

2023年

2023年5月8日

北海道地方 4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。太平洋側では月平均気温の極値を更新。 —

4月は、南からの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かなり高かった。月平均気温の平年差は1946年の統計開始以降、北海道地方では高い方から第2位、太平洋側では高い方から第1位と、記録的な高温となった。また、低気圧が北海道付近を発達しながら通過することが多かったため、全道的に降水量が多く、日本海側とオホーツク海側では日照時間が少なかった。

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、
月降雪量はかなり少なかった。

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

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

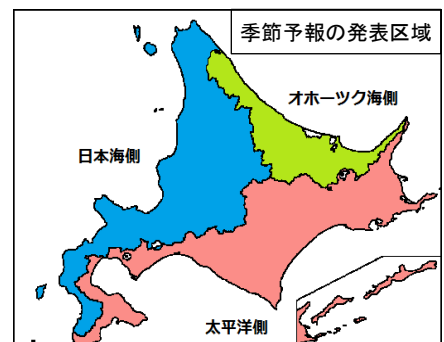
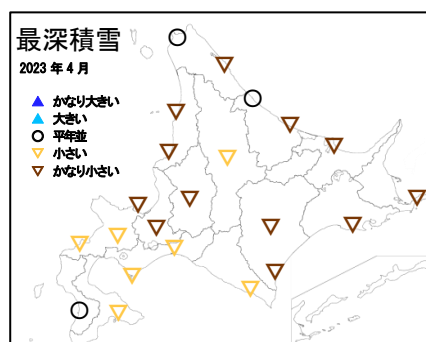
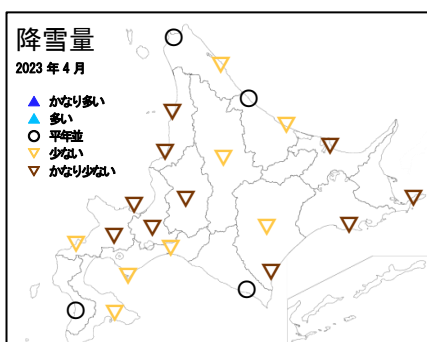
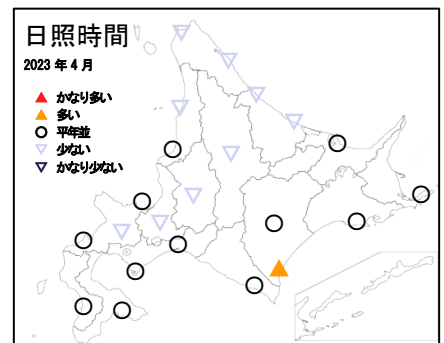
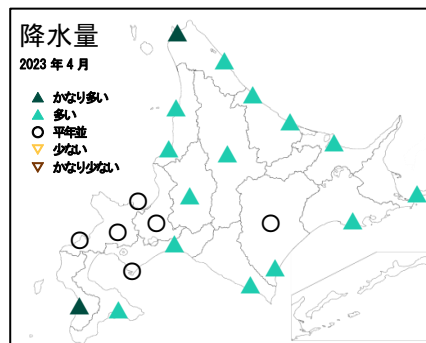
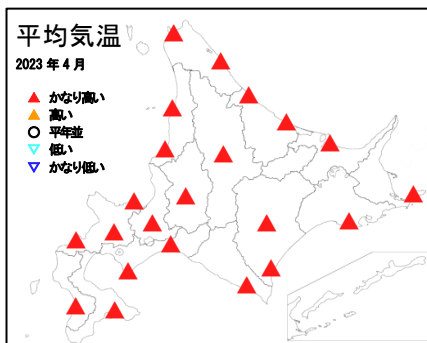
太平洋側：月平均気温はかなり高く、月降水量は多く、月間日照時間は平年並、
月降雪量はかなり少なかった。

