

2023年

2024年1月5日

北海道地方 12月の天候

札幌管区気象台
気象防災部 予報課

概況

— 上旬の顕著な高温と少雪から一変し、中旬・下旬は低温。 —

12月は、上旬が顕著な高温と少雪であったのに対し、中旬・下旬は低温に転じ、気温の変化が大きかった。冬型の気圧配置が長続きせず、低気圧の影響を受けにくかったため、北海道地方の降水量と降雪量は少なかった。一方で、局地的には記録的な大雪となり、留萌地方の留萌では月最深積雪 125cm を観測し、1943年の統計開始以降、12月として第2位の記録となった。

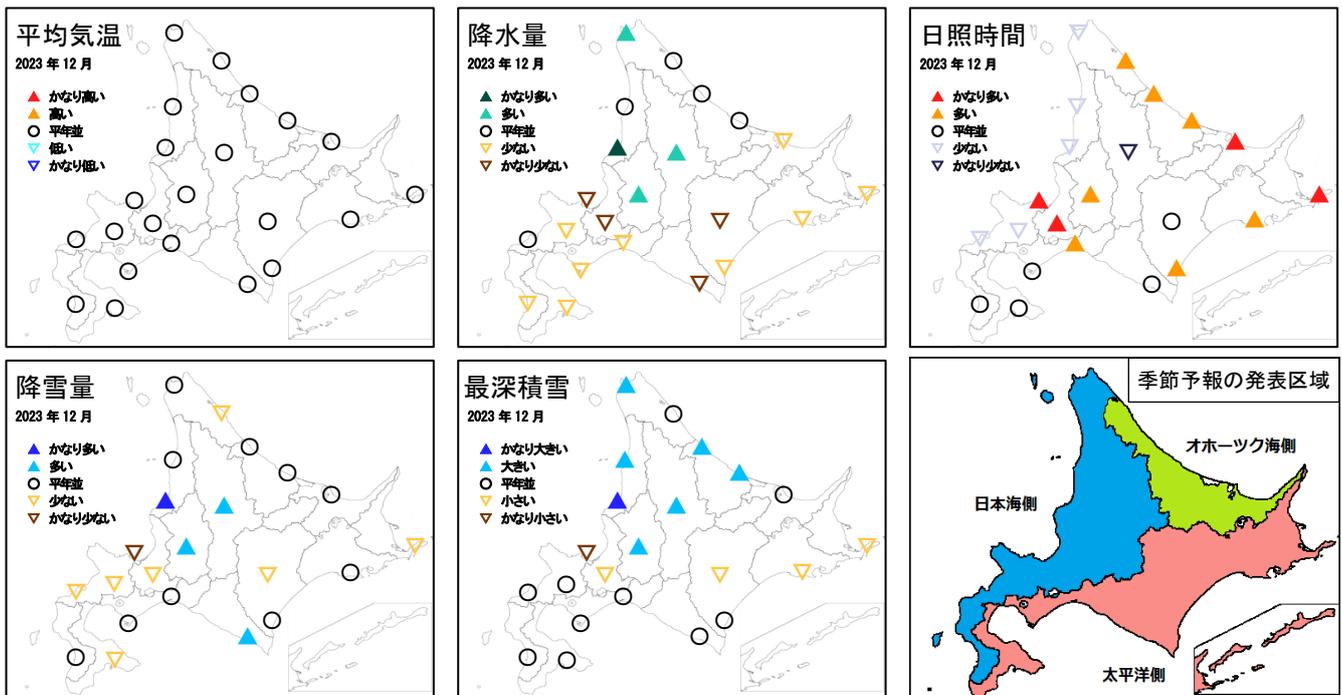
上旬：低気圧や寒気の影響で日本海側を中心に雪や雨の降った日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。このため、オホーツク海側の降水量の平年比は、1946年の統計開始以降、12月上旬として少ない方から第1位を記録した。全道的に日照時間は多く、降雪量の平年比は、1961年の統計開始以降12月上旬として少ない方から第2位の記録となった。北海道の北を通過した低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んだ日もあったため、北海道地方の気温は高かった。

