

# 令和2年3月5日から6日にかけての 網走・北見・紋別地方の大雪に関する気象速報

1. 天気概況
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像
3. 解析雨量による前3時間積算降水量
4. アメダスによる観測値
5. 統計開始以来の極値を更新した観測所
6. 警報・注意報の発表状況
7. 気象情報の発表状況

令和2年3月9日 網走地方気象台

※データについては速報値のため後日修正する場合があります。

この『気象速報』は網走地方気象台ホームページにも掲載していますので、こちらでもご利用ください。

<https://www.jma-net.go.jp/abashiri/>

問い合わせ先：網走地方気象台 電話0152-43-4348

# 1.天気概況

3月5日に低気圧が、急速に発達しながら三陸沖を北上し、釧路沖に達した後、3月6日にかけて東へ進んだ。このため、網走・北見・紋別地方では断続的に降雪が強まり大雪となった。

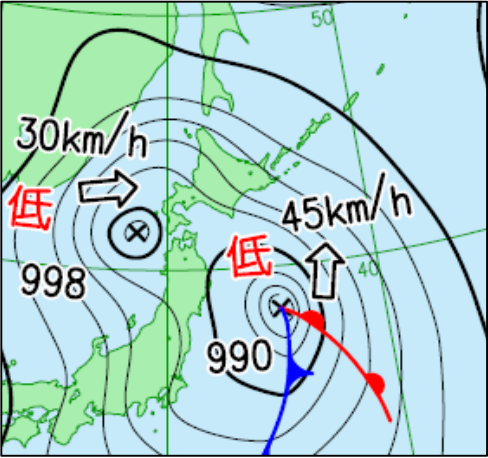
津別では3月6日にかけての24時間降雪量が51cmの大雪となり、3月の統計開始以来の1位を更新した。

この影響でJRの運休や国道の通行止めなど交通機関に乱れが生じた。

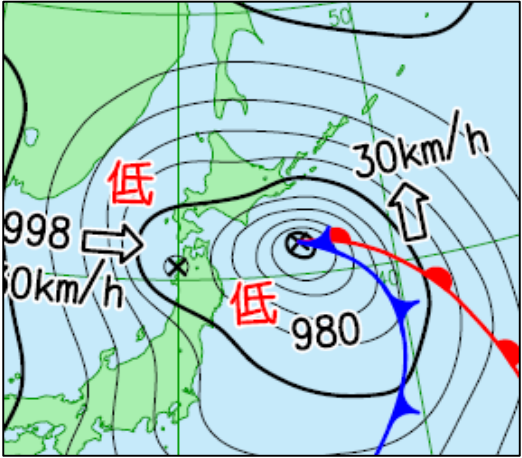
# 2. 地上天気図と気象衛星赤外画像(3月5日09時～21時 6時間毎)

(地上天気図の等圧線間隔は4hPa)

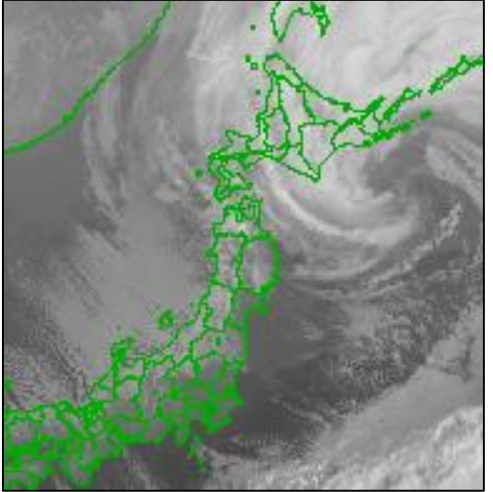
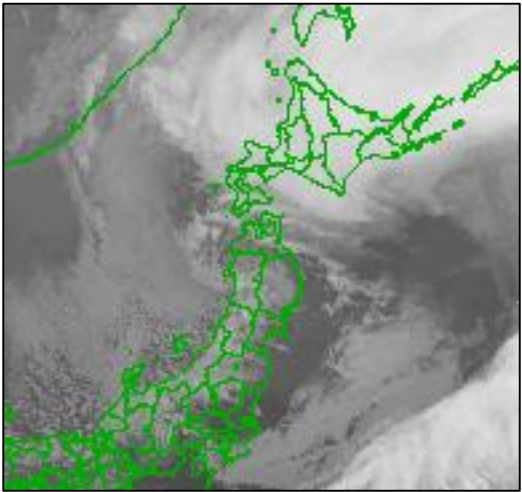
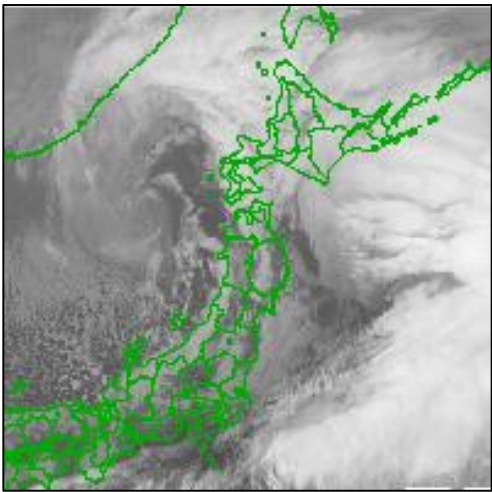
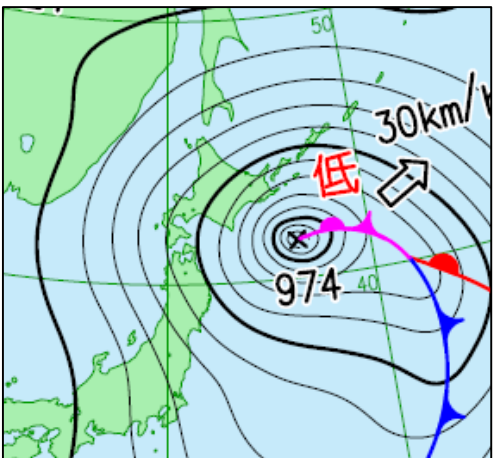
3月5日09時



