

平成26年2月15日から19日の 暴風雪と大雪に関する気象速報

- 1 . 天気概況と社会的な影響
- 2 . 地上天気図と気象衛星赤外画像
- 3 . 解析雨量による6時間降水量
- 4 . アメダスによる最大風速と最大瞬間風速
- 5 . アメダスによる日降雪量
- 6 . 沿岸波浪実況図
- 7 . 統計開始以来の極値を更新した観測所
- 8 . 気象情報発表状況
- 9 . 市町村等毎の警報発表状況

平成26年2月20日
札幌管区気象台

気象速報に関するお問い合わせ先

札幌管区気象台 天気相談所(業務時間 09:00 ~ 17:00)
電話 011-611-0170

【値は速報値であり、後日修正する可能性があります。ご利用には留意願います。】

1 . 天気概況と社会的な影響

天気概況

2月15日、関東付近にあった低気圧が発達しながら16日21時には根室の南東海上に進み、太平洋側では東または北東の風が雪を伴い非常に強く、猛ふぶきや大雪となり、海は大しけとなった。その後、低気圧の動きが遅くなり19日にかけて千島近海で停滞し、強い冬型の気圧配置が継続した。このため、オホーツク海側や太平洋側東部を中心に、北または北西の風が雪を伴い非常に強く、長時間にわたって、猛ふぶきや大雪となり、吹きだまりが発生した。

社会的な影響

暴風雪による吹きだまりや局地的な大雪により、交通機関は、国道12路線15区間、道道84路線101区間で通行止めとなる他、JR北海道では運休止、北海道の空港を発着する航空便が欠航した。また、国道230号線の中山峠では、なだれが発生した。

弟子屈町、羅臼町、中標津町などでは停電が発生し、釧路・根室・網走・北見・紋別・宗谷・留萌地方では臨時休校となった。また、住家2棟の被害（えりも町、羅臼町、屋根破損など）も発生した。

北海道、北海道開発局 調べ（2月20日）

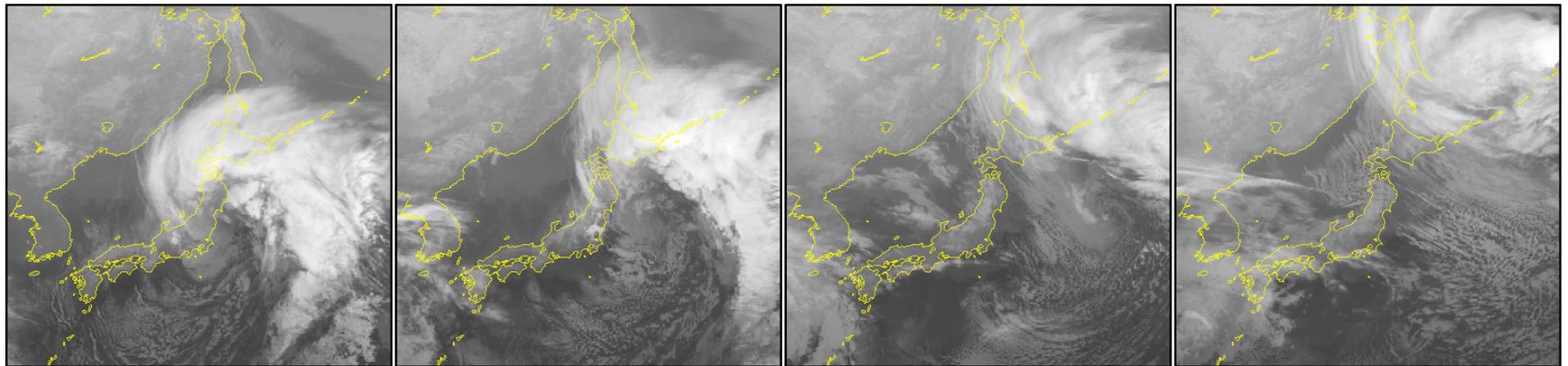
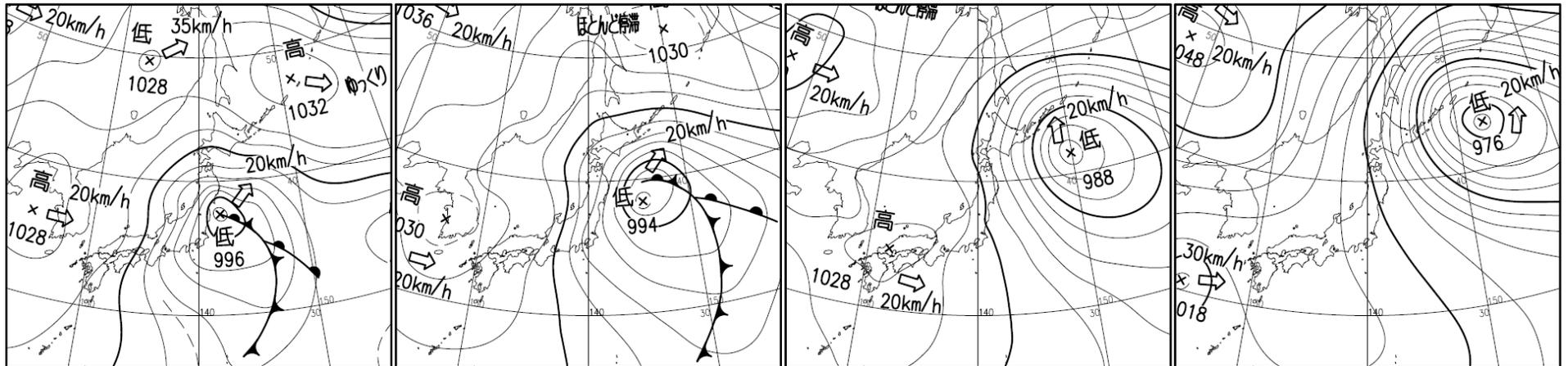
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像 (2月15日21時~19日09時までの12時間毎)

