

2023年

2023年6月5日

北海道地方 5月の天候

札幌管区气象台
気象防災部 予報課

概況

— 高気圧に覆われて晴れた日が多く、歴代1位の少雨 —

5月は、全道的に高気圧に覆われて晴れた日が多く、低気圧や前線の影響を受けにくかったため、まとまった雨の降る日が少なかった。このため、全道的に降水量はかなり少なく、月降水量の平年比は1946年の統計開始以降、北海道地方では少ない方から1位、オホーツク海側では少ない方から2位の記録となった。また、全ての地域で月平均気温は平年より高く、月間日照時間は平年より多かった。

北海道地方：月平均気温は高く、月降水量はかなり少なく、月間日照時間は多かった。

日本海側：月平均気温は高く、月降水量はかなり少なく、月間日照時間は多かった。

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

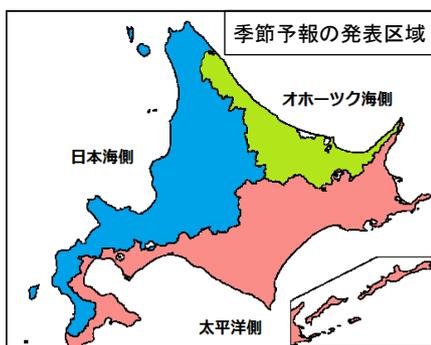
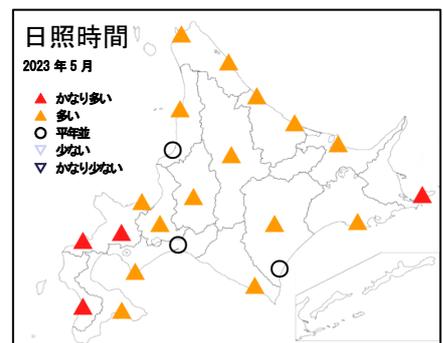
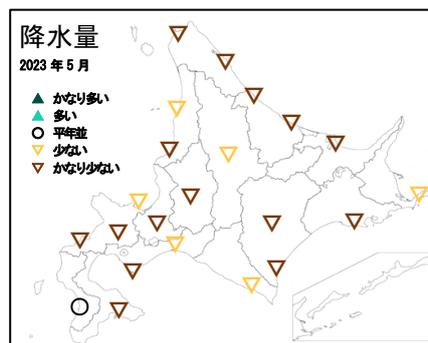
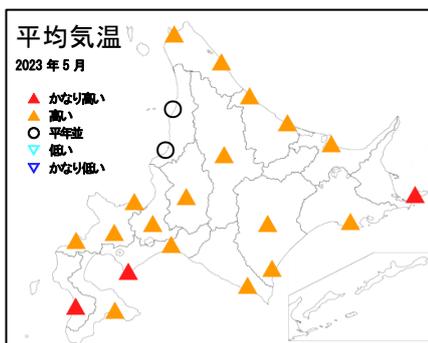
太平洋側：月平均気温は高く、月降水量はかなり少なく、月間日照時間は多かった。

上旬：低気圧や前線の影響を受けた日もあったが、高気圧に覆われた日が多かったため、降水量は平年より少なく日照時間は日本海側で多かった。北からの冷たい気流の影響を受けた日もあったが、暖かい空気に覆われやすかったため、気温は平年より高かった。

中旬：高気圧に覆われた日が多く、低気圧の影響を受けにくかったため、降水量は平年よりかなり少なく、日照時間は日本海側とオホーツク海側で多かった。北からの冷たい気流の影響を受けた日もあったが、暖かい空気に覆われやすかったため、気温は平年より高かった。

下旬：低気圧や前線の影響を受けた日もあったが、高気圧に覆われた日が多かったため、降水量は平年より少なく、オホーツク海側と太平洋側では日照時間は平年より多かった。また、南からの暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温は北海道地方とオホーツク海側で平年より高く、太平洋側でかなり高かった。

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(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+1.2	+	43	--	118	+
日本海側	+0.8	+	52	--	118	+
オホーツク海側	+1.8	+	31	--	123	+
太平洋側	+1.4	+	38	--	115	+

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	+1.3	+	41	-	113	0
日本海側	+1.0	0	52	-	122	+
オホーツク海側	+1.5	+	26	-	110	0
太平洋側	+1.6	+	35	-	104	0