上旬：高気圧に覆われて晴れた日もあったが、低気圧や前線の影響で雨が降った日が多かったため、降水量は多く、日照時間は少なかった。南からの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。北海道地方、日本海側、太平洋側の旬平均気温の平年差は、1946年の統計開始以降、4月上旬として高い方から第1位の記録となった。

中旬：寒気の影響を受けた日もあったが、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。また、低気圧や前線の影響を受ける日が多かったため、降水量は多かった。特に、16日から17日にかけて低気圧が北海道付近を発達しながら通過したため、広い範囲で雨となり、オホーツク海側を中心に雪となった。歌登では24時間降雪量38cmを観測し（17日8時までの24時間）、4月としての極値を更新するなど、局地的に大雪となった所があった。

下旬：西高東低の気圧配置となって寒気の影響を受けた日もあったが、南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温は高かった。26日と30日には低気圧が北海道付近を発達しながら通過したため、太平洋側を中心に降水量が多くなった。太平洋側の目黒では、26日に日降水量122.5ミリを観測するなど、大雨となった所があった。

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(℃)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+2.1	++	144	+	94	0	7	--
日本海側	+1.9	++	143	+	90	-	7	-
オホーツク海側	+2.0	++	141	+	91	-	22	-
太平洋側	+2.4	++	145	+	100	0	0	--

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(℃)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+2.9	++	116	+	90	-	0	--
日本海側	+2.9	++	128	+	88	-	0	--
オホーツク海側	+2.7	++	62	0	73	-	0	--
太平洋側	+3.2	++	127	+	100	0	0	--

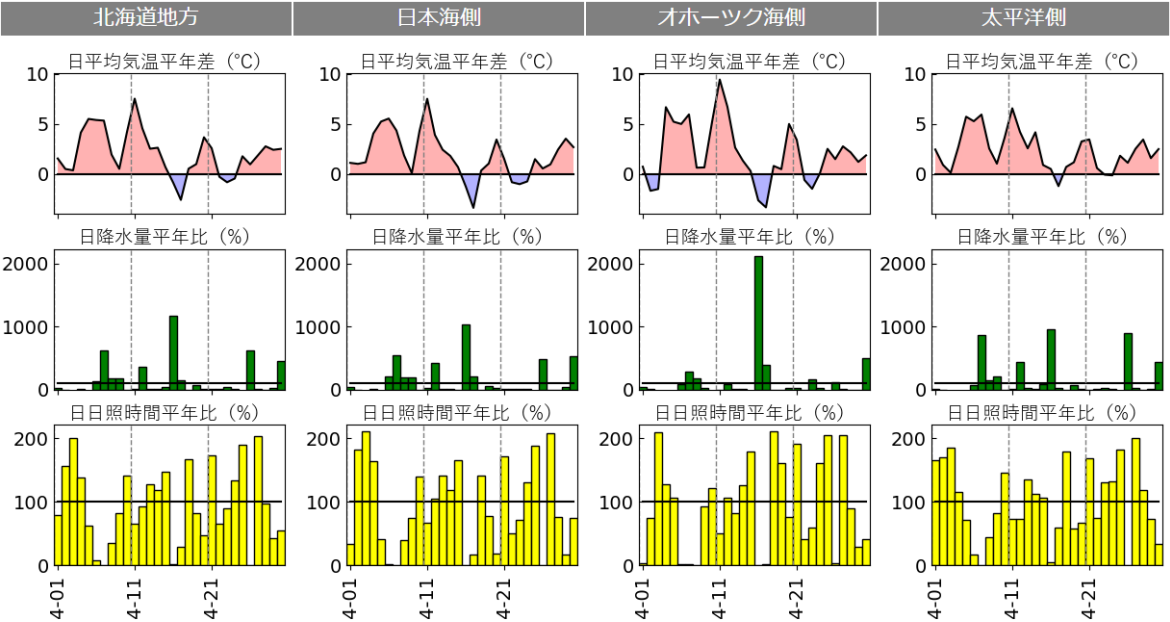
中旬	平均気温		降水量		日照時間		降雪量	
	平年差(℃)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+2.1	++	187	+	88	0	32	0
日本海側	+1.8	+	170	+	84	0	24	0
オホーツク海側	+2.1	+	272	++	98	0	107	+
太平洋側	+2.4	++	167	+	87	0	0	-

