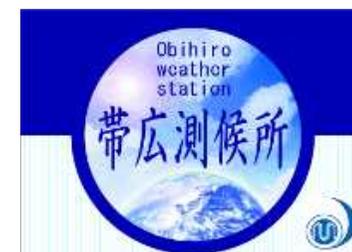


令和2年3月4日～6日にかけての  
大雪・暴風・高波に関する気象速報



2020年3月6日  
帯広測候所

【気象速報について注意とお願い】

値は速報値のため、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 電話 0155-24-4555

# 気象概況

3日5日は、前線を伴う低気圧が日本海を進み、関東沖から別の低気圧が急速に発達しながら三陸沖を北上した。これらの低気圧は5日朝には北海道に近づき、6日朝には千島近海へ進み、北海道付近は冬型の気圧配置となった。

このため十勝地方では、低気圧が接近した4日夜のはじめ頃から5日夜のはじめ頃にかけて大雪となった。また、海は5日昼過ぎから夜遅くにかけて、非常に強い風が吹き、大しけとなった。

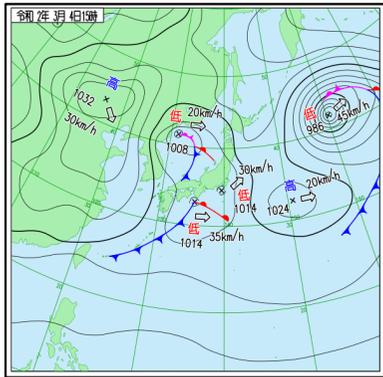
この影響で十勝地方では、国道2路線3区間、道道2路線3区間、高速自動車道1路線1区間が大雪やなだれ、越波の発生またはおそれがあるとして通行止め、JRの運休や航空機の欠航など交通の乱れが生じた。また、大雪によって広尾町の国道3か所でなだれが発生した。

(十勝総合振興局調べ3月5日22時00分現在や北海道開発局提供による)

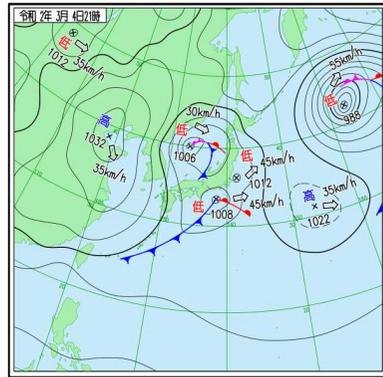
2020年3月4日15時～5日09時

地上天気図、衛星赤外画像、解析雨量図 (6時間毎)

