

八 王 子 市

気 象 月 報

平成 24 年 10 月

2012-10

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

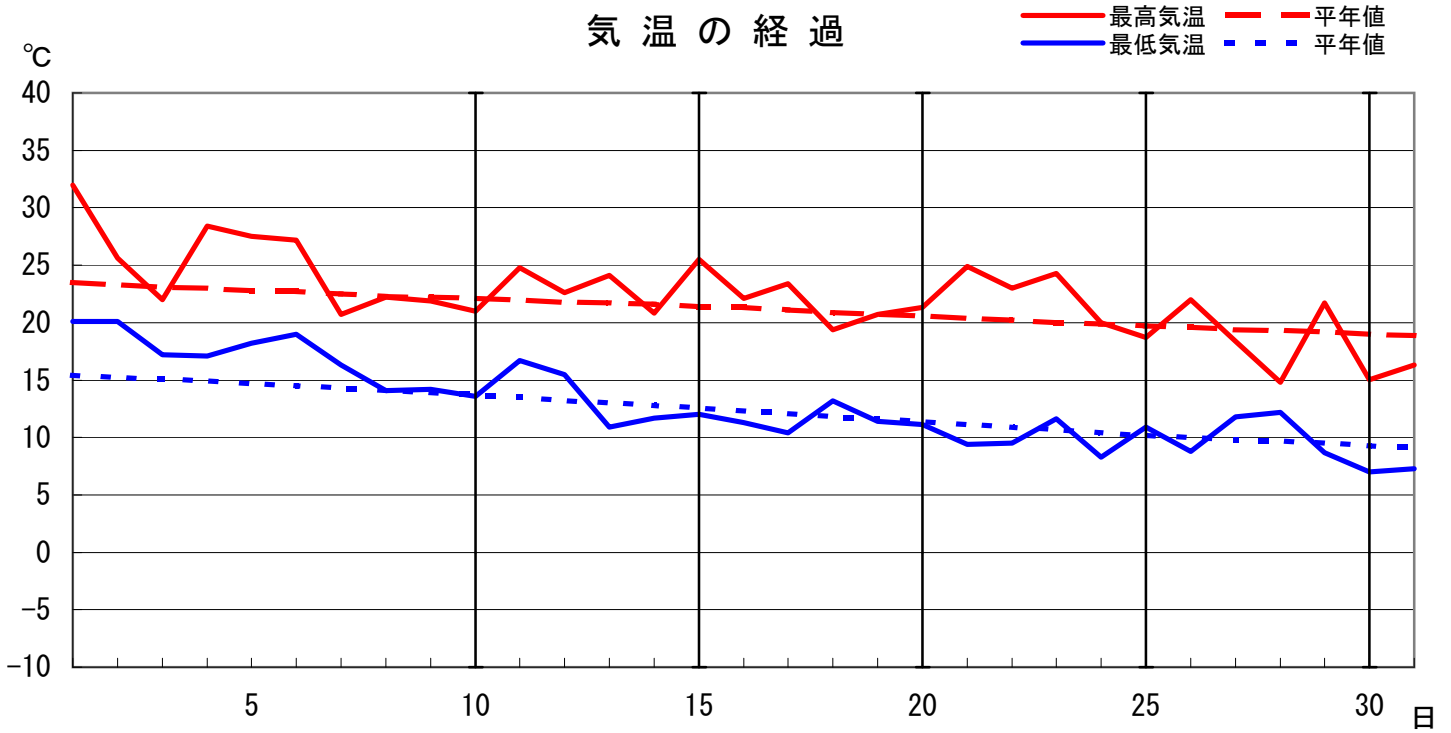
気 象 表

2012年（平成24年）10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 | 月 | 25.7 | 32.0 | 20.1 | 0.0 | 46 | S | 9.3 | 3.3 | 10.8 | |
| 2 | 火 | 22.6 | 25.6 | 20.1 | 1.5 | 71 | NNW | 6.2 | 3.4 | 3.9 | |
| 3 | 水 | 19.9 | 22.0 | 17.2 | 7.0 | 80 | NNW | 7.0 | 4.1 | 0.0 | |
| 4 | 木 | 22.2 | 28.4 | 17.1 | 0.0 | 51 | SSE | 8.7 | 3.9 | 4.4 | |
| 5 | 金 | 22.0 | 27.5 | 18.2 | 0.0 | 50 | NNE | 4.0 | 1.9 | 8.9 | |
| 6 | 土 | 22.4 | 27.2 | 19.0 | 0.0 | 56 | NNE | 6.9 | 2.2 | 4.2 | |
| 7 | 日 | 17.6 | 20.7 | 16.3 | 4.0 | 81 | NNE | 7.4 | 2.5 | 1.7 | |
| 8 | 月 | 18.1 | 22.2 | 14.1 | 0.0 | 49 | ENE | 6.9 | 3.1 | 8.1 | |
| 9 | 火 | 17.8 | 21.9 | 14.2 | 0.0 | 53 | NE | 6.6 | 3.1 | 5.7 | |
| 10 | 水 | 17.9 | 21.0 | 13.6 | 0.0 | 51 | N | 5.9 | 3.4 | 6.3 | |
| 上旬 下段は平年 | | 20.6 | 24.9 | 17.0 | 12.5 | 59 | | | 3.1 | 54.0 | |
| | | | 22.7 | 14.6 | 92.7 | | | | | | |
| 11 | 木 | 20.1 | 24.8 | 16.7 | 0.0 | 46 | SE | 6.6 | 2.6 | 6.3 | |
| 12 | 金 | 18.7 | 22.6 | 15.5 | 1.0 | 48 | NNE | 6.9 | 2.4 | 4.1 | |
| 13 | 土 | 17.6 | 24.1 | 10.9 | 0.0 | 36 | NNE | 5.4 | 1.9 | 9.2 | |
| 14 | 日 | 16.1 | 20.8 | 11.7 | 0.0 | 51 | E | 4.5 | 1.8 | 1.4 | |
| 15 | 月 | 19.0 | 25.5 | 12.0 | 0.0 | 32 | NNE | 4.6 | 1.9 | 8.3 | |
| 16 | 火 | 17.2 | 22.1 | 11.3 | 0.0 | 36 | NNE | 4.9 | 2.1 | 9.7 | |
