

2023年

2023年4月5日

北海道地方 3月の天候

札幌管区气象台
気象防災部 予報課

概況

— 暖かい空気が流れ込みやすく、記録的な高温・少雪。
各地で3月の日最高気温の極値を更新。 —

3月は、南から暖かい空気が流れ込みやすく、また晴れた日が多かったため、全道的に記録的な高温となった。月平均気温の平年差はかなり高く、北海道地方、日本海側、オホーツク海側、太平洋側ともに1946年の統計開始以降、高い方から第1位となった。月降雪量の平年比はかなり少なく、北海道地方、日本海側、オホーツク海側で1961年の統計開始以降、少ない方から第1位、太平洋側で第2位となった。

北海道地方：月平均気温はかなり高く、月降水量は平年並、月間日照時間はかなり多く、月降雪量は少なかった。

日本海側：月平均気温はかなり高く、月降水量は少なく、月間日照時間はかなり多く、月降雪量はかなり少なかった。

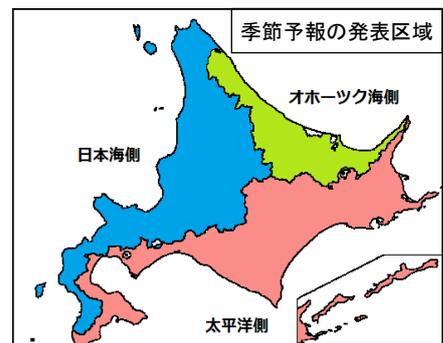
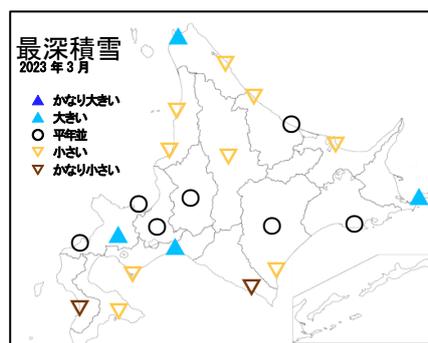
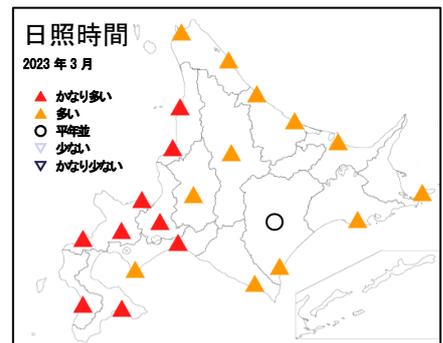
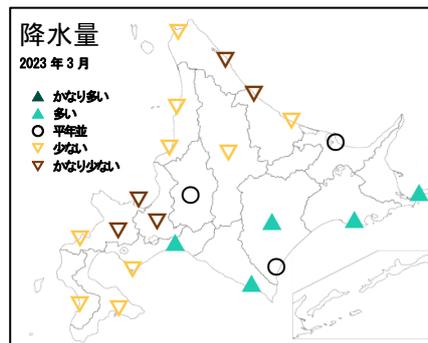
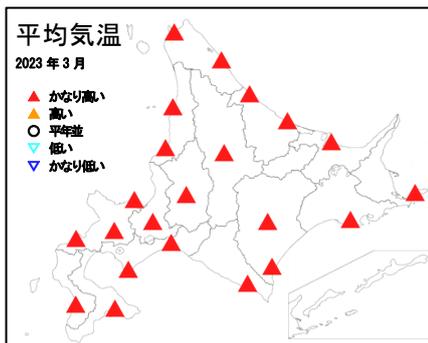
オホーツク海側：月平均気温はかなり高く、月降水量は少なく、月間日照時間は多く、月降雪量はかなり少なかった。

太平洋側：月平均気温はかなり高く、月降水量は平年並、月間日照時間はかなり多く、月降雪量はかなり少なかった。

上旬、中旬：天気は数日の周期で変わり、前線を伴った低気圧や気圧の谷の影響で、雨や雪が降った日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。また、南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温はかなり高かった。旬平均気温の平年差は、上旬、中旬ともに北海道地方、日本海側、オホーツク海側、太平洋側で、1946年の統計開始以降、高い方から第1位となった。

下旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、26日から27日にかけて、低気圧の影響で雨や雪が降り、太平洋側では大雨や大雪となった所もあった。このため、太平洋側では下旬の降水量は多かった。また、南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温はかなり高かった。特に、22日と23日の両日で、87のアメダス地点の日最高気温が、3月として高い方から第1位となった。旬平均気温の平年差は、北海道地方とオホーツク海側で、1946年の統計開始以降、高い方から第1位となった。

