

2023年

2023年11月6日

## 北海道地方 10月の天候

札幌管区気象台  
気象防災部 予報課

## 概況

— 暖かい空気に覆われて晴れた日が多く、歴代1位の記録的な高温。太平洋側は5か月連続。 —

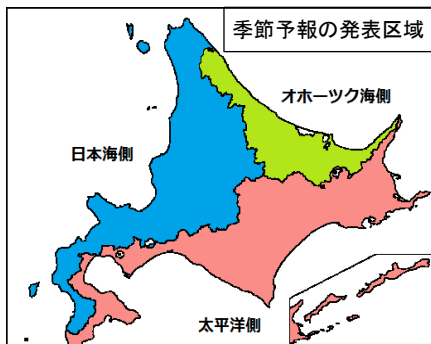
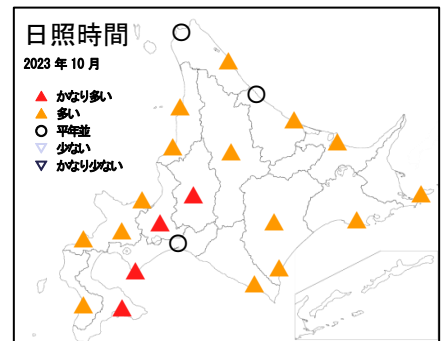
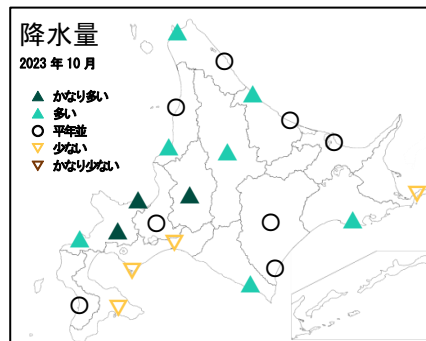
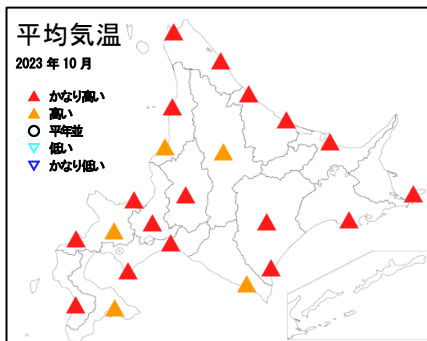
10月は、高気圧に覆われて晴れた日が多く、暖かい空気に覆われやすかった。このため、北海道地方の月平均気温はかなり高く、平年差は1946年の統計開始以降、日本海側と太平洋側及び北海道地方では高い方から第1位、オホーツク海側では第2位の高温となった。また、日照時間もかなり多かった。降水量は、低気圧の影響により、日本海側で多かった。

**上旬：**5日は急速に発達した低気圧の影響により広い範囲で大雨となり、浦河町中杵臼では日降水量225.5mmを観測し、1978年の統計開始以降10月として第1位の記録となった。また、その後も寒気の影響により日本海側を中心に曇りや雨の日が多かった。このため、降水量は日本海側を中心に平年より多く、日照時間はオホーツク海側で少なかった。低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んだ日があったことや、平年より高い海面水温の影響で、気温は沿岸部を中心に平年より高かった。

**中旬：**高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、北海道地方の日照時間は平年より多かった。一時的な寒気による雨のほか、20日には低気圧の影響でまとまった雨が降ったため、降水量は日本海側とオホーツク海側及び北海道地方で多かった。寒気の影響を受けにくく、暖かい空気に覆われやすかったため、北海道地方の気温は高かった。

**下旬：**21日と22日は寒気の影響により日本海側を中心に雨や雪が降ったが、その後は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。このため、降水量はオホーツク海側と太平洋側及び北海道地方で少なく、北海道地方の日照時間は多かった。寒気の影響を受けにくく、暖かい空気に覆われやすかったため、北海道地方の気温は高かった。なお、21日から22日にかけて日本海側とオホーツク海側の気象台や特別地域気象観測所で初雪を観測した。

