

2024年

2024年11月5日

札幌管区気象台

気象防災部 予報課

北海道地方 10月の天候

概況

— 暖かい空気に覆われやすく、歴代1位の記録的な高温。中旬・下旬の大雨により多雨。 —

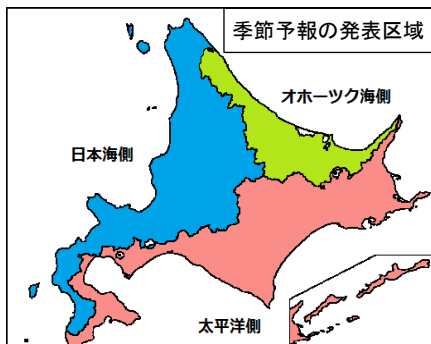
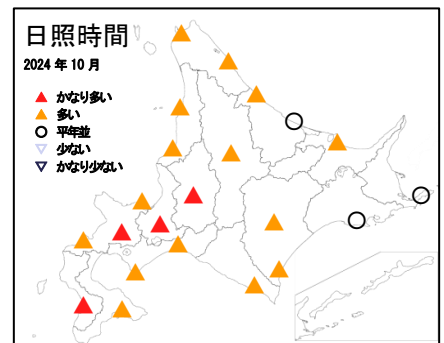
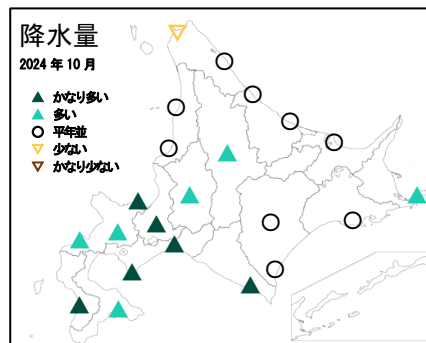
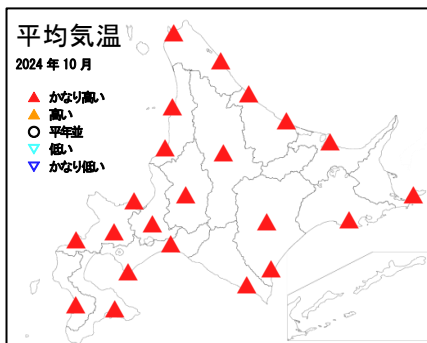
10月は、暖かい空気に覆われやすく、寒気の影響を受けることが少なかった。また、高気圧に覆われて晴れた日が多く、日照時間が多かった。これらの要因により北海道地方とすべての地域で気温がかなり高く、月平均気温の平年差は、1946年の統計開始以降10月として、高い方から第1位の記録となった。中旬と下旬には、太平洋側を中心に広範囲に大雨となった日があり、日本海側、太平洋側、及び北海道地方の月降水量は多かった。

上旬：太平洋側では低気圧や前線、湿った空気の影響で曇りの日が多かったため、日照時間は少なく、北海道地方としても少なかった。気温は、暖かい空気に覆われやすく寒気の影響を受けにくかったため、かなり高かった。太平洋側の旬平均気温の平年差は、10月上旬として1946年の統計開始以降、高い方から第1位の記録となった。

中旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、日照時間はオホーツク海側でかなり多く、その他の地域は多かった。一方、19日には発達した低気圧の影響により、日本海側や太平洋側で大雨となった。このため、降水量は日本海側と太平洋側、北海道地方で多かった。気温は、暖かい空気に覆われやすかったため太平洋側でかなり高く、その他の地域で高かったが、19日から20日にかけては低気圧の通過後に強い寒気が流入し、各地で初雪を観測した。

下旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、日照時間は太平洋側でかなり多く、日本海側と北海道地方で多かった。一方、23日には前線を伴う低気圧の通過により、えりも町目黒では日降水量221.0mmを観測し、1978年の統計開始以降10月として多い方から第1位の記録となるなど、太平洋側を中心に大雨となった。このため、降水量は太平洋側で多く、北海道地方としても多かった。気温は、暖かい空気に覆われやすかったため北海道地方とすべての地域でかなり高く、オホーツク海側と太平洋側では、旬平均気温の平年差が、1946年の統計開始以降10月下旬として高い方から第1位の記録となった。

