

令和3年1月8日の網走・北見・紋別地方の 大雪と高波に関する気象速報

1. 天気概況
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像
3. 解析雨量による前3時間積算降水量
4. 沿岸波浪実況図
5. アメダスによる観測値
6. 統計開始以来の極値を更新した観測所
7. 警報・注意報の発表状況
8. 気象情報の発表状況

令和3年1月13日 網走地方気象台

※データについては速報値のため後日修正する場合があります。

この『気象速報』は網走地方気象台ホームページにも掲載していますので、こちらもご利用ください。

<https://www.jma-net.go.jp/abashiri/>

問い合わせ先：網走地方気象台 電話0152-43-4348

1. 天気概況

1月7日、低気圧が発達しながら北海道太平洋側を東北東進し、8日朝にかけて千島近海へ進んだ。
このため、網走・北見・紋別地方では断続的に降雪が強まり大雪となった。

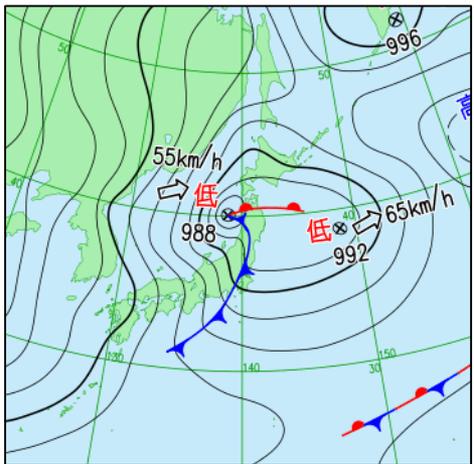
滝上では1月8日の3時間降雪量が28cmの大雪となり、観測史上第1位となった。

この影響で国道の通行止めやJRの運休、航空機の欠航など交通機関に乱れが生じた。

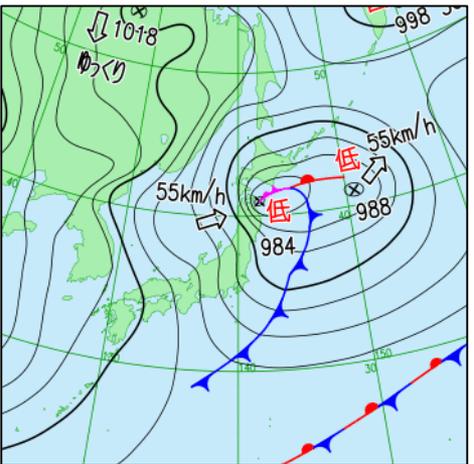
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像(1月7日15時~8日09時 6時間毎)

(地上天気図の等圧線間隔は4hPa)

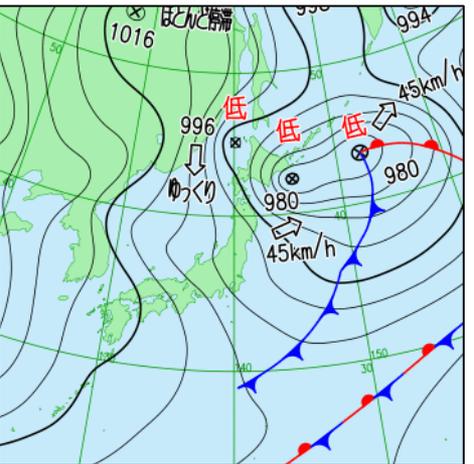
1月7日15時



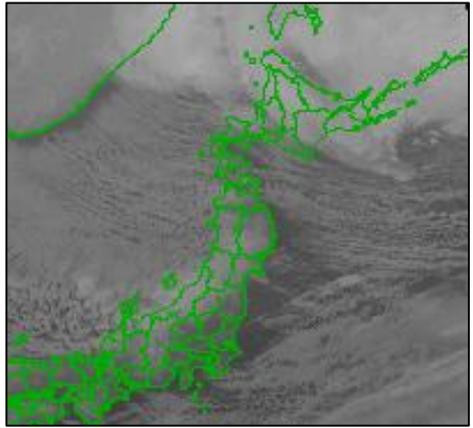
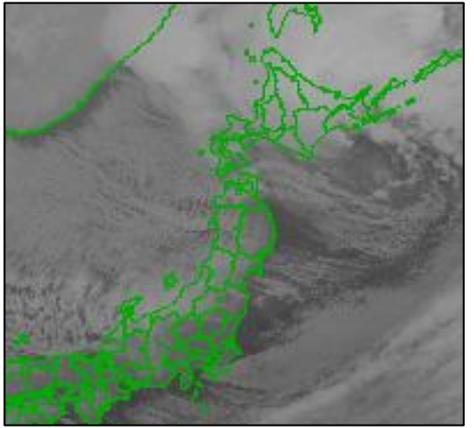
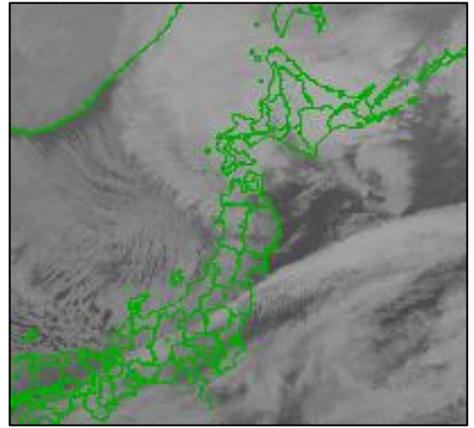
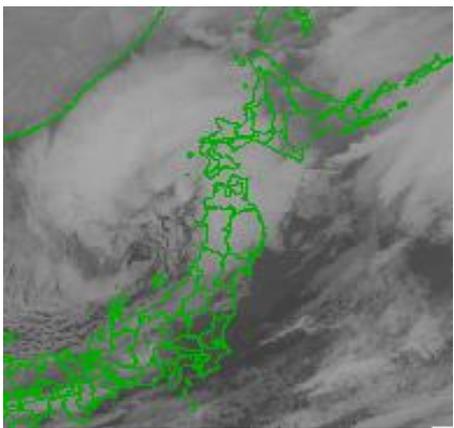
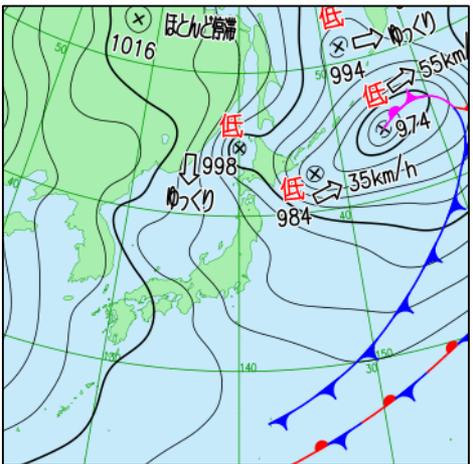
1月7日21時



