

八 王 子 市

気 象 月 報

平成 23 年 8 月

2011 - 8

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

気 象 表

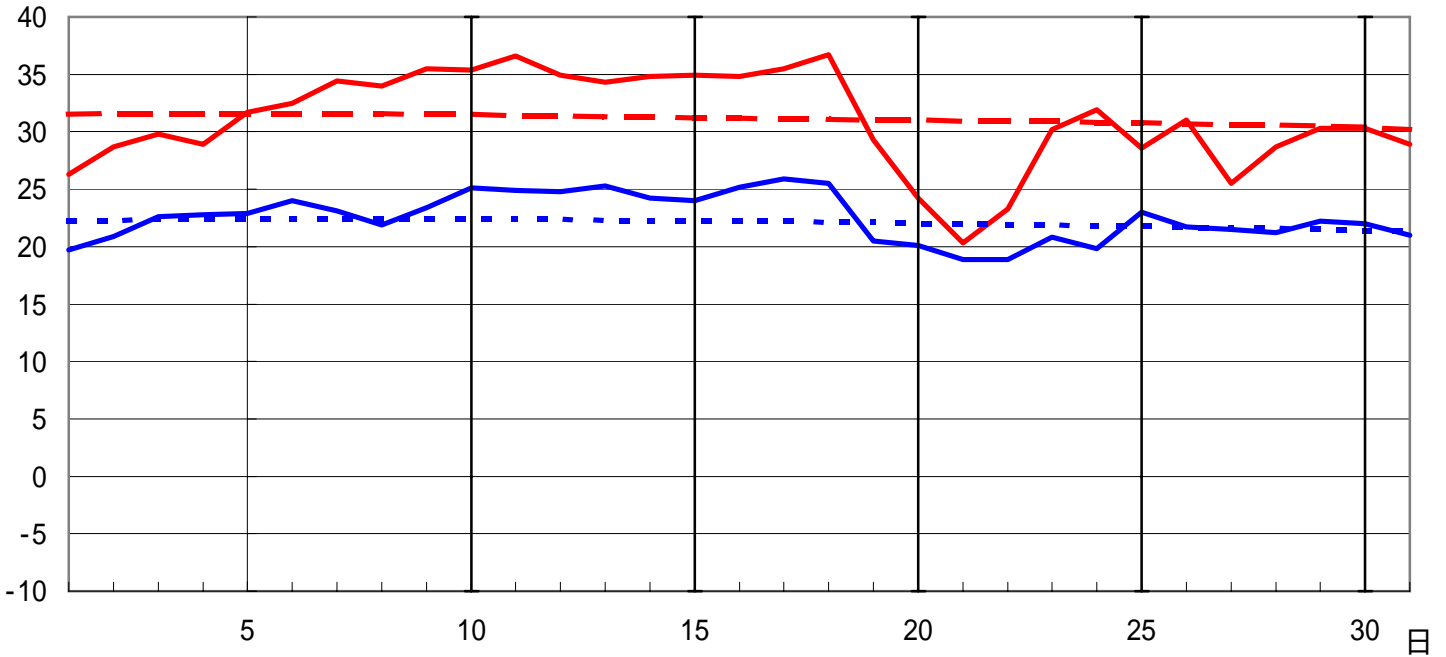
2011年（平成23年）8月

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	月	22.8	26.3	19.7	1.0	66	SSE	4.7	1.7	0.0	
2	火	24.2	28.7	20.9	0.0	55	SE	4.1	1.6	2.1	
3	水	25.2	29.8	22.6	15.0	57	ENE	7.2	2.1	2.6	
4	木	25.3	28.9	22.8	20.0	64	N	5.9	2.2	3.1	
5	金	26.9	31.7	22.9	9.0	53	S	8.9	4.2	6.4	
6	土	28.0	32.5	24.0	0.0	55	S	5.8	2.0	4.2	
7	日	27.2	34.4	23.1	44.5	48	ENE	9.9	2.4	5.4	落雷
8	月	27.8	34.0	21.9	0.0	51	SSE	6.6	2.6	10.4	落雷
9	火	29.0	35.5	23.4	0.0	45	SSE	7.9	2.6	11.3	
10	水	30.4	35.4	25.1	0.0	47	SSE	7.7	2.8	12.5	
上旬		26.7	31.7	22.6	89.5	54			2.4	58.0	
下段は平年			31.7	22.4	68.6						
11	木	29.2	36.6	24.9	20.5	x	NW	8.2	1.8	8.9	落雷
12	金	29.5	34.9	24.8	0.0	x	S	7.1	2.4	8.5	
13	土	28.8	34.3	25.3	0.0	x	S	8.0	2.8	6.2	
14	日	29.1	34.8	24.2	0.0	x	SSE	7.5	2.3	9.2	
15	月	29.2	34.9	24.0	0.0	x	SE	5.1	2.0	8.9	
16	火	29.8	34.8	25.2	0.0	x	S	6.6	2.5	10.0	
17	水	30.4	35.5	25.9	0.0	45	SSE	6.1	2.5	9.2	
18	木	31.3	36.7	25.5	0.0	40	NNW	7.0	2.4	10.1	
19	金	24.2	29.3	20.5	35.5	74	ENE	8.6	2.6	0.3	落雷
20	土	22.0	24.2	20.1	1.5	65	N	3.6	1.5	0.0	
中旬		28.4	33.6	24.0	57.5	56			2.3	71.3	
下段は平年			31.1	22.3	80.0						
21	日	19.6	20.3	18.9	12.5	89	N	5.9	2.4	0.0	
22	月	20.9	23.3	18.9	32.0	78	N	3.6	1.9	0.0	
23	火	23.8	30.2	20.8	0.5	65	S	7.9	2.0	2.1	
24	水	25.9	31.9	19.8	5.5	58	SSE	10.6	4.3	7.3	
25	木	24.7	28.6	23.0	26.5	70	S	5.6	2.3	1.0	
26	金	24.6	31.0	21.7	49.5	59	NNE	7.7	2.3	4.8	
