

【1月の気象】

1月は、冬型の気圧配置となり、大陸にある高気圧から北の冷たい空気が日本付近へ南下する日が多くなるため、月平均気温では年間で最も寒く、雪の降る日が多い月です。平年値(1991~2020年)では、1月の月平均気温は松山で6.2、宇和島で7.0で、松山における日毎の最低気温を見ると1月の終わりから2月の初めが最も低くなっています(図1参照)。

冬型の気圧配置が強まる場合は、北西の強風、大雪、低温に注意が必要です。特に北西の季節風が関門海峡から流れ込む場合は、山地を中心に雨や雪の天気となり、平地でも大雪となることがあります。

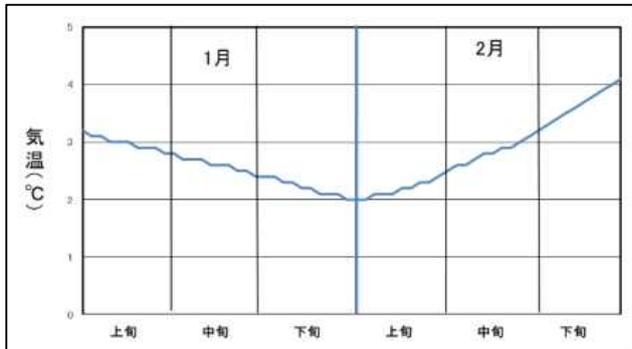


図1 松山における日毎の最低気温の平年値 (1991年~2020年)

【気象用語】「冬日・真冬日」とは

「冬日」とは、日最低気温が0 未満の日です。松山における平年値(1991年~2020年)では、1月の冬日の日数は3.9日、年間では8.9日となっています。

地球温暖化や都市化の影響で、松山の年ごとの平均気温は上昇傾向にあり(図2参照)、年間における冬日の日数は10年あたり、約3.7日の割合で減少しています(図3参照)。

また「真冬日」とは、日最高気温が0 未満の日で、過去には松山で5日、宇和島で2日真冬日となっています(表1参照)。

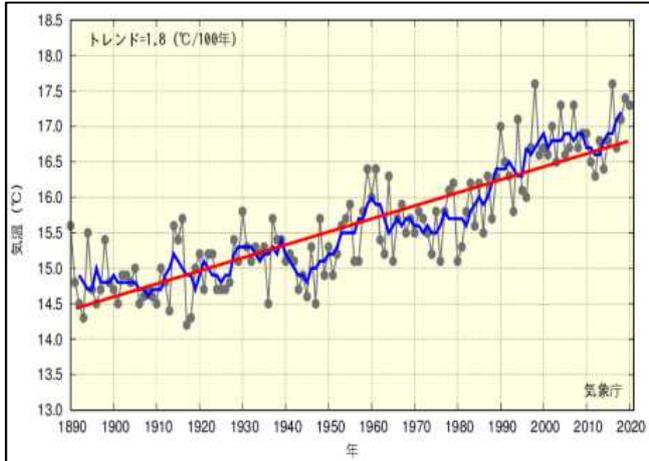


図2 松山の年平均気温

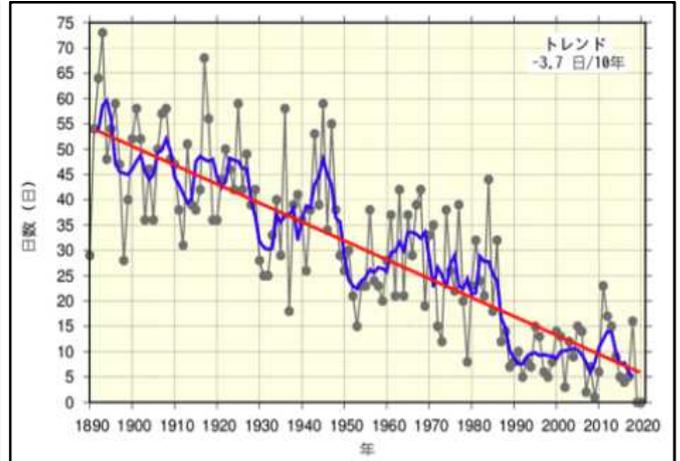


図3 松山の年間冬日日数

表1 松山・宇和島の日最高気温の低い方からの順位(真冬日:背景が水色)

| 地点 | 1位 | 2位 | 3位 | 4位 | 5位 | 6位 | 7位 | 8位 | 9位 | 10位 |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 松山 (統計開始:1890/1) | -1.2 (1977/2/16) | -0.7 (1936/1/17) | -0.5 (1895/2/21) | -0.4 (1943/1/12) | -0.1 (1984/2/7) | 0.3 (1976/12/27) | 0.5 (1981/2/26) | 0.5 (1922/1/20) | 0.5 (1910/1/31) | 0.6 (1947/2/3) |
| 宇和島 (統計開始:1922/4) | -1.0 (1977/2/17) | -0.2 (1977/2/16) | 0.2 (1984/2/7) | 0.3 (1943/1/12) | 0.5 (2021/1/8) | 0.5 (1985/1/14) | 0.7 (1981/2/26) | 0.8 (1970/1/16) | 0.8 (1967/12/30) | 0.8 (1963/1/12) |

参考:年平均気温、年間の猛暑日・真夏日・熱帯夜・冬日・無降水日の日数の長期的な変化(松山)

https://www.data.jma.go.jp/matsuyama/tokusei/kikouhendou/kikou_tempday.html