

# 令和3年12月31日から令和4年1月3日の 暴風雪と大雪に関する気象速報

令和4年1月7日  
旭川地方気象台

## 目次

1. 概要
2. 地上天気図、気象衛星赤外画像
3. 解析雨量
4. アメダスによる観測
5. 沿岸波浪実況図
6. 気象情報
7. 市町村等毎の警報・注意報の発表状況

気象速報に関するお問い合わせ先

旭川地方気象台 平日 08:30～17:15

電話 0166-32-7102

本資料に記載している観測値は速報値であり、後日修正する場合があります。ご利用には注意願います。

## 1. 概要

### ■ 天気概況

北海道付近は、12月31日から1月1日にかけて冬型の気圧配置となり、気圧の傾きが大きくなった。2日は日本海から前線を伴った低気圧が接近・通過し、3日は強い冬型の気圧配置となった。

このため留萌地方を中心に西から北西の風が雪を伴い強く吹き、海はしけた。

また、上川・留萌地方では、断続的に強い雪が降り、降雪量の多くなったところがあった。

### ■ 社会的な影響

JR、都市間バスの運休で公共交通機関が乱れたほか、国道や高速道路が通行止めとなった。

(1月5日 新聞報道等による)

## 2. 地上天気図、気象衛星赤外画像

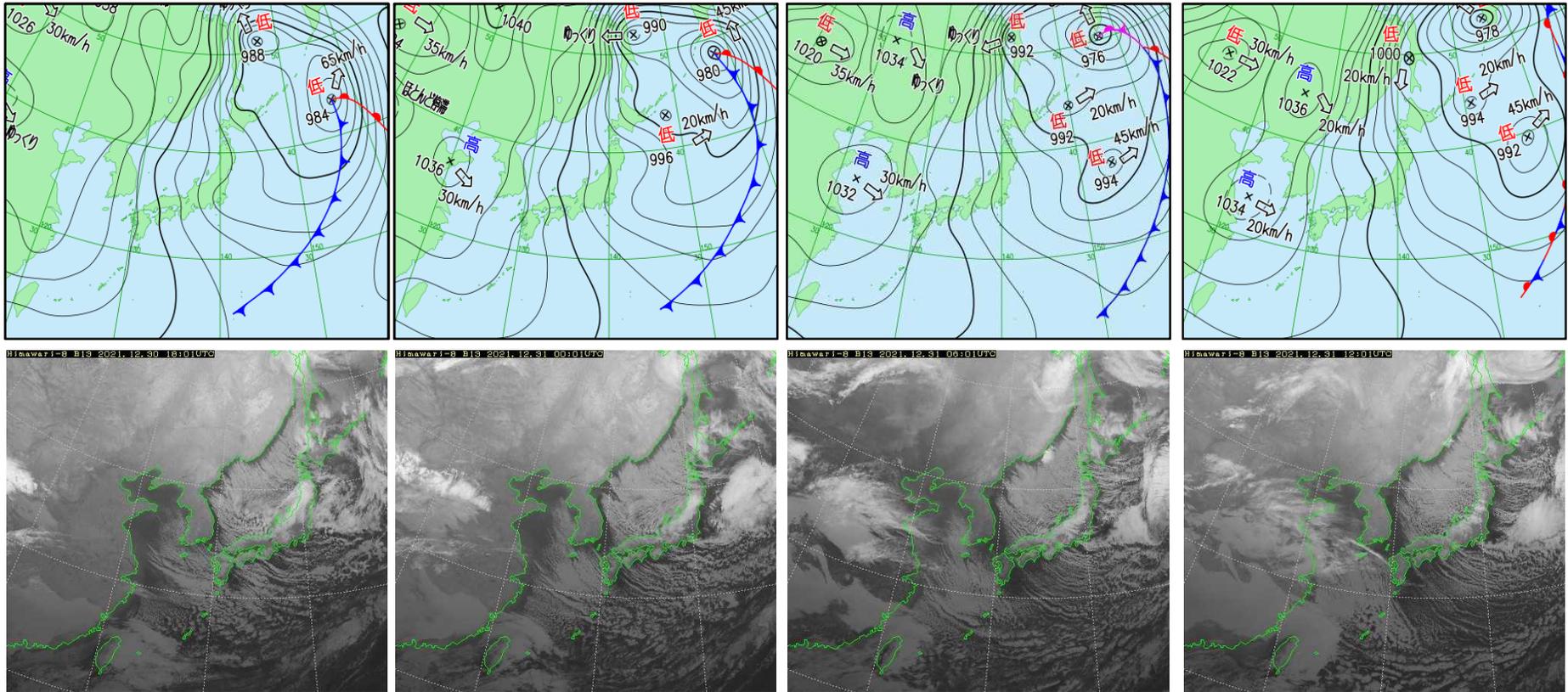
### (1) 令和3年12月31日の地上天気図、気象衛星赤外画像

31日03時

31日09時

31日15時

31日21時



## 2. 地上天気図、気象衛星赤外画像

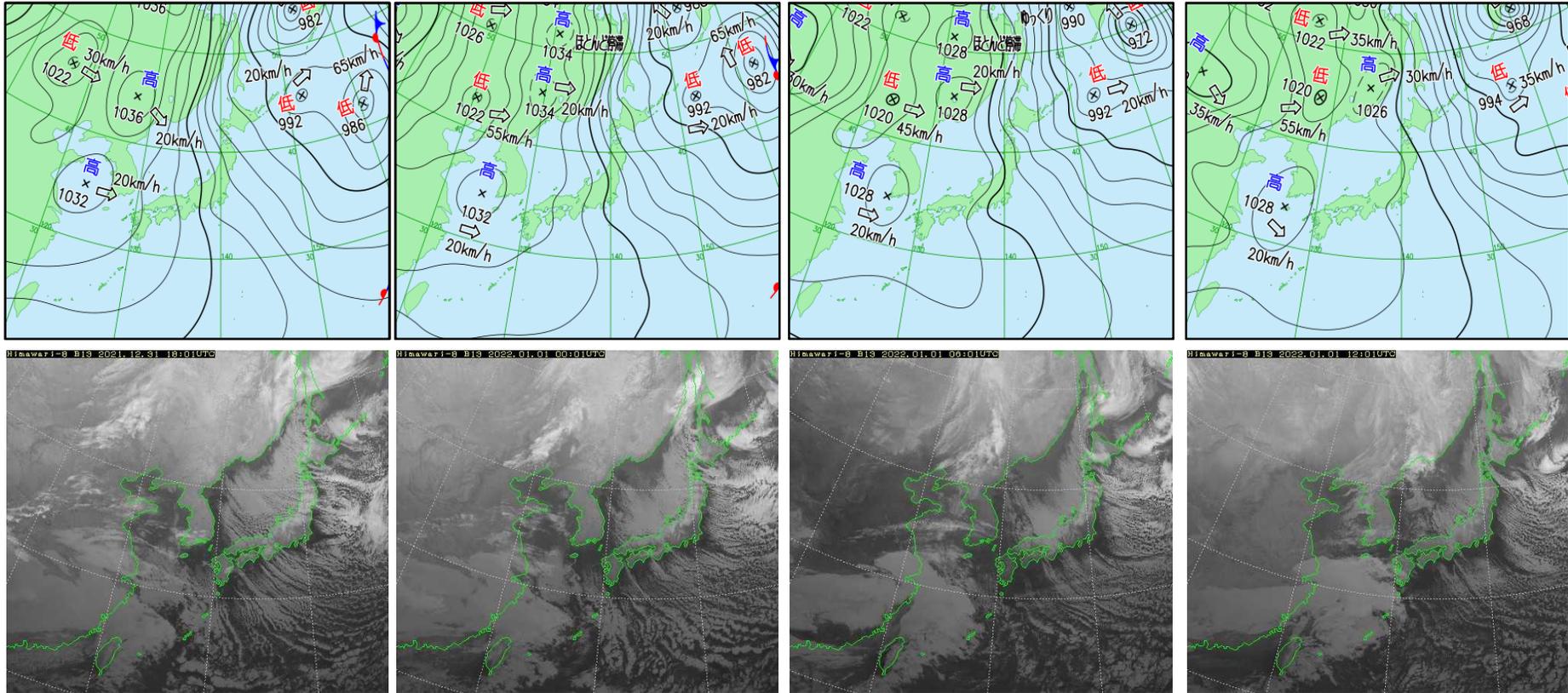
### (2) 令和4年1月1日の地上天気図、気象衛星赤外画像

1日03時

1日09時

1日15時

1日21時



## 2. 地上天気図、気象衛星赤外画像

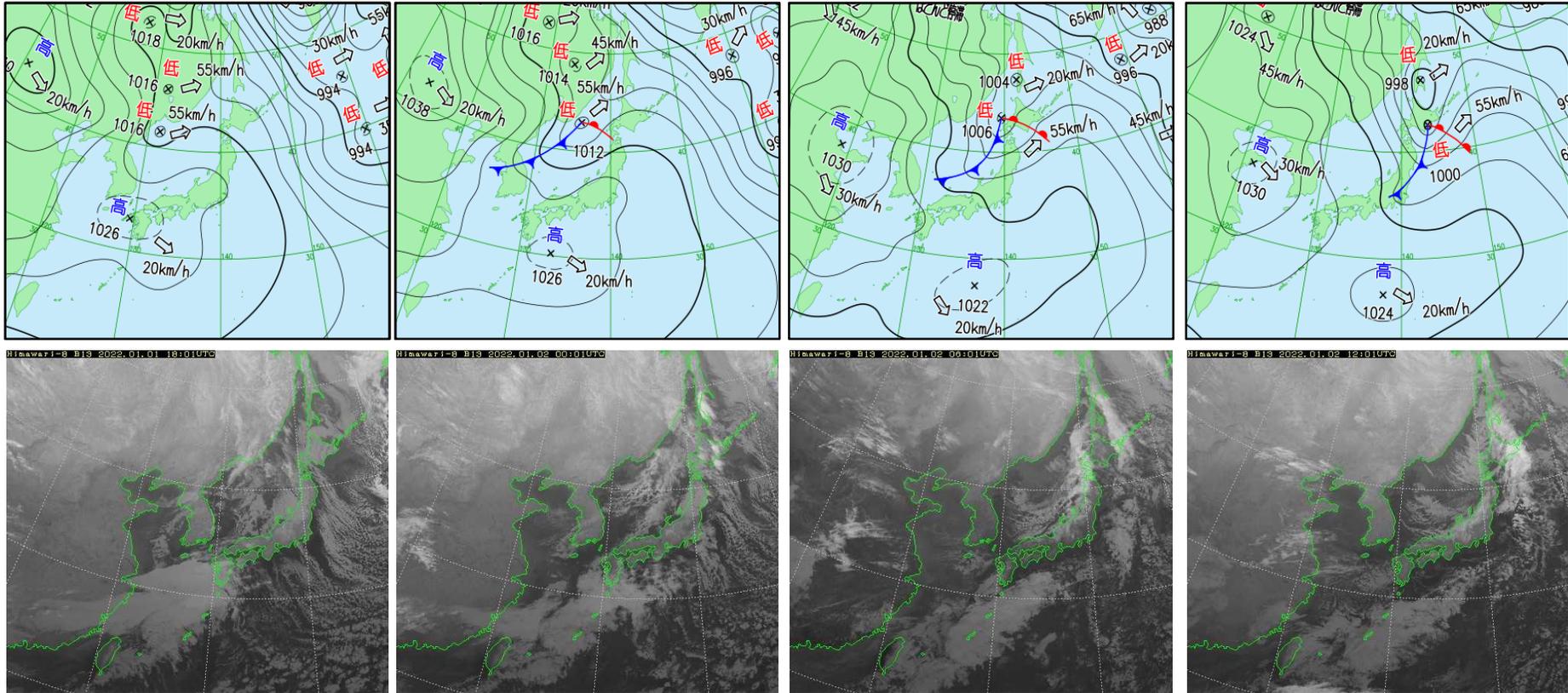
### (3) 令和4年1月2日の地上天気図、気象衛星赤外画像

2日03時

2日09時

2日15時

2日21時



## 2. 地上天気図、気象衛星赤外画像

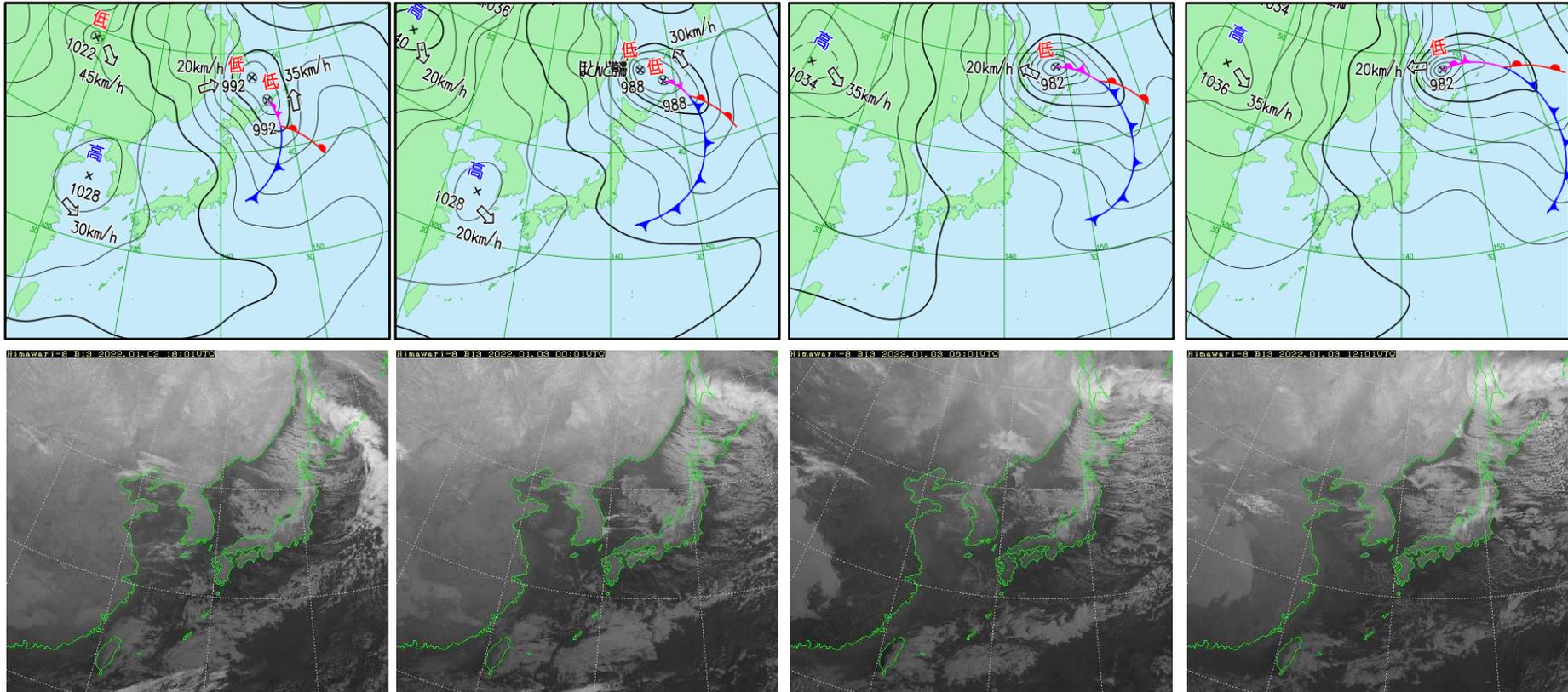
### (4) 令和4年1月3日の地上天気図、気象衛星赤外画像

3日03時

3日09時

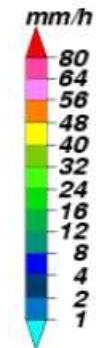
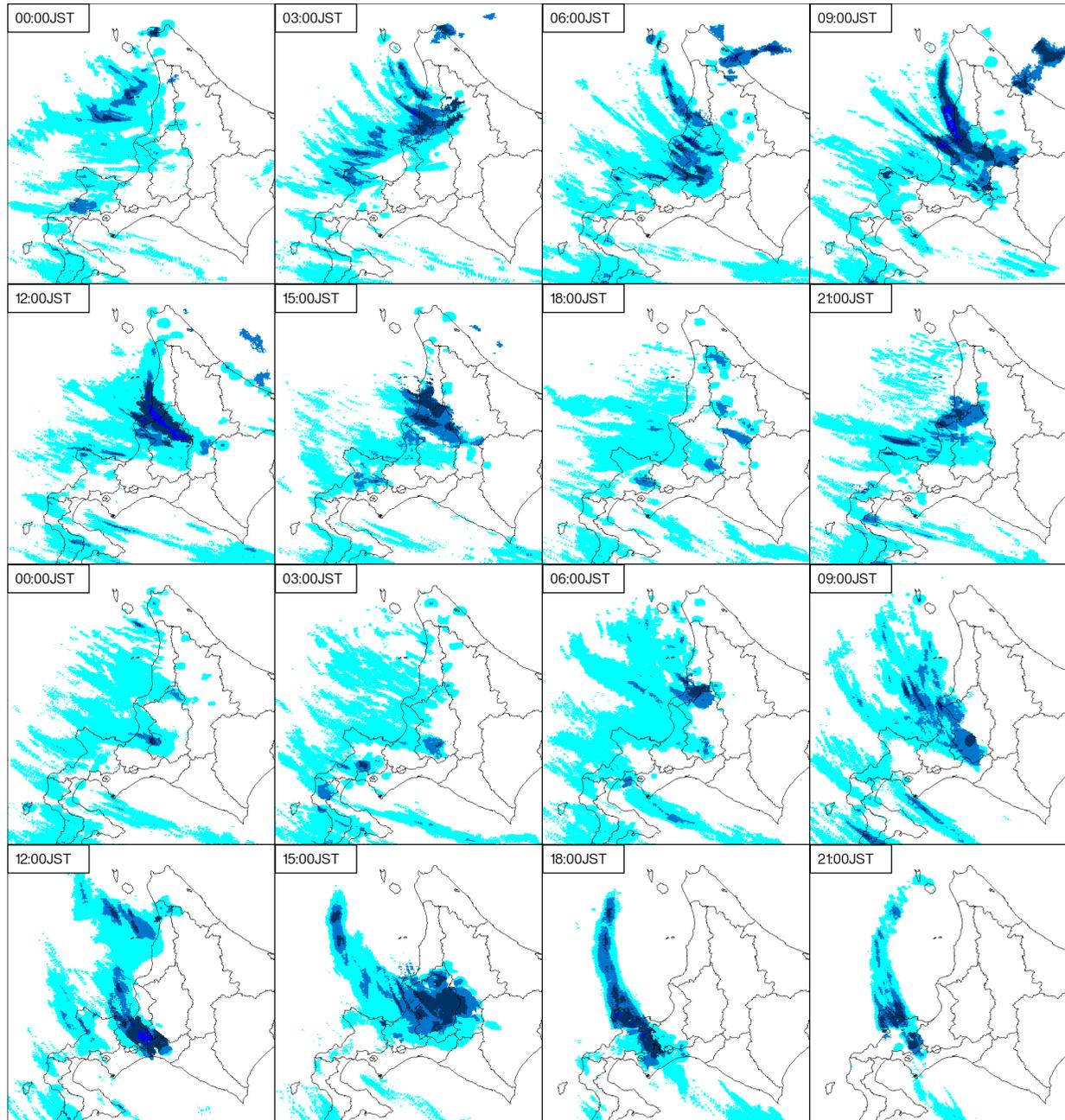
3日15時

