

平成24年2月15日から16日の 暴風雪と高波に関する気象速報

1. 天気概況と社会的影響、気象台の対応
2. 地上天気図、気象衛星赤外画像と気象レーダーによる雪雲の様子
3. アメダスによる風の実況
4. 波浪実況図
5. 統計開始以来の極値を更新した観測所
6. 気象情報発表状況
7. 市町村等毎の警報発表状況

平成24年2月17日
札幌管区気象台

【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。】

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

1. 天気概況と社会的影響、気象台の対応

■天気概況

14日21時、日本海北部の低気圧が急速に発達しながら東へ進み、15日夜にかけて宗谷海峡付近を通過した。このため、15日朝から16日朝にかけて日本海側を中心に西または北西の風が雪を伴い非常に強く、海は大しけとなった。

特に宗谷地方では、豊富地域気象観測所で西の風19.7メートル、稚内空港で西南西の風24.1メートルの、観測開始以来の極値を更新する最大風速を観測し、広い範囲で猛ふぶきとなった。

■社会的な影響

国道は、ふぶきによる通行止めが相次ぎ、通行止めは15日から16日にかけて、合わせて13路線16区間に及んだ。また、道道や高速道にも多数の通行止めが発生した。特に、宗谷地方では、稚内市につながる国道、道道が、一時全て通行止めとなり、乗用車約150台が立ち往生するなどした。

JR北海道では、特急列車がふぶきのため立ち往生するなど、15日から16日にかけて合わせて115本の列車に運休または部分運休が発生した。

この他に、航空交通やフェリーの運休、ふぶきによる視界不良で、乗用車の多重衝突が相次ぐなどの交通障害をもたらした。

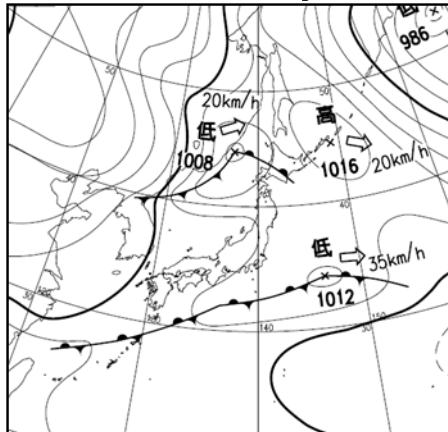
(北海道開発局、JR北海道広報部、北海道新聞、日刊宗谷:2月17日9時現在)

■気象台の対応

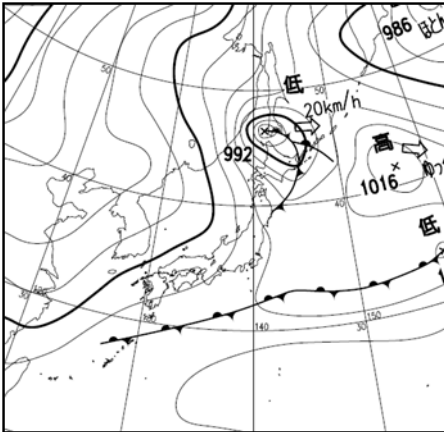
札幌管区気象台では、2月13日15時49分から16日5時15分にかけて「暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報」を発表し、猛ふぶきや吹きだまりによる重大な交通障害や暴風、高波による災害に警戒を、大雪による交通障害やなだれに注意を呼びかけた。また、各気象台では、注意報や警報、気象情報等を発表し、地域の防災機関や住民に注意、警戒を呼びかけた。

