

令和2年3月10日から11日にかけての 大雨と融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
4. アメダスによる実況
5. 3月10日9時と3月11日9時の積雪の深さとその差（減少量）
6. 沿岸波浪実況図
7. 統計開始以来の極値を更新した観測所
8. 防災気象情報の発表状況
 - 8－1. 気象情報の発表状況
 - 8－2. 市町村等毎の警報の発表状況
 - 8－3. 指定河川洪水予報の発表状況

令和2年3月17日
札幌管区気象台

気象速報に関するお問い合わせ先
札幌管区気象台 天気相談所（業務時間 平日09：00～17：00）
電話 011-611-0170

【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。】

1. 天気概況

■ 天気概況

日本海西部から北東にのびる前線上に10日昼過ぎに発生した低気圧が発達しながら北東へ進み、10日夜から11日昼前にかけて北海道付近を通過した。北海道地方は低気圧の影響により暖かく湿った空気が入り、気温が上昇し雪解けが急速に進んだ。また、太平洋側や日本海側を中心に大雨となり、多くの地点で3月としての極値を更新した。これらの影響により、釧路川・新釧路川では、16日まで氾濫注意水位を超過した状態が続いた。

気圧の傾きも大きくなり、太平洋側では非常に強い風が吹き、海は大しけとなった。

■ 社会的な影響

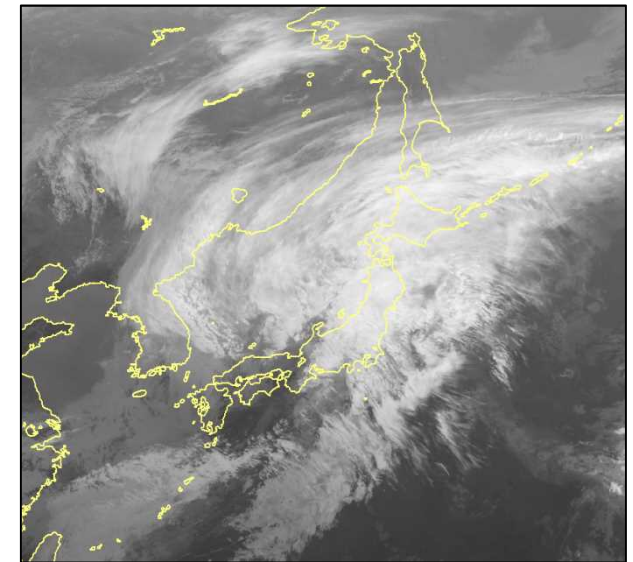
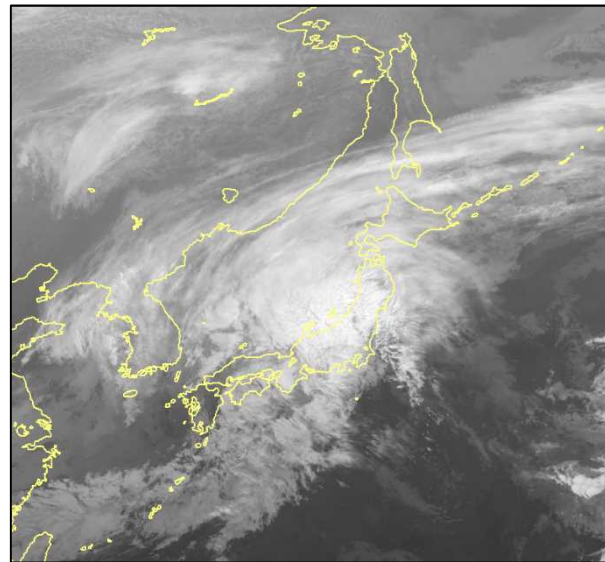
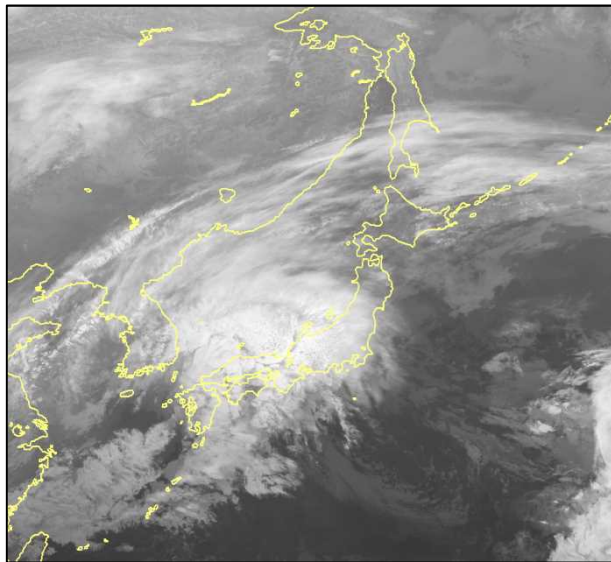
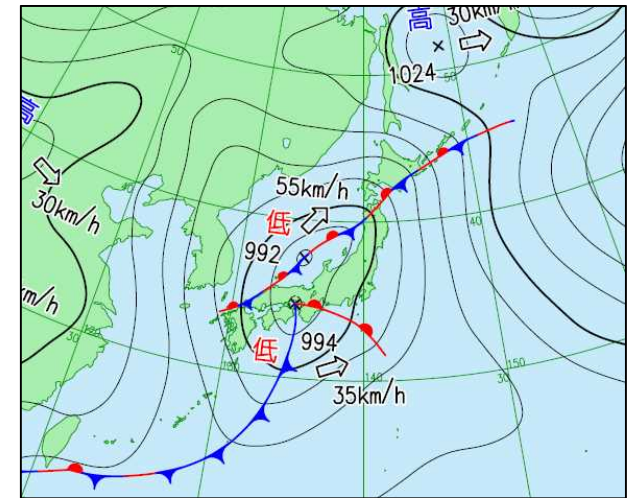
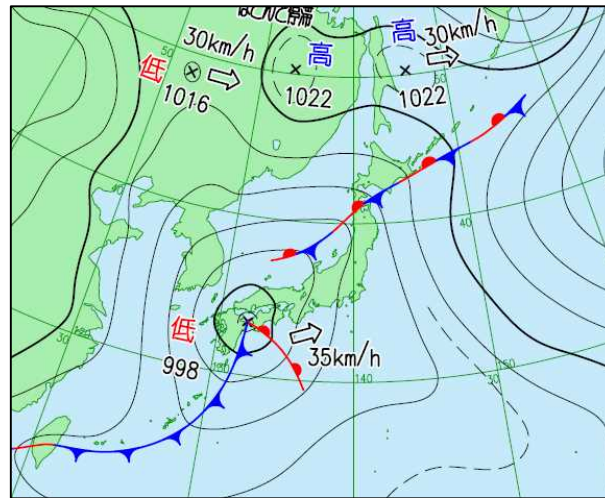
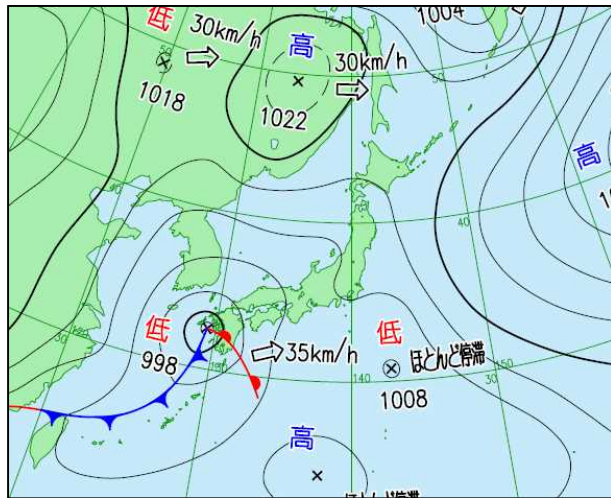
大雨や急速な雪解けによる低い土地の浸水や河川の増水等により、太平洋側東部では住家の浸水害が発生した。

厚真町では10日午後に避難準備・高齢者等避難開始が発令された。また、河川の増水等により、11日明け方に、白糠町では避難準備・高齢者等避難開始が、標茶町では避難勧告や避難指示（緊急）が発令された。

