

2023年

2023年9月5日

北海道地方 8月の天候

札幌管区气象台
気象防災部 予報課

概況

— 太平洋高気圧に覆われた日が多く、記録的な高温。猛暑日を多くの地点で観測。 —

8月は、太平洋高気圧に覆われた日が多く、また南からの暖かい空気が流れ込む日も多かった。このため全道的に気温が記録的に高く、北海道地方、日本海側、太平洋側の月平均気温の平年差は、8月としての極値を更新した（1946年統計開始）。日々の気温も記録的に高く、61か所のアメダス地点で猛暑日を観測した。

北海道地方：月平均気温はかなり高く、月降水量は平年並、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、月降水量は平年並、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。

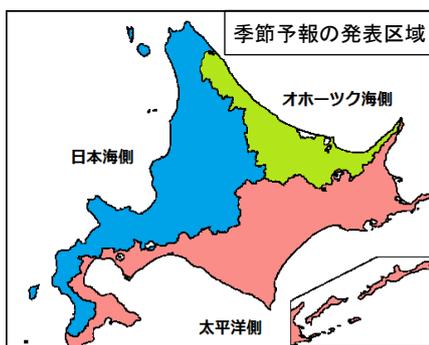
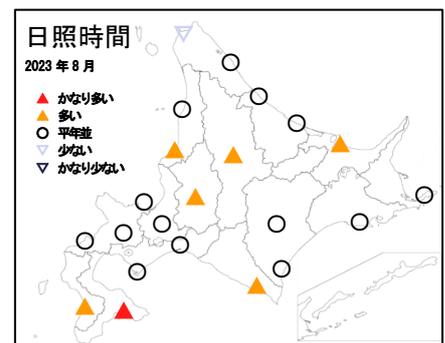
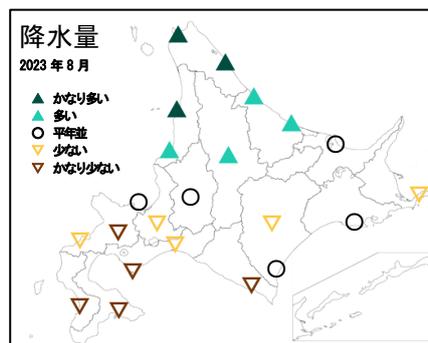
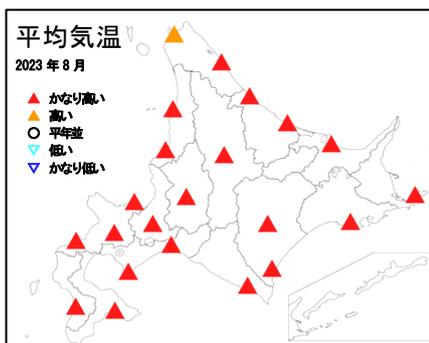
太平洋側：月平均気温はかなり高く、月降水量は少なく、月間日照時間は平年並だった。

上旬：オホーツク海側を中心に冷たい空気の影響を受けた時期もあったが、気圧の谷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、気温は日本海側と太平洋側でかなり高く、オホーツク海側及び北海道地方で高かった。特に、10日には函館で最高気温 35.4℃を観測し、通年の極値を更新した（1872年統計開始）。また、日本海側とオホーツク海側を中心に、前線や湿った空気の影響により曇りや雨の日が多く、3日から8日にかけて大雨となった所があった。このため北海道地方の降水量は多く、日照時間は少なかった。

中旬：13日に本州の南にあった台風第7号が近畿地方を縦断して17日にかけて北海道の西を北上するなど、南からの暖かい空気が流れ込みやすい日が多かったため、北海道地方及び日本海側と太平洋側では気温がかなり高く、オホーツク海側では高かった。また、オホーツク海から千島の東へゆっくり進んだ高気圧に覆われやすかったため、降水量は北海道地方及び日本海側とオホーツク海側で少なかった。

下旬：太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多く、また気圧の谷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、北海道地方の気温は全域でかなり高く、旬平均気温の平年差は、8月下旬としての極値を大きく更新した（1946年統計開始）。特に、23日には札幌で最高気温 36.3℃を観測し、通年の極値を更新（1876年統計開始）するなど、22日から28日にかけて、25か所のアメダス地点で通年の極値を更新した。また、北海道地方の日照時間は多く、降水量は少なかったが、オホーツク海側では、25日と27日に気圧の谷や湿った空気の影響で大雨となった所があったため、降水量が多かった。

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(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+3.7	++	98	0	105	0
日本海側	+3.9	++	106	0	107	0
オホーツク海側	+3.0	++	164	+	102	0
太平洋側	+4.0	++	56	-	103	0

旬の統計値(地域平均)

