

気 象 速 報

平成30年3月1日から2日の 暴風雪と大雪・高波に関する気象速報 (釧路・根室地方)

平成30年3月6日
釧路地方気象台

【値は速報値であり、後日修正する可能性があります。ご利用には注意願います。】

【お願い】

各種気象情報に関してご意見がございましたら電話またはFAXにて釧路地方気象台までお寄せください。

電話(0154)31-5146 FAX(0154)31-5147

気象概況

日本海と三陸沖にある低気圧が非常に発達しながら3月1日から2日にかけて北海道付近を通過し、ひとつにまとまりながらオホーツク海に進んだ。このため北海道付近は気圧の傾きが大きくなり、低気圧通過後は冬型の気圧配置が強まり釧路・根室地方では、猛ふぶきや大雪となり、海は大しけとなった。

最大風速は釧路市幸町で西の風23.1メートル、根室市納沙布で東南東の風22.1メートル、最大瞬間風速は根室市納沙布で東南東の風29.2メートル、釧路市幸町で西の風28.6メートル、根室市弥栄町で東南東の風28.0メートル、弟子屈町川湯では3月の極値を更新し25.1メートルとなった。降雪量は1日0時から3日0時までに羅臼で44センチ、釧路市阿寒町中徹別で44センチ、釧路市阿寒湖畔で43センチとなった。

■社会的な影響

猛ふぶきや大雪により鉄道やバスの運休、航空機の欠航、大規模な通行止めなど交通機関が大きく乱れた。また、小学校・中学校・高等学校では臨時休校の措置がとられた。

北海道調べ 3月5日15時現在

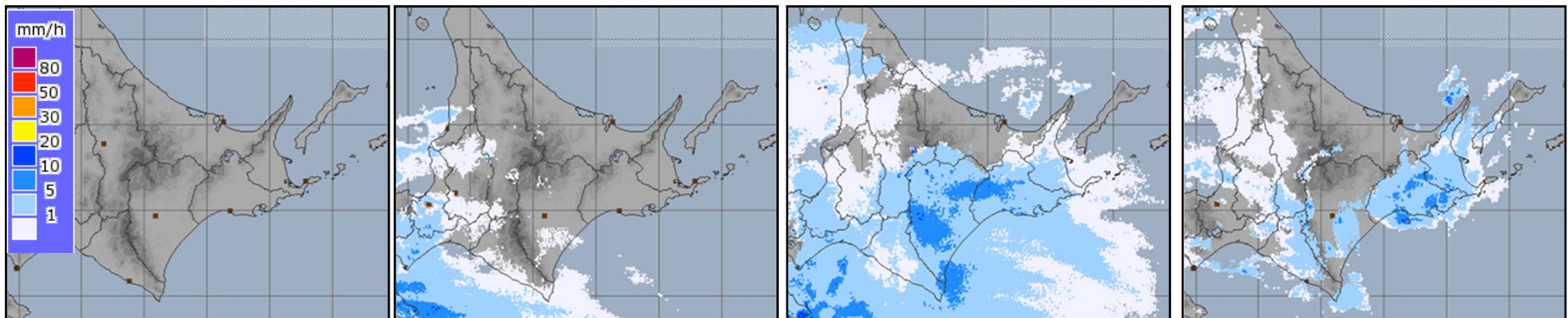
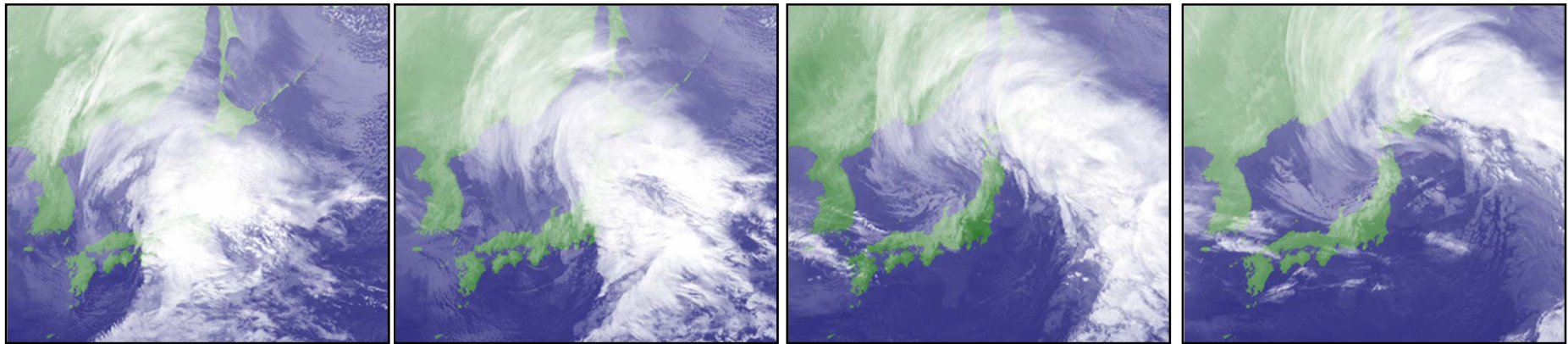
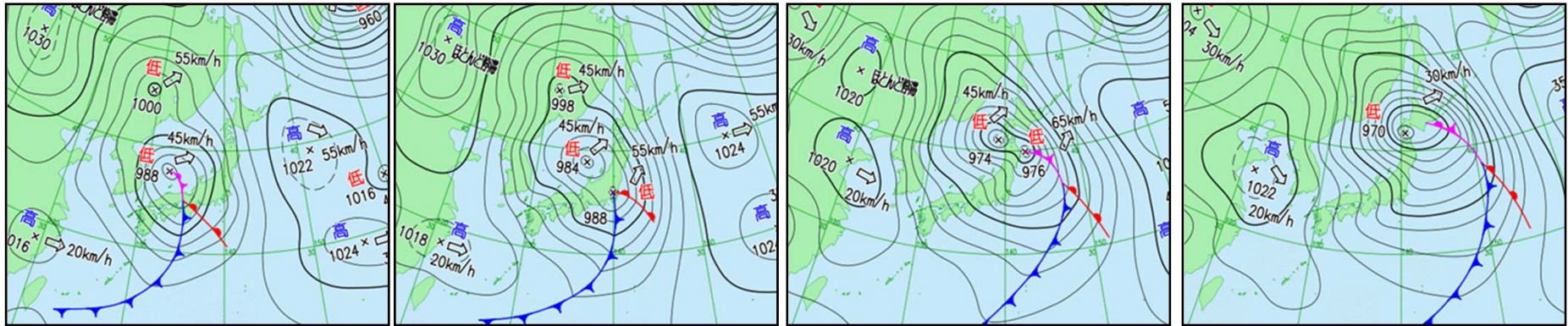
地上天気図、気象衛星赤外面像、気象レーダー 3月1日03時～21時(6時間毎)

