

八 王 子 市

# 気 象 月 報

令和3年10月

2021-10

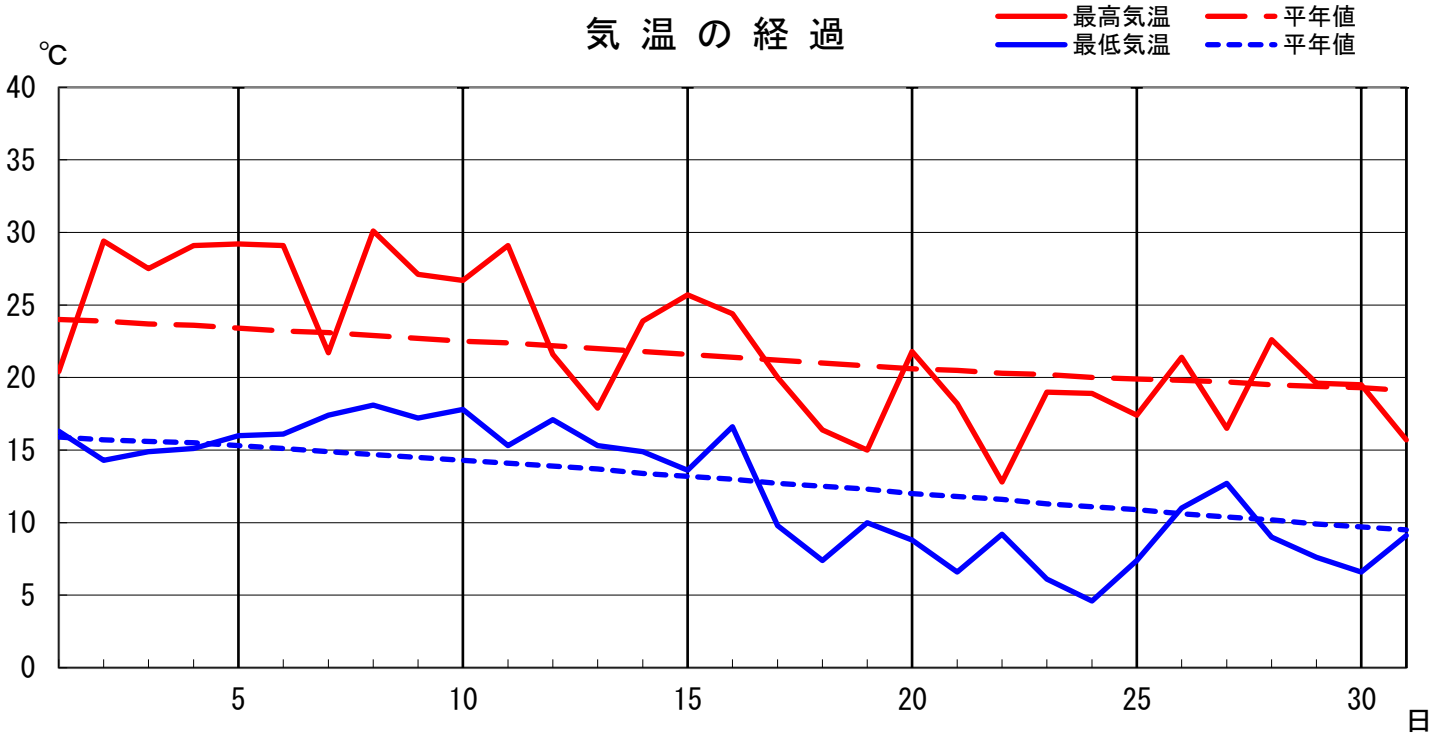
# 気 象 表

2021年（令和3年）10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	金	18.4	20.4	16.3	53.0	96.1	N	9.4	5.2	0.0	
2	土	21.4	29.4	14.3	3.0	38.9	S	8.6	2.7	10.9	
3	日	21.0	27.5	14.9	0.0	44.3	SE	6.6	2.5	10.0	
4	月	22.2	29.1	15.1	0.0	53.6	S	7.6	2.5	11.0	
5	火	22.4	29.2	16.0	0.0	45.5	S	5.8	1.9	9.9	
6	水	21.7	29.1	16.1	0.0	44	NNE	9.6	3.4	6.9	
7	木	19.4	21.7	17.4	0.0	81.5	WNW	2.9	1.2	0.0	
8	金	23.1	30.1	18.1	0.0	38.9	S	6.7	2.1	9.5	
9	土	21.3	27.1	17.2	0.0	65.1	E	7.5	3.0	1.9	
10	日	21.1	26.7	17.8	0.0	62.1	S	7.8	2.7	4.0	
上旬 下段は平年		21.2	27.0	16.3	56.0	57			2.7	64.1	
			23.3	15.3	99.4						
11	月	22.2	29.1	15.3	0.0	50.9	S	5.7	2.0	10.7	
12	火	19.3	21.6	17.1	5.0	93.6	ENE	4.5	2.3	0.0	
13	水	16.6	17.9	15.3	10.0	96.8	N	5.0	2.4	0.0	
14	木	18.4	23.9	14.9	0.0	57.7	N	3.3	1.6	6.8	
15	金	19.5	25.7	13.6	0.0	56.3	SE	6.3	2.0	10.4	
16	土	20.0	24.4	16.6	0.0	77.9	S	10.2	3.3	2.1	
17	日	15.0	20.0	9.8	17.0	75.6	N	8.1	3.7	0.0	
18	月	11.9	16.4	7.4	0.0	44.6	NNE	4.6	2.5	10.2	
19	火	12.8	15.0	10.0	1.0	64.6	WNW	3.8	1.8	0.0	
20	水	14.5	21.8	8.8	0.0	34.5	N	6.7	2.3	10.2	
中旬 下段は平年		17.0	21.6	12.9	33.0	65			2.4	50.4	
			21.6	13.2	73.9						
21	木	12.9	18.2	6.6	0.0	38	NNW	6.0	2.1	4.1	
22	金	10.7	12.8	9.2	5.0	77.7	N	4.2	2.3	0.0	
