

2024年

2024年5月7日

北海道地方 4月の天候

札幌管区気象台
気象防災部 予報課

概況

— 暖かい空気に覆われやすく、歴代1位の高温 —

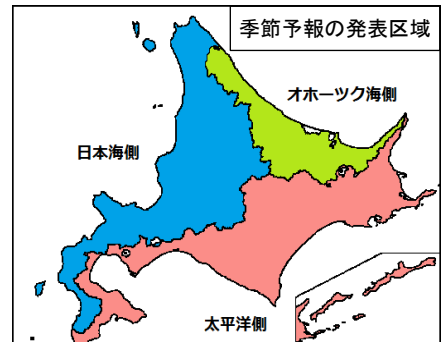
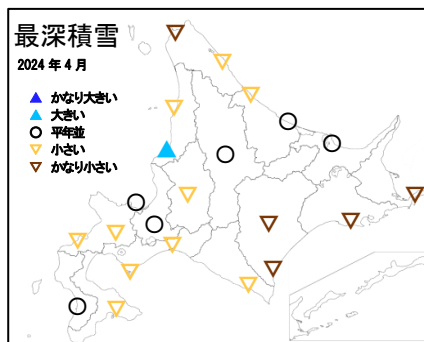
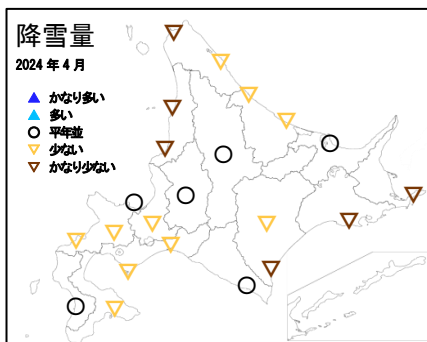
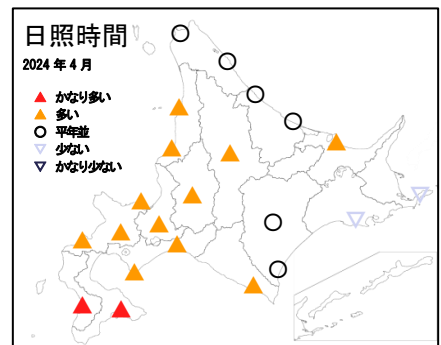
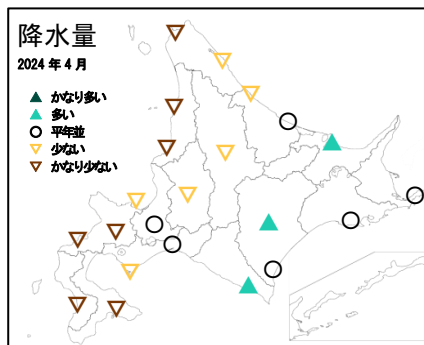
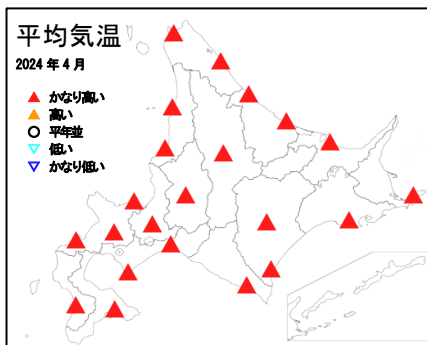
4月は、月を通して暖かい空気に覆われやすく、中旬と下旬には上空1500m付近が6月下旬並の暖気に覆われる日もあった。また高気圧に覆われて晴れた日が多く、日本海側を中心に日照時間が多かった。これらの要因により、気温は全道的にかなり高かった。月平均気温の平年差は、日本海側、オホーツク海側、太平洋側及び北海道地方で、1946年の統計開始以降4月として高い方から第1位の記録となった。降水量は、低気圧の影響を受けにくかった日本海側でかなり少なく、オホーツク海側で少なかった。

月上旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、日本海側を中心に日照時間がかなり多かった。日本海側の日照時間の平年比は、1961年の統計開始以降、4月上旬として多い方から第1位の記録となった。降水量は日本海側でかなり少なかったが、9日に北海道の南を北東に進んだ低気圧の影響により、太平洋側では多かった。気温は、暖かい空気に覆われやすく、低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んだ日もあったため、かなり高かった。

月中旬：高気圧の圏内となることが多く、低気圧の影響を受けにくかったため、降水量は少なかった。また、暖かい空気に覆われやすく、北海道の北を通過する低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んだ日もあったため、気温はかなり高かった。旬平均気温の平年差は、日本海側、オホーツク海側、太平洋側及び北海道地方で、1946年の統計開始以降4月中旬として高い方から第1位の記録となった。