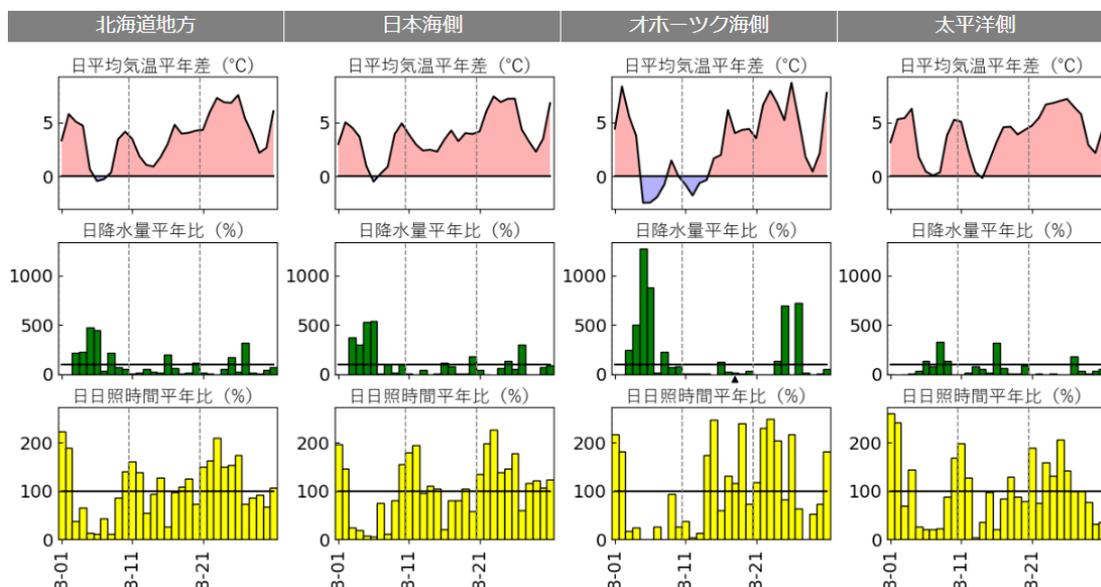
上旬	平均気温		降水量		日照時間	
	平年差(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+2.6	+	191	+	80	-
日本海側	+2.6	++	211	+	69	-
オホーツク海側	+1.6	+	348	++	57	-
太平洋側	+3.2	++	87	0	106	0

中旬	平均気温		降水量		日照時間	
	平年差(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+3.0	++	50	-	104	0
日本海側	+3.3	++	46	-	107	0
オホーツク海側	+2.0	+	23	-	114	0
太平洋側	+3.0	++	69	0	95	0

下旬	平均気温		降水量		日照時間	
	平年差(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+5.4	++	66	-	127	+
日本海側	+5.4	++	72	-	142	++
オホーツク海側	+5.1	++	135	+	131	+
太平洋側	+5.5	++	24	-	106	+

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	26.7	+4.4	++	69.5	55	-	175.5	104	0
稚内	21.5	+2.0	+	318.0	258	++	126.6	84	-
北見枝幸	21.4	+2.3	++	338.5	239	++	113.4	88	0
旭川	24.6	+3.4	++	180.0	118	+	175.6	114	+
留萌	24.8	+3.9	++	188.5	149	+	206.5	118	+
羽幌	24.6	+3.7	++	243.5	178	++	190.9	110	0
岩見沢	25.7	+4.4	++	122.5	76	0	176.4	111	+
倶知安	25.1	+4.5	++	69.5	45	--	150.9	101	0
小樽	25.9	+4.2	++	152.0	116	0	178.7	107	0
寿都	25.1	+3.9	++	70.0	54	-	156.9	96	0
網走	23.0	+3.4	++	104.5	91	0	185.7	113	+
紋別	22.4	+3.1	++	206.0	169	+	156.3	108	0
雄武	21.8	+3.0	++	212.0	158	+	137.6	99	0
釧路	21.8	+3.6	++	141.5	99	0	102.9	88	0
根室	21.4	+4.0	++	53.5	40	-	117.0	94	0
帯広	23.7	+3.4	++	103.0	73	-	117.9	94	0
広尾	22.1	+3.5	++	168.5	77	0	120.2	106	0
室蘭	24.5	+3.9	++	72.0	38	--	150.7	104	0
苫小牧	24.5	+4.1	++	128.5	65	-	111.2	91	0
浦河	24.7	+4.8	++	61.5	38	--	156.1	115	+
函館	26.5	+4.4	++	30.0	19	--	196.5	133	++
江差	26.7	+4.1	++	11.5	7	--	200.1	121	+

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		
8月	月平均気温の高い方から	第1位	羽幌	24.6℃	+3.7℃	23.4℃(1950)	1921		
			留萌	24.8℃	+3.9℃	23.3℃(1999)	1943		
			旭川	24.6℃	+3.4℃	23.9℃(1999)	1888		
			網走	23.0℃	+3.4℃	22.8℃(1938)	1889		
			小樽	25.9℃	+4.2℃	24.5℃(1951)	1943		
			札幌	26.7℃	+4.4℃	24.9℃(1999)	1877		
			岩見沢	25.7℃	+4.4℃	23.9℃(1999)	1947		
			帯広	23.7℃	+3.4℃	23.4℃(2010)	1892		
			釧路	21.8℃	+3.6℃	21.3℃(2016)	1910		
			根室	21.4℃	+4.0℃	20.8℃(1880)	1879		
			寿都	25.1℃	+3.9℃	23.8℃(1951)	1884		
			室蘭	24.5℃	+3.9℃	23.7℃(1951)	1923		
			苫小牧	24.5℃	+4.1℃	22.9℃(1999)	1942		
			浦河	24.7℃	+4.8℃	23.1℃(1950)	1927		
			江差	26.7℃	+4.1℃	25.0℃(1985)	1941		
			函館	26.5℃	+4.4℃	25.2℃(1876)	1872		
			倶知安	25.1℃	+4.5℃	23.1℃(1999)	1944		
					第2位	広尾	22.1℃	+3.5℃	21.9℃(2010)
				第3位	紋別	22.4℃	+3.1℃	22.6℃(2010)	1956
			雄武	21.8℃	+3.0℃	22.4℃(2010)	1942		

月降水量(多い)	第1位	北見枝幸	338.5 mm	239 %	328.5 mm (2016)	1943
	第2位	稚内	318.0 mm	258 %	332.0 mm (2020)	1938
月降水量(少ない)	第1位	江差	11.5 mm	7 %	27.1 mm (1946)	1941

※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 (011) 611-0170