3月5日15時



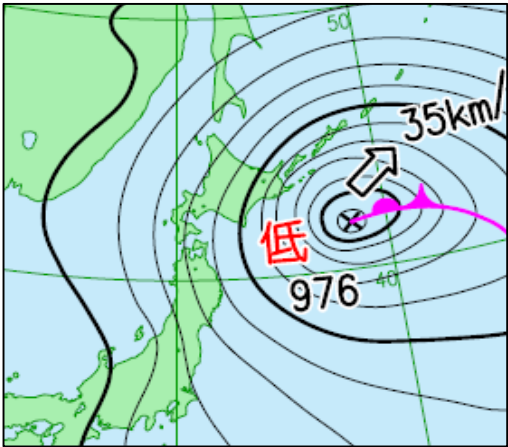
3月5日21時



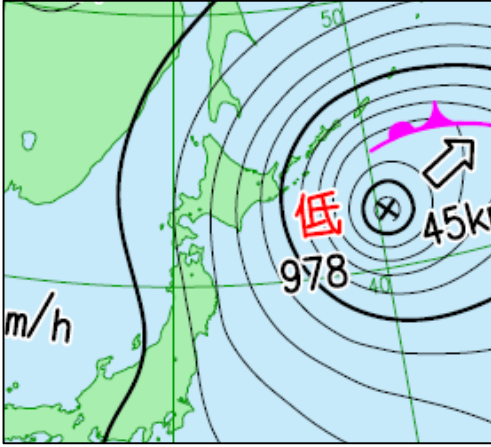
# 2. 地上天気図と気象衛星赤外画像(3月6日03時～15時 6時間毎)

(地上天気図の等圧線間隔は4hPa)

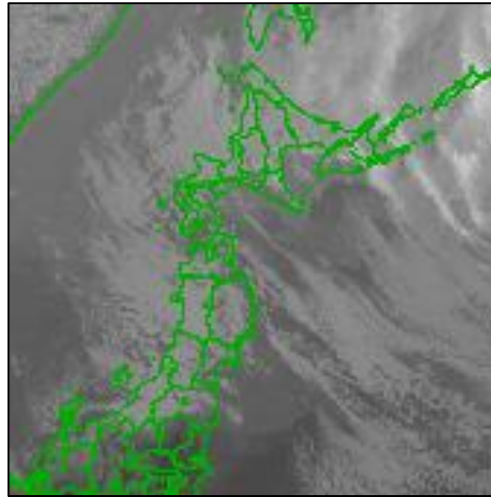
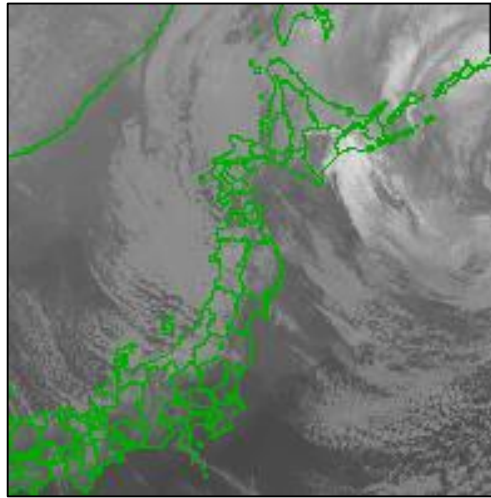
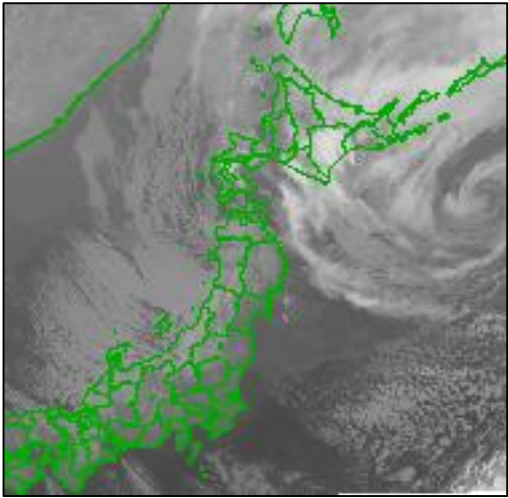
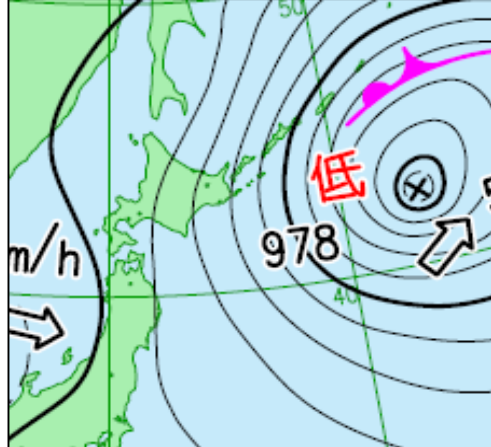
3月6日03時