3日21時



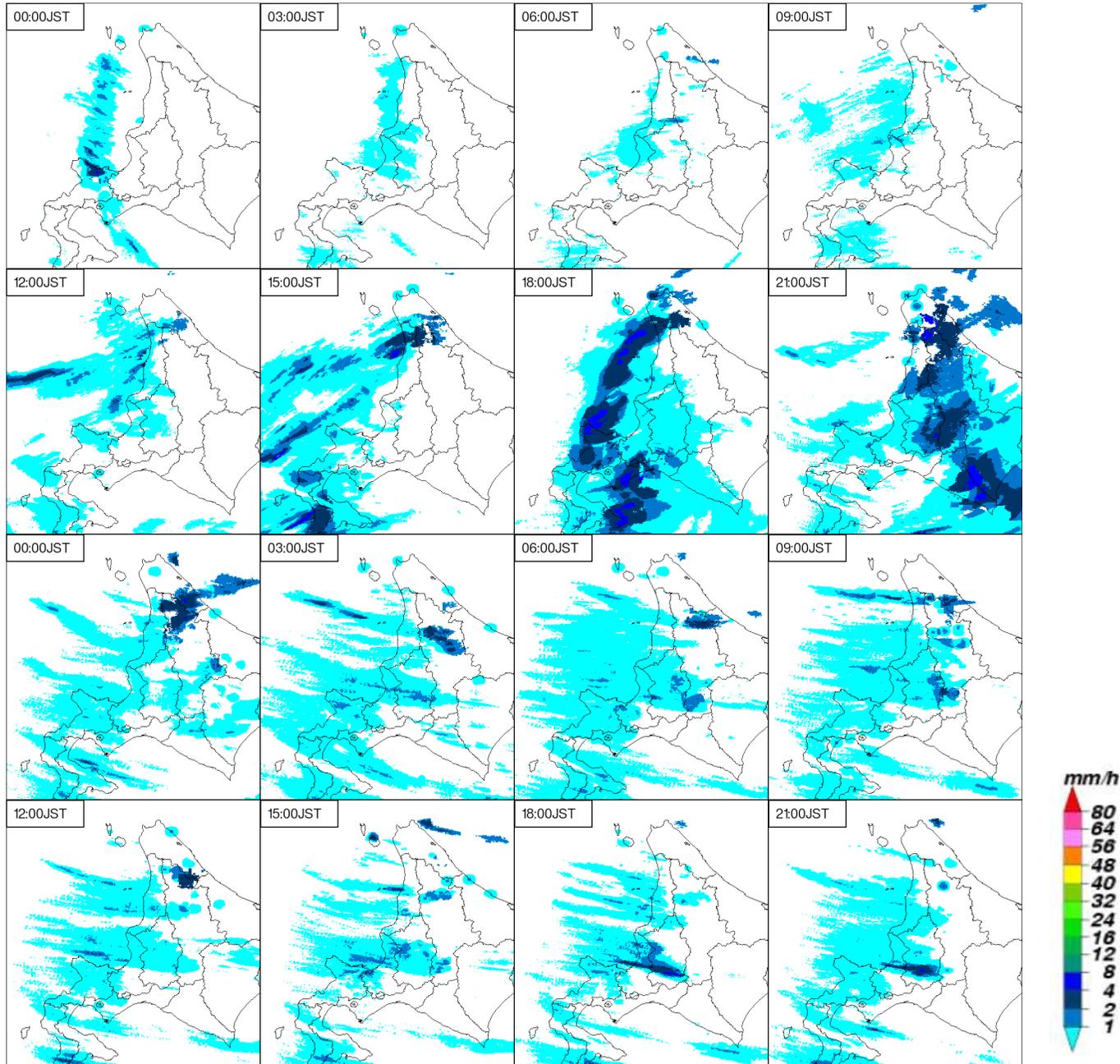
### 3. 解析雨量

(1) 令和3年12月31日0時～令和4年1月1日21時までの3時間ごとの1時間解析雨量



### 3. 解析雨量

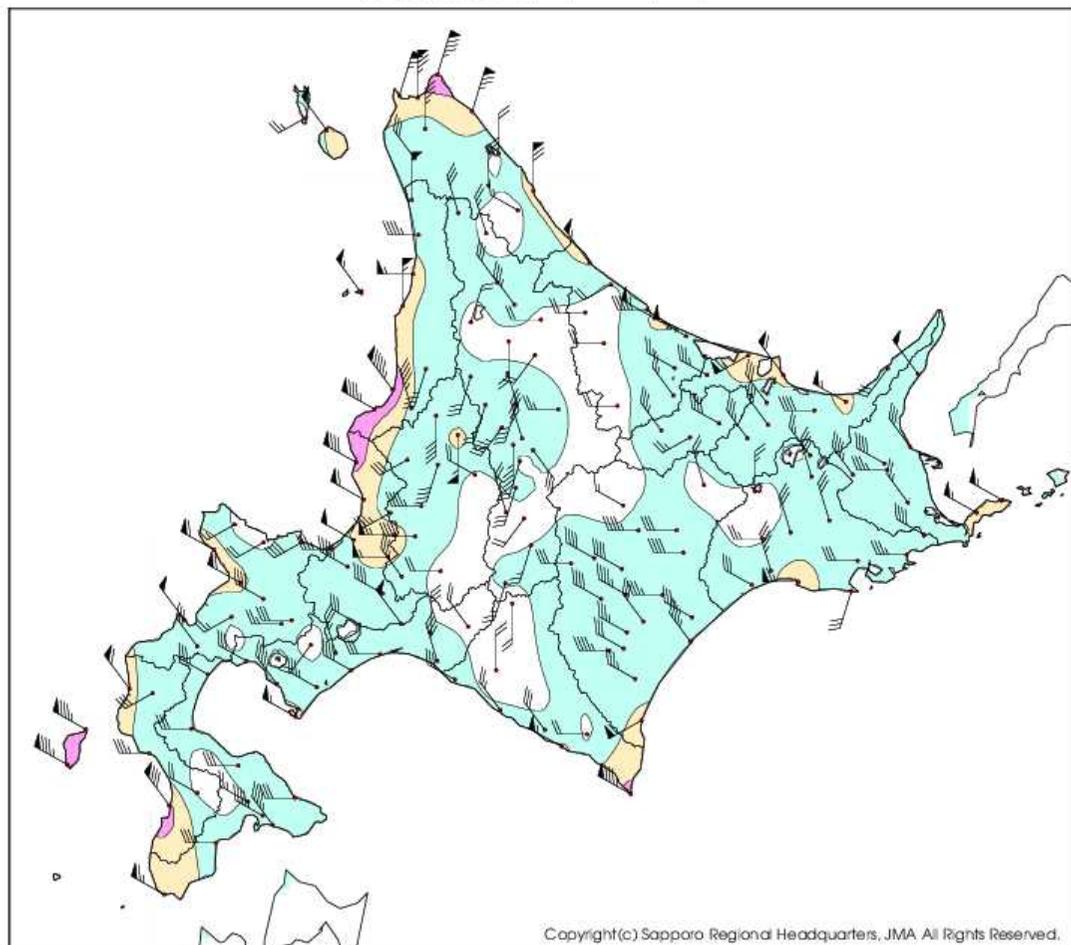
#### (2) 令和4年1月2日0時～3日21時までの3時間ごとの1時間解析雨量



## 4. アメダスによる観測 (1-1) 令和3年12月31日の日最大風速(m/s)

■ 分布図

日最大風速 (m/s) 2021/12/31



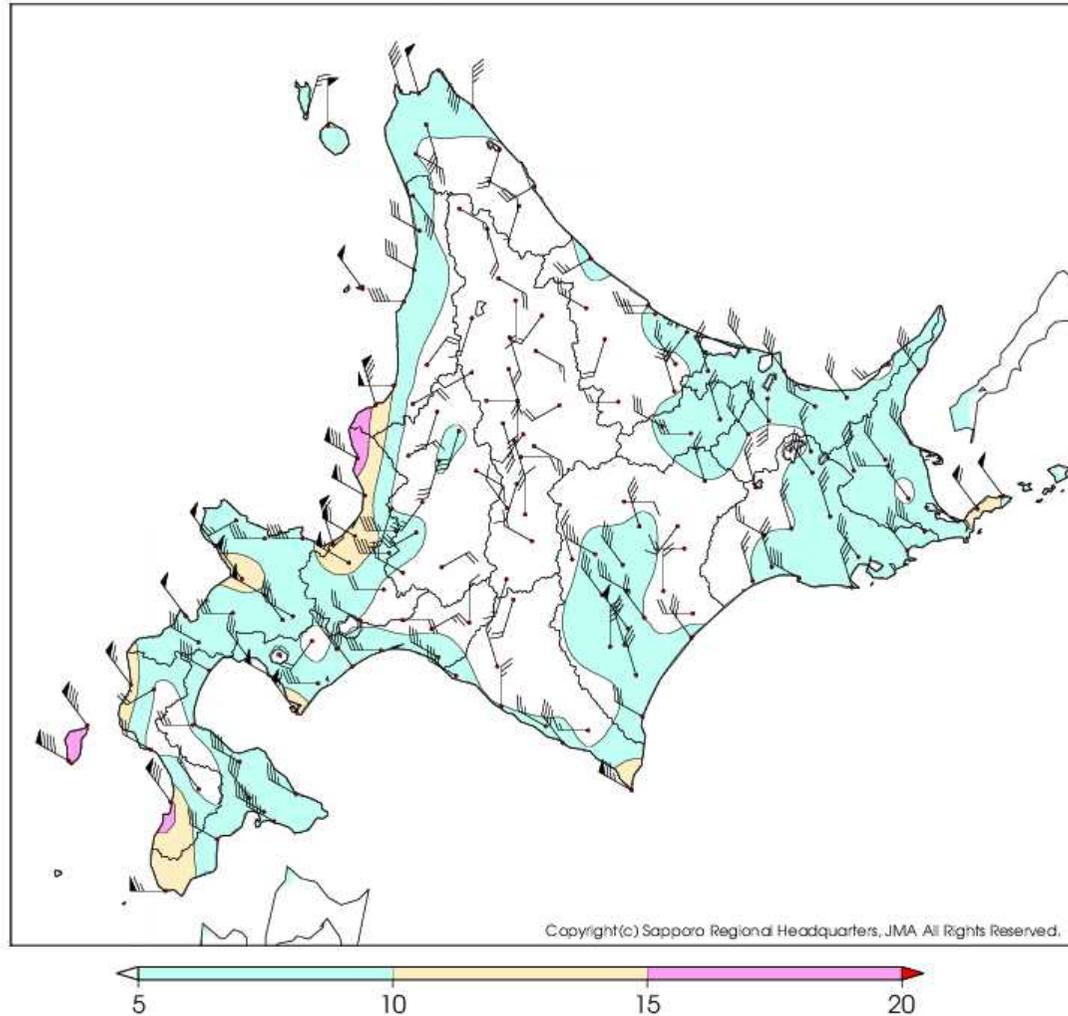
■ 順位表

順位	地点名	市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	日最大風速 (m/s)	起時 (JST)
1	留萌	留萌南部	北西	19.3	5:42
2	増毛	留萌南部	西北西	16.5	6:18
3	初山別	留萌中部	西	11.4	18:10
4	羽幌	留萌中部	北	11.0	5:00
5	焼尻	留萌中部	北西	10.8	14:20
6	天塩	留萌北部	北	9.6	4:33
7	旭川	上川中部	南西	9.3	4:38
8	遠別	留萌北部	西	9.1	16:34
9	東神楽	上川中部	南	8.8	4:25
10	幌糠	留萌南部	北北西	8.6	5:48

## 4. アメダスによる観測 (1-2) 令和4年1月1日の日最大風速(m/s)

### ■ 分布図

日最大風速 (m/s) 2022/01/01



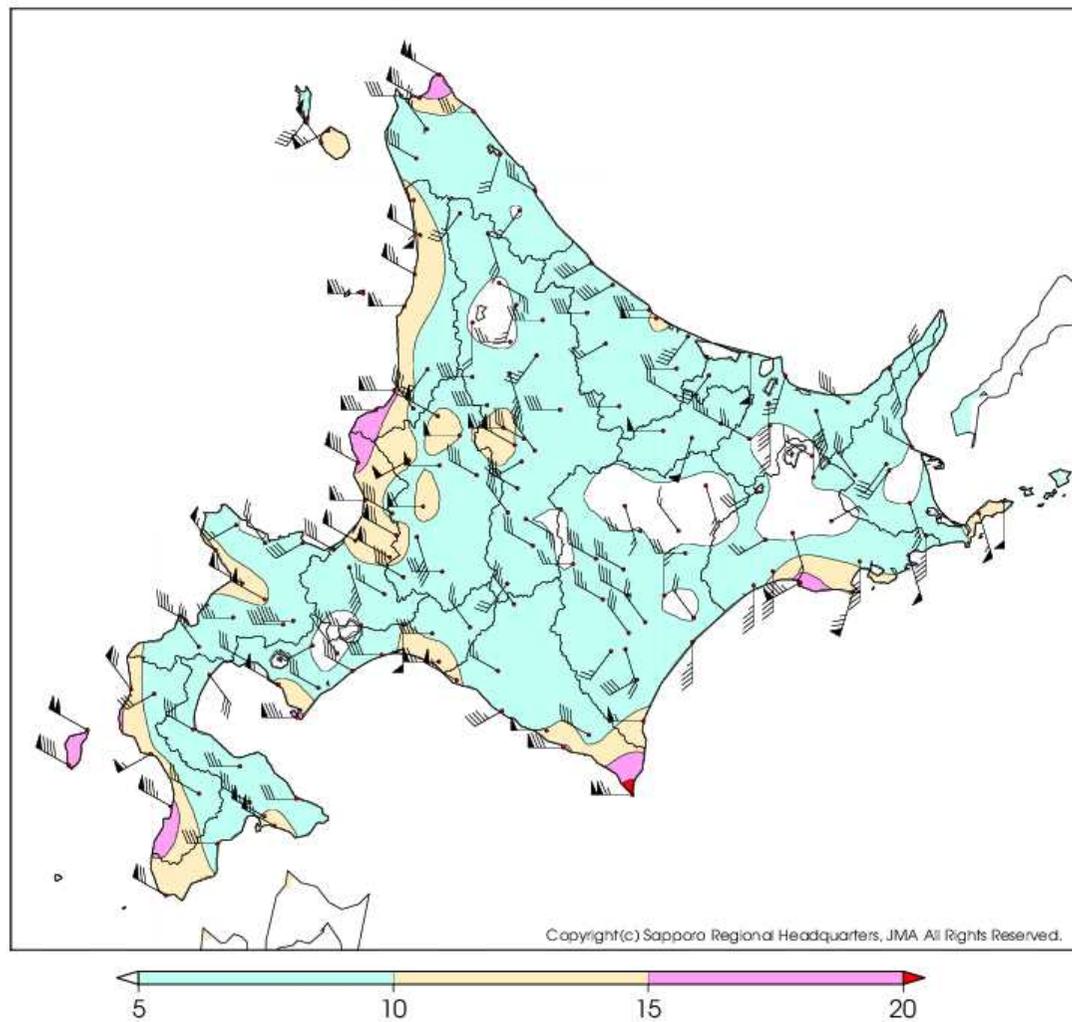
### ■ 順位表

順位	地点名	市町村等を まとめた地域	風向(16 方位)	日最大風速 (m/s)	起時 (JST)
1	増毛	留萌南部	北北西	14.6	13:27
2	焼尻	留萌中部	北西	10.4	12:01
3	留萌	留萌南部	西	10.0	3:42
4	羽幌	留萌中部	西	8.7	1:24
5	初山別	留萌中部	西北西	8.0	0:01
6	天塩	留萌北部	南東	7.3	11:38
7	遠別	留萌北部	西北西	5.6	2:01
8	東神楽	上川中部	南南東	4.8	4:38
9	旭川	上川中部	南南東	4.6	14:51