JRの運休や国道・道道の通行止め、航空機の欠航など、交通関係にも乱れが生じた。

北海道調べ（3月11日現在）

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（3月10日3時から15時）

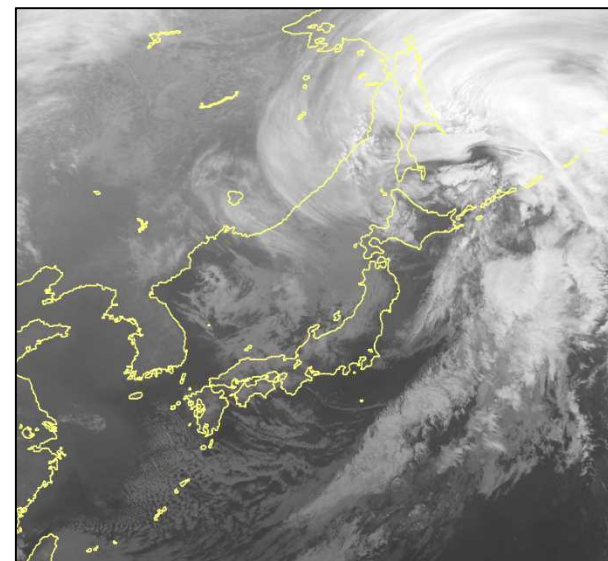
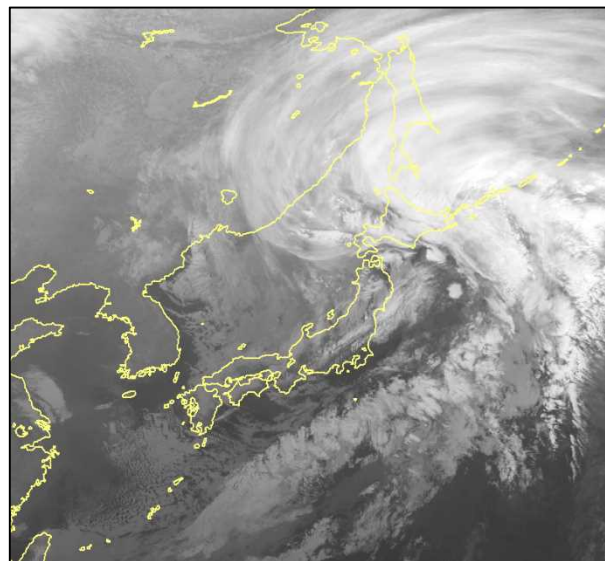
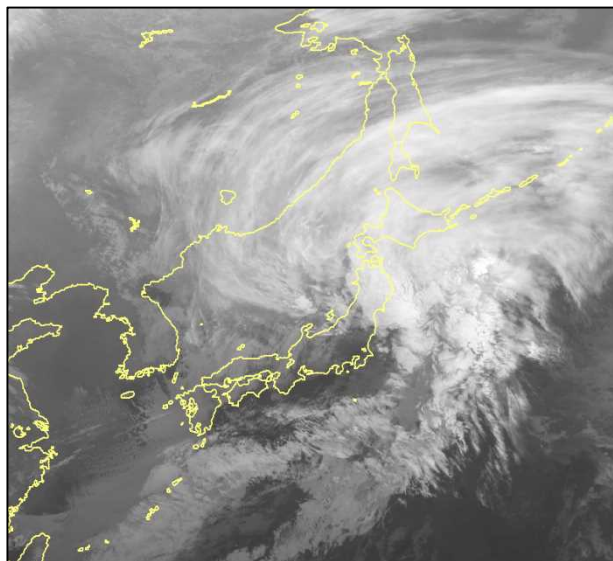
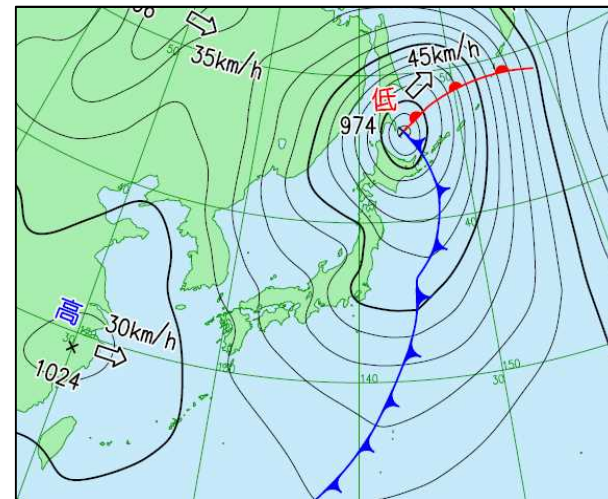
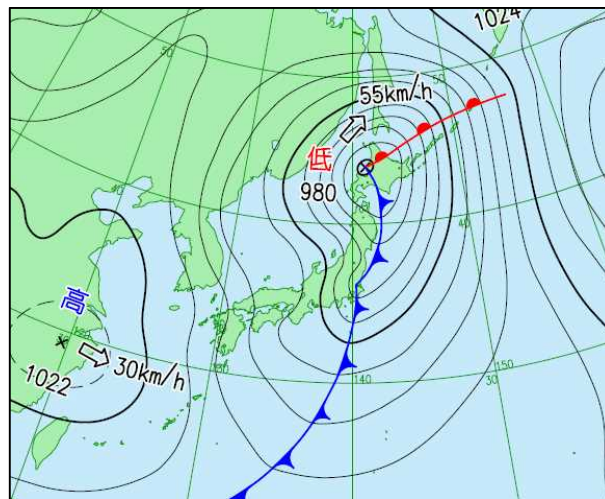
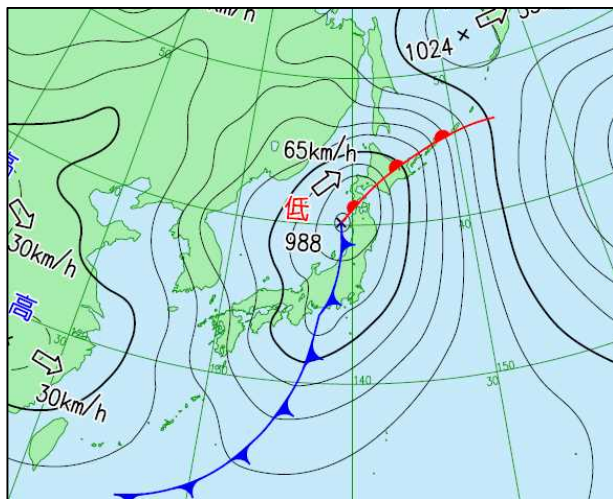


10日3時

10日9時

10日15時

地上天気図と気象衛星赤外画像（3月10日21時から11日9時）

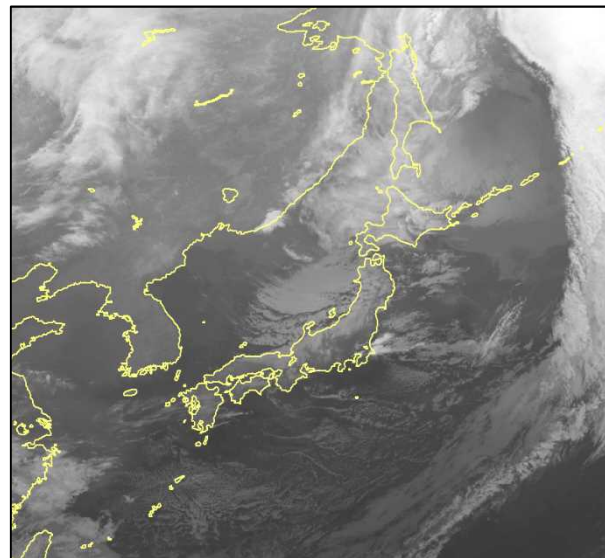
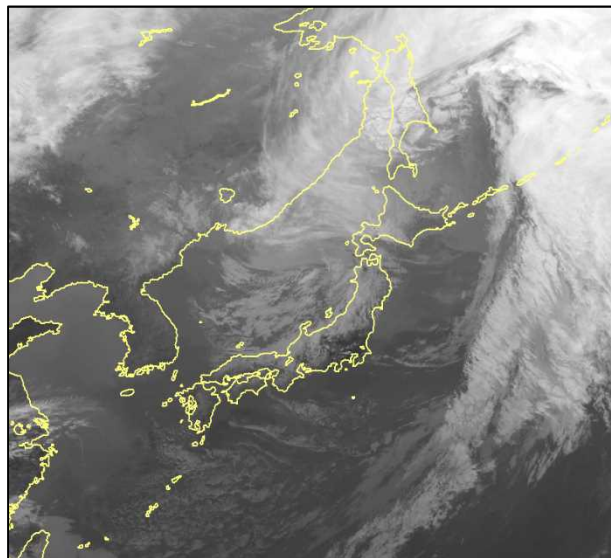
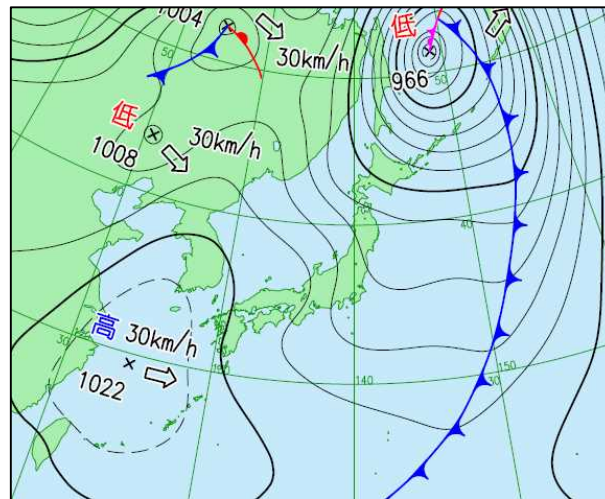
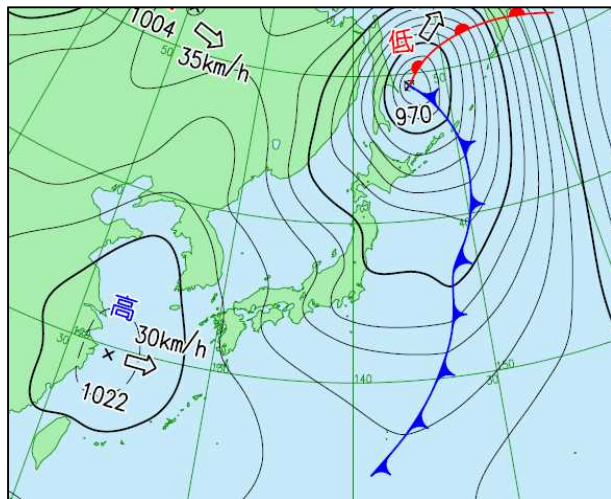