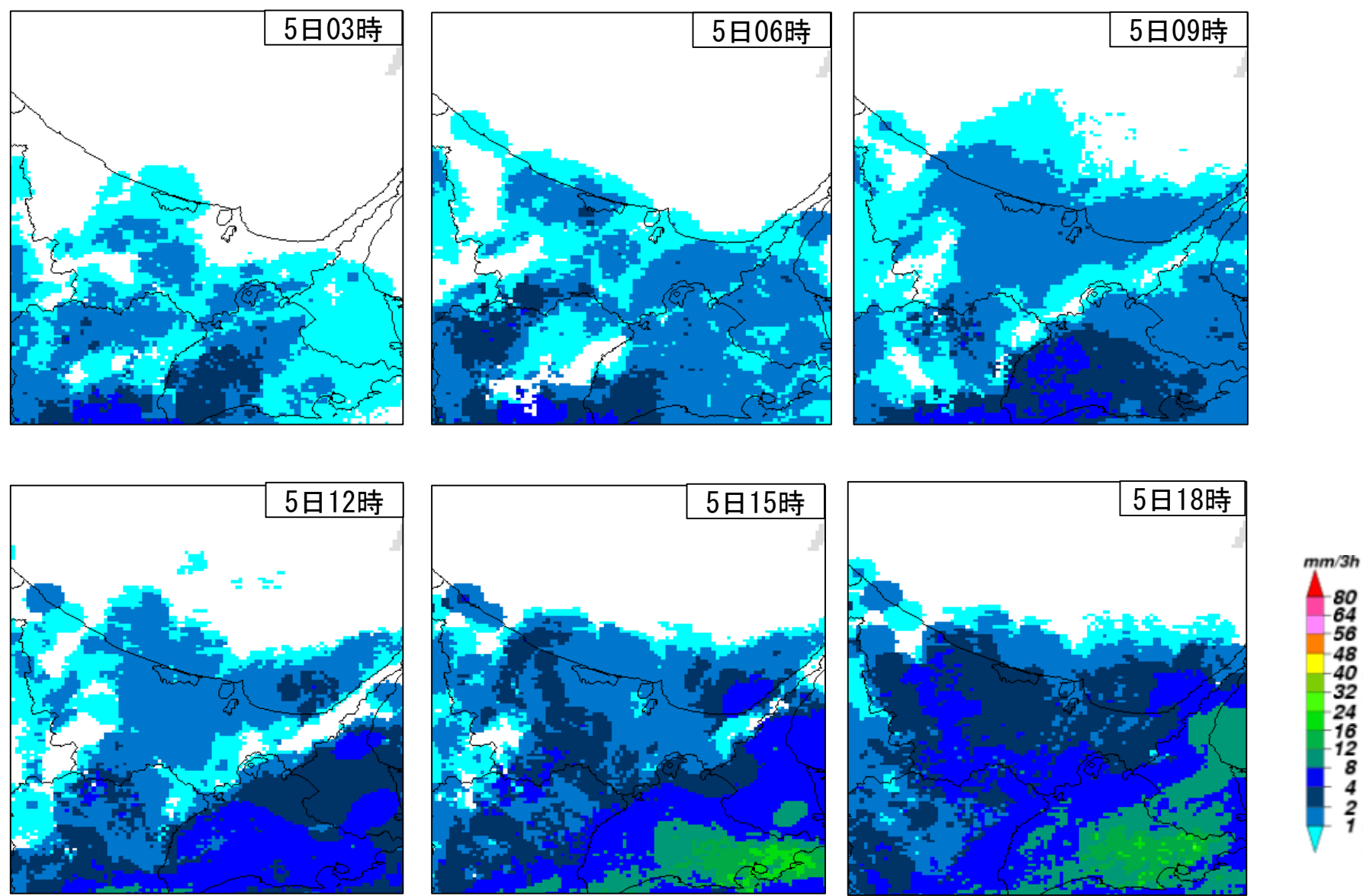
3月6日09時



3月6日15時



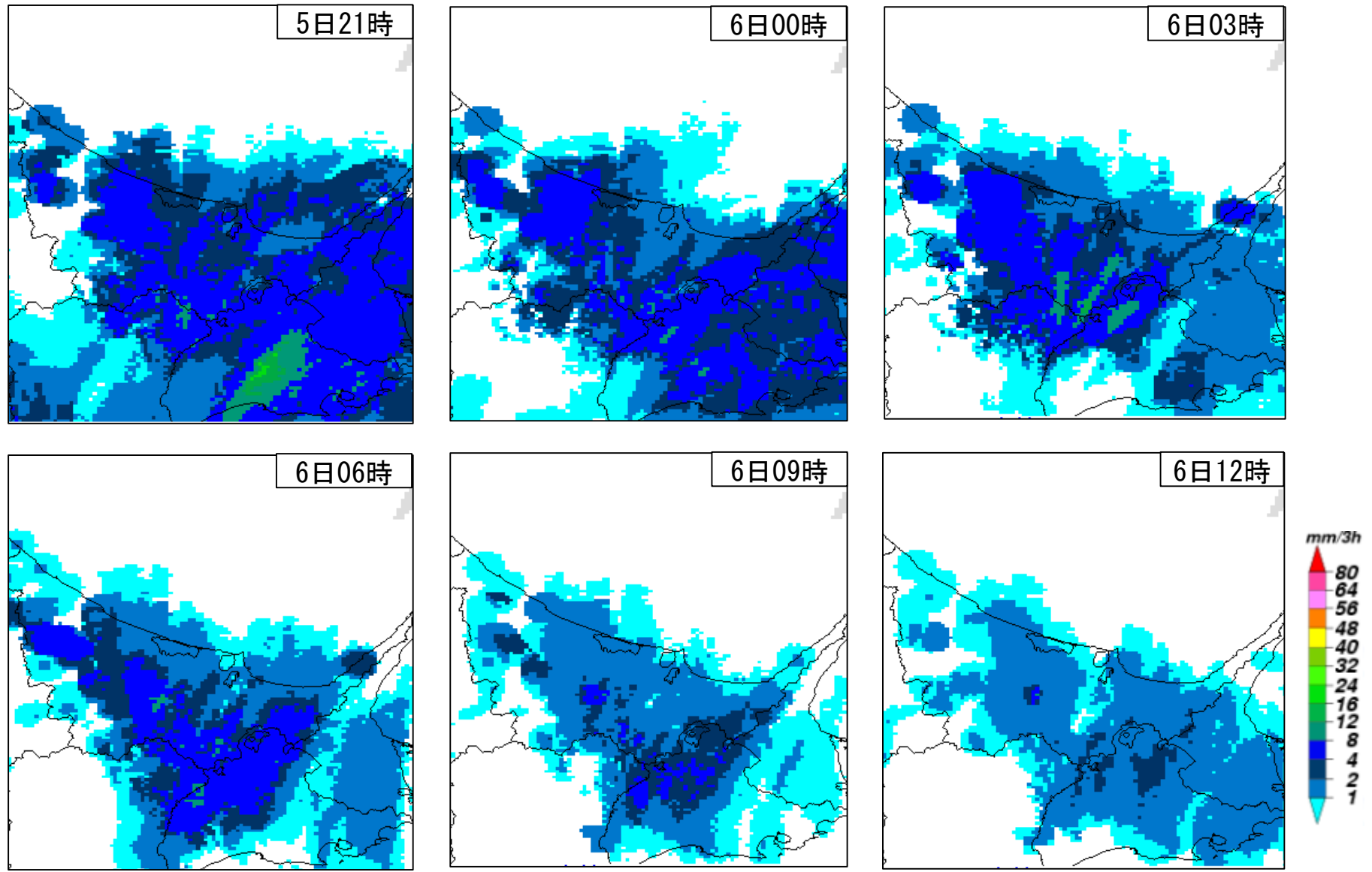
### 3.解析雨量による前3時間積算降水量(3月5日03時～18時 3時間毎)



\* 解析雨量とは気象レーダーとアメダス等の雨量データにより、