下旬	平均気温		降水量		日照時間		降雪量	
	平年差(℃)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+1.3	+	124	+	104	0	0	--
日本海側	+1.0	+	127	0	98	0	0	0
オホーツク海側	+1.3	+	86	0	101	0	0	-
太平洋側	+1.6	+	139	+	111	+	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



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	9.2	+1.9	++	61.0	112	0	161.6	92	—	—	6	—	—	22	—
稚内	6.0	+1.5	++	101.0	201	++	153.3	88	—	5	9	0	5	17	0
北見枝幸	6.1	+1.8	++	71.5	127	+	154.6	90	—	3	22	—	3	50	—
旭川	7.6	+2.0	++	83.5	172	+	140.2	83	—	2	15	—	2	33	—
留萌	7.3	+1.8	++	63.5	147	+	161.3	92	0	—	9	—	—	18	—
羽幌	7.3	+1.8	++	88.0	151	+	150.7	87	—	—	8	—	—	26	—
岩見沢	8.2	+2.1	++	79.5	151	+	157.5	89	—	—	8	—	—	32	—
倶知安	6.8	+1.9	++	79.0	118	0	142.3	82	—	—	17	—	52	101	—
小樽	8.6	+2.1	++	60.5	107	0	164.4	94	0	—	7	—	—	42	—
寿都	8.4	+1.9	++	55.0	93	0	167.2	98	0	—	3	—	—	8	—
網走	6.7	+2.2	++	66.5	130	+	173.3	97	0	—	15	—	—	16	—
紋別	6.6	+2.0	++	64.5	141	+	159.1	91	—	2	16	—	1	16	—
雄武	6.2	+2.1	++	73.5	165	+	151.1	85	—	10	17	0	9	22	0
釧路	6.7	+2.7	++	148.0	186	+	186.2	102	0	—	7	—	—	5	—
根室	6.1	+2.6	++	105.0	163	+	176.1	97	0	—	12	—	—	12	—
帯広	8.8	+2.8	++	65.0	108	0	199.5	103	0	—	9	—	—	9	—
広尾	8.2	+3.0	++	182.0	164	+	194.5	107	+	—	16	—	—	24	—
室蘭	8.1	+2.0	++	76.0	109	0	193.4	97	0	—	4	—	—	3	—
苫小牧	7.4	+2.1	++	105.0	139	+	166.0	96	0	—	2	—	—	2	—
浦河	7.3	+2.1	++	126.5	162	+	176.1	94	0	—	1	0	—	1	—
函館	9.3	+2.0	++	94.5	131	+	186.3	100	0	—	2	—	—	1	—
江差	9.3	+1.6	++	131.0	175	++	164.5	97	0	—	1	0	—	1	0

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
4月	月平均気温の高い方から	第1位	帯広	8.8℃	+2.8℃	8.3℃(2022)	1892
			釧路	6.7℃	+2.7℃	5.6℃(2022)	1910
			根室	6.1℃	+2.6℃	5.5℃(2022)	1880
			室蘭	8.1℃	+2.0℃	7.8℃(2022)	1923
			苫小牧	7.4℃	+2.1℃	6.8℃(2022)	1942
		第2位	浦河	7.3℃	+2.1℃	7.1℃(1962)	1927
			広尾	8.2℃	+3.0℃	7.3℃(2022)	1958
			寿都	8.4℃	+1.9℃	8.6℃(1903)	1885
			江差	9.3℃	+1.6℃	9.7℃(2002)	1941
		第3位	函館	9.3℃	+2.0℃	9.7℃(2002)	1873
			小樽	8.6℃	+2.1℃	9.0℃(2002)	1943
			岩見沢	8.2℃	+2.1℃	8.8℃(2002)	1947

※データは速報値であり、後日変更される場合があります。