2. 地上天気図、気象衛星赤外画像と気象レーダーによる雪雲の様子

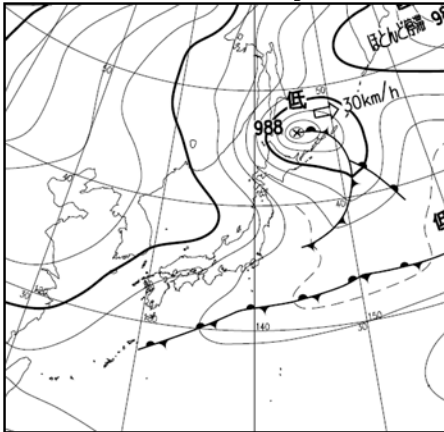
14日21時



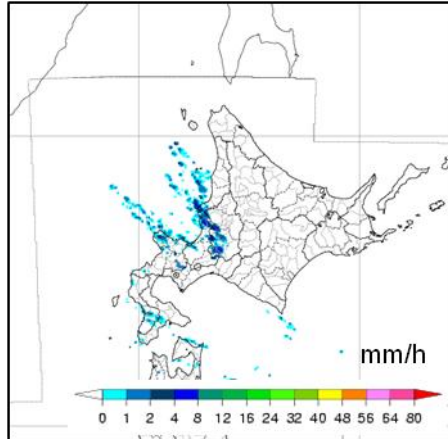
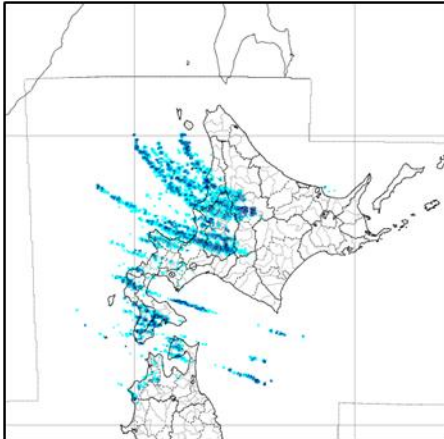
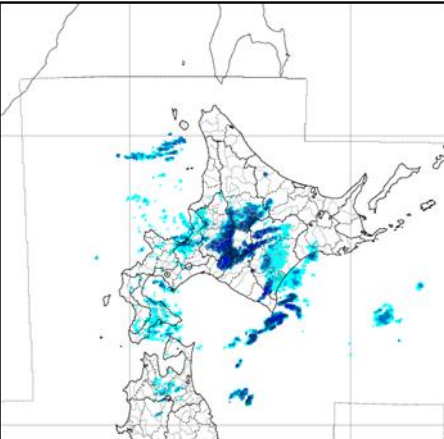
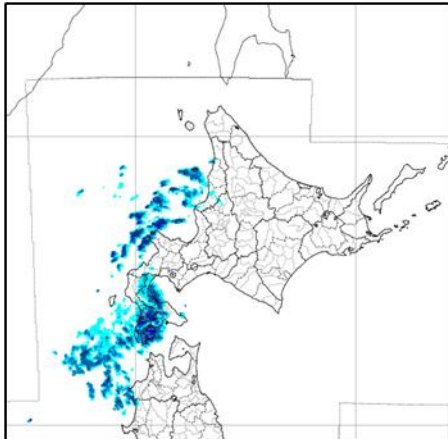
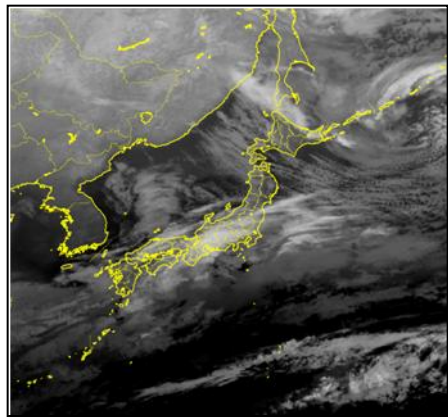
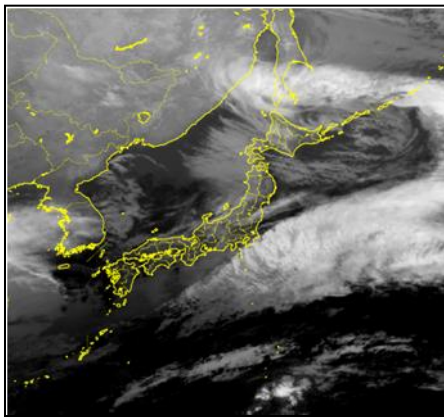
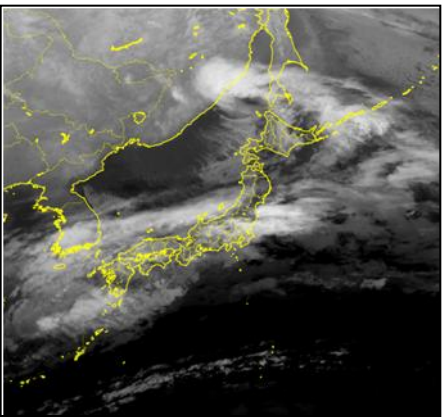
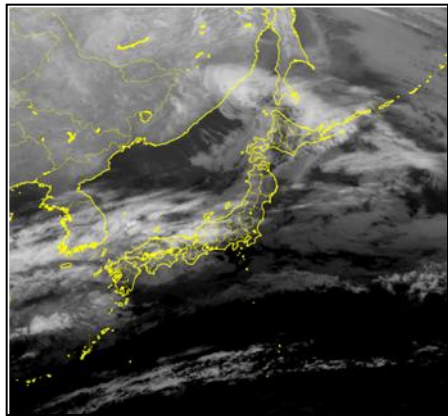
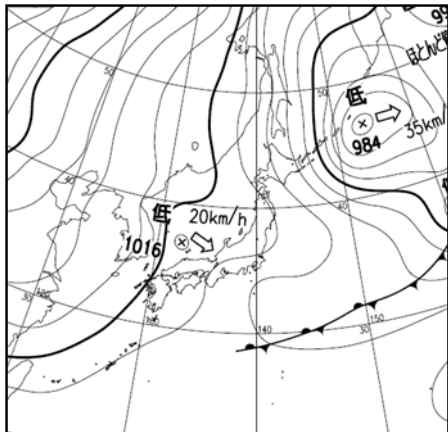
15日09時