23	土	12.2	19.0	6.1	0.0	31.4	N	9.1	3.6	10.3	
24	日	11.7	18.9	4.6	0.0	41.5	S	5.8	2.0	9.9	
25	月	12.8	17.4	7.4	4.5	53.1	NNW	5.4	2.3	0.8	
26	火	15.7	21.4	11.0	14.5	50.5	N	7.3	3.5	5.6	
27	水	14.2	16.5	12.7	0.5	81.8	NNE	3.3	1.4	0.3	
28	木	15.9	22.6	9.0	0.0	35.7	N	7.4	3.0	9.5	
29	金	13.4	19.6	7.6	0.0	31.1	N	10.3	4.6	9.9	
30	土	12.7	19.5	6.6	0.0	38.8	SE	4.8	1.8	10.0	
31	日	12.8	15.7	9.1	1.0	75.7	WNW	3.0	1.3	0.0	
下旬 下段は平年		13.2	18.3	8.2	25.5	50			2.5	60.4	
			19.8	10.7	57.5						
月 下段は平年		17.0	22.2	12.3	114.5	57			2.5	174.9	
			21.5	13.0	230.8						

# 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	25℃以上	30℃以上	平年以下	25℃以上	20℃以下		
17	10	1	16	0	31	2	N 10

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	4	1	1	0	0

5月～10月の気温階級  
 日最高気温：25℃以上、30℃以上  
 日最低気温：25℃以上、20℃以下

11月～4月の気温階級  
 日最高気温：10℃以上、20℃以上  
 日最低気温：0℃未満、-5℃以下

## 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	58.5	66.0	66.5	71.0	69.0	60.0	82.0
2	1.5	3.0	2.0	7.5	11.5	1.5	8.0
3				0.0			
4							
5				0.0			
6	1.5	3.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0
7	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
8				0.0			
9	4.5	4.0	0.0	3.5	0.5	0.5	0.0
10	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
11	0.0			0.0			
12	10.5	9.0	4.0	10.0	7.0	7.0	1.5
13	24.5	18.5	14.5	16.5	13.0	23.0	7.0
14						0.5	
15							