10日21時

11日3時

11日9時

地上天気図と気象衛星赤外画像（3月11日15時から21時）

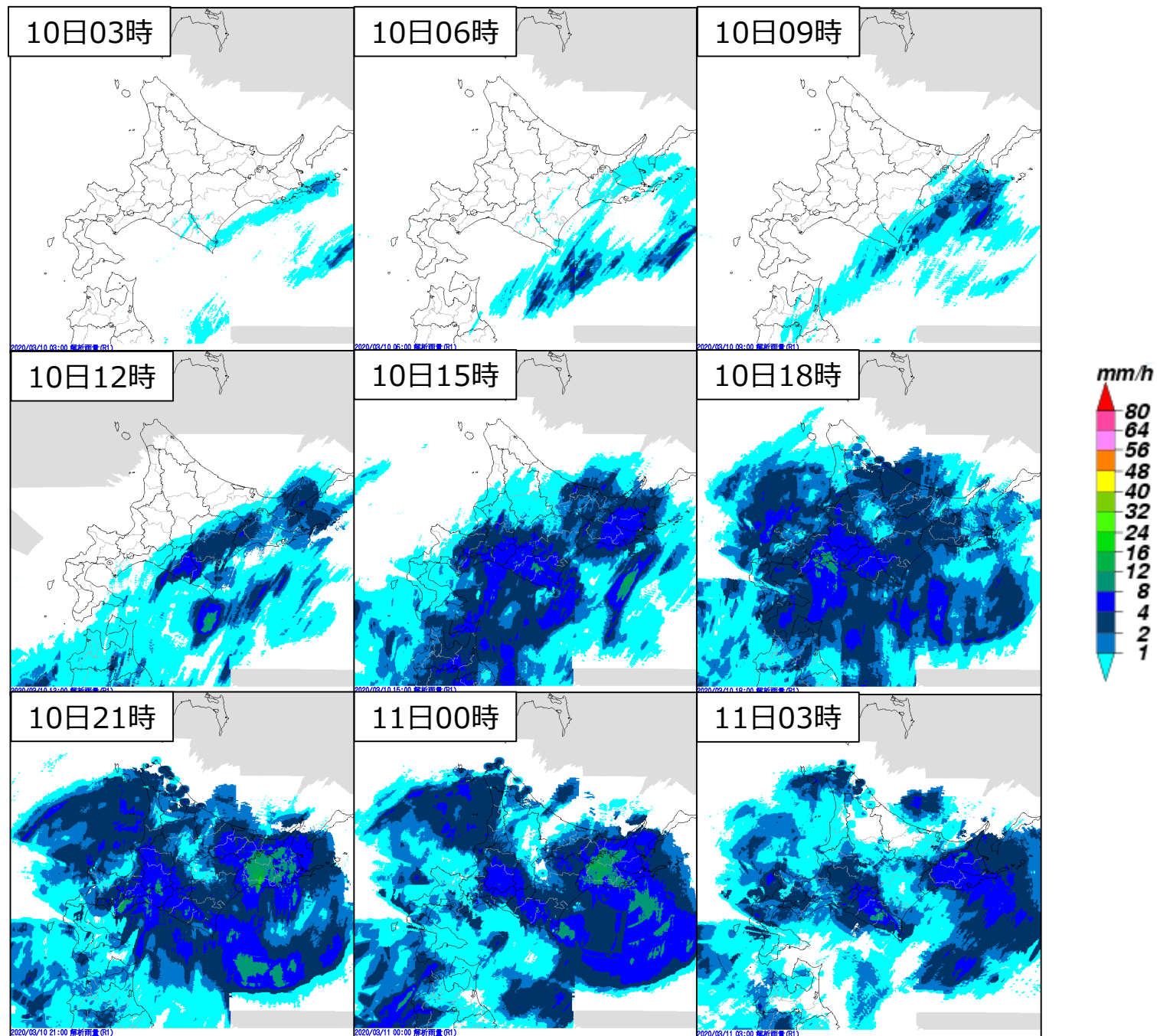


11日15時

11日21時

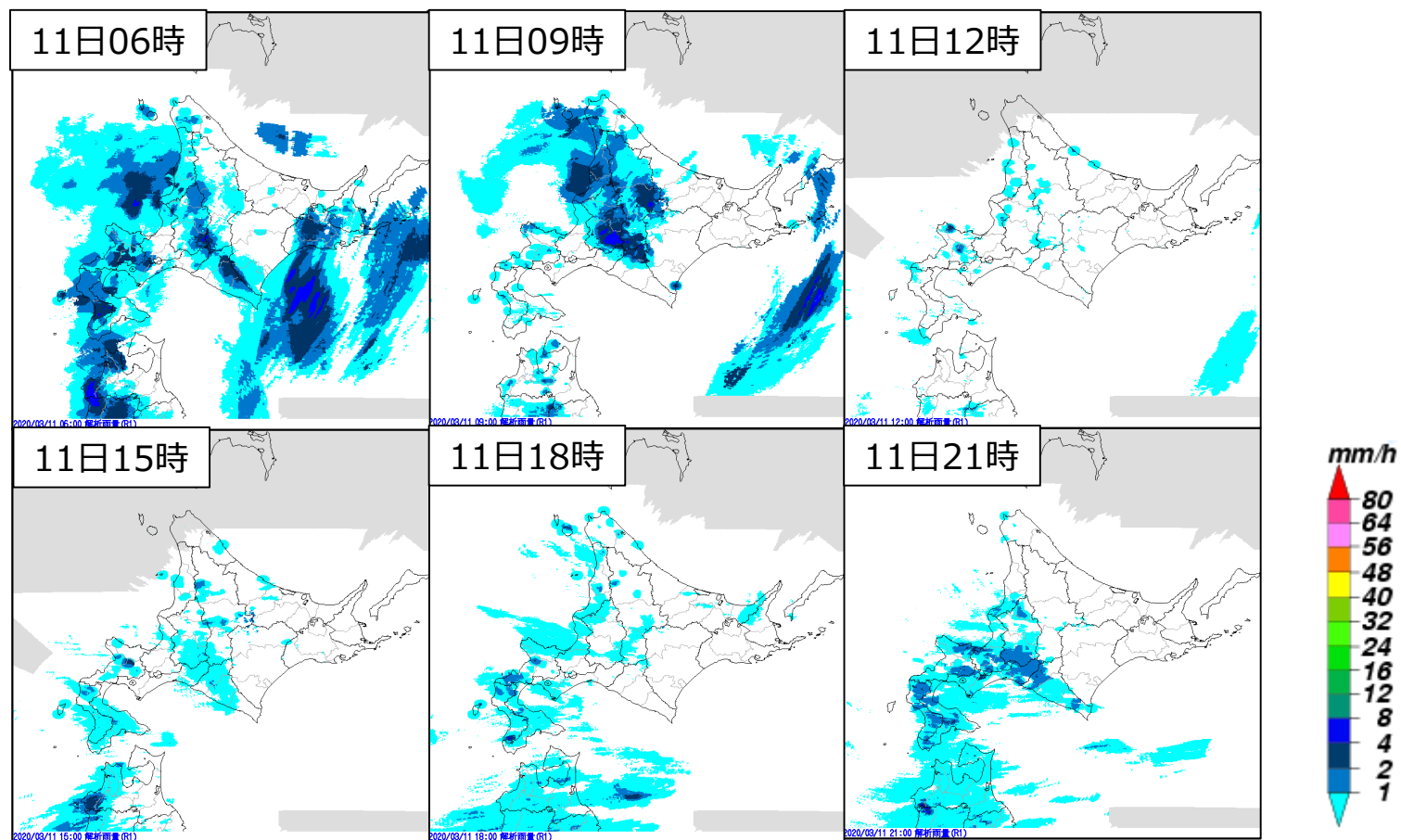
3. 解析雨量（1時間値）

（3月10日3時から11日3時）



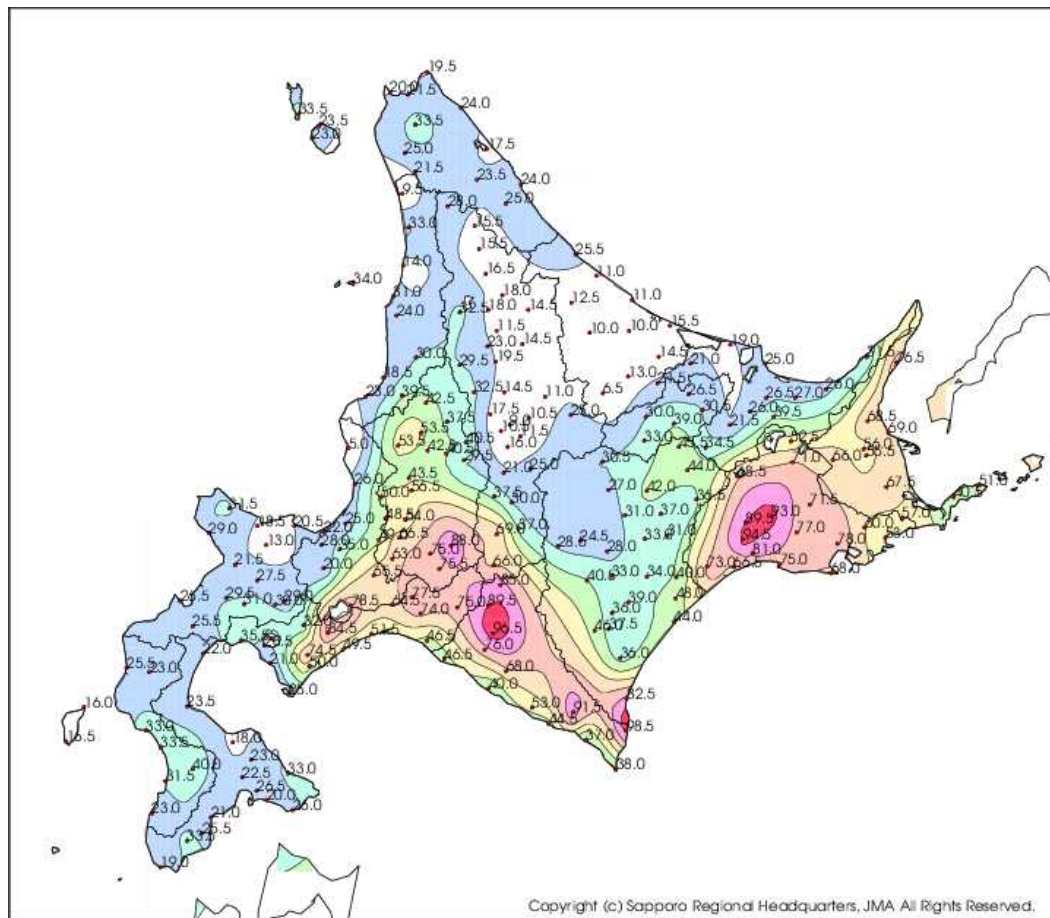
3. 解析雨量（1時間値）

（3月11日6時から21時）



4. アメダスによる実況（3月10日0時から12日0時）

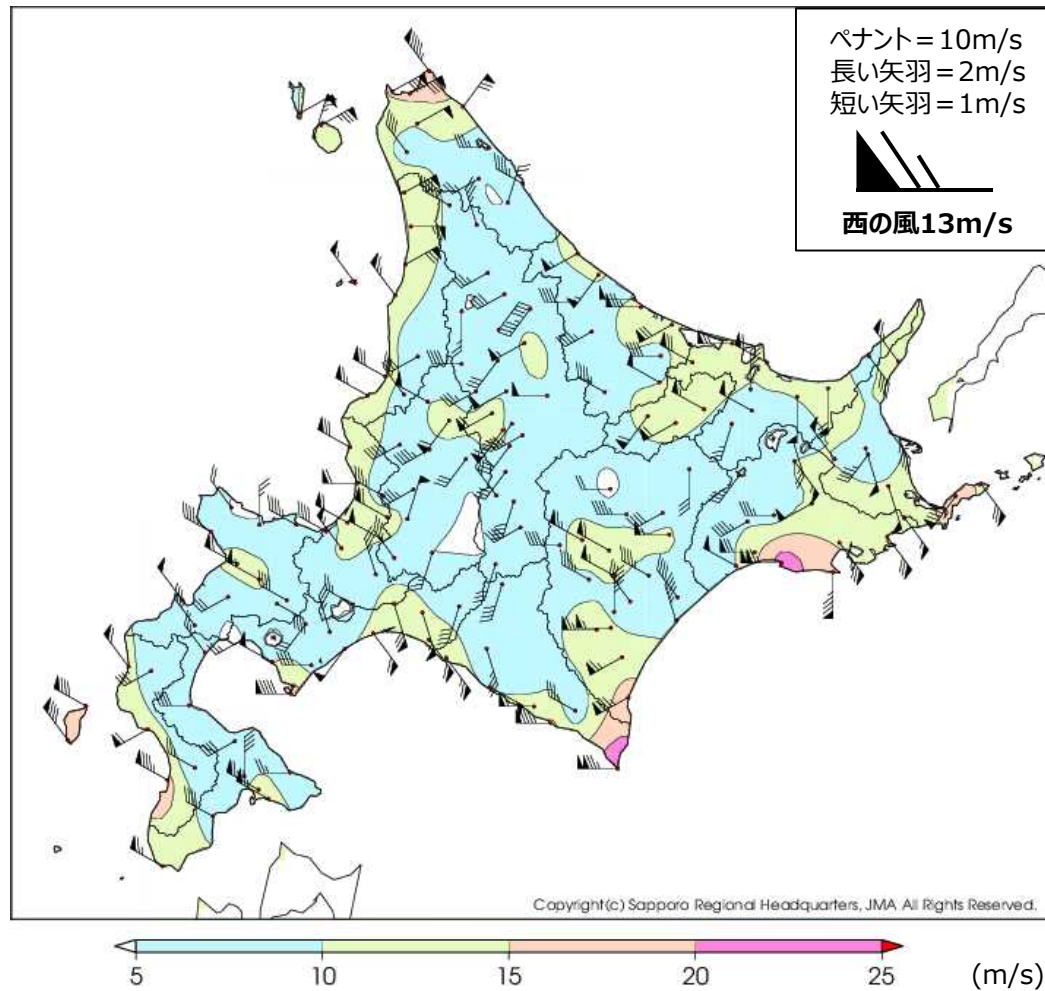
降水量



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	目黒	メロ	日高東部	98.5
2	旭	アサヒ	日高西部	96.5
3	阿寒	アカン	釧路中部	94.5
4	鶴居	ツルイ	釧路中部	93.0
5	中札内	ナカサハシ	日高東部	91.5
6	中徹別	ナカテハツ	釧路中部	89.5
6	仁世宇	ニセウ	日高西部	89.5
8	鹿島	カシマ	南空知	88.0
9	日高	ヒダカ	日高西部	85.0
10	森野	モリノ	胆振中部	84.5
11	広尾	ヒロオ	十勝南部	82.5
12	鶴丘	ツルカ	釧路南西部	81.0
13	支笏湖畔	シゾコハ	石狩南部	78.5
14	太田	オオタ	釧路南東部	78.0
15	安平	アヒラ	胆振東部	77.5
16	塘路	トウロ	釧路中部	77.0
17	羅臼	ラウ	根室北部	76.5
18	新和	シンワ	日高中部	76.0
19	沼の沢	ヌノザワ	南空知	75.5
19	夕張	イウバリ	南空知	75.0
19	釧路	クシロ	釧路南西部	75.0
19	穂別	ホハツ	胆振東部	75.0