15日21時

16日09時

16日21時

17日09時

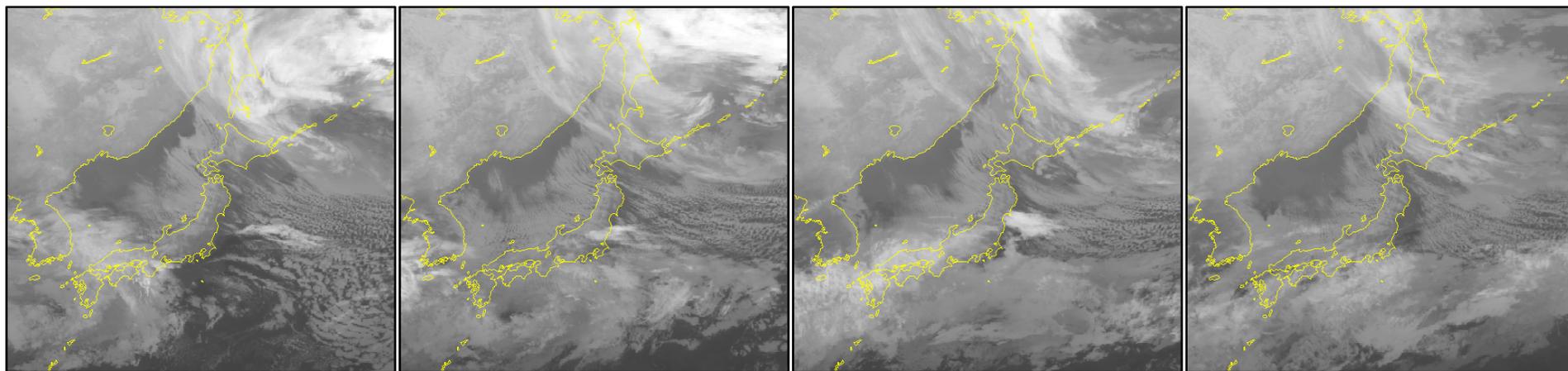
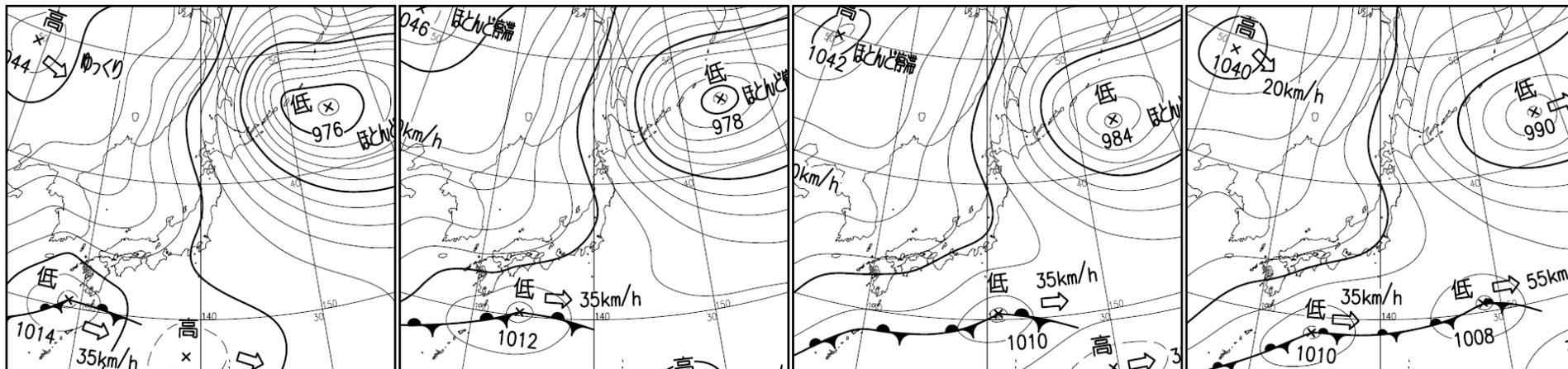


17日21時

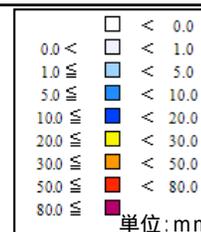
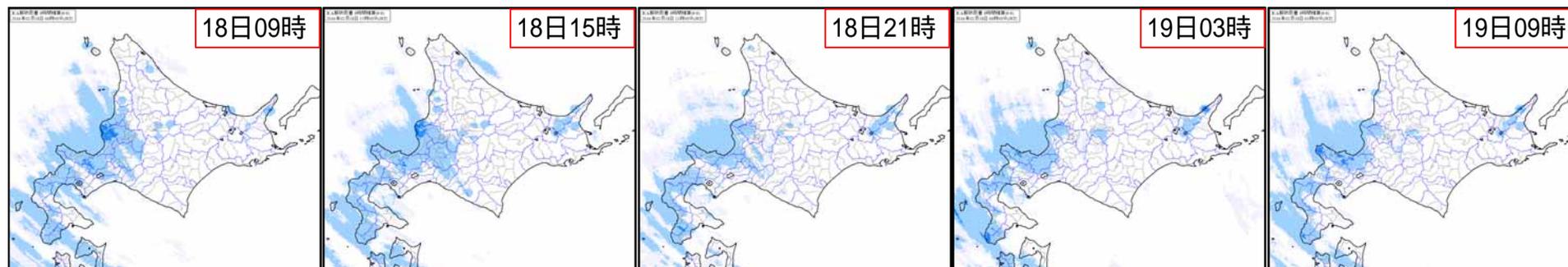
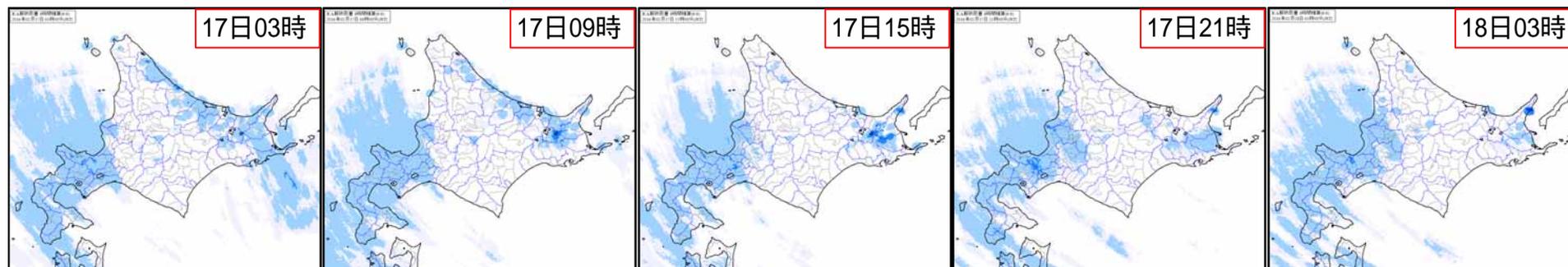
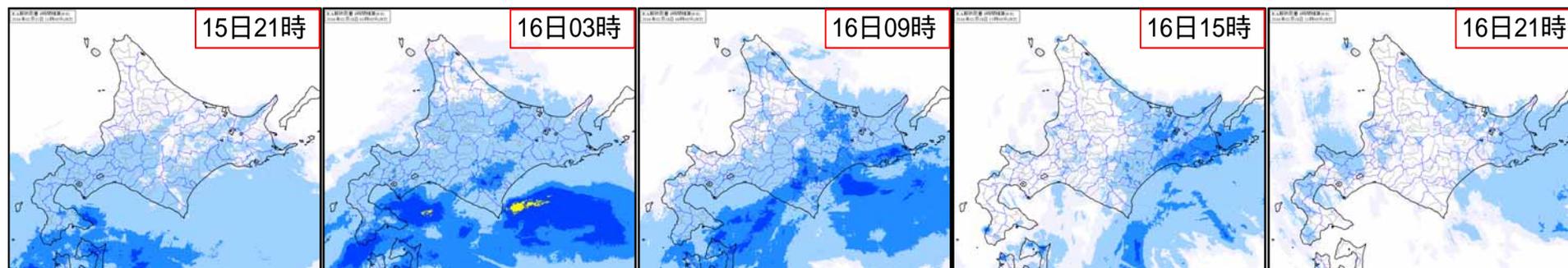
18日09時