1日03時

1日09時

1日15時

1日21時



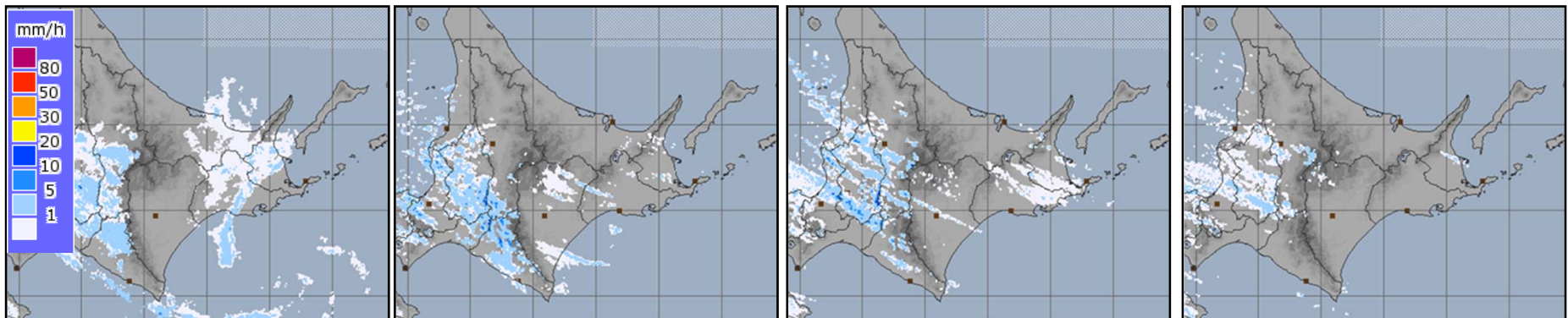
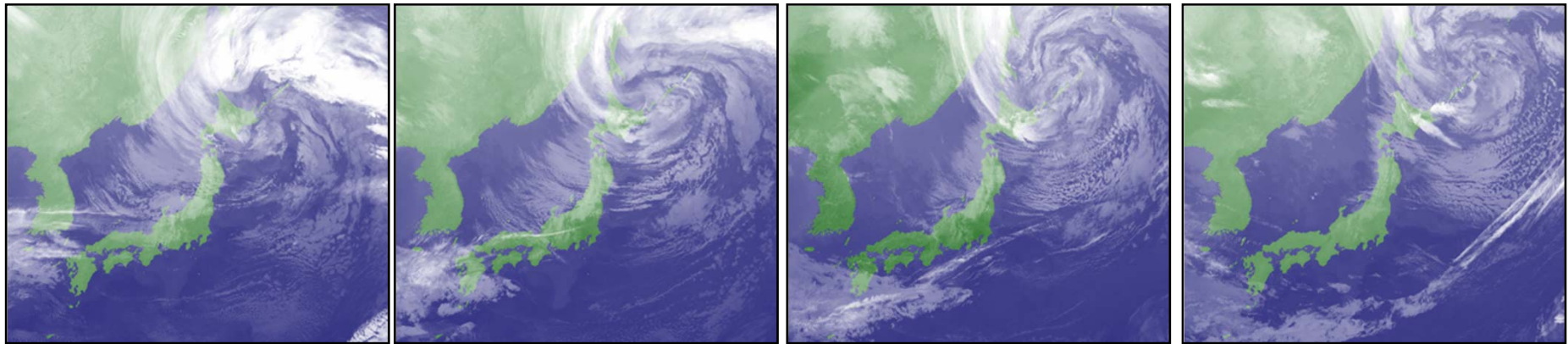
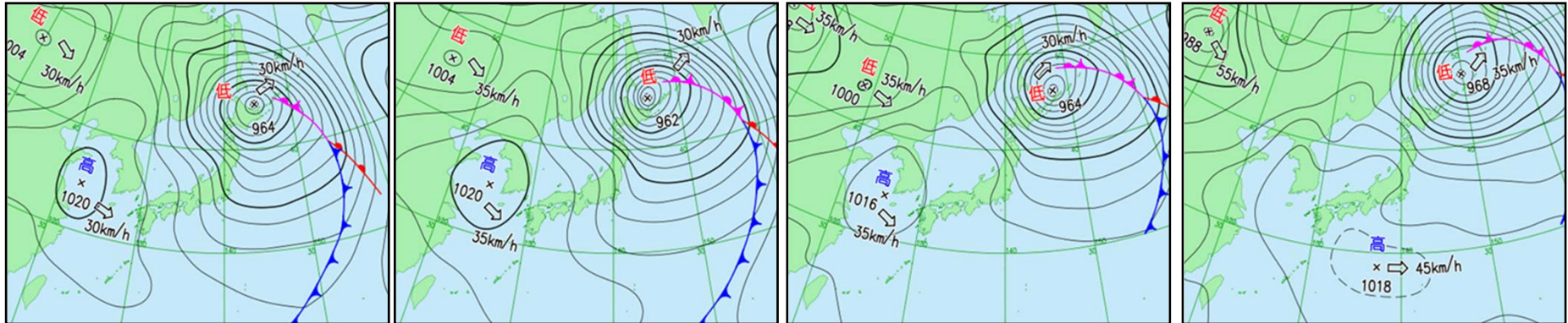
地上天気図、気象衛星赤外画像、気象レーダー 3月2日03時～21時(6時間毎)

