## 12月23日から25日にかけての暴風雪と大雪及び高波について



### 令和4年12月23日(金)13時00分 札幌管区気象台

発達中の低気圧が北海道付近にあり、24日にかけて動きが遅くなる見込みです。その後 26日頃にかけては冬型の気圧配置となる見込みです。

北海道地方では、24日にかけて雪の降り方が強まり、風が非常に強く、海は大しけとなる 所がある見込みです。

<u>宗谷地方では、24日明け方にかけて見通しのまったくきかない猛ふぶきや吹きだまりによる</u> 交通障害、暴風に警戒してください。

日本海側、オホーツク海側では、25日にかけて、湿った重い雪が降り、大雪となるところがある見込みです。日本海側北部とオホーツク海側は、23日夜遅くにかけて大雪による交通障害に警戒してください。また、なだれ、湿り雪による電線や樹木への着雪、停電、農業施設の管理などに注意してください。

また、<u>釧路・根室地方では23日昼過ぎまで、オホーツク海側では24日夕方まで、高波に</u> <u>警戒</u>してください。<u>釧路・根室地方では23日昼過ぎまで、高潮による低い土地の浸水に厳</u> <u>重に警戒</u>してください。

低気圧の動きによっては予想が大きく変わる可能性があります。

今後、気象台や測候所が発表する最新の防災気象情報に留意してください。 次の「北海道地方気象情報」は、23日16時頃に発表する予定です。

# ■早期注意情報(警報級の可能性)



12月23日11時発表

|      | 暴風雪     |         |  |         |         |  |   |  |  |
|------|---------|---------|--|---------|---------|--|---|--|--|
| 地域   | 23日     |         |  | 24日     |         |  |   |  |  |
| 地地   | 夕方まで    | 夜~明     | ででです すべる ママック ママック マップ マップ マイス |         | 25日     |  |   |  |  |
|      | 12時-18時 | 18時-06時 |  | 06時-24時 |         |  |   |  |  |
| 宗谷地方 | [高]     | [高      | 高] [中]   |         | [高] [中] |  | - |  |  |
| 上川地方 | -       | -       |  | -       | _       |  |   |  |  |
| 留萌地方 | -       | _       |  | -       | -       |  |   |  |  |
| 網走地方 | -       | -       |  | [中]     |         |  |   |  |  |
| 北見地方 | -       | -       |  |         | -       |  |   |  |  |
| 紋別地方 | -       | -       |  | [中]     |         |  |   |  |  |
| 釧路地方 | -       | -       |  | -       |         |  |   |  |  |
| 根室地方 | -       | -       |  | -       | -       |  |   |  |  |
| 十勝地方 | -       | -       |  |         |         |  |   |  |  |
| 胆振地方 | -       | -       |  | -       |         |  |   |  |  |
| 日高地方 | -       | -       |  |         | _       |  |   |  |  |
| 石狩地方 | -       | -       |  | -       |         |  |   |  |  |
| 空知地方 | -       | -       |  |         | -       |  |   |  |  |
| 後志地方 | -       | -       |  |         |         |  |   |  |  |
| 渡島地方 | -       | -       |  | -       |         |  |   |  |  |
| 檜山地方 | -       | [#      | 1]   | [中]     | _       |  |   |  |  |

