



# 気 象 速 報

平成31年1月15日から16日にかけての宗谷地方の暴風雪・高波

平成31年1月17日  
稚内地方気象台

## 1 気象概況及び社会的影響

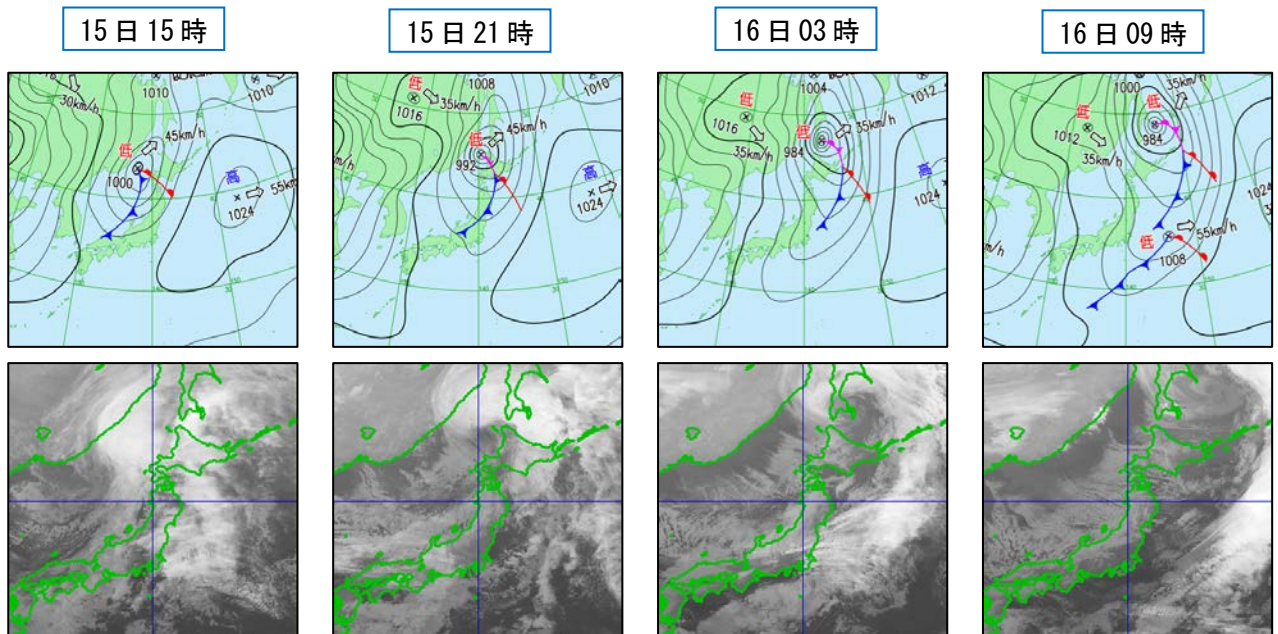
1月15日夜から16日朝にかけて、低気圧が急速に発達しながら北海道の西海上を北上、宗谷海峡付近を通過しオホーツク海に進んだ。このため北海道付近の気圧の傾きが大きくなり、宗谷地方では、雪を伴って猛烈な風が吹き、暴風雪や大しけとなった。

最大風速は、稚内市宗谷岬で西 32.2 m/s、稚内空港で西 26.2 m/s、利尻空港で西 22.3 m/s、最大瞬間風速は、稚内市宗谷岬で西 42.5 m/s、利尻空港で西 35.0 m/s、稚内市開運で西 33.6 m/s を観測した。

