

八 王 子 市

# 気 象 月 報

平成 22 年 8 月

2010 - 8

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

# 気 象 表

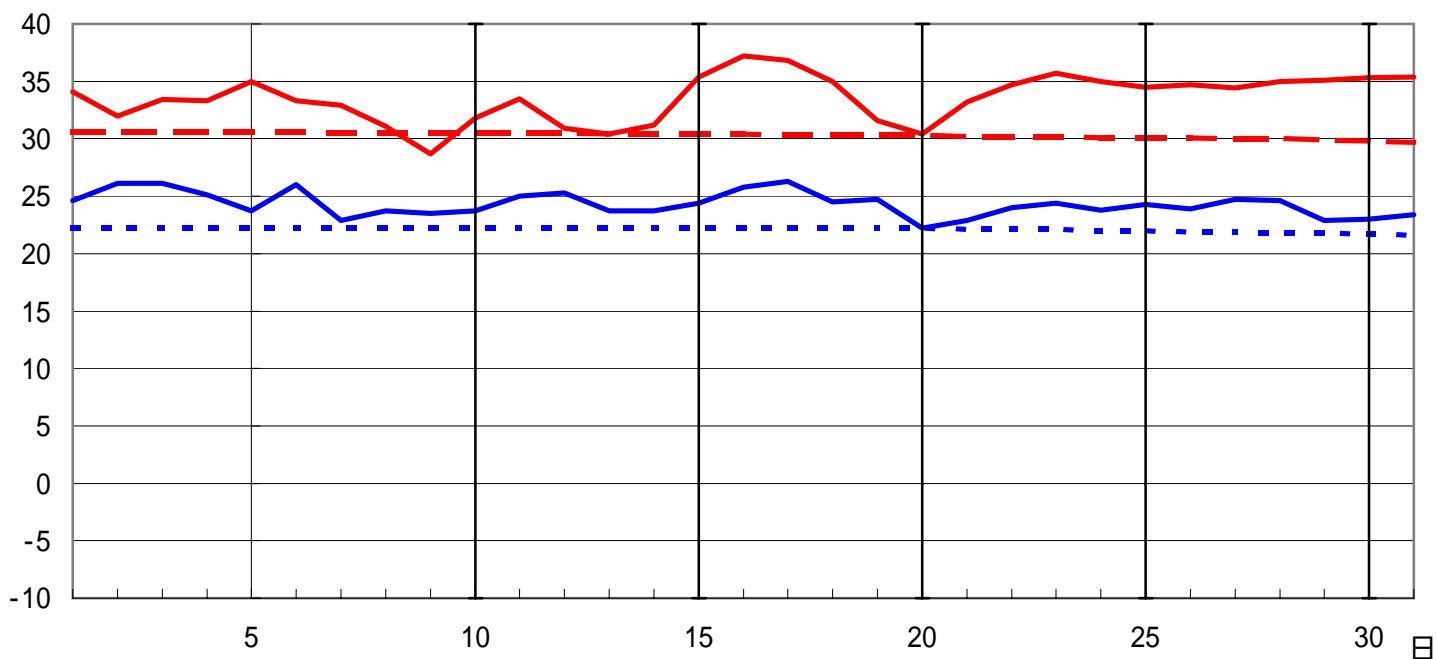
2010年（平成22年）8月

観測の日界は0時

要素 日		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	28.9	34.1	24.6	0.0	52	SSE	6.1	2.7	5.3	
2	月	28.2	32.0	26.1	0.0	60	S	11.3	5.3	1.4	
3	火	28.9	33.4	26.1	0.0	52	S	13.1	7.6	12.4	
4	水	29.1	33.3	25.1	0.0	51	SSE	11.4	6.0	12.7	
5	木	29.5	35.0	23.7	0.0	48	SSE	10.0	4.2	12.7	
6	金	28.7	33.3	26.0	0.0	53	S	10.8	4.9	9.6	
7	土	27.9	32.9	22.9	0.0	44	SSE	10.5	4.4	11.9	
8	日	27.5	31.1	23.7	3.0	49	SSE	8.6	3.6	1.7	
9	月	25.5	28.7	23.5	28.5	65	S	8.6	4.2	0.6	
10	火	26.9	31.8	23.7	0.0	61	S	9.3	4.0	4.6	
上旬 下段は平年		28.1	32.6 30.4	24.5 22.1	31.5 69.5	53			4.7	72.9	
11	水	28.8	33.5	25.0	0.0	54	S	10.4	5.4	10.1	
12	木	27.2	30.9	25.3	3.0	57	S	10.1	4.9	2.9	
13	金	26.1	30.4	23.7	4.0	61	E	6.4	2.0	1.0	
14	土	27.1	31.2	23.7	0.0	64	SW	4.2	1.4	0.7	
15	日	30.0	35.4	24.4	0.0	49	ESE	5.3	1.6	8.6	落雷
16	月	30.9	37.2	25.8	0.0	37	SSE	8.0	2.4	10.5	
17	火	30.7	36.8	26.3	0.0	38	S	7.0	2.9	9.6	
18	水	28.6	35.0	24.5	33.0	45	NNE	8.5	2.9	7.7	落雷
19	木	26.9	31.6	24.7	96.0	59	SSW	7.7	2.5	2.2	落雷
20	金	25.9	30.4	22.2	0.0	58	ESE	5.0	2.2	1.4	
中旬 下段は平年		28.2	33.2 30.4	24.6 22.3	136.0 71.5	52			2.8	54.7	
21	土	27.5	33.2	22.9	0.0	48	S	8.2	3.0	10.2	
22	日	28.8	34.7	24.0	0.0	47	S	8.4	2.9	11.0	
23	月	29.3	35.7	24.4	0.0	36	SSE	9.2	3.6	10.0	
24	火	29.0	35.0	23.8	0.0	49	S	8.4	3.1	11.1	落雷
25	水	29.2	34.5	24.3	0.0	48	SE	7.5	2.7	10.3	
26	木	29.1	34.7	23.9	0.0	44	S	7.3	2.7	10.5	
27	金	28.6	34.4	24.7	0.0	47	S	7.6	3.0	9.0	
28	土	28.4	35.0	24.6	0.0	44	SSE	9.2	2.8	8.6	
29	日	28.4	35.1	22.9	0.0	35	SSE	7.1	2.2	10.1	
30	月	28.6	35.3	23.0	0.0	41	SSE	6.6	2.3	9.6	
31	火	29.0	35.4	23.4	0.0	37	S	7.9	2.6	10.9	
下旬 下段は平年		28.7	34.8 30.1	23.8 22.0	0.0 82.8	43			2.8	111.3	
月 下段は平年		28.3	33.5 30.3	24.3 22.1	167.5 223.8	50			3.4	238.9	