2日03時

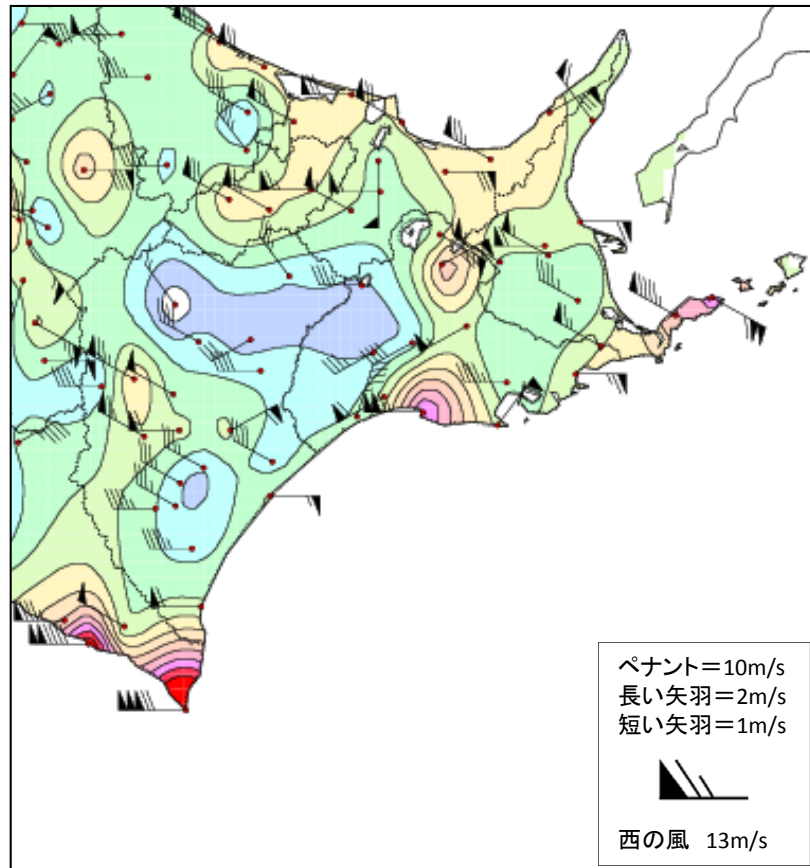
2日09時

2日15時

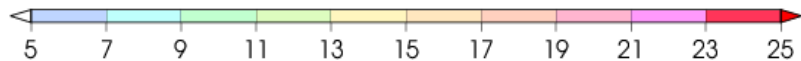
2日21時



釧路・根室地方 3月1日0時から3日0時の最大風速 (アメダスによる速報値 単位：m/s)



