19.3	26.9	11.0	0.0	25	N	8.0	2.7	12.6	
9	月	17.2	23.2	9.9	0.0	29	S	13.2	4.2	8.8	
10	火	21.0	28.7	15.7	3.0	44	SW	7.4	3.1	1.3	
上旬 下段は平年		16.5	21.6	11.8	11.0	45			2.9	46.2	
			22.6	11.5	27.3						
11	水	14.5	16.9	13.5	45.0	90	NE	5.9	2.3	0.0	
12	木	14.8	16.1	13.2	7.0	83	NW	3.7	2.2	0.0	
13	金	19.2	25.4	14.5	0.0	45	E	6.0	2.8	4.6	
14	土	19.3	25.4	11.1	0.0	17	S	7.6	3.0	10.4	
15	日	18.8	25.6	9.5	0.0	14	SSE	13.4	5.4	11.1	
16	月	17.7	23.0	10.8	0.0	38	SSE	11.5	4.6	1.9	
17	火	15.9	21.0	13.2	6.0	51	NNW	6.0	1.9	0.6	落雷
18	水	17.4	23.8	11.5	0.0	35	SSE	7.9	3.2	11.1	
19	木	19.5	27.1	10.8	0.0	25	SSE	9.2	3.0	12.8	
20	金	21.4	28.4	13.5	0.0	32	SSE	6.8	2.7	12.3	
中旬 下段は平年		17.9	23.3	12.2	58.0	43			3.1	64.8	
			22.5	12.4	44.3						
21	土	22.2	29.0	15.1	0.0	37	SSE	7.2	2.7	11.9	
22	日	19.5	30.5	14.4	10.5	38	N	8.7	2.7	6.2	
23	月	14.2	16.2	11.8	9.5	75	N	4.0	2.0	0.0	
24	火	13.6	18.2	11.0	23.5	57	NNW	6.5	2.9	4.2	
25	水	17.3	23.7	9.9	0.0	28	SSE	7.7	3.1	11.6	
26	木	17.2	21.4	13.9	2.0	52	S	5.8	2.0	0.5	
27	金	16.6	19.0	15.1	4.5	70	S	5.1	1.3	0.0	
28	土	17.2	19.0	15.1	18.5	92	N	3.4	1.6	0.0	
29	日	17.7	19.2	16.2	84.5	96	ENE	5.4	2.4	0.0	
30	月	17.2	22.3	15.5	15.5	56	NNE	9.2	5.1	0.7	
31	火	15.3	19.9	11.7	0.0	48	NE	7.1	3.7	2.6	
下旬 下段は平年		17.1	21.7	13.6	168.5	59			2.7	37.7	
			24.2	13.7	49.9						
月 下段は平年		17.2	22.2	12.5	237.5	49			2.9	148.7	
			23.1	12.5	121.5						

# 気温の経過

— 最高気温 — 平年値  
— 最低気温 — 平年値



## 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		
14	31	19	13	0	0	5	S 8

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	6	2	1	0	1

## 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	1.5	5.0	0.5	1.0	1.0	6.0	1.5
2							
3	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x
5			0.0			0.0	0.0
6							
7	1.0	1.0	3.5	3.0	4.0	1.5	4.0
8	0.0			0.0			
9	0.0			0.0			
10	9.0	7.5	4.0	6.0	5.5	4.5	4.0
11	48.5	49.0	41.0	50.5	51.5	44.0	48.5
12	6.5	6.5	9.0	9.0	10.5	4.5	14.5
13			0.0		0.0		
14	0.0						
15							