## 階級分布図



- ※ 本資料では、次のような階級を用いる。「低い（少ない、小さい）」「平年並」「高い（多い、大きい）」の階級は、1991～2020年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めている。また、値が1991～2020年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い（かなり少ない、かなり小さい）」「かなり高い（かなり多い、かなり大きい）」と表現する。
- ※ 概況欄における気温の高い・低い、降水量と日照時間の多い・少ない、積雪深の大きい・小さいという記述は、前項の階級を基準とする。かなり高い・かなり低い、かなり多い・かなり少ない、かなり大きい・かなり小さいについても同様。
- ※ データは速報値であり、後日変更される場合がある。

## 月の統計値(地域平均)

|         | 平均気温   |    | 降水量    |    | 日照時間   |    |
|---------|--------|----|--------|----|--------|----|
|         | 平年差(℃) | 階級 | 平年比(%) | 階級 | 平年比(%) | 階級 |
| 北海道地方   | +1.2   | ++ | 111    | 0  | 112    | ++ |
| 日本海側    | +1.2   | ++ | 133    | +  | 114    | +  |
| オホーツク海側 | +1.4   | ++ | 105    | 0  | 107    | +  |
| 太平洋側    | +1.2   | ++ | 88     | 0  | 111    | +  |

## 旬の統計値(地域平均)

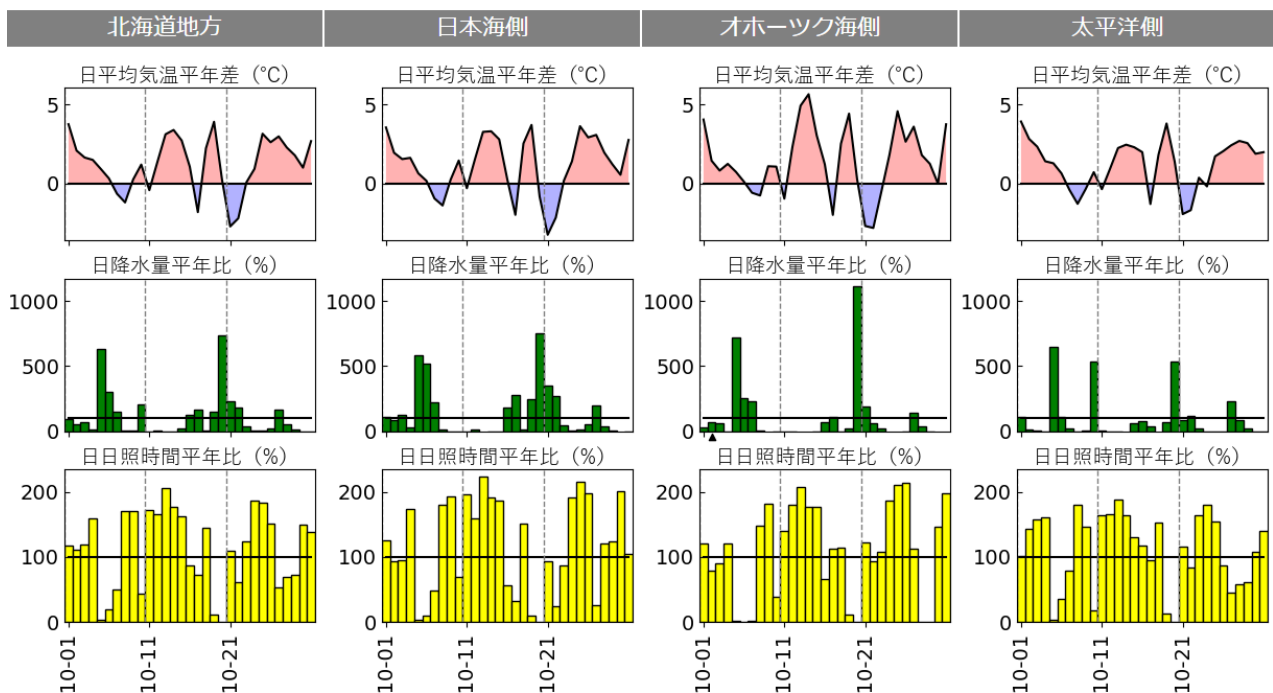
| 上旬      | 平均気温   |    | 降水量    |    | 日照時間   |    |
|---------|--------|----|--------|----|--------|----|
|         | 平年差(℃) | 階級 | 平年比(%) | 階級 | 平年比(%) | 階級 |
| 北海道地方   | +1.0   | +  | 147    | +  | 98     | 0  |
| 日本海側    | +0.9   | +  | 167    | +  | 100    | 0  |
| オホーツク海側 | +1.0   | +  | 130    | +  | 79     | -  |
| 太平洋側    | +1.1   | +  | 130    | 0  | 105    | 0  |