日	上川	上恩方	宇津木	高尾山口	館	戸吹	南大沢
16			0.5		0.0	0.0	0.5
17	18.5	27.5	15.5	25.5	24.5	18.5	17.5
18							
19	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	4.5
20	0.5		0.0		0.0	0.0	0.0
21							
22	5.0	5.0	6.0	4.5	6.0	6.0	9.0
23	0.0	0.0		0.0		0.0	
24							
25	3.0	6.5	4.5	6.5	5.0	5.5	6.0
26	15.5	19.0	16.0	17.0	17.0	15.5	19.0
27	0.0	0.0	1.5	1.0	0.5	1.5	0.5
28		0.0					0.0
29		0.0					
30							
31	0.0	1.0	1.0	2.0	2.5	0.5	2.0
月	145.5	164.0	134.0	167.5	158.5	141.5	157.5

・空欄は無降水。 ×は欠測

## 気 象 概 況

10月は、天気がつつろいやすく、前半と後半で寒暖差が大きかった。

10月は、期間の初めは高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、1日は台風第16号の影響で大雨となった。その後は低気圧と高気圧が交互に通過し天気は数日の周期で変化した。気温の変動が大きく、期間の前半は暖かい空気に覆われて気温のかなり高い日があったが、期間の後半は寒気の影響を受けて気温のかなり低い日があった。

八王子市（アメダス）の月平均気温は17.0℃で平年（16.9℃）並だった。月間日照時間は174.9時間で平年（132.4時間）よりかなり多かった。月降水量は114.5mmで平年（230.8mm）より少なかった。

上旬は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日もあった。特に1日は台風第16号の影響で大雨となった。八王子市（アメダス）の旬平均気温は21.2℃で平年（18.9℃）より高かった。旬間日照時間は64.1時間で平年（37.5時間）よりかなり多かった。旬降水量は56.0mmで平年（99.4mm）並だった。

中旬は、低気圧や前線と高気圧が交互に通過し、周期的に変化した。期間の中頃までは暖かい空気に覆われたが、期間の終わりは寒気の影響を受け、気温の変動が大きくなった。八王子市（アメダス）の旬平均気温は17.0℃で平年（17.0℃）並となった。旬間日照時間は50.4時間で平年（42.5時間）並となった。旬降水量は33.0mmで平年（73.9mm）並となった。

下旬は、低気圧と高気圧が交互に通過し、周期的に変化した。八王子市（アメダス）の旬平均気温は13.2℃で平年（15.0℃）よりかなり低かった。旬間日照時間は60.4時間で平年（52.4時間）並となった。旬降水量は25.5mmで平年（57.5mm）並となった。

## 気 象 メ モ

### 台風第16号でまとまった雨に（10月1日）

1日は、台風第16号が伊豆諸島近海から関東の東海上を北東進し、この影響で関東地方では大雨となったところがあった。八王子市（アメダス）でもまとまった雨となり53.0mmを観測し、市内の雨量観測所では多いところで82.0mm（南大沢）を観測した。また、16時13分に北風19.3m/sの最大瞬間風速を観測した。

### 10月の日最高気温が低い方から第6位（10月22日）

22日の関東地方は、関東の南海上の気圧の谷の影響で雨が降り、北から冷たい空気が流れ込んだ。このため、八王子市（アメダス）では、22日の日最高気温が12.8℃となり、観測史上10月の低い方から6位となった。

### 上旬を中心に高気圧に覆われ、日照時間が多かった（10月）

10月は、期間の初めは高気圧に覆われ、上旬を中心に晴れた日が多くなった。このため、月間日照時間は174.9時間で、平年よりかなり多くなった。

発 行 八王子市

令和3年11月20日 発行  
通巻 第730号