15日21時



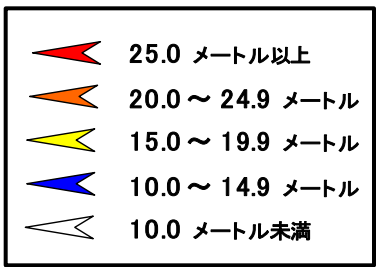
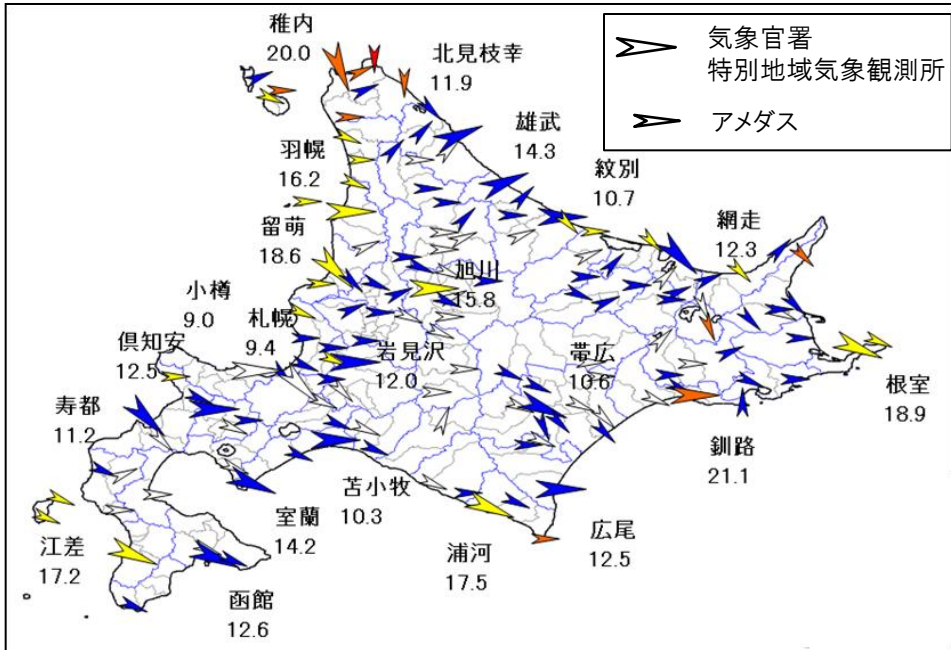
16日09時



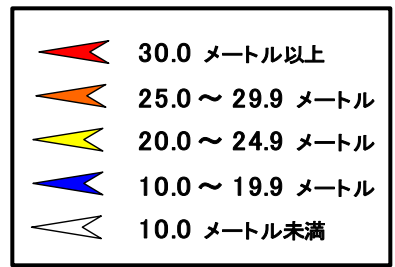
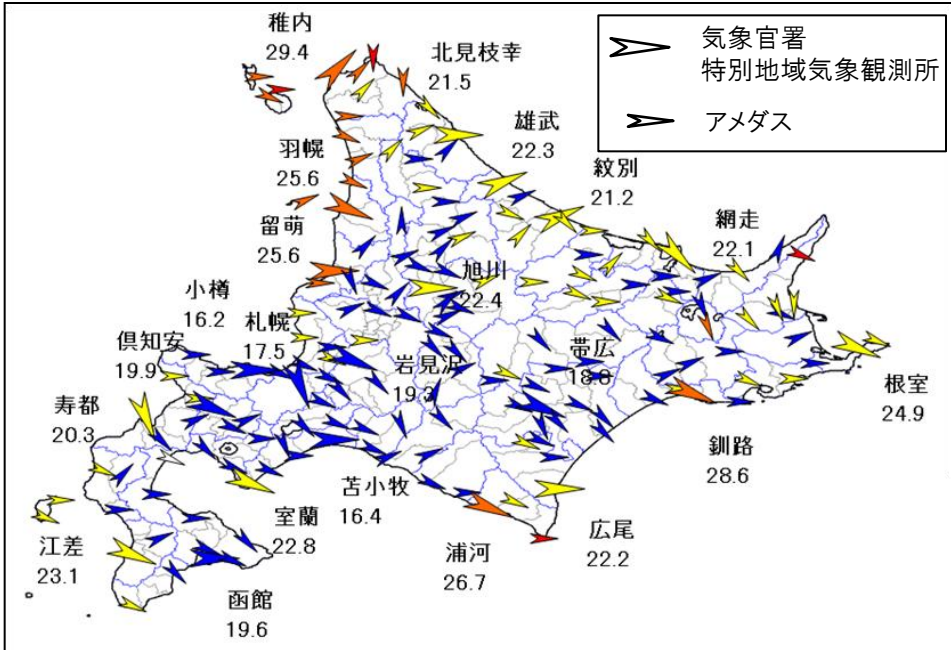
3. アメダスによる風の実況

