

八 王 子 市

気 象 月 報

平成 24 年 11 月

2012-11

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

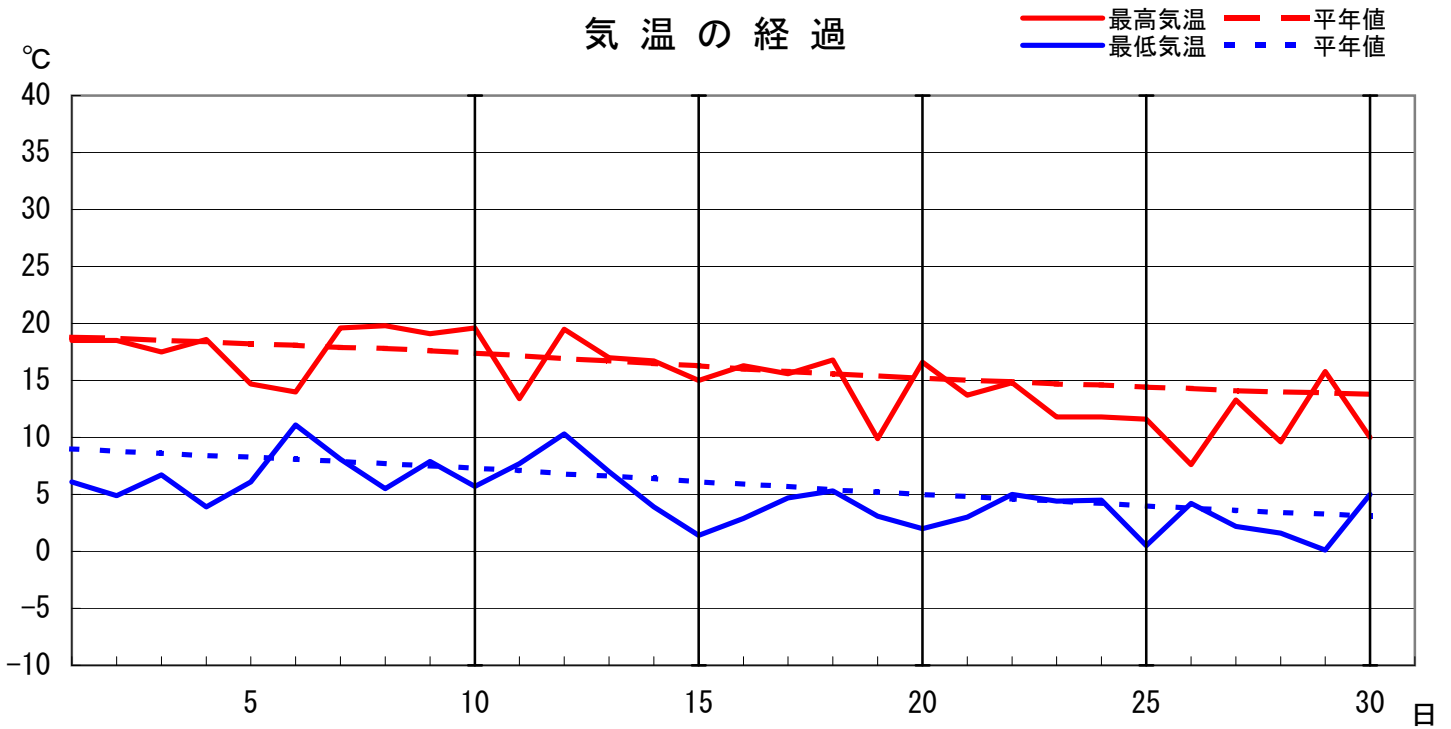
気 象 表

2012年（平成24年）11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	11.2	18.5	6.1	0.0	62	N	5.3	1.7	8.3	
2	金	11.4	18.5	4.9	0.0	39	NNE	7.3	2.4	8.8	
3	土	11.3	17.5	6.7	0.0	35	NNE	6.2	1.6	4.3	
4	日	10.9	18.6	3.9	0.0	24	SE	3.8	1.6	9.8	
5	月	10.9	14.7	6.1	2.5	64	NE	2.7	1.3	0.3	
6	火	12.7	14.0	11.1	15.5	98	NNW	2.6	1.2	0.0	
7	水	12.9	19.6	8.1	0.0	55	S	3.8	1.4	7.8	
8	木	12.4	19.8	5.5	0.0	35	W	4.8	1.8	9.2	
9	金	12.7	19.1	7.9	0.0	42	N	5.1	1.5	7.6	
10	土	12.1	19.6	5.7	0.0	35	N	8.3	2.9	9.7	
上旬		11.9	18.0	6.6	18.0	49			1.7	65.8	
下段は平年			18.2	8.2	30.3						
11	日	11.0	13.4	7.7	27.5	79	ESE	3.5	1.3	0.1	
12	月	13.9	19.5	10.3	2.5	81	SE	3.6	1.8	4.8	
13	火	11.5	17.0	7.0	0.0	55	S	5.1	1.8	3.8	
14	水	10.2	16.7	3.9	0.0	24	WNW	8.4	2.7	9.8	
15	木	7.6	15.0	1.4	0.0	31	NNE	4.3	1.9	8.9	
16	金	9.3	16.3	2.9	0.0	36	S	9.3	3.0	9.9	
17	土	9.6	15.6	4.7	22.0	78	S	7.1	2.2	0.0	
18	日	9.7	16.8	5.3	0.0	42	NNE	10.4	3.0	9.6	
19	月	6.7	9.9	3.1	0.0	61	NE	3.9	1.5	1.1	
20	火	8.6	16.6	2.0	0.0	41	N	4.7	1.7	9.5	
中旬		9.8	15.7	4.8	52.0	53			2.1	57.5	
下段は平年			16.1	6.0	23.8						
21	水	8.1	13.7	3.0	0.0	36	NE	5.5	2.3	9.4	
22	木	8.8	14.8	5.0	0.0	51	SSE	3.4	1.5	7.9	
23	金	8.4	11.8	4.4	2.0	83	NNE	3.3	1.3	0.0	
24	土	8.8	11.8	4.5	0.0	58	N	5.4	1.9	3.7	
25	日	5.7	11.6	0.5	0.0	45	ESE	5.1	1.8	9.0	
26	月	6.1	7.6	4.2	15.5	88	N	3.4	1.1	0.0	
27	火	6.9	13.3	2.2	0.0	36	NNE	8.7	3.0	9.5	
28	水	4.9	9.6	1.6	0.0	54	NE	3.5	1.4	3.0	
29	木	7.8	15.8	0.1	1.5	33	NNW	4.2	1.7	6.7	
30	金	7.5	10.0	5.0	0.0	88	WNW	4.5	1.9	0.0	
下旬		7.3	12.0	3.1	19.0	57			1.8	49.2	
下段は平年			14.4	3.9	34.6						
月		9.7	15.2	4.8	89.0	53			1.9	172.5	
下段は平年			16.2	6.0	88.7						