|      | 大雪      |     |      |         |     |  |  |  |  |
|------|---------|-----|------|---------|-----|--|--|--|--|
| 地域   | 23日     |     |      | 24日     |     |  |  |  |  |
| 1617 | 夕方まで    | 夜~  | 別け方  | 朝~夜遅く   | 25日 |  |  |  |  |
|      | 12時-18時 | 18時 | -06時 | 06時-24時 |     |  |  |  |  |
| 宗谷地方 | [高]     | 띡   | Þ]   | ı       | -   |  |  |  |  |
| 上川地方 | [高]     | 띡   | Þ]   | ı       | _   |  |  |  |  |
| 留萌地方 | ı       | •   | •    | ı       | _   |  |  |  |  |
| 網走地方 | [高]     | 띡   | Þ]   | [中]     |     |  |  |  |  |
| 北見地方 | [高]     | [4  | þ]   | -       | -   |  |  |  |  |
| 紋別地方 | [高]     | [i  | ā]   | [中]     |     |  |  |  |  |
| 釧路地方 | ı       |     | •    | ı       |     |  |  |  |  |
| 根室地方 | -       |     | •    | 1       | -   |  |  |  |  |
| 十勝地方 | -       |     |      |         |     |  |  |  |  |
| 胆振地方 | -       |     | •    | -       |     |  |  |  |  |
| 日高地方 | ı       | •   | -    |         | _   |  |  |  |  |
| 石狩地方 | ı       | •   |      |         |     |  |  |  |  |
| 空知地方 | - 1     | -   |      |         | -   |  |  |  |  |
| 後志地方 | - 1     |     |      |         |     |  |  |  |  |
| 渡島地方 | -       | -   |      |         |     |  |  |  |  |
| 檜山地方 | -       |     | •    | -       | _   |  |  |  |  |

|      | 波浪      |       |     |            |   |  |  |  |  |
|------|---------|-------|-----|------------|---|--|--|--|--|
| 地域   | 23日     |       |     | 24日        |   |  |  |  |  |
| 1617 | 夕方まで    | 夜〜明け方 |     | ~明け方 朝~夜遅く |   |  |  |  |  |
|      | 12時-18時 | 18時-( | )6時 | 06時-24時    |   |  |  |  |  |
| 宗谷地方 | [高]     | [高    |     | [高]        | - |  |  |  |  |
| 留萌地方 | -       | -     |     | -          | - |  |  |  |  |
| 網走地方 | -       | [中    | ]   | [高]        |   |  |  |  |  |
| 紋別地方 | [高]     | [高]   |     | [高]        | _ |  |  |  |  |
| 釧路地方 | [高]     | -     |     | -          |   |  |  |  |  |
| 根室地方 | [高]     | -     |     | -          | - |  |  |  |  |
| 十勝地方 | -       | -     | -   |            |   |  |  |  |  |
| 胆振地方 | -       | -     |     | -          |   |  |  |  |  |
| 日高地方 | -       | -     |     |            |   |  |  |  |  |
| 石狩地方 | -       | -     |     | -          |   |  |  |  |  |
| 後志地方 | -       | [中]   |     | -          | _ |  |  |  |  |
| 渡島地方 | [中]     | [中]   |     | [中] [中]    |   |  |  |  |  |
| 檜山地方 | -       | [中    | ]   | [中]        | - |  |  |  |  |

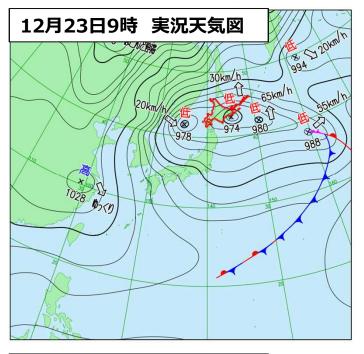
|      | 高潮      |       |       |         |   |  |  |  |  |  |
|------|---------|-------|-------|---------|---|--|--|--|--|--|
| 地域   | 1世 23日  |       |       | 24日     |   |  |  |  |  |  |
| 1612 | 夕方まで    | 夜〜明け方 |       |         |   |  |  |  |  |  |
|      | 12時-18時 | 18時   | -06時  | 06時-24時 |   |  |  |  |  |  |
| 宗谷地方 | -       |       | -     | -       | - |  |  |  |  |  |
| 留萌地方 | 1       |       | -     | -       | - |  |  |  |  |  |
| 網走地方 | -       |       | -     | -       |   |  |  |  |  |  |
| 紋別地方 | -       | -     |       |         |   |  |  |  |  |  |
| 釧路地方 | [高]     | -     |       | -       |   |  |  |  |  |  |
| 根室地方 | [高]     |       | - [中] |         | - |  |  |  |  |  |
| 十勝地方 | -       |       |       |         |   |  |  |  |  |  |
| 胆振地方 | -       |       |       |         |   |  |  |  |  |  |
| 日高地方 | -       |       |       |         | - |  |  |  |  |  |
| 石狩地方 | -       | -     |       | -       |   |  |  |  |  |  |
| 後志地方 | -       | -     |       |         |   |  |  |  |  |  |
| 渡島地方 | -       | -     |       | -       | _ |  |  |  |  |  |
| 檜山地方 | -       |       | -     | -       | 1 |  |  |  |  |  |