1月8日03時



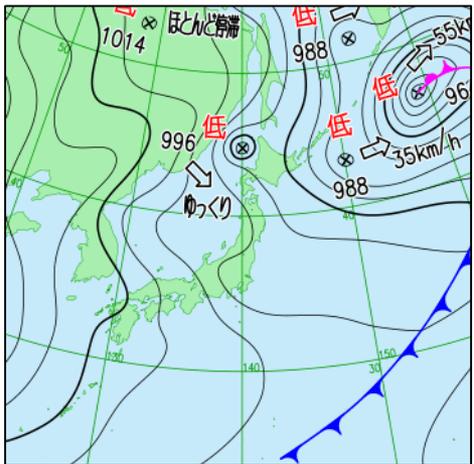
1月8日09時



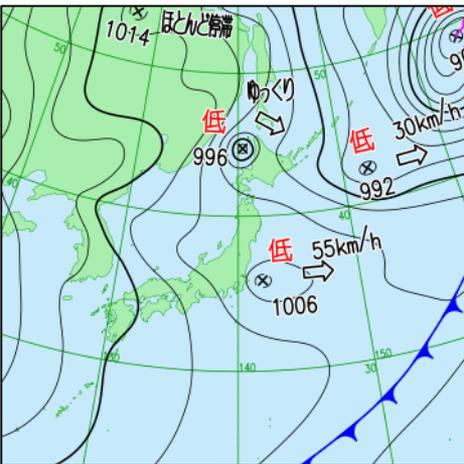
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像(1月8日15時~9日09時 6時間毎)

(地上天気図の等圧線間隔は4hPa)

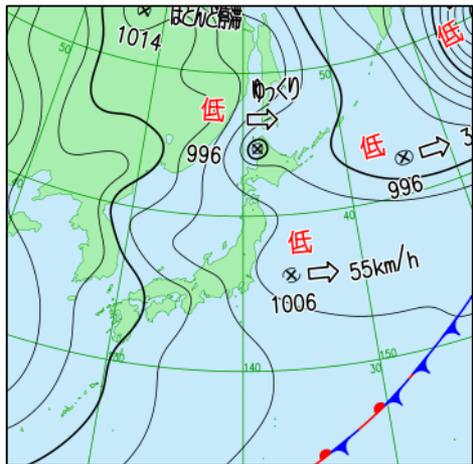
1月8日15時



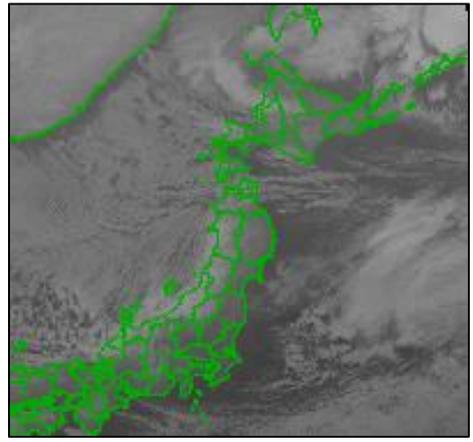
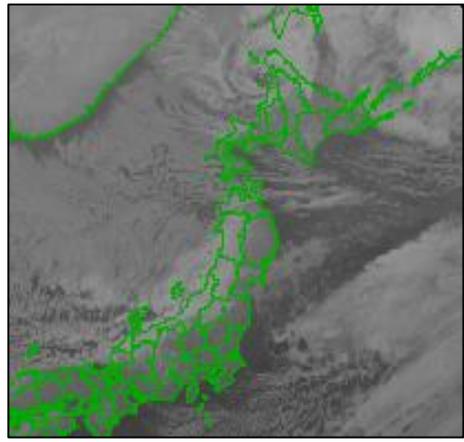
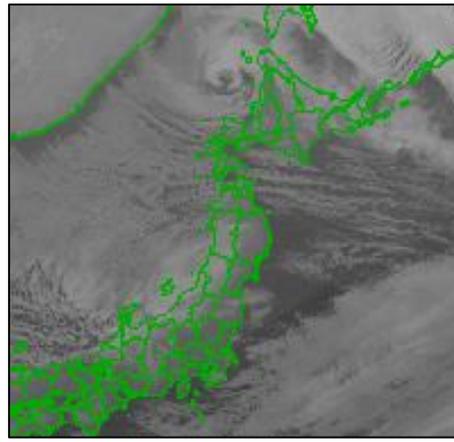
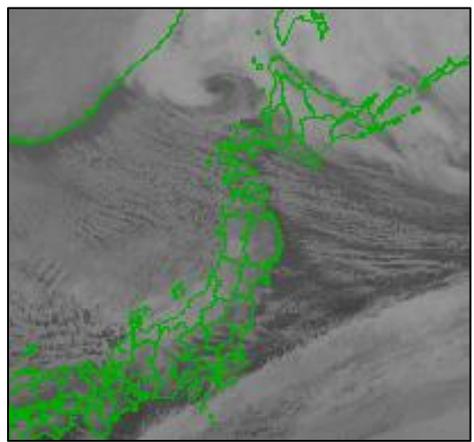
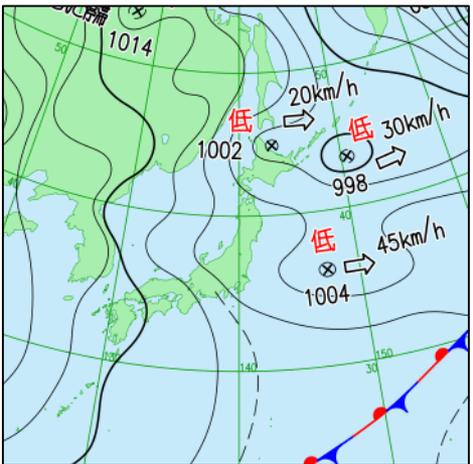
1月8日21時



