

平成 26 年 2 月 16 日から 19 日の網走・北見・紋別地方の暴風雪と大雪に関する



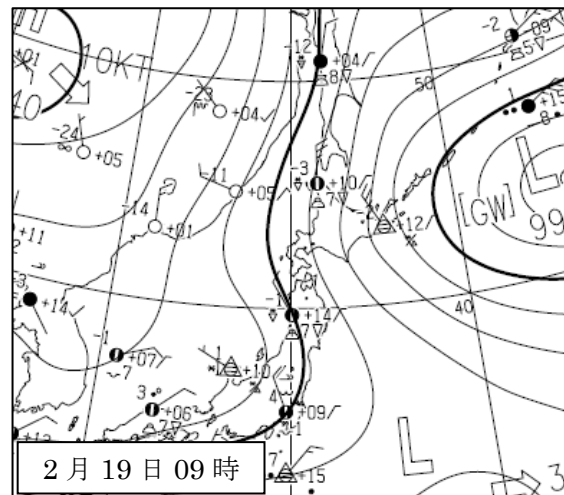
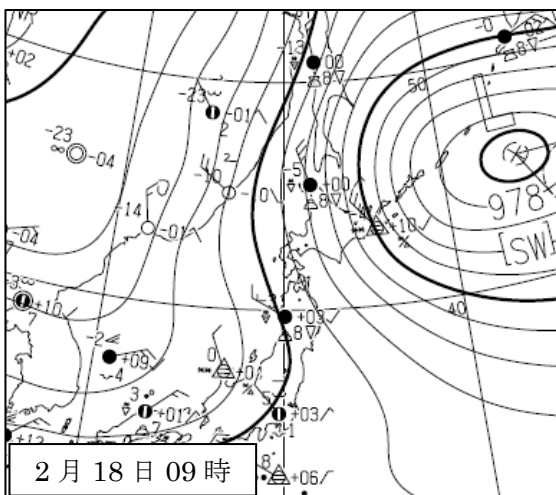
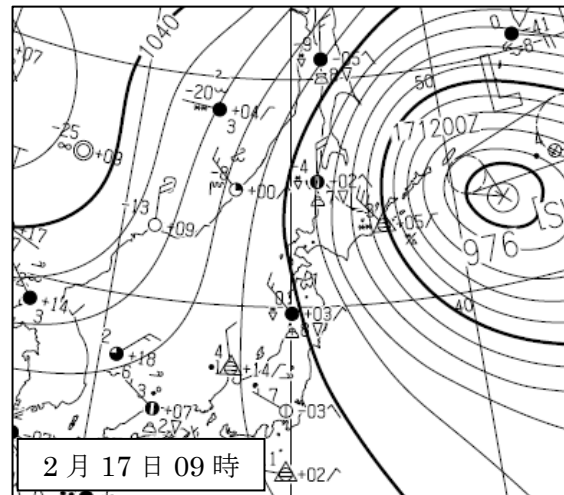
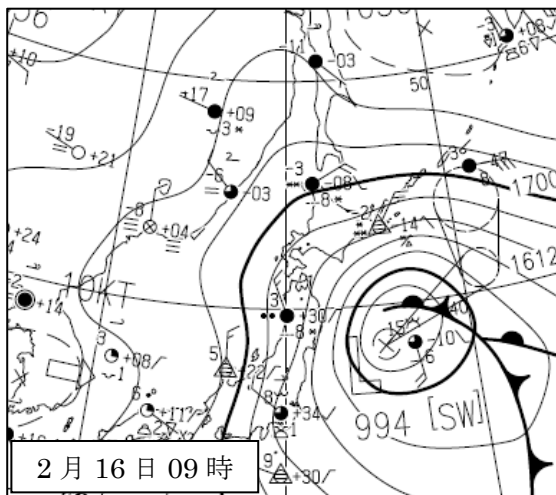
気象速報

平成 26 年 2 月 21 日
網走地方気象台

1 気象概況

2 月 15 日関東付近にあった低気圧が、発達しながら 16 日には三陸沖に進み、その後ゆっくり北東へ進み 17 日には千島近海に達して、19 日にかけて停滞した。

網走・北見・紋別地方では、15 日夕方には低気圧に伴う雪が降り始め、16 日は風雪が強まった。低気圧が千島近海で停滞したため、風と雪は強弱を繰り返し 19 日にかけて風雪の強い状態が続いた。この期間の管内での最大風速は 15.9m/s（紋別小向 17 日 03 時 52 分）であったが、長時間にわたり風の強い状態が続いたため、ふぶきや吹きだまりにより国道、道道の通行止めや JR 運休、航空機の欠航など交通機関に影響を及ぼした他、多数の学校が休校となった。