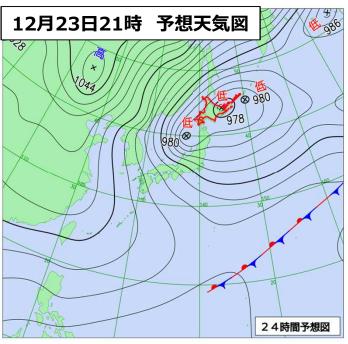
[高]:警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況。

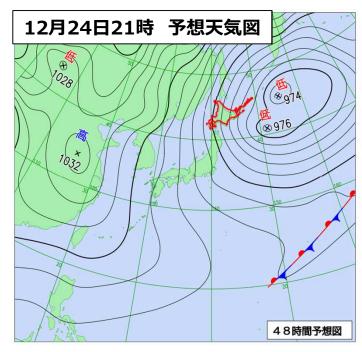
[中]:[高]ほど可能性が高くはないが、警報を発表するような現象発生の可能性がある状況。

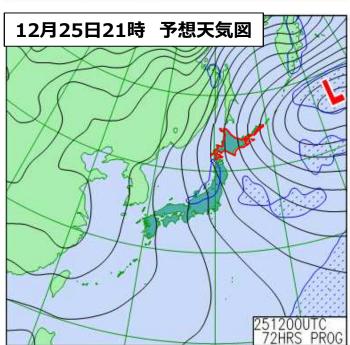
# ■実況天気図·予想天気図

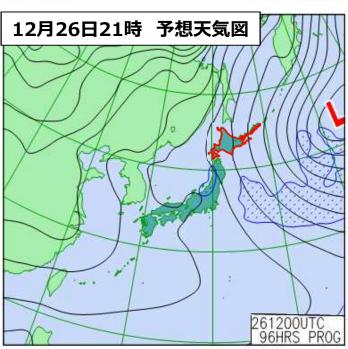


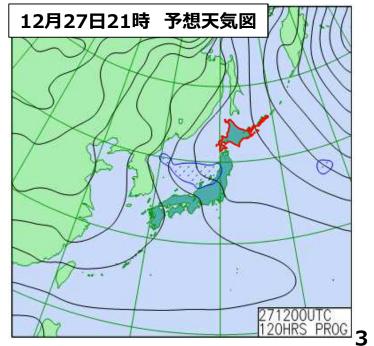








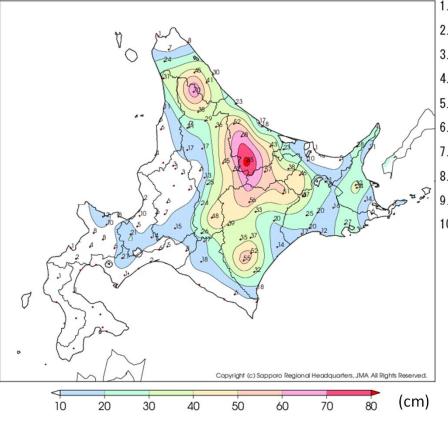




# ■アメダスによる実況(雪)

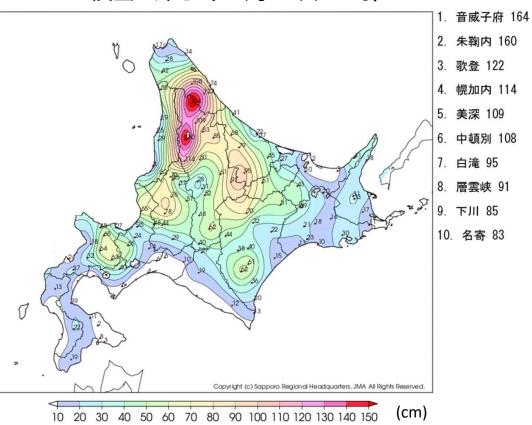


### 降雪量(12月22日12時~23日12時)



- 1. 白滝 85
- 2. 音威子府 70
- 3. 滝上 68
- 4. 留辺蘂 57
- 5. ぬかびら源泉郷 56
- 6. 上札内 55
- 7. 層雲峡 52
- 8. 西興部 52
- 9. 帯広泉 52
- 10. 陸別 51

### 積雪の深さ(12月23日12時)



#### 12月の1位を更新(12月23日12時現在)

| ◆24時間降雪量の日最大値  |     |       |             |    |            |           |  |  |  |
|----------------|-----|-------|-------------|----|------------|-----------|--|--|--|
| 都道府県           | 地点名 | 昨冬までの | 1位の値以上となった値 | 昨冬 | 統計開始年      |           |  |  |  |
| 印起机乐           | 也無石 | cm    | 日時分         | cm | 年月日        | 70611州204 |  |  |  |
| 北海道 上川地方       | 幾寅  | 48    | 23日12時00分   | 37 | 1999/12/7  | 1982年     |  |  |  |
| 北海道 網走·北見·紋別地方 | 白滝  | 85    | 23日12時00分   | 66 | 2014/12/18 | 1993年     |  |  |  |
| 北海道 十勝地方       | 陸別  | 51    | 23日12時00分   | 51 | 2014/12/17 | 1986年     |  |  |  |

値は速報値のため、後日修正する可能性があります。

[タイ記録]