## 4. アメダスによる観測 (1-3) 令和4年1月2日の日最大風速(m/s)

### ■ 分布図

日最大風速 (m/s) 2022/01/02



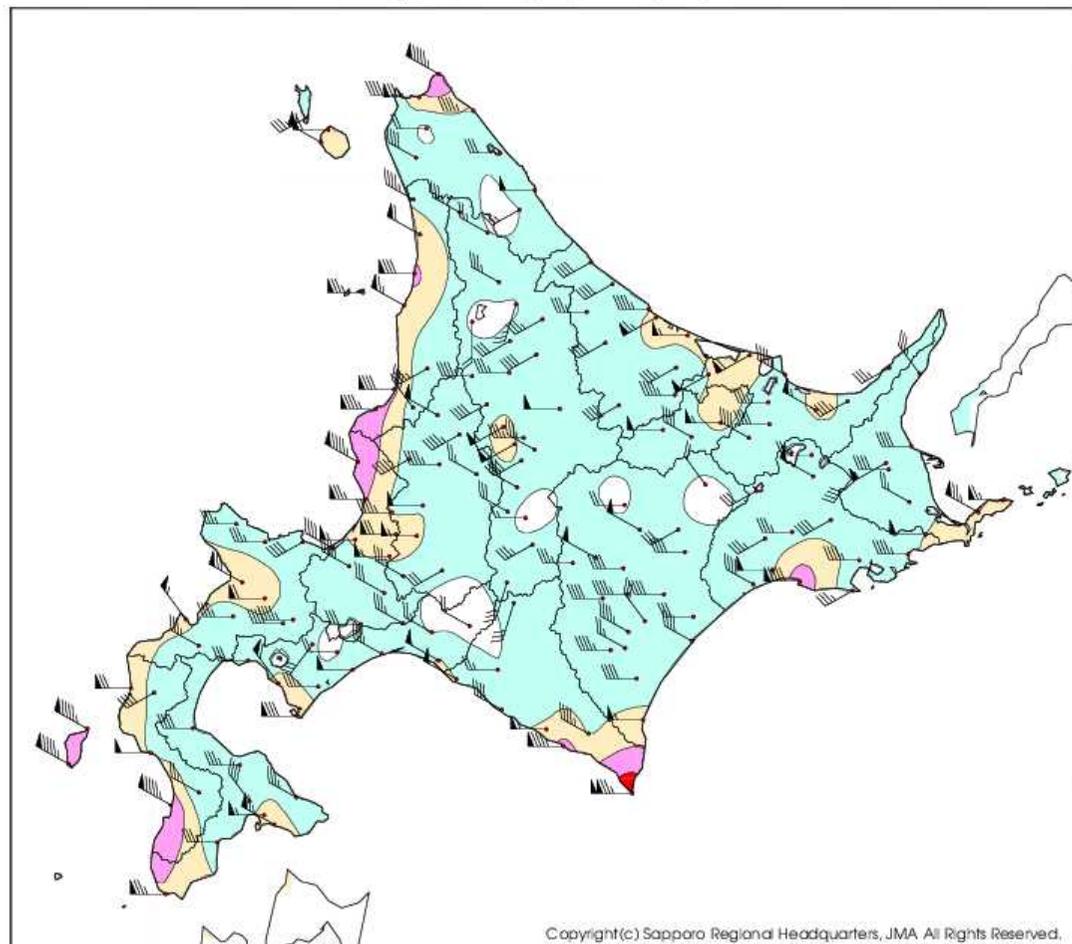
### ■ 順位表

順位	地点名	市町村等を まとめた地域	風向(16 方位)	日最大風速 (m/s)	起時 (JST)
1	増毛	留萌南部	西	16.7	21:16
2	留萌	留萌南部	西	16.4	23:54
3	烧尻	留萌中部	西	15.2	20:49
4	初山別	留萌中部	西北西	14.9	23:41
5	旭川	上川中部	西	13.1	22:31
6	羽幌	留萌中部	西	12.8	20:40
7	遠別	留萌北部	西北西	12.0	24:00
8	東神楽	上川中部	西北西	11.7	22:38
9	天塩	留萌北部	南	10.7	14:08
10	幌糠	留萌南部	北西	8.5	20:57

## 4. アメダスによる観測 (1-4) 令和4年1月3日の日最大風速(m/s)

### ■ 分布図

日最大風速 (m/s) 2022/01/03



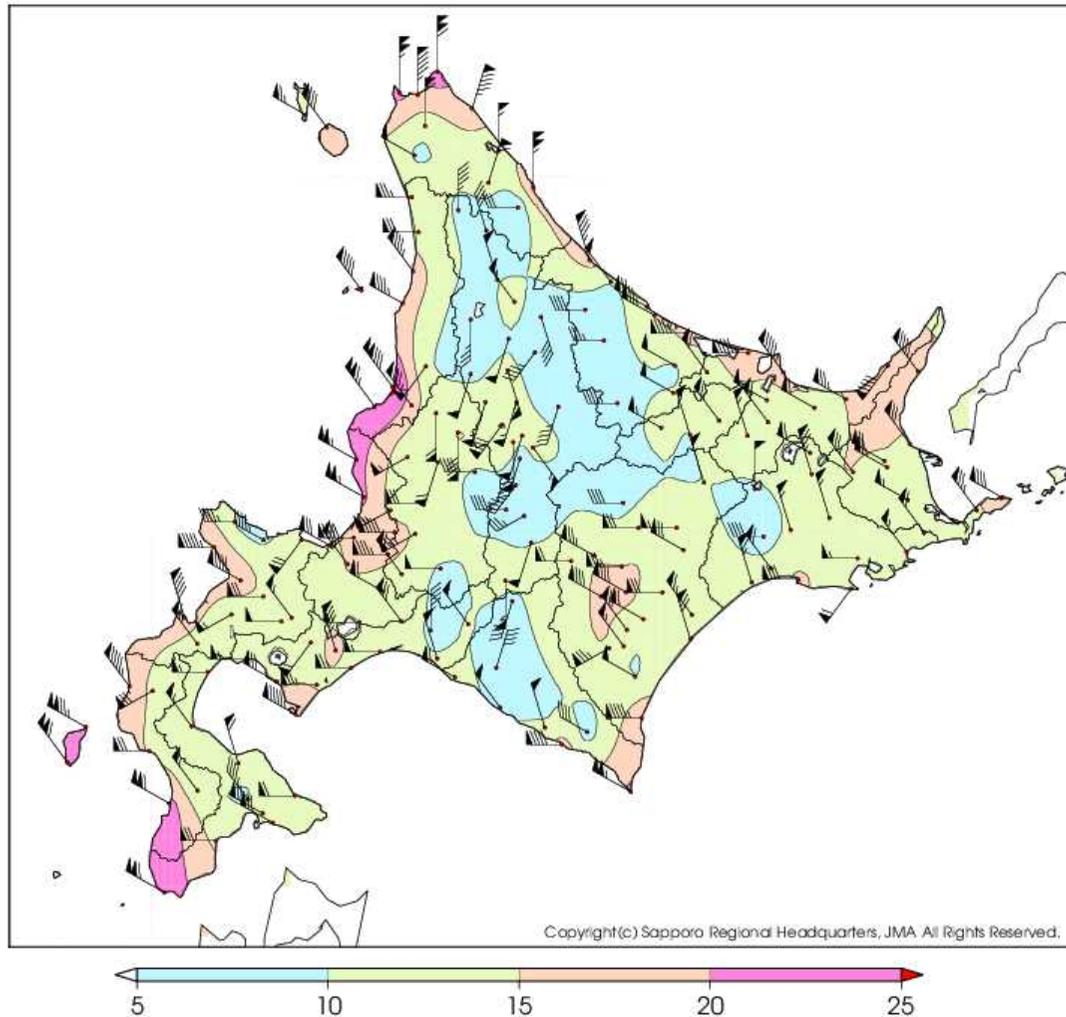
### ■ 順位表

順位	地点名	市町村等を まとめた地域	風向(16 方位)	日最大風速 (m/s)	起時 (JST)
1	増毛	留萌南部	西	17.0	8:13
2	留萌	留萌南部	西	16.3	2:32
3	初山別	留萌中部	西	16.2	6:30
4	焼尻	留萌中部	西	15.4	4:28
5	羽幌	留萌中部	西北西	13.3	5:56
6	遠別	留萌北部	西北西	12.3	0:01
7	東神楽	上川中部	西南西	12.0	1:22
8	旭川	上川中部	西南西	11.2	2:12
9	上川	上川中部	西	9.8	12:03
10	天塩	留萌北部	西北西	9.2	5:21

## 4. アメダスによる観測 (2-1) 令和3年12月31日の日最大瞬間風速(m/s)

### ■ 分布図

日最大瞬間風速(m/s) 2021/12/31



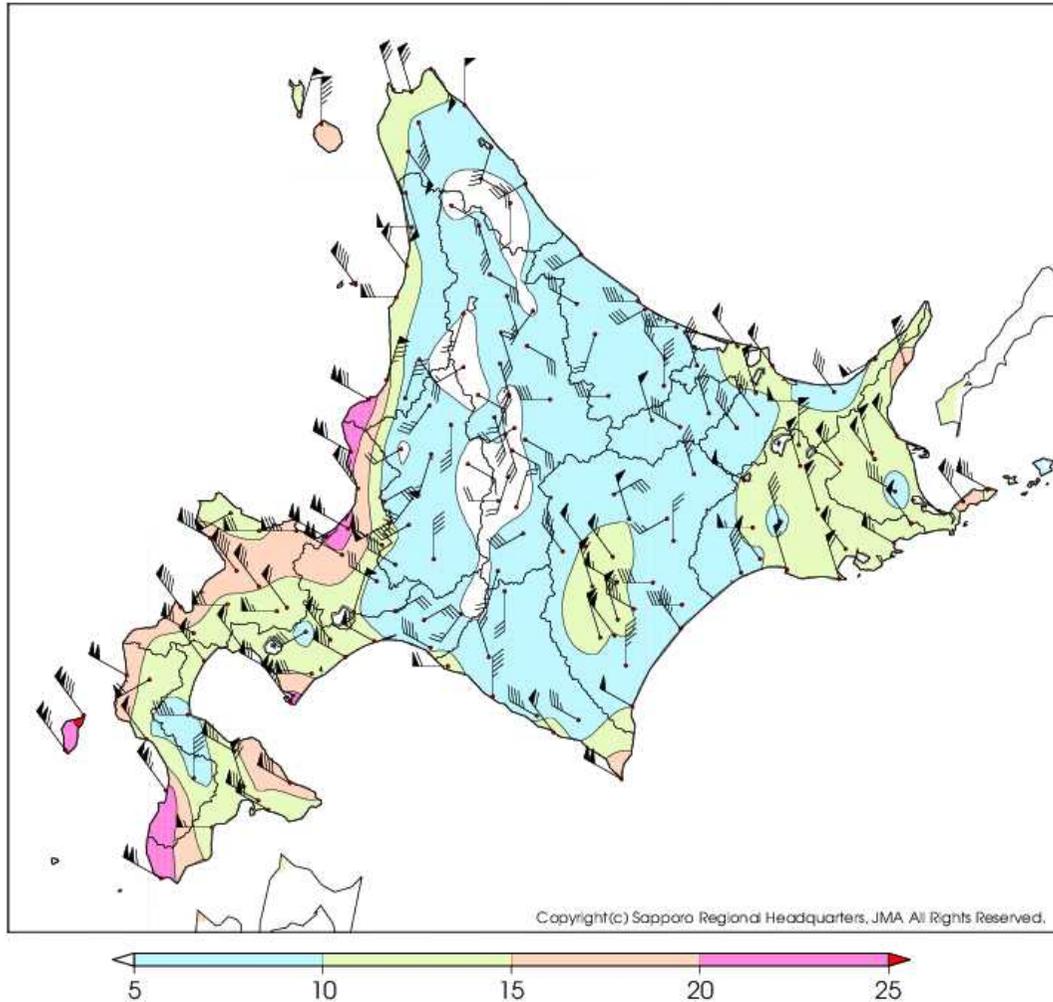
### ■ 順位表

順位	地点名	市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	日最大瞬間 風速(m/s)	起時 (JST)
1	留萌	留萌南部	北西	26.4	6:03
2	増毛	留萌南部	北西	23.3	6:14
3	焼尻	留萌中部	北西	17.5	2:57
4	初山別	留萌中部	北西	17.3	13:53
5	羽幌	留萌中部	西北西	17.3	16:34
6	幌糠	留萌南部	北西	17.3	5:58
7	旭川	上川中部	南西	15.7	4:55
8	天塩	留萌北部	西	14.6	16:33
9	遠別	留萌北部	西	13.5	16:43
10	東神楽	上川中部	南	12.3	4:25

