



# 気象速報

平成30年1月23日から26日にかけての宗谷地方の暴風雪・高波

平成30年1月26日

稚内地方気象台

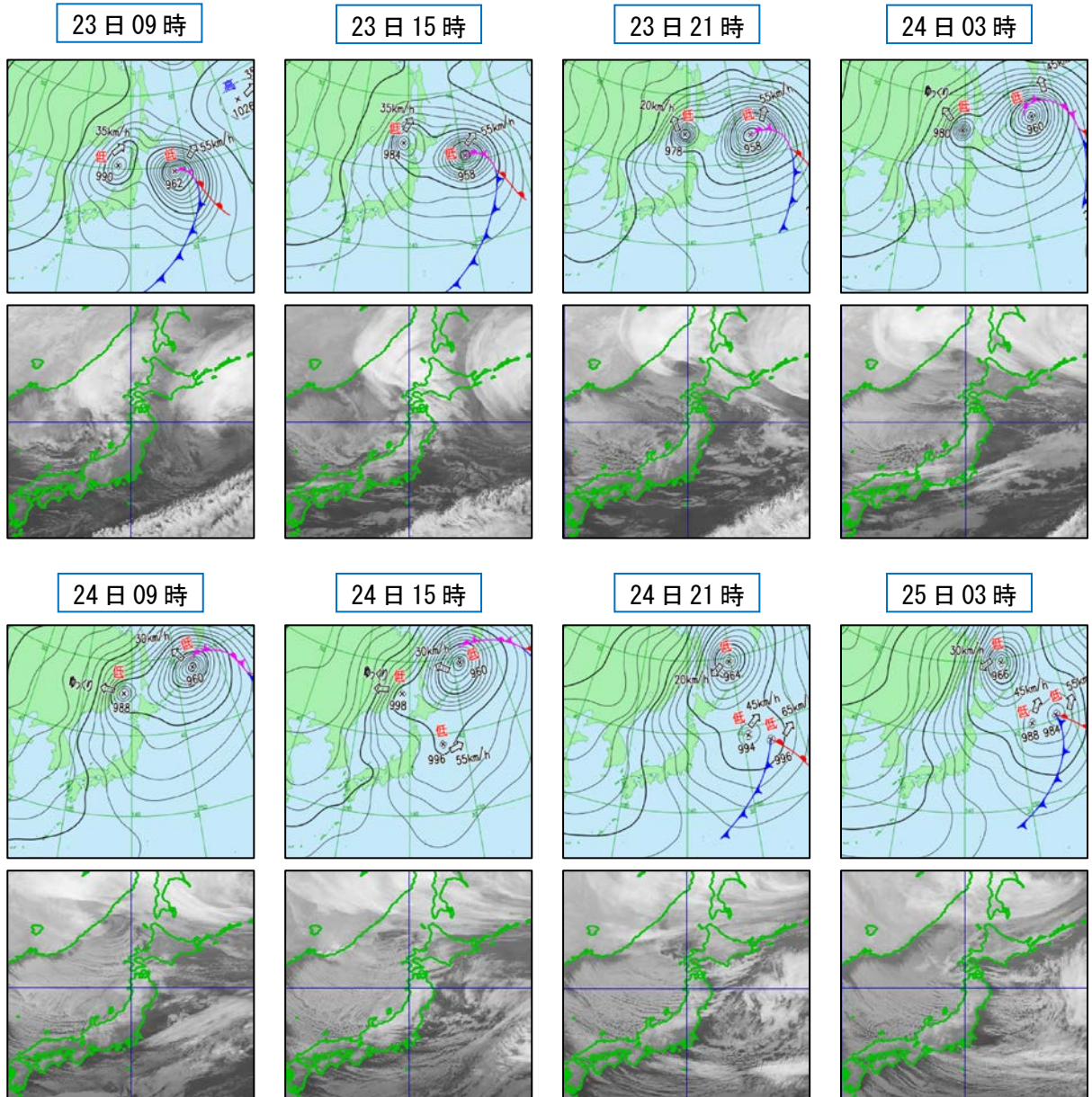
## 1 気象概況及び社会的影響

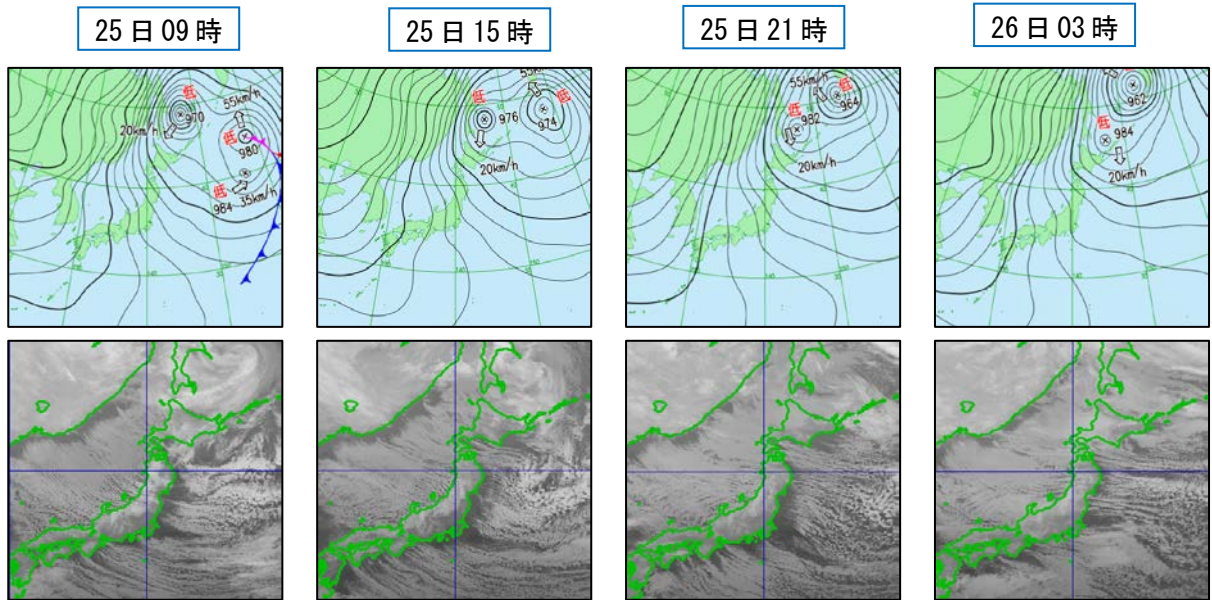
1月23日09時、日本海北部の低気圧が急速に発達しながら北上し、24日にかけて北海道付近は気圧の傾きが大きくなった。また、25日から26日にかけて、北海道付近は強い冬型の気圧配置が続いた。

