

2023年

2023年10月5日

北海道地方 9月の天候

札幌管区气象台
気象防災部 予報課

概況

— 南から暖かい空気が流れ込みやすく、太平洋側は4か月連続で歴代1位の記録的な高温 —

9月は、低気圧の前面で南からの暖かい空気が流れ込みやすく、また、高気圧の影響で暖かい空気に覆われる日も多かった。このため、北海道地方の気温はかなり高く、月平均気温の平年差は1946年の統計開始以降、オホーツク海側と太平洋側では高い方から第1位、北海道地方と日本海側では第2位の高温となった。降水量は、南からの暖かく湿った空気の流入と低気圧や前線の影響により、多かった。

北海道地方：月平均気温はかなり高く、月降水量は多く、月間日照時間は平年並だった。

日本海側：月平均気温はかなり高く、月降水量は多く、月間日照時間は平年並だった。

オホーツク海側：月平均気温はかなり高く、月降水量は多く、月間日照時間は平年並だった。

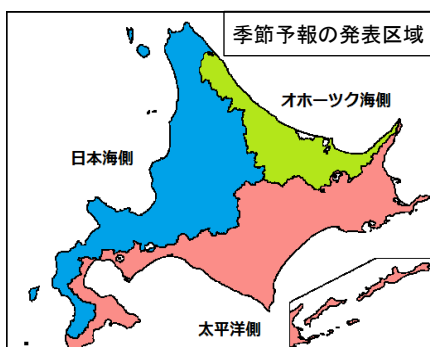
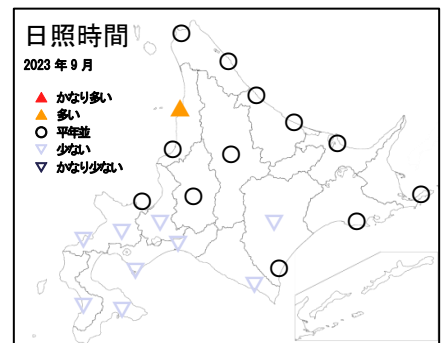
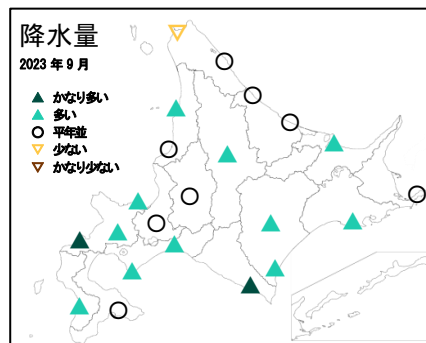
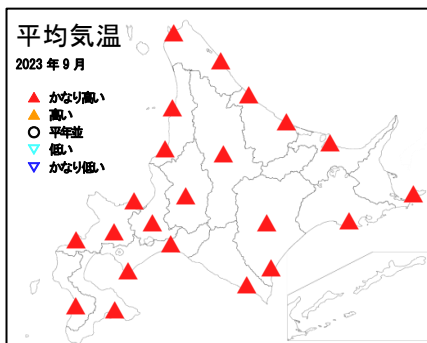
太平洋側：月平均気温はかなり高く、月降水量は多く、月間日照時間は少なかった。

上旬：太平洋側を中心に低気圧や前線の影響を受けた日が多かった。このため、降水量は太平洋側及び北海道地方で多かった。日照時間は、低気圧の影響を受けにくかった日本海側で多かった。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かなり高かった。太平洋側及び北海道地方では、旬平均気温の平年差が1946年の統計開始以降、9月上旬として高い方から第1位の記録（北海道地方はタイ記録）となった。

中旬：低気圧と前線の影響を受けた日が多かったため、曇りや雨の日が多かった。このため、降水量は日本海側でかなり多く、オホーツク海側及び北海道地方で多かった。また、日照時間は、日本海側と太平洋側及び北海道地方で少なかった。低気圧や前線に向かって南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温は北海道地方でかなり高かった。

下旬：太平洋側は低気圧の影響を受けた日もあったが、日本海側とオホーツク海側は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。このため、降水量は日本海側、オホーツク海側及び北海道地方で少なく、日照時間はオホーツク海側でかなり多かった。高気圧に覆われて晴れた日が多く、低気圧の前面で南から暖かい空気が流れ込んだ日もあったため、気温は北海道地方でかなり高かった。

階級分布図



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	+2.9	++	122	+	97	0
日本海側	+2.8	++	129	+	98	0
オホーツク海側	+2.7	++	99	+	104	0
太平洋側	+3.2	++	125	+	91	-

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	+2.9	++	122	+	107	0
日本海側	+2.9	++	96	0	113	+
オホーツク海側	+2.8	++	58	0	103	0
太平洋側	+3.1	++	188	+	101	0