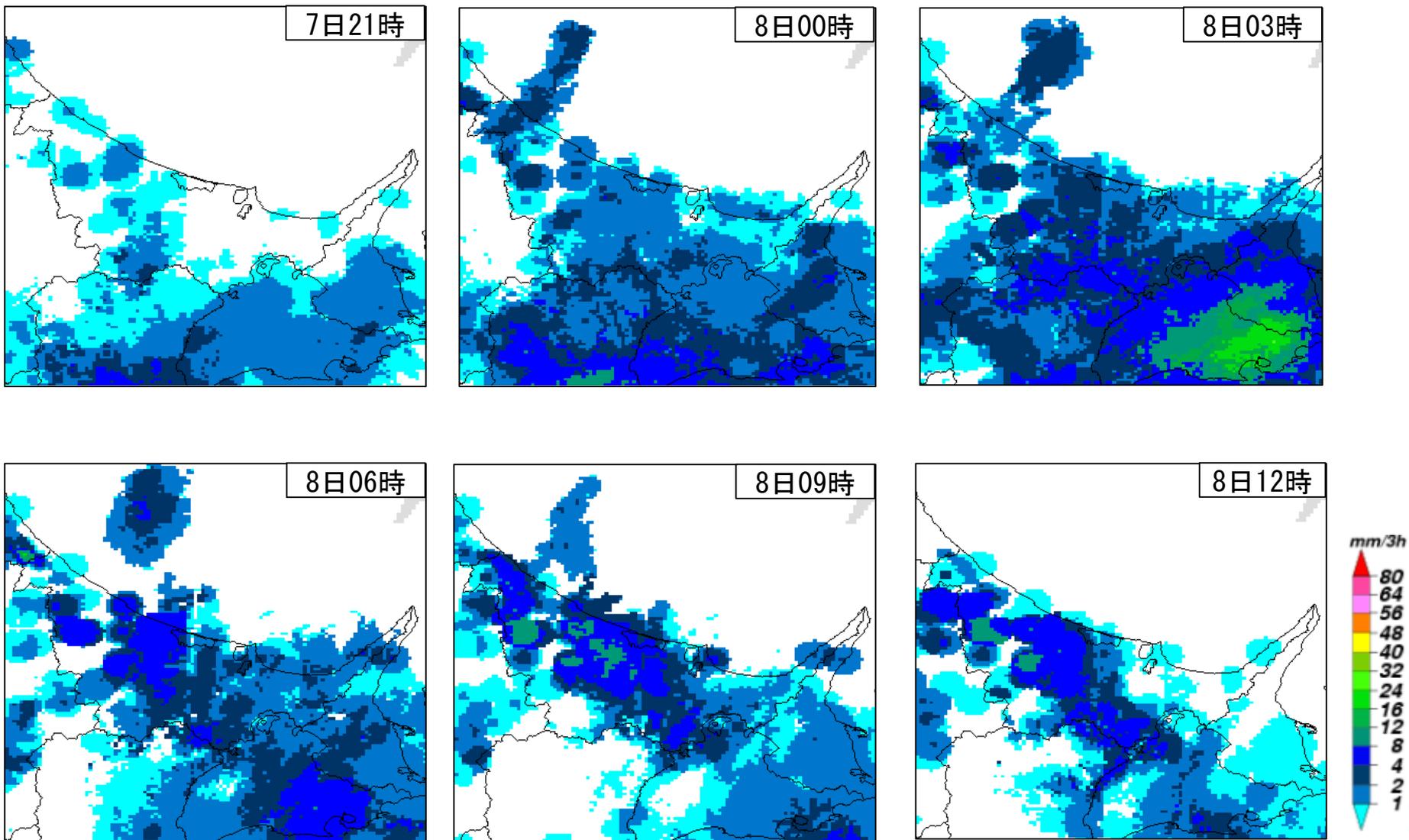
1月9日03時



1月9日09時

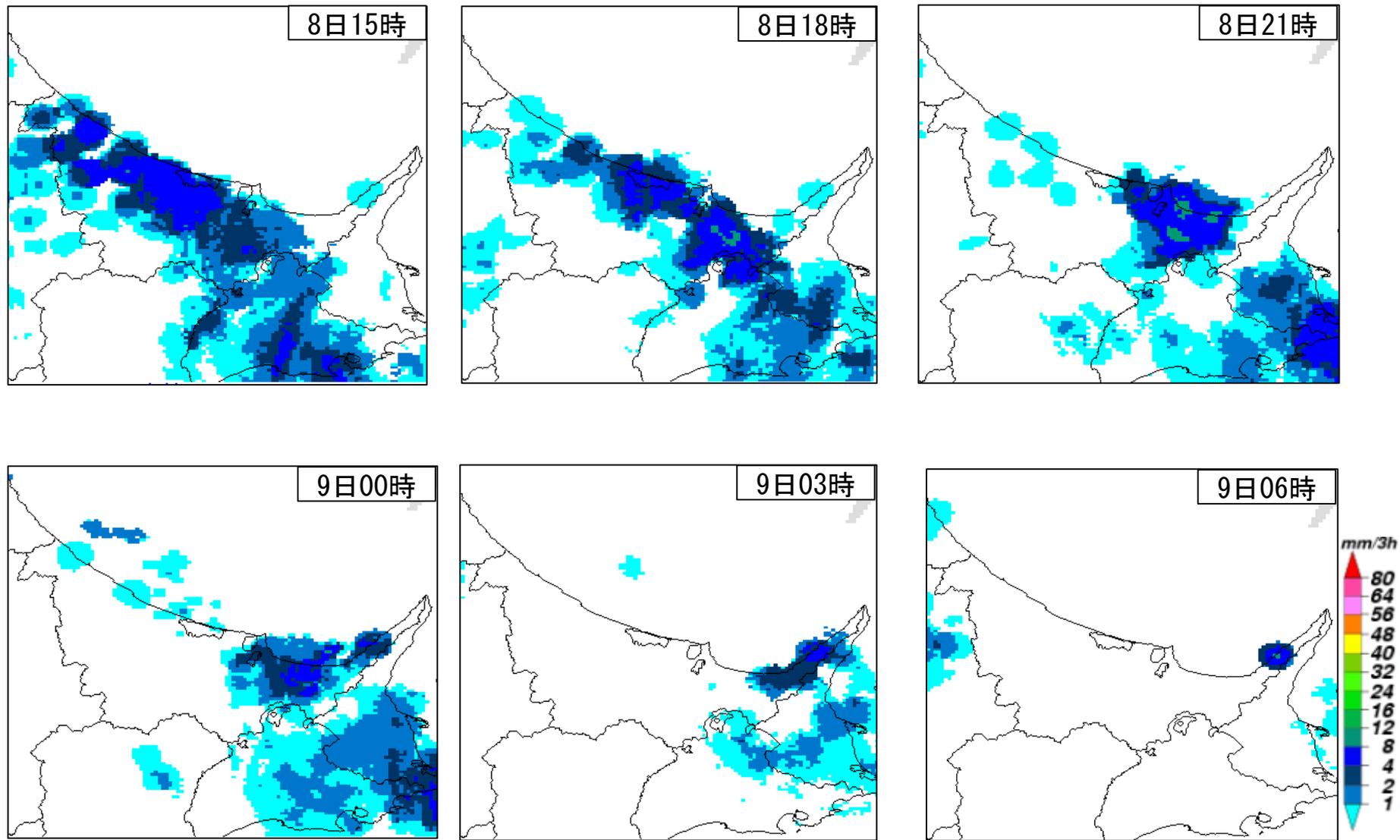


3. 解析雨量による前3時間積算降水量(1月7日21時~8日12時 3時間毎)