このため宗谷地方では、23日は東の風が雪を伴い非常に強く、朝から夜遅くにかけて猛ふぶきとなり、海は大しけとなった。また、25日は北西の風が雪を伴い非常に強く、25日明け方から26日にかけて猛ふぶきとなり、海は大しけとなった

この影響により、フェリー・航空機の欠航、鉄道・路線バスの運休、国道・道道の通行止め、小中学校の休校が発生した。

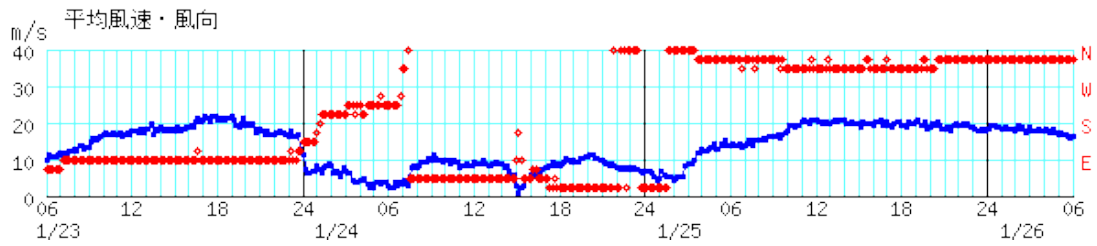
## 2 地上天気図と気象衛星赤外面像（23日09時～26日03時までの6時間毎）



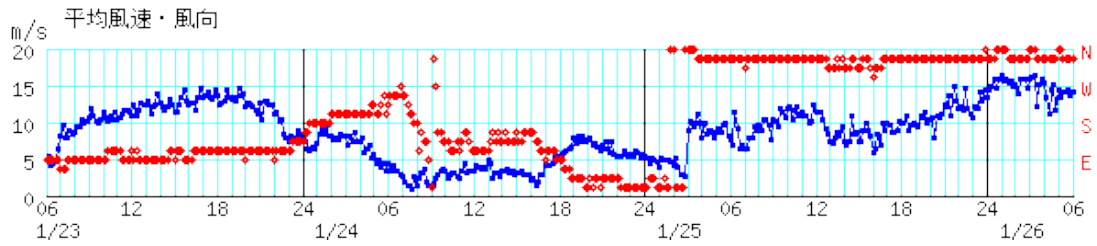


3 アメダス風向・風速時系列グラフ (23日 06時～26日 06時)  
(赤：風向、青：風速)