月下旬：天気は数日の周期で変わったが、21日から23日にかけてオホーツク海からの湿った気流の影響を受けたため、オホーツク海側では、曇りの日が多く日照時間はかなり少なかった。24日から25日にかけては低気圧の影響により、太平洋側では局地的に大雨となったため、太平洋側の旬降水量は多かった。気温は、暖かい空気に覆われやすかったため、高かった。特に太平洋側の気温はかなり高く、旬平均気温の平年差は、1946年の統計開始以降4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		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	+3.0	++	71	0	108	+	13	--
日本海側	+2.9	++	48	--	113	+	16	-
オホーツク海側	+3.3	++	68	-	106	0	33	-
太平洋側	+3.0	++	101	0	104	0	0	--

旬の統計値(地域平均)

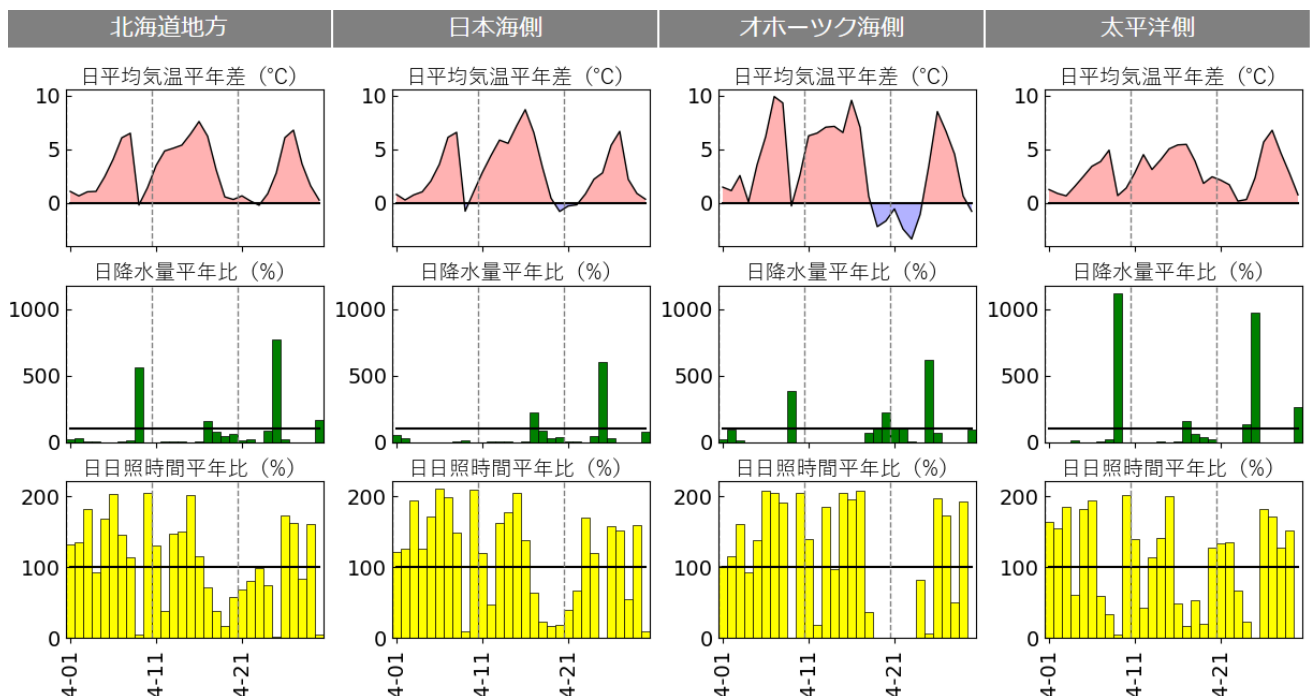
上旬	平均気温		降水量		日照時間		降雪量	
	平年差(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+2.4	++	57	-	139	++	21	-
日本海側	+2.1	++	11	--	152	++	22	-
オホーツク海側	+3.6	++	50	-	141	++	61	0
太平洋側	+2.1	++	119	+	122	+	0	--

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	+4.4	++	37	-	97	0	0	--
日本海側	+4.5	++	38	-	96	0	0	--
オホーツク海側	+4.7	++	49	-	108	0	0	--
太平洋側	+4.1	++	31	-	91	0	0	-