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	+1.7	++	123	+	111	+
日本海側	+1.5	++	127	+	117	+
オホーツク海側	+1.6	++	91	0	107	+
太平洋側	+2.0	++	134	+	107	+

旬の統計値(地域平均)

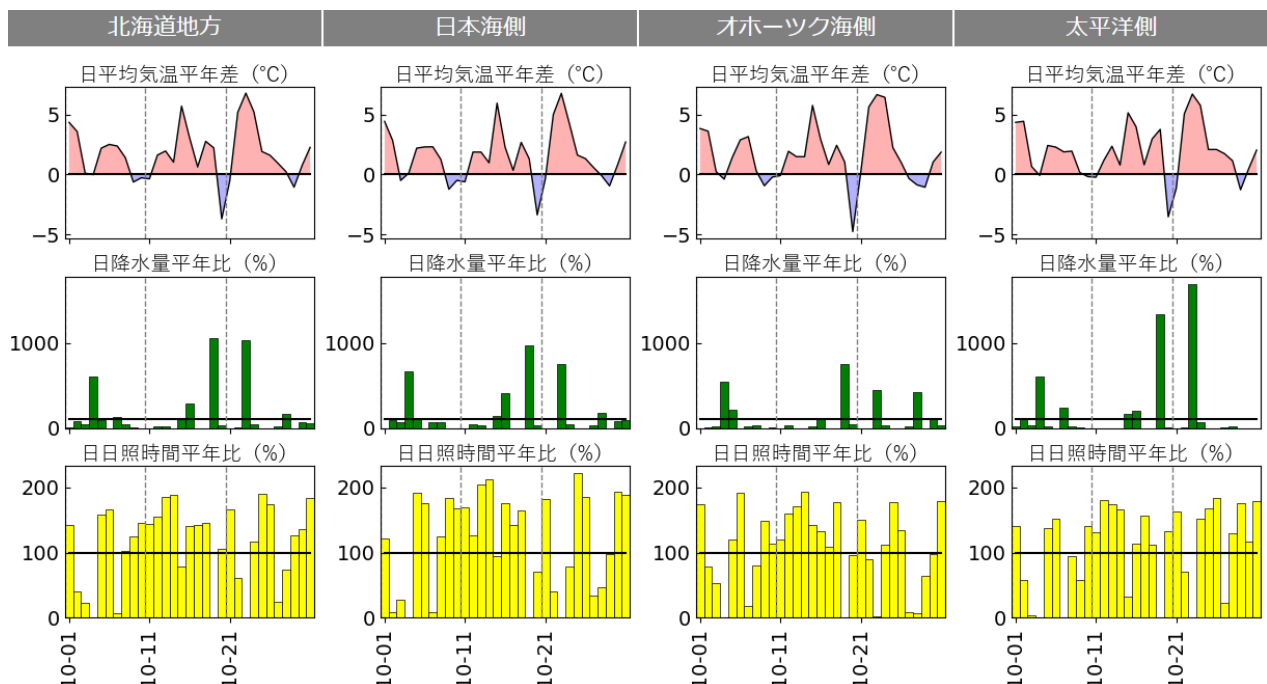
上旬	平均気温		降水量		日照時間	
	平年差(℃)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+1.5	++	100	0	92	-
日本海側	+1.3	+	110	0	101	+
オホーツク海側	+1.4	++	80	0	98	0
太平洋側	+1.9	++	96	0	79	-

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	+1.5	+	152	+	127	+
日本海側	+1.4	+	170	+	136	+
オホーツク海側	+1.3	+	105	0	128	++
太平洋側	+1.8	++	153	+	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	+2.0	++	125	+	114	+
日本海側	+1.9	++	108	0	114	+
オホーツク海側	+2.0	++	91	0	94	0
太平洋側	+2.3	++	163	+	123	++

