

八 王 子 市

気 象 月 報

平成 25 年 3 月

2013-3

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

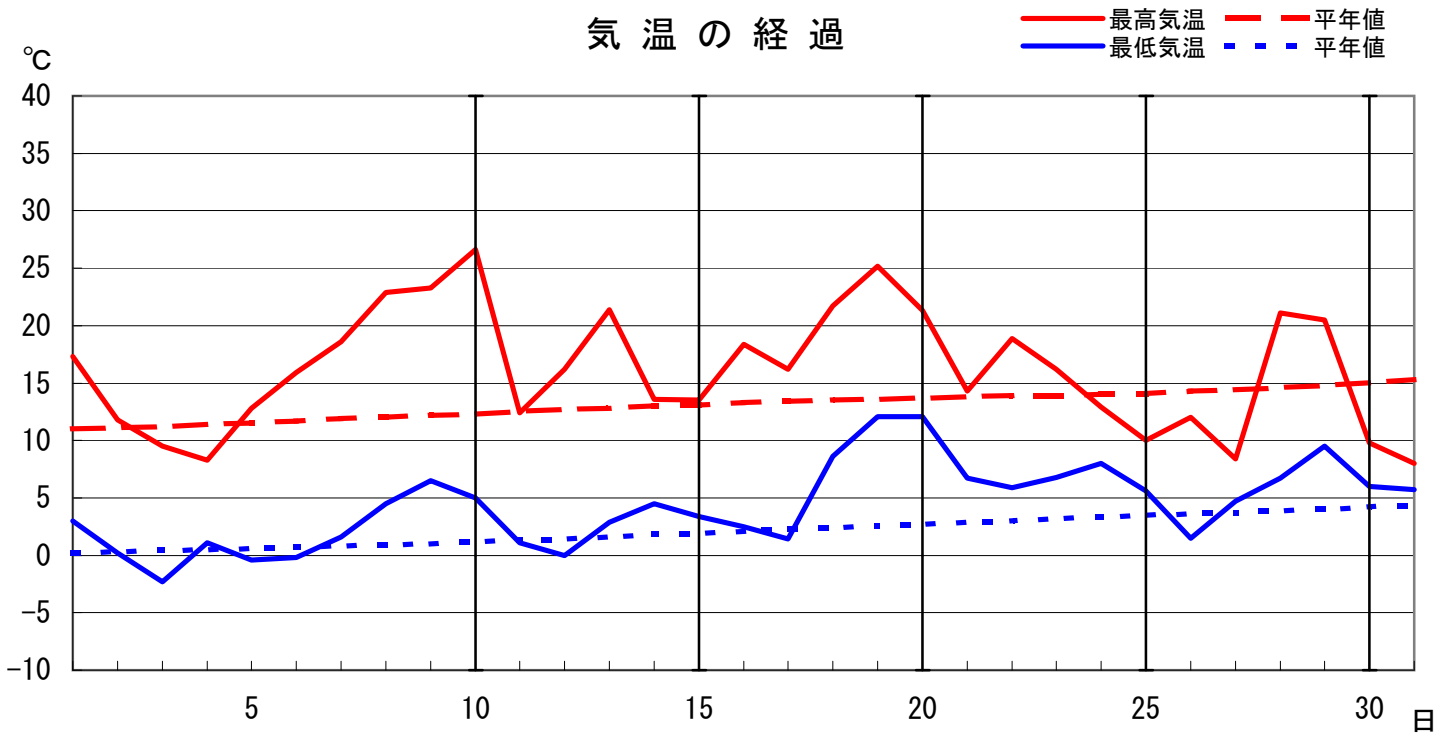
気 象 表

2013年（平成25年）3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	金	10.6	17.3	3.0	7.0	25	S	14.2	4.6	2.8	
2	土	7.6	11.8	0.2	0.0	21	N	10.0	5.0	10.2	
3	日	4.4	9.5	-2.3	0.0	26	SSE	5.9	2.8	5.4	
4	月	4.3	8.3	1.1	4.0	49	N	3.9	2.0	1.1	
5	火	5.9	12.8	-0.4	0.5	39	S	7.0	2.4	10.8	
6	水	8.0	15.9	-0.2	0.0	36	N	5.9	1.9	10.9	
7	木	11.0	18.6	1.6	0.0	34	SSE	9.6	2.7	8.1	
8	金	14.5	22.9	4.5	0.0	20	W	8.0	3.1	9.2	
9	土	14.8	23.3	6.5	0.0	18	SE	8.2	3.3	10.5	
10	日	12.6	26.6	5.0	0.0	23	N	7.6	3.4	8.2	
上旬 下段は平年		9.4	16.7	1.9	11.5	29			3.1	77.2	
11	月	6.9	12.4	1.1	0.0	21	N	7.2	3.9	11.0	
12	火	7.9	16.2	0.0	0.0	31	S	5.9	2.1	11.1	
13	水	13.9	21.4	2.9	1.5	40	SSE	14.2	6.1	9.5	
14	木	7.3	13.6	4.5	5.0	42	NNE	7.8	3.7	0.0	
15	金	7.4	13.5	3.4	0.0	46	SSE	6.5	2.5	7.9	
16	土	10.2	18.4	2.5	0.0	28	N	5.6	2.0	10.6	
17	日	10.1	16.2	1.4	0.0	29	S	13.9	4.5	10.9	
18	月	16.9	21.7	8.6	27.5	45	SSW	13.4	7.9	3.0	
19	火	18.3	25.2	12.1	0.0	40	SE	6.6	3.3	9.6	
20	水	16.5	21.3	12.1	0.0	52	SSE	9.7	3.3	4.7	
中旬 下段は平年		11.5	18.0	4.9	34.0	37			3.9	78.3	
21	木	10.3	14.3	6.7	0.0	28	N	8.8	4.2	8.9	
22	金	12.4	18.9	5.9	0.0	31	S	6.2	2.4	10.1	
23	土	12.2	16.2	6.8	0.0	36	SE	6.8	3.1	5.6	
24	日	10.2	12.9	8.0	0.0	66	ENE	4.7	2.4	1.3	
25	月	8.3	10.0	5.6	4.0	78	SE	6.2	2.4	0.0	
26	火	7.3	12.0	1.5	0.0	31	S	6.0	3.0	7.1	
27	水	7.0	8.4	4.7	2.0	77	NNW	3.5	1.7	0.0	