中旬：低気圧の影響や冬型の気圧配置の強まりにより寒気の影響を受けやすく、曇りや雪の日が多かった。特に17日から19日にかけては、北海道の広い範囲で大荒れの天気となった。18日には留萌地方の留萌で日降雪量 59cm を観測し、1953年の統計開始以降、通年の第2位の記録となるなど、日本海側では大雪となった所もあった。このため、北海道地方の降雪量は多く、日照時間は少なく、気温は低かった。

下旬：中旬から引き続いて23日まで強い冬型の気圧配置となり、その後も冬型の気圧配置の日が多かった。このため、日本海側では雪の降った日が多く、降水量と降雪量は多かった。特に22日から23日にかけては、宗谷地方の豊富で23日18時までの24時間降雪量 65cm を観測するなど、局地的に大雪となった所があった。また、北海道地方の気温は低かった。

※上旬の降雪量の平年比において順位に誤りがあったため、訂正しました（2024年2月19日）。

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	+0.1	0	73	-	100	0	87	-
日本海側	+0.1	0	93	-	89	-	93	0
オホーツク海側	0.0	0	78	0	117	+	91	0
太平洋側	+0.1	0	47	-	106	0	76	0

旬の統計値(地域平均)

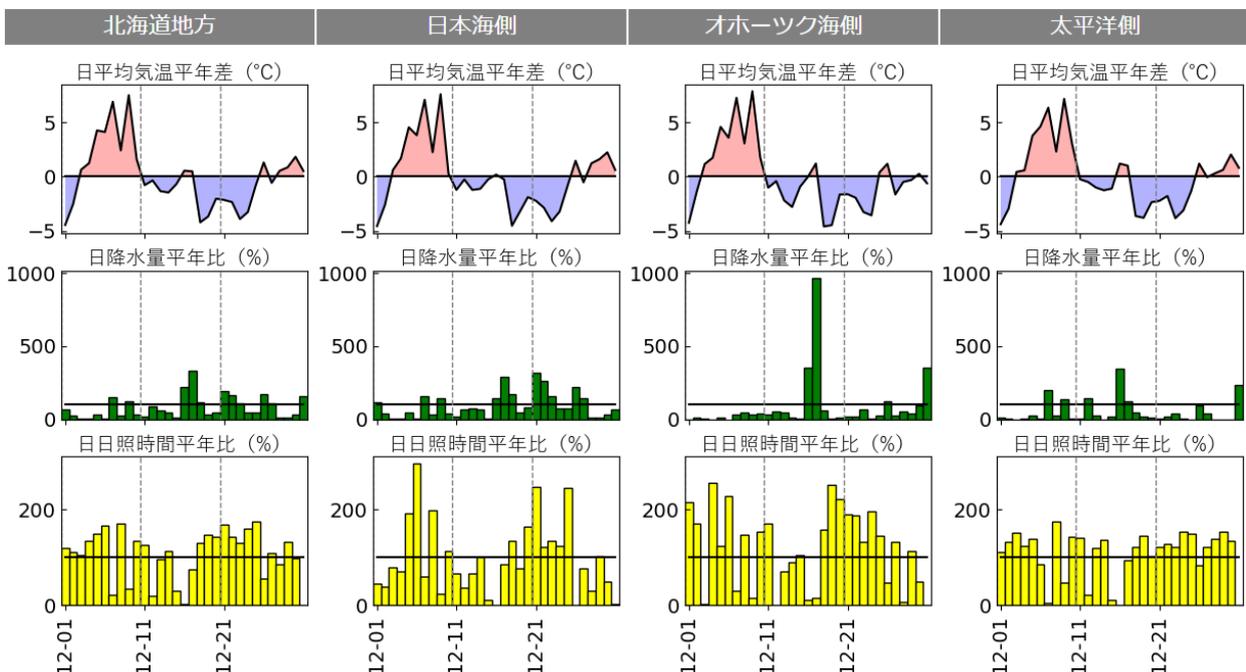
上旬	平均気温		降水量		日照時間		降雪量	
	平年差(°C)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+2.2	+	43	-	117	+	14	--
日本海側	+2.1	+	60	-	114	+	25	--
オホーツク海側	+2.6	++	15	--	134	+	10	--
太平洋側	+2.1	+	35	-	112	+	1	--