アメダスによる実況（3月10日0時から12日0時）

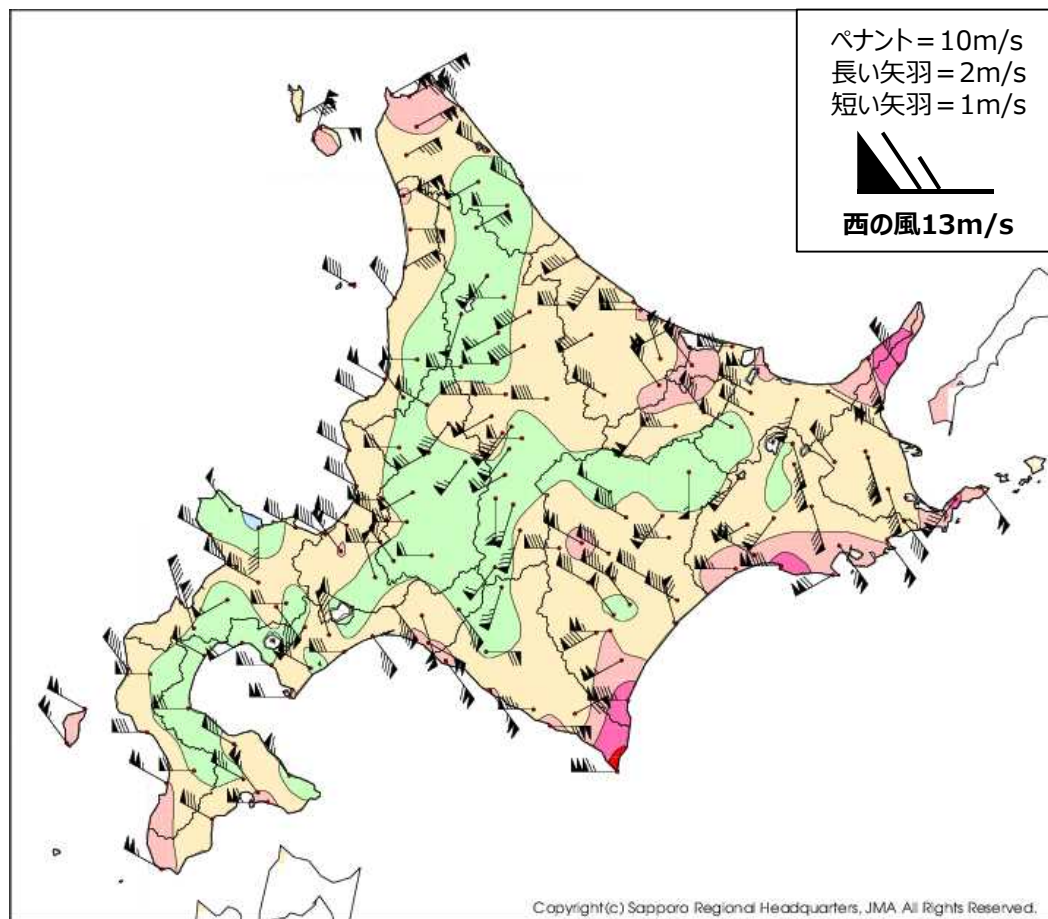
最大風速



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時(JST)
1	えりも岬	エリモサキ	日高東部	西	25.3	11日 12時56分
2	釧路	クシロ	釧路南西部	西	22.6	11日 16時36分
3	宗谷岬	ソウヤサキ	宗谷北部	北西	18.6	11日 17時21分
4	根室	ネモロ	根室南部	南西	18.1	11日 11時36分
5	室蘭	ムロラン	胆振中部	西	17.7	11日 07時49分
6	広尾	ヒロオ	十勝南部	西南西	17.2	11日 08時46分
7	知方学	チホウガク	釧路南西部	南	16.9	11日 02時49分
8	江差	エサシ	檜山南部	西北西	16.7	11日 09時08分
9	浦河	ウラカハ	日高東部	西	16.5	11日 13時09分
10	声問	コエト	宗谷北部	東北東	16.4	11日 00時05分
10	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	北西	16.4	11日 06時56分
12	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	西北西	16.3	11日 07時45分
13	稚内	ワッカナイ	宗谷北部	東北東	15.5	11日 00時05分
14	紋別小向	モンベツコムカイ	紋別北部	西	15.4	11日 15時47分
15	本泊	モトノマリ	利尻・礼文	東北東	15.0	11日 00時43分
16	天塩	テシオ	留萌北部	東北東	14.9	10日 22時51分
17	太田	オオタ	釧路南東部	南東	14.5	11日 00時09分
18	佐呂間	サロマ	網走西部	西北西	14.1	11日 14時41分
19	神町	カミマチ	釧路南東部	南東	13.9	10日 22時58分
20	浜鬼志別	ハマオニシベツ	宗谷北部	北東	13.8	10日 20時01分
20	初山別	ショサンベツ	留萌中部	東北東	13.8	10日 19時30分
20	留萌	ルメイ	留萌南部	西北西	13.8	11日 13時07分
20	納沙布	ナサプ	根室南部	南東	13.8	11日 01時07分
20	鶴丘	ツルカ	釧路南西部	西	13.8	11日 15時36分

アメダスによる実況（3月10日0時から12日0時）

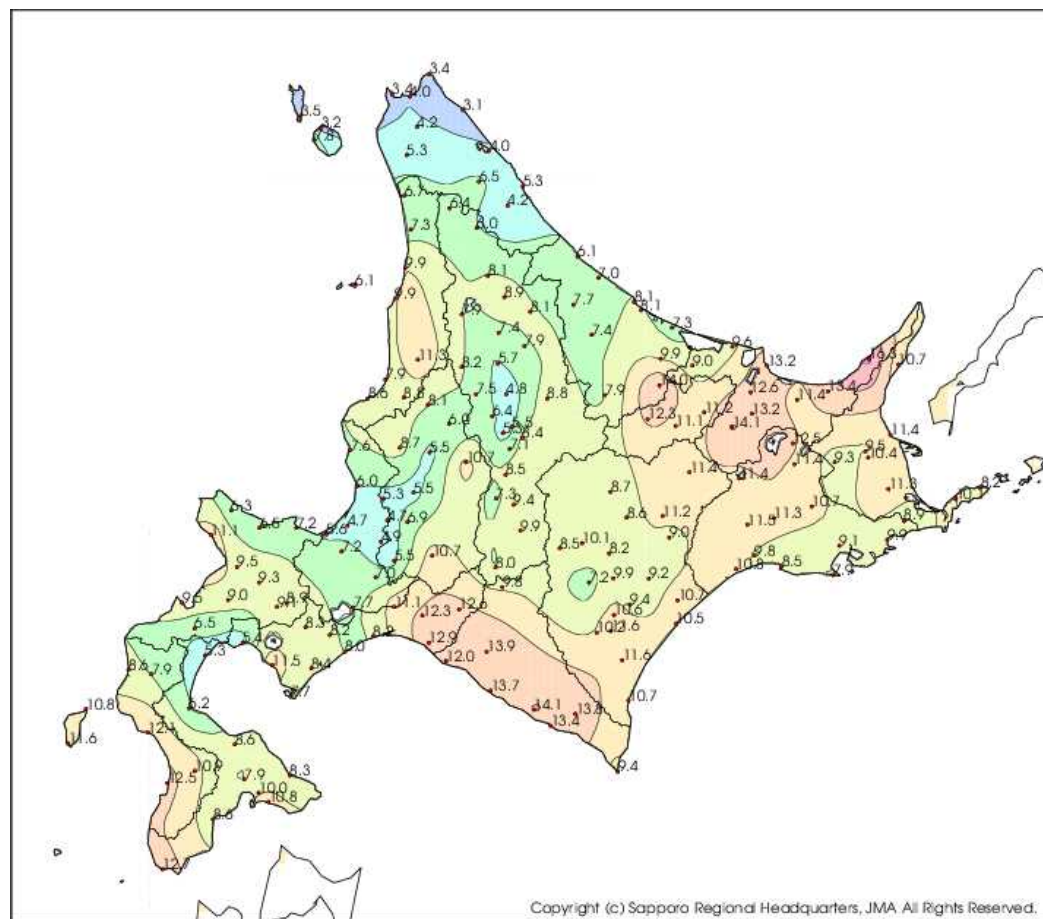
最大瞬間風速



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	最大瞬間風速 (m/s)	起時(JST)
1	えりも岬	エリモサキ	日高東部	西	32.6	11日 12時54分
2	羅臼	ラウ	根室北部	北西	29.4	11日 17時43分
3	広尾	ヒロオ	十勝南部	西	29.0	11日 08時44分
4	釧路	クシロ	釧路南西部	西	27.9	11日 16時27分
5	根室	ネモロ	根室南部	南西	26.2	11日 11時20分
6	宗谷岬	ソウヤサキ	宗谷北部	東北東	24.4	11日 01時55分
7	宇登呂	ウドロ	網走東部	南南東	24.3	11日 00時39分
8	声問	コエ	宗谷北部	東北東	24.2	10日 23時12分
9	佐呂間	サロマ	網走西部	北西	23.9	11日 14時39分
10	知方学	チホウガク	釧路南西部	西南西	23.7	11日 16時43分
11	白糠	シラカ	釧路南西部	西	23.4	11日 15時27分
12	沓形	クツガタ	利尻・礼文	北北東	23.3	11日 00時03分
12	浦河	ウラカ	日高東部	東	23.3	10日 19時53分
14	鹿追	シカヅ	十勝北部	西北西	22.1	11日 13時17分
14	高松	タカマツ	渡島東部	西	22.1	11日 11時15分
16	室蘭	ムロラン	胆振中部	西	21.7	11日 07時47分
16	日高門別	ヒダカモンベツ	日高西部	南東	21.7	10日 22時47分
18	生田原	イクハラ	紋別南部	北西	21.5	11日 14時38分
18	太田	オオタ	釧路南東部	南東	21.5	11日 00時00分
20	沼川	ヌマカハ	宗谷北部	東北東	21.1	10日 22時19分
20	紋別小向	モンベツコムカイ	紋別北部	西	21.1	11日 16時07分
20	網走	アバシ	網走西部	西	21.1	11日 16時04分
20	鶴丘	ツルカ	釧路南西部	西北西	21.1	11日 15時27分
20	米岡	ヤヒカ	檜山奥尻島	北西	21.1	11日 07時07分

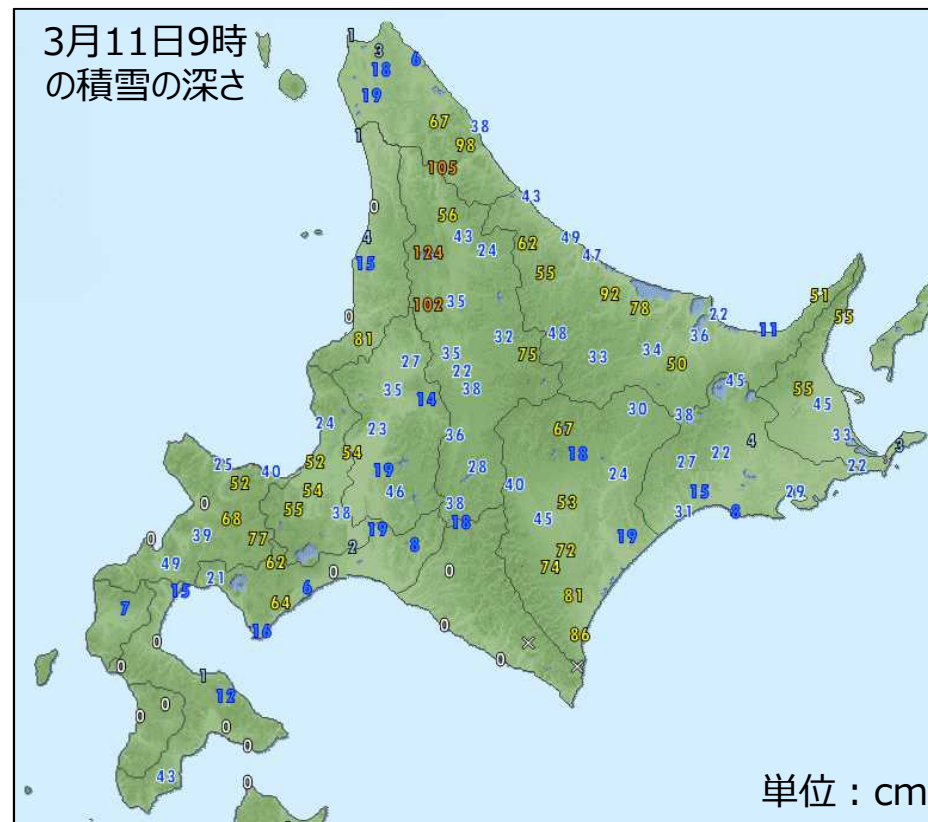
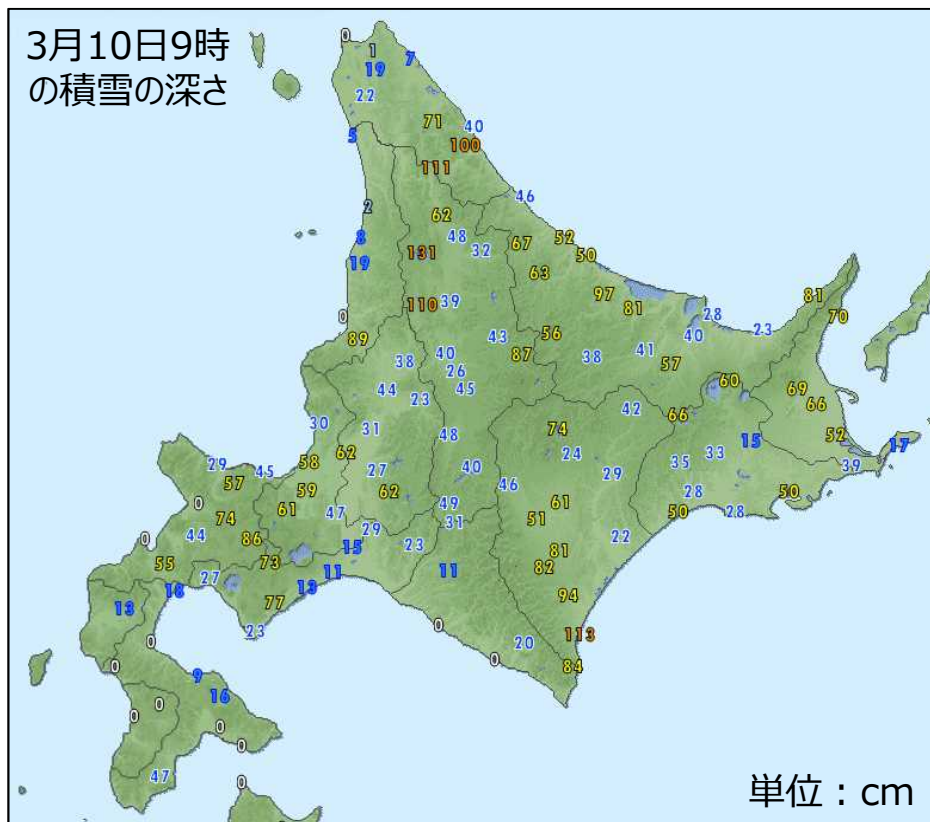
アメダスによる実況（3月10日から11日）