・空欄は無降水。 xは欠測

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
16							
17	4.5	14.5	6.5	10.5	13.5	4.0	14.0
18			0.0	0.0			
19				0.0			
20						0.0	
21	0.0						
22	15.5	16.0	10.0	12.5	13.0	8.0	16.5
23	12.0	12.5	10.0	12.0	11.0	10.5	11.0
24	24.0	24.5	23.5	24.5	23.5	22.5	27.5
25							
26	3.5	2.0	1.5	2.0	2.0	5.5	0.0
27	2.5	4.0	3.5	6.5	8.0	4.0	6.0
28	17.0	17.0	18.0	19.0	19.0	17.5	17.0
29	88.0	80.5	82.0	93.0	95.5	81.0	95.0
30	20.5	18.5	16.5	18.0	15.0	14.5	24.0
31							
月	254.0	258.5	229.5	267.5	273.0	228.0	283.5

## 気 象 概 況

5月は、曇りや雨の日が多く、降水量が多かった。

低気圧や前線および台風の影響により、全国的に降水量が多く、日照時間が少なかった。特に、前線や台風の影響を多く受けた東日本太平洋側では、1946年以降5月としては月降水量の多い方から第2位となった。

上旬は、気圧の谷が次々に通過したため天気は短い周期で変化し、低気圧や前線の影響を受けることが多く、曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は平年並で、旬降水量は少なかった。

中旬は、はじめは気圧の谷や台風1号の影響によりまとまった雨となった。その後は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。旬平均気温は平年より高く、旬降水量はやや多かった。

下旬は、低気圧や前線の影響により曇りや雨の日が多かった。前線が日本の南に停滞して、湿った空気の影響を受けることが多く、関東甲信地方では平年よりかなり早く梅雨入りした(27日ごろ：速報値)。旬平均気温は低く、旬降水量はかなり多かった。

## 気 象 メ モ

月の合計降水量はかなり多かった(5月)

八王子市の月の合計降水量は、月末の29日に大雨が降ったことにより237.5mmとなり、平年の121.5mmに比べかなり多かった。これは、5月の月降水量の多いほうからの第2位の記録であった。

強風が吹いた(5月15日)

15日は高気圧に覆われて晴れたが、中心が東へ進み、日本海に低気圧が進んできたため、日中は南よりの風が強くなった。午後2時30分には、最大瞬間風速20.4m/s(南の風)を観測した。これは、5月としては第3位の記録であった。

暑さの後の寒さ(5月22日)

22日は午前中には晴れて30℃を超えたが、午後からは雲が次第に多くなって、気温が下がり始め、北東風が吹き始めて雨が降り出すと気温が急降下して、夕方5時には16.1℃まで下った。6時間で夏から4月初めへ逆戻りで、夏姿でのお出かけは、帰宅時には寒さに震えることになった。

梅雨入り(5月27日)

関東甲信地方は、5月27日ごろに、梅雨入りとなった。平年(6月8日)より12日早く、昨年(6月13日)より17日早かった。

大雨が降った(5月29日)

台風2号は、5月28日に南西諸島付近を北東進、29日には九州の南海上を北東進して、15時に四国沖で温帯低気圧に変わった。この温帯低気圧と活動が活発になった梅雨前線の影響によって、八王子市でも夕方ごろを中心に雨脚が強まり(11.5mm/時間)、29日の日降水量は84.5mmで、5月としては第3位の大記録となった。

平年値が新しくなった(5月18日から)

気象庁では、1979年から2000年までの22年間の統計を準平年値(30年に満たないため)として使用してきたが、5月18日から、1981年から2010年までの30年間の統計値を正式な平年値として使用開始した(風と日照時間は、30年未満)。

気温は高め、降水量は多めに(平年値)

八王子市の気温は、この10年で高めになり、年平均気温は14.4℃で、これまでの準平年値より0.3℃高くなった。最高気温でもこの傾向は顕著で、7月の最高気温の月平均は1.1℃高く(28.5℃→29.5℃)、8月は0.9℃高く(30.3℃→31.2℃)なった。

また、降水量はこの10年で多めになり、年合計降水量は1602.3mmで、これまでの準平年値より30.5mm多くなった。

発 行 八王子市

平成23年6月30日 発行  
通巻 第605号