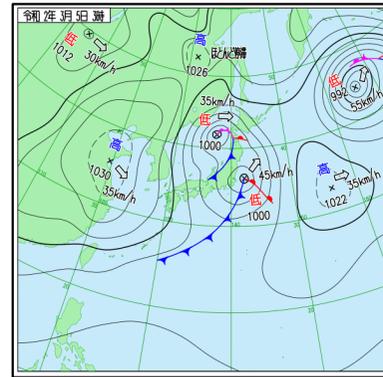
4日15時



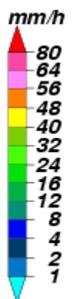
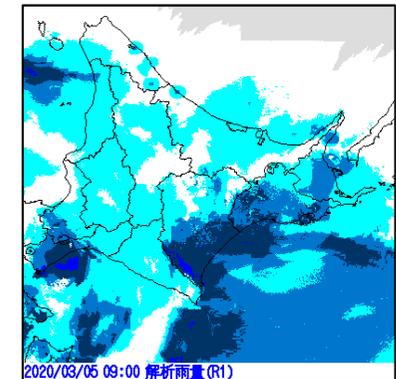
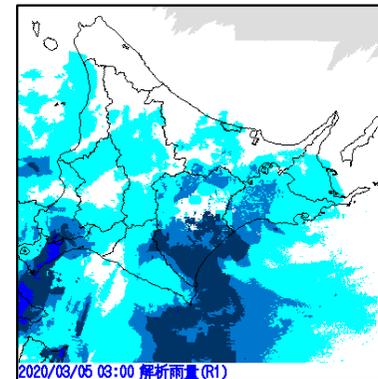
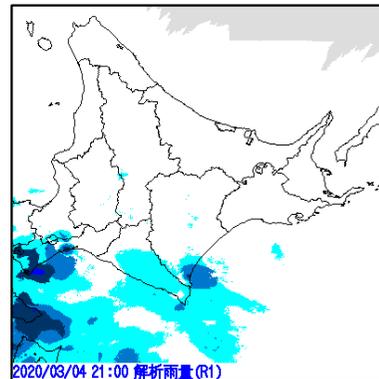
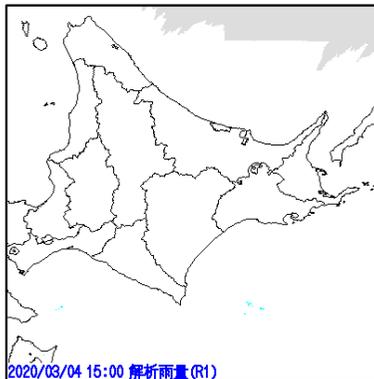
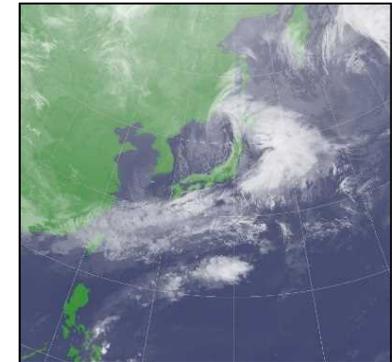
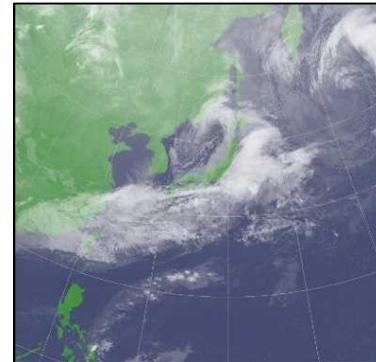
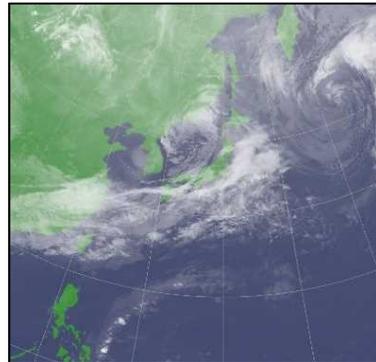
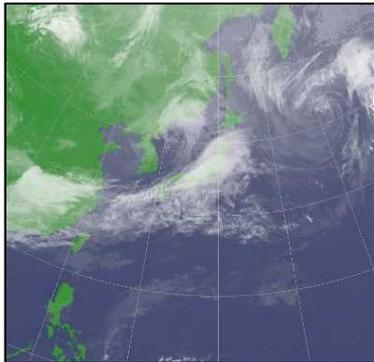
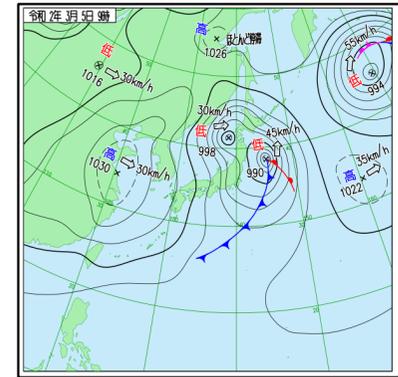
4日21時