稚内市宗谷岬では、日最大風速、日最大瞬間風速とも統計開始以来の極値を更新するなど記録的な暴風となった。

この影響により、公共施設及び住居の屋根の剥離、停電、道道の通行止、フェリーの欠航が発生した。

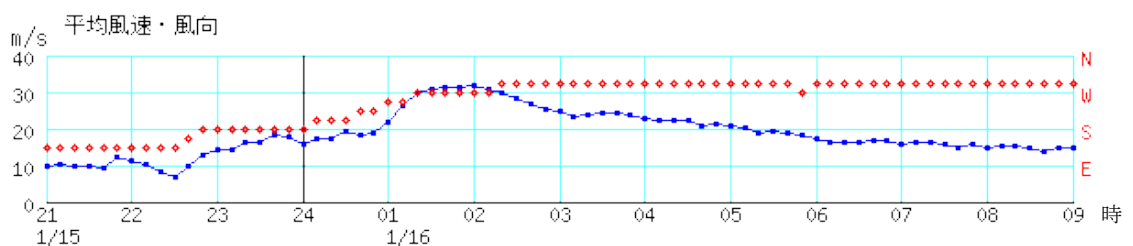
## 2 地上天気図と気象衛星赤外面像（15日15時～16日09時の6時間毎）



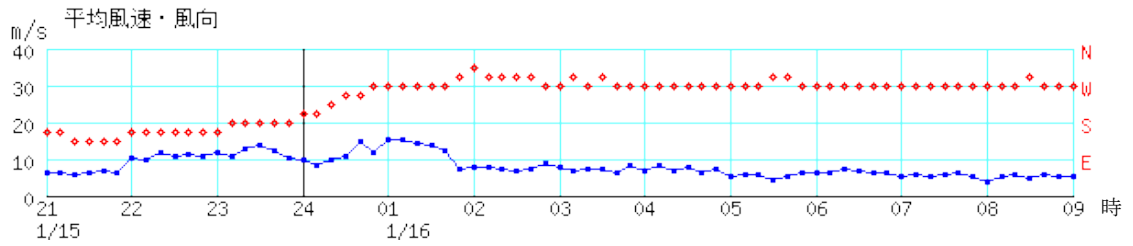
## 3 アメダス風向・風速時系列グラフ（15日21時～16日09時）

（赤：風向、青：風速）

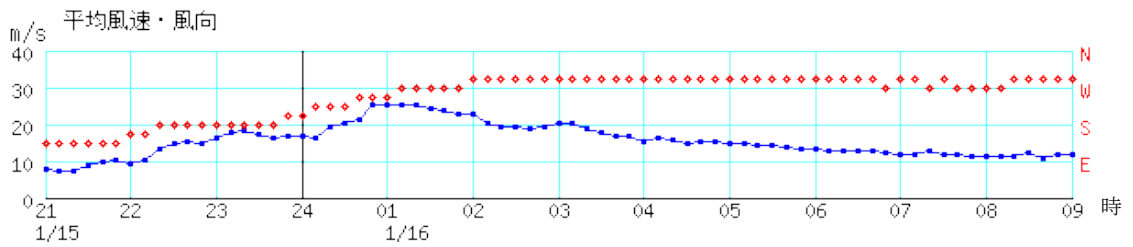
### （1）稚内市宗谷岬



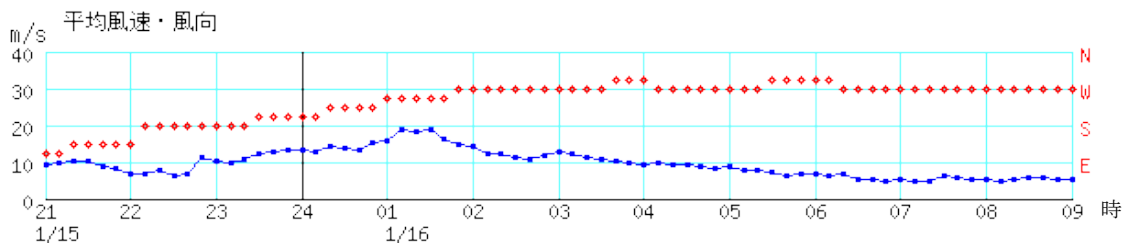
## (2) 稚内市開運



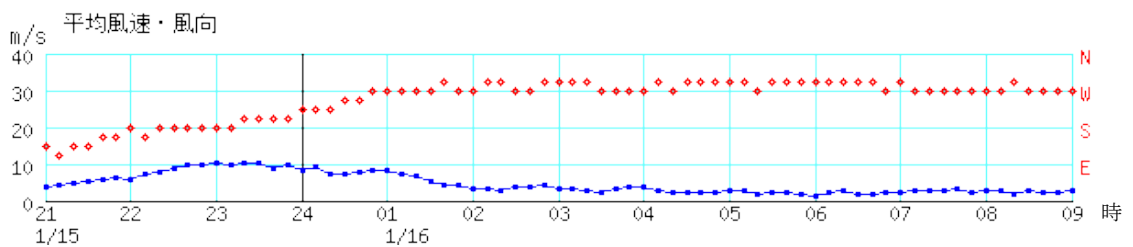
## (3) 稚内空港



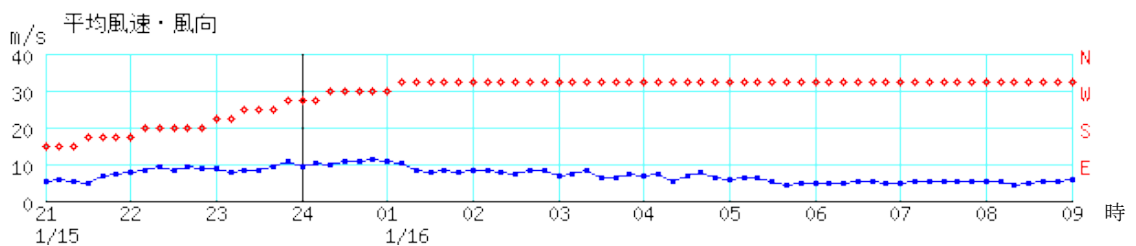
## (4) 猿払村浜鬼志別



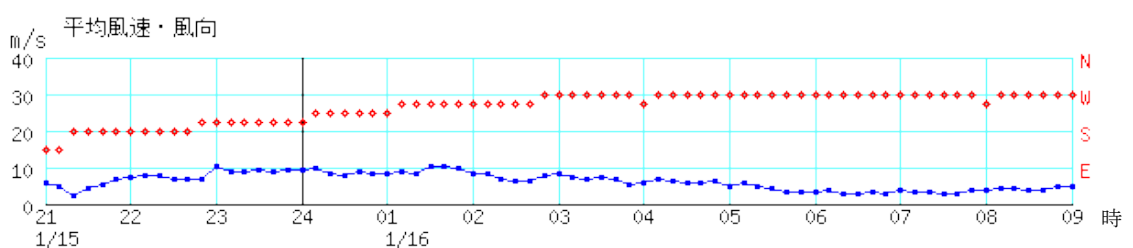
## (5) 稚内市沼川



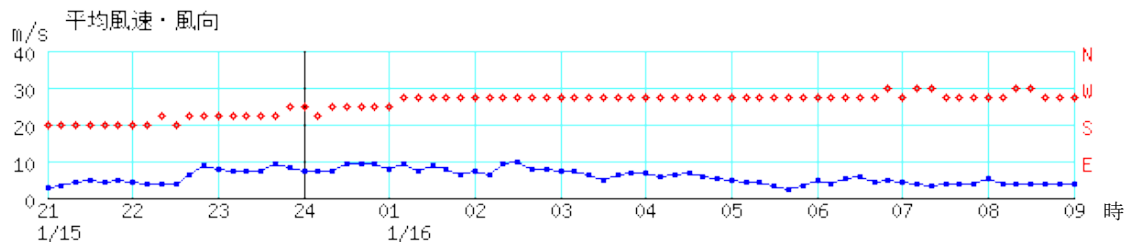
## (6) 豊富



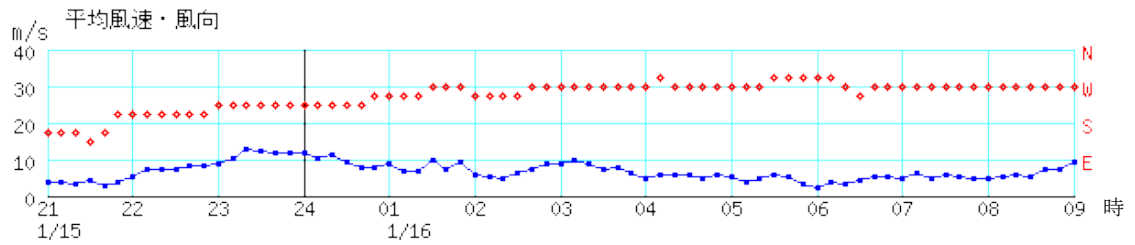
## (7) 浜頓別



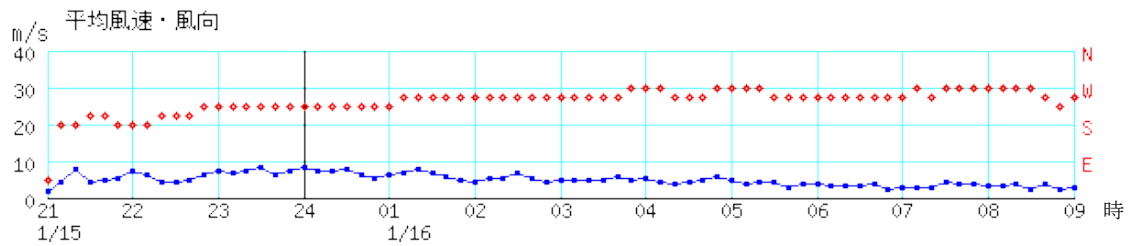
### (8) 中頓別



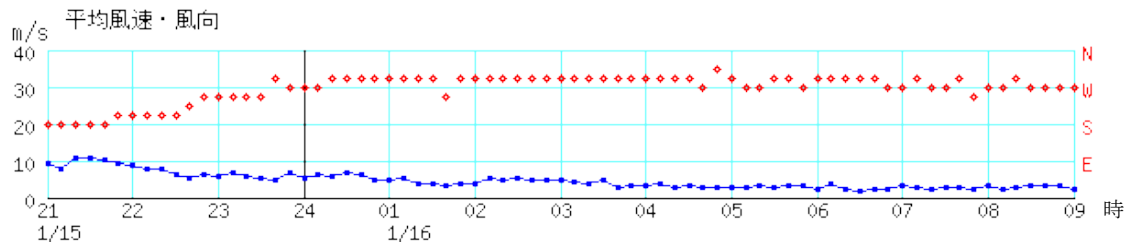
### (9) 枝幸町枝幸



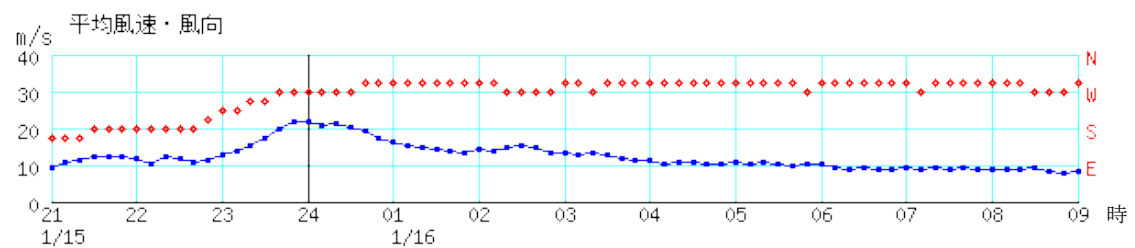
### (10) 枝幸町歌登



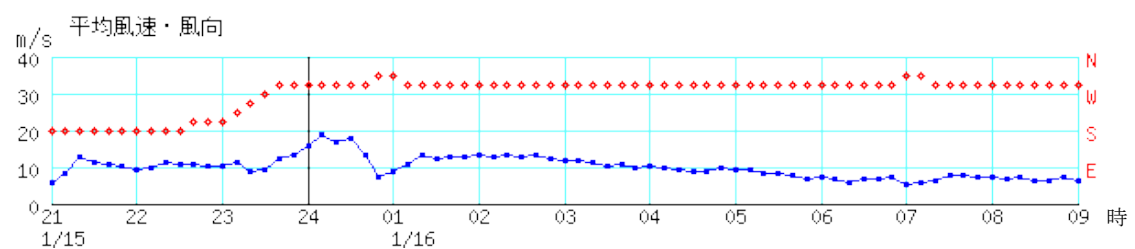
### (11) 礼文町香深



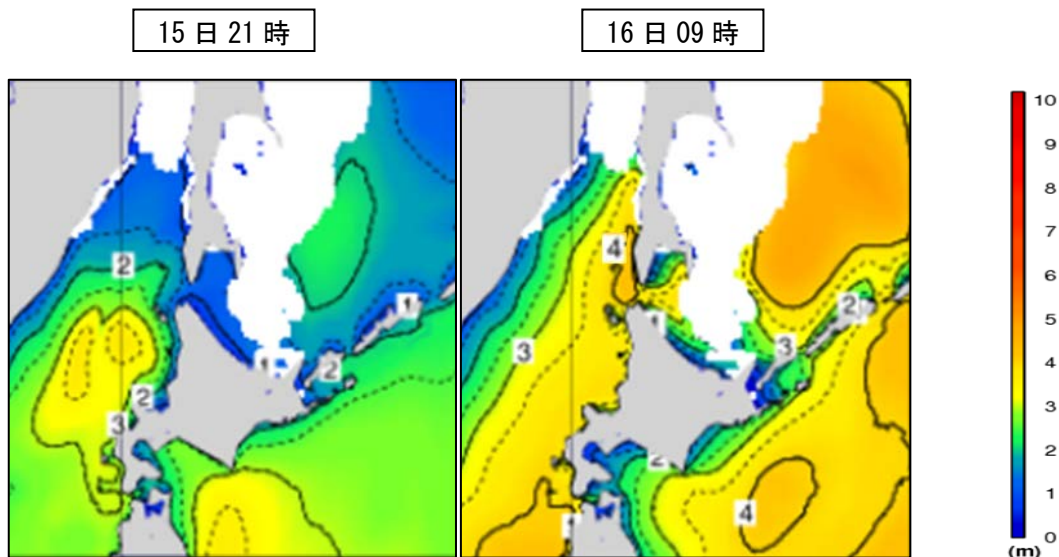