18日21時

19日09時



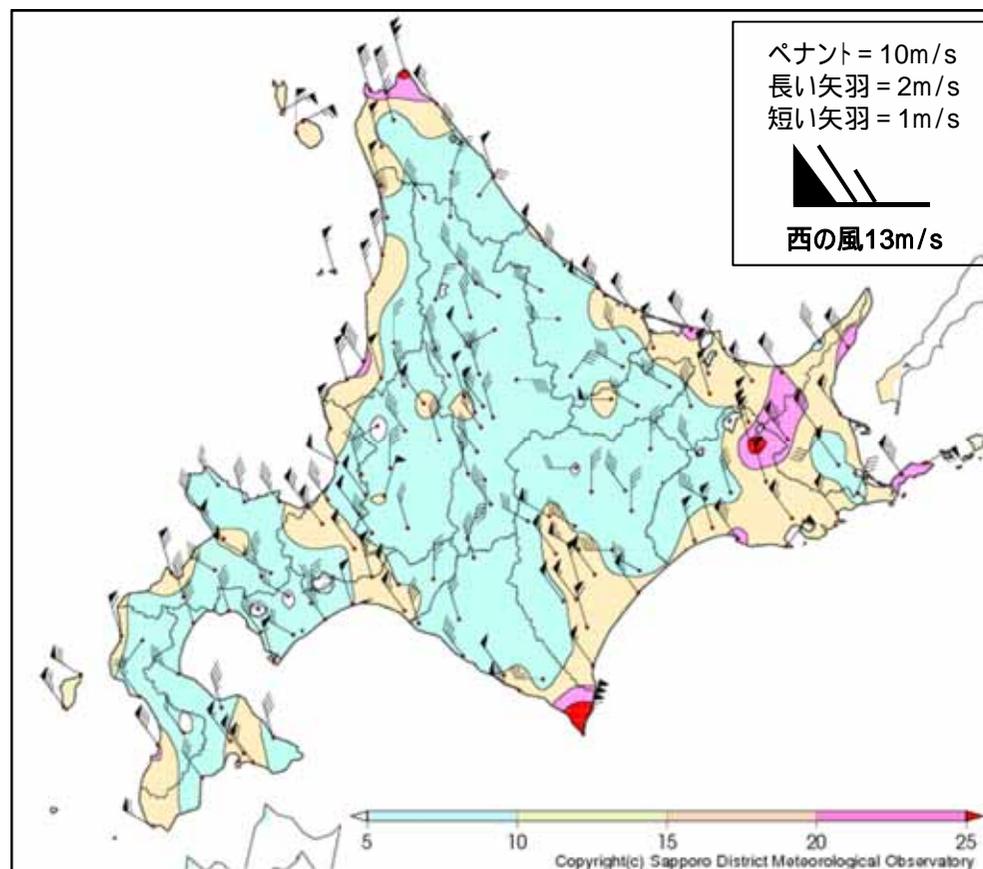
3. 解析雨量による6時間降水量(2月15日21時~2月19日09時までの6時間毎)