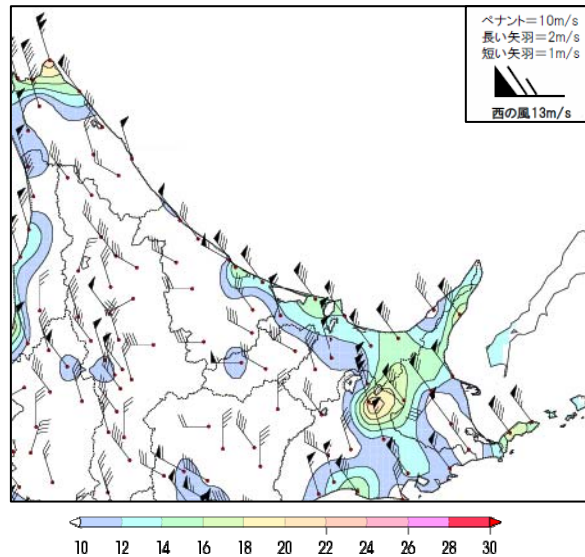
2 最大風速と最大瞬間風速の実況（2月16日～19日）

（1）風の分布

網走・北見・紋別地方の沿岸部で風が強く、特に風の強かった17日から18日にかけての最大風速は、紋別小向、常呂と斜里で15m/s以上となった。最大瞬間風速が20m/s以上となった地点は、網走、斜里、紋別小向、常呂、小清水、女満別、湧別の7地点で、管内の最大となった網走では24.4m/s（17日12時53分）を観測した。

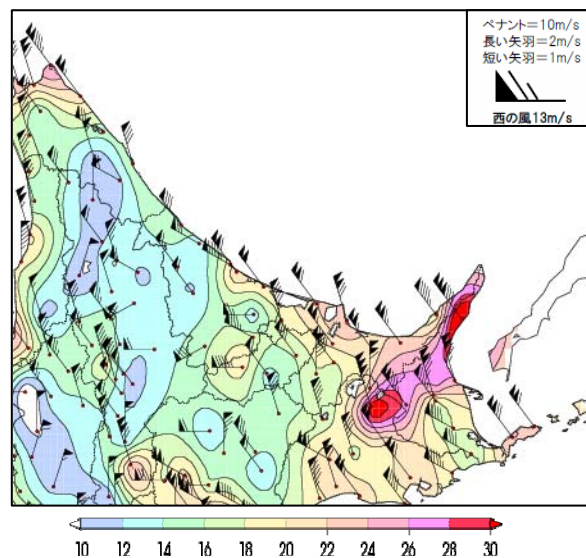
最大風速一覧

順位	地点名	風向 (16方位)	最大風速(m/s)	起時(JST)
1	紋別小向	北西	15.9	2月17日 03時52分
2	常呂	北西	15.7	2月17日 11時28分
3	斜里	北西	15.5	2月17日 13時49分
4	網走	北西	14.1	2月17日 11時43分
5	湧別	北西	13.4	2月17日 04時23分
6	小清水	北西	12.9	2月17日 19時21分
7	佐呂間	北北西	11.6	2月17日 13時09分
8	女満別	北北西	11.6	2月17日 16時21分
9	留辺蘂	西	*11.4	2月18日 05時23分
10	美幌	北北西	10.9	2月17日 15時13分
11	紋別	西北北西	10.6	2月17日 10時06分
12	雄武	北西	10.1	2月17日 04時57分
13	津別	北北西	9.0	2月17日 13時02分
14	宇登呂	北西	8.8	2月17日 16時10分
15	北見	西北北西	7.9	2月18日 08時16分
16	生田原	西北北西	*7.8	2月18日 10時50分
17	白滝	西	7.1	2月18日 16時54分
18	遠軽	北西	*6.7	2月17日 10時55分
19	西興部	西北北西	6.5	2月17日 12時23分
20	境野	西北北西	*6.1	2月18日 11時41分
21	興部	北西	6.0	2月17日 10時31分
22	滝上	西	5.7	2月17日 22時18分