最高気温



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	最高気温 (℃)	起時(JST)
1	宇登呂	ウト	網走東部	16.3	11日 08時03分
2	津別	ツバツ	網走南部	14.1	11日 11時41分
2	三石	ミツイ	日高中部	14.1	10日 20時09分
4	生田原	イクハラ	紋別南部	14.0	11日 09時05分
5	新和	シンワ	日高中部	13.9	10日 21時49分
6	中杵臼	ナカキウス	日高東部	13.8	10日 21時39分
7	静内	シヤナイ	日高中部	13.7	10日 21時11分
8	斜里	シャリ	網走東部	13.4	11日 07時48分
8	浦河	ウラカ	日高東部	13.4	10日 18時34分
10	網走	アバシリ	網走西部	13.2	11日 10時05分
10	美幌	ビロ	網走南部	13.2	11日 11時18分
12	鶴川	ツカ	胆振東部	12.9	10日 21時30分
13	松前	マツマエ	渡島西部	12.7	10日 10時52分
14	女満別	メマツ	網走西部	12.6	11日 10時08分
14	穂別	ホツ	胆振東部	12.6	10日 23時11分
16	川湯	カユ	釧路北部	12.5	11日 12時45分
16	江差	エサ	檜山南部	12.5	10日 12時35分
18	留辺蘂	ルベシ	北見地方	12.3	11日 09時59分
18	厚真	アツマ	胆振東部	12.3	10日 21時40分
20	熊石	クマシ	檜山北部	12.1	10日 21時05分

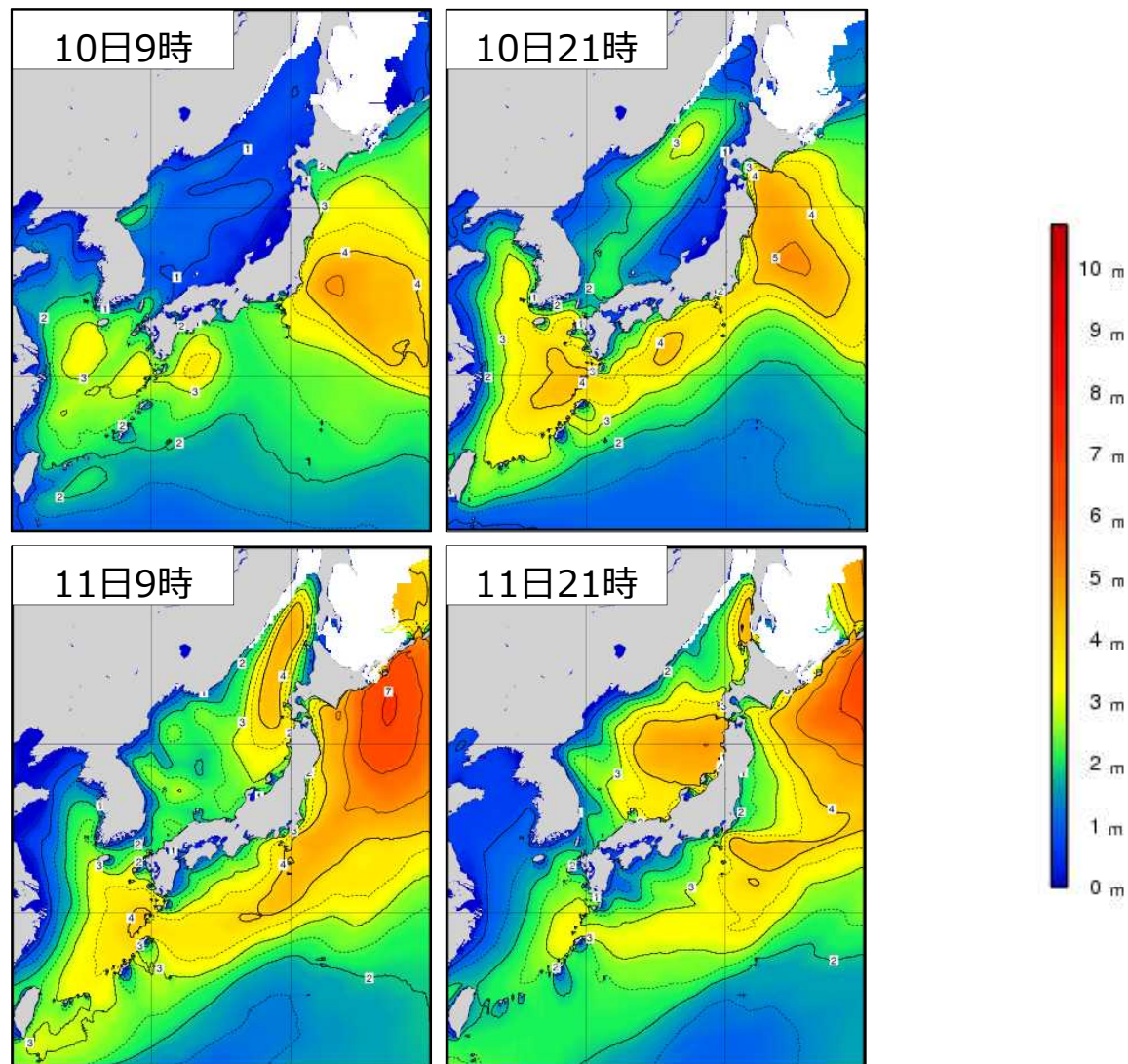
5. 3月10日9時と3月11日9時の積雪の深さとその差（減少量）



地点名		市町村等を まとめた地域	積雪深差 (cm)
宇登呂	ウトロ	網走東部	30
阿寒湖畔	アカコパン	釧路中部	28
広尾	ヒロオ	十勝南部	27
中標津	ナカシバツ	根室北部	21
太田	オオタ	釧路南東部	21
釧路	クシロ	釧路南西部	20
別海	ベツカイ	根室中部	19
白糠	シラカ	釧路南西部	19
厚床	アツコ	根室南部	17
夕張	ユウバリ	南空知	16
羅臼	ラウ	根室北部	15
川湯	カワユ	釧路北部	15
穂別	ホベツ	胆振東部	15

※ 積雪深差15cm以上の地点を掲載

6. 沿岸波浪実況図（3月10日9時から11日21時）



- 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。
- 図中の白塗りつぶしは海水域を表しています。
- 「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。
<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

7. 統計開始以来の極値を更新した観測所

(1) 観測史上 1 位を更新した地点はありません

(2) 3月の 1 位を更新

1時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	新篠津	7.0	10日22:25	7.0	2015/3/10	1979年
北海道 石狩地方	千歳	12.5	10日20:09	9.5	2015/3/10	2003年
北海道 空知地方	美唄	7.0	10日22:44	6	2000/3/29	1979年
北海道 空知地方	栗沢	10.0	10日22:20	8.5	2018/3/9	1980年
北海道 空知地方	夕張	9.0	10日22:13	9	2000/3/29	1978年
北海道 釧路地方	塘路	9.5	10日23:48	9.0	2018/3/9	1984年
北海道 釧路地方	阿寒	15.0	10日23:18	15	2008/3/15	1984年
北海道 釧路地方	太田	14.5	10日20:32	13	1980/3/10	1978年
北海道 釧路地方	知方学	13.0	10日20:21	10	2000/3/24	1979年
北海道 根室地方	納沙布	9.0	11日01:06	8.0	2009/3/14	1978年
北海道 胆振地方	安平	12.5	10日21:59	10.5	2015/3/10	1980年
北海道 胆振地方	厚真	11.0	10日18:54	11.0	2015/3/10	1978年
北海道 胆振地方	苫小牧	11.5)	10日18:27)	11.0	2018/3/9	1944年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