5日03時



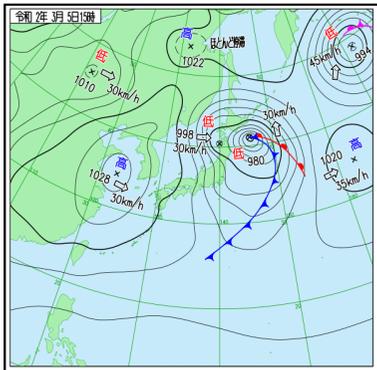
5日09時



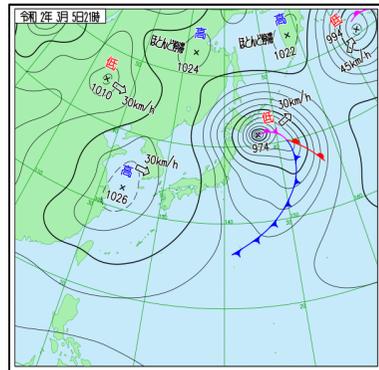
# 2020年3月5日15時～6日09時

## 地上天気図、衛星赤外画像、解析雨量図 (6時間毎)

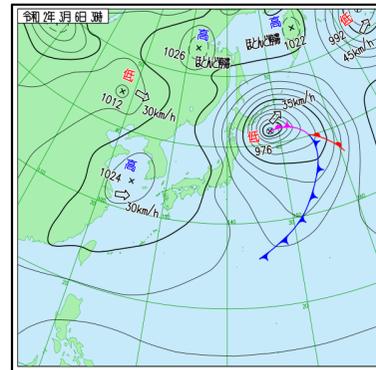
5日15時



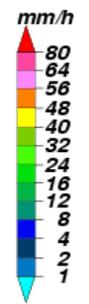
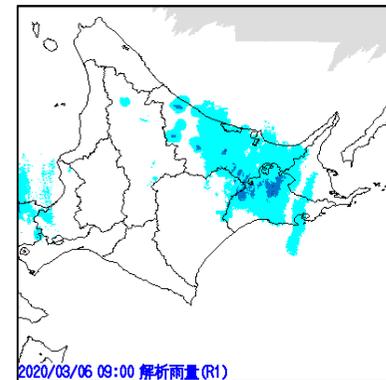
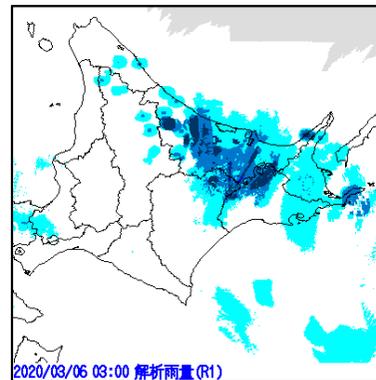
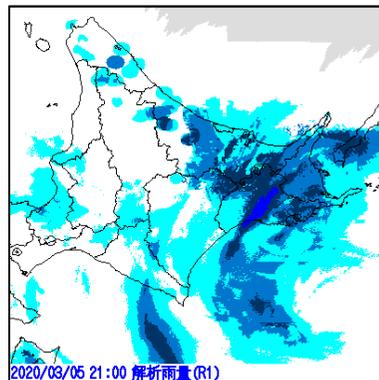
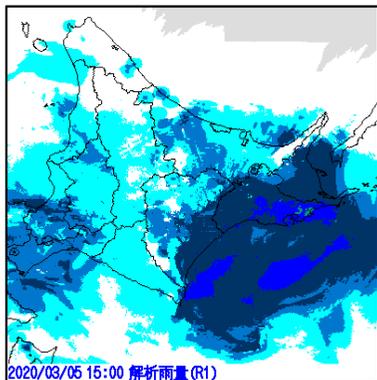
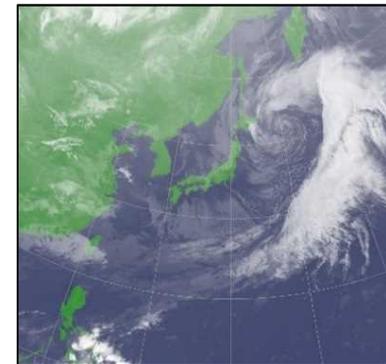
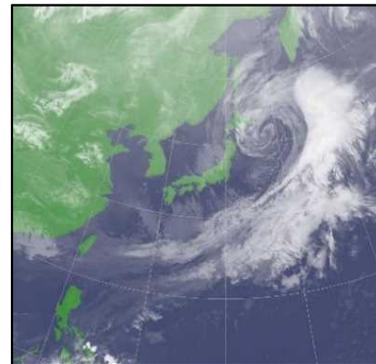
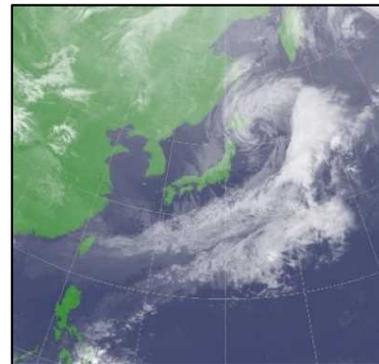
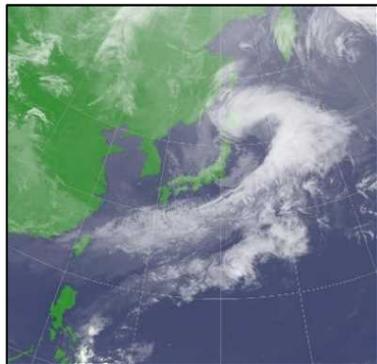
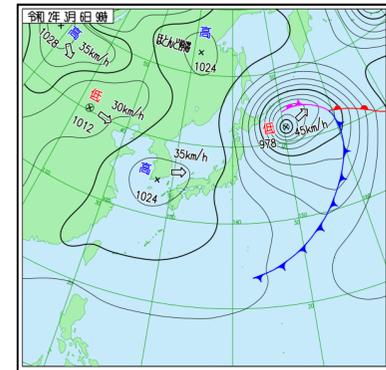
5日21時