28	木	13.1	21.1	6.7	0.0	55	SSE	7.3	2.2	8.9	
29	金	14.3	20.5	9.5	0.0	60	ESE	8.8	3.0	2.5	
30	土	7.0	9.8	6.0	1.0	86	NNE	4.6	2.3	0.0	
31	日	6.6	8.0	5.7	1.0	90	NNE	4.2	1.8	0.0	
下旬 下段は平年		9.9	13.8	6.1	8.0	58			2.6	44.4	
月 下段は平年		10.3	16.1	4.3	53.5	42			3.2	199.9	
			13.0	2.2	103.4						

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		
22	26	9	8	3	0	5	N 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	
9	1	0	0	0	0

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	8.5	8.0	6.0	8.5	8.0	6.5	7.5
2							
3				0.0	0.0		0.0
4	3.0	2.0	4.5	4.5	0.5	4.0	4.0
5		0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
6							
7							
8							
9							
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11							
12							
13	2.5	3.0	1.5	2.5	1.0	2.5	2.5
14	4.5	5.5	6.0	6.5	1.5	5.0	13.0
15							

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
16							
17							
18	37.0	38.5	22.5	29.0	0.0	3.5	10.5
19	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
20	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5
21							
22		0.0			0.0		
23	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0
24					0.0		0.0
25	6.0	5.5	5.0	5.0	3.0	4.0	2.0
26	0.0		0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
27	0.5	0.5	0.5	2.0	2.5	0.5	1.5
28							
29	3.5	2.0	0.0	2.5	1.0	2.0	0.0
30	4.5	3.5	0.5	3.0	1.5	1.5	0.0
31	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5
月	71.5	69.5	47.5	65.5	21.5	30.5	46.0