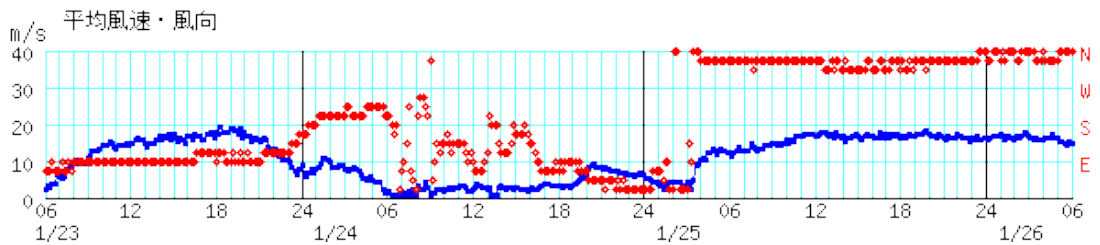
(1) 稚内市宗谷岬



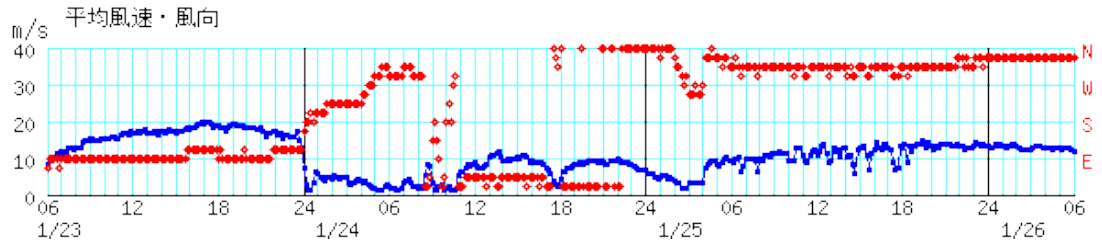
(2) 稚内市開運



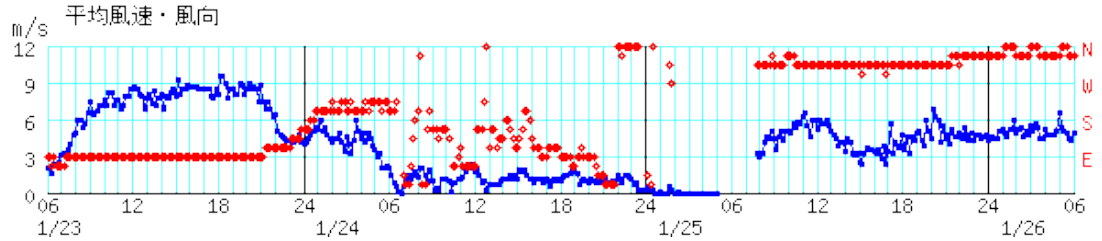
(3) 稚内空港



(4) 猿払村浜鬼志別

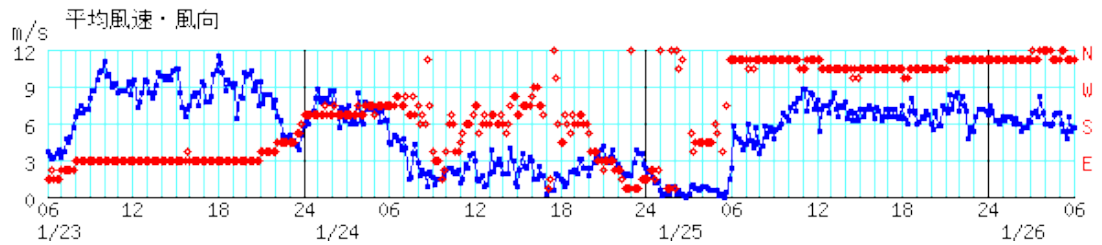


(5) 稚内市沼川