### (12) 利尻空港



### (13) 利尻町沓形



4 沿岸波浪図（15日21時～16日09時の12時間毎、波の高さの単位：m）



※白抜きは海氷域

5 観測記録

(1) アメダス風向風速（15日21時～16日09時 単位：m/s）

観測所名 (アメダス)	15日21時から16日09時					
	最大風速			最大瞬間風速		
	風向	風速	起時	風向	風速	起時
稚内市宗谷岬	西	32.2	16日 01:58	西	42.5	16日 01:41
稚内市開運	西	16.5	16日 01:05	西	33.6	16日 01:01
稚内空港	西	26.2	16日 01:04	西	33.4	16日 00:55
猿払村浜鬼志別	西南西	19.3	16日 01:17	西南西	29.8	16日 01:09
稚内市沼川	南	10.6	15日 22:45	南南西	21.2	15日 23:41
豊富	西	11.4	16日 00:35	西北西	20.7	16日 01:01
浜頓別	西南西	10.4	16日 01:36	南南西	21.0	15日 22:52
中頓別	西南西	10.7	16日 02:28	西南西	20.4	16日 02:26
枝幸町枝幸	南西	13.2	15日 23:45	南西	22.4	16日 00:19
枝幸町歌登	南西	8.3	15日 23:30	南	17.4	15日 21:14
礼文町香深	南	11.4	15日 21:33	西南西	22.1	15日 23:48
利尻空港	西	22.3	15日 23:49	西	35.0	15日 23:48
利尻町沓形	西北西	18.9	16日 00:09	西北西	26.9	15日 24:00

(2) 極値更新状況

統計開始以来の極値更新状況

観測所	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	日最大風速(m/s)	起日	日最大風速(m/s)	起日	
稚内市宗谷岬	西 32.2	1月16日	(風向欠測) 32	1984年10月3日	1978年

観測所	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	日最大瞬間風速(m/s)	起日	日最大瞬間風速(m/s)	起日	