(1) 2月15日09時から16日09時までの最大風速と最大瞬間風速 北海道内のアメダス・気象官署の分布図

■最大風速



■最大瞬間風速



(2) 2月15日09時から16日09時までの最大風速と最大瞬間風速 北海道内のアメダス・気象官署の表(上位30地点)

■最大風速

順位	観測所名		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	稚内市宗谷岬	ワッカインソウヤミサキ	宗谷北部	北	25.3	2012/2/15 16:49
2	稚内空港	ワッカイクウコウ	宗谷北部	西南西	24.1	2012/2/15 15:21
3	えりも岬	エリモサキ	日高東部	西	23.2	2012/2/15 13:44
4	利尻空港	リシリクウコウ	利尻・礼文	西	23.1	2012/2/15 15:02
5	羅臼	ラウス	根室北部	北西	21.3	2012/2/16 2:31
6	釧路市幸町	クシロシサイワイチョウ	釧路南西部	西	21.1	2012/2/15 21:53
7	弟子屈	テシカク	釧路北部	北北西	20.8	2012/2/16 2:28
8	猿払村浜鬼志別	サルアツムラハマオニシヘツ	宗谷北部	北	20.6	2012/2/15 17:33
9	稚内市開運	ワッカインカイウン	宗谷北部	北北西	20.0	2012/2/15 16:51
10	豊富	トヨミ	宗谷北部	西	19.7	2012/2/15 16:46
11	初山別	ショサンヘツ	留萌中部	西北西	19.2	2012/2/15 17:16
12	石狩市浜益	イシカリシハママス	石狩北部	西北西	19.2	2012/2/15 16:00
13	根室市弥栄町	ネムロシヤエイチョウ	根室南部	西北西	18.9	2012/2/16 2:30
14	利尻町杓形	リシリチョウツガタ	利尻・礼文	西北西	18.8	2012/2/15 16:01
15	留萌市大町	ルモインオオマチ	留萌南部	北西	18.6	2012/2/15 21:16
16	羽幌町焼尻	ハボロチョウヤキシリ	留萌中部	西	17.9	2012/2/15 9:18
17	増毛	マシケ	留萌南部	西	17.5	2012/2/15 14:30
18	浦河町潮見町	ウラカワチョウシオミ	日高東部	西北西	17.5	2012/2/15 15:42
19	遠別	エンベツ	留萌北部	西	17.3	2012/2/15 17:01
20	北見市常呂町	キタシトロチョウ	網走西部	北西	17.2	2012/2/16 1:09
21	江差	エサン	檜山南部	西北西	17.2	2012/2/15 13:45
22	奥尻町稲穂	オクシリチョウイナホ	檜山奥尻島	西北西	16.8	2012/2/15 11:37
23	奥尻空港	オクシリクウコウ	檜山奥尻島	西北西	16.7	2012/2/15 9:01
24	天塩	テシオ	留萌北部	西北西	16.2	2012/2/15 16:55
25	羽幌町南3条	ハボロチョウミナミ3ジョウ	留萌中部	西	16.2	2012/2/15 15:54
26	神恵内	カモエナイ	後志西部	西	16.0	2012/2/15 12:01
27	斜里町以久科	サリチョウウイクシナ	網走東部	北西	16.0	2012/2/15 23:28
28	旭川市宮前通東	アサヒカワシミヤマトオリカシ	上川中部	西	15.8	2012/2/15 9:15
29	紋別空港	モンベツクウコウ	紋別北部	北西	15.8	2012/2/15 22:05
30	新篠津	シンシノツ	石狩北部	西北西	15.5	2012/2/15 9:22