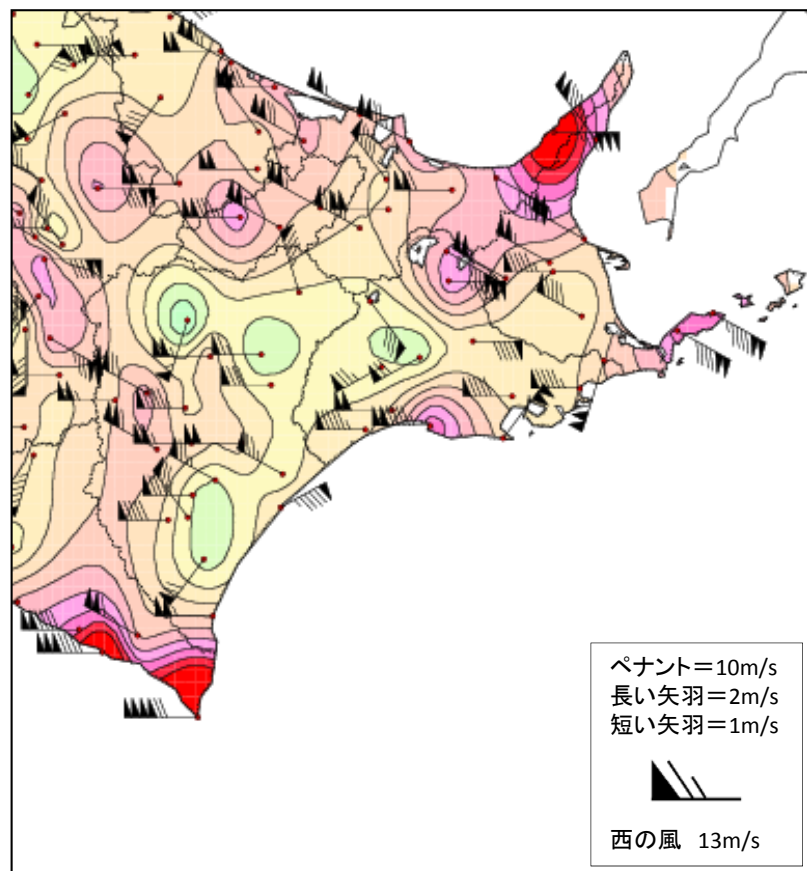
Copyright (c) Sapporo Regional Headquarters, JMA All Rights Reserved.



地点名	市町村等をとめた地域	防災気象情報で用いる名称	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時(JST)
羅臼	根室北部	羅臼	北西	12.0	3月2日12時23分
標津	根室北部	標津町北2条	東	11.7	3月1日17時57分
上標津	根室北部	中標津町上標津	西北西	10.5	3月2日17時29分
中標津	根室北部	中標津町桜ヶ丘	西北西	10.8	3月2日16時58分
根室中標津	根室北部	中標津空港	西	12.1	3月2日12時36分
別海	根室中部	別海	西北西	8.9	3月2日17時55分
根室	根室南部	根室市弥栄町	西北西	18.9	3月2日19時40分
納沙布	根室南部	根室市納沙布	東南東	22.1	3月1日20時31分
厚床	根室南部	根室市厚床	西北西	13.0	3月2日17時16分
川湯	釧路北部	弟子屈町川湯	東南東	10.9	3月1日20時37分
弟子屈	釧路北部	弟子屈	東北東	18.4	3月1日22時08分
阿寒湖畔	釧路中部	釧路市阿寒湖畔	西	6.7	3月2日13時41分
標茶	釧路中部	標茶町開運	西南西	* 11.4	3月2日12時09分
鶴居	釧路中部	鶴居	西南西	* 7.6	3月2日11時41分
中徹別	釧路中部	釧路市阿寒町中徹別	西南西	* 7.0	3月2日07時42分
榊町	釧路南東部	浜中町榊町	東	13.2	3月1日21時41分
太田	釧路南東部	厚岸町太田	西	9.3	3月2日12時11分
鶴丘	釧路南西部	釧路空港	西南西	12.0	3月2日11時55分
白糖	釧路南西部	白糖	北北東	* 9.3	3月1日21時35分
釧路	釧路南西部	釧路市幸町	西	23.1	3月2日13時57分
知方学	釧路南西部	釧路町知方学	北東	12.5	3月1日17時57分

「*」はデータがない期間が含まれます。

釧路・根室地方 3月1日0時から3日0時の最大瞬間風速 (アメダスによる速報値 単位：m/s)



Copyright (c) Sapporo Regional Headquarters, JMA All Rights Reserved.