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		降雪量	
	平年差(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+3.5	++	83	0	123	++	23	--
日本海側	+3.6	++	64	-	135	++	18	--
オホーツク海側	+4.4	++	60	-	112	+	20	--
太平洋側	+3.0	++	118	0	114	++	31	--

旬の統計値(地域平均)

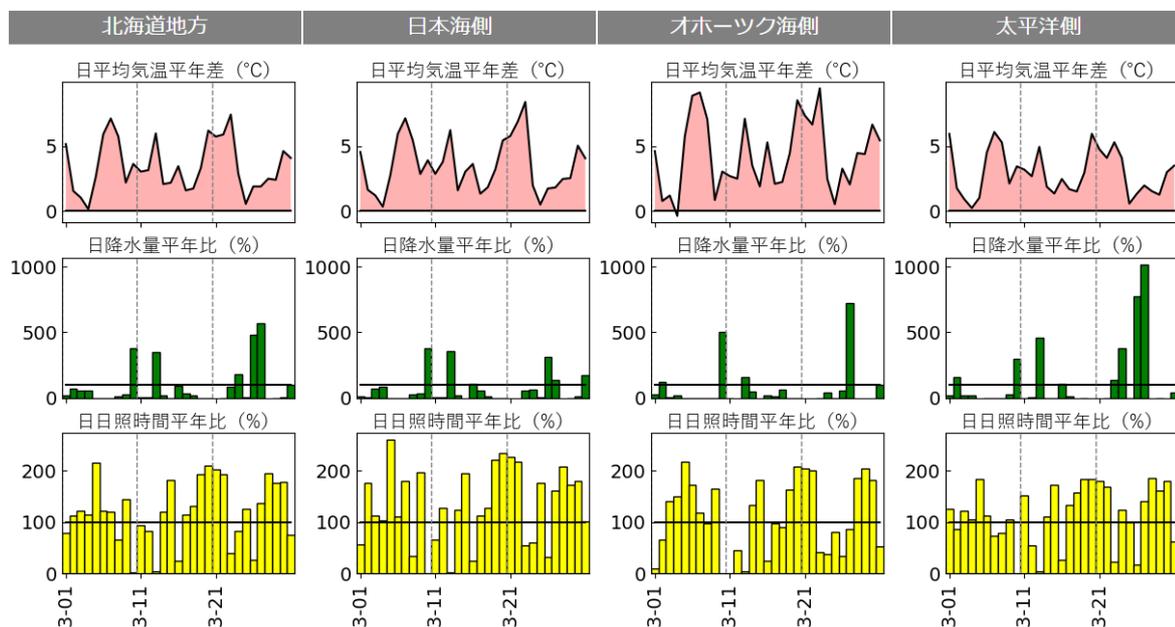
上旬	平均気温		降水量		日照時間		降雪量	
	平年差(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+3.6	++	57	-	114	+	37	--
日本海側	+3.7	++	62	-	126	+	31	--
オホーツク海側	+4.2	++	56	-	117	+	30	--
太平洋側	+3.2	++	53	0	99	0	48	-

中旬	平均気温		降水量		日照時間		降雪量	
	平年差(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+3.1	++	60	-	121	+	8	--
日本海側	+3.2	++	60	-	131	+	10	--
オホーツク海側	+3.9	++	32	--	97	0	13	--
太平洋側	+2.8	++	73	0	121	+	4	--

下旬	平均気温		降水量		日照時間		降雪量	
	平年差(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+3.8	++	130	+	131	++	13	--
日本海側	+3.9	++	72	0	145	++	7	--
オホーツク海側	+4.9	++	96	0	120	+	13	--
太平洋側	+3.0	++	218	+	119	+	21	-