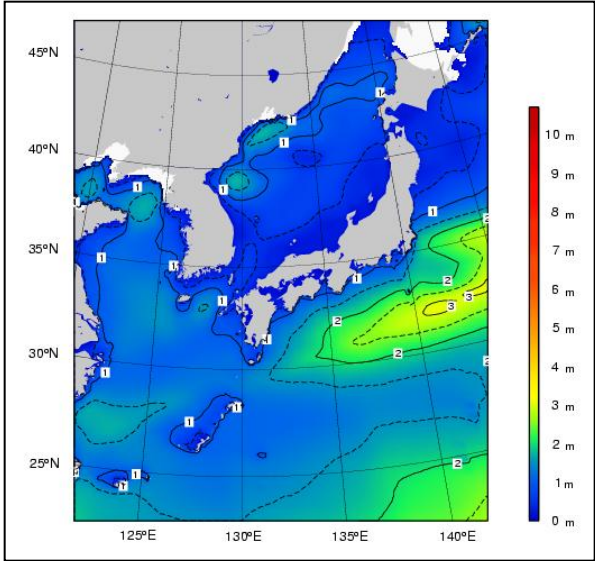
■最大瞬間風速

順位	観測所名		市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	最大瞬間 風速(m/s)	起時
1	羅臼	ラウス	根室北部	西北西	35.7	2012/2/16 2:37
2	稚内市宗谷岬	ワッカインソウヤミサキ	宗谷北部	北	32.7	2012/2/15 16:43
3	利尻空港	リシリクウコウ	利尻・礼文	西	32.4	2012/2/15 15:05
4	えりも岬	エリモサキ	日高東部	西	31.7	2012/2/15 13:22
5	稚内市開運	ワッカインカイウン	宗谷北部	南西	29.4	2012/2/15 14:47
6	礼文町香深	レブンチョウカフカ	利尻・礼文	西	29.4	2012/2/15 13:44
7	稚内空港	ワッカイクウコウ	宗谷北部	南西	28.8	2012/2/15 15:18
8	釧路市幸町	クシロシサイワイチョウ	釧路南西部	西北西	28.6	2012/2/15 13:41
9	弟子屈	テシカク	釧路北部	北北西	28.5	2012/2/16 2:26
10	利尻町杓形	リシリチョウツガタ	利尻・礼文	西北西	27.6	2012/2/15 15:53
11	猿払村浜鬼志別	サルアツムラハマオニシヘツ	宗谷北部	北	27.3	2012/2/15 17:29
12	豊富	トヨミ	宗谷北部	西	26.7	2012/2/15 15:47
13	羽幌町焼尻	ハボロチョウヤキシリ	留萌中部	西南西	26.7	2012/2/15 9:15
14	浦河町潮見町	ウラカワチョウシオミ	日高東部	西北西	26.7	2012/2/15 16:49
15	増毛	マシケ	留萌南部	西	26.5	2012/2/15 13:34
16	羽幌町南3条	ハボロチョウミナミ3ジョウ	留萌中部	西北西	25.6	2012/2/15 17:38
17	留萌市大町	ルモインオオマチ	留萌南部	西	25.6	2012/2/15 15:31
18	天塩	テシオ	留萌北部	西北西	25.4	2012/2/15 16:52
19	遠別	エンベツ	留萌北部	西南西	25.2	2012/2/15 14:32
20	初山別	ショサンヘツ	留萌中部	西北西	25.2	2012/2/15 17:16
21	根室市弥栄町	ネムロシヤエイチョウ	根室南部	西北西	24.9	2012/2/16 2:22
22	奥尻空港	オクシリクウコウ	檜山奥尻島	西北西	24.2	2012/2/15 14:45
23	神恵内	カモエナイ	後志西部	西	23.7	2012/2/15 10:03
24	石狩市浜益	イシカリシハママス	石狩北部	西	23.6	2012/2/15 14:59
25	北見市常呂町	キタシトロチョウ	網走西部	北西	23.5	2012/2/16 0:23
26	奥尻町稲穂	オクシリチョウイナホ	檜山奥尻島	西	23.5	2012/2/15 9:55
27	紋別空港	モンベツクウコウ	紋別北部	北西	23.1	2012/2/15 21:58
28	江差	エサン	檜山南部	西北西	23.1	2012/2/15 9:08
29	室蘭	ムロラン	胆振中部	西北西	22.8	2012/2/15 13:58
30	湧別	ユウベツ	紋別南部	西	22.6	2012/2/15 12:06