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。



### 3.解析雨量による前3時間積算降水量(3月5日21時～6日12時 3時間毎)

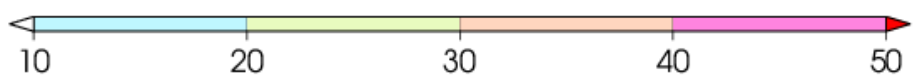
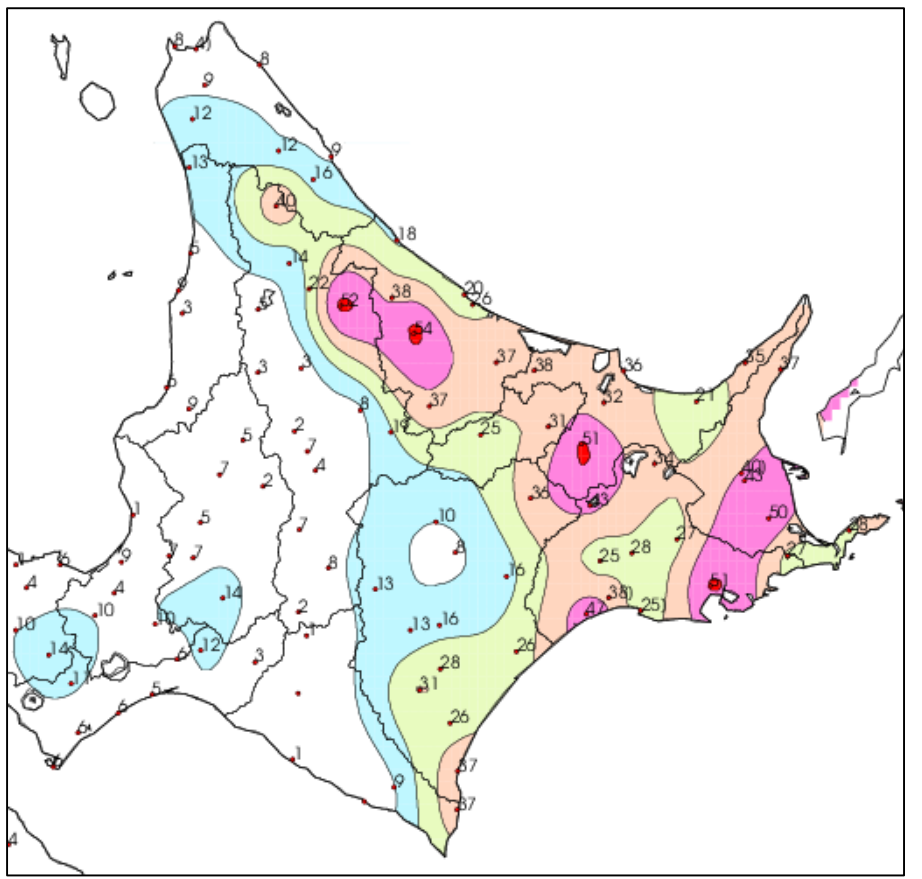