# ■アメダスによる実況(風)



### 観測史上1位の値を更新(12月23日12時現在)

| ◆日最大風速・風向 |     |       |     |           |      |       |           |            |
|-----------|-----|-------|-----|-----------|------|-------|-----------|------------|
| 都道府県 地点名  |     | 更新した値 |     |           |      | 統計開始年 |           |            |
| 即但的朱      | 地無石 | m/s   | 風向  | 日時分       | m/s  | 風向    | 年月日       | 70.611开火口4 |
| 北海道 宗谷地方  | 礼文  | 21.1  | 東北東 | 22日22時44分 | 20.1 | 南西    | 2015/10/2 | 2003年      |
| 北海道 日高地方  | 日高  | 12.8  | 北東  | 22日20時02分 | 11.8 | 南南西   | 2016/4/17 | 1977年      |

### 12月の1位を更新(12月23日12時現在)

| ◆日最大風速·風向 |      |      |       |           |      |           |            |       |  |
|-----------|------|------|-------|-----------|------|-----------|------------|-------|--|
| 都道府県 地点名  |      |      | 更新した値 |           |      | これまでの1位の値 |            |       |  |
| 印起机乐      | 地点名  | m/s  | 風向    | 日時分       | m/s  | 風向        | 年月日        | 統計開始年 |  |
| 北海道 宗谷地方  | 礼文   | 21.1 | 東北東   | 22日22時44分 | 17   | 東北東       | 2005/12/26 | 2003年 |  |
| 北海道 日高地方  | 日高   | 12.8 | 北東    | 22日20時02分 | 9.9  | 北西        | 2012/12/8  | 1977年 |  |
| 北海道 日高地方  | えりも岬 | 35.0 | 北北東   | 22日21時59分 | 34.5 | 北北東       | 2010/12/23 | 1978年 |  |
| 北海道 渡島地方  | 木古内  | 16.9 | 東     | 22日15時51分 | 16   | 東南東       | 1993/12/11 | 1977年 |  |