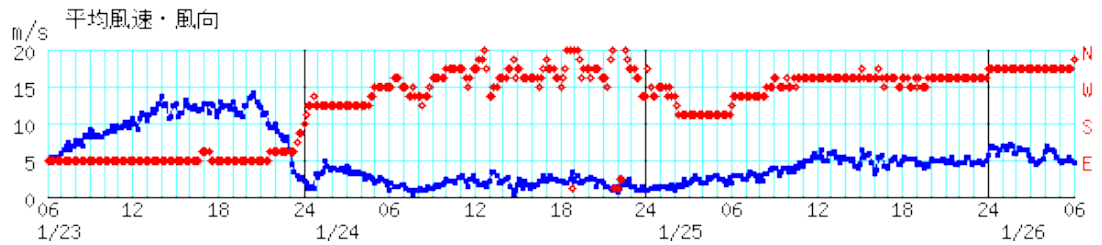


※欠測を含む

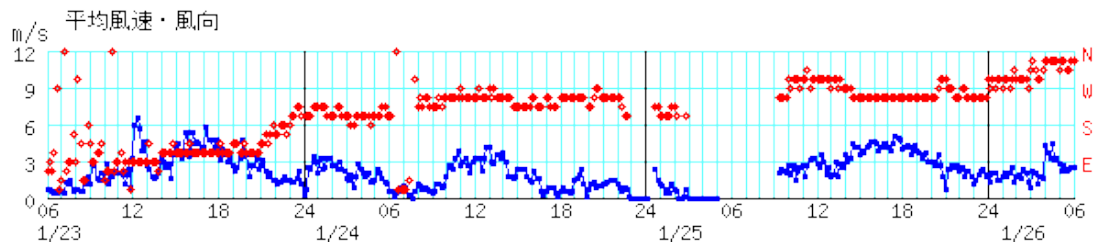
(6) 豊富



(7) 浜頓別

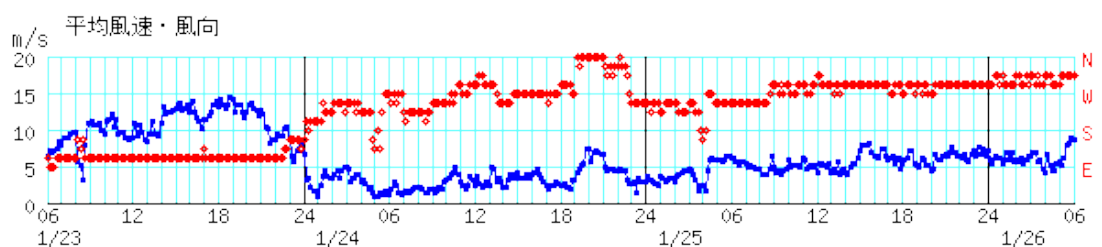


(8) 中頓別

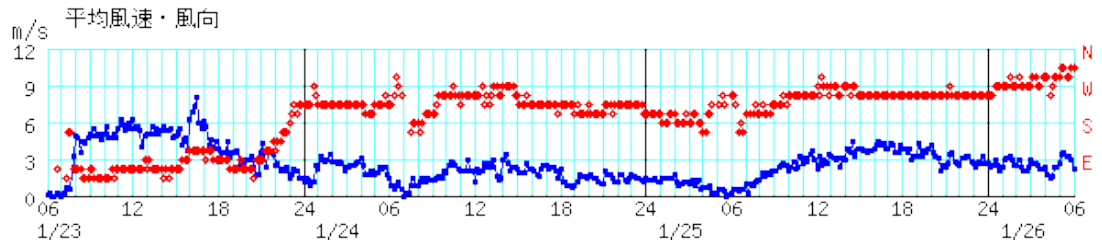


\*欠測を含む

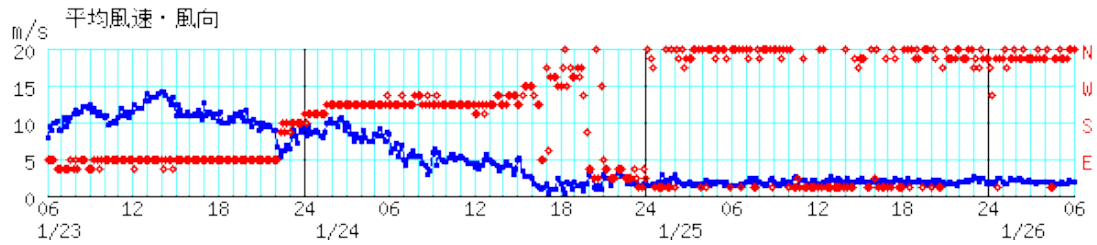