4. アメダスによる最大風速と最大瞬間風速（2月15日21時～19日09時）

（1）最大風速

分布図

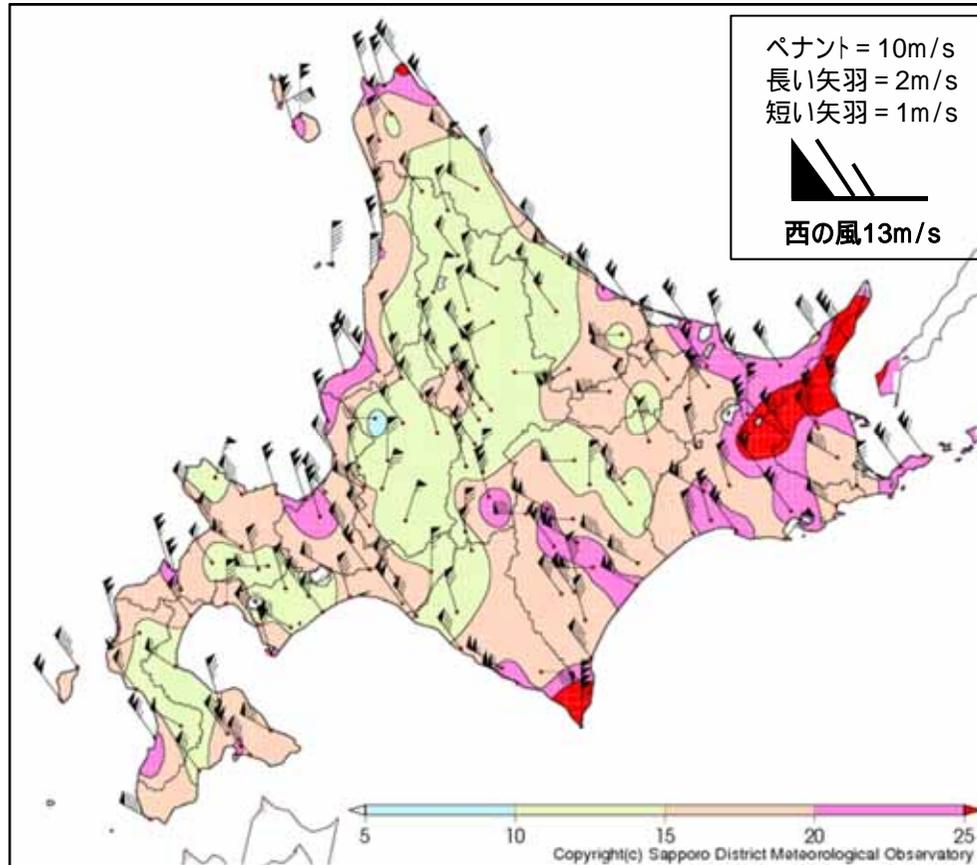


単位: m/s

上位30地点

順位	地点名	市町村等をまとめた地域	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時	
1	えりも岬	エリモシキ	日高東部	北北東	32.9	2014/2/16 3:14
2	弟子屈	テシカ	釧路北部	北北西	22.3	2014/2/17 9:25
3	宗谷岬	ソウヤシキ	宗谷北部	北北西	21.0	2014/2/18 5:02
4	羅臼	ラク	根室北部	北西	18.0	2014/2/18 1:03
5	留萌	ルモイ	留萌南部	北西	17.9	2014/2/17 23:14
6	声聞	コト	宗谷北部	北北西	17.6	2014/2/18 3:55
7	根室	ネム	根室南部	北西	17.6	2014/2/17 14:31
8	上標津	カシハツ	根室北部	北西	16.5	2014/2/17 14:40
9	釧路	クノ	釧路南西部	北西	16.4	2014/2/18 11:27
10	稚内	ワッカナイ	宗谷北部	北北西	16.3	2014/2/18 3:31
11	紋別小向	モンベツコムカイ	紋別北部	北西	15.9	2014/2/17 3:52
12	江差	エサシ	檜山南部	北西	15.9	2014/2/16 13:51
13	常呂	トロ	網走西部	北西	15.7	2014/2/17 11:28
14	納沙布	ナツブ	根室南部	東北東	15.7	2014/2/16 4:29
15	斜里	サリ	網走東部	北西	15.5	2014/2/17 13:49
16	浦河	ウラカ	日高東部	西北西	15.4	2014/2/17 13:15
17	浜益	ハママス	石狩北部	北北西	14.9	2014/2/17 21:14
18	浜鬼志別	ハマオニシハツ	宗谷北部	北西	14.7	2014/2/18 6:10
19	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	北西	14.6	2014/2/17 17:21
20	千歳	チセ	石狩南部	北北西	14.4	2014/2/17 19:54
21	奥尻	オクシ	檜山奥尻島	西北西	14.4	2014/2/17 11:09
22	増毛	マシケ	留萌南部	北北西	14.3	2014/2/18 1:08
23	山口	ヤマグチ	石狩中部	北西	14.3	2014/2/17 4:10
24	網走	アハツリ	網走西部	北西	14.1	2014/2/17 11:43
25	初山別	ショサンベツ	留萌中部	北北西	13.9	2014/2/17 22:32
26	寿都	スツ	後志西部	北北西	13.8	2014/2/17 2:24
27	根室中標津	ネムナカシハツ	根室北部	北西	13.5	2014/2/18 9:52
28	札幌	サッポロ	石狩中部	北西	13.4	2014/2/17 17:44
29	漢別	ウハツ	紋別南部	北西	13.4	2014/2/17 4:23
30	大津	オオツ	十勝中部	北西	13.4	2014/2/18 7:02