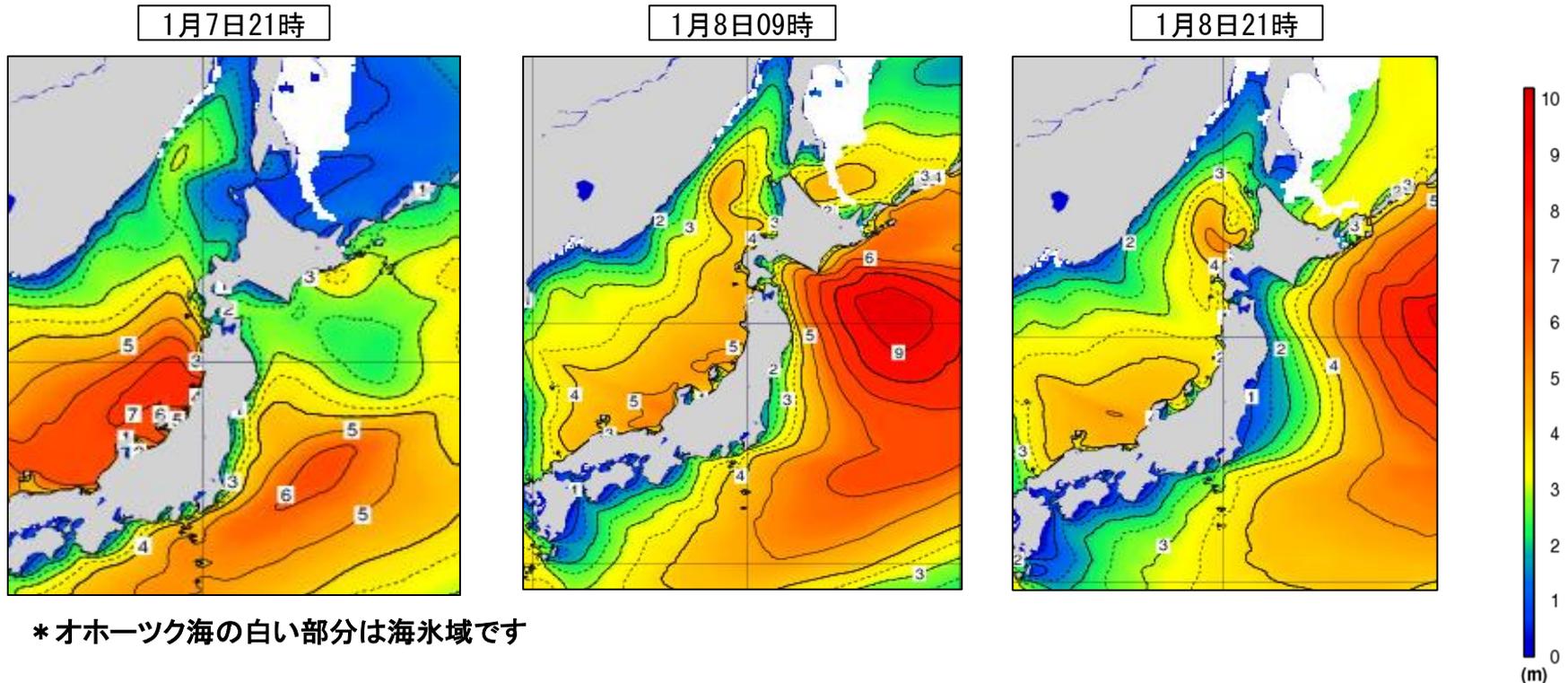
* 解析雨量とは気象レーダーとアメダス等の雨量データにより、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

3. 解析雨量による前3時間積算降水量(1月8日15時~9日06時 3時間毎)



* 解析雨量とは気象レーダーとアメダス等の雨量データにより、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

4. 沿岸波浪実況図 (1月7日21時～8日21時 12時間毎)



* オホーツク海の白い部分は海氷域です

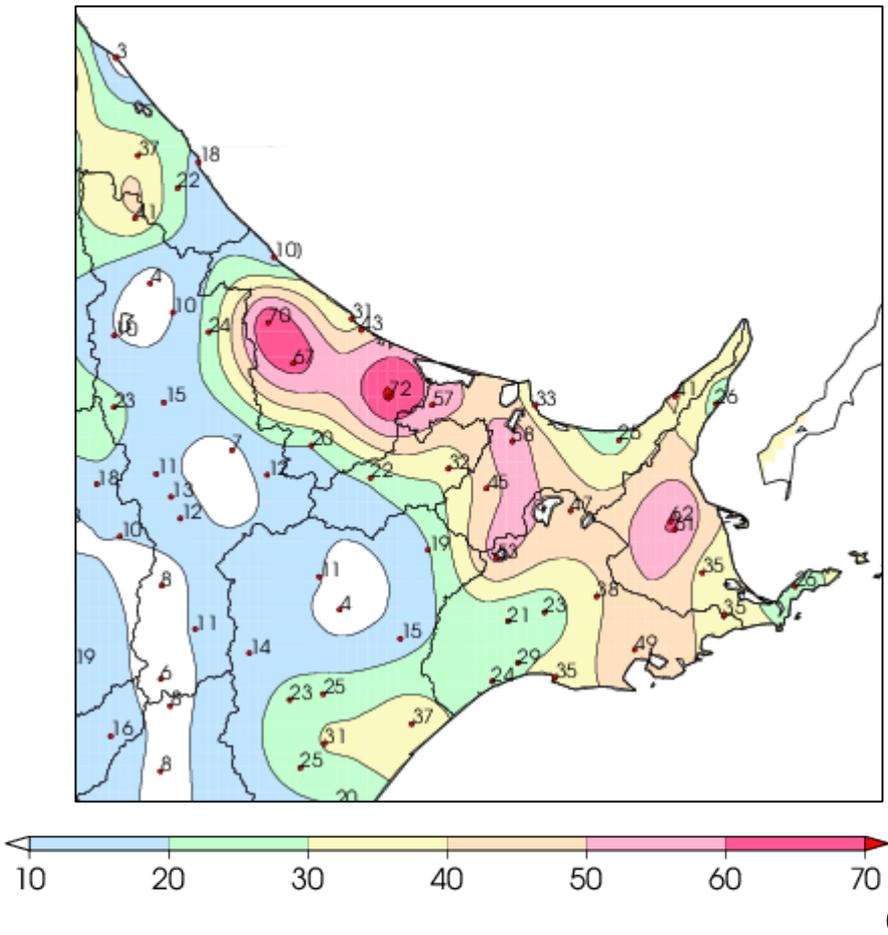
- 波の高さを等波高線で示しています。
- 等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線（4メートル未満の領域のみ）を表示しています。
- 波の高さは「有義波高」で示しています。
- 実際の波には、有義波よりも高い波が含まれているので注意が必要です。
- 「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。

<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

5. アメダスによる観測値

(1) 降雪量(1月7日15時～9日06時)

