2022年

北海道地方 11月の天候

2 0 2 2 年 1 2 月 5 日 札幌管区気象台 気象防災部 地球環境·海洋課

概況

── 気温がかなり高く、記録的な少雪 ──

11 月は、冬型の気圧配置となる日が少なく寒気の影響を受けにくかったことや、前線を伴った低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んだ時期もあったことから、気温はかなり高かった。気温が高かった影響により平年に比べて雪ではなく雨となることが多かったため、月降雪量の平年比は1961年の統計開始以降、少ない方から第2位だった。

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

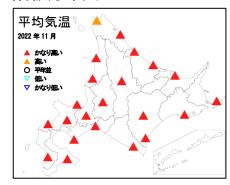
太平洋側:月平均気温はかなり高く、月降水量は少なく、月間日照時間は多く、月降雪量はかなり少なかった。

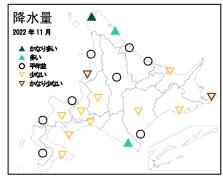
上旬:高気圧に覆われやすく晴れた日が多かった。

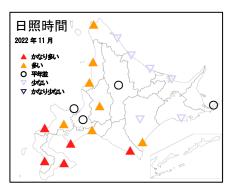
中旬:高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、前線を伴った低気圧や気圧の谷の影響で雨や雪が降った日もあった。13 日にはアメダス観測地点 18 地点で 11 月としての日降水量の極値を更新し(枝幸町枝幸で 90.0mm など)、記録的な大雨となった。

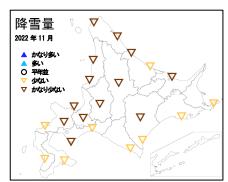
下旬: 前線を伴った低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込むことが多かったため、気温はかなり高かった。旬平均気温の平年差は太平洋側で高い方から第1位、北海道地方とオホーツク海側で第2位となった(統計開始 1946 年)。

階級分布図













月の統計値(地域平均)

	平均気	温	降水量	1	日照時	間	降雪量		
	平年差(°C) 階級		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	+1.7	++	83	0	112	+	9		
日本海側	+1.8	++	94	0	123	+	12		
オホーツク海側	+1.5	++	100	0	89	_	14		
太平洋側	+1.7	++	63	_	109	+	4	-	

旬の統計値(地域平均)

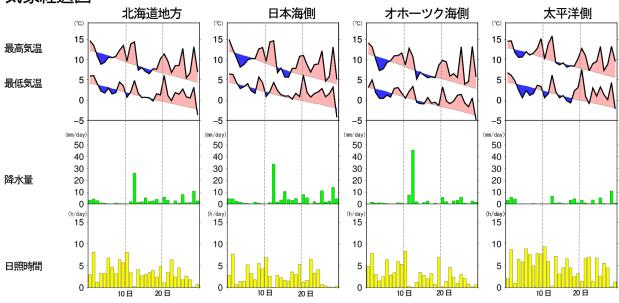
上旬	平均気	温	降水量		日照時	間	降雪量	
上印	平年差(℃) 階級		平年比(%)	階級	平年比(%)	階級	平年比(%)	階級
北海道地方	+0.4	0	39		122	+	0	
日本海側	+0.6	0	38		119	+	0	
オホーツク海側	+0.3	0	16		120	+	0	
太平洋側	+0.3	0	52	_	127	++	0	0

中有	平均気	温	降水量	<u> </u>	日照時	間	降雪量	
中旬	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	+1.4	+	113	0	123	+	1	
日本海側	+1.6	+	125	+	146	++	3	
オホーツク海側	+1.1	+	197	++	90	0	0	
太平洋側	+1.2	+	55	0	112	+	0	

下句	平均気	温	降水量		日照時	間	降雪量	
下旬	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	+3.4	++	100	0	87	0	16	
日本海側	+3.3	++	115	0	102	0	21	
オホーツク海側	+3.0	++	95	+	52		23	_
太平洋側	+3.7	++	83	0	86	_	7	_

- 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)

	平均気温		降水量			日照時間			降雪量			最深積雪			
官署名	本年	平年差	階級	本年	平年比	階級	本年	平年比	階級	本年	平年値	階級	本年	平年値	階級
	°C	°C		mm	%		h	%		cm	cm		cm	cm	
札幌	7.1	+1.9	++	82.5	72	_	96.7	98	0	4	30		2	2 15	_
稚内	5.3	+1.5	+	194.0	160	++	63.8	114	+	4	41		3	3 15	
北見枝幸	4.5	+1.5	++	175.0) 141	+	72.9	92	-	9	59		7	23	
旭 川	4.4	+2.1	++	92.0	80	0	67.7	101	0	18	82		9	27	
留萌	6.3	+1.9	++	70.5	5 50		71.6	138	+	1	35		1	13	
羽幌	6.2	+1.8	++	151.5	94	0	68.4	128	+	-	44		-	- 18	
岩見沢	5.9	+2.0	++	98.0	82	_	95.6	113	+	-	70		-	- 29	
倶知安	4.7	+1.8	++	152.5	5 83	_	86.0	131	+	28	95		16	36	_
小樽	6.7	+1.8	++	156.5	103	0	84.2	106	0	5	36		3	15	
寿 都	7.5	+1.9	++	153.0	103	0	73.3	133	++	7	24	_	4	9	_
網走	5.5	+1.5	++	35.0	60	_	107.3	89	_	_	13		-	- 6	
紋 別	5.0	+1.4	++	50.5	78	0	83.0	80	_	6	21	_	4	. 9	_
雄武	4.3	+1.4	++	91.0	118	0	91.1	93	_	3	31		2	2 13	
釧路	6.6	+1.9	++	46.0	71	_	161.1	96	_	_	4	_	-	- 3	_
根室	7.6	+2.0	++	26.0	31		141.4	95	0	-	2	_	-	- 2	_
帯広	4.9	+1.4	++	21.0	39	_	153.8	91	_	_	10		-	- 7	
広 尾	7.1	+1.9	++	86.0	67	0	156.3	105	+	_	5	_	-	- 4	_
室蘭	8.3	+1.9	++	46.0	55	_	127.4	124	++	-	5		-	- 2	
苫小牧	6.8	+1.9	++	51.5	60	_	137.9	108	+	_	4	_	-	- 3	_
浦河	7.4	+1.3	++	95.5	115	+	151.4	124	++	_	4	_	-	- 2	_
函館	7.6	+1.6	++	68.5	62	-	140.7	129	++	6	18	-	6	5 9	0
江 差	9.1	+1.6	++	120.5	102	0	108.2	165	++	_	6	_	_	- 2	_

- 注) ・平年値は1991~2020年の30年間の平均値です。
 - ・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
11月	月平均気温の高い方から	第1位	根室	7.6 °C	+2.0 °C	7.5 °C (2021)	1879
		第2位	釧路	6.6 °C	+1.9 °C	6.8 °C (2021)	1910
			広尾	7.1 °C	+1.9 °C	7.2 °C (2021)	1958
		第3位	苫小牧	6.8 °C	+1.9 °C	7.3 °C (1990)	1942
	月降水量(少ない)	第2位	留萌	70.5 mm	50 %	48.0 mm (1978)	1943
	月間日照時間(多い)	第3位	江差	108.2 h	165 %	118.4 h (1941)	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 札幌管区気象台 気象防災部 地球環境·海洋課 TEL (011)611-6174