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	-1.2	-	99	0	79	-	115	+
日本海側	-1.2	-	93	-	64	--	118	0
オホーツク海側	-1.5	-	157	++	109	+	141	+
太平洋側	-1.0	0	75	0	83	--	97	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	-0.7	-	83	0	104	0	110	0
日本海側	-0.6	-	127	+	89	0	120	+
オホーツク海側	-1.1	-	79	0	108	+	107	0
太平洋側	-0.7	-	37	-	119	+	101	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。

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 °C	平年差 °C	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	-0.7	+0.2	0	47.0	41	--	108.1	131	++	56	113	-	33	47	-
稚内	-2.0	+0.1	0	141.5	125	+	19.3	68	-	98)	122	0	61)	39	+
北見枝幸	-3.3	-0.2	0	89.5	88	0	84.5	119	+	122	139	-	47	52	0
旭川	-4.2	0.0	0	127.5	125	+	38.5	66	--	179	158	+	79	58	+
留萌	-1.6	-0.1	0	168.5]	141]	++	19.1	65	-	248	147	++	125	47	++
羽幌	-1.4	+0.3	0	158.5	106	0	23.2	71	-	163	154	0	79	54	+
岩見沢	-2.3	+0.3	0	190.0	131	+	77.3	112	+	237	200	+	113	74	+
倶知安	-3.2	-0.1	0	183.5	84	-	30.6	79	-	191	253	-	93	99	0
小樽	-1.1	0.0	0	82.5	54	--	76.9	130	++	81	142	--	33	54	--
寿都	-0.5	-0.2	0	144.0	104	0	20.3	77	-	87	108	-	34	32	0
網走	-2.3	+0.1	0	36.0	57	-	149.0	127	++	59	71	0	27	29	0
紋別	-2.5	+0.1	0	50.5	85	0	110.1	116	+	72	75	0	35	28	+
雄武	-3.5	-0.2	0	51.0	82	0	94.9	106	+	79	83	0	42	36	+
釧路	-2.1	-0.2	0	22.0	39	-	194.1	111	+	23	26	0	10	17	-
根室	-0.3	+0.2	0	36.0	61	-	178.7	118	++	15	28	-	9	15	-
帯広	-3.3	+0.5	0	18.0	34	--	176.9	103	0	25	51	-	20	36	-
広尾	-1.0	+0.3	0	35.0	38	-	169.3	113	+	56	60	0	36	35	0
室蘭	0.4	-0.1	0	34.0	52	-	65.9	93	0	20	27	0	9	9	0
苫小牧	-1.1	+0.1	0	33.5	59	-	135.9	107	+	20	29	0	12	14	0
浦河	0.1	0.0	0	15.5	26	--	117.9	104	0	33	28	+	10	10	0
函館	-0.1	0.0	0	61.5	65	-	86.6	95	0	52	79	-	20	22	0
江差	1.7	+0.1	0	76.5	70	-	30.4	92	0	41	49	0	11	13	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
12月	月降水量(少ない)	第2位	浦河	15.5 mm	26 %	14.0 mm (2002)	1927
	月間日照時間(多い)	第2位	網走	149.0 h	127 %	160.8 h (1987)	1903
	降雪の深さ月合計値(多い)	第2位	留萌	248 cm	169 %	251 cm (2001)	1953
	月最深積雪(大きい)	第2位	留萌	125 cm	266 %	129 cm (1956)	1943

お問い合わせ先

札幌管区気象台 気象防災部 予報課
TEL (011) 611-0170