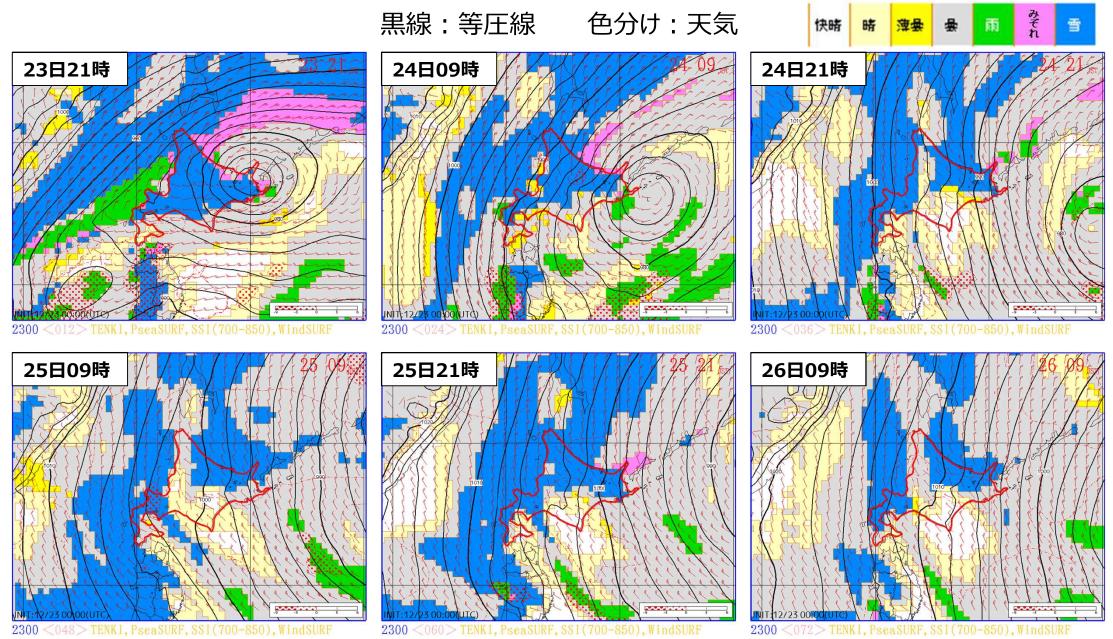
| ◆日最大瞬間風速・風向 |      |      |       |           |      |           |            |       |
|-------------|------|------|-------|-----------|------|-----------|------------|-------|
| 如学应归 地上在    |      |      | 更新した値 |           |      | これまでの1位の値 |            |       |
| 都道府県        | 地点名  | m/s  | 風向    | 日時分       | m/s  | 風向        | 年月日        | 統計開始年 |
| 北海道 宗谷地方    | 歌登   | 22.6 | 東北東   | 23日03時43分 | 21.4 | 南西        | 2012/12/7  | 2009年 |
| 北海道 空知地方    | 夕張   | 20.4 | 東     | 22日17時04分 | 19.9 | 東南東       | 2021/12/1  | 2008年 |
| 北海道 日高地方    | えりも岬 | 46.4 | 北北東   | 22日23時31分 | 46.1 | 北北東       | 2010/12/23 | 2008年 |
| 北海道 渡島地方    | 木古内  | 22.6 | 東     | 22日16時53分 | 22.6 | 南西        | 2012/12/6  | 2008年 |

[タイ記録]