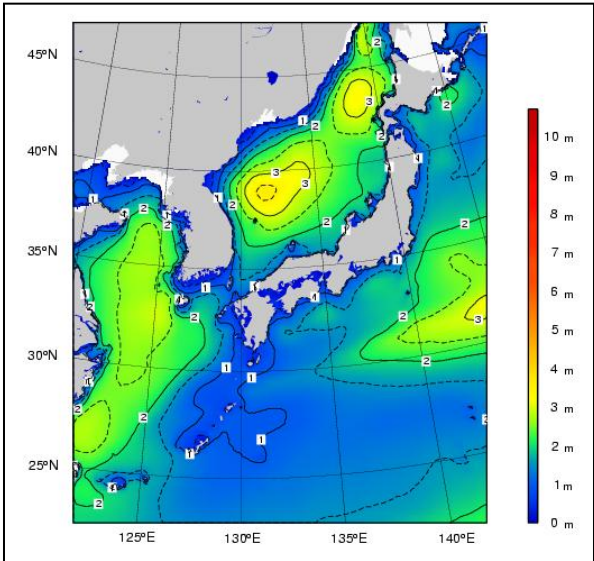
4. 波浪実況図

[利用上の注意]
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。

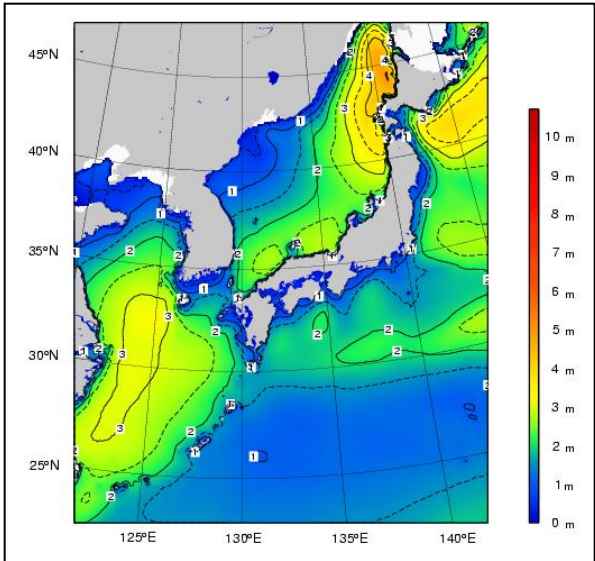
14日21時



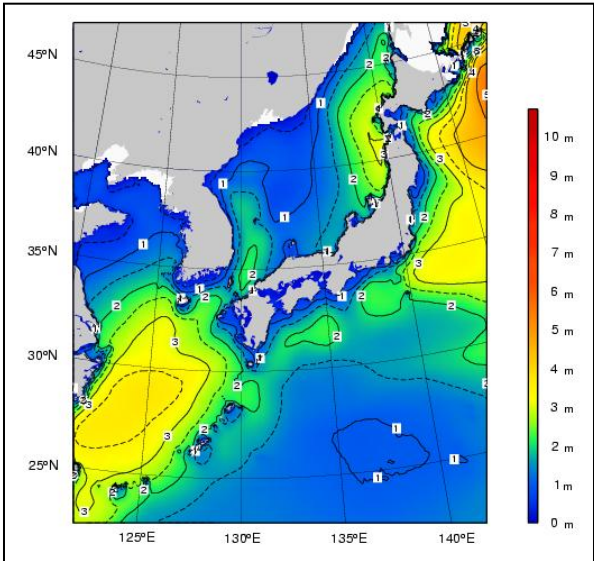
15日09時



15日21時



16日09時



5. 統計開始以来の極値を更新した観測所

■ 日最大風速

一次細分区域	観測所名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年	備考
		最大風速 (m/s)	風向	起時	最大風速 (m/s)	風向	年月日		
宗谷地方	稚内空港	24.1	西南西	2月15日 15時21分	24.0	西	2005/11/22	2003年	
宗谷地方	豊富	19.7	西	2月15日 16時46分	19.7	西南西	2010/3/13	1977年	[同値記録]

6. 気象情報発表状況

■ 稚内地方気象台

発表月日	発表時刻	気象情報名
2月14日	16時30分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第1号
2月15日	5時19分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第2号
2月15日	14時01分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第3号
2月15日	16時36分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第4号
2月15日	21時15分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第5号

■ 旭川地方気象台

発表月日	発表時刻	気象情報名
2月14日	10時53分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
2月15日	4時52分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
2月15日	16時21分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
2月15日	21時38分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第4号

■ 札幌管区気象台

発表月日	発表時刻	気象情報名
2月13日	15時49分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第1号
2月14日	16時02分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第2号
2月15日	4時22分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第3号
2月15日	15時52分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第4号
2月16日	5時15分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第5号

発表月日	発表時刻	気象情報名
2月14日	16時46分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
2月15日	4時25分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
2月15日	15時57分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
2月15日	21時15分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号

■釧路地方気象台

発表月日	発表時刻	気象情報名
2月15日	5時41分	暴風雪に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
2月15日	16時24分	暴風雪に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
2月16日	5時44分	暴風雪に関する釧路・根室地方気象情報 第3号