# 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		
30	31	31	1	0	0	8	S 14

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	
6	3	2	1	0	2

## 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						
2	x	x	x	x	x	x	x
3	0.0						
4	0.0						
5	0.0						
6	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x
8	4.5	4.5	5.5	3.0	0.0	3.0	11.0
9	27.0	27.5	26.5	29.0		28.5	29.5
10	0.0	3.5	1.0	0.0		0.0	4.5
11				0.0			
12	1.5	2.5	3.5	4.0	2.0	3.5	6.0
13	4.0	7.0	2.5	12.0	7.5	6.5	9.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0						

・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	0.0	0.0					
17							
18	68.5	45.0	35.0	40.0	19.5	61.0	1.0
19	140.5	153.5	8.0	79.5	60.0	36.0	0.0
20	4.0	3.0		1.5	2.5	0.5	0.0
21							
22	0.0						
23	0.0	0.0					
24	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
25	0.0						
26	0.0						
27					0.0		
28							
29							
30	0.0					0.0	
31							
月	250.0	246.5	82.0	169.0	91.5	139.0	61.0

## 気 象 概 況

8月は平年より気温がかなり高い日が続き、記録的な猛暑となった。

太平洋高気圧の勢力が強く、晴れて厳しい暑さが続き、八王子市では、月平均気温の高い記録を更新した。

上旬は、太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多くなったが、9日は上空の寒気の影響と南からの湿った空気の影響で雨が降り、一時強く降った。気温は、9日は平年をやや下回ったものの、その他の日は平年より高い日が多くなった。

中旬は、前半は台風4号が日本海から東北地方を通過し、その後も太平洋高気圧の縁を廻る湿った空気が流れ込んだため、曇りや雨の日が多くなった。後半は、太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多くなったが、18日や19日は、午後から大気の状態が不安定になり、激しい雷雨によって道路が冠水するなどの被害もあった。気温は平年より高い日が多く、15日から18日は、日最高気温が連日35℃を超える猛暑日となり暑くなった。

下旬は、関東地方は連日太平洋高気圧に覆われて夏空が広がり、気温も平年よりかなり高い日が続き、厳しい暑さとなった。23日と24日、28日以降は、日最高気温が35℃以上となる猛暑日となった。安定した夏空が続いたため、午後のにわか雨も無く、降水量は0mmとなった。

## 気 象 メ モ

### 記録的な猛暑（8月）

8月の猛暑日の日数は11日で、1995年と並んで過去最多、熱帯夜の日数も8日で過去最多となるなど、記録的な猛暑となり、月平均気温の高い記録を更新した。

### 太平洋高気圧に覆われる（3日～7日）

太平洋高気圧が東海上から関東地方を覆ったため、晴れて厳しい暑さが続いた。平年より気温が高い日が続き、5日は日最高気温が35℃以上となる猛暑日となった。

### 上空の寒気の影響で大気の状態が不安定（8日～9日）

関東地方は太平洋高気圧に覆われたが、上空に寒気が流れ込んだため、大気の状態が不安定となった。8日夜遅くから9日にかけては雨が降り、明け方頃は一時的に雨脚が強まった。

### 台風4号が日本海へ進む。（10～12日）

台風4号は、東シナ海から朝鮮半島の南を通過後、日本海から東北地方へ進んだ。関東地方では、南西から西よりの風となったため、山越え気流となり、雲は広がりやすかったが、降水量は少なかった。

### 晴れて猛暑日が続く（15～17日）

前線や湿った気流が次第に弱まり、関東地方は太平洋高気圧に広く覆われ、日中は晴れて厳しい暑さが続いた。この期間、日最高気温は35℃を超える猛暑日が続いた。

### 午後から激しい雷雨（18日～19日）

関東地方は高気圧に覆われたが、午後は湿った気流や日射の影響で大気の状態が不安定になり、所々で雷雲が発達した。八王子市では夕方から夜のはじめに激しい雷雨となり、18日は18時までの1時間に29.5mm、19日は20時30分までの1時間に62mmの短時間強雨を観測した。後者は、1時間雨量の観測史上2位の記録となった。

### 太平洋高気圧に覆われる（20日～31日）

20日は湿った東風の影響で雲が多く、気温もほぼ平年並みとなったが、その後は太平洋高気圧の勢力が強まり、連日晴れて厳しい暑さとなった。安定した夏空が続き、八王子市ではこの期間、降水はなかった。

発 行 八王子市

平成22年9月14日 発行  
通巻 第596号