6日03時



6日09時



# 積雪と1時間積雪差（降雪量）時系列表（3月4日12時～6日12時）（1/2）

| 日時      |     | 2020年3月4日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2020年3月5日 |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 時刻      |     | 13        | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 01        | 02 | 03 | 04 | 05 | 06  | 07  | 08  | 09  | 10  | 11  | 12  |
| 観測所名    |     |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
| 陸別      | 積雪  | 32        | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32        | 32 | 33 | 34 | 34 | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0  | 1  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ぬかびら源泉郷 | 積雪  | 73        | 72 | 72 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 72 | 73 | 73 | 74 | 74        | 75 | 76 | 76 | 78 | 79  | 80  | 80  | 81  | 82  | 83  | 84  |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0         | 1  | 1  | 0  | 2  | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 上士幌     | 積雪  | 26        | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 27 | 27 | 28        | 28 | 28 | 29 | 29 | 29  | 29  | 29  | 31  | 32  | 33  | 35  |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 1         | 0  | 0  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 2   | 1   | 1   | 2   |
| 新得      | 積雪  | 37        | 38 | 38 | 38 | 38 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 39 | 39 | 40        | 41 | 42 | 43 | 44 | 45  | 45  | 46  | 46  | 47  | 48  | 48  |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1         | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   |
| 本別      | 積雪  | 25        | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26        | 26 | 26 | 26 | 26 | 27  | 27  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 芽室      | 積雪  | 41        | 39 | 39 | 39 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 41 | 42 | 43        | 45 | 45 | 46 | 47 | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 52  |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1         | 2  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   |
| 帯広      | 積雪  | 49        | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 50 | 50 | 52        | 53 | 54 | 56 | 57 | 59  | 60  | 62  | 64  | 65  | 67  |     |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 2         | 1  | 1  | 2  | 1  | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 浦幌      | 積雪  | 20        | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 24        | 26 | 28 | 29 | 30 | 33  | 35  | 39  | 41  | 44  | 46  |     |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 2         | 2  | 2  | 1  | 1  | 3   | 2   | 4   | 2   | 3   | 2   |     |
| 帯広泉     | 積雪  | 62        | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 62 | 62 | 63 | 64        | 66 | 67 | 70 | 73 | 75  | 78  | 81  | 84  | 87  | 90  | 93  |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1         | 2  | 1  | 3  | 3  | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 上札内     | 積雪  | 72        | 72 | 71 | 71 | 71 | 71 | 70 | 71 | 72 | 72 | 75 | 74 | 77        | 79 | 80 | 82 | 84 | 87  | 89  | 91  | 94  | 97  | 99  | 101 |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 3  | 0  | 3         | 2  | 1  | 2  | 2  | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   |
| 大樹      | 積雪  | 74        | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 74 | 74 | 75 | 77 | 80        | 84 | 88 | 92 | 95 | 100 | 107 | 114 | 120 | 123 | 127 | 130 |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 2  | 3         | 4  | 4  | 4  | 3  | 5   | 7   | 7   | 6   | 3   | 4   | 3   |
| 広尾      | 積雪  | 72        | 71 | 71 | 71 | 70 | 70 | 70 | 72 | 73 | 74 | 76 | 78 | 81        | 86 | 89 | 91 | 97 | 103 | 109 | 115 | 118 | 121 | 124 | 129 |
|         | 積雪差 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 1  | 1  | 2  | 2  | 3         | 5  | 3  | 2  | 6  | 6   | 6   | 6   | 3   | 3   | 3   | 5   |

### 凡例

|        |     |      |      |      |       |       |
|--------|-----|------|------|------|-------|-------|
| 1時間降雪量 | 0cm | ～1cm | ～3cm | ～5cm | ～10cm | 10cm～ |
|--------|-----|------|------|------|-------|-------|

