



気象速報

平成29年12月12日から13日にかけての宗谷地方の暴風雪

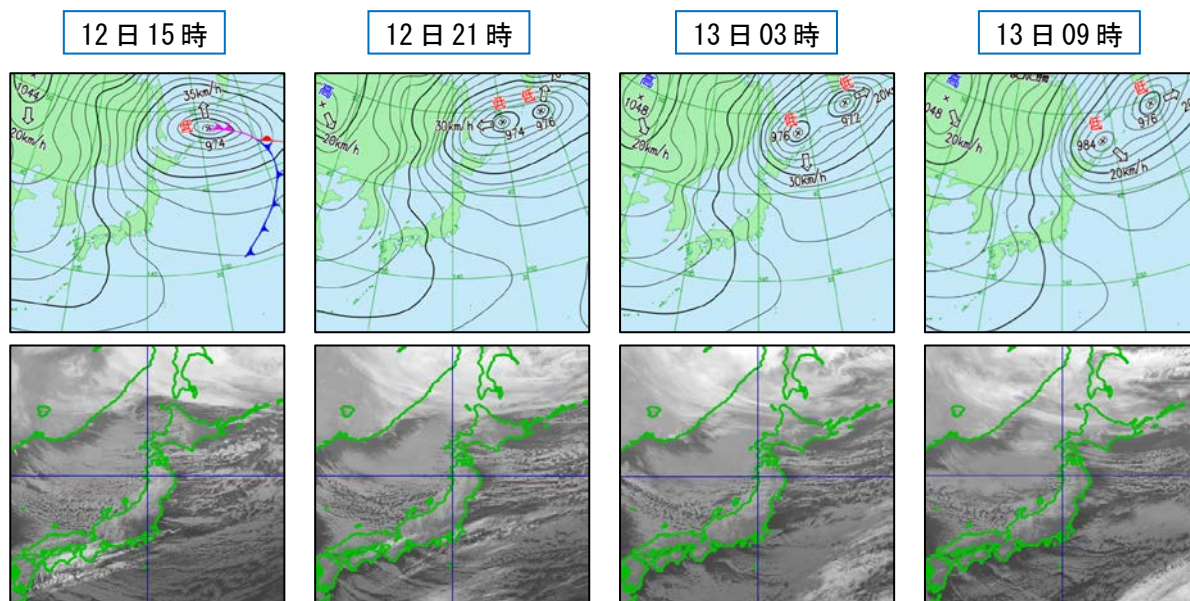
平成29年12月14日
稚内地方気象台

1 気象概況及び社会的影響

12月12日から13日にかけて、北海道付近は強い冬型の気圧配置となり気圧の傾きが大きくなった。宗谷北部では、12日夜遅くから西の風が雪を伴って非常に強くなり、13日朝にかけて猛ふぶきとなった。

この影響で、小中学校の臨時休校、鉄道の運休、フェリーや航空機の欠航が発生した。

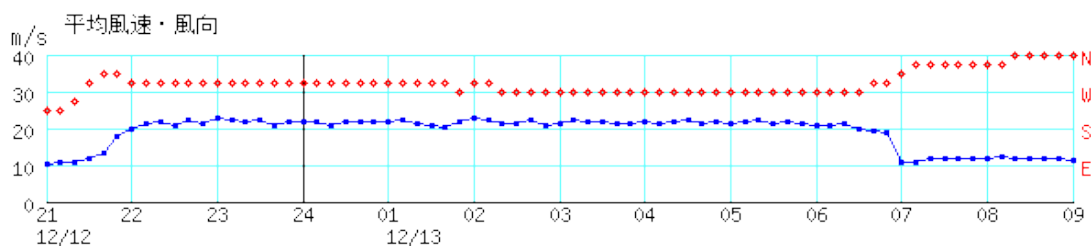
2 地上天気図と気象衛星赤外面像 (12日15時～13日09時までの6時間毎)