\* 解析雨量とは気象レーダーとアメダス等の雨量データにより、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

# 4.アメダスによる観測値

## (1)降雪量(3月5日09時～3月6日09時)

分布図



観測値

| 地点名  | 降雪量合計(cm) |
|------|-----------|
| 滝上   | 54        |
| 津別   | 51        |
| 西興部  | 38        |
| 遠軽   | 37        |
| 白滝   | 37        |
| 網走   | 36        |
| 佐呂間  | 35        |
| 宇登呂  | 35        |
| 女満別  | 32        |
| 北見   | 31        |
| 紋別小向 | ★26       |
| 留辺蘂  | 25        |
| 斜里   | 21        |
| 紋別   | 20        |
| 雄武   | 18        |

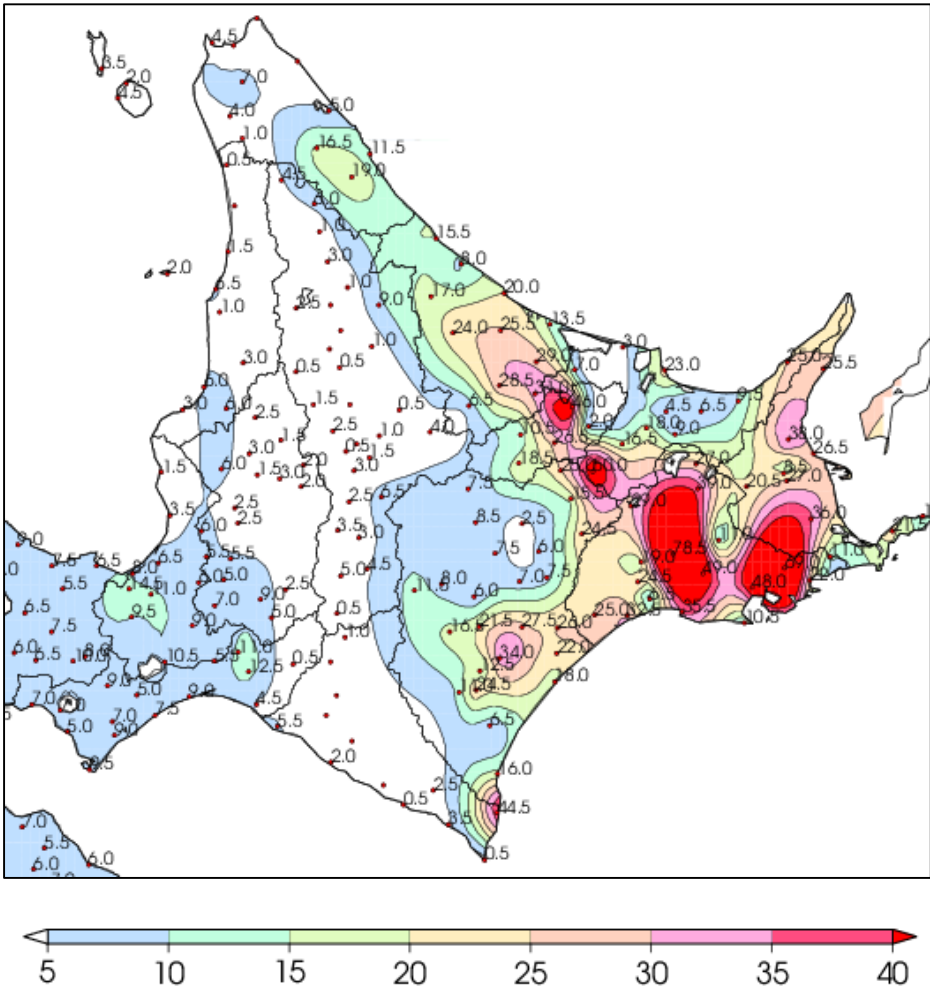
★は欠測を含む観測値

(cm)