・空欄は無降水。 ×は欠測

気 象 概 況

3月は、晴れの日が多く、月平均気温は3月としての1位を記録

3月は、天気は短い周期で変化したが、南からの暖かい空気の影響で気温の高い日が多く、上旬の終わり頃や中旬の終わり頃にはかなり高い日があった。また、移動性の高気圧に覆われる日が多く、晴れの日も多かった。八王子市の3月の月平均気温は10.3℃と平年より3℃ちかく高く、月平均気温は3月としての1位を記録した。また、月日照時間は199.9時間と平年より30時間程度多かった。一方、月降水量は平年の半分程度であった。

上旬は、移動性高気圧に覆われたことや冬型の気圧配置により、晴れの日が多かった。なお、1日は日本海の低気圧が発達しながら北東に進んだため、関東地方で「春一番」が吹いた。また、7日から10日にかけて南から暖かい空気が流れ込んだため、気温が上昇した。八王子市の旬平均気温は9.4℃と平年よりも3.5℃も高く、日照時間は平年よりも23時間多かった。また、旬降水量は平年の半分以下であった。

中旬は、低気圧や前線の影響で雨の日もあったが、移動性高気圧に覆われたため、晴れの日が多くなった。また18日～20日は、南から暖かい空気が流れ込んだため気温が上昇し、日平均気温がかなり高くなった。八王子市の旬平均気温は平年よりも3℃程度高く、日照時間は平年よりも20時間近く多かった一方で、旬降水量は平年よりも多かった。

下旬は、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れる日もあったが、その後は前線や低気圧の影響で曇りの日が多かった。八王子市の旬平均気温は平年よりも1.2℃高かったものの、日照時間は平年よりも10時間程度短く、旬降水量は平年の2割弱しか降らなかった。

気 象 メ モ

関東地方で「春一番」観測（3月1日）

関東地方での「春一番」とは、①「2月の立春から3月の春分までの間」に、②「日本海で低気圧が発達」し、③「東京で最大風速8m/s以上の南よりの風が吹き、気温が上がる」現象のことで、竜巻などの突風を伴うことがある。八王子市内でも、朝から南よりの風が吹き、11時以降は最大風速が8m/s以上の強い風が吹いた。最大風速は14.2m/s、最大瞬間風速は22.1m/sを記録した。

統計開始以来、最も早い夏日（3月10日）

低気圧が北海道を通過する影響で、南から暖かい空気が流れ込んだため、八王子市でも朝から気温が上がり、10時には20℃を超え、12時10分に最高気温26.6℃を観測、統計開始以来最も早い夏日であった。また、3月に夏日を記録するのは2004年3月11日以来9年ぶりのことであった。一方で、低気圧からのびる寒冷前線が関東地方を通過する直前の14時前から急激に気温が下がり、14時10分には20℃を割り込み、夜には5℃近くまで低下した。また、東京では13時30分から15時10分にかけて「煙霧」が観測された。

大荒れの天気（3月18日）

前線を伴った低気圧が日本海付近を北東に進んだため、未明から日中にかけては南よりの風が強く、13時30分には最大瞬間風速24.5m/sを観測、3月として3番目の強い風が吹いた。夜になると、次第に風が収まったが、前線に対応する発達した雨雲が関東南部を通過したため、短時間に強い雨が降った。八王子市では、23時40分ごろに10分間で5mmの雨が降り、3月として1位を記録した。1時間降水量でも23時52分に18.0mmと、3月としての1位タイ記録を観測した。市内の雨量計をみると、上川では22時から23時の1時間に23.0mm、上恩方では21時から24時の3時間で37.5mmを観測した。

発 行 八王子市

平成25年4月18日 発行
通巻 第627号