3月の1位を更新

3時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	千歳	29.5	10日20:20	25.5	2015/3/10	2003年
北海道 空知地方	雨竜	14.0	10日22:50	13.0	2018/3/9	2007年
北海道 空知地方	美唄	17.5	10日23:00	14	2001/3/4	1979年
北海道 空知地方	栗沢	24.5	10日22:10	21	2001/3/4	1980年
北海道 空知地方	長沼	21.5	10日22:00	21.5	2015/3/10	1979年
北海道 空知地方	夕張	24.0	10日23:20	22	2000/3/29	1978年
北海道 根室地方	標津	24.5	10日23:20	21	1980/3/10	1978年
北海道 根室地方	納沙布	15.5	11日03:00	15.5	2009/3/14	1978年
北海道 胆振地方	安平	31.0	10日22:00	26.5	2015/3/10	1980年
北海道 胆振地方	厚真	26.0	10日19:40	26.0	2015/3/10	1978年
北海道 胆振地方	苫小牧	27.0]	10日19:10	25.0	2018/3/9	1982年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

3月の1位を更新

6時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 宗谷地方	宗谷岬	14.0	11日03:00	12	1987/3/29	1979年
北海道 宗谷地方	浜鬼志別	18.0	11日02:40	18	1994/3/24	1979年
北海道 留萌地方	焼尻	18.0	11日01:10	17	1978/3/11	1978年
北海道 釧路地方	知方学	38.0	11日01:10	36	2000/3/24	1979年
北海道 根室地方	標津	36.0	11日02:20	35.0	2015/3/2	1978年
北海道 根室地方	納沙布	24.0	11日05:20	23.5	2009/3/14	1978年
北海道 石狩地方	恵庭島松	42.0	10日24:00	41.0	2015/3/10	1978年
北海道 石狩地方	千歳	49.5	10日21:30	41.5	2015/3/10	2003年
北海道 空知地方	雨竜	27.5	10日22:40	25.5	2018/3/9	2007年
北海道 空知地方	美唄	31.0	11日00:50	27	2000/3/29	1979年
北海道 空知地方	栗沢	41.0	11日00:10	38	2001/3/4	1980年
北海道 空知地方	長沼	40.0	10日22:20	36.5	2015/3/10	1979年
北海道 空知地方	夕張	41.5	11日00:30	38	2000/3/29	1978年
北海道 胆振地方	安平	55.0	10日22:10	41.5	2015/3/10	1980年
北海道 胆振地方	厚真	48.5	10日21:50	41.0	2015/3/10	1978年
北海道 胆振地方	苫小牧	36.5]	10日19:50	36.5	2018/3/9	1982年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

3月の1位を更新

12時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 宗谷地方	宗谷岬	17.0	11日07:30	14	1998/3/19	1979年
北海道 宗谷地方	礼文	20.5	11日09:30	17.5	2018/3/15	2004年
北海道 根室地方	標津	52.0	11日01:40	51.0	2015/3/2	1978年
北海道 石狩地方	恵庭島松	62.5	11日01:30	53.0	2018/3/9	1978年
北海道 石狩地方	千歳	60.5	11日01:40	54.0	2015/3/10	2003年
北海道 空知地方	栗沢	58.5	11日01:40	54	2001/3/4	1980年
北海道 空知地方	長沼	58.5	11日01:40	51.0	2018/3/9	1979年
北海道 空知地方	月形	38.0	11日04:10	38	2000/3/29	1978年
北海道 空知地方	美唄	44.5	11日04:20	40.5	2018/3/9	1979年
北海道 空知地方	夕張	62.0	11日02:20	60	2001/3/4	1978年
北海道 胆振地方	安平	71.5	11日02:00	57.0	2015/3/10	1980年
北海道 胆振地方	厚真	65.0	11日02:10	55.5	2015/3/10	1978年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

3月の1位を更新

24時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 宗谷地方	宗谷岬	19.5	11日19:30	16	1998/3/20	1979年
北海道 宗谷地方	礼文	33.5	11日19:30	22.0	2018/3/16	2004年
北海道 上川地方	江丹別	31.5	11日15:10	30.5	2018/3/9	1978年
北海道 留萌地方	焼尻	32.5	11日16:40	31.5	2018/3/16	1978年
北海道 釧路地方	太田	78.0	11日06:50	72	1994/3/24	1978年
北海道 釧路地方	知方学	66.0	11日07:20	60	2000/3/25	1979年
北海道 根室地方	標津	69.0	11日08:40	69	1994/3/24	1978年
北海道 胆振地方	安平	75.5	11日13:50	63.0	2015/3/10	1980年
北海道 胆振地方	厚真	72.0	11日13:40	65.0	2018/3/9	1978年
北海道 石狩地方	新篠津	47.0	11日14:10	43	2000/3/30	1979年
北海道 空知地方	雨竜	50.5	11日15:20	46.5	2018/3/9	2007年
北海道 空知地方	月形	48.0	11日14:00	40	2000/3/30	1978年
北海道 空知地方	美唄	56.0	11日14:30	47.5	2018/3/9	1979年
北海道 空知地方	栗沢	64.0	11日13:40	60.0	2018/3/9	1980年

注：「」付きの値は欠測を含む。「」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

3月の1位を更新

48時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 宗谷地方	礼文	33.5	11日24:00	25.5	2018/3/15	2004年
北海道 留萌地方	焼尻	34.0	11日24:00	33	1991/3/20	1978年
北海道 釧路地方	太田)	78.0	11日24:00	73	1994/3/25	1978年
北海道 釧路地方	知方学	68.0	11日24:00	60	2000/3/26	1979年
北海道 根室地方	納沙布	51.0	11日24:00	51	2001/3/28	1978年
北海道 胆振地方	安平	77.5	11日24:00	64.5	2015/3/11	1980年
北海道 胆振地方	厚真	74.0	11日24:00	65.0	2018/3/10	1978年
北海道 日高地方	仁世宇	89.5	11日24:00	86.0	2018/3/10	1986年
北海道 石狩地方	新篠津	48.5	11日24:00	44	2000/3/31	1979年
北海道 石狩地方	江別	49.0	11日24:00	48	2001/3/6	2001年
北海道 空知地方	深川	37.5	11日24:00	35.5	2018/3/10	1978年
北海道 空知地方	雨竜	53.5	11日24:00	47.0	2018/3/10	2007年
北海道 空知地方	新城	40.5	11日24:00	38.5	2018/3/10	1985年
北海道 空知地方	月形	50.0	11日24:00	41	2000/3/31	1978年
北海道 空知地方	美唄	56.5	11日24:00	47.5	2018/3/10	1979年
北海道 空知地方	栗沢	66.5	11日24:00	60.0	2018/3/10	1980年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

3月の1位を更新

72時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 宗谷地方	礼文	33.5	11日24:00	33.0	2019/3/24	2004年
北海道 釧路地方	太田	79.5	11日24:00	75.5	2015/3/4	1978年
北海道 釧路地方	知方学	71.5	11日22:40	60	2000/3/27	1979年
北海道 根室地方	納沙布	51.0	11日24:00	51	2001/3/29	1978年
北海道 胆振地方	安平	77.5	11日24:00	64.5	2015/3/12	1980年
北海道 胆振地方	厚真	74.0	11日24:00	66.0	2018/3/9	1978年
北海道 日高地方	仁世宇	89.5	11日24:00	87	1987/3/27	1986年
北海道 石狩地方	新篠津	48.5	11日24:00	48	2000/3/31	1979年
北海道 石狩地方	江別	49.0	11日24:00	48.0	2015/3/10	2001年
北海道 空知地方	深川	37.5	11日24:00	36.0	2018/3/9	1978年
北海道 空知地方	雨竜	53.5	11日24:00	48.0	2018/3/9	2007年
北海道 空知地方	月形	50.0	11日24:00	49	2000/3/31	1978年
北海道 空知地方	美唄	56.5	11日24:00	51.0	2018/3/9	1979年
北海道 空知地方	栗沢	66.5	11日24:00	66.5	2018/3/9	1980年

注：「)」付きの値は欠測を含む。「)」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

3月の1位を更新

日降水量						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日	mm	年月日	
北海道 宗谷地方	礼文	25.5	11日	21.5	2018/3/15	2004年
北海道 空知地方	栗沢	55.5	10日	54	2001/3/4	1980年
北海道 空知地方	長沼	56.0	10日	54.0	2015/3/10	1979年
北海道 胆振地方	安平	70.0	10日	62.0	2015/3/10	1980年
北海道 胆振地方	厚真	63.0	10日	61.5	2015/3/10	1978年

注：「」付きの値は欠測を含む。「」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

8. 防災気象情報の発表状況

■ 気象台の対応

札幌管区気象台では、3月9日昼前に「融雪となだれに関する北海道地方気象情報 第1号」を発表以降、3月11日夕方の「暴風と高波及び洪水に関する北海道地方気象情報 第5号」まで発表した。