27	土	23.0	25.5	21.5	1.0	80	NNE	3.8	1.8	0.1	落雷
28	日	25.0	28.7	21.2	0.0	57	ENE	3.4	1.8	3.9	
29	月	25.7	30.3	22.2	0.0	45	ENE	5.2	2.7	7.2	
30	火	25.6	30.3	22.0	0.5	43	E	5.9	3.2	9.4	
31	水	24.9	28.9	21.0	3.0	66	NNE	3.8	1.8	1.9	
下旬		24.0	28.1	21.0	131.0	65			2.4	37.7	
下段は平年			30.7	21.7	93.6						
月		26.3	31.1	22.6	278.0	58			2.4	167.0	
下段は平年			31.2	22.1	242.2						

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		
16	31	31	13	0	0	1	SSE 7

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	
15	9	4	0	0	4

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	6.5	3.5	1.0	3.5	2.5	2.0	0.0
2	0.0		0.0		0.0	0.5	0.0
3	13.5	5.0	3.0	13.5	14.5	20.5	11.5
4	15.0	19.0	13.5	25.0	26.0	16.0	9.5
5	10.5	10.5	13.0	9.0	10.5	16.0	7.5
6	3.0	0.0		0.0	0.0		0.0
7	3.5	5.0	43.5	27.5	25.0	24.0	7.0
8		0.0	0.5			0.0	
9	0.0						
10	0.0						
11	16.5	6.5	23.0	5.0	5.5	25.0	1.0
12							
13		0.0					
14							
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
16							
17		0.0				0.0	
18							
19	55.5	33.0	44.0	46.5	38.0	52.0	34.0
20	2.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0
21	14.0	12.0	13.0	16.0	14.5	12.0	13.0
22	37.0	38.0	31.0	36.0	30.5	38.0	30.0
23	0.0	0.0	1.0	0.5	1.5	0.0	3.0
24	6.5	6.5	5.0	6.5	7.0	7.0	8.5
25	31.0	34.0	21.5	33.5	30.0	27.5	17.0
26	36.0	27.0	37.5	43.0	61.5	27.5	117.5
27	4.0	4.0	1.0	4.5	2.5	1.5	0.5
28	0.0					0.0	
29	0.0						0.0
30	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	1.5	2.5
31	25.0	6.0	6.0	10.5	12.5	2.5	2.0
月	280.0	212.5	259.0	283.0	285.0	275.0	265.5