※「×」は積雪計センサー異常などによる運用休止で欠測であることを示します。

# 積雪と1時間積雪差（降雪量）時系列表（3月4日12時～6日12時）（2/2）

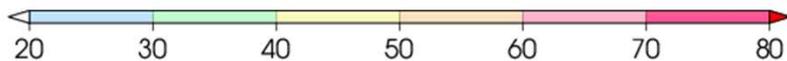
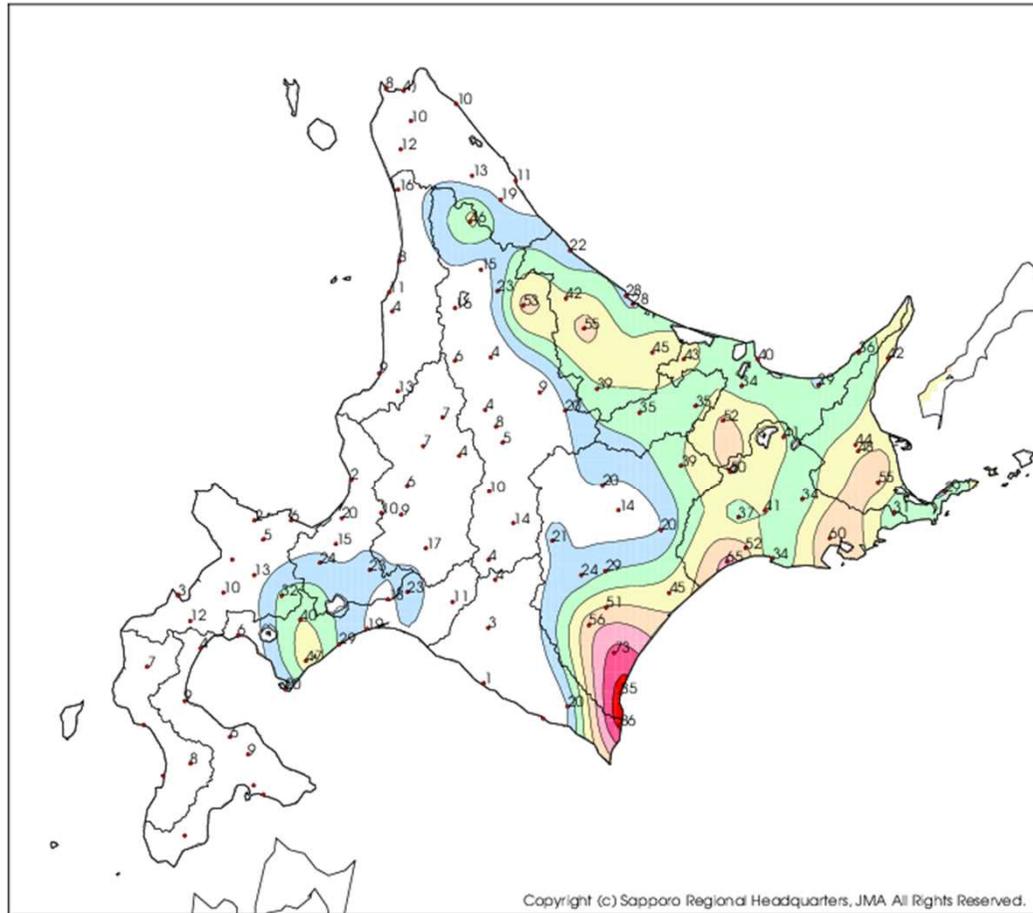
| 日時      |     | 2020年3月5日 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2020年3月6日 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 時刻      |     | 13        | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 01        | 02  | 03  | 04  | 05  | 06  | 07  | 08  | 09  | 10  | 11  | 12  |
| 観測所名    |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 陸別      | 積雪  | 34        | 34  | 36  | 37  | 38  | 40  | 44  | 46  | 47  | 47  | 51  | 55  | 59        | 61  | 60  | 63  | 65  | 67  | 68  | 66  | 67  | 68  | 67  | 65  |
|         | 積雪差 | 0         | 0   | 2   | 1   | 1   | 2   | 4   | 2   | 1   | 0   | 4   | 4   | 4         | 2   | 0   | 3   | 2   | 2   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   |
| ぬかびら源泉郷 | 積雪  | 85        | 87  | 88  | 89  | 90  | 91  | 91  | 91  | 90  | 90  | 90  | 90  | 90        | 89  | 89  | 89  | 89  | 89  | 89  | 89  | 89  | 88  | 89  | 88  |
|         | 積雪差 | 1         | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   |
| 上士幌     | 積雪  | 36        | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 37  | 34  | 33  | 33  | 33  | 33        | 34  | 34  | 34  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 32  | 32  | 31  |
|         | 積雪差 | 1         | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 新得      | 積雪  | 49        | 50  | 51  | 53  | 53  | 56  | 57  | 57  | 57  | 57  | 57  | 57  | 57        | 58  | 58  | 58  | 58  | 58  | 57  | 58  | 57  | 57  | 57  | 55  |
|         | 積雪差 | 1         | 1   | 1   | 2   | 0   | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 本別      | 積雪  | 32        | 34  | 35  | 36  | 38  | 37  | 39  | 39  | 40  | 40  | 38  | 37  | 37        | 37  | 36  | 36  | 36  | 38  | 39  | 38  | 37  | 38  | 37  | 37  |
|         | 積雪差 | 1         | 2   | 1   | 1   | 2   | 0   | 2   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| 芽室      | 積雪  | 53        | 54  | 55  | 57  | 58  | 59  | 60  | 63  | 63  | 63  | 63  | 63  | 63        | 62  | 62  | 62  | 61  | 61  | 61  | 60  | 60  | 60  | 58  | 57  |
|         | 積雪差 | 1         | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 帯広      | 積雪  | 69        | 72  | 74  | 76  | 77  | 78  | 78  | 78  | 78  | 77  | 77  | 77  | 76        | 76  | 76  | 76  | 76  | 76  | 76  | 75  | 75  | 75  | 74  | 73  |
|         | 積雪差 | 2         | 3   | 2   | 2   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 浦幌      | 積雪  | 50        | 54  | 58  | 61  | 64  | 65  | 65  | 64  | 61  | 61  | 59  | 56  | 53        | 50  | 48  | 45  | 41  | 38  | 37  | 36  | 36  | 36  | 35  | 34  |
|         | 積雪差 | 4         | 4   | 4   | 3   | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 帯広泉     | 積雪  | 97        | 99  | 100 | 98  | 98  | 101 | 103 | 105 | 100 | 104 | 98  | 93  | 93        | 94  | 94  | 94  | 94  | 93  | 93  | 93  | 93  | 93  | 93  | 92  |
|         | 積雪差 | 4         | 2   | 1   | 0   | 0   | 3   | 2   | 2   | 0   | 4   | 0   | 0   | 0         | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 上札内     | 積雪  | 103       | 106 | 107 | 105 | 112 | 111 | 120 | 112 | 107 | 104 | 101 | 101 | 100       | 100 | 102 | 100 | 100 | 99  | 99  | 99  | 99  | 98  | 97  | 96  |
|         | 積雪差 | 2         | 3   | 1   | 0   | 7   | 0   | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 大樹      | 積雪  | 133       | 138 | 138 | 138 | 142 | 142 | 137 | 134 | 126 | 126 | ×   | 110 | 114       | 108 | ×   | 122 | 120 | 118 | 117 | 117 | 117 | 116 | 116 | 115 |
|         | 積雪差 | 3         | 5   | 0   | 0   | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | ×   | ×   | 4         | 0   | ×   | ×   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 広尾      | 積雪  | 134       | 140 | 143 | 146 | 150 | 150 | 150 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153       | 152 | 151 | 150 | 149 | 148 | 147 | 147 | 146 | 146 | 145 | 144 |
|         | 積雪差 | 5         | 6   | 3   | 3   | 4   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