■室蘭地方気象台

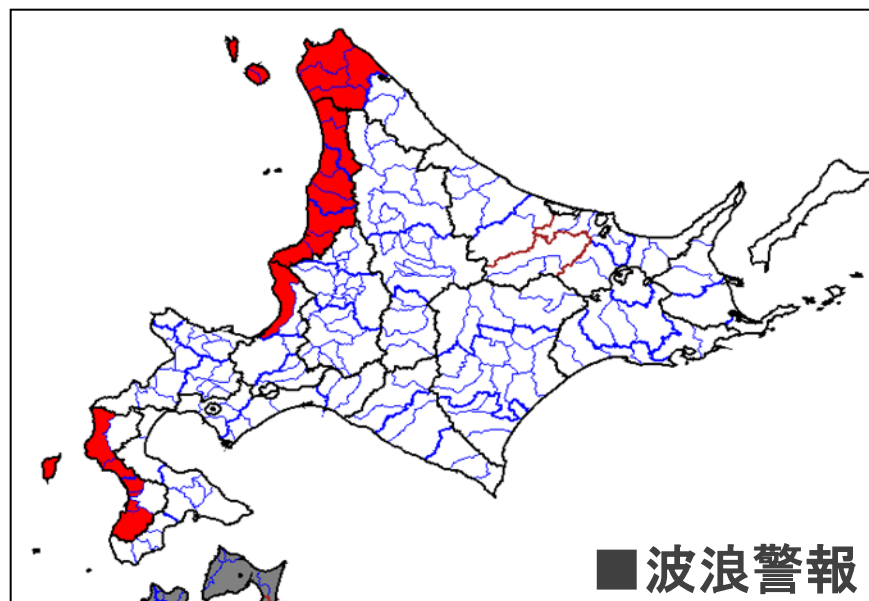
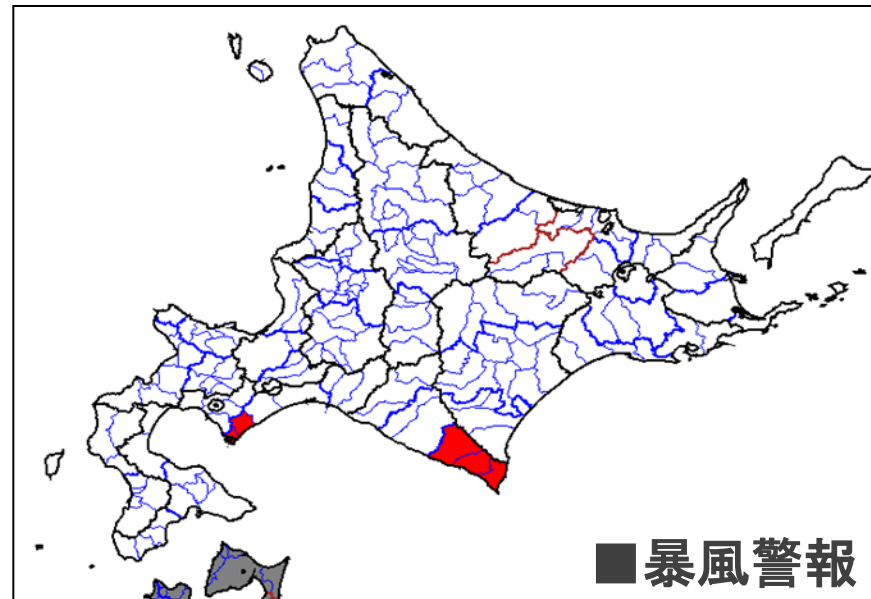
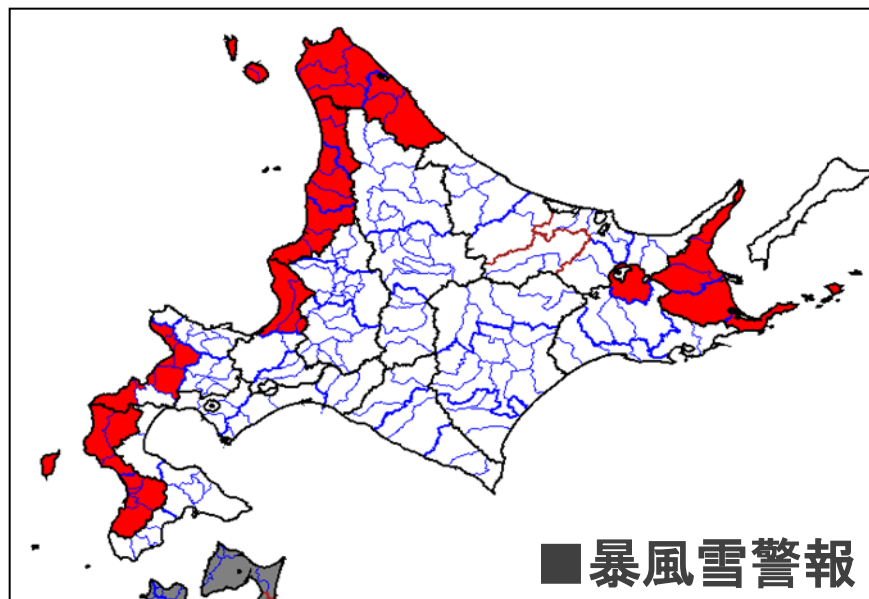
発表月日	発表時刻	気象情報名
2月14日	16時16分	暴風に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
2月15日	6時18分	暴風に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
2月15日	15時22分	暴風に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
2月15日	20時42分	暴風に関する胆振・日高地方気象情報 第4号

■函館海洋気象台

発表月日	発表時刻	気象情報名
2月14日	16時42分	暴風雪に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
2月15日	4時13分	暴風雪に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
2月15日	15時50分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
2月15日	20時11分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号