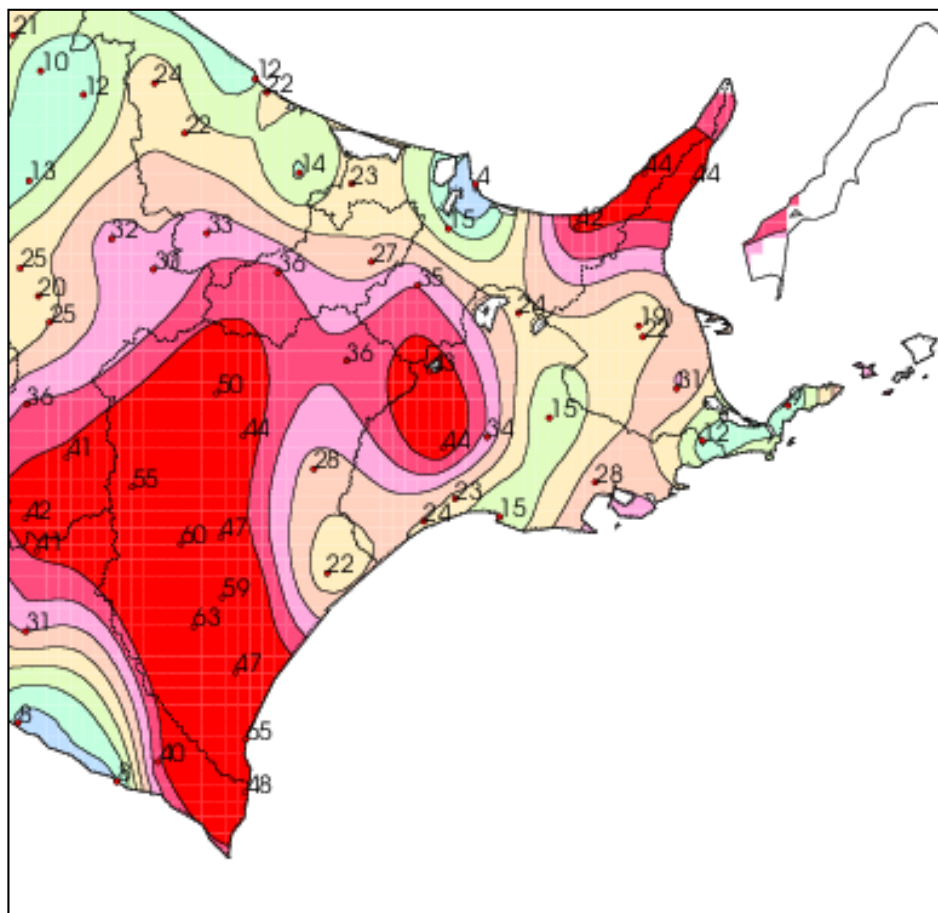


地点名	市町村等をとめた地域	防災気象情報で用いる名称	風向 (16方位)	最大瞬間 風速(m/s)	起時(JST)
羅臼	根室北部	羅臼	北西	26.9	3月2日12時17分
標津	根室北部	標津町北2条	西北西	21.3	3月2日16時09分
上標津	根室北部	中標津町上標津	西北西	21.4	3月2日17時28分
中標津	根室北部	中標津町桜ヶ丘	西	18.8	3月2日16時56分
根室中標津	根室北部	中標津空港	西北西	21.1	3月2日14時57分
別海	根室中部	別海	西北西	17.6	3月2日13時46分
根室	根室南部	根室市弥栄町	東南東	28.0	3月1日20時39分
納沙布	根室南部	根室市納沙布	東南東	29.2	3月1日20時45分
厚床	根室南部	根室市厚床	南南西	21.1	3月1日23時56分
川湯	釧路北部	弟子屈町川湯	東南東	25.1	3月1日21時10分
弟子屈	釧路北部	弟子屈	東	26.9	3月1日20時18分
阿寒湖畔	釧路中部	釧路市阿寒湖畔	南東	15.9	3月1日17時05分
標茶	釧路中部	標茶町開運	東	* 17.5	3月1日20時52分
鶴居	釧路中部	鶴居	西南西	* 13.5	3月2日12時28分
中徹別	釧路中部	釧路市阿寒町中徹別	西南西	* 15.3	3月2日11時25分
榊町	釧路南東部	浜中町榊町	西	19.0	3月2日12時15分
太田	釧路南東部	厚岸町太田	西	18.3	3月2日12時07分
鶴丘	釧路南西部	釧路空港	西	19.5	3月2日12時50分
白糖	釧路南西部	白糖	西	* 18.5	3月2日11時59分
釧路	釧路南西部	釧路市幸町	西	28.6	3月2日13時53分
知方学	釧路南西部	釧路町知方学	北東	20.3	3月1日18時11分

「*」はデータがない期間が含まれます。

釧路・根室地方 3月1日0時から3日0時の降雪量の合計

(アメダスによる速報値 単位：cm)



Copyright (c) Sapporo Regional Headquarters, JMA All Rights Reserved.



地点名	市町村等をまとめた地域	防災気象情報で用いる名称	降雪量合計 (cm)
羅臼	根室北部	羅臼	44
中標津	根室北部	中標津町桜ヶ丘	22
根室中標津	根室北部	中標津空港	* 19
別海	根室中部	別海	31
根室	根室南部	根室市弥栄町	9
厚床	根室南部	根室市厚床	12
川湯	釧路北部	弟子屈町川湯	24
阿寒湖畔	釧路中部	釧路市阿寒湖畔	43
標茶	釧路中部	標茶町開運	15
鶴居	釧路中部	鶴居	34
中徹別	釧路中部	釧路市阿寒町中徹別	44
太田	釧路南東部	厚岸町太田	28
鶴丘	釧路南西部	釧路空港	23
白糖	釧路南西部	白糖	24
釧路	釧路南西部	釧路市幸町	15