(2) 最大瞬間風速 分布図



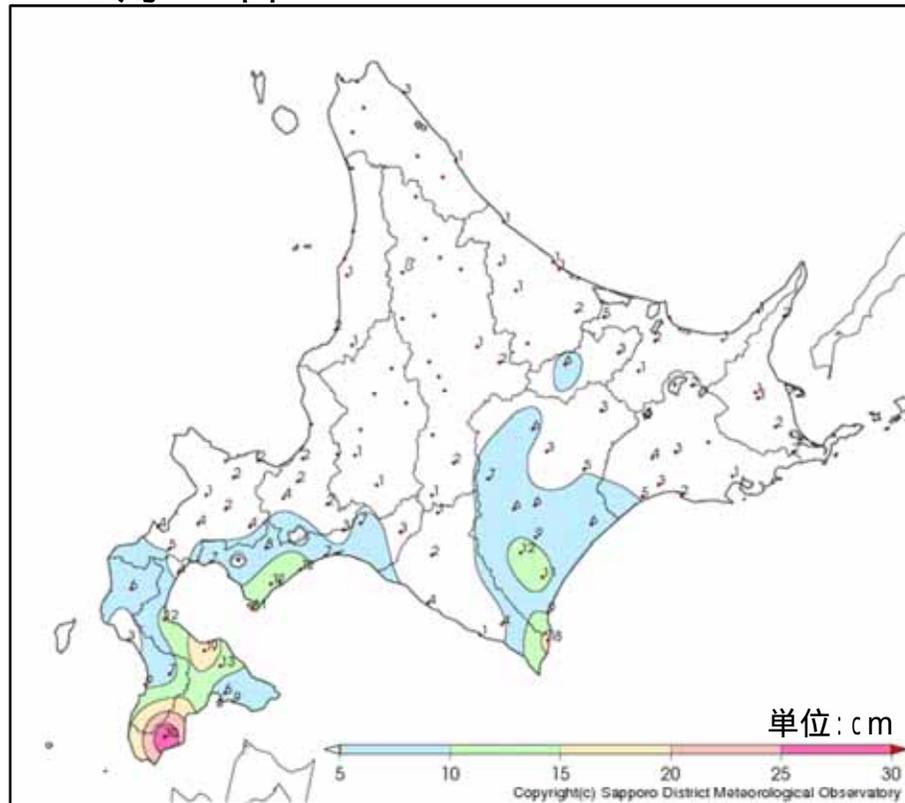
単位: m/s

上位30地点

順位	地点名	市町村等々まとめた地域	風向 (16方位)	最大瞬間風速 (m/s)	起時	
1	えりも岬	エリモサキ	日高東部	北	44.2	2014/2/16 7:53
2	羅臼	ラウス	根室北部	北西	36.4	2014/2/17 23:30
3	弟子屈	テシカ	釧路北部	北北西	32.4	2014/2/17 8:37
4	上標津	カシハツ	根室北部	北西	27.4	2014/2/17 13:45
5	宗谷岬	ソヤマサキ	宗谷北部	北西	26.5	2014/2/18 5:21
6	根室中標津	ネロウカシハツ	根室北部	北北西	25.2	2014/2/18 14:27
7	留萌	ルモイ	留萌南部	北西	25.0	2014/2/17 22:23
8	標津	シハツ	根室北部	北北西	25.0	2014/2/18 8:57
9	網走	アハシリ	網走西部	北北西	24.4	2014/2/17 12:53
10	根室	ネロ	根室南部	北西	24.4	2014/2/17 13:37
11	幾寅	イケラ	上川南部	北北西	24.3	2014/2/17 19:15
12	稚内	ワッカナイ	宗谷北部	北北西	24.1	2014/2/18 7:21
13	浦河	ウラカ	日高東部	西北西	23.2	2014/2/17 13:12
14	札幌	サッポロ	石狩中部	北北西	23.1	2014/2/17 15:34
15	斜里	シラリ	網走東部	北西	22.9	2014/2/17 14:35
16	江差	エサシ	檜山南部	北西	22.6	2014/2/17 4:26
17	山口	ヤマグチ	石狩中部	北北西	22.2	2014/2/16 23:24
18	納沙布	ナッパ	根室南部	北西	22.2	2014/2/18 3:23
19	大津	オツ	十勝中部	西北西	22.2	2014/2/18 10:28
20	紋別小向	モンベツコムカイ	紋別北部	北西	22.1	2014/2/17 3:49
21	室蘭	ムロシ	胆振中部	北北西	22.1	2014/2/17 3:27
22	増毛	マシケ	留萌南部	北北西	21.9	2014/2/17 22:00
23	常呂	トロ	網走西部	北西	21.9	2014/2/17 10:56
24	川湯	カユ	釧路北部	北	21.9	2014/2/17 15:16
25	太田	オオダ	釧路南東部	北西	21.9	2014/2/17 12:22
26	沓形	クサタ	利尻・礼文	北北西	21.8	2014/2/17 21:59
27	中標別	ナカシハツ	釧路中部	西北西	21.8	2014/2/17 13:55
28	浜益	ハママス	石狩北部	北北西	21.7	2014/2/17 21:13
29	声問	セイモン	宗谷北部	北北西	21.6	2014/2/18 6:27
30	鶴丘	ツルカ	釧路南西部	北北西	21.6	2014/2/17 14:06

5. アメダスによる日降雪量

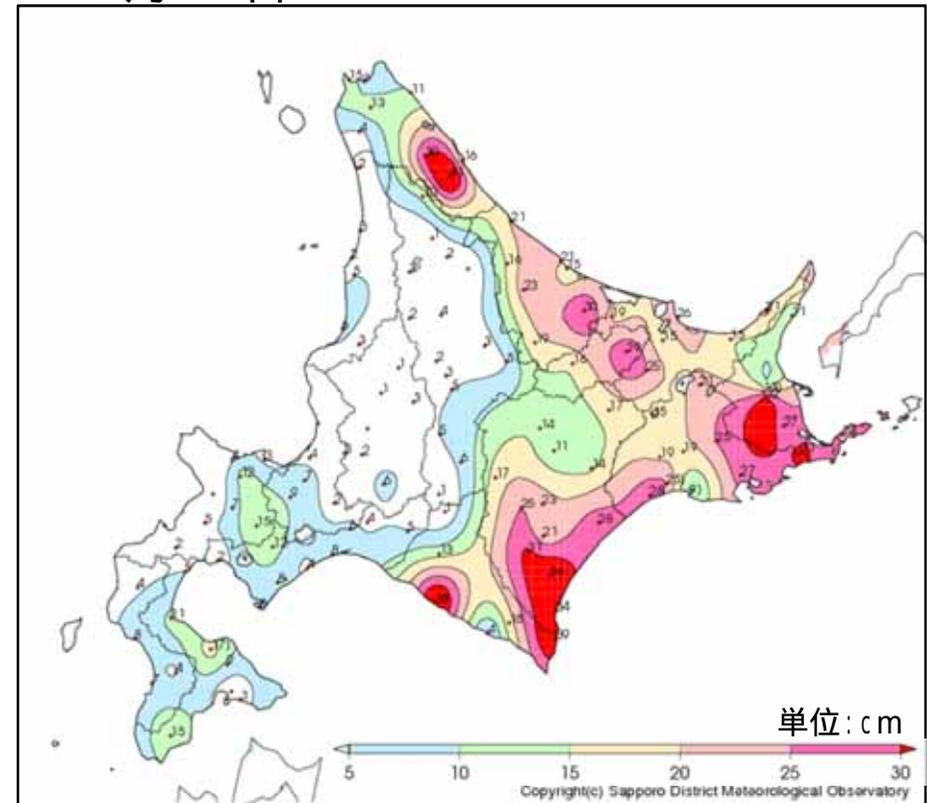
<2月15日>



順位	地点名		市町村等をまとめた地域	降雪量合計(cm)
1	千軒	センゲン	渡島西部	30
2	森	モリ	渡島東部	19
3	目黒	メグロ	日高東部	18
4	大沼	オオヌマ	渡島東部	13
5	上札内	カミサツナイ	十勝南部	12
6	白老	シラオイ	胆振中部	12
7	登別	ノホリベツ	胆振中部	12
8	八雲	ヤクモ	渡島北部	12
9	大樹	タイキ	十勝南部	11
10	室蘭	ムロラン	胆振中部	11