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



月の統計値（地点別）

官署名	平均気温			降水量			日照時間			降雪量			最深積雪		
	本年 ℃	平年差 ℃	階級	本年 mm	平年比 %	階級	本年 h	平年比 %	階級	本年 cm	平年値 cm	階級	本年 cm	平年値 cm	階級
札幌	4.9	+3.8	++	35.5	46	--	179.7	124	++	14	74	--	77	82	0
稚内	3.1	+3.7	++	37.5	68	-	168.3	122	+	14	68	--	73	58	+
北見枝幸	2.9	+4.4	++	27.5	42	--	160.9	113	+	20	91	--	75	98	-
旭川	2.5	+3.9	++	46.0	84	-	171.4	121	+	19	80	--	60	82	-
留萌	3.3	+3.3	++	35.0	65	-	179.9	139	++	7	75	--	45	72	-
羽幌	3.8	+3.9	++	59.0	87	-	170.2	127	++	15	65	--	72	86	-
岩見沢	3.3	+3.7	++	48.5	82	0	195.0	120	+	12	72	--	105	99	0
倶知安	2.4	+3.4	++	46.0	47	--	189.3	156	++	25	122	--	203	170	+
小樽	4.4	+3.6	++	44.0	50	--	178.7	139	++	22	80	--	102	106	0
寿都	4.4	+3.2	++	37.0	54	-	176.4	159	++	13	60	--	61	55	0
網走	2.7	+4.0	++	38.5	98	0	180.8	105	+	17	52	--	35	52	-
紋別	3.3	+4.5	++	20.0	56	-	182.7	114	+	9	62	--	49	54	0
雄武	2.8	+4.5	++	17.5	45	--	183.4	115	+	6	59	--	50	63	-
釧路	2.4	+2.8	++	84.0	150	+	219.3	109	+	8	31	-	26	23	0
根室	2.1	+2.9	++	73.0	155	+	216.8	114	+	19	36	-	34	25	+
帯広	2.8	+3.2	++	62.0	142	+	228.3	105	0	25	36	0	55	57	0
広尾	3.4	+3.3	++	64.5	68	0	208.0	112	+	21	63	-	52	85	-
室蘭	4.3	+2.9	++	31.5	63	-	209.8	114	+	3	27	--	8	18	-
苫小牧	2.9	+2.4	++	73.5	137	+	196.7	119	++	3	26	--	32	19	+
浦河	3.8	+2.9	++	79.0	162	+	215.5	111	+	3	19	--	3	10	--
函館	5.3	+3.4	++	43.5	68	-	196.2	124	++	12	41	-	13	28	-
江差	6.1	+3.2	++	36.0	57	-	176.1	143	++	-	26	--	-	13	--

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、大きい)、+は平年より高い(多い、大きい)、0は平年並、-は平年より低い(少ない、小さい)、--は平年よりかなり低い(少ない、小さい)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、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(少ない、小さい)」「かなり高い(多い、大きい)」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
3月	月平均気温の高い方から	第1位	稚内	3.1℃	+3.7℃	2.3℃(2015)	1938
			北見枝幸	2.9℃	+4.4℃	1.3℃(2015)	1943
			羽幌	3.8℃	+3.9℃	2.8℃(2015)	1921
			雄武	2.8℃	+4.5℃	0.8℃(2015)	1943
			留萌	3.3℃	+3.3℃	2.5℃(2015)	1943
			旭川	2.5℃	+3.9℃	1.7℃(2015)	1889
			網走	2.7℃	+4.0℃	1.5℃(2015)	1890
			小樽	4.4℃	+3.6℃	3.3℃(2015)	1943
			札幌	4.9℃	+3.8℃	3.8℃(2021)	1877
			岩見沢	3.3℃	+3.7℃	2.5℃(2015)	1947
			帯広	2.8℃	+3.2℃	2.0℃(2021)	1892
			釧路	2.4℃	+2.8℃	1.7℃(2015)	1910
			根室	2.1℃	+2.9℃	1.3℃(2021)	1880
			寿都	4.4℃	+3.2℃	3.4℃(2021)	1885
			室蘭	4.3℃	+2.9℃	3.7℃(2021)	1923
			苫小牧	2.9℃	+2.4℃	2.6℃(2021)	1943
			浦河	3.8℃	+2.9℃	3.2℃(2021)	1927
			江差	6.1℃	+3.2℃	5.4℃(2021)	1941
			函館	5.3℃	+3.4℃	4.7℃(2021)	1873
			倶知安	2.4℃	+3.4℃	1.6℃(2021)	1944

		紋別	3.3 °C	+4.5 °C	1.3 °C (2015)	1956
		広尾	3.4 °C	+3.3 °C	3.0 °C (2021)	1958
月降水量(少ない)	第2位	北見枝幸	27.5 mm	42 %	24.5 mm (2014)	1943
月間日照時間(多い)	第1位	倶知安	189.3 h	156 %	188.5 h (1972)	1944
	第2位	寿都	176.4 h	159 %	189.2 h (1972)	1901
	第3位	江差	176.1 h	143 %	203.1 h (1972)	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