| 17 | 水 | 15.9 | 23.4 | 10.4 | 13.5 | 56 | SSE | 7.1 | 2.0 | 3.4 | |
| 18 | 木 | 16.7 | 19.4 | 13.2 | 13.5 | 91 | N | 7.4 | 2.2 | 0.0 | |
| 19 | 金 | 14.9 | 20.7 | 11.4 | 15.0 | 42 | N | 8.8 | 4.4 | 8.8 | |
| 20 | 土 | 15.5 | 21.3 | 11.1 | 0.0 | 53 | SSE | 10.5 | 3.4 | 9.8 | |
| 中旬 下段は平年 | | 17.2 | 22.5 | 12.4 | 43.0 | 49 | | | 2.5 | 61.0 | |
| | | | 21.5 | 12.6 | 51.7 | | | | | | |
| 21 | 日 | 16.4 | 24.9 | 9.4 | 0.0 | 30 | S | 5.1 | 1.8 | 10.5 | |
| 22 | 月 | 17.0 | 23.0 | 9.5 | 0.0 | 55 | S | 10.0 | 3.3 | 8.6 | |
| 23 | 火 | 17.5 | 24.3 | 11.6 | 14.0 | 66 | S | 9.9 | 3.4 | 0.7 | |
| 24 | 水 | 14.0 | 20.0 | 8.3 | 0.0 | 35 | NNE | 5.5 | 2.0 | 8.1 | |
| 25 | 木 | 13.9 | 18.7 | 10.9 | 0.0 | 57 | WNW | 4.5 | 1.7 | 4.0 | |
| 26 | 金 | 15.8 | 22.0 | 8.8 | 0.0 | 42 | E | 4.5 | 2.3 | 8.4 | |
| 27 | 土 | 15.6 | 18.4 | 11.8 | 0.0 | 67 | NNW | 4.8 | 2.8 | 1.7 | |
| 28 | 日 | 13.5 | 14.8 | 12.2 | 11.5 | 88 | NW | 3.4 | 1.5 | 0.0 | |
| 29 | 月 | 15.3 | 21.7 | 8.7 | 1.0 | 41 | NNW | 9.6 | 3.6 | 9.7 | |
| 30 | 火 | 11.0 | 15.0 | 7.0 | 0.0 | 63 | N | 4.0 | 1.6 | 1.1 | |
| 31 | 水 | 11.4 | 16.3 | 7.3 | 0.0 | 60 | N | 3.8 | 1.9 | 4.0 | |
| 下旬 下段は平年 | | 14.7 | 19.9 | 9.6 | 26.5 | 55 | | | 2.4 | 56.8 | |
| | | | 19.6 | 10.0 | 43.3 | | | | | | |
| 月 下段は平年 | | 17.5 | 22.4 | 13.0 | 82.0 | 54 | | | 2.6 | 171.8 | |
| | | | 21.3 | 12.4 | 187.7 | | | | | | |