(注)降雪量の合計は、機械による観測のため、風により雪が飛ばされたり、吹きだまりによって観測所付近の降雪量の合計と差異が生じることがあります。

「*」はデータがない期間が含まれます。

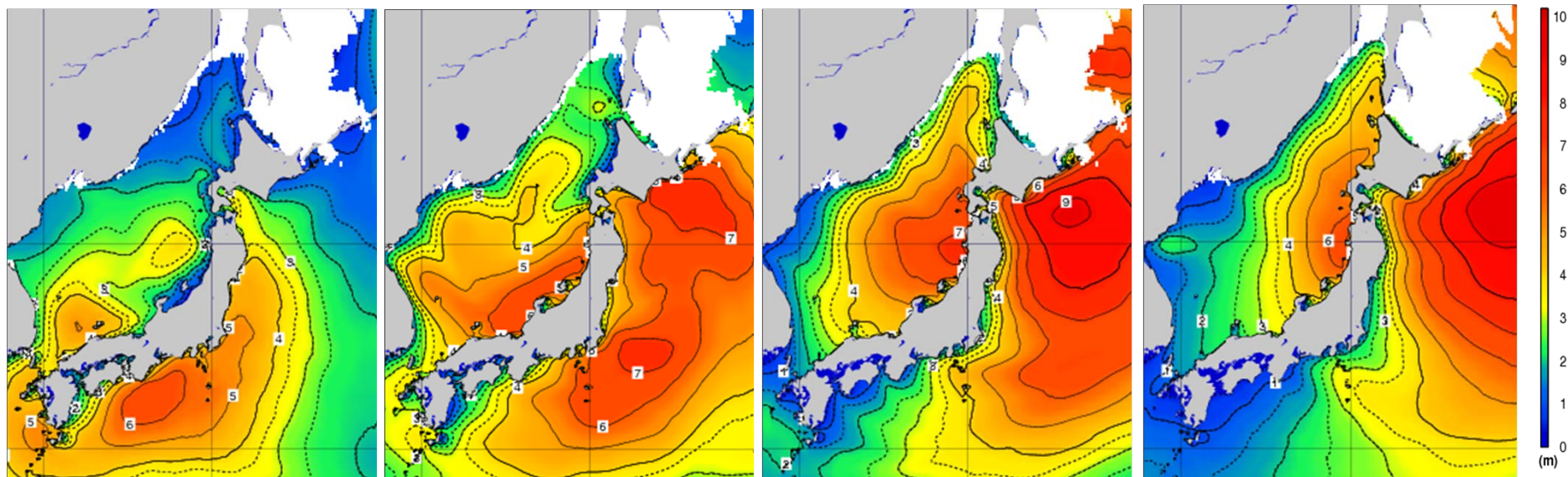
沿岸波浪実況図 3月1日9時から2日21時（12時間毎 単位：波高 m）

3月1日9時

3月1日21時

3月2日9時

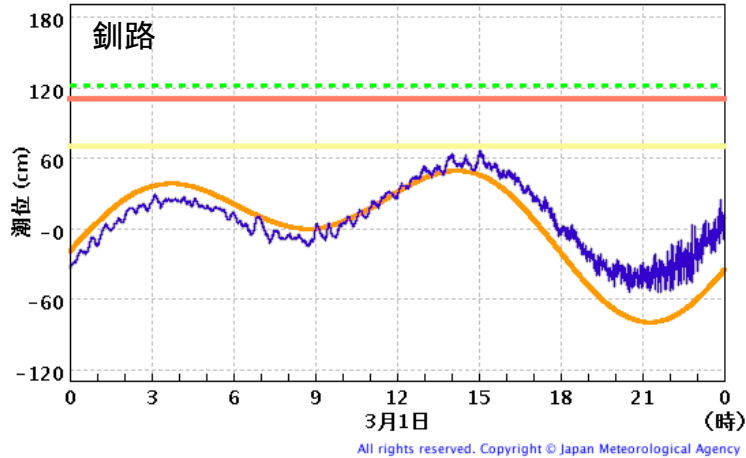
3月2日21時



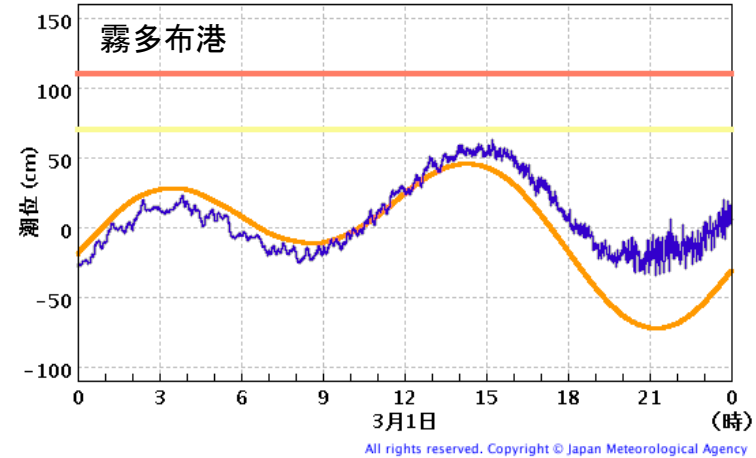
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

- 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、有義波高よりも高い波が含まれています。
- 「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/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>
- 海氷がある場合、海氷域を「白色」で表示しています。

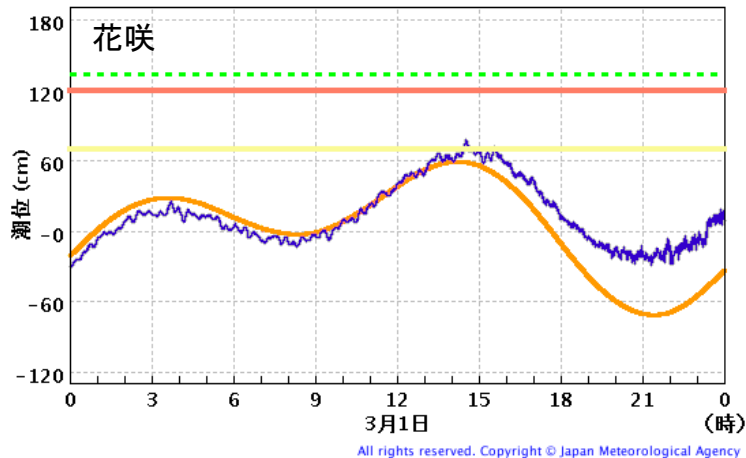
潮位 3月1日 (単位 : cm)