### 凡例

|        |     |      |      |      |       |       |
|--------|-----|------|------|------|-------|-------|
| 1時間降雪量 | 0cm | ～1cm | ～3cm | ～5cm | ～10cm | 10cm～ |
|--------|-----|------|------|------|-------|-------|

※「×」は積雪計センサー異常などによる運用休止で欠測であることを示します。

# 降雪量分布図(3月4日12時～6日12時)



| 市町村等をまとめた地域 | アメダス地点名 | 気象情報で用いる名称  | 降雪量合計 (cm) |
|-------------|---------|-------------|------------|
| 十勝北部        | 陸別      | 陸別          | 39         |
|             | ぬかびら源泉郷 | 上士幌町ぬかびら源泉郷 | 20         |
|             | 上士幌     | 上士幌町東4線     | 14         |
|             | 新得      | 新得町4条       | 21         |
| 十勝中部        | 本別      | 本別町新町       | 20         |
|             | 芽室      | 芽室          | 24         |
|             | 帯広      | 帯広          | 29         |
|             | 浦幌      | 浦幌町桜町       | 45         |
|             | 帯広泉     | 帯広空港        | 51         |
| 十勝南部        | 上札内     | 中札内村上札内     | 56         |
|             | 大樹      | 大樹          | 73)        |
|             | 広尾      | 広尾          | 85         |

※ 降雪量合計の「)」は準正常値を示します。

# 統計開始以来の記録更新状況

## 降雪の深さ日合計

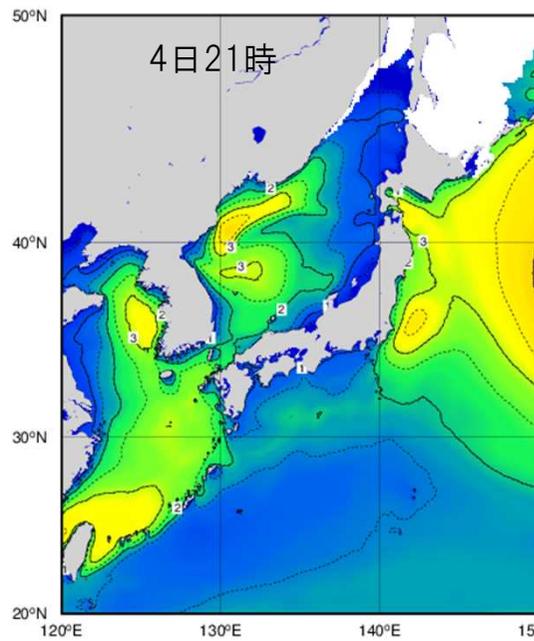
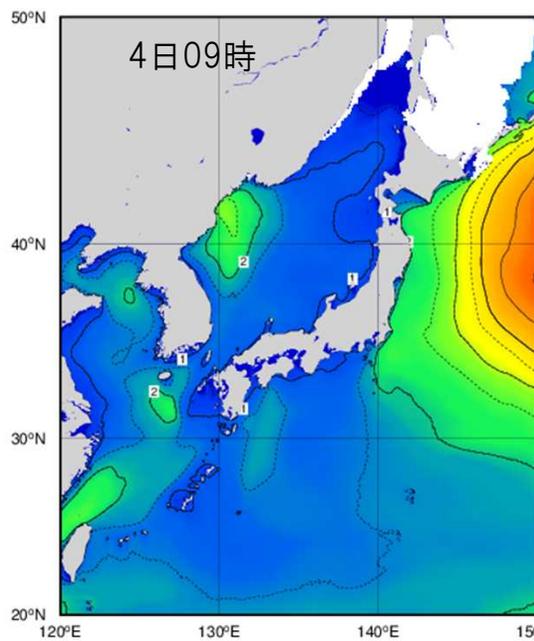
2020年3月5日

| アメダス地点名 | 降雪の深さ日合計(cm) | 年間記録 | 3月としての記録 | 統計期間     |
|---------|--------------|------|----------|----------|
| 陸別      | 23           | -    | 第5位      | 1986年10月 |
| ぬかびら源泉郷 | 17           | -    | -        | 1984年10月 |
| 上士幌     | 11           | -    | -        | 1987年10月 |
| 新得      | 18           | -    | -        | 1984年10月 |
| 本別      | 15           | -    | 第7位      | 1985年10月 |
| 芽室      | 22           | -    | 第10位     | 1987年10月 |
| 帯広      | 28           | -    | -        | 1953年1月  |
| 浦幌      | 45           | 第3位  | 第1位      | 1985年10月 |
| 帯広泉     | 48           | 第4位  | 第2位      | 2006年11月 |
| 上札内     | 49           | -    | 第4位      | 1984年10月 |
| 大樹      | 65)          | 第3位  | 第1位      | 1985年10月 |
| 広尾      | 76           | 第5位  | 第2位      | 1958年1月  |