値は速報値のため、後日修正する可能性があります。

# ■予想天気図(地上気圧と天気の分布)

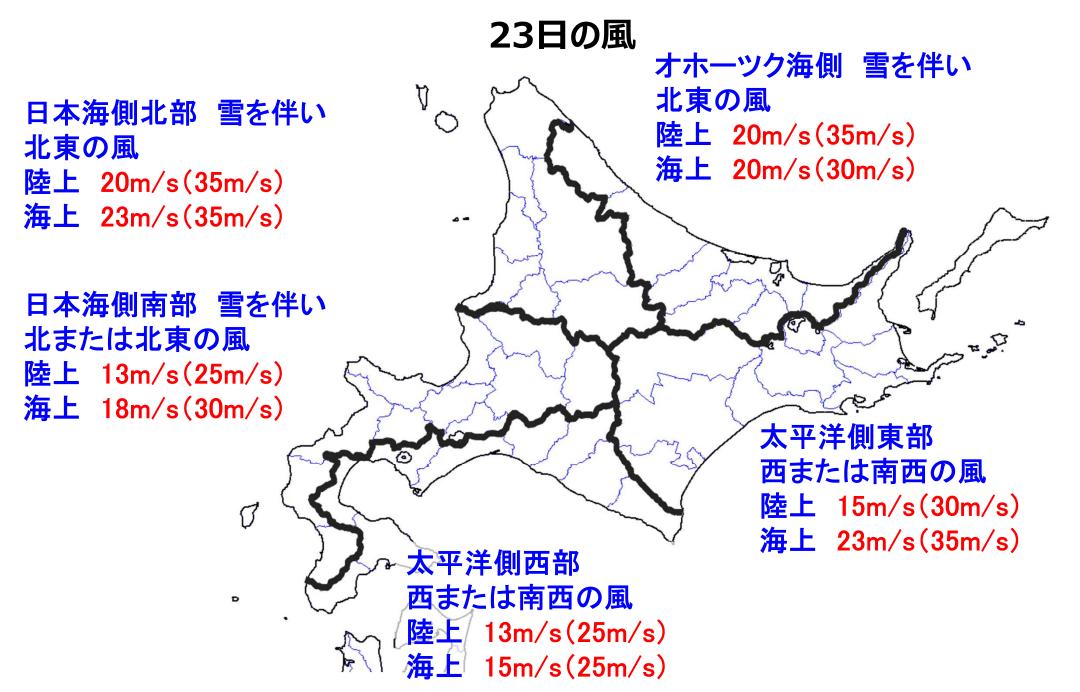




このスライドの図は数値予報の結果です。 低気圧の動向や降水分布を概観するための参考資料としてください。

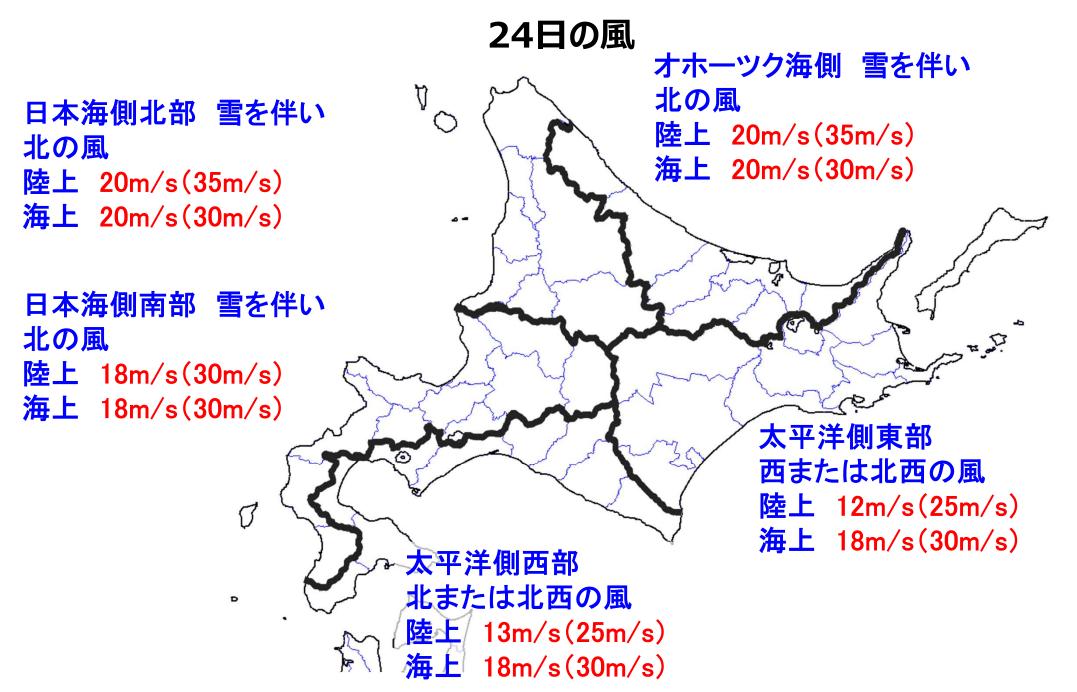
# ■風の予想 最大風速(最大瞬間風速)