## 4. アメダスによる観測 (2-2) 令和4年1月1日の日最大瞬間風速(m/s)

### ■ 分布図

日最大瞬間風速 (m/s) 2022/01/01



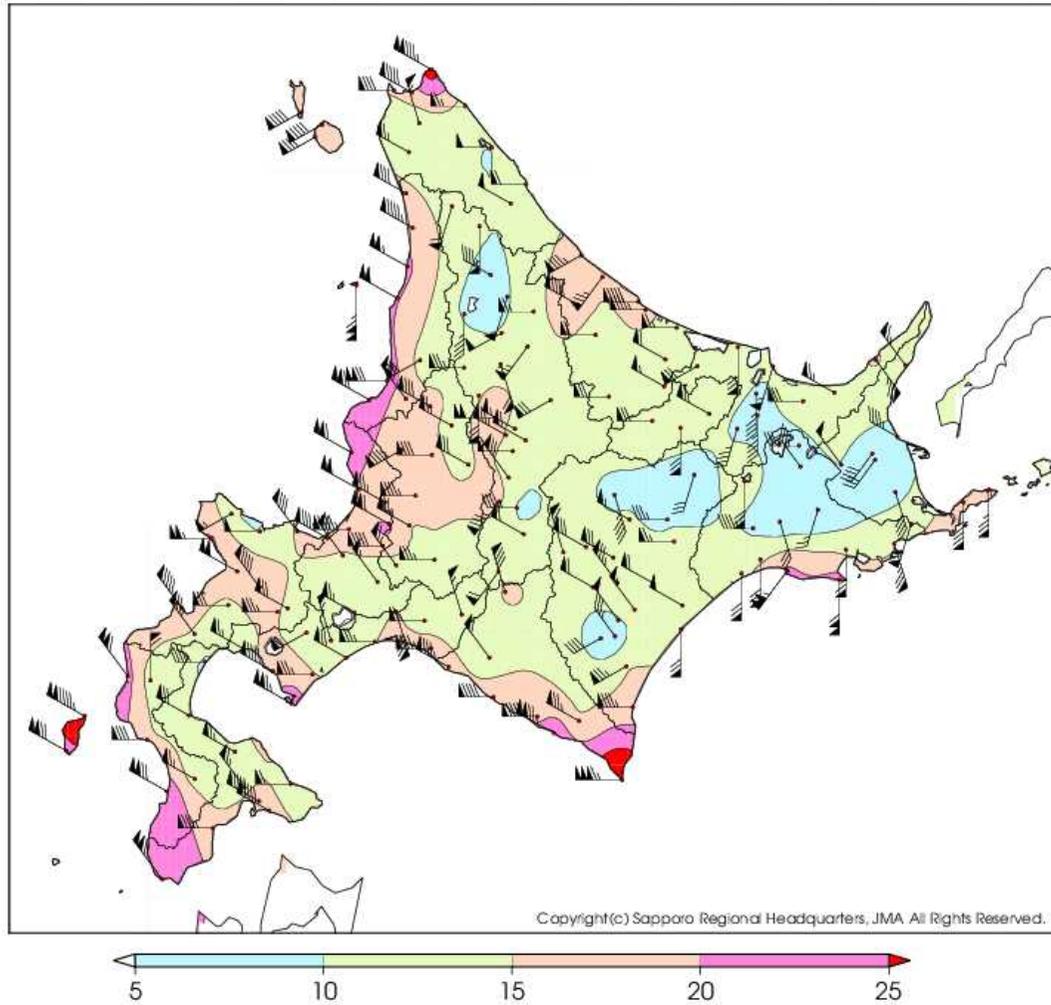
### ■ 順位表

順位	地点名	市町村等をまとめた地域	風向(16方位)	日最大瞬間風速(m/s)	起時(JST)
1	増毛	留萌南部	西北西	23.8	13:19
2	焼尻	留萌中部	北西	18.3	11:55
3	留萌	留萌南部	北北東	17.1	13:10
4	羽幌	留萌中部	西	13.6	1:13
5	初山別	留萌中部	北西	12.3	0:51
6	天塩	留萌北部	南南東	9.7	11:30
7	遠別	留萌北部	西	9.7	1:52
8	幾寅	上川南部	西南西	8.4	0:24
9	上川	上川中部	西	7.7	1:00
10	幌糠	留萌南部	北北東	7.5	13:21

## 4. アメダスによる観測 (2-3) 令和4年1月2日の日最大瞬間風速(m/s)

■ 分布図

日最大瞬間風速 (m/s) 2022/01/02



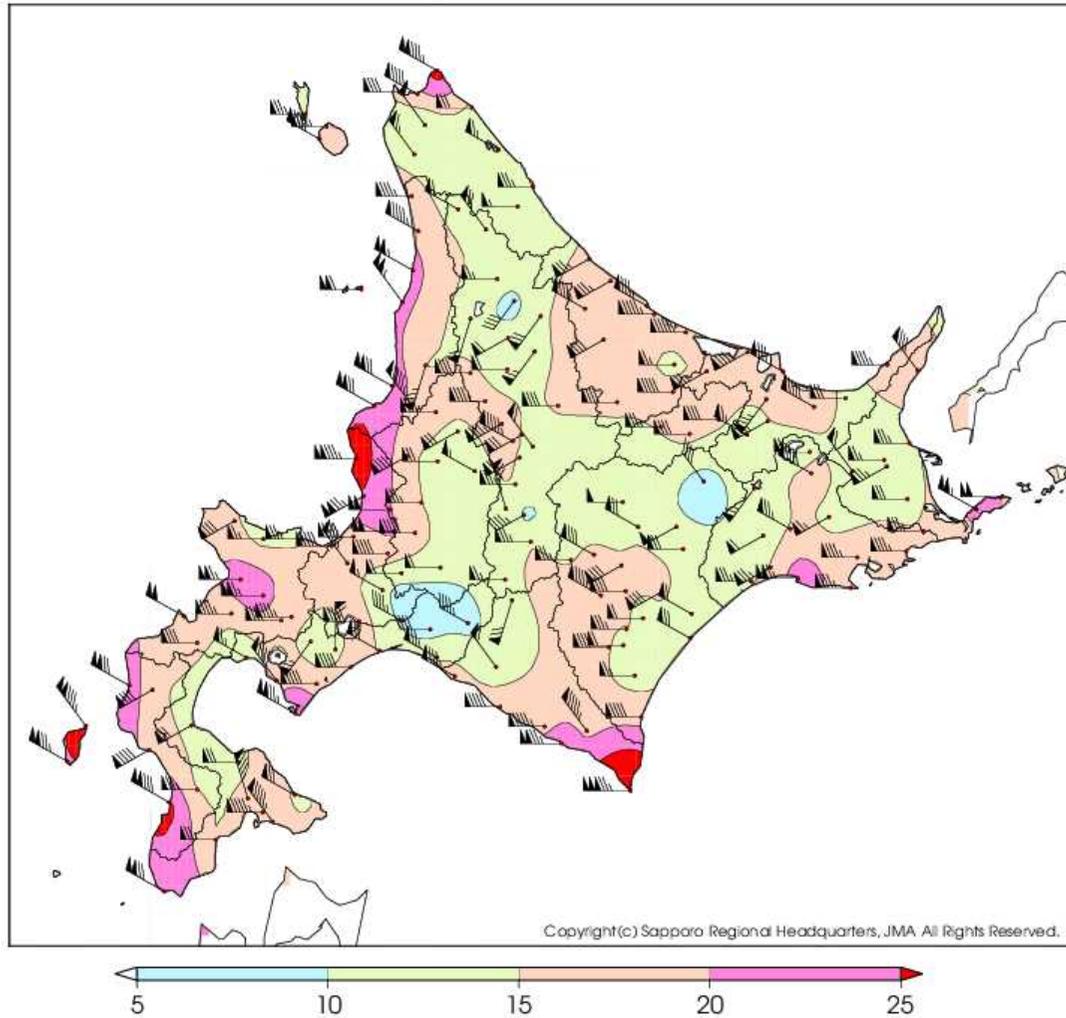
■ 順位表

順位	地点名	市町村等をまとめた地域	風向(16方位)	日最大瞬間風速(m/s)	起時(JST)
1	留萌	留萌南部	西	23.9	23:52
2	焼尻	留萌中部	南	23.3	15:30
3	増毛	留萌南部	西北西	22.6	21:16
4	初山別	留萌中部	西北西	20.9	23:20
5	羽幌	留萌中部	西北西	20.3	23:43
6	旭川	上川中部	西	19.9	22:25
7	遠別	留萌北部	西北西	18.7	23:57
8	富良野	上川南部	南西	16.5	22:21
9	天塩	留萌北部	西北西	16.1	23:32
10	幌糠	留萌南部	北西	15.6	21:56

## 4. アメダスによる観測 (2-4) 令和4年1月3日の日最大瞬間風速(m/s)

### ■ 分布図

日最大瞬間風速 (m/s) 2022/01/03



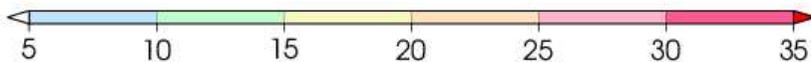
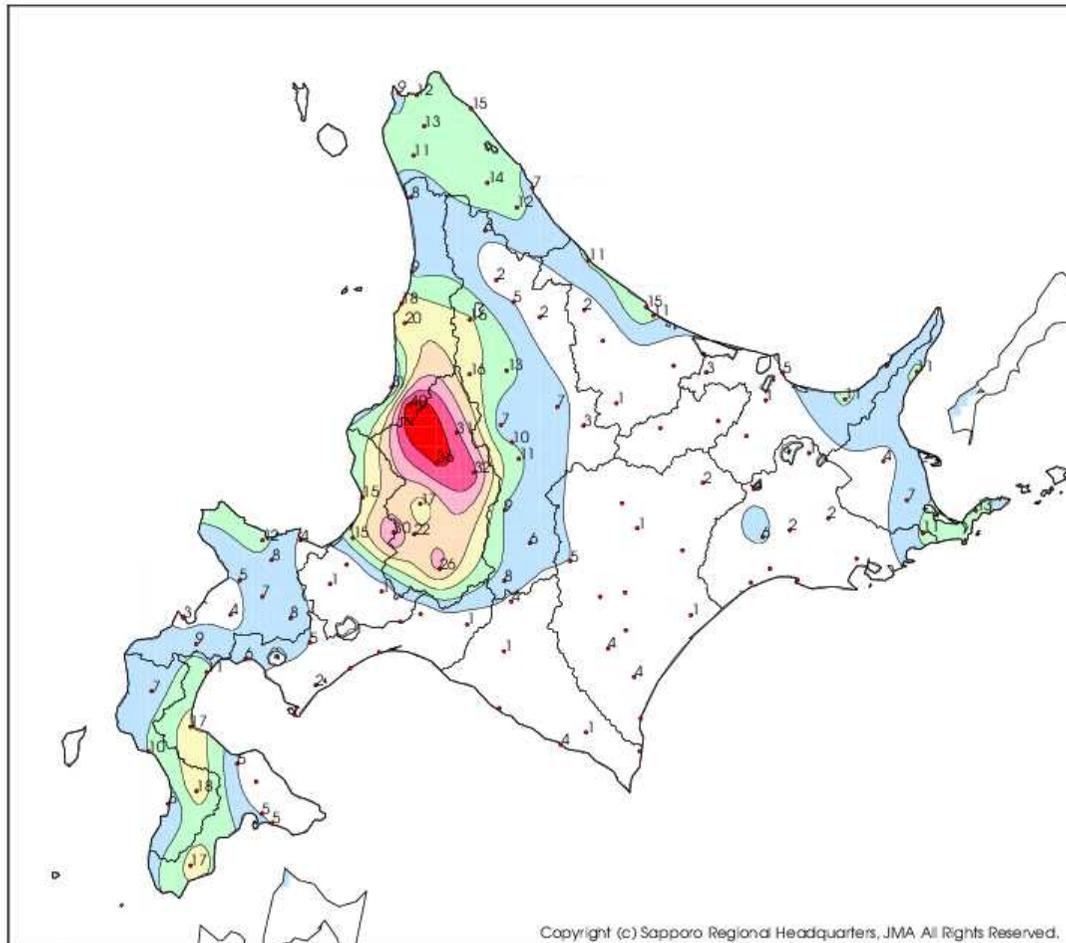
### ■ 順位表