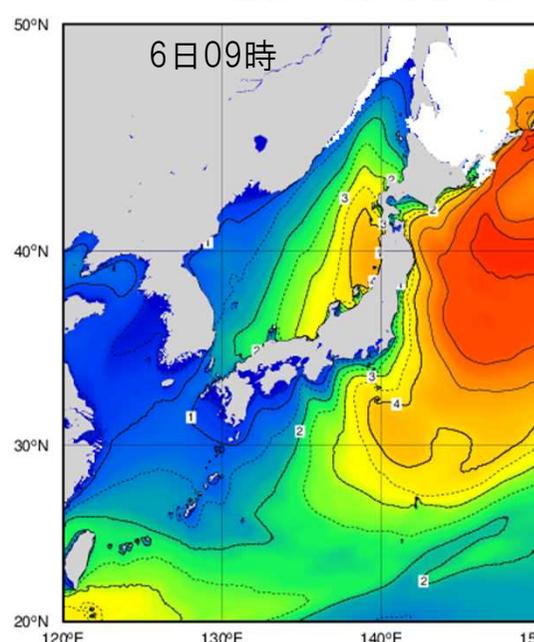
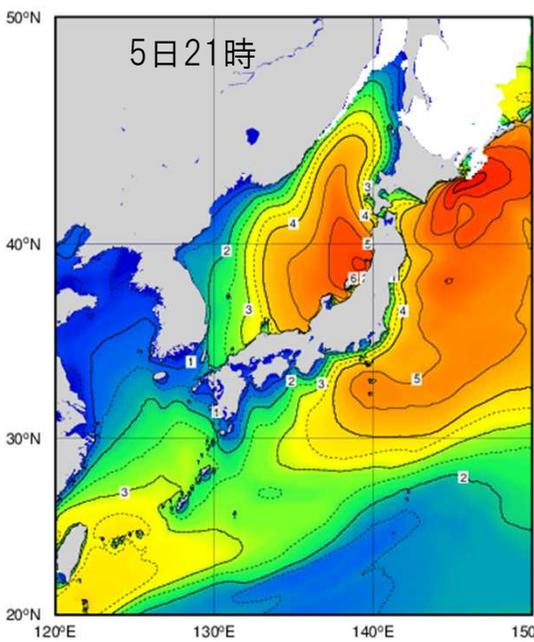
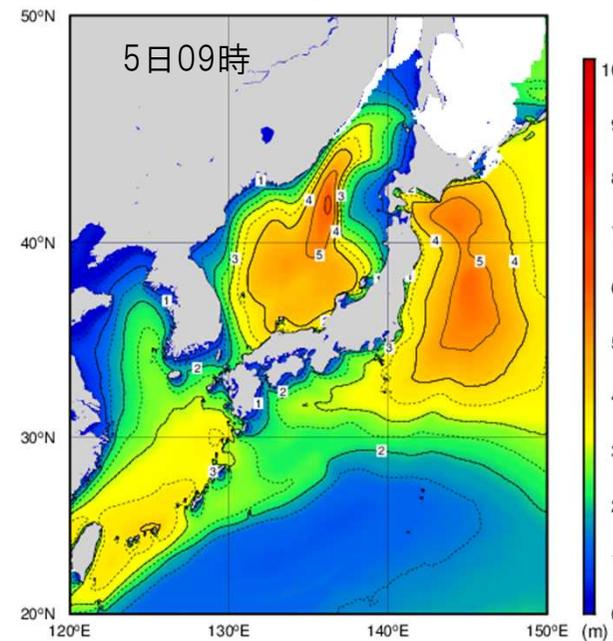
※ 降雪の深さ日合計の「)」は準正常値を示します。

※ 年間記録の「-」は10位以内に入らなかったことを示します。

# 沿岸波浪実況図 (3月4日09時～6日09時)



※サハリン付近の白色は流氷域を示します



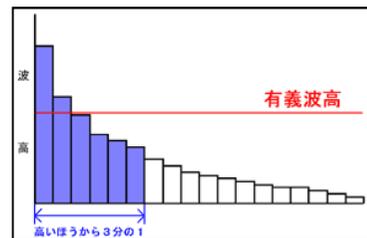
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

海岸で打ち寄せる波をしばらく見ていると分かるように、実際の海面の波は1つ1つの波高が均一ではありません。そこで、複雑な波の状態を分かり易く表すために統計量を用います。

ある地点で連続する波を1つずつ観測したとき、波高の高い方から順に全体の1/3の個数の波（例えば100個の波が観測された場合、高い方から33個の波）を選び、これらの波高および周期を平均したものをそれぞれ有義波高、有義波周期と呼び、その波高と周期を持つ仮想的な波を有義波と呼びます。（「3分の1最大波」と呼ぶこともあります。）このように有義波は統計的に定義された波で、最大値や単純な平均値とも異なりますが、熟練した観測者が目視で観測する波高や周期に近いと言われています。気象庁が天気予報や波浪図等で用いている波高や周期も有義波としての値です。