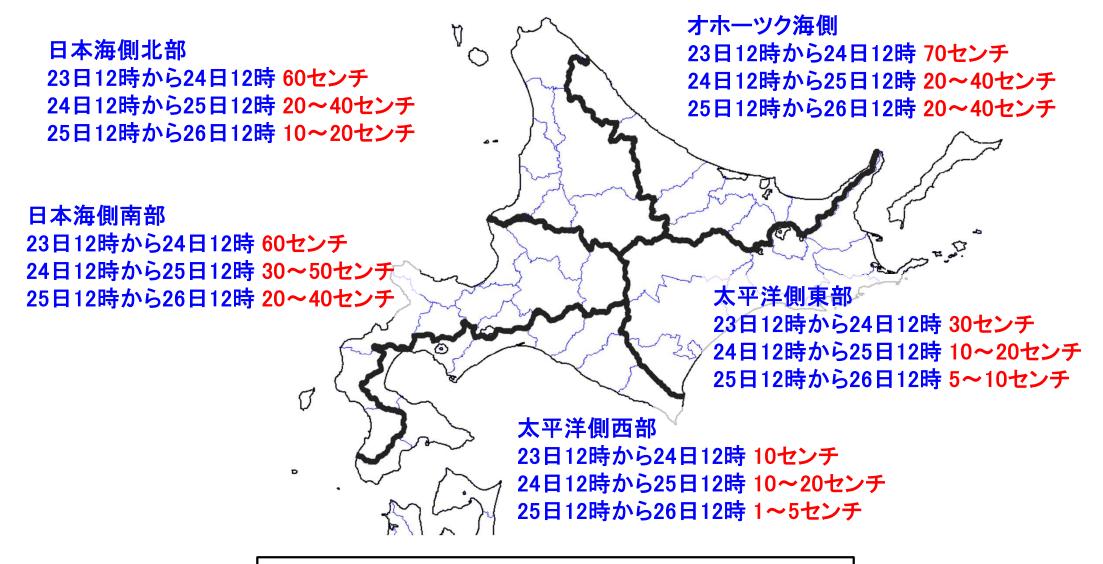
# ■風の予想 最大風速(最大瞬間風速)