稚内市宗谷岬	西 42.5	1月16日	南西 41.2	2015年10月2日	2008年

## 1月の極値更新状況

観測所	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	日最大風速(m/s)	起日	日最大風速(m/s)	起日	
稚内市宗谷岬	西 32.2	1月16日	北西 28	1984年1月16日	1979年
稚内空港	西 26.2	1月16日	北東 22.1	2013年1月26日	2003年
利尻町沓形	西北西 18.9	1月16日	北 17	2007年1月7日	1978年

観測所	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	日最大瞬間風速(m/s)	起日	日最大瞬間風速(m/s)	起日	
稚内市宗谷岬	西 42.5	1月16日	東 31.7	2016年1月19日	2009年
稚内空港	西 33.4	1月16日	北東 28.3	2013年1月26日	2009年
利尻空港	西 35.0	1月15日	東北東 30.9	2016年1月19日	2009年
利尻町沓形	西北西 26.9	1月15日	北北東 25.9	2015年1月7日	2009年

## 6 稚内地方気象台が発表した防災気象情報

### (1) 警報・注意報の発表状況

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除

発表時刻	警報・注意報	稚内市	猿払村	豊富町	幌延町	浜頓別町	中頓別町	枝幸町	礼文町	利尻町	利尻富士町
2019/1/15 11:43	風雪注意報	●		●	●				●	●	●
	強風注意報	●		●	●				●	●	●
	着雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2019/1/15 15:28	風雪注意報	○	●	○	○	●	●	●	○	○	○
	波浪注意報	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	高潮注意報	●							●	●	●
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019/1/15 18:20	暴風雪警報	●	●	●	●				●	●	●
	波浪警報	●		●	●				●	●	●
	風雪注意報					○	○	○			
	波浪注意報		○			○	○	○			
2019/1/16 6:25	高潮注意報	○							○	○	○
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	風雪注意報	▼	▼	▼	▼	○	○	○	▼	▼	▼
	波浪注意報	▼	○	▼	▼	○	○	○	▼	▼	▼
	高潮注意報	解							解	解	解
	着水注意報	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	着雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	

### (2) 府県気象情報の発表状況

発表時刻	標 題
1月 15日 11時04分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第1号
1月 15日 16時10分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第2号
1月 16日 01時56分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第3号
1月 16日 04時47分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第4号
1月 16日 07時25分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第5号

※この資料は速報値のため、後日内容の一部訂正や追加など変更になる場合があります。

「気象速報」に関するお問い合わせ先

稚内地方気象台

TEL:0162-23-2678 FAX:0162-22-5939