順位	地点名	市町村等をまとめた地域	風向(16方位)	日最大瞬間風速(m/s)	起時(JST)
1	留萌	留萌南部	西北西	24.2	3:51
2	増毛	留萌南部	西北西	24.2	2:47
3	烧尻	留萌中部	西	22.1	5:40
4	初山別	留萌中部	西北西	21.4	5:28
5	羽幌	留萌中部	北西	21.4	12:14
6	遠別	留萌北部	西北西	19.0	4:38
7	東神楽	上川中部	西北西	18.5	13:11
8	幌糠	留萌南部	北西	18.5	3:37
9	旭川	上川中部	西南西	17.4	2:20
10	天塩	留萌北部	西	17.1	5:12

## 4. アメダスによる観測 (3-1) 令和3年12月31日の日降雪量(cm)

■ 分布図

日降雪量 (cm) 2021/12/31



■ 順位表

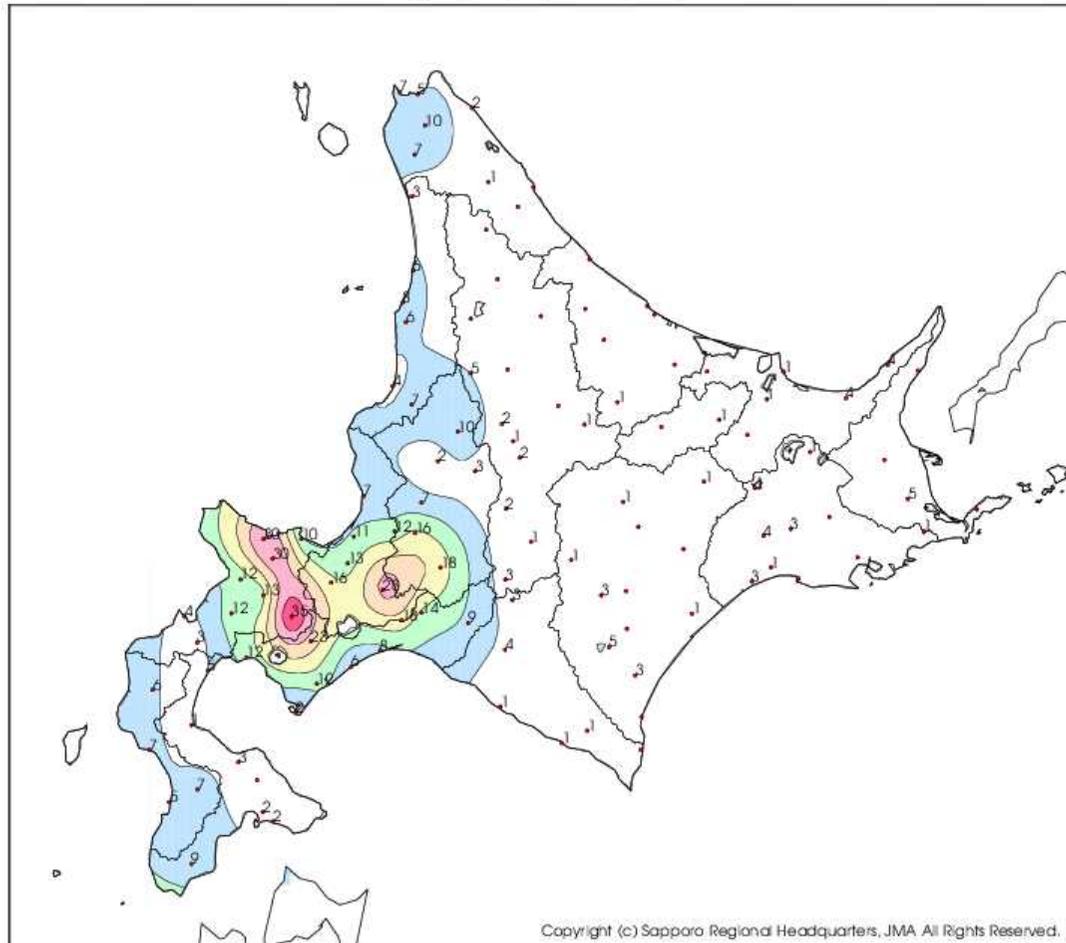
順位	地点名	市町村等を まとめた地域	日降雪量 (cm)
1	幌糠	留萌南部	40
2	古丹別	留萌中部	20
3	羽幌	留萌中部	18
4	朱鞠内	上川北部	16
5	幌加内	上川北部	16
6	和寒	上川北部	13
7	美瑛	上川中部	11
8	東神楽	上川中部	10
9	富良野	上川南部	9
10	初山別	留萌中部	9

※留萌は、機器障害のため欠測。

## 4. アメダスによる観測 (3-2) 令和4年1月1日の日降雪量(cm)

### ■ 分布図

日降雪量 (cm) 2022/01/01



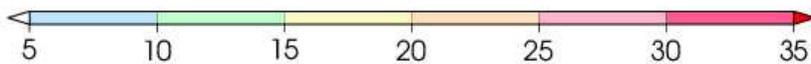
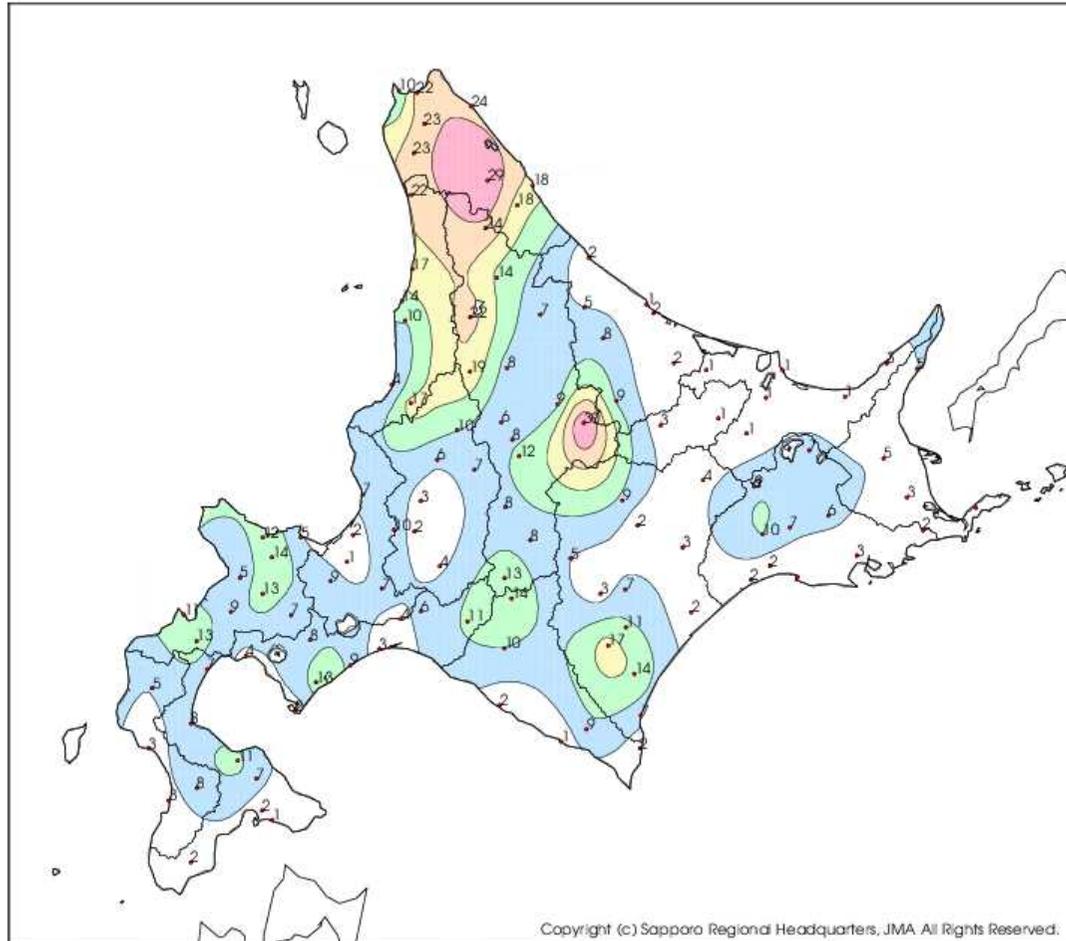
### ■ 順位表

順位	地点名	市町村等を まとめた地域	日降雪量 (cm)
1	羽幌	留萌中部	8
2	幌糠	留萌南部	7
3	初山別	留萌中部	6
4	古丹別	留萌中部	6
5	幌加内	上川北部	5
6	留萌	留萌南部	4
7	占冠	上川南部	3
8	天塩	留萌北部	3
9	旭川	上川中部	2
10	美瑛	上川中部	2

## 4. アメダスによる観測 (3-3) 令和4年1月2日の日降雪量(cm)

■ 分布図

日降雪量(cm) 2022/01/02



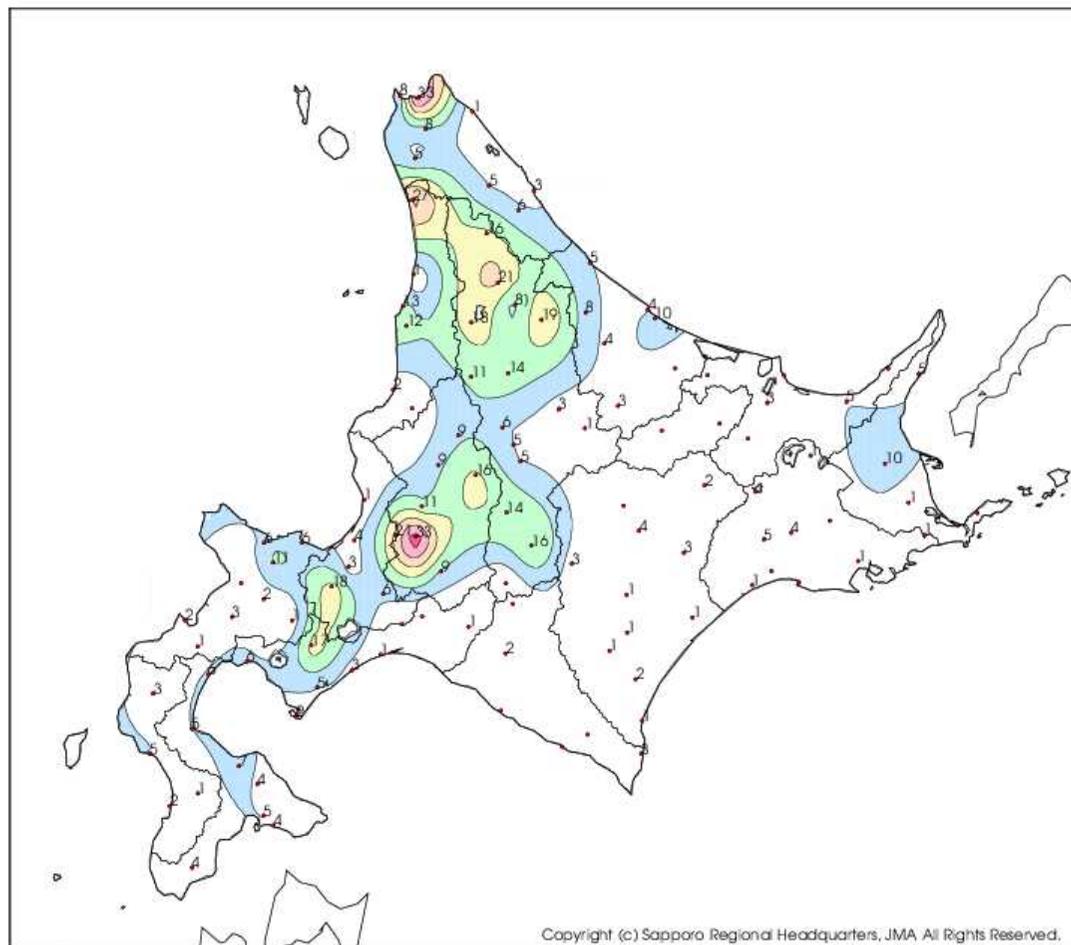
■ 順位表

順位	地点名	市町村等をまとめた地域	日降雪量 (cm)
1	層雲峡	上川中部	30
2	音威子府	上川北部	24
3	天塩	留萌北部	22
4	朱鞠内	上川北部	22
5	幌加内	上川北部	19
6	初山別	留萌中部	17
7	幌糠	留萌南部	17
8	美深	上川北部	14
9	羽幌	留萌中部	14
10	占冠	上川南部	13