強風のため雪が飛ばされ、降雪量の少ないところがあります。

<2月16日>

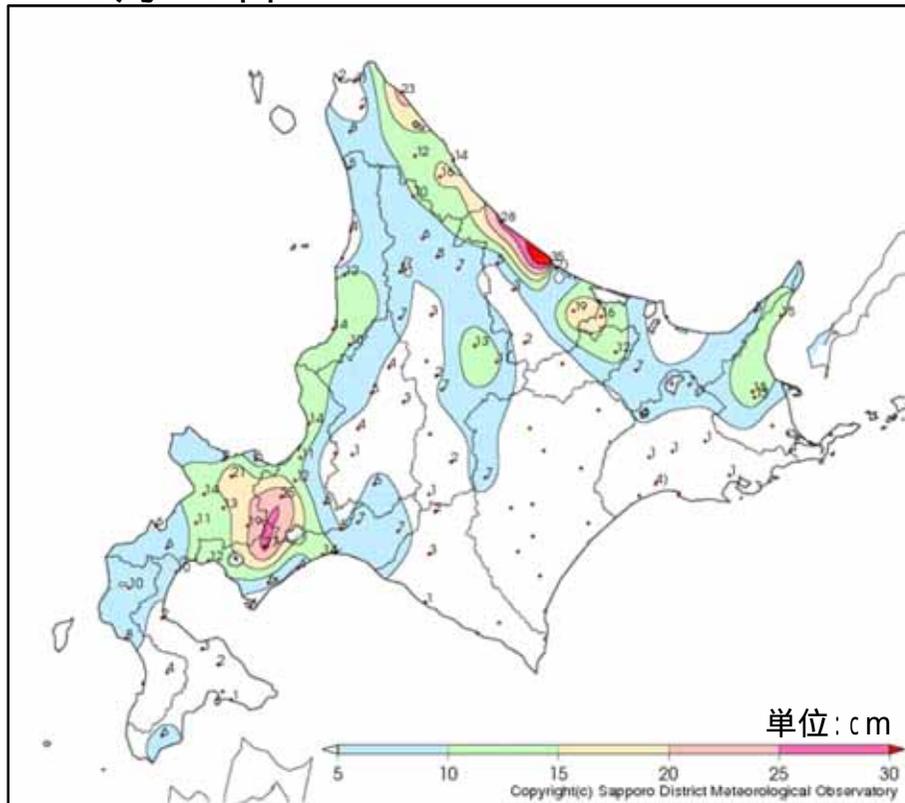


順位	地点名		市町村等をまとめた地域	降雪量合計(cm)
1	歌登	ウタノホリ	宗谷南部	41
2	目黒	メグロ	日高東部	39
3	静内	シズナイ	日高中部	38
4	大樹	タイキ	十勝南部	* 36
5	広尾	ヒロオ	十勝南部	34
6	中標津	ナカシバツ	根室北部	32
7	厚床	アツコ	根室南部	31
8	上札内	カミサツナイ	十勝南部	31
9	中頓別	ナカトシバツ	宗谷南部	30
10	遠軽	エンガル	紋別南部	30

注: 「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。

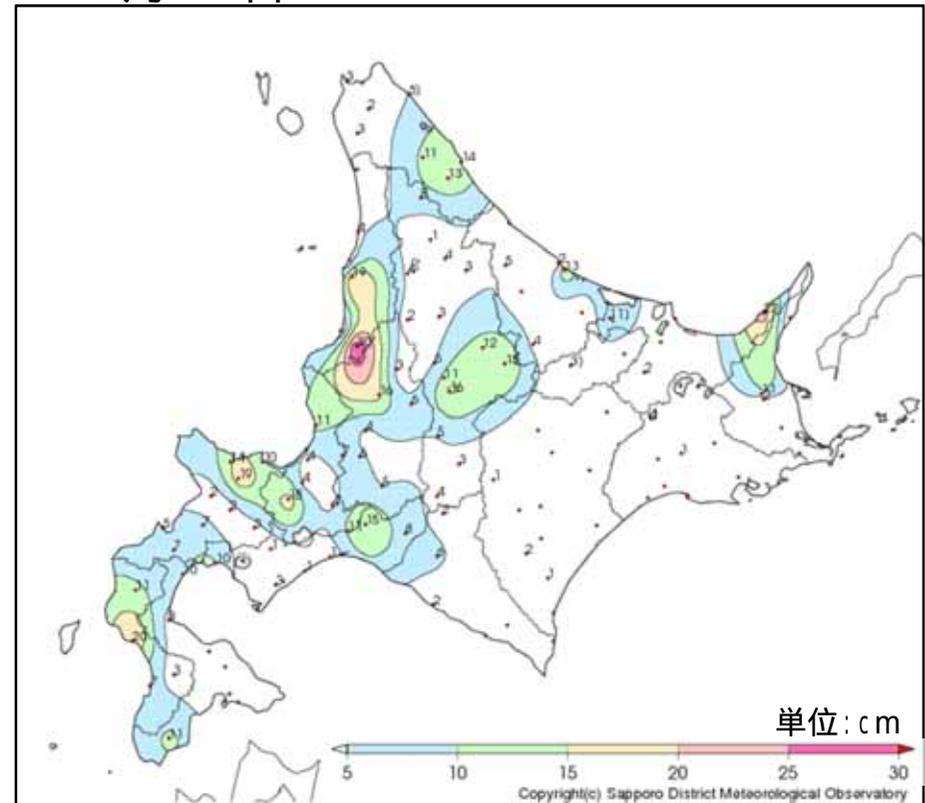
強風のため雪が飛ばされ、降雪量の少ないところがあります。

<2月17日>



順位	地点名		市町村等をまとめた地域	降雪量合計(cm)
1	紋別	モンパツ	紋別北部	* 35
2	雄武	オウム	紋別北部	28
3	大滝	オオタキ	胆振西部	27
4	小金湯	コガネ	石狩中部	25
5	浜鬼志別	ハマオニシバツ	宗谷北部	23
6	赤井川	アカイガワ	後志北部	21
7	喜茂別	キモベツ	羊蹄山麓	19
8	遠軽	エンガル	紋別南部	19
9	歌登	ウタノリ	宗谷南部	16
10	佐呂間	サロマ	網走西部	16