# 4.アメダスによる観測値

## (2)降水量(3月5日09時～3月6日09時)

分布図



観測値

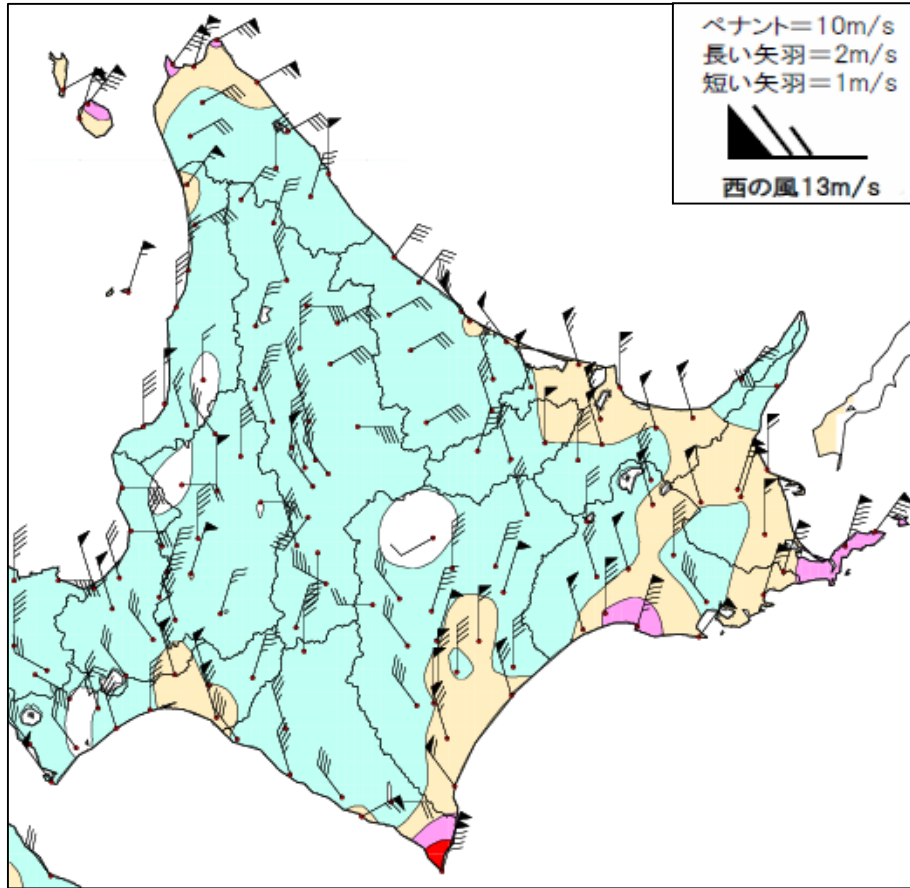
| 地点名  | 降水量合計(mm) |
|------|-----------|
| 津別二又 | 50.0      |
| 仁頃山  | 46.0      |
| 生田原  | 31.0      |
| 遠軽   | 29.0      |
| 丸瀬布  | 28.5      |
| 境野   | 26.5      |
| 上藻別  | 25.5      |
| 宇登呂  | 25.0      |
| 滝上   | 24.0      |
| 網走   | 23.0      |
| 紋別   | 20.0      |
| 置戸常元 | 18.5      |
| 美幌   | 18.0      |
| 西興部  | 17.0      |
| 津別   | 16.5      |
| 雄武   | 15.5      |
| 湧別   | 13.5      |
| 留辺蘂  | 10.5      |
| 斜里   | 9.5       |
| 山園   | 9.0       |
| 興部   | 8.0       |
| 佐呂間  | 7.0       |
| 白滝   | 6.5       |
| 小清水  | 6.5       |
| 東藻琴  | 4.5       |
| 常呂   | 3.0       |
| 北見   | 2.0       |



# 4.アメダスによる観測値

## (3)最大風速 (3月5日09時～3月6日09時)

分布図



観測値

| 地点名  | 風向(16方位) | 最大風速(m/s) | 起時(JST)    |
|------|----------|-----------|------------|
| 網走   | 北        | 13.4      | 03/5 21:30 |
| 常呂   | 北北西      | 13.0      | 03/6 05:45 |
| 女満別  | 北北西      | 12.5      | 03/5 22:35 |
| 紋別小向 | 北西       | 11.3      | 03/6 04:01 |
| 斜里   | 北北西      | 11.2      | 03/6 08:56 |
| 湧別   | 北西       | 10.1      | 03/6 08:50 |
| 北見   | 北        | 10.1      | 03/5 23:27 |
| 美幌   | 北北西      | ★10.0     | 03/6 04:38 |
| 小清水  | 北北西      | 9.9       | 03/6 07:52 |
| 佐呂間  | 北北西      | 9.5       | 03/6 08:46 |
| 白滝   | 東北東      | 8.4       | 03/5 09:05 |
| 津別   | 北        | 8.4       | 03/5 22:15 |
| 紋別   | 北西       | 8.2       | 03/6 04:01 |
| 留辺蘂  | 北北東      | ★8.2      | 03/5 22:10 |
| 雄武   | 北東       | 7.7       | 03/5 17:07 |
| 生田原  | 北北西      | 7.2       | 03/6 00:02 |
| 宇登呂  | 北東       | 7.2       | 03/5 22:11 |
| 興部   | 北東       | 6.1       | 03/5 16:04 |
| 滝上   | 東北東      | 5.9       | 03/5 10:40 |
| 西興部  | 東北東      | 5.3       | 03/5 10:35 |
| 遠軽   | 北北西      | 4.9       | 03/6 08:41 |
| 境野   | 北北西      | ★4.9      | 03/6 03:58 |