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℃以上 | 20℃以上 | 平年以下 | 0℃未満 | -5℃以下 | | |
| 19 | 31 | 25 | 16 | 0 | 0 | 2 | NNE 8 |

| 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 | |
| 10 | 5 | 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 | | | | 0.0 | | | |
| 2 | 6.0 | 0.0 | 2.0 | 0.5 | 0.5 | 3.5 | 0.0 |
| 3 | 10.0 | 18.0 | 6.0 | 17.0 | 16.0 | 6.0 | 11.5 |
| 4 | 7.5 | 4.0 | 3.5 | 1.5 | 1.0 | 6.5 | 4.0 |
| 5 | | | 0.0 | | | | |
| 6 | | | 0.0 | | | | 0.0 |
| 7 | 8.0 | 7.5 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.5 |
| 8 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | | | |
| 9 | | 0.0 | | | | | |
| 10 | | 0.0 | | | | | |
| 11 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | |
| 12 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15 | | | | | 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 | 9.5 | 9.0 | 12.5 | 15.5 | 15.5 | 14.5 | 9.5 |
| 18 | 18.5 | 19.0 | 16.0 | 19.5 | 19.0 | 14.5 | 18.0 |
| 19 | 16.0 | 17.0 | 17.0 | 18.5 | 18.5 | 18.0 | 17.5 |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | 0.0 | | | |
| 23 | 29.0 | 27.5 | 13.0 | 26.5 | 15.5 | 18.5 | 5.0 |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | 0.0 | | | |
| 27 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 28 | 12.0 | 11.0 | 13.5 | 11.5 | 12.5 | 11.0 | 18.0 |
| 29 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 3.5 |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 月 | 116.5 | 115.5 | 88.5 | 117.0 | 104.5 | 98.0 | 91.5 |

・空欄は無降水。 ×は欠測

気 象 概 況

10月は、前半は晴れて気温が高かったが、後半は平年並みの気温となった。

10月は、高気圧に覆われて晴れた日が多く、月のはじめは気温がかなり高くなった日があった。また、月の後半は前線や低気圧の影響で雨の日があった。八王子市の10月の月平均気温は、平年より約1℃高かった。また、月日照時間は171.8時間と平年より38時間多く、10月として3位の値であった。一方、月降水量は82.0mmと平年に比べて半分以下であった。

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、台風第19号や気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多くなった。また、1日及び4日から6日にかけては、台風第19号や南から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、気温が高くなった。八王子市の旬平均気温は平年よりも2℃以上高かった。一方で、旬降水量は平年の7分の1程度であった。

中旬は、低気圧や気圧の谷と移動性高気圧の影響を交互に受けたため、数日の周期で変わった。17日から19日にかけて、台風第21号が沖縄の南から八丈島の南へと進み、関東南岸に前線が停滞したため、まとまった雨が降った。八王子市の旬平均気温は平年よりもやや高く、旬降水量は平年よりも少なかった。

下旬は、移動性高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、23日は寒冷前線が日本付近を通過して雨となった。また、28日から29日明け方にかけては、本州南岸を進んだ低気圧の影響で雨となった。八王子市の旬平均気温は平年並み、旬降水量は平年よりも少なかった。

気 象 メ モ

10月に入っても真夏日（10月1日）

9月30日19時に愛知県東部に上陸した台風第17号は本州を縦断し、10月1日5時に三陸沖に抜けた。関東地方では台風一過の青空となって、朝から気温が上昇した。八王子市でも正午前には30℃を超え、真夏日となった。1日の最高気温は32.0℃を記録し、10月に30℃を超えたのは、2005年10月2日以来、7年ぶりのことであった。

台風第21号が日本の南を北東進（10月17日、18日、19日）

17日に沖縄の南にあった台風第21号は日本の南を北東に進み、19日には伊豆諸島の南東に進んだ。関東地方には前線が停滞したため、17日夕方から19日未明にかけて断続的に雨が降った。特に、台風が伊豆諸島の南を通過した18日夜から19日未明は発達した雨雲が八王子市内にも流れ込み、1時間に5～8mmの雨が数時間降り続いた。3日間の総雨量は40～60mmに達した。

寒冷前線通過の際に短時間強雨（10月23日）

日本海北部の低気圧からのびる寒冷前線が本州を通過し、八王子市内には23日未明から断続的に雨が降った。特に、夕方から夜にかけては活発な雨雲が流れ込んで、高尾山口では19時から20時の1時間に13.5mmのやや強い雨が降った。また、上恩方では17時から20時にかけて、1時間に8mm前後の雨が連続して降った。

本州南岸を低気圧が通過（10月28日、29日）

28日から29日にかけて本州南岸を低気圧が通過し、関東地方では28日朝から断続的に雨が降り始めた。28日の夕方から夜遅くにかけては発達した雨雲が流れ込み、八王子市内でも1時間に3～5mmの雨が一時的に降った。また、低気圧が関東沖に進んだ29日は午前中から北よりの風が強まり、八王子市では昼過ぎに最大瞬間風速17.2m/sを観測し、10月の日最大瞬間風速の3位を記録した。

発 行 八王子市

平成24年11月13日 発行
通巻 第622号