

八 王 子 市

気 象 月 報

平成 24 年 8 月

2012-8

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

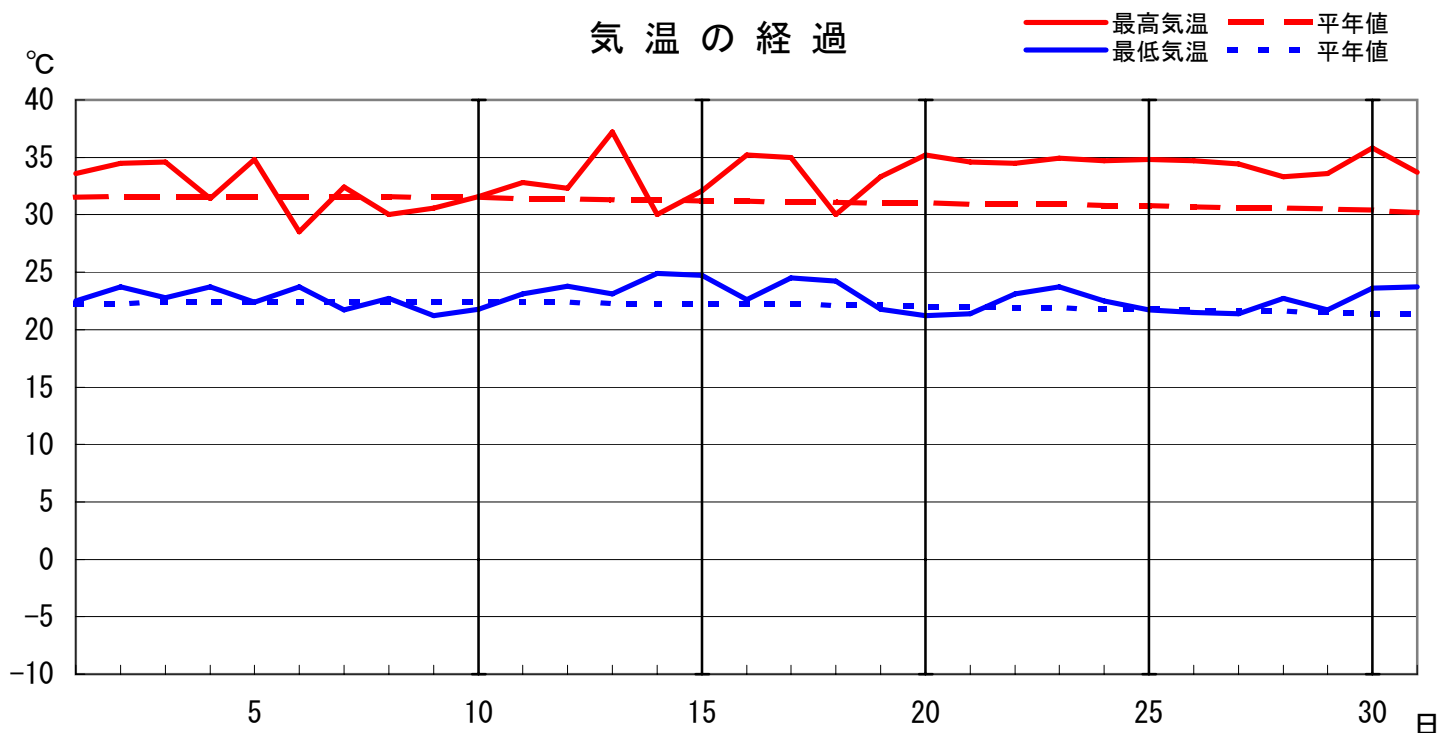
気 象 表

2012年（平成24年）8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	水	27.8	33.6	22.5	0.0	53	S	8.7	3.8	9.8	
2	木	28.5	34.5	23.7	0.0	41	S	7.4	3.2	11.1	
3	金	28.3	34.6	22.8	0.0	46	SE	6.8	3.0	7.3	
4	土	27.1	31.4	23.7	0.0	59	SE	5.4	1.9	2.5	
5	日	28.5	34.8	22.4	0.0	45	SSE	9.4	4.1	12.4	
6	月	26.0	28.5	23.7	6.0	70	S	4.9	1.7	1.6	
7	火	27.2	32.4	21.7	0.0	54	SSE	8.3	2.7	8.2	
8	水	25.2	30.0	22.7	0.0	49	N	6.1	3.0	1.6	
9	木	25.5	30.6	21.2	0.0	50	SE	5.9	2.6	6.2	
10	金	26.6	31.6	21.8	0.0	55	SSE	7.9	3.2	7.4	
上旬 下段は平年		27.1	32.2	22.6	6.0	52			2.9	68.1	
			31.7	22.4	68.6						
11	土	26.8	32.8	23.1	0.0	60	SSE	8.8	2.8	4.9	
12	日	27.0	32.3	23.8	0.0	61	SSE	10.9	4.1	5.2	
13	月	29.5	37.2	23.1	0.0	43	SSE	10.6	4.4	8.2	
14	火	27.0	30.0	24.9	5.5	72	S	6.5	2.4	1.7	
15	水	27.7	32.1	24.7	0.0	61	S	8.1	3.9	3.1	
16	木	29.3	35.2	22.6	0.0	47	S	5.6	2.5	11.8	
17	金	28.3	35.0	24.5	1.5	50	S	7.3	2.6	4.9	落雷
18	土	26.3	30.0	24.2	1.0	67	S	6.3	2.7	3.6	落雷
19	日	27.2	33.3	21.8	0.0	46	SSE	10.1	4.3	12.1	
20	月	27.4	35.2	21.2	0.0	33	S	8.6	2.9	12.7	
中旬 下段は平年		27.7	33.3	23.4	8.0	54			3.3	68.2	
			31.1	22.3	80.0						
21	火	28.0	34.6	21.4	0.0	45	S	10.1	2.9	11.9	
22	水	28.7	34.5	23.1	0.0	54	SSE	10.6	3.9	12.2	
23	木	28.7	34.9	23.7	0.0	47	S	9.3	3.7	11.7	
24	金	27.9	34.7	22.5	0.0	39	S	7.2	2.9	12.2	
25	土	27.9	34.8	21.7	0.0	40	S	7.5	3.2	12.2	
26	日	27.8	34.7	21.5	0.0	41	S	8.4	3.1	12.1	
27	月	27.8	34.4	21.4	0.0	40	S	8.8	3.9	12.3	
28	火	27.5	33.3	22.7	0.0	46	S	10.4	4.5	10.8	
29	水	27.6	33.6	21.7	0.0	47	SE	6.7	2.3	9.1	
30	木	28.9	35.8	23.6	0.0	47	SSE	8.5	2.6	9.7	
31	金	28.0	33.7	23.7	0.0	55	SSE	9.3	3.8	8.3	
下旬 下段は平年		28.1	34.5	22.5	0.0	46			3.3	122.5	
			30.7	21.7	93.6						
月 下段は平年		27.6	33.3	22.8	14.0	51			3.2	258.8	
			31.2	22.1	242.2						