| 中旬      | 平均気温   |    | 降水量    |    | 日照時間   |    |
|---------|--------|----|--------|----|--------|----|
|         | 平年差(℃) | 階級 | 平年比(%) | 階級 | 平年比(%) | 階級 |
| 北海道地方   | +1.6   | +  | 121    | +  | 118    | +  |
| 日本海側    | +1.5   | +  | 149    | +  | 121    | +  |
| オホーツク海側 | +2.2   | +  | 139    | +  | 117    | +  |
| 太平洋側    | +1.5   | +  | 78     | 0  | 115    | +  |

| 下旬      | 平均気温   |    | 降水量    |    | 日照時間   |    |
|---------|--------|----|--------|----|--------|----|
|         | 平年差(℃) | 階級 | 平年比(%) | 階級 | 平年比(%) | 階級 |
| 北海道地方   | +1.1   | +  | 59     | -  | 120    | +  |
| 日本海側    | +1.1   | +  | 85     | 0  | 124    | +  |
| オホーツク海側 | +1.2   | +  | 42     | -  | 128    | +  |
| 太平洋側    | +1.1   | +  | 40     | -  | 112    | +  |

注) ・数値は、地域内の気象台等(日本海側10地点、オホーツク海側4地点、太平洋側8地点で北海道地方全体で22地点)の観測値の平年差または平年比の平均を示す。階級の++は平年よりかなり高い(多い)、+は平年より高い(多い)、0は平年並、-は平年より低い(少ない)、--は平年よりかなり低い(少ない)を示す。

## 気象経過図



注) グラフ横軸(日付)の▲、×はそれぞれ、該当する日のデータが資料不足値、欠測であることを示す。

## 月の統計値（地点別）

| 官署名  | 平均気温    |          |    | 降水量      |          |    | 日照時間    |          |    |
|------|---------|----------|----|----------|----------|----|---------|----------|----|
|      | 本年<br>℃ | 平年差<br>℃ | 階級 | 本年<br>mm | 平年比<br>% | 階級 | 本年<br>h | 平年比<br>% | 階級 |
| 札幌   | 13.3    | +1.2     | ++ | 88.5     | 81       | 0  | 177.3   | 122      | ++ |
| 稚内   | 13.2    | +1.9     | ++ | 139.5    | 108      | +  | 143.9)  | 107      | 0  |
| 北見枝幸 | 11.8    | +1.5     | ++ | 121.0    | 95       | 0  | 151.2   | 106      | +  |
| 旭川   | 10.3    | +0.9     | +  | 125.0    | 118      | +  | 129.8   | 103      | +  |
| 留萌   | 12.0    | +0.9     | +  | 185.5)   | 141      | +  | 150.8   | 121      | +  |
| 羽幌   | 12.5    | +1.3     | ++ | 162.0    | 107      | 0  | 140.8   | 112      | +  |
| 岩見沢  | 11.8    | +1.0     | ++ | 182.0    | 165      | ++ | 171.8   | 124      | ++ |
| 倶知安  | 10.5    | +0.8     | +  | 247.0    | 193      | ++ | 141.3   | 111      | +  |
| 小樽   | 13.0    | +1.2     | ++ | 203.0    | 165      | ++ | 148.5   | 106      | +  |
| 寿都   | 13.4    | +1.3     | ++ | 196.0)   | 153      | +  | 142.7   | 118      | +  |
| 網走   | 12.2    | +1.3     | ++ | 103.0    | 117      | 0  | 176.6   | 112      | +  |
| 紋別   | 11.8    | +1.3     | ++ | 73.5     | 83       | 0  | 162.1   | 109      | +  |
| 雄武   | 11.3    | +1.5     | ++ | 115.0)   | 125      | +  | 154.3   | 102      | 0  |
| 釧路   | 12.5    | +1.5     | ++ | 151.5    | 134      | +  | 188.2   | 106      | +  |
| 根室   | 13.2    | +1.6     | ++ | 51.0     | 40       | —  | 180.2   | 111      | +  |
| 帯広   | 11.6    | +1.3     | ++ | 98.0     | 114      | 0  | 182.7   | 109      | +  |
| 広尾   | 12.5    | +1.2     | ++ | 182.0    | 94       | 0  | 181.0)  | 110      | +  |
| 室蘭   | 14.1    | +1.2     | ++ | 69.5     | 68       | —  | 192.2   | 116      | ++ |
| 苫小牧  | 12.7    | +1.2     | ++ | 72.5     | 64       | —  | 162.6   | 104      | 0  |
| 浦河   | 12.9    | +0.6     | +  | 157.0    | 133      | +  | 192.8   | 112      | +  |
| 函館   | 13.7    | +1.2     | +  | 62.5     | 59       | —  | 190.4   | 116      | ++ |
| 江差   | 14.7    | +1.0     | ++ | 97.0     | 92       | 0  | 162.0   | 117      | +  |