・空欄は無降水。 ×は欠測

気 象 概 況

8月は、晴れて暑い日が多かったが、涼しい時期もあり、気温の変動が大きかった。

太平洋高気圧の勢力の変動が大きく、暑い時期と涼しい時期があった。東日本の月平均気温は、平年並だった。八王子市でも平年並みであった。

上旬は、はじめはオホーツク海高気圧の影響で低温になったが、中頃からは、太平洋高気圧に覆われたため晴れて気温が高くなった。旬平均気温は、平年並み、旬降水量は平年よりやや多かった。

中旬は、引き続き太平洋高気圧に覆われたため、晴れて気温が高くなったが、旬末には、前線の南下により寒気が入り、気温は低くなった。旬平均気温は、平年よりかなり高く、旬降水量は平年よりやや少なかった。

下旬は、本州付近に停滞した前線や湿った気流の影響で大気の状態が不安定になることが多く、各地で大雨が降った。旬平均気温は、平年よりかなり低く、旬降水量は平年よりやや多かった。

気 象 メ モ

寝苦しい夜続く（8月7日～18日）

太平洋高気圧に覆われ晴れて、猛暑が続いた。八王子市の最高気温は連日34 以上で、9日（35.5 ）、10日（35.4 ）、11日（36.6 ）、17日（35.5 ）、18日（36.7 ）には猛暑日となった。また、最低気温の高い日が多かったのが特徴で、日最低気温25 以上の日数は5日（平年1.4日）を記録（後述の幻の熱帯夜を入れると7日）、寝苦しい夜が多かった。

日最低気温が真昼に出た（8月11日）

11日の朝方は26 ぐらいまでしか気温が下がらず、前日から熱帯夜となった。日中は晴れて気温がぐんぐん上昇し、13時6分には36.6 と日最高気温を記録したが、その後、にわか雨が降り、気温が急降下、14時25分には24.9 まで下がり、これがこの日の最低気温となった。このため、日最低気温25 以上にはカウントされず、前夜から朝にかけての熱帯夜は記録上幻となった。

幻の熱帯夜もう1日、一時強い雨も（8月19日）

19日の朝も気温は26 台までしか下がらず、熱帯夜となったが、前線の南下でにわか雨が降り、その後は気温が25 以下となったため、この日も記録上幻となった。19日は前線の南下によって各地で非常に激しい雨の降ったところがあり、八王子市でも上川で28.5mm（12時）の強い雨が降った。

気温急降下、涼しい（8月20日～22日）

19日の雨を境に、北からの寒気が入り、天気はぐずつき、八王子市の日最高気温は、20日が24.2 、21日が20.3 （10月下旬並み）と急降下し、21日にはスーツ姿も見られる涼しさとなった。

非常に激しい雨が降った（8月26日）

日本海沿岸から東北地方南部に停滞していた前線が南下を始め、26日の午後東京付近を通過した。前線南下とともに、平野部で雨雲が急速に強まり、16時には、練馬で89.5mm、18時には茨城県牛久で80mmの猛烈な雨が降った他、各地で非常に激しい雨を観測した。八王子市でも、南大沢で16時に62.5mm、総雨量が117.5mmを記録したが、市の大半のところでは総雨量が50mm未満で、局地性が強かった。

高原の暑さ（8月29日～30日）

南下した前線が東進して消滅し、北の方から高気圧に覆われた。日差したっぷりの割に、気温は両日とも30.3 （平年並み）までしか上がらず、湿度が低く、からっとした暑さとなった。

発 行 八王子市

平成23年9月16日 発行
通巻 第608号