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		
12	27	0	20	0	0	1	N 6

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	
8	4	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							
2							
3							
4							
5	2.0	1.5	3.5	3.5	2.5	2.5	0.5
6	19.5	20.0	15.0	23.0	17.0	22.0	19.0
7							
8	0.0		0.0				
9							
10							
11	29.0	25.5	26.0	30.5	31.0	26.0	26.0
12	4.0	3.5	2.5	3.0	2.5	3.0	2.0
13	0.0						
14							
15							

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
16							
17	26.5	26.5	21.0	25.5	24.5	22.0	26.5
18	0.0						
19	0.0	0.0					0.0
20							
21							
22	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
23	1.0	1.5	1.5	2.0	3.0	1.5	3.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25							
26	7.5	9.5	14.5	17.0	17.5	10.5	24.0
27						0.0	
28				0.0			0.0
29	2.5	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0
30	0.0						
月	92.5	91.0	85.0	107.5	100.0	90.5	101.5

・空欄は無降水。 ×は欠測

気 象 概 況

11月は、天気は数日の周期で変わり、気温は平年よりも低かった。

11月は、低気圧と高気圧が交互に通って、天気は周期的に変わった。6日と11日、17日、及び26日は関東南岸を低気圧が通過したため、まとまった雨となった。八王子市の11月の月平均気温は9.7℃と平年より1℃低く、11月の月平均気温の低い方から6番目を記録した。また、月日照時間は172.5時間と平年より14時間多く、11月として6位の値であった。一方、月降水量は89.0mmと平年並みであった。

上旬は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われたため、晴れの日が多かった。5日から6日にかけて、日本付近は気圧の谷となったため曇りや雨となった。八王子市の旬平均気温は平年よりも約1℃以上低く、旬降水量は平年の6割程度であった。

中旬は、低気圧と高気圧が日本付近を交互に通過したため、数日の周期で天気が変わった。13日から15日にかけてと18日は冬型の気圧配置となり、おおむね晴れた。なお、18日には東京地方で「木枯らし1号」が吹いた。昨年よりも23日遅かった。八王子市の旬平均気温は平年よりも約1℃低く、旬降水量は平年の2倍の降水量があった。

下旬は、気圧の谷や関東の南岸を進んだ低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。21日、25日と27日は移動性の高気圧に覆われて晴れた。八王子市の旬平均気温は平年よりも1.4℃低く、旬降水量は平年の6割程度であった。

気 象 メ モ

冬型の気圧配置により、西風が強まる（11月14日）

低気圧が発達しながら、関東地方の東から三陸沖を進み、14日9時には北海道の東に進んだ。西高東低の冬型の気圧配置となって、本州付近は等圧線が混んだ状態となった。このため、関東地方では西よりの風が強く、八王子市でも12時20分に最大瞬間風速16.1m/sを観測した。これは、11月としての4番目の記録であった。

南岸低気圧が通過（11月17日）

前線を伴った低気圧が、西日本から東日本の南岸を北東に進んだ。関東地方では、夕方から夜にかけて雨雲が通過し、一時強い雨が降った。アメダス八王子では、16時ごろから雨が降り始め、19時10分には10分降水量2.5mmを観測し、11月として3番目の値を観測した。また、19時20分に前1時間降水量が10mmを観測した。市内の観測所では、上川や南大沢では18時から19時の1時間降水量が11.5mm、上恩方で10.5mmを観測し、日降水量は20mm前後となった。

東京電力管内の電力使用量が97%に（11月26日）

低気圧が発達しながら、関東南岸を東北東に進んだ。この低気圧による降水で、内陸部では冷たい空気が滞留し、関東地方では日中の気温はあまり上がらなかった。八王子市の朝6時の気温は5.3℃であったが、日中になっても気温は上がらず、日最高気温は7.6℃であった。このような状況のため、東京電力管内では暖房需要の増加などから、17時～18時にかけてのピーク時間帯に電力需要が一時逼迫する事態となり、他電力会社から応援融通を受電した。

冬日まであと一步（11月29日）

日本付近は西高東低の冬型の気圧配置となり、関東地方では放射冷却によって、朝の気温が大きく下がった。八王子市では最低気温が0.1℃と、日最低気温が0℃未満の「冬日」まであと一步に迫った。

発 行 八王子市

平成24年12月12日 発行
通巻 第623号