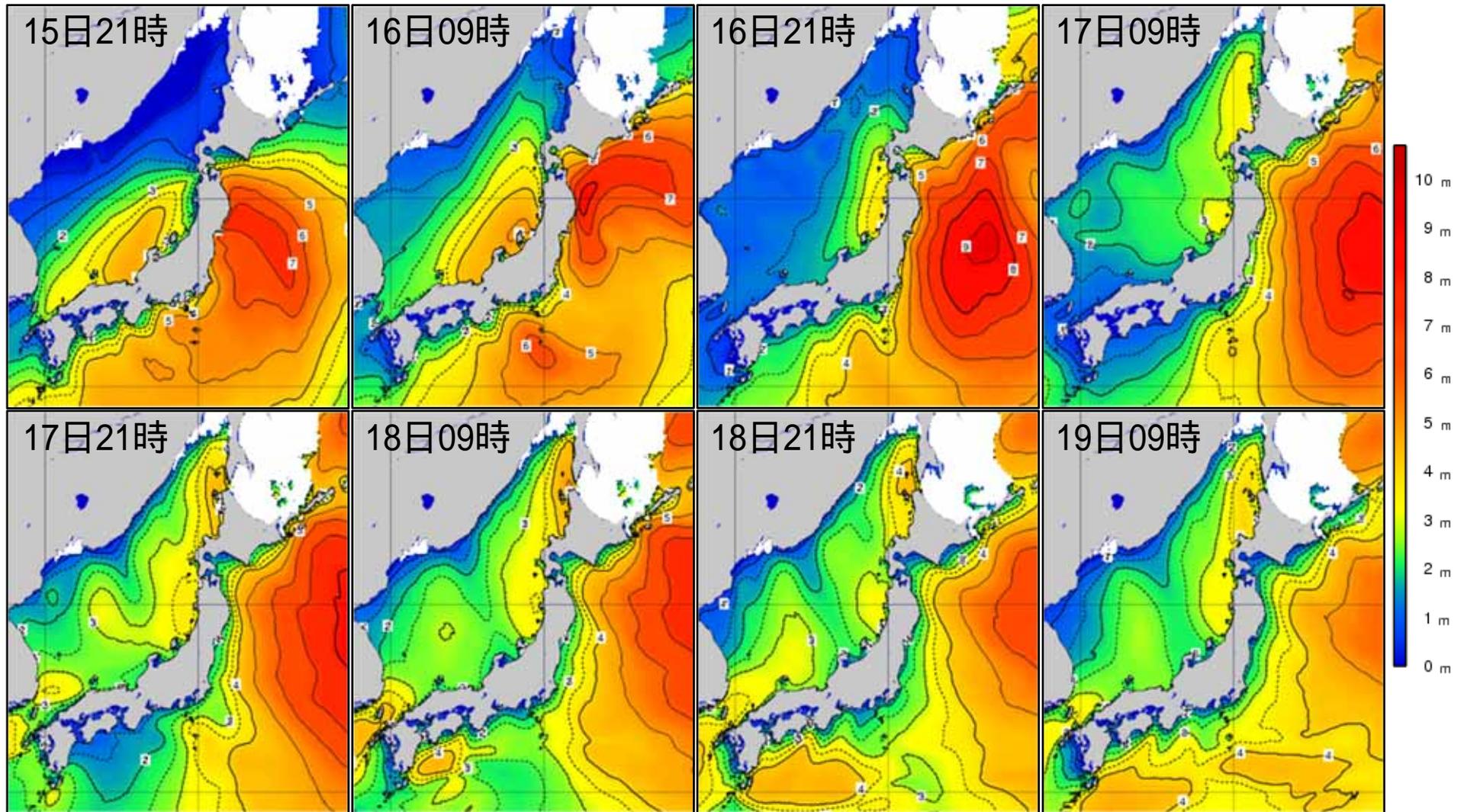
<2月18日>



順位	地点名		市町村等をまとめた地域	降雪量合計(cm)
1	幌糠	ホロカ	留萌南部	30
2	宇登呂	ウトロ	網走東部	22
3	熊石	クマイシ	檜山北部	20
4	古丹別	コタンベツ	留萌中部	19
5	赤井川	アカイガワ	後志北部	19
6	小金湯	コガネ	石狩中部	18
7	美瑛	ビエイ	上川中部	16
8	滝川	タキガワ	中空知	16
9	層雲峡	ソウウンキョウ	上川中部	15
10	安平	アヒラ	胆振東部	15

注：「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。

6 . 沿岸波浪実況図 (2月15日21時 ~ 19日09時までの12時間毎)



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.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/term/yuugi.html>
オホーツク海から国後水道付近は、海氷に覆われています。

7. 統計開始以来の極値を更新した観測所

観測史上1位を更新(2月16日)

<日最深積雪>

都道府県	観測所	更新した値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	年月日時分	cm	年月日	
北海道 日高地方	静内	38	2014/2/16 8:00	37	2000/2/8	1988年

<積雪差日合計>

都道府県	観測所	更新した値		昨冬までの1位の値		統計開始年
		cm	年月日	cm	年月日	
北海道 日高地方	静内	38	2014/2/16	23	1994/1/23	1988年

注:「)」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。

注:観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

注:データを集計する観測所には「アメダス」と「気象官署」の2種類があります。気象官署には「稚内*」のように地点名に「*」をつけて区別しています。

注:日最深積雪については昨冬までの1位の値と比較し、それ以上の値が観測された場合に表示します。

8 . 気象情報発表状況

気象台の対応

札幌管区気象台では、2月16日明け方の「暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報」第1号から19日明け方の「暴風雪に関する北海道地方気象情報」第8号まで発表し、4日間にわたり猛ふぶきや吹きだまり、大雪による交通障害、高波への嚴重な警戒を呼びかけた。

各気象台や測候所は、警報や注意報、気象情報等を発表し、地域の防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。

北海道地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名
2月16日	5時16分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報 第1号
	16時03分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報 第2号
	22時03分	暴風雪と大雪に関する北海道地方気象情報 第3号
2月17日	5時00分	暴風雪と大雪に関する北海道地方気象情報 第4号
	16時07分	暴風雪と大雪に関する北海道地方気象情報 第5号
2月18日	5時10分	暴風雪と大雪に関する北海道地方気象情報 第6号
	16時02分	暴風雪に関する北海道地方気象情報 第7号
2月19日	5時19分	暴風雪に関する北海道地方気象情報 第8号

宗谷地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名
2月16日	16時33分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第1号
2月17日	6時20分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第2号
	14時50分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第3号
2月18日	5時22分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第4号
	14時18分	暴風雪に関する宗谷地方気象情報 第5号

上川・留萌地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名
2月17日	23時31分	暴風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
2月18日	5時18分	暴風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第2号

網走・北見・紋別地方気象情報

発表時刻	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
	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	5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
	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	5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
	7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

釧路・根室地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名
2月16日	5時32分	暴風雪に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
	9時39分	暴風雪と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
	12時11分	暴風雪と高波及び大雪に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
	16時29分	暴風雪と高波及び大雪に関する釧路・根室地方気象情報 第4号
2月17日	5時52分	暴風雪と大雪に関する釧路・根室地方気象情報 第5号
	16時55分	暴風雪に関する釧路・根室地方気象情報 第6号
2月18日	5時13分	暴風雪に関する釧路・根室地方気象情報 第7号
	16時20分	暴風雪に関する釧路・根室地方気象情報 第8号
2月19日	6時10分	暴風雪に関する釧路・根室地方気象情報 第9号