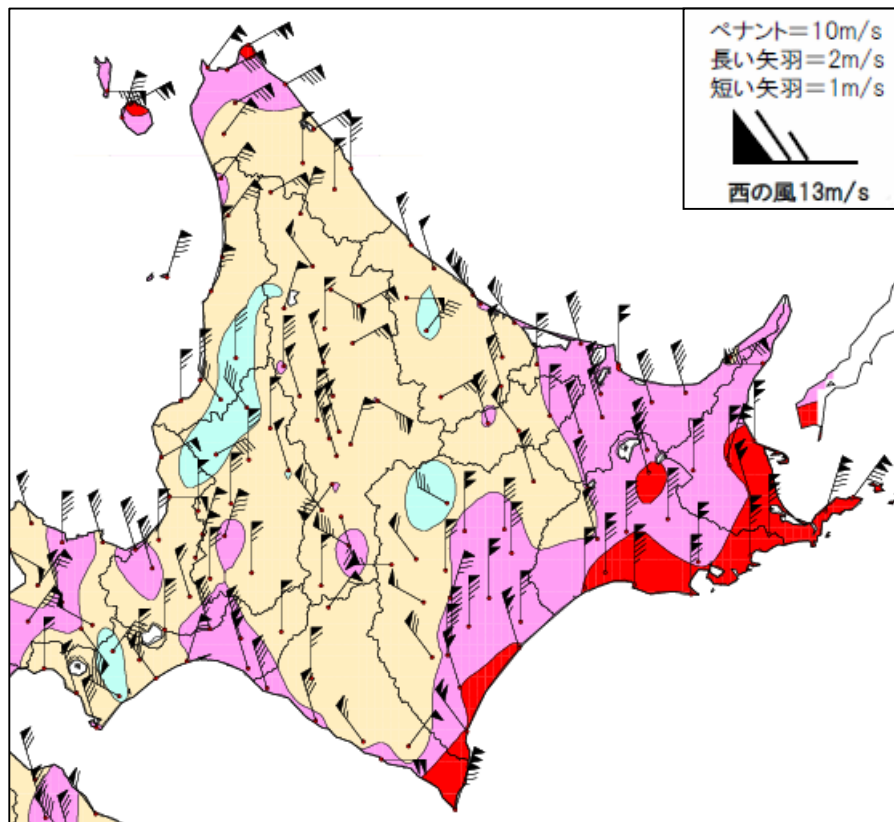
★は欠測を含む観測値



# 4.アメダスによる観測値

## (4)最大瞬間風速 (3月5日09時～3月6日09時)

分布図



観測値

| 地点名  | 風向(16方位) | 最大瞬間風速<br>(m/s) | 起時(JST)    |
|------|----------|-----------------|------------|
| 網走   | 北        | 20.3            | 03/6 03:30 |
| 女満別  | 北北西      | 18.0            | 03/6 05:01 |
| 小清水  | 北北西      | 17.5            | 03/6 07:48 |
| 常呂   | 北北西      | 17.4            | 03/6 04:46 |
| 斜里   | 北北西      | 17.3            | 03/6 08:51 |
| 美幌   | 北北西      | ★16.4           | 03/6 06:18 |
| 津別   | 北北西      | 15.7            | 03/6 08:11 |
| 紋別小向 | 北西       | 15.4            | 03/6 03:46 |
| 留辺蘂  | 北北西      | ★15.3           | 03/6 04:52 |
| 湧別   | 北西       | 15.0            | 03/6 07:09 |
| 北見   | 北        | 15.0            | 03/6 05:05 |
| 佐呂間  | 北        | 14.9            | 03/5 23:18 |
| 宇登呂  | 東北東      | 14.6            | 03/5 11:16 |
| 生田原  | 北北西      | 14.6            | 03/6 08:40 |
| 紋別   | 北西       | 14.5            | 03/6 01:34 |
| 境野   | 北西       | ★13.4           | 03/6 05:19 |
| 白滝   | 東北東      | 13.0            | 03/5 09:01 |
| 雄武   | 北北西      | 12.8            | 03/6 04:17 |
| 遠軽   | 北北西      | 12.4            | 03/6 07:59 |
| 西興部  | 東        | 11.1            | 03/5 18:31 |
| 興部   | 北北西      | 10.3            | 03/6 01:15 |
| 滝上   | 北東       | 9.1             | 03/5 10:27 |



( m/s )

★は欠測を含む観測値

# 5.統計開始以来の極値を更新した観測所

## 【降雪量】

### 3月の1位の値

| 地点名 | 3時間降雪量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |           | 統計開始年 |
|-----|----------------------|------------|------------|-----------|-------|
|     | 降雪量(cm)              | 観測日時       | 降雪量(cm)    | 観測年月日     |       |
| 女満別 | 14                   | 3月6日04時00分 | 13         | 2013年3月2日 | 2007年 |

| 地点名 | 6時間降雪量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |            | 統計開始年 |
|-----|----------------------|------------|------------|------------|-------|
|     | 降雪量(cm)              | 観測日時       | 降雪量(cm)    | 観測年月日      |       |
| 女満別 | 19                   | 3月6日04時00分 | 17         | 2014年3月14日 | 2007年 |

| 地点名  | 12時間降雪量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |            | 統計開始年 |
|------|-----------------------|------------|------------|------------|-------|
|      | 降雪量(cm)               | 観測日時       | 降雪量(cm)    | 観測年月日      |       |
| 紋別小向 | 25                    | 3月5日24時00分 | 24         | 2009年3月22日 | 2009年 |
| 津別   | 38                    | 3月6日06時00分 | 38         | 2006年3月30日 | 1988年 |

| 地点名 | 24時間降雪量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |            | 統計開始年 |
|-----|-----------------------|------------|------------|------------|-------|
|     | 降雪量(cm)               | 観測日時       | 降雪量(cm)    | 観測年月日      |       |
| 津別  | 51                    | 3月6日11時00分 | 46         | 1990年3月13日 | 1988年 |