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	+2.2	+	109	0	90	0	0	--
日本海側	+2.0	+	88	0	93	0	0	0
オホーツク海側	+1.5	+	97	0	69	--	0	-
太平洋側	+2.8	++	142	+	97	0	0	-

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			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	10.4	+3.1	++	34.5	63	0	206.9	118	+	1	6	-	22	22	0
稚内	7.2	+2.7	++	19.0	38	--	173.8	100	0	-	9	--	-	17	--
北見枝幸	7.4	+3.1	++	22.0	39	-	178.0	103	0	8	22	-	14	50	-
旭川	8.8	+3.2	++	31.5	65	-	192.1	113	+	10	15	0	27	33	0
留萌	8.0	+2.5	++	17.0	39	--	191.6	110	+	-	9	--	55	18	+
羽幌	8.6	+3.1	++	17.0	29	--	195.4	112	+	-	8	--	2	26	-
岩見沢	9.5	+3.4	++	36.0	68	-	189.6	107	+	3	8	0	4	32	-
倶知安	7.9	+3.0	++	22.0	33	--	189.9	110	+	2	17	-	65	101	-
小樽	9.1	+2.6	++	41.5	74	-	200.3	114	+	2	7	0	38	42	0
寿都	9.2	+2.7	++	16.5	28	--	187.0	110	+	-	3	-	-	8	-
網走	7.8	+3.3	++	59.0	115	+	198.3	111	+	9	15	0	9	16	0
紋別	8.0	+3.4	++	30.5	67	0	185.9	106	0	2	16	-	9	16	0
雄武	7.4	+3.3	++	22.0	49	-	180.6	102	0	4	17	-	4	22	-
釧路	7.2	+3.2	++	90.5	114	0	152.9	84	-	-	7	--	-	5	--
根室	6.2	+2.7	++	79.0	123	0	151.3	84	-	-	12	--	-	12	--
帯広	9.7	+3.7	++	71.0	118	+	190.8	99	0	-	9	-	-	9	--
広尾	7.7	+2.5	++	115.5	104	0	175.0	96	0	-	16	--	-	24	--
室蘭	8.7	+2.6	++	39.0	56	-	223.9	113	+	-	4	-	-	3	-
苫小牧	8.1	+2.8	++	77.0	102	0	194.1	112	+	-	2	-	-	2	-
浦河	8.5	+3.3	++	114.0	146	+	217.1	116	+	-	1	0	-	1	-
函館	10.4	+3.1	++	29.5	41	--	230.0	124	++	-	2	-	-	1	-
江差	10.0	+2.3	++	33.5	45	--	229.2	135	++	-	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。

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	稚内	7.2℃	+2.7℃	6.8℃(2002)	1938
			北見枝幸	7.4℃	+3.1℃	7.0℃(1983)	1943
			羽幌	8.6℃	+3.1℃	8.2℃(2002)	1921
			雄武	7.4℃	+3.3℃	7.0℃(1983)	1943
			旭川	8.8℃	+3.2℃	8.6℃(1983)	1889
			網走	7.8℃	+3.3℃	7.5℃(1983)	1890
			小樽	9.1℃	+2.6℃	9.0℃(2002)	1943
			札幌	10.4℃	+3.1℃	9.6℃(2002)	1877
			岩見沢	9.5℃	+3.4℃	8.8℃(2002)	1947
			帯広	9.7℃	+3.7℃	8.8℃(2023)	1892
			釧路	7.2℃	+3.2℃	6.7℃(2023)	1910
			根室	6.2℃	+2.7℃	6.1℃(2023)	1880
			寿都	9.2℃	+2.7℃	8.6℃(1903)	1885
			室蘭	8.7℃	+2.6℃	8.1℃(2023)	1923
			苫小牧	8.1℃	+2.8℃	7.4℃(2023)	1942
			浦河	8.5℃	+3.3℃	7.3℃(2023)	1927
			江差	10.0℃	+2.3℃	9.7℃(2002)	1941
			函館	10.4℃	+3.1℃	9.7℃(2002)	1873
			倶知安	7.9℃	+3.0℃	7.8℃(2002)	1944
		紋別	8.0℃	+3.4℃	7.8℃(1983)	1956	
第2位	広尾	7.7℃	+2.5℃	8.2℃(2023)	1958		
第3位	留萌	8.0℃	+2.5℃	8.2℃(1983)	1943		

月降水量(少ない)	第2位	羽幌	17.0 mm	29 %	13.0 mm (1996)	1921
	第3位	倶知安	22.0 mm	33 %	14.5 mm (2022)	1944
月間日照時間(多い)	第3位	江差	229.2 h	135 %	246.0 h (2014)	1941

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