(9) 枝幸町枝幸



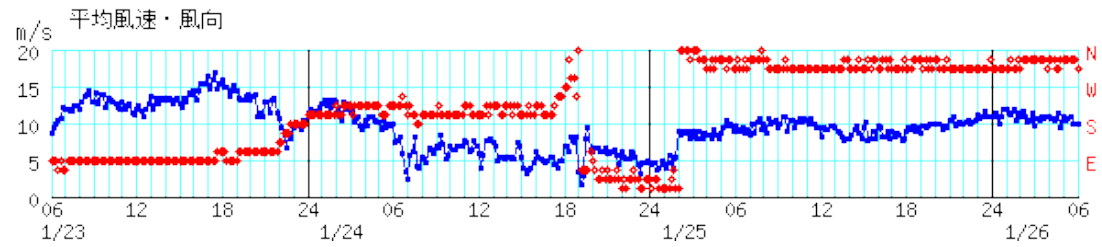
(10) 枝幸町歌登



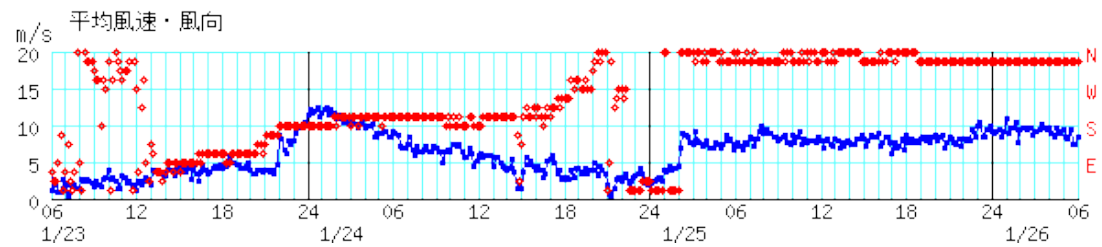
(11) 礼文町香深



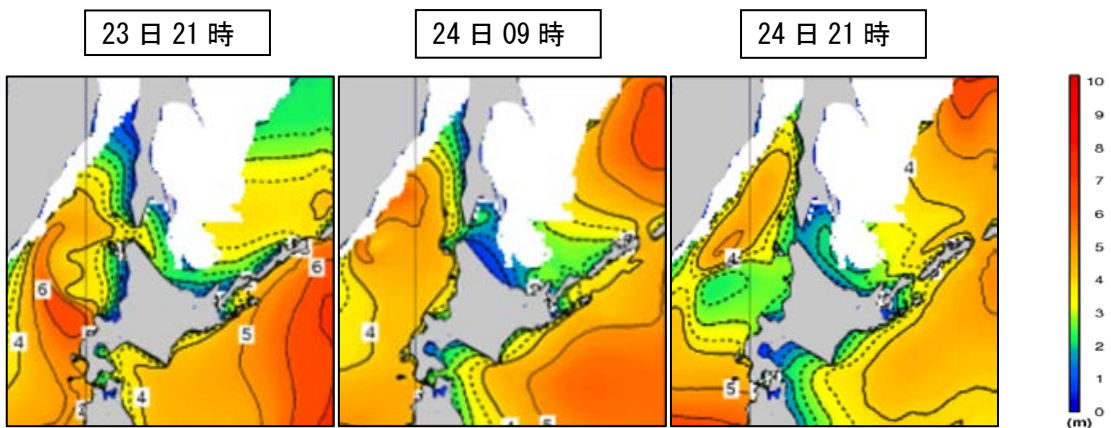
(12) 利尻空港



(13) 利尻町沓形



4 沿岸波浪図 (波の高さの単位: m)

