

八 王 子 市

気 象 月 報

平成 25 年 8 月

2013-8

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

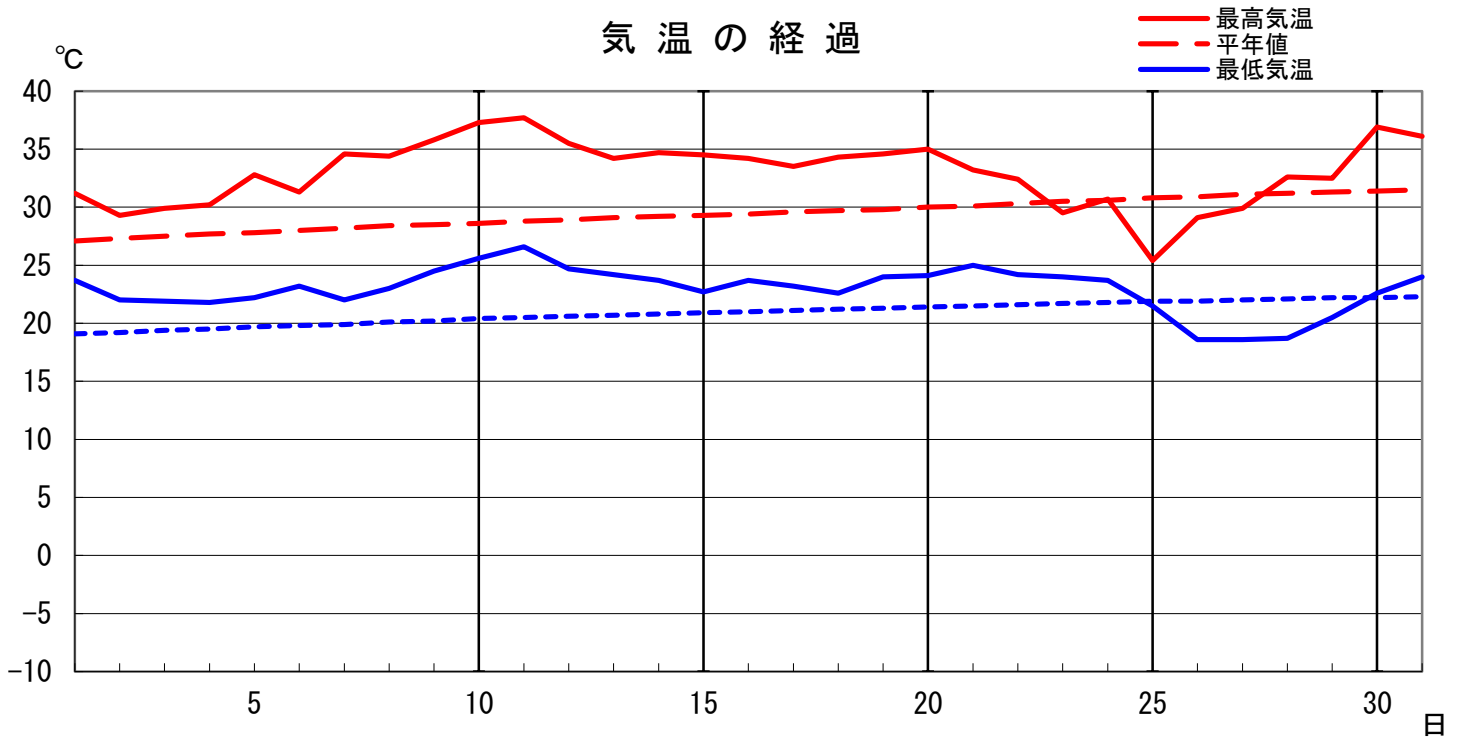
気 象 表

2013年（平成25年）8月

観測の日界は0時

要素 日	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	木	26.5	31.2	23.7	1.5	67	S	5.6	2.7	2.4	
2	金	24.9	29.3	22.0	0.0	72	S	5.2	2.3	0.6	
3	土	25.5	29.9	21.9	0.0	60	S	7.6	3.1	5.1	
4	日	25.8	30.2	21.8	0.0	69	S	8.8	3.2	1.5	
5	月	27.8	32.8	22.2	0.0	61	SSE	10.3	4.3	9.9	
6	火	26.4	31.3	23.2	24.5	65	ENE	8.4	2.4	1.5	落雷
7	水	28.2	34.6	22.0	0.0	40	SSE	6.9	2.8	10.8	
8	木	28.8	34.4	23.0	0.0	51	S	6.5	2.5	8.3	
9	金	30.3	35.8	24.5	0.0	54	SSE	6.3	2.3	11.2	
10	土	31.6	37.3	25.6	0.0	46	SSE	6.2	2.1	10.2	
上旬		27.6	32.7	23.0	26.0	58			2.8	61.5	
下段は平年			31.7	22.4	68.6						
11	日	30.5	37.7	26.6	0.0	48	W	4.9	1.9	7.8	落雷
12	月	29.4	35.5	24.7	1.0	49	ESE	10.2	2.8	7.8	落雷
13	火	28.5	34.2	24.2	1.0	46	S	8.0	2.7	7.8	
14	水	28.5	34.7	23.7	0.0	45	S	8.4	3.3	10.7	
15	木	28.0	34.5	22.7	0.0	47	SSE	9.0	3.1	9.5	
16	金	28.4	34.2	23.7	0.0	56	SSE	10.4	3.4	7.2	
17	土	28.2	33.5	23.2	0.0	56	SSE	11.7	4.5	10.3	
18	日	28.9	34.3	22.6	0.0	55	SSE	9.5	4.0	12.1	
19	月	29.6	34.6	24.0	0.0	54	SE	8.5	3.6	11.6	
20	火	29.7	35.0	24.1	0.0	52	SE	6.9	2.7	8.7	
中旬		29.0	34.8	24.0	2.0	51			3.2	93.5	
下段は平年			31.1	22.3	80.0						
21	水	27.5	33.2	25.0	1.5	61	NNW	5.1	2.2	2.0	落雷
22	木	27.8	32.4	24.2	0.0	63	S	6.1	2.8	2.5	
23	金	26.2	29.5	24.0	13.0	81	NNE	5.1	1.8	0.1	落雷
24	土	27.0	30.7	23.7	0.0	62	S	4.0	1.8	0.6	
25	日	23.7	25.4	21.5	2.5	81	SSW	6.1	1.7	0.0	
26	月	24.3	29.1	18.6	11.5	50	SSE	7.3	2.9	3.8	
27	火	23.7	29.9	18.6	25.5	52	S	6.0	2.5	9.5	
28	水	25.9	32.6	18.7	0.0	41	S	7.1	2.5	11.6	
29	木	26.5	32.5	20.5	0.0	53	SE	5.3	2.2	8.8	
30	金	29.9	36.9	22.6	0.0	46	S	5.4	2.2	9.4	
31	土	30.0	36.1	24.0	0.0	48	S	8.1	3.1	9.8	
下旬		26.6	31.7	21.9	54.0	58			2.3	58.1	
下段は平年			30.7	21.7	93.6						
月		27.7	33.0	22.9	82.0	56			2.8	213.1	
下段は平年			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℃以上	20℃以上	平年以下	0℃未満	-5℃以下		
27	31	31	5	0	0	4	N 0

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	