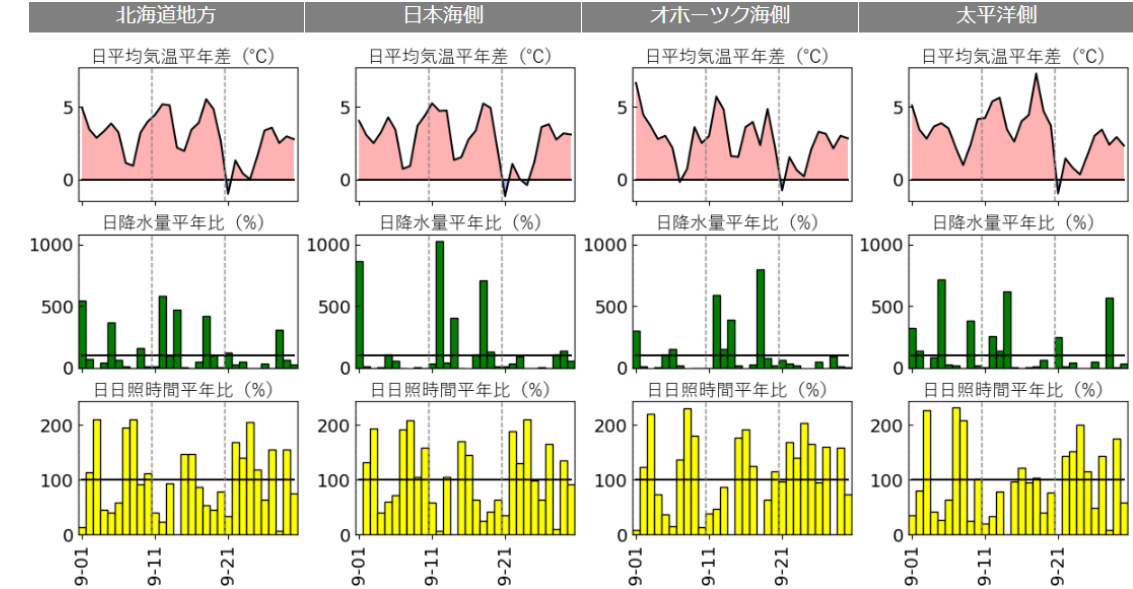
中旬	平均気温		降水量		日照時間	
	平年差(℃)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+3.9	++	179	+	73	-
日本海側	+3.5	++	238	++	69	-
オホーツク海側	+3.4	++	197	+	86	0
太平洋側	+4.6	++	96	0	70	-

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	+1.8	++	64	-	109	0
日本海側	+1.8	++	49	-	109	0
オホーツク海側	+1.9	++	33	-	123	++
太平洋側	+1.9	++	99	0	102	0

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。

・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」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(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

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	21.5	+2.9	++	146.0	103	0	144.1	90	—
稚内	20.0	+2.8	++	87.5	64	—	187.8	109	0
北見枝幸	19.0	+2.5	++	141.5	105	0	166.1	107	0
旭川	19.3	+2.9	++	152.5	112	+	139.0	96	0
留萌	19.7	+2.5	++	172.5	119	0	169.6	101	0
羽幌	19.9	+2.5	++	245.0	170	+	192.9	112	+
岩見沢	20.3	+2.9	++	150.0	105	0	153.5	95	0
倶知安	19.2	+2.8	++	224.5	168	+	137.0	92	—
小樽	20.8	+2.7	++	160.0	121	+	158.3	99	0
寿都	20.9	+2.8	++	259.0	173	++	144.2	94	—
網走	19.8	+3.0	++	147.5	128	+	164.7	101	0
紋別	19.1	+2.5	++	91.5	72	0	163.1	104	0
雄武	18.7	+2.7	++	125.5	91	0	167.3	105	0
釧路	19.9	+3.4	++	201.0	131	+	137.2	95	0
根室	19.8	+3.6	++	137.0	86	0	136.3	94	0
帯広	20.1	+3.2	++	156.0	111	+	122.8	89	—
広尾	20.0	+3.4	++	289.5	110	+	137.4	102	0
室蘭	21.2	+2.8	++	199.5	127	+	145.2	87	—
苫小牧	20.7	+2.9	++	233.0	133	+	130.8	85	—
浦河	20.7	+3.0	++	279.0	193	++	147.0	90	—
函館	21.9	+3.1	++	160.0	106	0	139.8	87	—
江差	22.2	+2.7	++	213.5	157	+	144.7	89	—

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。
・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」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(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

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
9月	月平均気温の高い方から	第1位	稚内	20.0℃	+2.8℃	19.4℃(2012)	1938
			北見枝幸	19.0℃	+2.5℃	19.0℃(2012)	1942
			雄武	18.7℃	+2.7℃	18.7℃(2012)	1942
			網走	19.8℃	+3.0℃	19.8℃(2012)	1889
			釧路	19.9℃	+3.4℃	19.3℃(2012)	1910
			根室	19.8℃	+3.6℃	18.7℃(2012)	1879
			広尾	20.0℃	+3.4℃	19.4℃(2012)	1958
			羽幌	19.9℃	+2.5℃	21.3℃(2012)	1921
			留萌	19.7℃	+2.5℃	21.0℃(2012)	1943
			旭川	19.3℃	+2.9℃	20.5℃(2012)	1888
		第2位	小樽	20.8℃	+2.7℃	21.6℃(2012)	1943
			札幌	21.5℃	+2.9℃	22.4℃(2012)	1876
			岩見沢	20.3℃	+2.9℃	21.5℃(2012)	1947
			帯広	20.1℃	+3.2℃	20.3℃(2012)	1892
			寿都	20.9℃	+2.8℃	21.5℃(2012)	1884
			室蘭	21.2℃	+2.8℃	21.6℃(2012)	1923
			苫小牧	20.7℃	+2.9℃	21.4℃(2012)	1942
			浦河	20.7℃	+3.0℃	21.5℃(2012)	1927
			江差	22.2℃	+2.7℃	23.0℃(2012)	1941
			函館	21.9℃	+3.1℃	22.5℃(2012)	1872

			倶知安	19.2 °C	+2.8 °C	20.2 °C (2012)	1944
			紋別	19.1 °C	+2.5 °C	19.3 °C (2012)	1956
	月降水量(多い)	第3位	浦河	279.0 mm	193 %	293.0 mm (2011)	1927

※データは速報値であり、後日変更される場合があります。

お問い合わせ先 札幌管区气象台 気象防災部 予報課
TEL (0 1 1) 6 1 1-0 1 7 0