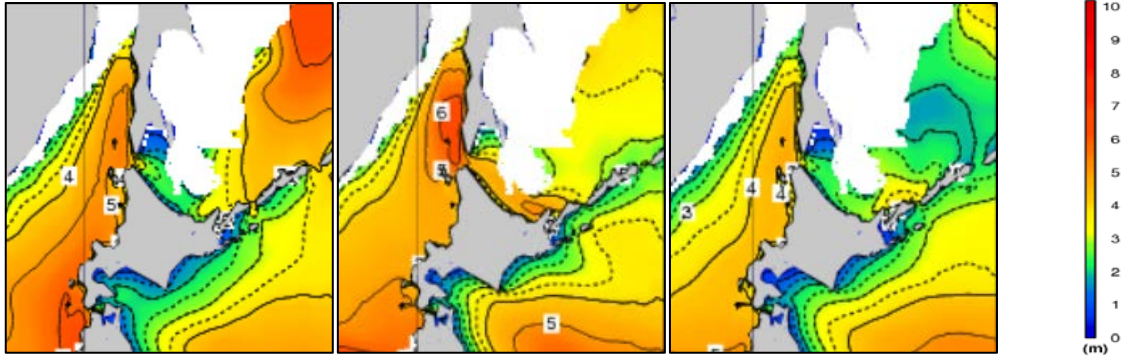


※白抜きは海氷域

25日 09時

25日 21時

26日 09時



※白抜きは海氷域

## 5 観測記録

(1) アメダス風向風速 (23日 06時~26日 06時 単位: m/s)

| 観測所名<br>(アメダス) | 1月23日(06時から) |      |          |     |          |       | 1月24日    |      |          |     |          |       | 1月25日    |       |          |     |          |       | 1月26日(06時まで) |      |       |     |      |       |
|----------------|--------------|------|----------|-----|----------|-------|----------|------|----------|-----|----------|-------|----------|-------|----------|-----|----------|-------|--------------|------|-------|-----|------|-------|
|                | 平均風速の最大値     |      | 瞬間風速の最大値 |     | 平均風速の最大値 |       | 瞬間風速の最大値 |      | 平均風速の最大値 |     | 瞬間風速の最大値 |       | 平均風速の最大値 |       | 瞬間風速の最大値 |     | 平均風速の最大値 |       | 瞬間風速の最大値     |      |       |     |      |       |
|                | 風向           | 風速   | 時分       | 風向  | 風速       | 時分    | 風向       | 風速   | 時分       | 風向  | 風速       | 時分    | 風向       | 風速    | 時分       | 風向  | 風速       | 時分    | 風向           | 風速   | 時分    |     |      |       |
| 稚内市宗谷岬         | 東            | 22.6 | 19:03    | 東   | 29.2     | 18:54 | 北北東      | 11.3 | 20:21    | 東北東 | 15.8     | 10:32 | 北北西      | 21.4  | 11:45    | 北西  | 28.3     | 13:14 | 北北西          | 19.7 | 00:29 | 北北西 | 24.3 | 00:25 |
| 稚内市開運          | 東            | 15.0 | 15:38    | 東南東 | 24.4     | 18:34 | 南        | 9.3  | 01:39    | 南西  | 16.1     | 02:38 | 北北西      | 15.4  | 21:38    | 北   | 23.5     | 10:35 | 北            | 17.1 | 00:58 | 北北西 | 23.5 | 00:09 |
| 稚内空港           | 東南東          | 19.6 | 19:06    | 東   | 26.2     | 19:03 | 南南西      | 10.7 | 01:44    | 南南西 | 15.9     | 01:38 | 北北西      | 18.3  | 12:32    | 北北西 | 24.2     | 19:32 | 北            | 17.9 | 02:41 | 北   | 22.1 | 02:32 |
| 猿払村浜鬼志別        | 東南東          | 20.2 | 17:16    | 東南東 | 25.4     | 17:07 | 北北東      | 12.0 | 13:37    | 北北東 | 14.6     | 13:35 | 北西       | 14.9  | 19:22    | 北西  | 21.8     | 15:09 | 北北西          | 14.1 | 01:49 | 北北西 | 19.8 | 01:37 |
| 稚内市沼川          | 東            | 10.1 | 18:23    | 東   | 22.3     | 18:50 | 南南西      | 6.2  | 01:12    | 南南西 | 11.5     | 01:08 | 北西       | * 7.2 | 20:12    | 北北西 | * 14.6   | 19:36 | 北北西          | 6.8  | 05:02 | 北   | 13.8 | 05:01 |
| 豊富             | 東            | 11.6 | 18:03    | 東   | 18.5     | 18:10 | 南西       | 9.0  | 04:56    | 南西  | 14.2     | 04:49 | 北西       | 9.2   | 11:08    | 北西  | 15.2     | 13:02 | 北            | 8.3  | 03:37 | 北   | 13.2 | 03:28 |
| 浜頓別            | 東            | 14.6 | 20:28    | 東   | 23.0     | 20:31 | 南西       | 4.9  | 01:35    | 西南西 | 10.1     | 01:26 | 北西       | 6.5   | 15:13    | 西北西 | 13.1     | 13:03 | 北西           | 7.4  | 01:34 | 北西  | 13.9 | 01:28 |
| 中頓別            | 東            | 7.0  | 12:22    | 東   | 14.7     | 12:13 | 西南西      | 4.3  | 12:54    | 西南西 | 9.4      | 01:05 | 西南西      | * 5.2 | 17:44    | 西北西 | * 9.5    | 16:52 | 北北西          | 4.5  | 04:02 | 北   | 8.9  | 04:28 |
| 枝幸町枝幸          | 東南東          | 14.5 | 18:54    | 東南東 | 20.9     | 18:33 | 北北東      | 8.2  | 19:55    | 北   | 11.0     | 20:33 | 西北西      | 8.4   | 15:15    | 北西  | 14.7     | 20:18 | 北西           | 9.3  | 05:54 | 北北西 | 15.5 | 05:53 |
| 枝幸町歌登          | 東南東          | 8.5  | 16:28    | 東南東 | 17.9     | 16:28 | 西        | 3.6  | 14:04    | 西   | 7.2      | 13:57 | 西        | 4.8   | 14:27    | 南西  | 10.1     | 16:33 | 北西           | 3.6  | 05:22 | 西北西 | 7.7  | 05:35 |
| 礼文町香深          | 東            | 14.8 | 13:58    | 東   | 22.7     | 13:50 | 南西       | 10.8 | 01:46    | 南西  | 19.2     | 01:43 | 北北東      | 3.0   | 01:11    | 西   | 10.4     | 22:54 | 北北西          | 2.7  | 02:16 | 北   | 9.8  | 01:50 |
| 利尻空港           | 東            | 17.1 | 17:27    | 東南東 | 23.7     | 17:55 | 南南西      | 13.7 | 01:34    | 南南西 | 19.5     | 01:28 | 北西       | 11.9  | 23:34    | 北北西 | 20.1     | 07:54 | 北西           | 12.3 | 02:07 | 北北西 | 19.5 | 01:01 |
| 利尻町沓形          | 南            | 11.5 | 24:00    | 南   | 18.6     | 23:55 | 南        | 12.7 | 01:18    | 南   | 19.9     | 02:14 | 北北西      | 10.4  | 23:12    | 北北西 | 17.2     | 23:48 | 北北西          | 11.1 | 00:58 | 北北西 | 19.0 | 03:16 |