注) ・平年値は1991～2020年の30年間の平均値。

- ・階級の++は平年よりかなり高い(多い)、+は平年より高い(多い)、0は平年並、-は平年より低い(少ない)、--は平年よりかなり低い(少ない)を示す。
- ・「 ) 」付きの値は欠測を含む。「 ] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

## 月統計値の順位値更新一覧（第3位まで）

| 期間  | 要素          | 順位  | 地点   | 本年       | 平年差(比) | これまでの1位(年)      | 統計開始年 |
|-----|-------------|-----|------|----------|--------|-----------------|-------|
| 10月 | 月平均気温の高い方から | 第1位 | 小樽   | 13.0℃    | +1.2℃  | 13.0℃(1998)     | 1943  |
|     |             |     | 札幌   | 13.3℃    | +1.2℃  | 13.3℃(2019)     | 1876  |
|     |             |     | 帯広   | 11.6℃    | +1.3℃  | 11.4℃(2012)     | 1892  |
|     |             |     | 釧路   | 12.5℃    | +1.5℃  | 12.4℃(2012)     | 1910  |
|     |             | 第2位 | 根室   | 13.2℃    | +1.6℃  | 12.8℃(2020)     | 1879  |
|     |             |     | 稚内   | 13.2℃    | +1.9℃  | 13.3℃(1990)     | 1938  |
|     |             |     | 北見枝幸 | 11.8℃    | +1.5℃  | 11.9℃(1990)     | 1942  |
|     |             |     | 羽幌   | 12.5℃    | +1.3℃  | 12.6℃(1935)     | 1921  |
|     |             |     | 雄武   | 11.3℃    | +1.5℃  | 11.5℃(2005)     | 1942  |
|     |             |     | 留萌   | 12.0℃    | +0.9℃  | 12.1℃(2005)     | 1943  |
|     |             |     | 紋別   | 11.8℃    | +1.3℃  | 12.0℃(2005)     | 1956  |
|     |             | 第3位 | 広尾   | 12.5℃    | +1.2℃  | 12.6℃(2012)     | 1958  |
|     |             |     | 網走   | 12.2℃    | +1.3℃  | 12.5℃(2005)     | 1889  |
|     |             |     | 岩見沢  | 11.8℃    | +1.0℃  | 11.9℃(1998)     | 1946  |
|     |             |     | 寿都   | 13.4℃    | +1.3℃  | 13.8℃(1935)     | 1884  |
|     |             |     | 苫小牧  | 12.7℃    | +1.2℃  | 13.2℃(1998)     | 1942  |
|     |             |     | 江差   | 14.7℃    | +1.0℃  | 15.1℃(1998)     | 1941  |
|     |             |     |      |          |        |                 |       |
|     |             |     |      |          |        |                 |       |
|     |             |     |      |          |        |                 |       |
|     |             |     |      |          |        |                 |       |
|     |             |     |      |          |        |                 |       |
|     |             |     |      |          |        |                 |       |
|     |             |     |      |          |        |                 |       |
|     |             |     |      |          |        |                 |       |
|     |             |     |      |          |        |                 |       |
|     |             |     |      |          |        |                 |       |
|     | 月降水量(多い)    | 第3位 | 倶知安  | 247.0 mm | 193 %  | 273.3 mm (1957) | 1944  |

お問い合わせ先

札幌管区气象台 気象防災部 予報課  
TEL (011) 611-0170