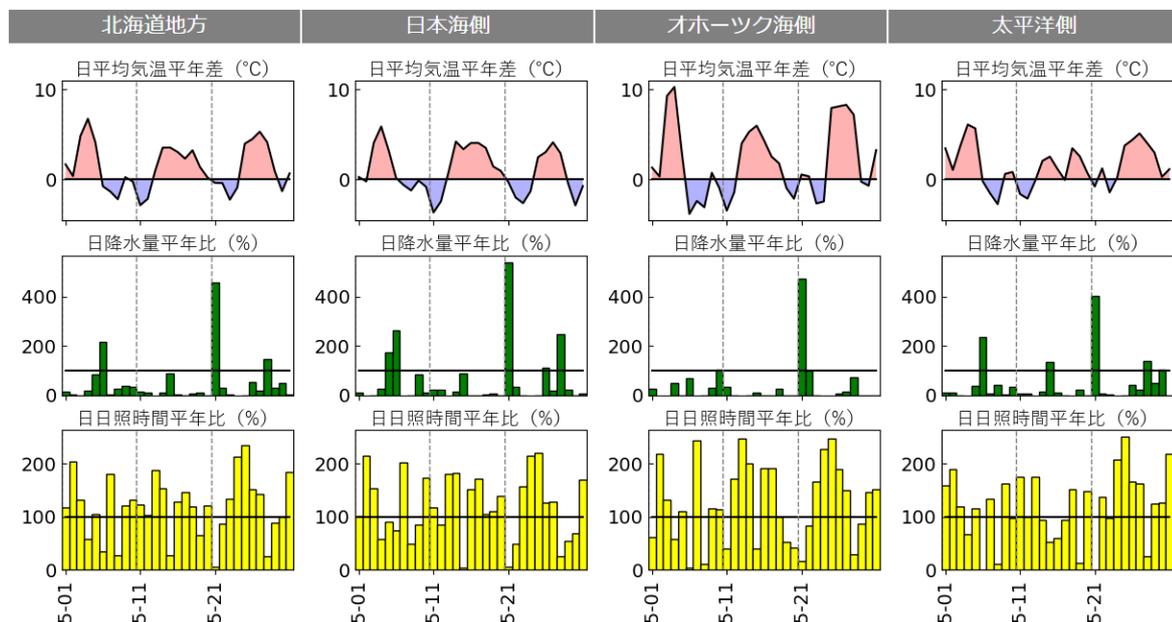
中旬	平均気温		降水量		日照時間	
	平年差(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+1.3	+	13	--	116	+
日本海側	+1.6	+	15	--	124	+
オホーツク海側	+1.4	+	7	--	125	+
太平洋側	+0.8	0	14	--	102	0

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	+1.2	+	73	0	124	+
日本海側	0.0	0	87	0	109	0
オホーツク海側	+2.5	+	60	-	132	+
太平洋側	+1.9	++	61	-	138	+

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。

・「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		
	本年 °C	平年差 °C	階級	本年 mm	平年比 %	階級	本年 h	平年比 %	階級
札幌	13.8	+0.8	+	21.5	39	--	224.2	112	+
稚内	10.6	+1.5	+	21.5	32	--	210.8	116	+
北見枝幸	10.9	+1.8	+	32.0	46	--	216.9	128	+
旭川	13.3	+1.0	+	46.5	70	-	228.3	116	+
留萌	11.4	+0.3	0	26.0	44	--	216.7	108	0
羽幌	11.5	+0.3	0	40.0	55	-	230.2	113	+
岩見沢	12.9	+0.8	+	39.5	47	--	237.8	121	+
倶知安	11.9	+0.7	+	42.5	56	--	232.5	122	++
小樽	13.0	+0.9	+	30.0	56	-	226.4	113	+
寿都	12.5	+1.0	+	31.0	47	--	247.4	127	++
網走	11.3	+1.5	+	21.5	34	--	225.1	120	+
紋別	11.7	+2.1	+	10.0	17	--	220.0	123	+
雄武	10.9	+1.9	+	16.5	27	--	213.8	121	+
釧路	10.0	+1.4	+	38.5	33	--	214.2	121	+
根室	9.7	+2.0	++	45.0	47	-	233.4	136	++
帯広	13.4	+1.8	+	21.5	25	--	211.7	112	+
広尾	11.5	+1.7	+	52.5	32	--	186.1)	108	0
室蘭	12.2	+1.5	++	31.0	29	--	227.7	117	+
苫小牧	11.1	+1.1	+	61.5	47	-	178.4	104	0
浦河	10.4	+0.7	+	58.5	47	-	206.5	110	+
函館	13.4	+1.1	+	35.5	40	--	217.3	109	+
江差	13.4	+1.1	++	71.0	72	0	230.9	129	++

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
5月	月平均気温の高い方から	第3位	室蘭	12.2 °C	+1.5 °C	12.9 °C (2019)	1923
			江差	13.4 °C	+1.1 °C	14.0 °C (2019)	1941
	月降水量(少ない)	第1位 第3位	紋別	10.0 mm	17 %	16.0 mm (1991)	1956
			稚内	21.5 mm	32 %	18.4 mm (1952)	1938
			雄武	16.5 mm	27 %	14.0 mm (1976)	1942
			留萌	26.0 mm	44 %	11.5 mm (2002)	1943
			室蘭	31.0 mm	29 %	25.0 mm (1991)	1923

※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