

平成24年 1月の気象観測データ(速報値)

新千歳航空測候所観測課

大まかな概況(主に気温について)

上旬：この期間、冬型の気圧配置が多く、5日～6日はまとまった雪が降った。気温は、1日～2日、5日～7日、9日は平年より高く、6日は平年より4℃以上高かったが、その他の日は、平年より低かった。

中旬：期間の中頃迄、冬型の気圧配置が続き、その後、次第に大陸に中心をもつ高気圧に覆われた。

気温は期間を通じて平年より低く、17～18日以外は平年より4℃以上低くなった。

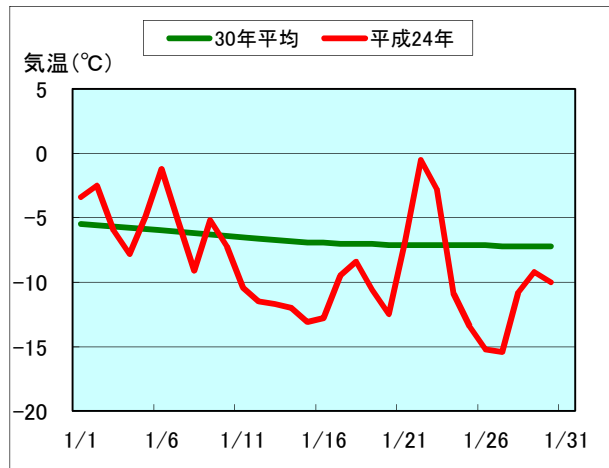
下旬：期間を通じて、短い周期で低気圧が次々と北海道付近を通過した。このため、21～23日と28～29日にかけて降雪があった。気温は22日と23日に平年より3～6℃高くなった他は、平年より4℃以上低い日が多く、26日と27日は9℃以上低くなった。

1. 気温

1月の日平均気温は上旬は周期的に寒暖を繰り返したが、中旬及び下旬の後半は平均気温が30年平均値を大きく下回る日が多く、月の平均気温は30年平均より2.0℃低い、-8.7℃となった。1月の最高気温は6日の2.0℃、最低気温は26日の-24.2℃だった。

	平均気温	最高気温の平均	最低気温の平均
上旬	-5.3℃(-5.8℃)	-0.5℃(-0.7℃)	-12.6℃(-12.9℃)
中旬	-11.2℃(-7.0℃)	-4.1℃(-1.6℃)	-19.5℃(-14.3℃)
下旬	-9.6℃(-7.2℃)	-3.3℃(-1.8℃)	-17.8℃(-14.3℃)
月	-8.7℃(-6.7℃)	-2.7℃(-1.4℃)	-16.6℃(-13.9℃)

※ () は30年平均値(1981年～2010年)



日平均気温経過図 (2012年1月)

参考：1月の平均気温の低い順位 (1957年～2012年)

1位	2位	3位	4位	5位
-11.2℃	-10.9℃	-10.3℃	-10.1℃	-9.5℃
1977年	1985年	1967年	1970年	1986年

参考：1月の日最高気温の高い順位 (1957年～2012年)

1位	2位	3位	4位	5位
8.2℃	8.0℃	7.7℃	7.3℃	7.2℃
1980.1.4	1980.1.3	1990.1.9	1983.1.29	1995.1.9

参考：1月の日最低気温の低い順位 (1957年～2012年)

1位	2位	3位	4位	5位
-30.7℃	-30.1℃	-29.0℃	-27.9℃	-27.9℃
1966.1.19	1967.1.16	1986.1.23	1967.1.15	1967.1.9

2. 降水量

降水量の1月合計は31.5mmで30年平均値(39.5mm)の約80%となった。

参考：1月の降水量の多い値の順位（1957年～2012年）				
1位	2位	3位	4位	5位
148.9 mm	130.5 mm	118.5 mm	110.5 mm	98.0 mm
1958年	1970年	1972年	1971年	1966年

3. 風

1月の日最大風速は11日の10.8m/s(北西)で、日最大瞬間風速も同日の14.9m/s(北北西)だった。

参考：1月の日最大風速の順位（1963年～2012年）				
1位	2位	3位	4位	5位
18.5 m/s	18.5 m/s	18.1 m/s	17.3 m/s	17.1 m/s
(北北西)	(南南東)	(南南東)	(南)	(南南東)
2007.1.7	1982.1.12	1986.1.4	1965.1.4	1985.1.28

参考：1月の日最大瞬間風速の順位（1963年～2012年）				
1位	2位	3位	4位	5位
27.2 m/s	25.5 m/s	24.7 m/s	24.7 m/s	24.5 m/s
(南南西)	(北)	(南南東)	(北北西)	(南南西)
1965.1.4	1963.1.7	2009.1.23	2007.1.7	1966.1.7

※風速はKTをm/sに換算しているため誤差あり。

4. 湿度

1月の最小湿度は11日及び27日の28%だった。

参考：1月の日最小湿度の順位（1964年～2012年）				
1位	2位	3位	4位	5位
17%	22%	22%	23%	26%
1972.1.24	1969.1.7	1966.1.19	1969.1.24	1970.1.5

5. 降雪

降雪の深さの日合計値の最大は5日の18cmであった。1月の降雪の深さの月合計は85cmだった。(30年平均値は54cm)。

参考：1月の降雪の深さ日合計値の順位（1957年～2012年）				
1位	2位	3位	4位	5位
46 cm	46 cm	34 cm	33 cm	32 cm
1973.1.10	1966.1.8	1970.1.30	1978.1.21	1999.1.4

6. 積雪

09時の積雪の深さの月最大値は29日の66cmで、1月としては4位の記録となった。(30年平均値は35cm)。

参考：1月の積雪の深さの月最大値の順位（1957年～2012年）				
1位	2位	3位	4位	5位
84 cm	70 cm	69 cm	66 cm	60 cm
1958.1.22	1966.1.10	1957.1.2	2012.1.29	1970.1.31

7. 現象日数

- ・霧：5日（30年平均値 4.1日）
- ・雷：0日（30年平均値 0.5日）
- ・雨：0日（30年平均値 2.7日）
- ・雪：29日（30年平均値 27.1日）
- ・冬日：31日（30年平均値 30.8日）
- ・真冬日：26日（30年平均値 20.5日）