分布図



観測値

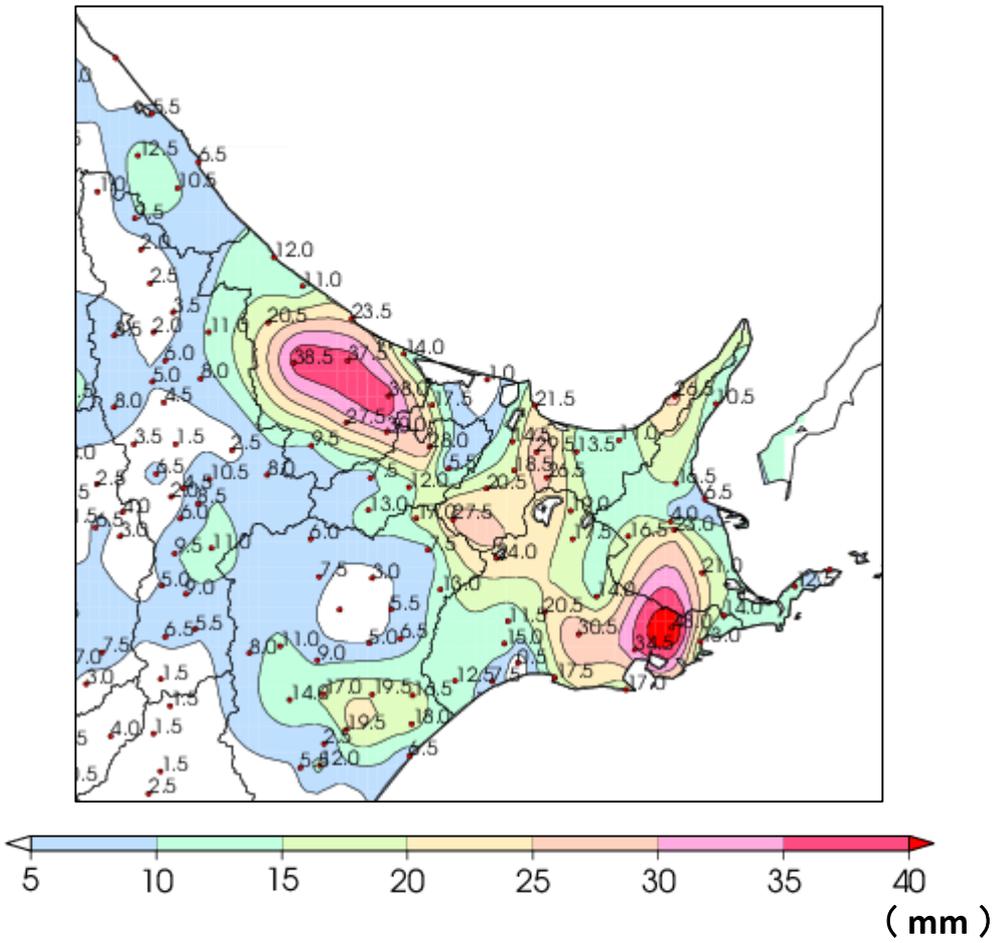
地点名	降雪量合計(cm)
遠軽	72
西興部	70
滝上	67
女満別	58
佐呂間	57
津別	45
紋別小向	43
宇登呂	41
網走	33
北見	32
紋別	31
斜里	25
留辺蘂	22
白滝	20
雄武	10

値)	準正常値	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。
値]	資料不足値	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。

5. アメダスによる観測値

(2) 降水量(1月7日15時～9日06時)