これらの情報で、気温の上昇による急速な雪解けや大雨により、河川の増水、低い土地の浸水、土砂災害、暴風、うねりを伴う高波に警戒を呼びかけるとともに、道路の冠水やなだれに十分注意するよう呼びかけた。

また、各地方気象台や測候所は、警報や注意報、気象情報、指定河川洪水予報を発表し、防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。

8－1. 気象情報の発表状況

■ 北海道地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
3月9日	10時45分	融雪となだれに関する北海道地方気象情報 第1号
3月10日	11時15分	高波と大雨及び融雪に関する北海道地方気象情報 第2号
	16時06分	暴風と高波及び大雨に関する北海道地方気象情報 第3号
3月11日	05時00分	暴風と高波及び洪水に関する北海道地方気象情報 第4号
	16時03分	暴風と高波及び洪水に関する北海道地方気象情報 第5号

■ 上川・留萌地方気象情報（旭川地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
3月9日	10時51分	融雪となだれに関する上川・留萌地方気象情報 第1号
3月10日	11時19分	融雪となだれに関する上川・留萌地方気象情報 第2号

■ 網走・北見・紋別地方気象情報（網走地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
3月9日	11時05分	融雪となだれに関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
3月10日	11時22分	融雪となだれに関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
	16時33分	融雪となだれに関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号
3月11日	05時14分	融雪となだれに関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号

■ 釧路・根室地方気象情報（釧路地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
3月9日	11時38分	融雪となだれに関する釧路・根室地方気象情報 第1号
3月10日	06時03分	融雪となだれに関する釧路・根室地方気象情報 第2号
	11時25分	高波と大雨及び融雪に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
	16時28分	高波と大雨及び融雪に関する釧路・根室地方気象情報 第4号
3月11日	05時40分	高波と洪水及び融雪に関する釧路・根室地方気象情報 第5号
	10時31分	高波と洪水及び融雪に関する釧路・根室地方気象情報 第6号
	16時18分	高波と洪水及び融雪に関する釧路・根室地方気象情報 第7号

■ 十勝地方気象情報（帯広測候所発表）

発表月日	発表時刻	情報名
3月9日	11時21分	融雪となだれに関する十勝地方気象情報 第1号
3月10日	11時15分	高波と融雪及びなだれに関する十勝地方気象情報 第2号
3月11日	05時26分	高波と融雪及びなだれに関する十勝地方気象情報 第3号

■ 胆振・日高地方気象情報（室蘭地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
3月8日	16時27分	融雪となだれに関する胆振・日高地方気象情報 第1号
3月9日	16時59分	融雪となだれに関する胆振・日高地方気象情報 第2号
3月10日	11時18分	高波と強風及び融雪に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
	16時55分	暴風と高波及び融雪に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
3月11日	06時59分	暴風と高波及び融雪に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
	16時28分	暴風と高波及び融雪に関する胆振・日高地方気象情報 第6号

■ 石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

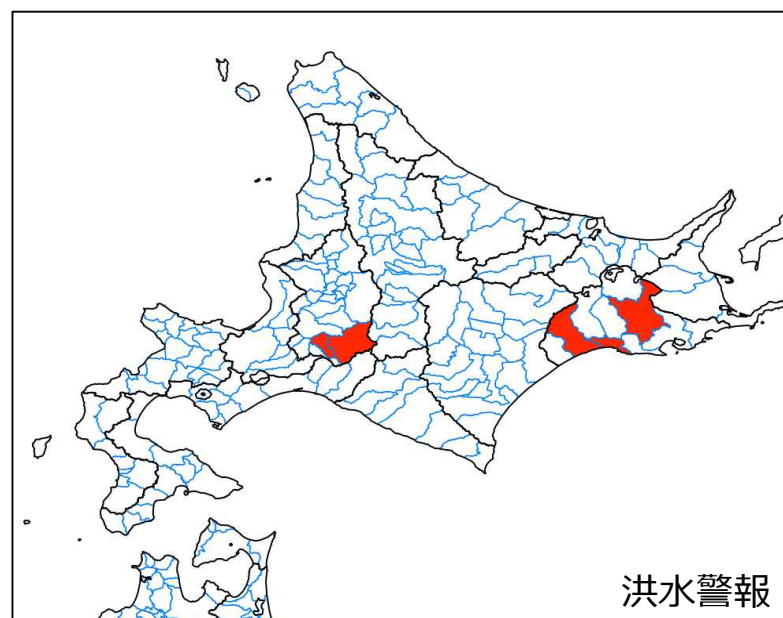
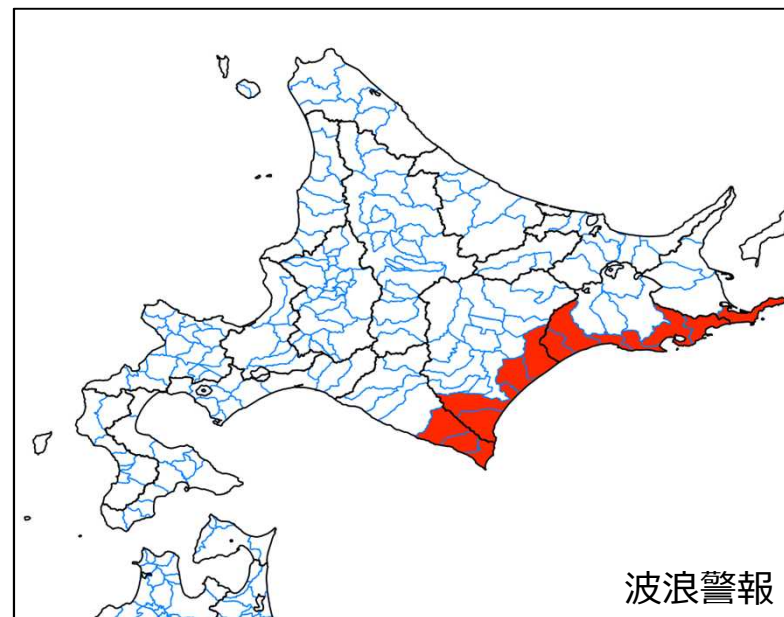
発表月日	発表時刻	情報名
3月9日	11時00分	融雪となだれに関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
3月10日	11時31分	融雪となだれに関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号

■ 渡島・檜山地方気象情報（函館地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
3月9日	15時30分	融雪となだれに関する渡島・檜山地方気象情報 第1号

8-2. 市町村等毎の警報の発表状況（3月10日から11日）

(1) 地図形式(赤色は警報発表市町村等)



(2) 表形式

- 宗谷地方（稚内地方気象台発表）
発表なし
- 上川地方（旭川地方気象台発表）
発表なし
- 留萌地方（旭川地方気象台発表）
発表なし
- 網走・北見・紋別地方（網走地方気象台発表）
発表なし
- 釧路地方（釧路地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	3月10日	3月11日		
				16時17分	05時17分	10時15分	15時47分
釧路地方	釧路中部	標茶町	洪水警報		発表	継続	解除
	釧路南東部	厚岸町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
		浜中町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
	釧路南西部	釧路市釧路	波浪警報	発表	継続	継続	解除
			洪水警報		発表	解除	
		釧路市音別	波浪警報	発表	継続	継続	解除
		釧路町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
		白糠町	波浪警報	発表	継続	継続	解除
			洪水警報		発表	解除	

■ 根室地方（釧路地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	3月10日	3月11日
				16時17分	15時47分
根室地方	根室南部	根室市	波浪警報	発表	解除

■ 十勝地方（帯広測候所発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	3月10日	3月11日
				16時15分	10時18分
十勝地方	十勝中部	豊頃町	波浪警報	発表	解除
		浦幌町	波浪警報	発表	解除
	十勝南部	大樹町	波浪警報	発表	解除
		広尾町	波浪警報	発表	解除

■ 胆振地方（室蘭地方気象台発表）
発表なし

■ 日高地方（室蘭地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	3月10日	3月11日		
				15時45分	02時37分	10時53分	15時57分
日高地方	日高東部	浦河町	波浪警報	発表	継続	解除	
			暴風警報		発表	継続	解除
		様似町	波浪警報	発表	継続	解除	
			暴風警報		発表	継続	解除
		えりも町	波浪警報	発表	継続	解除	
			暴風警報		発表	継続	解除

■ 石狩地方（札幌管区気象台発表）
発表なし

■ 空知地方（札幌管区気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	3月11日	
				02時43分	06時45分
空知地方	南空知	夕張市	洪水警報	発表	解除
		栗山町	洪水警報	発表	解除

■ 後志地方（札幌管区気象台発表）
発表なし

■ 渡島地方（函館地方気象台発表）
発表なし

■ 檜山地方（函館地方気象台発表）
発表なし

8－3．指定河川洪水予報の発表状況（3月11日から16日）

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
札幌開発建設部 札幌管区気象台	夕張川	3月11日	04時20分	夕張川氾濫注意情報 第1号
			07時40分	夕張川氾濫注意情報解除 第2号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
釧路開発建設部 釧路地方気象台	釧路川・ 新釧路川	3月11日	01時00分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報 第1号
			04時20分	釧路川・新釧路川氾濫警戒情報 第2号
			13時20分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報（警戒情報解除） 第3号
			23時10分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報 第4号
		3月12日	11時00分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報 第5号
		3月16日	13時50分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報解除 第6号

※釧路川・新釧路川では、3月16日昼過ぎまで氾濫注意水位を超過した状態が続き、指定河川洪水予報は3月11日未明の発表から3月16日昼過ぎの解除まで6日間継続した。