最大瞬間風速一覧

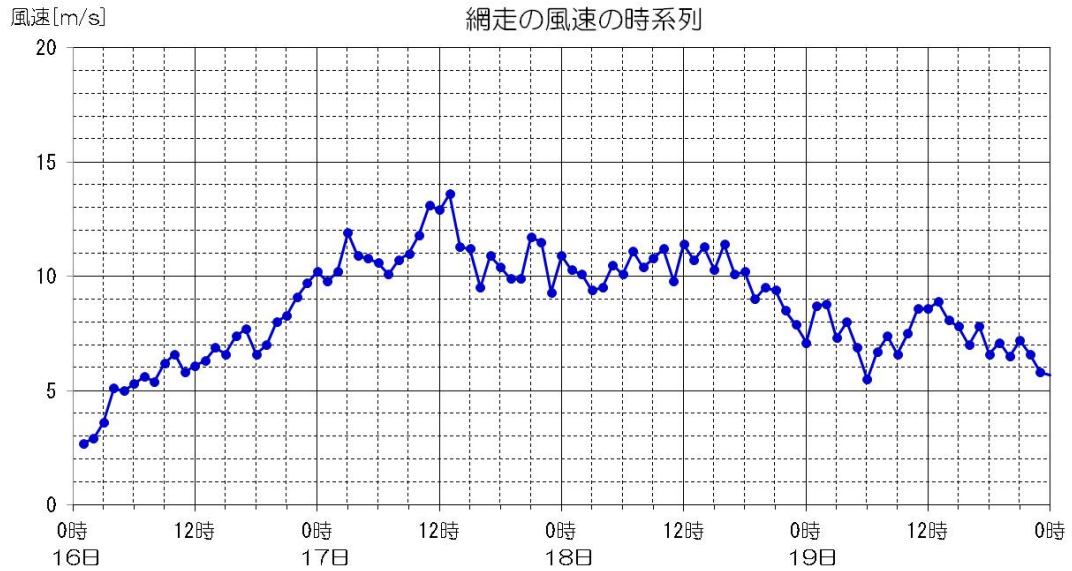
順位	地点名	風向 (16方位)	最大瞬間風速(m/s)	起時(JST)
1	網走	北北西	24.4	2月17日 12時53分
2	斜里	北西	22.9	2月17日 14時35分
3	紋別小向	北西	22.1	2月17日 03時49分
4	常呂	北西	21.9	2月17日 10時56分
5	小清水	北西	21.1	2月17日 11時27分
6	女満別	北西	20.6	2月17日 16時58分
7	湧別	北西	20.1	2月17日 03時46分
8	留辺蘂	西	*19.2	2月18日 02時04分
9	紋別	西北北西	19.0	2月17日 14時38分
10	宇登呂	北西	18.8	2月17日 16時02分
11	佐呂間	北北西	18.3	2月17日 05時13分
12	津別	北	17.9	2月17日 14時52分
13	美幌	北西	17.8	2月17日 17時37分
14	生田原	西北北西	*17.4	2月18日 02時16分
15	北見	北西	16.2	2月18日 08時13分
16	雄武	北西	15.8	2月17日 04時50分
17	白滝	西南西	15.6	2月18日 06時09分
18	境野	北西	*13.3	2月18日 00時11分
19	西興部	北西	13.0	2月17日 13時01分
20	興部	西北北西	12.7	2月17日 07時30分
21	遠軽	西	*12.7	2月18日 11時26分
22	滝上	北西	11.7	2月17日 17時14分