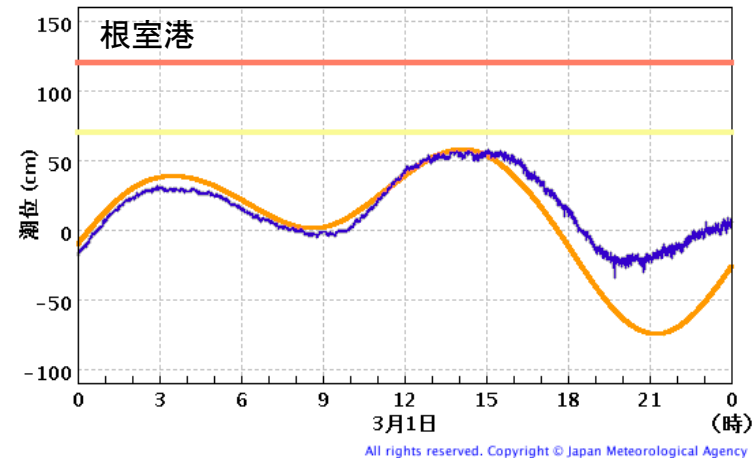
実際の潮位 天文潮位 過去最高潮位(122cm:1994年02月22日10時40分:低気圧)
 高潮注意報基準 高潮警報基準



実際の潮位 天文潮位 過去最高潮位
 高潮注意報基準 高潮警報基準



実際の潮位 天文潮位 過去最高潮位(134cm:1994年02月22日11時00分:低気圧)
 高潮注意報基準 高潮警報基準



実際の潮位 天文潮位 過去最高潮位
 高潮注意報基準 高潮警報基準

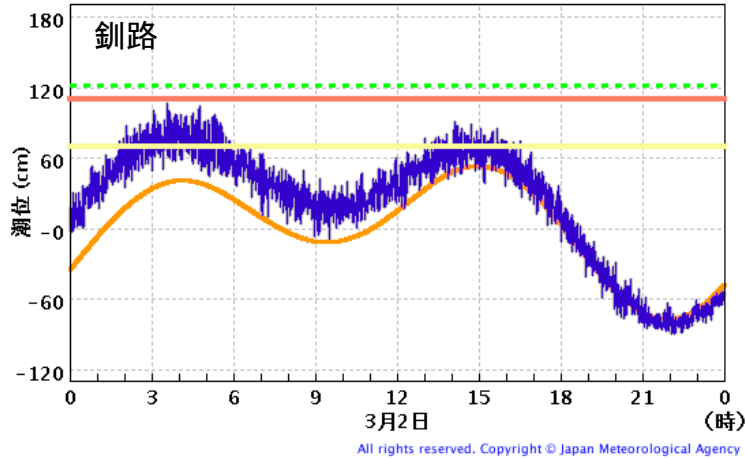
根室と霧多布は国土交通省港湾局管轄の検潮所です。

潮位は標高で表示しています。

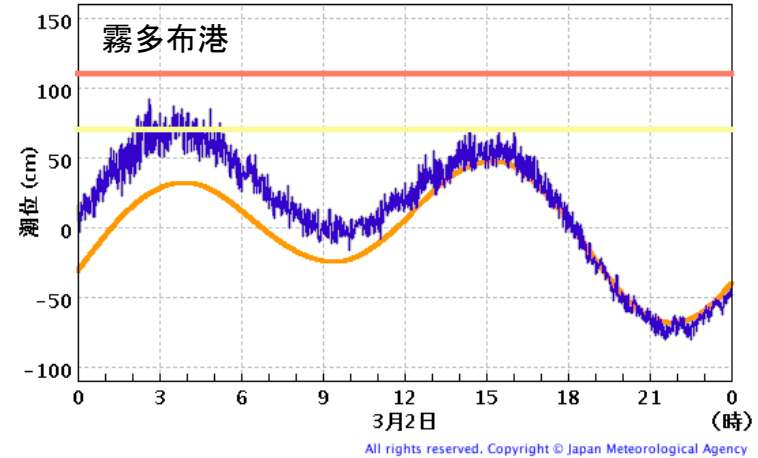
高潮警報・注意報の基準線は観測点の所在する市町村の基準を表示しています。

このグラフに表示される実際の潮位(潮位の観測値)は、高い波浪の影響により短時間に大きく変動する場合があります。また、観測施設周辺の海水の影響や観測機器、データ伝送システムの障害・保守作業に伴い、データに異常な値や段差が生じたり、途絶えたりすることがあります。