# 5.統計開始以来の極値を更新した観測所

## 【降雪量】

### 3月の1位の値

| 地点名 | 48時間降雪量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |            | 統計開始年 |
|-----|-----------------------|------------|------------|------------|-------|
|     | 降雪量(cm)               | 観測日時       | 降雪量(cm)    | 観測年月日      |       |
| 津別  | 54                    | 3月7日11時00分 | 54         | 1996年3月24日 | 1988年 |

## 【積雪】

| 地点名 | 日最深積雪更新した値 |            | これまでの第1位の値 |           | 統計開始年 |
|-----|------------|------------|------------|-----------|-------|
|     | 積雪(cm)     | 観測日時       | 積雪(cm)     | 観測年月日     |       |
| 遠軽  | 119        | 3月6日13時00分 | 111        | 2015年3月5日 | 1985年 |

# 5.統計開始以来の極値を更新した観測所

## 【降水量】

### 3月の1位の値

| 地点名 | 3時間降水量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |           | 統計開始年 |
|-----|----------------------|------------|------------|-----------|-------|
|     | 降水量(mm)              | 観測日時       | 降水量(mm)    | 観測年月日     |       |
| 仁頃山 | 12.0                 | 3月6日06時20分 | 12.0       | 2018年3月9日 | 2007年 |

| 地点名 | 6時間降水量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |           | 統計開始年 |
|-----|----------------------|------------|------------|-----------|-------|
|     | 降水量(mm)              | 観測日時       | 降水量(mm)    | 観測年月日     |       |
| 仁頃山 | 21.5                 | 3月6日08時20分 | 16.0       | 2009年3月7日 | 2007年 |

| 地点名 | 12時間降水量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |           | 統計開始年 |
|-----|-----------------------|------------|------------|-----------|-------|
|     | 降水量(mm)               | 観測日時       | 降水量(mm)    | 観測年月日     |       |
| 仁頃山 | 34.0                  | 3月6日11時50分 | 19.5       | 2018年3月9日 | 2007年 |

# 5.統計開始以来の極値を更新した観測所

## 【降水量】

### 3月の1位の極値

| 地点名 | 24時間降水量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |           | 統計開始年 |
|-----|-----------------------|------------|------------|-----------|-------|
|     | 降水量(mm)               | 観測日時       | 降水量(mm)    | 観測年月日     |       |
| 仁頃山 | 53.0                  | 3月6日13時30分 | 24.5       | 2018年3月9日 | 2007年 |

| 地点名 | 48時間降水量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |           | 統計開始年 |
|-----|-----------------------|------------|------------|-----------|-------|
|     | 降水量(mm)               | 観測日時       | 降水量(mm)    | 観測年月日     |       |
| 仁頃山 | 64.0                  | 3月7日00時30分 | 28.0       | 2015年3月1日 | 2007年 |

| 地点名 | 72時間降水量の日最大値<br>更新した値 |            | これまでの第1位の値 |           | 統計開始年 |
|-----|-----------------------|------------|------------|-----------|-------|
|     | 降水量(mm)               | 観測日時       | 降水量(mm)    | 観測年月日     |       |
| 仁頃山 | 64.5                  | 3月8日00時30分 | 38.5       | 2015年3月2日 | 2007年 |

| 地点名 | 日降水量の最大値<br>更新した値 |      | これまでの第1位の値 |           | 統計開始年 |
|-----|-------------------|------|------------|-----------|-------|
|     | 降水量(mm)           | 観測日  | 降水量(mm)    | 観測年月日     |       |
| 仁頃山 | 24.0              | 3月5日 | 22.0       | 2018年3月9日 | 2007年 |
| 仁頃山 | 40.0              | 3月6日 | 24.0       | 2020年3月5日 | 2007年 |



## 6. 警報・注意報の発表状況（3月5日～6日）

●:発表    ▼:警報から注意報    ○:継続    解:解

海: 海水害 土: 土砂災害 土海: 土砂災害、海水害

### 解法二：枚举

[illegible]

## 7. 気象情報の発表状況（3月4日～6日）

| 発表時刻            | 情報名                         |
|-----------------|-----------------------------|
| 2020年3月4日10時46分 | 大雪と風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号 |
| 2020年3月4日16時26分 | 大雪と風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号 |
| 2020年3月5日05時10分 | 大雪と風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号 |
| 2020年3月5日16時15分 | 大雪と風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号 |
| 2020年3月6日05時11分 | 大雪と風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第5号 |
| 2020年3月6日09時35分 | 大雪と風雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第6号 |