※値に「*」が付いている地点では、期間中に欠測があります。利用の際は注意して下さい。

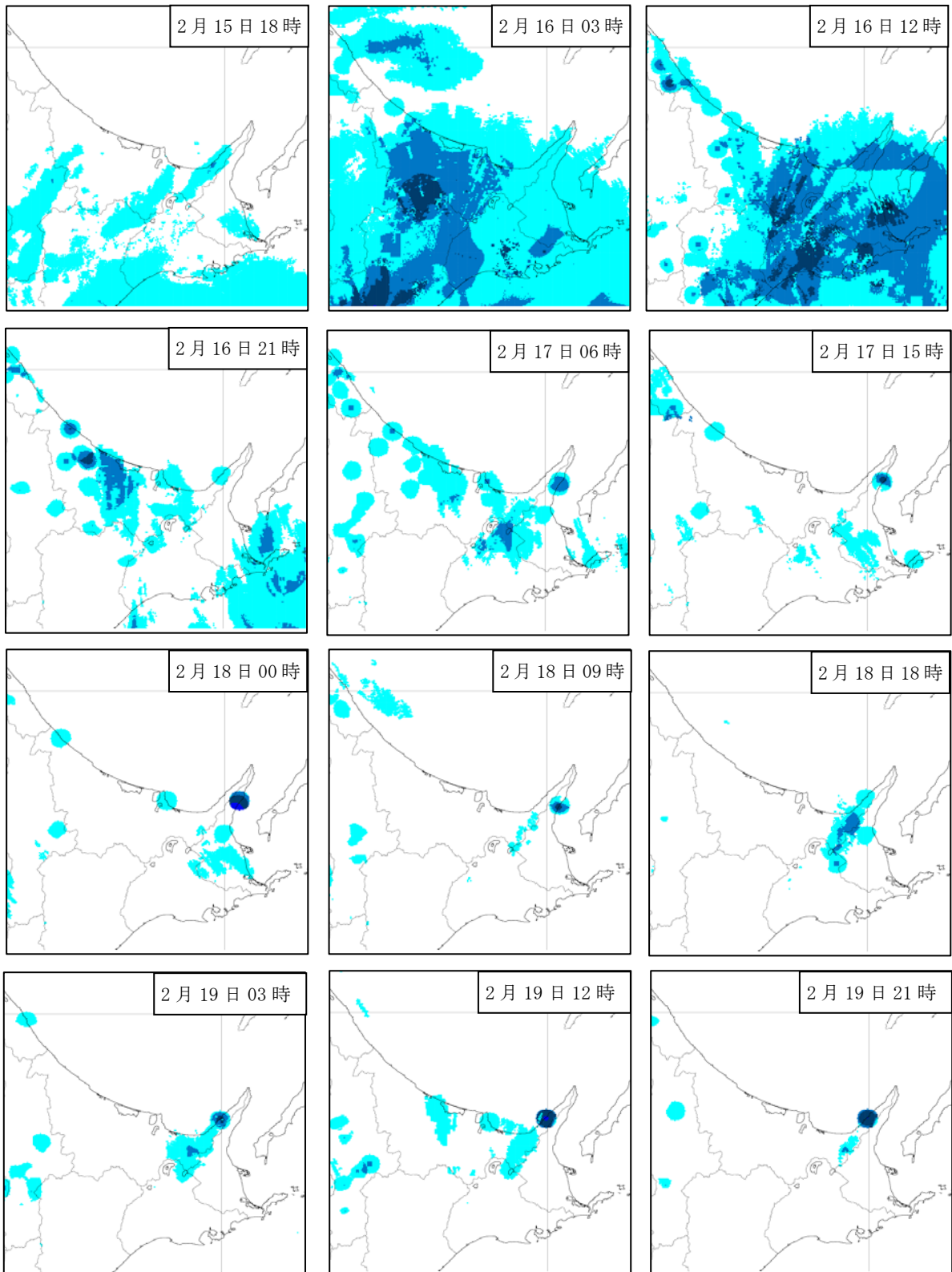
(2) 風実況の経過

本事例の特徴は、長時間、風雪の状況が続いたことで、網走では16日夜遅くから丸2日間に渡って風速10m/s前後の風を観測した。網走の風のピークは17日昼前後で、18日夜から次第におさまった。



3 解析雨量による雨雲の様子 (2月15日18時~19日21時)