## ■雪の予想



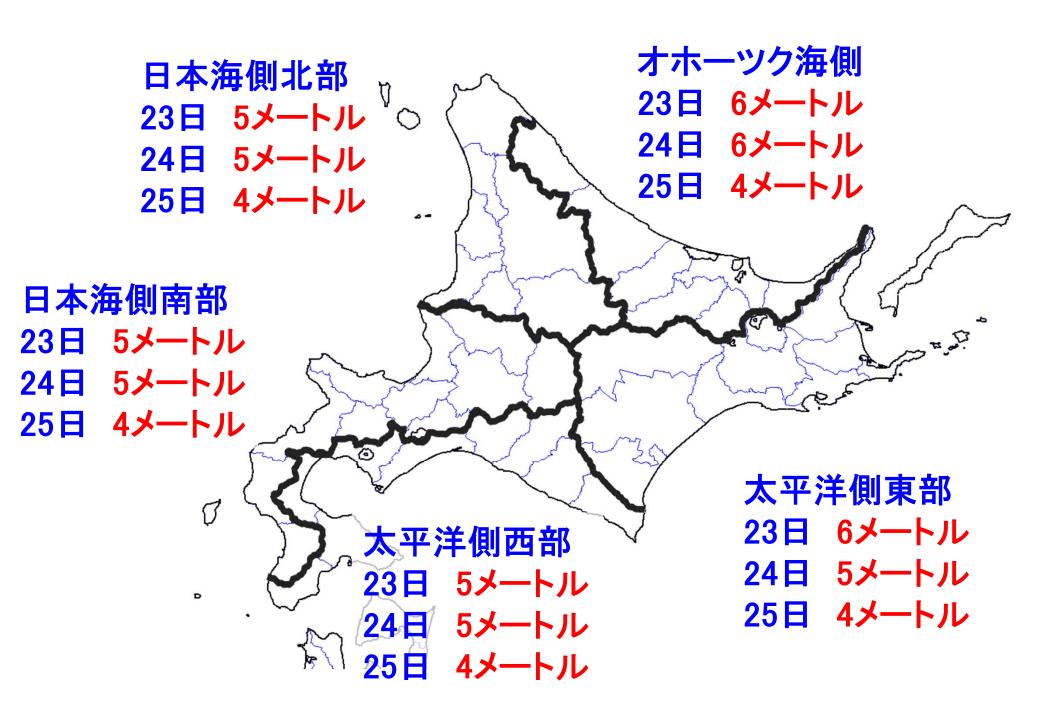


6時間先までの降雪量や積雪の深さの分布の傾向は「今後の雪」を、地域ごとの12時間降雪量は「北海道地方降雪量予想」をご覧ください。

- 今後の雪(1時間毎に更新)https://www.jma.go.jp/bosai/snow/
- 北海道地方降雪量予想(05時、17時に発表) <a href="https://www.data.jma.go.jp/sapporo/specificinfo/">https://www.data.jma.go.jp/sapporo/specificinfo/</a>

## ■波の予想





# ■防災事項



### 暴風雪

宗谷地方では、24日明け方にかけて見通しのまったくきかない猛ふぶきや吹きだまりによる交通障害、暴風に警戒してください。

網走・紋別地方と檜山地方では、24日はふぶきや吹きだまりによる交通障害や強風に十分注意してください。

### 大雪・なだれ・着雪

日本海側、オホーツク海側では、25日にかけて、湿った重い雪が降り、大雪となるところがある見込みです。日本海側北部とオホーツク海側は、23日夜遅くにかけて大雪による交通障害に警戒してください。また、なだれ、湿り雪による電線や樹木への着雪、停電、農業施設の管理などに注意してください。

### 高波

<u>釧路・根室地方では23日昼過ぎまで、オホーック海側では24日夕方まで、高波に警戒</u>してください。北海道地方では、23日から24日にかけて高波に十分注意してください。

#### 高潮

<u>釧路・根室地方では23日昼過ぎまで、高潮による低い土地の浸水に厳重に警戒</u>してください。根室地方では、24日は、高潮による低い土地の浸水に十分注意してください。

低気圧の発達の程度や進路によっては、警報を発表する地域や期間が拡大する可能性があります。

## 気象庁ホームページ等による最新の気象情報の入手



### ○**気象警報**·注意報

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=warning

### ○各地の気象情報

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=information&element=information

## ○最新の気象データ(今後の雪、雨雲の動き、今後の雨、雪や風の観測データ、衛星画像)

https://www.jma.go.jp/bosai/snow/

https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/

https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/snc\_rct/index\_snc.html

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/wind rct/index mxwsp.html

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=himawari

### ○北海道地方降雪量予想

https://www.data.jma.go.jp/sapporo/specificinfo/

## ○暴風雪への備え(リーフレット)

https://www.data.jma.go.jp/sapporo/bosai/publication/boufusetsu/boufusetsu.html