## 4. アメダスによる観測 (3-4) 令和4年1月3日の日降雪量(cm)

### ■ 分布図

日降雪量 (cm) 2022/01/03

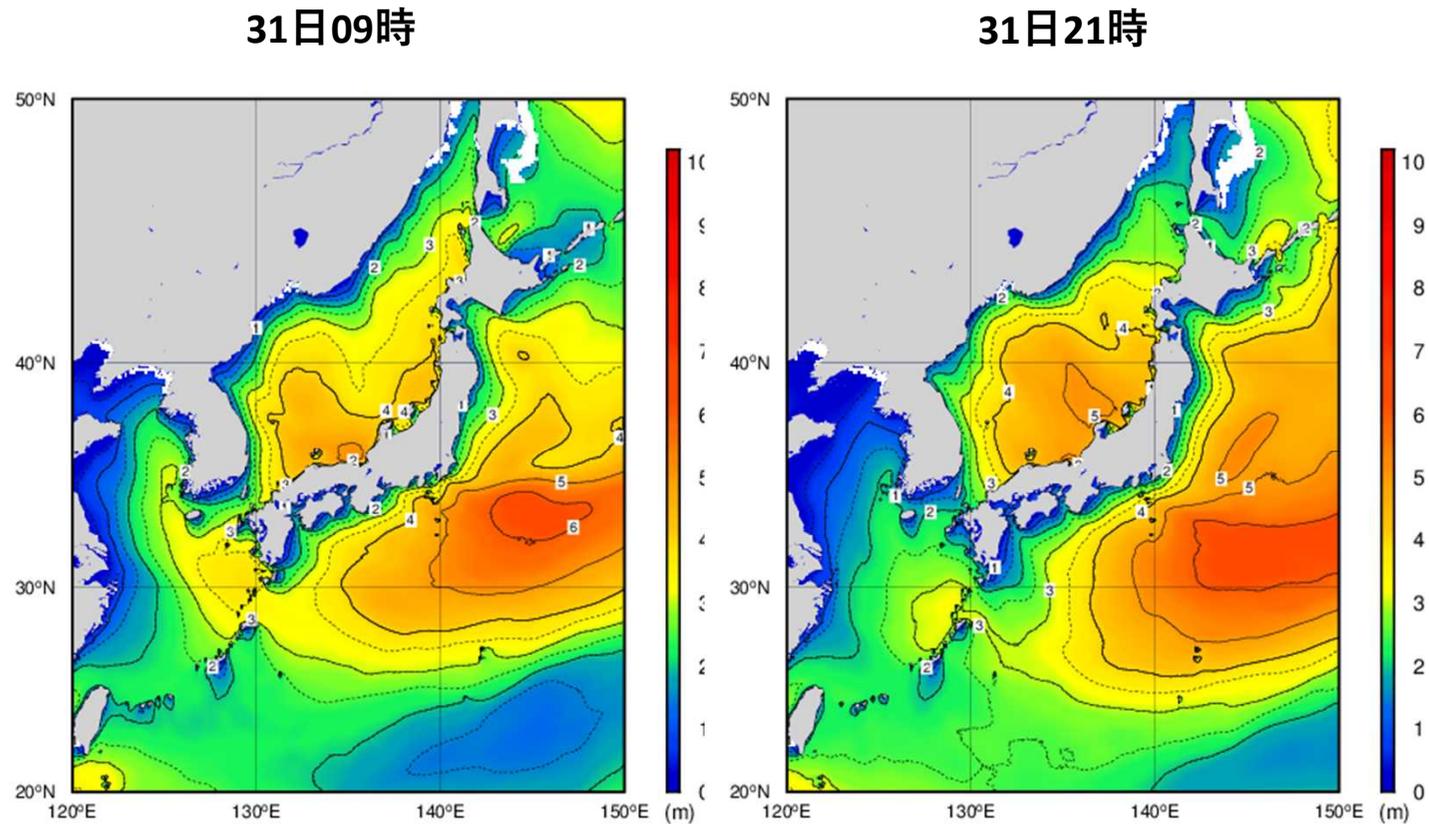


### ■ 順位表

順位	地点名	市町村等を まとめた地域	日降雪量 (cm)
1	天塩	留萌北部	27
2	美深	上川北部	21
3	下川	上川北部	19
4	朱鞠内	上川北部	18
5	音威子府	上川北部	16
6	幾寅	上川南部	16
7	和寒	上川北部	14
8	富良野	上川南部	14
9	羽幌	留萌中部	13
10	古丹別	留萌中部	12

## 5. 沿岸波浪実況図

### (1) 令和3年12月31日09時と21時の実況図

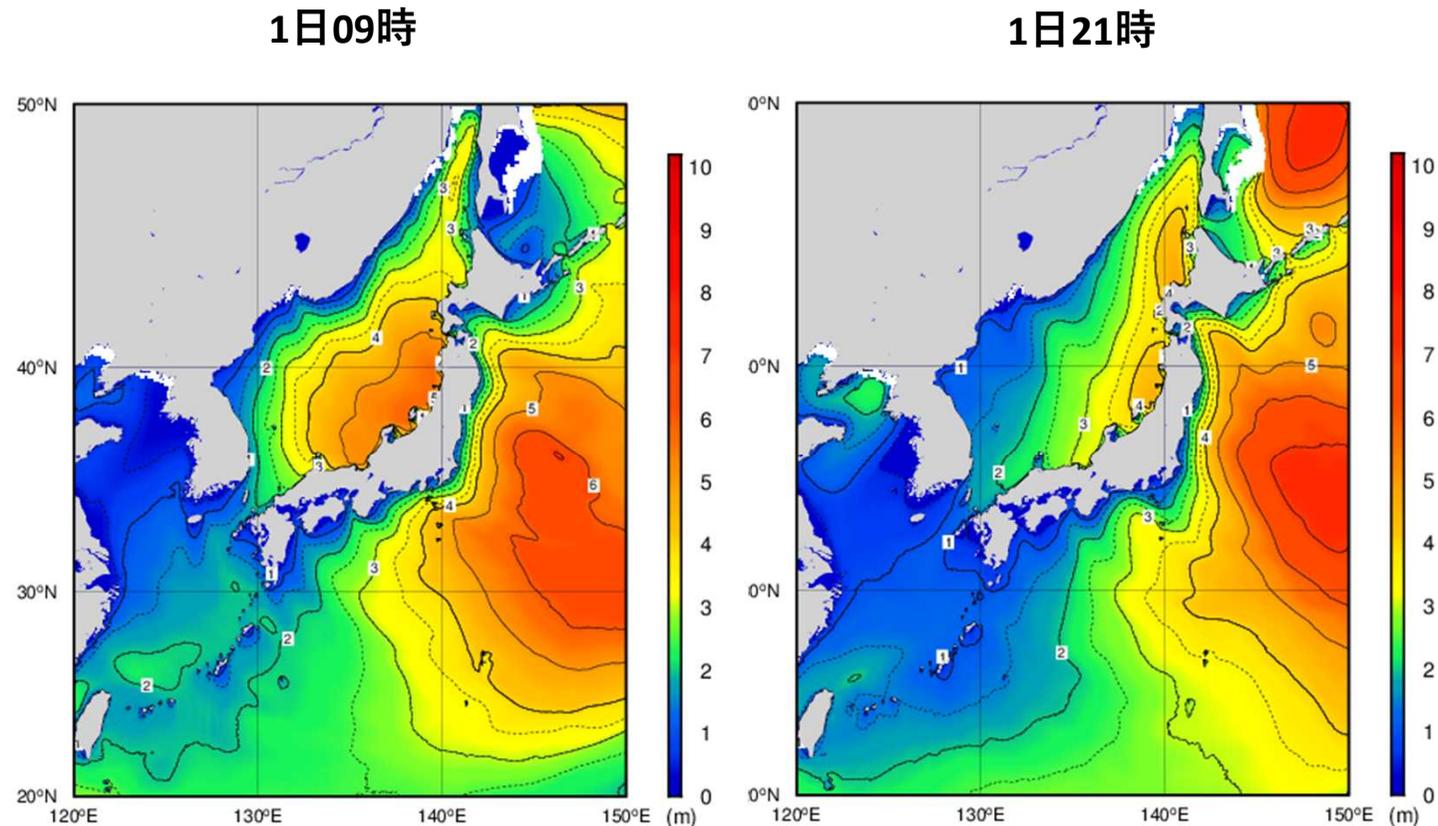


- 波の高さを等波高線で示しています。
- 等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線（4メートル未満の領域のみ）を表示しています。
- 波の高さは「有義波高」で示しています。
- 実際の波には、有義波よりも高い波が含まれているので注意が必要です。
- 「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