胆振・日高地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名
2月15日	20時46分	暴風雪と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
2月16日	6時19分	暴風雪と大雪及び高波に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
	10時19分	暴風雪と大雪及び高波に関する胆振・日高地方気象情報 第3号

渡島・檜山地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名
2月16日	2時50分	大雪に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
	6時40分	大雪に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号

(2) 発表状況 (表形式)

暴風雪警報 大雪警報 波浪警報

宗谷地方

一次細分区	市町村等を まとめた地域	市町村等	警報種別	2月17日	2月18日
				14時42分	14時15分
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	暴風雪警報	発表	解除
宗谷地方	宗谷北部	猿払村	暴風雪警報	発表	解除
宗谷地方	宗谷北部	豊富町	暴風雪警報	発表	解除
宗谷地方	宗谷北部	幌延町	暴風雪警報	発表	解除
宗谷地方	利尻・礼文	礼文町	暴風雪警報	発表	解除
宗谷地方	利尻・礼文	利尻町	暴風雪警報	発表	解除
宗谷地方	利尻・礼文	利尻富士町	暴風雪警報	発表	解除

上川・留萌地方

一次細分区	市町村等を まとめた地域	市町村等	警報種別	2月17日	2月18日
				23時14分	7時13分
留萌地方	留萌南部	留萌市	暴風雪警報	発表	解除
留萌地方	留萌南部	増毛町	暴風雪警報	発表	解除
留萌地方	留萌南部	小平町	暴風雪警報	発表	解除

網走・北見・紋別地方

一次細分区	市町村等を まとめた地域	市町村等	警報種別	2月16日	2月17日	2月18日
				21時42分	17時16分	7時36分
網走地方	網走西部	北見市常呂	暴風雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走西部	網走市	暴風雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走西部	佐呂間町	暴風雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走西部	大空町	暴風雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走東部	斜里町	暴風雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走東部	清里町	暴風雪警報	発表	継続	解除
網走地方	網走東部	小清水町	暴風雪警報	発表	継続	解除
紋別地方	紋別北部	紋別市	暴風雪警報	発表	継続	解除
紋別地方	紋別北部	興部町	暴風雪警報	発表	継続	解除
紋別地方	紋別北部	雄武町	暴風雪警報	発表	継続	解除
紋別地方	紋別南部	湧別町	暴風雪警報	発表	継続	解除

釧路・根室地方

暴風雪警報 大雪警報 波浪警報

一次細分区	市町村等を まとめた地域	市町村等	警報種別	2月16日			2月17日		2月18日		2月19日
				9時17分	11時35分	18時25分	5時45分	17時09分	8時31分	15時51分	5時07分
根室地方	根室北部	中標津町	暴風雪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除
根室地方	根室北部	中標津町	大雪警報		発表	解除					
根室地方	根室北部	標津町	暴風雪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除
根室地方	根室北部	標津町	大雪警報		発表	解除					
根室地方	根室北部	羅臼町	暴風雪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除
根室地方	根室北部	羅臼町	大雪警報		発表	解除					
根室地方	根室中部	別海町	暴風雪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除
根室地方	根室中部	別海町	大雪警報		発表	解除					
根室地方	根室南部	根室市	暴風雪警報			発表	継続	継続	継続	解除	
根室地方	根室南部	根室市	大雪警報		発表	解除					
根室地方	根室南部	根室市	波浪警報	発表	継続	解除					
釧路地方	釧路北部	弟子屈町	暴風雪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除
釧路地方	釧路中部	釧路市阿寒	大雪警報		発表	解除					
釧路地方	釧路中部	標茶町	暴風雪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除
釧路地方	釧路中部	標茶町	大雪警報		発表	解除					
釧路地方	釧路中部	鶴居村	大雪警報		発表	解除					
釧路地方	釧路南東部	厚岸町	大雪警報		発表	解除					
釧路地方	釧路南東部	厚岸町	波浪警報	発表	継続	解除					
釧路地方	釧路南東部	浜中町	大雪警報		発表	解除					
釧路地方	釧路南東部	浜中町	波浪警報	発表	継続	解除					
釧路地方	釧路南西部	釧路市釧路	大雪警報		発表	解除					
釧路地方	釧路南西部	釧路市釧路	波浪警報	発表	継続	解除					
釧路地方	釧路南西部	釧路市音別	大雪警報		発表	解除					
釧路地方	釧路南西部	釧路市音別	波浪警報	発表	継続	解除					
釧路地方	釧路南西部	釧路町	大雪警報		発表	解除					
釧路地方	釧路南西部	釧路町	波浪警報	発表	継続	解除					
釧路地方	釧路南西部	白糠町	大雪警報		発表	解除					
釧路地方	釧路南西部	白糠町	波浪警報	発表	継続	解除					

十勝地方

一次細分区	市町村等を まとめた地域	市町村等	警報種別	2月15日	2月16日	
				21時22分	9時26分	17時46分
十勝地方	十勝中部	豊頃町	波浪警報	発表	継続	解除
十勝地方	十勝中部	浦幌町	波浪警報	発表	継続	解除
十勝地方	十勝南部	大樹町	波浪警報	発表	継続	解除
十勝地方	十勝南部	広尾町	波浪警報	発表	継続	解除

胆振・日高地方

暴風雪警報 大雪警報 波浪警報

一次細分区	市町村等を まとめた地域	市町村等	警報種別	2月15日	2月16日				
				20時37分	4時52分	5時28分	9時46分	12時38分	18時14分
日高地方	日高中部	新冠町	大雪警報			発表	解除		
日高地方	日高中部	新ひだか町	大雪警報			発表	解除		
日高地方	日高東部	浦河町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	浦河町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除
日高地方	日高東部	様似町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	様似町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除
日高地方	日高東部	えりも町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	えりも町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除

渡島・檜山地方

一次細分区	市町村等を まとめた地域	市町村等	警報種別	2月16日	
				2時31分	6時30分
渡島地方	渡島西部	松前町	大雪警報	発表	解除
渡島地方	渡島西部	福島町	大雪警報	発表	解除
渡島地方	渡島西部	知内町	大雪警報	発表	解除
渡島地方	渡島西部	木古内町	大雪警報	発表	解除