\*は欠測を含む

(2) 極値更新状況

1月の1位の更新状況

| 観測所 | 更新した値      |       | これまでの1位の値  |            | 統計開始年 |
|-----|------------|-------|------------|------------|-------|
|     | 日最大風速(m/s) | 起日    | 日最大風速(m/s) | 起日         |       |
| 浜頓別 | 東 14.6     | 1月23日 | 南西 14      | 1984年1月15日 | 1978年 |

| 観測所 | 更新した値        |       | これまでの1位の値    |            | 統計開始年 |
|-----|--------------|-------|--------------|------------|-------|
|     | 日最大瞬間風速(m/s) | 起日    | 日最大瞬間風速(m/s) | 起日         |       |
| 浜頓別 | 東 23.0       | 1月23日 | 北東 23.0      | 2013年1月26日 | 2009年 |

※観測開始または移転等により観測環境が変わって10年目以降の地点を対象としています。



(2) 府県気象情報の発表状況

| 発表時刻          | 標 題                        |
|---------------|----------------------------|
| 1月 22日 11時28分 | 風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第1号      |
| 1月 22日 16時16分 | 風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第2号      |
| 1月 23日 07時25分 | 暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報 第3号 |
| 1月 23日 16時22分 | 暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報 第4号 |
| 1月 24日 07時29分 | 暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報 第5号 |
| 1月 24日 16時19分 | 暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報 第6号 |
| 1月 25日 07時20分 | 暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報 第7号 |
| 1月 25日 16時17分 | 暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報 第8号 |
| 1月 26日 07時10分 | 暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報 第9号 |

※この資料は速報値のため、後日内容の一部訂正や追加など変更になる場合があります。

「気象速報」に関するお問い合わせ先

稚内地方気象台

TEL:0162-23-2678 FAX:0162-22-5939