分布図



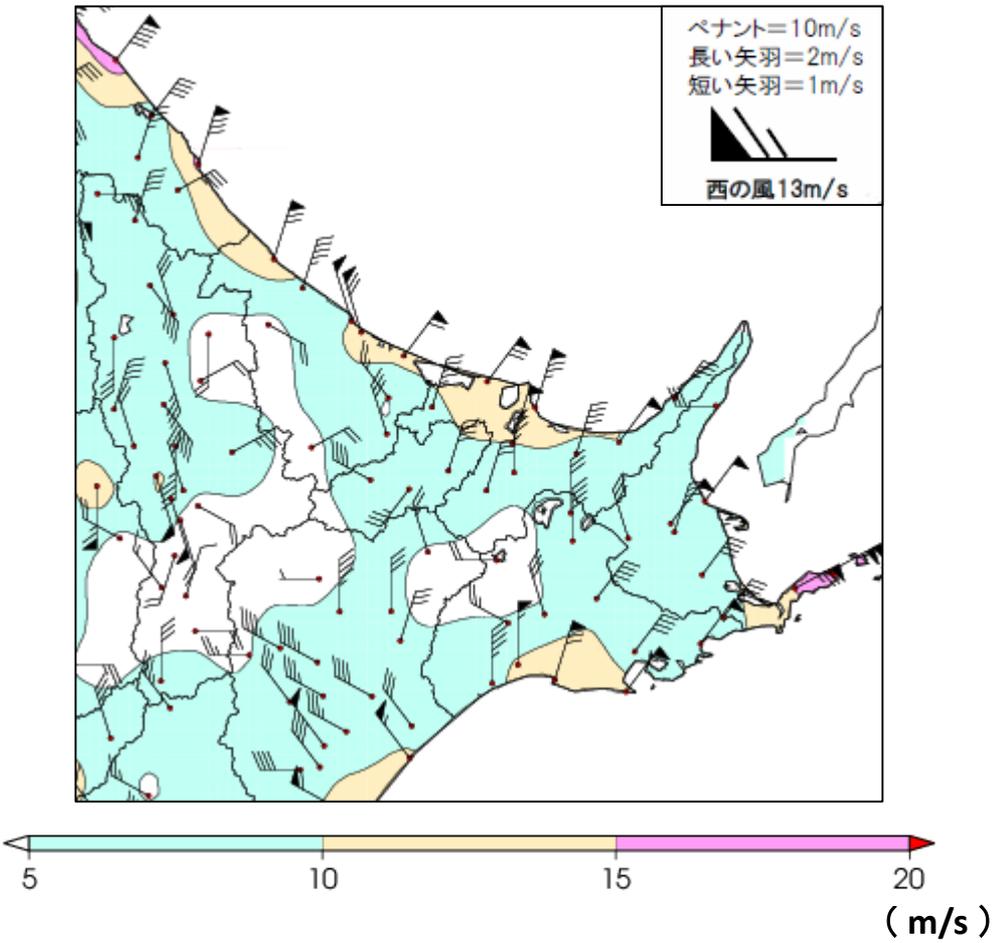
観測値

地点名	降水量合計(mm)
滝上	38.5
遠軽	38.0
上藻別	37.5
生田原	30.0
東藻琴	29.5
仁頃山	28.0
丸瀬布	27.5
津別二股	27.5
宇登呂	26.5
山園	26.5
紋別	23.5
網走	21.5
西興部	20.5
津別	20.5
美幌	18.5
佐呂間	17.5
女満別	14.5
湧別	14.0
小清水	13.5
置戸常元	13.0
雄武	12.0
境野	12.0
興部	11.0
斜里	11.0
白滝	9.5
留辺蘂	7.5
北見	5.5
常呂	1.0

5. アメダスによる観測値

(3) 最大風速 (1月7日15時～9日06時)

分布図



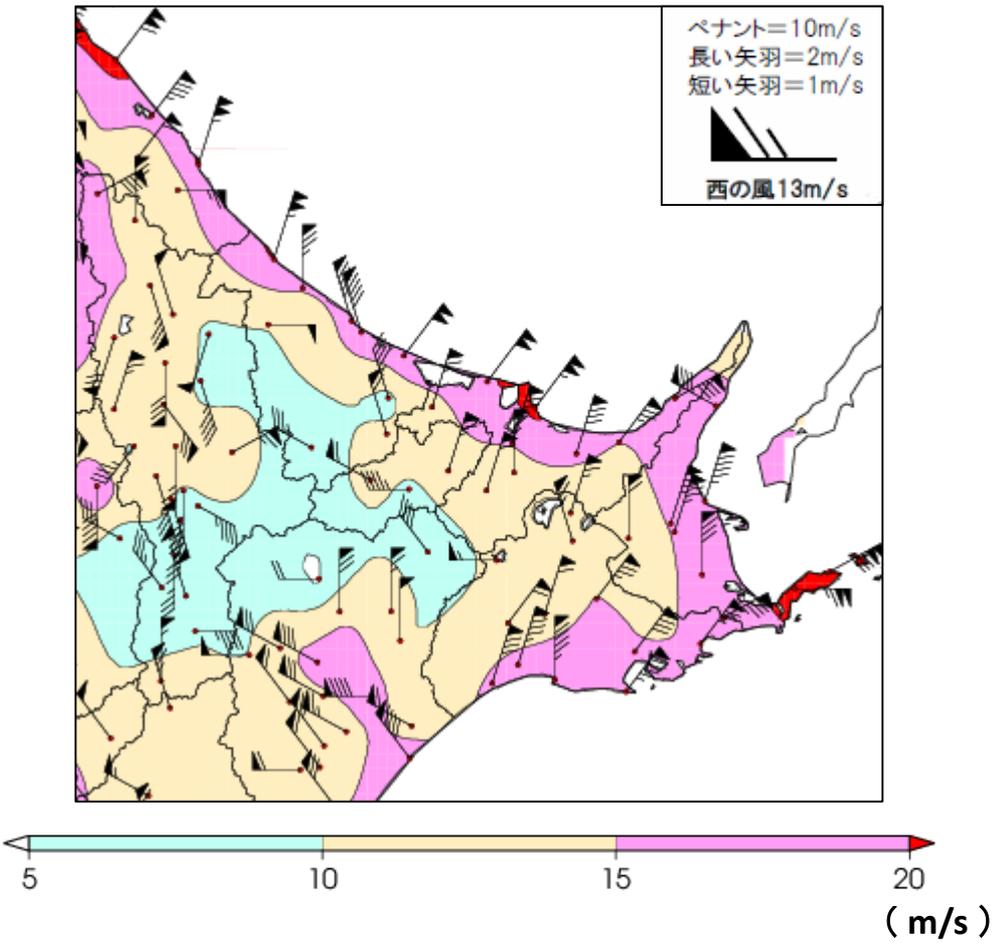
観測値

地点名	風向(16方位)	最大風速(m/s)	起時(JST)
網走	北北東	15.0	01/08 09:22
常呂	北東	14.3	01/08 07:43
雄武	北北東	14.0	01/08 01:53
紋別小向	北北西	13.5	01/08 05:36
湧別	北東	11.5	01/08 08:53
斜里	北東	10.0	01/08 08:54
紋別	北北西	9.9	01/08 06:29
女満別	北北東	9.8	01/08 08:38
小清水	北北東	8.8	01/08 09:16
佐呂間	北北東	8.6	01/08 01:07
興部	北北東	8.5	01/08 02:48
北見	北北東	8.3	01/08 00:52
留辺蘂	西北西	7.7	01/08 05:51
宇登呂	北東	7.3	01/08 08:47
境野	南西	6.5	01/09 05:35
美幌	北	6.5	01/08 09:26
津別	北北東	6.0	01/08 02:14
生田原	北北西	5.6	01/08 02:10
遠軽	北西	5.0	01/08 05:58
白滝	東北東	4.4	01/07 16:18
西興部	東南東	4.0	01/07 23:58