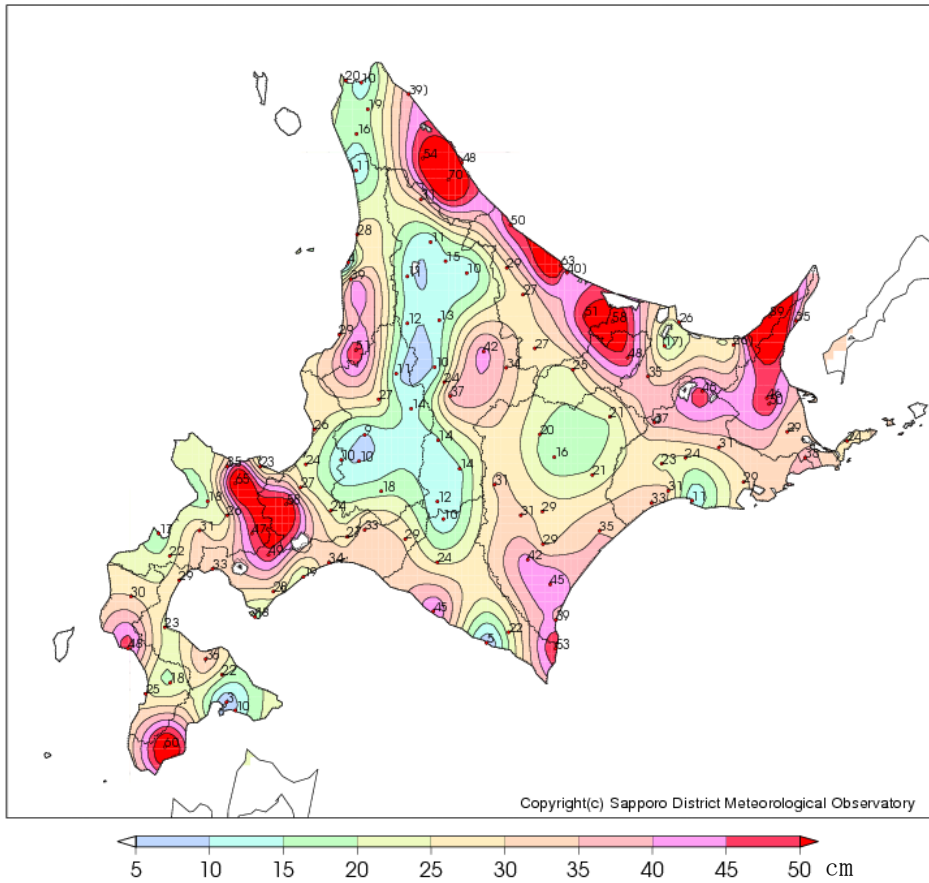
※) 国土交通省と気象庁が全国に設置しているレーダーとアメダス等の地上の雨量計を組み合わせ、雨量分布を1km四方の細かさで解析したものです。



1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 < mm/h

4 降雪量の実況値

(1) 降雪量合計 (2月15日18時~19日18時)



(2) 日降雪量の合計 (2月15日~19日)

※強風のため雪が飛ばされ、降雪量の少ない所があります。

地点名	15日	16日	17日	18日	19日	合計
佐呂間	5	19	16	11]	9	* 60
網走	0	26	0	0	0	26
女満別	2	* 15	/	0]	0	17]
宇登呂	1	21	8	22	50	102
斜里	1	15	/	/	* 22	38]
津別	1	25	7	2	0	35
北見	3	29	12	0	6	50
留辺蘂	6	16	0	3]	* 2	* 27
雄武	1	21	28	0	0	50
西興部	1	16	5	5	3	30
紋別	1	21	* 35	2	5	* 64
紋別小向	1	* 15	2]	13	* 3	* 34
滝上	1	23	3	0	0	27
遠軽	2	30	19	0	1	52
白滝	0	19	2	4	2	27

単位：cm

*：欠測数が1個以上ある場合

]: 資料不足値⇒期間中に存在すべきデータ数が80%に満たない場合

/: 1日のデータすべてが欠測

(2) 府県気象情報

発表時刻	情報名
2月15日 16時37分	暴風雪と大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
2月16日 10時15分	暴風雪と大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
2月16日 17時04分	暴風雪と大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号
2月17日 05時58分	暴風雪と大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号
2月17日 17時10分	暴風雪と大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第5号
2月18日 05時38分	暴風雪と大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第6号
2月18日 07時55分	暴風雪と大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第7号

6 被害状況 (2月16日～17日 オホーツク総合振興局調べ 2月19日16時まとめ)

災害対策本部設置：網走開発建設部 2月17日06:30～2月18日17:00

警戒体制 2月18日17:00～2月19日10:30

注意体制 2月19日10:30～

大空町 2月17日10:05～2月18日17:15

人的被害：1名(北見市男性、屋根の雪下ろし中に転落し足に軽傷)

住家・非住家・農業被害：なし

その他産業被害：なし

通行止め：国道5路線8区間

道道33路線40区間

電力被害：網走市嘉多山地区、大空町女満別本郷、女満別住吉地区 計384戸

航空被害：女満別空港 最終便を除き全便欠航 最終便は天候調査

オホーツク紋別空港 全便(2便)欠航

鉄道被害：釧網線 全面運休

石北本線 普通列車 始発から運転見合わせ

特急オホーツク 全便運休

バス被害：一般路線 全便または一部運休、都市間バス 一部運休

避難所設置：斜里町 ゆめホール知床 最大避難者5名

清里町 清里町民会館 避難者0名

大空町 カルチャーセンター 最大避難者5名

教育関係：臨時休校 小学校42、中学校19、高校16、特別支援学校1 計78校

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、こちらでもご利用ください。 <http://www.jma-net.go.jp/abashiri/>

※データは速報値のため後日修正する場合があります。

問合せ先：網走地方気象台 電話 0152-43-4348