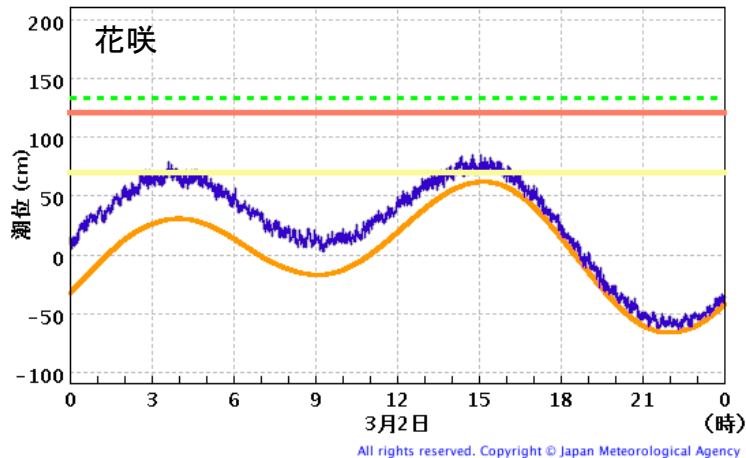
潮位 3月2日 (単位 : cm)



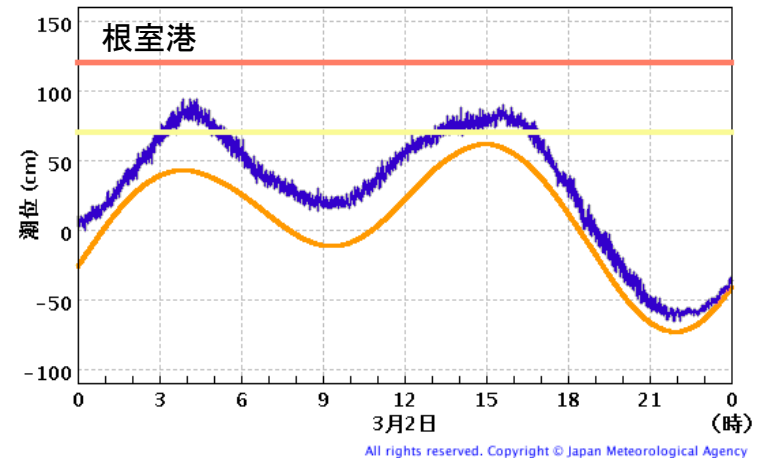
実際の潮位 ———— 高潮注意報基準 ————
 天文潮位 ———— 高潮警報基準 ————
 過去最高潮位(122cm:1994年02月22日10時40分:低気圧) - - - -



実際の潮位 ———— 高潮注意報基準 ————
 天文潮位 ———— 高潮警報基準 ————
 過去最高潮位 - - - -



実際の潮位 ———— 高潮注意報基準 ————
 天文潮位 ———— 高潮警報基準 ————
 過去最高潮位(134cm:1994年02月22日11時00分:低気圧) - - - -



実際の潮位 ———— 高潮注意報基準 ————
 天文潮位 ———— 高潮警報基準 ————
 過去最高潮位 - - - -

根室と霧多布は国土交通省港湾局管轄の検潮所です。

潮位は標高で表示しています。

高潮警報・注意報の基準線は観測点の所在する市町村の基準を表示しています。

このグラフに表示される実際の潮位(潮位の観測値)は、高い波浪の影響により短時間に大きく変動する場合があります。また、観測施設周辺の海水の影響や観測機器、データ伝送システムの障害・保守作業に伴い、データに異常な値や段差が生じたり、途絶えたりすることがあります。

釧路・根室地方 3月の極値更新状況

(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

日最大瞬間風速								
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
		m/s	風向	日時分	m/s	風向	年月日	
北海道 釧路地方	弟子屈町川湯	25.1	東南東	1日21:10	24.3	北北西	2013/3/2	2008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。
注:「///」は欠測または観測を行っていない。

防災気象情報の発表状況

・釧路・根室地方気象情報（釧路地方気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
2月27日	16時41分	暴風雪と高波及び大雪に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
2月28日	16時42分	暴風雪と高波及び大雪に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
3月1日	05時46分	暴風雪と高波及び大雪に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
	16時18分	暴風雪と高波及び大雪に関する釧路・根室地方気象情報 第4号
3月2日	00時59分	暴風と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報 第5号
	06時38分	暴風雪と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報 第6号
	16時56分	暴風雪と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第7号
	19時42分	暴風雪と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第8号

釧路地方気象台が発表した防災気象情報(気象警報・注意報)④

●: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	弟子屈町	釧路市阿寒	標茶町	鶴居村	厚岸町	浜中町	釧路市釧路	釧路市音別	釧路町	白糠町	中標津町	標津町	羅臼町	別海町	根室市
2018/3/2 06:18	暴風雪警報												●	●		
	暴風警報					○	○	○	○	○	○					○
	波浪警報					○	○	○	○	○	○					○
	大雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	風雪注意報	○										○				
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2018/3/2 19:19	強風注意報		○	○	○										○	
	波浪注意報														解	
	高潮注意報					○	○	○	○	○	○		▼	○	▼	○
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2018/3/2 19:19	風雪注意報	解										○	▼	▼		
	強風注意報		解	解	解	▼	▼	▼	▼	▼	▼				○	▼
	波浪注意報					▼	▼	▼	▼	▼	▼					▼
	高潮注意報					解	解	解	解	解	解		解	解	解	解
	なだれ注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	解	