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		
25	31	31	10	0	0	6	S 16

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	
4	0	0	0	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						0.0
2	0.0						
3							
4	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
5							
6	9.0	8.0	13.5	6.0	6.5	9.5	3.0
7	5.5	5.0	0.5	2.0	0.5	1.5	0.0
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0
9							0.0
10							
11	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	4.0	4.5	5.5	6.5	9.0	5.5	8.0
15	2.5	0.5	1.0	1.0	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	0.0						
17	5.0	3.0	4.0	2.0	1.5	19.5	0.5
18	2.0	7.0	0.5	25.0	30.0	1.5	8.0
19							
20	0.0						
21	0.0						
22	0.0						
23	0.0			0.0			
24	0.0						
25	0.0						
26	0.0						
27	0.0						
28	0.0						
29	0.0						0.0
30							
31					0.0		
月	31.5	28.5	25.0	42.5	47.5	38.5	23.0

・空欄は無降水。 ×は欠測

気 象 概 況

8月は下旬を中心に晴れて暑い日が多く、月降水量は平年よりもかなり少なかった。

前半は南から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で曇りや雨の日があったものの、全般には太平洋高気圧の勢力が本州付近に強く張り出したため、晴れの日が多くなった。八王子市の8月の日照時間258.8時間は観測史上1位、月平均気温27.6℃は平年よりも1.5℃高く、8月として史上4位の値であった。一方で、月降水量は14.0mmと8月として史上2番目に少なく、平年と比べてもかなり少なかった。

上旬は、4日と6日は南から湿った空気が入ったため、曇りや雨となった。特に6日は上空の寒気の影響で雷雨となった。その他の日は高気圧に覆われておおむね晴れた。八王子市の旬平均気温は平年よりも高く、旬降水量は平年の10分の1以下だった。

中旬は、前半は南からの暖かく湿った空気が流れ込み、また気圧の谷や前線の影響を受けて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たため、晴れの日が多くなった。八王子市の旬平均気温は平年よりも高く、旬降水量は平年の10分の1だった。

下旬は、太平洋高気圧に覆われ晴れの日が続き、気温はかなり高い日が多かった。八王子市の旬平均気温は平年よりも2℃以上高く、旬降水量は0mmだった。また、旬日照時間は平年の2倍以上となった。

気 象 メ モ

8月で唯一最高気温が30℃を下回った日（8月6日）

6日は、上空に寒気を伴った気圧の谷が通過し、関東地方では未明から雨雲がかかった。八王子市では朝から雲が多く、9時以降に本格的に雨が降り始めた。アメダス八王子では10時までの1時間に4mmの雨を観測、宇津木でも10mm、上恩方でも6mmの雨となった。雨は昼過ぎまで降り、その後も雲に覆われ、一時雨がばらついた。このため、日中の気温は上がらず、最高気温は28.5℃にとどまった。7月24日から続いた最高気温30℃以上の真夏日が13日でストップしたものの、翌日7日から8月31日までの25日間、真夏日が続くこととなった。

日最大瞬間風速が全国2位（8月12日）

南よりの湿った空気が流れ込んだ影響で、関東地方では所々で雨雲が発達した。八王子市では日中はよく晴れて最高気温は32.3℃を観測した。また、午後に奥多摩方面に発生した雨雲に向かって南よりの風が強まり、15時25分に最大瞬間風速15.7m/sを観測し、全国で2位の値となった。

最高気温が全国1位（8月13日）

日本海に停滞した前線に向かって、関東地方には南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。八王子市では朝からよく晴れて、9時前には30℃を超えた。その後も気温が上がり続け、13時14分には最高気温37.2℃を観測し、今年8回目の猛暑日を記録したとともに、この日の最高気温の全国1位の値となった。

8月最後の降水（8月18日）

上空の寒気と南よりの暖かく湿った空気の流れ込みの影響で、関東地方では未明から断続的に雨雲がかかった。八王子市では、アメダス八王子は昼過ぎにかけて1mmの雨を観測のみであったが、館では、11時までの1時間に10mm、12時までの1時間に18.5mm、高尾山口でも12時までの1時間に16mmを観測し、いずれの地点も日降水量では25～30mmの雨となった。一方、翌日19日からは太平洋高気圧の勢力が強まり、8月31日までの八王子市内の降水量は0mmであった。

発 行 八王子市

平成24年9月20日 発行
通巻 第620号