## 5. 沿岸波浪実況図

### (2) 令和4年1月1日09時と21時の実況図

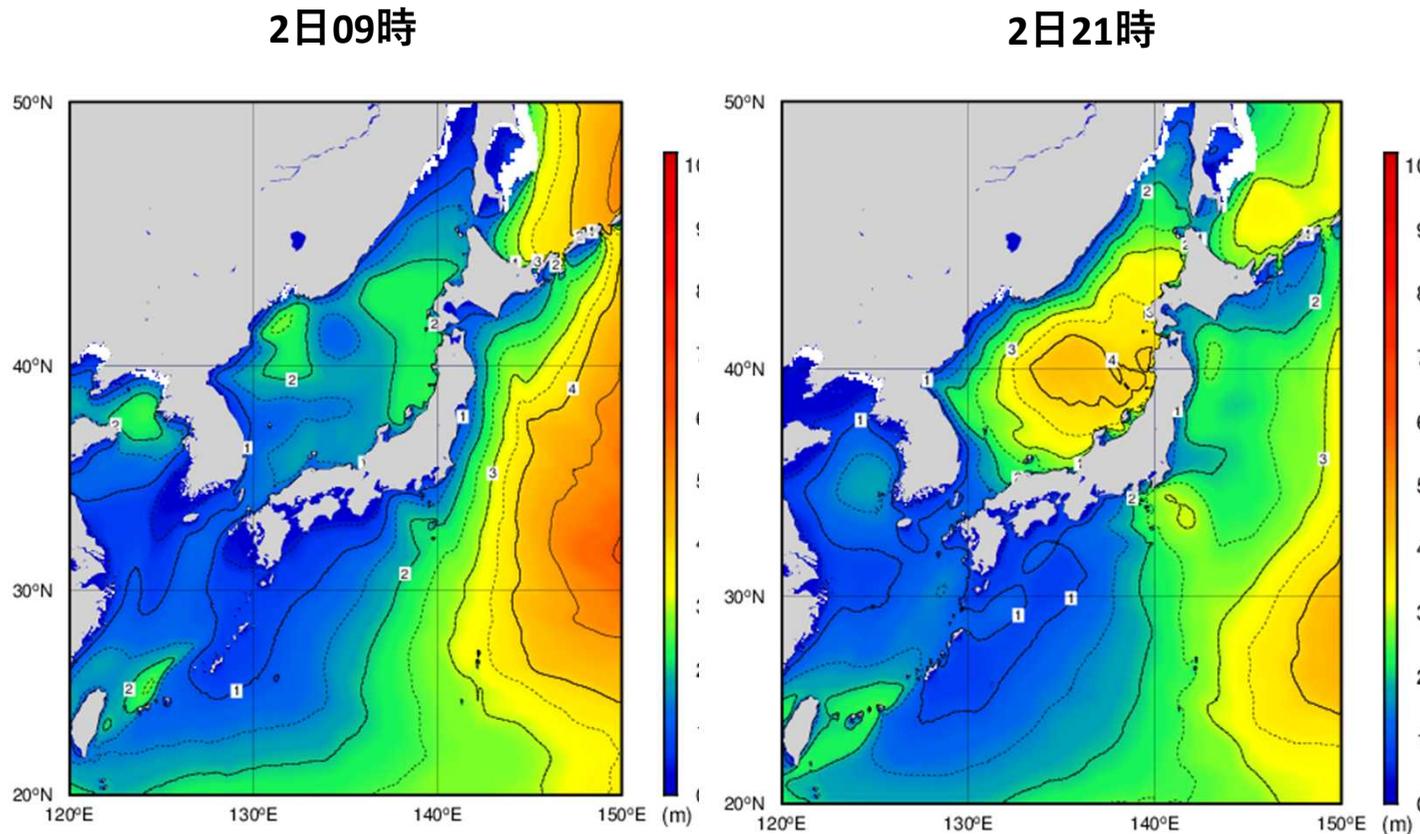


- 波の高さを等波高線で示しています。
- 等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線（4メートル未満の領域のみ）を表示しています。
- 波の高さは「有義波高」で示しています。
- 実際の波には、有義波よりも高い波が含まれているので注意が必要です。
- 「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

## 5. 沿岸波浪実況図

### (3) 令和4年1月2日09時と21時の実況図

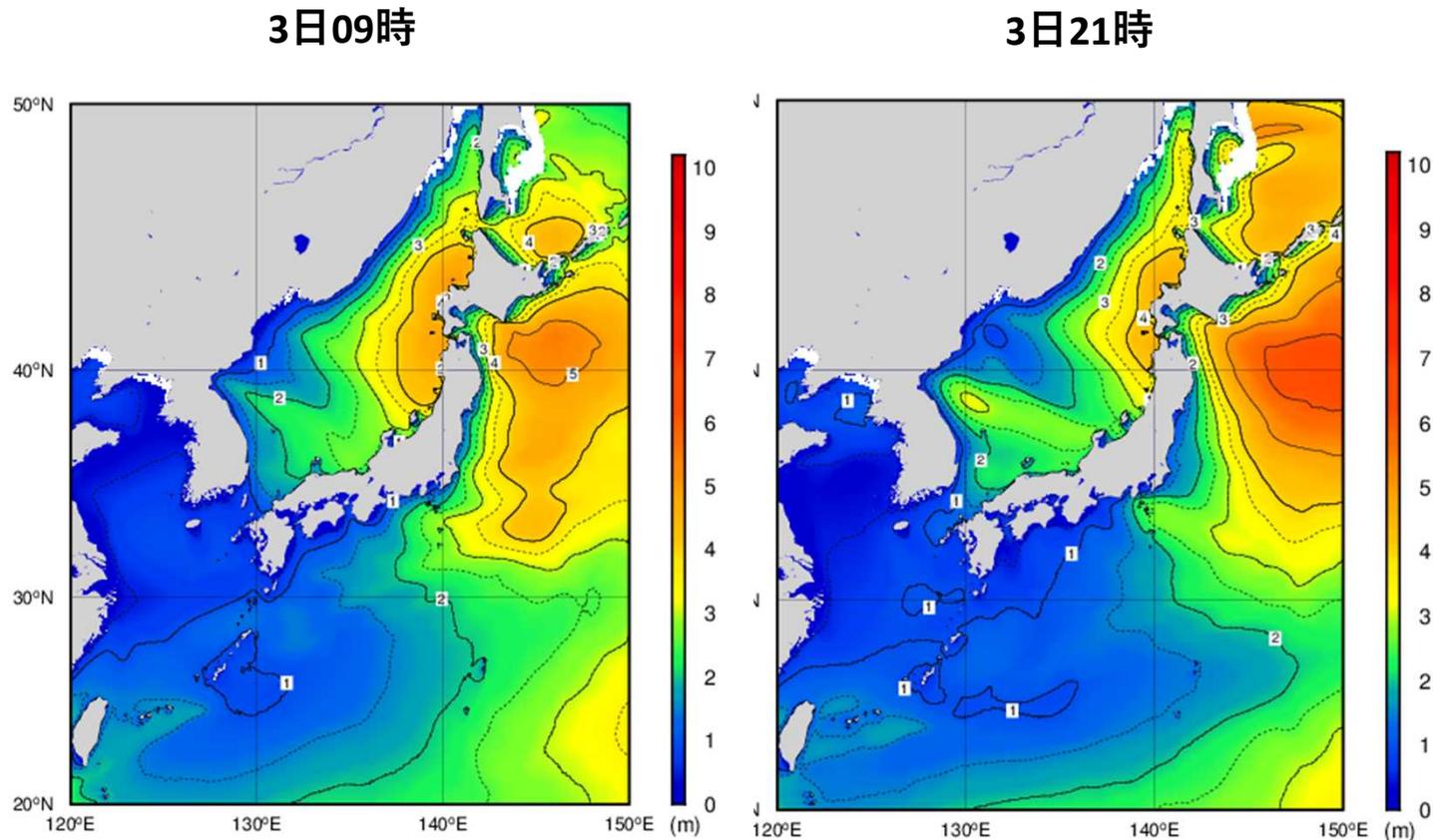


- 波の高さを等波高線で示しています。
- 等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線（4メートル未満の領域のみ）を表示しています。
- 波の高さは「有義波高」で示しています。
- 実際の波には、有義波よりも高い波が含まれているので注意が必要です。
- 「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

## 5. 沿岸波浪実況図

### (4) 令和4年1月3日09時と21時の実況図



- 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。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

## 6. 気象情報(令和3年12月30日～令和4年1月3日)

発表年月日	発表時刻	情報名
2021年12月30日	16時26分	風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
12月31日	4時48分	暴風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
12月31日	10時47分	暴風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
12月31日	16時24分	風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
2022年 1月 1日	4時53分	風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
1月 1日	13時17分	暴風雪に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
1月 1日	16時30分	暴風雪と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
1月 2日	5時08分	暴風雪と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第5号
1月 2日	16時16分	暴風雪と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第6号
1月 3日	2時13分	暴風雪と大雪に関する上川・留萌地方気象情報 第7号
1月 3日	5時23分	暴風雪と大雪に関する上川・留萌地方気象情報 第8号
1月 3日	16時47分	暴風雪と大雪に関する上川・留萌地方気象情報 第9号

# 7. 市町村等毎の警報・注意報の発表状況

## (1) 令和3年12月30日～31日

●：発表    ◇：特別警報から警報    ▽：特別警報から注意報    ▼：警報から注意報    ○：継続    解：解除  
 浸：浸水害    土：土砂災害    土浸：土砂災害、浸水害    **斜体字：発表**    **下線：特別警報から警報**

発表時刻	警報・注意報	士別市	名寄市	和寒町	剣淵町	下川町	美深町	音威子府村	中川町	幌加内町	旭川市	鷹栖町	東神楽町	当麻町	比布町	愛別町	上川町	東川町	美瑛町	富良野市	上富良野町	中富良野町	南富良野町	占冠村	遠別町	天塩町	苫前町	羽幌町	天売焼尻	初山別村	留萌市	増毛町	小平町		
2021/12/30 16:17	大雪注意報																									解	解								
	風雪注意報																									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	なだれ注意報																									○	○								
2021/12/31 3:41	<b>暴風雪警報</b>																																●	●	●
	大雪注意報									●																							●	●	●
	風雪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/12/31 10:21	なだれ注意報									●															○	○						●	●	●	
	大雪注意報									○																						○	○	○	
	風雪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼
	波浪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/12/31 16:16	なだれ注意報									○																解	解					○	○	○	
	大雪注意報									解																						○	○	○	
	風雪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/12/31 22:05	なだれ注意報									解																						○	○	○	
	大雪注意報																															解	解	解	
	風雪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

# 7. 市町村等毎の警報・注意報の発表状況 (2) 令和4年1月1日～1月2日

●：発表    ◇：特別警報から警報    ▽：特別警報から注意報    ▼：警報から注意報    ○：継続    解：解除  
 浸：浸水害    土：土砂災害    土浸：土砂災害、浸水害    斜体字：発表    下線：特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	士別市	名寄市	和寒町	剣淵町	下川町	美深町	音威子府村	中川町	幌加内町	旭川市	鷹栖町	東神楽町	当麻町	比布町	愛別町	上川町	東川町	美瑛町	富良野市	上富良野町	中富良野町	南富良野町	占冠村	遠別町	天塩町	苫前町	羽幌町	天売焼尻	初山別村	留萌市	増毛町	小平町			
2022/1/1 4:43	風雪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報																										○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	なだれ注意報																																○	○	○	
2022/1/1 12:36	<b>暴風雪警報</b>																												●		●	●	●			
	風雪注意報																										○	○	○	○		○				
	波浪注意報																										○	○	○	○		○				
2022/1/1 14:51	風雪注意報																										○	○	○	○	▼	○	▼	▼	▼	
	波浪注意報																										○	○	○	○		○				
	なだれ注意報																															○	○	○		
2022/1/1 16:16	風雪注意報																										解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																										○	○	○	○		○				
	なだれ注意報																															○	○	○		
2022/1/2 0:28	波浪注意報																										解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	なだれ注意報																															解	解	解		
2022/1/2 4:26	風雪注意報																																			
2022/1/2 10:18	風雪注意報										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																										●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2022/1/2 14:34	<b>暴風雪警報</b>																										●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	大雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	風雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2022/1/2 22:20	着雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>暴風雪警報</b>																										○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
	波浪注意報																										○	○	○	○	○	○	○	○	○	
なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
着雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		

# 7. 市町村等毎の警報・注意報の発表状況

## (3) 令和4年1月3日

●：発表    ◇：特別警報から警報    ▽：特別警報から注意報    ▼：警報から注意報    ○：継続    解：解除  
 浸：浸水害    土：土砂災害    土浸：土砂災害、浸水害    斜体字：発表    下線：特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	士別市	名寄市	和寒町	剣淵町	下川町	美深町	音威子府村	中川町	幌加内町	旭川市	鷹栖町	東神楽町	当麻町	比布町	愛別町	上川町	東川町	美瑛町	富良野市	上富良野町	中富良野町	南富良野町	占冠村	遠別町	天塩町	苫前町	羽幌町	天売焼尻	初山別村	留萌市	増毛町	小平町			
2022/1/3 1:13	暴風雪警報																								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	大雪警報																●																			
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2022/1/3 4:54	暴風雪警報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雪警報																○																			
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2022/1/3 10:08	暴風雪警報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/1/3 15:09	暴風雪警報																																			
	大雪注意報	○	○	解	解	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解		
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼					
	波浪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2022/1/3 21:30	大雪注意報	解	解			解	解	解	解	解															解	解										
	風雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼		
	波浪注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	