5. アメダスによる観測値

(4) 最大瞬間風速 (1月7日15時～9日06時)

分布図



観測値

地点名	風向(16方位)	最大瞬間風速(m/s)	起時(JST)
網走	北東	21.4	01/08 07:33
雄武	北北東	20.7	01/08 06:24
常呂	北東	19.9	01/08 08:56
湧別	北東	19.5	01/08 08:08
紋別小向	北北西	18.0	01/08 06:13
紋別	北北西	16.5	01/08 06:22
小清水	北北東	15.7	01/08 08:31
宇登呂	東北東	15.6	01/08 09:57
興部	北	15.2	01/08 04:04
斜里	北東	15.0	01/08 08:29
女満別	北北東	14.9	01/08 00:58
美幌	北	13.1	01/08 10:16
佐呂間	北北東	13.0	01/08 01:07
北見	北北東	12.9	01/08 00:44
津別	北北東	12.0	01/08 02:05
生田原	北北西	11.7	01/08 05:57
留辺蘂	西北西	11.6	01/08 05:51
西興部	東	10.2	01/08 00:01
境野	西	9.2	01/08 06:22
遠軽	北北西	8.7	01/08 05:58
白滝	西北西	7.1	01/08 12:02

6. 統計開始以来の極値を更新した観測所

【降雪量】

観測史上1位の値

地点名	3時間降雪量の日最大値 更新した値		昨冬までの第1位の値		統計開始年
	cm	観測年月日時分	cm	観測年月日	
滝上	28	2021年1月8日10時00分	28	2009年2月16日	1984年

1月の統計開始以来の極値

地点名	3時間降雪量の日最大値 更新した値		昨冬までの第1位の値		統計開始年
	cm	観測年月日時分	cm	観測年月日	
滝上	28	2021年1月8日10時00分	28	2004年1月15日	1985年
網走	19	2021年1月8日21時00分	19	2007年1月7日	2000年

地点名	6時間降雪量の日最大値 更新した値		昨冬までの第1位の値		統計開始年
	cm	観測年月日時分	cm	観測年月日	
網走	24	2021年1月8日22時00分	24	2015年1月17日	2000年
女満別	24	2021年1月8日19時00分	20	2016年1月19日	2007年

6. 統計開始以来の極値を更新した観測所

【降雪量】 1月の統計開始以来の極値

地点名	12時間降雪量の日最大値 更新した値		昨冬までの第1位の値		統計開始年
	cm	観測年月日時分	cm	観測年月日	
西興部	57	2021年1月8日13時00分	56	2004年1月16日	1986年
女満別	35	2021年1月8日19時00分	30]	2016年1月20日	2007年
紋別小向	29	2021年1月8日17時00分	23	2009年1月1日	2009年

地点名	24時間降雪量の日最大値 更新した値		昨冬までの第1位の値		統計開始年
	cm	観測年月日時分	cm	観測年月日	
西興部	70	2021年1月8日18時00分	64	2004年1月16日	1986年
女満別	58	2021年1月8日21時00分	45]	2016年1月20日	2007年
紋別小向	40	2021年1月8日21時00分	36]	2019年1月24日	2009年

値]	資料不足値	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。
----	-------	--

6. 統計開始以来の極値を更新した観測所

【降雪量】

1月の統計開始以来の極値

地点名	48時間降雪量の日最大値 更新した値		昨冬までの第1位の値		統計開始年
	cm	観測年月日時分	cm	観測年月日	
女満別	58	2021年1月8日24時00分	50]	2016年1月21日	2007年
紋別小向	43	2021年1月8日24時00分	41	2020年1月31日	2009年

地点名	72時間降雪量の日最大値 更新した値		昨冬までの第1位の値		統計開始年
	cm	観測年月日時分	cm	観測年月日	
女満別	58	2021年1月8日24時00分	51]	2016年1月21日	2007年

値]	資料不足値	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。
----	-------	--

6. 統計開始以来の極値を更新した観測所

【降水量】

1月の統計開始以来の極値

地点名	6時間降水量の日最大値 更新した値		これまでの第1位の値		統計開始年
	mm	観測年月日時分	mm	観測年月日	
山園	15.0	2021年1月8日20時40分	15.0	2015年1月17日	2011年

地点名	12時間降水量の日最大値 更新した値		これまでの第1位の値		統計開始年
	mm	観測年月日時分	mm	観測年月日	
山園	19.5	2021年1月8日23時50分	15.5	2020年1月30日	2011年

地点名	24時間降水量の日最大値 更新した値		これまでの第1位の値		統計開始年
	mm	観測年月日時分	mm	観測年月日	
山園	26.0	2021年1月8日23時30分	16.5	2020年1月31日	2011年

地点名	日降水量更新した値		これまでの第1位の値		統計開始年
	mm	観測年月日	mm	観測年月日	
山園	25.5	2021年1月8日	15.5	2020年1月30日	2011年

8. 気象情報の発表状況（1月5日～8日）

発表時刻	情報名
2021年1月5日16時16分	風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
2021年1月6日16時40分	風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
2021年1月7日05時17分	風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号
2021年1月7日16時20分	大雪と風雪及び高波に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号
2021年1月8日05時50分	大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第5号
2021年1月8日07時57分	大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第6号
2021年1月8日11時10分	大雪と高波に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第7号
2021年1月8日16時22分	大雪と高波に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第8号
2021年1月8日22時08分	大雪と高波に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第9号