9	4	0	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	2.5	5.0	1.5	17.5	6.5	2.5	5.0
2	1.5	1.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0
3				0.0	0.0	0.0	
4	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0
5				0.0			
6	5.5	4.0	12.0	22.5	18.5	11.0	0.5
7			0.0	0.0			
8		0.0					
9			0.0		0.0		
10							
11	1.5	3.5	0.0	3.5	1.5	0.0	0.0
12	0.0	0.0	2.5	48.5	31.0	12.5	4.0
13	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	15.0
14							
15							

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
16							
17							0.0
18							
19							
20	0.5	0.5				0.0	
21	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0	12.5	14.0
22	1.0	0.0	0.0			0.0	
23	12.0	20.5	9.0	12.5	10.0	10.0	8.5
24	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
25	6.5	2.5	1.5	5.0	4.5	3.5	2.5
26	8.5	9.0	12.0	6.0	4.5	10.0	4.5
27	25.5	21.5	24.0	24.5	21.5	26.0	30.0
28							
29	0.0						
30	0.0					0.0	
31							
月	67.0	70.0	67.0	143.0	100.0	89.5	84.5

・空欄は無降水。 ×は欠測

気 象 概 況

8月は、晴れの日が多く、平均気温はかなり高く、月降水量は少なかった。

8月は、日本の南海上にある太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。八王子市の8月の月平均気温は平年よりも高い27.7℃を観測し、月平均気温として歴代4位の記録となった。月降水量は平年の3分の1程度の82.0mmであり、8月としては歴代6位の少雨となった。

上旬は、太平洋高気圧の勢力が強まり、気温が高い日が続いた。八王子市の旬間日照時間は平年と同程度で、旬平均気温は平年よりも1.0℃高かった。また、旬降水量は平年の半分以下にとどまった。

中旬は、上旬に引き続き太平洋高気圧の勢力が特に強まり、晴れて厳しい暑さが続いた。八王子市の旬平均気温は平年よりも3.7℃も高く、旬間日照時間は平年よりも30時間以上多い93.5時間、旬降水量は平年値の80.0mmに対してわずか2.0mmにとどまった。

下旬は、前線や湿った空気の影響を受けて、前半を中心に曇りや雨となる日が多かった。八王子市の旬平均気温は平年よりもやや高かったが、旬間日照時間は平年と同程度で、旬降水量は平年の約半分程度であった。

気 象 メ モ

1時間に65mmの非常に激しい雨（8月6日）

6日の関東地方は気圧の谷となり、大気の状態が非常に不安定になった。東京都が設置した八王子市石川町の雨量計では、16時30分から17時30分の1時間に65mmの非常に激しい雨が観測された。八王子でも17時00分からの1時間の間に24.5mmの強い雨が観測され、市内の雨量計でも高尾山口で22.5mm、館で18.5mmの強い雨が観測された。

最大瞬間風速が関東1位の17.1m/s（8月17日）

17日の関東地方は高気圧に覆われたが、南からの湿った空気がやや強く流れ込んだ。八王子では14時30分に南の風17.1m/sの最大瞬間風速を観測し、この日関東地方で最も強い風速を記録した。また、そのあと15時49分には南南東の風11.7m/sの最大風速を観測した。

歴代4位となる月平均気温27.7℃を記録

8月は月を通して太平洋高気圧が日本の南海上から西日本にかけて強かったため、東日本では晴れて暑い日が多かった。そのため、八王子の月平均気温は平年値の26.1℃よりも1.6℃高い27.7℃を記録し、月平均気温として歴代4位の高い値となった。

発 行 八王子市

平成25年9月17日 発行
通巻 第632号