7. 市町村等毎の警報発表状況

(1)発表状況(地図形式) 期間:2月15日から2月16日



(2) 発表状況(表形式) 期間:2月15日から2月16日

■宗谷地方

府県予報区	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
				5時03分	13時57分	21時10分	4時10分
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	暴風雪警報	発表	継続	解除	
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	波浪警報	発表	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷北部	猿払村	暴風雪警報	発表	継続	解除	
宗谷地方	宗谷北部	猿払村	波浪警報	発表	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷北部	豊富町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
宗谷地方	宗谷北部	豊富町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷北部	幌延町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
宗谷地方	宗谷北部	幌延町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷南部	浜頓別町	暴風雪警報		発表	解除	
宗谷地方	宗谷南部	中頓別町	暴風雪警報		発表	解除	
宗谷地方	宗谷南部	枝幸町	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	継続	解除	
宗谷地方	利尻・礼文	礼文町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
宗谷地方	利尻・礼文	利尻町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
宗谷地方	利尻・礼文	利尻町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
宗谷地方	利尻・礼文	利尻富士町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
宗谷地方	利尻・礼文	利尻富士町	波浪警報	発表	継続	継続	解除

■留萌地方

府県予報区	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
				3時28分	20時56分	4時17分
留萌地方	留萌北部	遠別町	暴風雪警報	発表	解除	
留萌地方	留萌北部	遠別町	波浪警報	発表	継続	解除
留萌地方	留萌北部	天塩町	暴風雪警報	発表	解除	
留萌地方	留萌北部	天塩町	波浪警報	発表	継続	解除
留萌地方	留萌中部	苫前町	暴風雪警報	発表	解除	
留萌地方	留萌中部	苫前町	波浪警報	発表	継続	解除
留萌地方	留萌中部	羽幌町	暴風雪警報	発表	解除	
留萌地方	留萌中部	羽幌町	波浪警報	発表	継続	解除
留萌地方	留萌中部	天売焼尻	暴風雪警報	発表	解除	
留萌地方	留萌中部	天売焼尻	波浪警報	発表	継続	解除
留萌地方	留萌中部	初山別村	暴風雪警報	発表	解除	
留萌地方	留萌中部	初山別村	波浪警報	発表	継続	解除
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	留萌市	波浪警報	発表	継続	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	増毛町	波浪警報	発表	継続	解除
留萌地方	留萌南部	小平町	暴風雪警報	発表	解除	
留萌地方	留萌南部	小平町	波浪警報	発表	継続	解除

■石狩・後志地方

府県予報区	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
				3時10分	6時39分	21時09分	4時47分
石狩地方	石狩北部	石狩市	暴風雪警報	発表	継続	解除	
石狩地方	石狩北部	石狩市	波浪警報		発表	継続	解除
石狩地方	石狩北部	当別町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
石狩地方	石狩北部	新篠津村	暴風雪警報	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	島牧村	暴風雪警報	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	寿都町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	蘭越町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	共和町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	岩内町	暴風雪警報	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	泊村	暴風雪警報	発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	神恵内村	暴風雪警報	発表	継続	解除	

■釧路・根室地方

府県予報区	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
				18時30分	5時42分
釧路地方	釧路北部	弟子屈町	暴風雪警報	発表	解除
根室地方	根室北部	中標津町	暴風雪警報	発表	解除
根室地方	根室北部	標津町	暴風雪警報	発表	解除
根室地方	根室北部	羅臼町	暴風雪警報	発表	解除
根室地方	根室中部	別海町	暴風雪警報	発表	解除
根室地方	根室南部	根室市	暴風雪警報	発表	解除

■胆振・日高地方

府県予報区	市町村等を まとめた地域	市町村等	警報種別	2月15日		
				5時54分	15時20分	20時29分
胆振地方	胆振中部	室蘭市	暴風警報	発表	解除	
胆振地方	胆振中部	登別市	暴風警報	発表	解除	
日高地方	日高東部	浦河町	暴風警報	発表	継続	解除
日高地方	日高東部	様似町	暴風警報	発表	継続	解除
日高地方	日高東部	えりも町	暴風警報	発表	継続	解除

■檜山地方

府県予報区	市町村等を まとめた地域	市町村等	警報種別	2月15日		
				3時29分	14時41分	20時04分
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	暴風雪警報	発表	継続	解除
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	波浪警報		発表	解除
檜山地方	檜山北部	今金町	暴風雪警報	発表	継続	解除
檜山地方	檜山北部	せたな町	暴風雪警報	発表	継続	解除
檜山地方	檜山北部	せたな町	波浪警報		発表	解除
檜山地方	檜山南部	江差町	暴風雪警報	発表	継続	解除
檜山地方	檜山南部	江差町	波浪警報		発表	解除
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	暴風雪警報	発表	継続	解除
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	波浪警報		発表	解除
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	暴風雪警報	発表	継続	解除
檜山地方	檜山南部	乙部町	暴風雪警報	発表	継続	解除
檜山地方	檜山南部	乙部町	波浪警報		発表	解除
檜山地方	檜山奥尻島	奥尻町	暴風雪警報	発表	継続	解除
檜山地方	檜山奥尻島	奥尻町	波浪警報		発表	解除