注) ・数値は、地域内の气象台等(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 ℃	平年差 ℃	階級	本年 mm	平年比 %	階級	本年 h	平年比 %	階級
札幌	13.8	+1.7	++	160.0	146	++	178.4	122	++
稚内	13.2	+1.9	++	78.0	60	－	155.2	115	+
北見枝幸	12.1	+1.8	++	127.5	100	0	161.8	114	+
旭川	11.0	+1.6	++	129.5	122	+	147.5	117	+
留萌	12.5	+1.4	++	127.0	97	0	144.6	116	+
羽幌	12.8	+1.6	++	160.5	106	0	148.4	118	+
岩見沢	12.6	+1.8	++	147.0	133	+	167.0	121	++
倶知安	11.1	+1.4	++	149.0	116	+	152.8	120	++
小樽	13.2	+1.4	++	182.0	148	++	147.7	106	+
寿都	13.6	+1.5	++	169.5	132	+	134.7	111	+
網走	12.4	+1.5	++	78.5	89	0	170.8	109	+
紋別	12.0	+1.5	++	77.0	87	0	152.8	102	0
雄武	11.4	+1.6	++	79.5	86	0	156.0	104	+
釧路	13.4	+2.4	++	79.5	71	0	174.5	99	0
根室	13.6	+2.0	++	175.5	139	+	153.2	94	0
帯広	12.2	+1.9	++	81.0	95	0	179.0	107	+
広尾	13.6	+2.3	++	224.5	116	0	178.2	108	+
室蘭	14.5	+1.6	++	174.0	171	++	185.7	112	+
苫小牧	13.6	+2.1	++	193.5	171	++	178.3)	114	+
浦河	14.1	+1.8	++	191.5	163	++	187.9	109	+
函館	14.5	+2.0	++	152.5	144	+	179.3	109	+
江差	14.8	+1.1	++	218.0	207	++	166.2	120	++

注）・地域内の气象台等（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）の数値。
・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	北見枝幸	12.1℃	+1.8℃	11.9℃(1990)	1942
			羽幌	12.8℃	+1.6℃	12.6℃(1935)	1921
			留萌	12.5℃	+1.4℃	12.1℃(2005)	1943
			旭川	11.0℃	+1.6℃	10.9℃(1935)	1888
			小樽	13.2℃	+1.4℃	13.0℃(2023)	1943
			札幌	13.8℃	+1.7℃	13.3℃(2023)	1876
			岩見沢	12.6℃	+1.8℃	11.9℃(1998)	1946
			帯広	12.2℃	+1.9℃	11.6℃(2023)	1892
			釧路	13.4℃	+2.4℃	12.5℃(2023)	1910
			根室	13.6℃	+2.0℃	13.2℃(2023)	1879
			室蘭	14.5℃	+1.6℃	14.4℃(1998)	1923
			苫小牧	13.6℃	+2.1℃	13.2℃(1998)	1942
			浦河	14.1℃	+1.8℃	13.7℃(2019)	1927
			函館	14.5℃	+2.0℃	14.1℃(2019)	1872
			紋別	12.0℃	+1.5℃	12.0℃(2005)	1956
			広尾	13.6℃	+2.3℃	12.6℃(2012)	1958
		第2位	稚内	13.2℃	+1.9℃	13.3℃(1990)	1938
			雄武	11.4℃	+1.6℃	11.5℃(2005)	1942
			網走	12.4℃	+1.5℃	12.5℃(2005)	1889
			寿都	13.6℃	+1.5℃	13.8℃(1935)	1884
			江差	14.8℃	+1.1℃	15.1℃(1998)	1941

			倶知安	11.1 °C	+1.4 °C	11.3 °C (1998)	1944
	月降水量(多い)	第2位	江差	218.0 mm	207 %	251.5 mm (1945)	1941

注) ・地域内の气象台等(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)の数値。

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