# 3月3日～6日にかけて帯広測候所が発表した防災気象情報（1/2）

●：発表    ▼：警報から注意報    ○：継続    解：解除

| 発表時刻           | 警報・注意報 | 十勝北部 |     |     |     |     | 十勝中部 |     |     |     |     |     |     | 十勝南部 |     |     |      |     |     |     |
|----------------|--------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|                |        | 上士幌町 | 鹿追町 | 新得町 | 足寄町 | 陸別町 | 帯広市  | 音更町 | 士幌町 | 清水町 | 芽室町 | 幕別町 | 池田町 | 豊頃町  | 本別町 | 浦幌町 | 中札内村 | 更別村 | 大樹町 | 広尾町 |
| 2020/3/4 16:21 | 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 | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   |
|                | 着雪注意報  | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   |
| 2020/3/5 2:30  | 大雪警報   |      |     |     |     |     | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   |
|                | 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 | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   |
| 着雪注意報          | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   |     |
| 2020/3/5 6:10  | 暴風警報   |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | ●    |     | ●   |      |     | ●   | ●   |
|                | 大雪警報   |      |     |     |     |     | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   |
|                | 波浪警報   |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | ●    |     | ●   |      |     | ●   | ●   |
|                | 大雪注意報  | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   |      |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |     |     |
|                | 風雪注意報  | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 解    | ●   | 解   | ●    | ●   | 解   | 解   |
|                | 雷注意報   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   |
| なだれ注意報         | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   |     |
| 着雪注意報          | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   |     |
| 2020/3/5 13:37 | 暴風警報   |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | ○    |     | ○   |      |     | ○   | ○   |
|                | 大雪警報   |      |     |     |     |     | ○    |     |     |     |     | ○   | ○   | ○    |     | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   |
|                | 波浪警報   |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | ○    |     | ○   |      |     | ○   | ○   |
|                | 大雪注意報  | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   |      |     | ▼   | ▼   | ▼   | ▼   |     |      |     |     |      |     |     |     |
|                | 風雪注意報  | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |      | ○   |     | ○    | ○   |     |     |
|                | 雷注意報   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   |
| なだれ注意報         | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   |     |
| 着雪注意報          | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   |     |
| 2020/3/5 16:50 | 暴風警報   |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | ○    |     | ○   |      |     | ○   | ○   |
|                | 大雪警報   |      |     |     |     |     | ○    |     |     |     |     | ○   | ○   | ○    |     | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   |
|                | 波浪警報   |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | ○    |     | ○   |      |     | ○   | ○   |
|                | 大雪注意報  | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   |      |     | ○   | ○   | ○   | ○   |     |      | ○   |     |      |     |     |     |
|                | 風雪注意報  | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |      | ○   |     | ○    | ○   |     |     |
|                | 雷注意報   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   |
| なだれ注意報         | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   |     |
| 着雪注意報          | ○      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   |     |

# 3月3日～6日にかけて帯広測候所が発表した防災気象情報（2/2）

●：発表    ▼：警報から注意報    ○：継続    解：解除

| 発表時刻           | 警報・注意報 | 十勝北部 |     |     |     |     | 十勝中部 |     |     |     |     |     |     |     | 十勝南部 |     |      |     |     |     |   |
|----------------|--------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|---|
|                |        | 上士幌町 | 鹿追町 | 新得町 | 足寄町 | 陸別町 | 帯広市  | 音更町 | 士幌町 | 清水町 | 芽室町 | 幕別町 | 池田町 | 豊頃町 | 本別町  | 浦幌町 | 中札内村 | 更別村 | 大樹町 | 広尾町 |   |
| 2020/3/5 19:22 | 暴風警報   |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |   |
|                | 波浪警報   |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | ○   |      | ○   |      |     | ○   | ○   |   |
|                | 大雪注意報  | 解    | 解   | 解   | ○   | ○   | ▼    | 解   | 解   | 解   | 解   | ▼   | ▼   | ▼   | 解    | ▼   | ▼    | ▼   | ▼   | ▼   |   |
|                | 風雪注意報  | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                | 雷注意報   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                | なだれ注意報 | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○ |
| 2020/3/5 21:40 | 大雪注意報  |      |     |     | ○   | ○   | 解    |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |   |
|                | 風雪注意報  | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   |   |
|                | 雷注意報   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   |   |
|                | 強風注意報  |      |     |     |     |     | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ▼   | ●    | ▼   | ●    | ●   | ▼   | ▼   |   |
|                | 波浪注意報  |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | ▼   |      | ▼   |      |     | ▼   | ▼   |   |
|                | なだれ注意報 | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○ |
| 2020/3/6 6:15  | 大雪注意報  |      |     |     | 解   | 解   |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |   |
|                | 風雪注意報  | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |   |
|                | 強風注意報  | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   |   |
|                | 波浪注意報  |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | ○   |      | ○   |      |     | ○   | ○   |   |
|                | なだれ注意報 | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                | 着雪注意報  | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |   |

## 府県気象情報

| 発表時刻             | 情報名                       |
|------------------|---------------------------|
| 2020/03/03 16:32 | 大雪と高波に関する十勝地方気象情報 第1号     |
| 2020/03/04 16:39 | 大雪と高波に関する十勝地方気象情報 第2号     |
| 2020/03/05 05:21 | 大雪と暴風及び高波に関する十勝地方気象情報 第3号 |
| 2020/03/05 16:54 | 大雪と暴風及び高波に関する十勝地方気象情報 第4号 |
| 2020/03/05 22:22 | 大雪と暴風及び高波に関する十勝地方気象情報 第5号 |