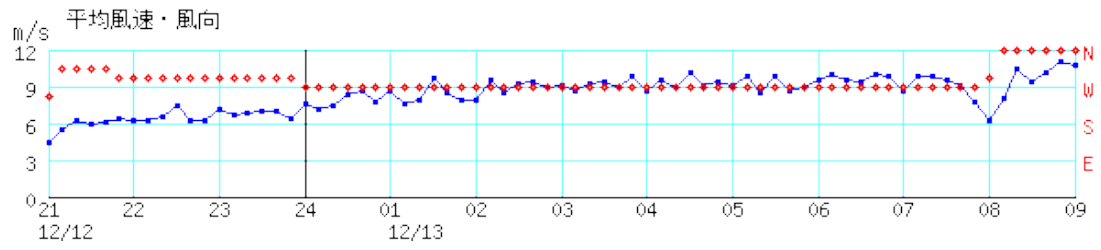
3 アメダス風向・風速時系列グラフ (12日21時～13日09時)

(赤：風向、青：風速)

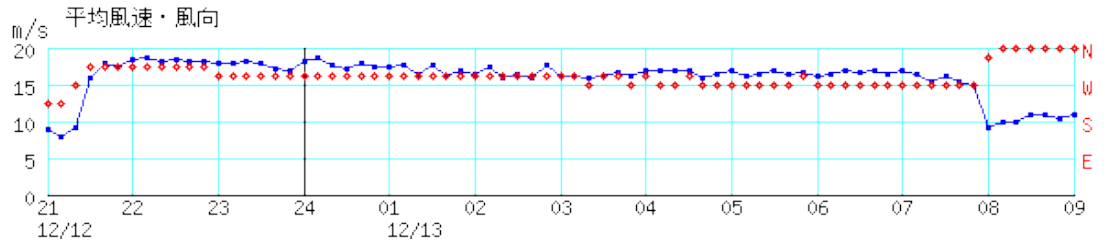
(1) 稚内市宗谷岬



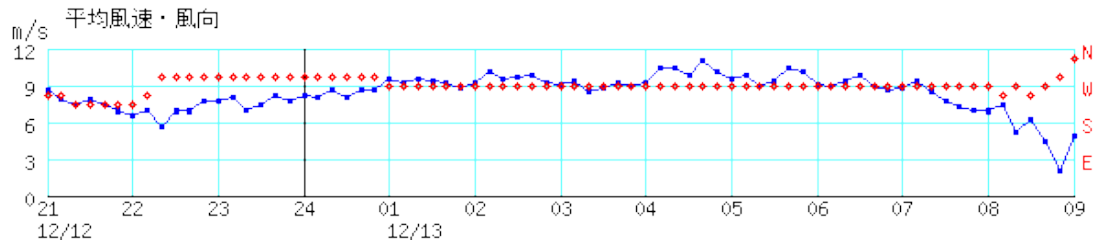
(2) 稚内市開運



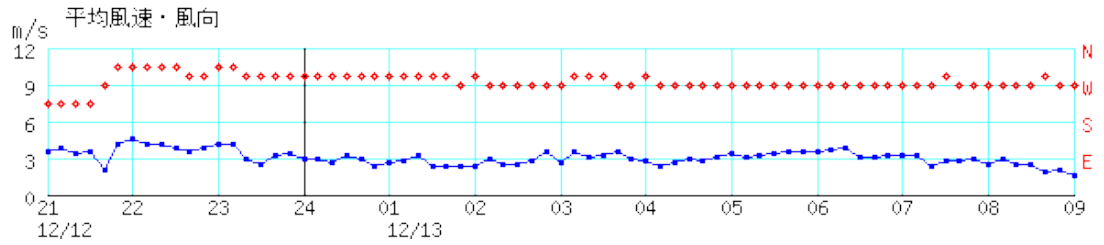
(3) 稚内空港



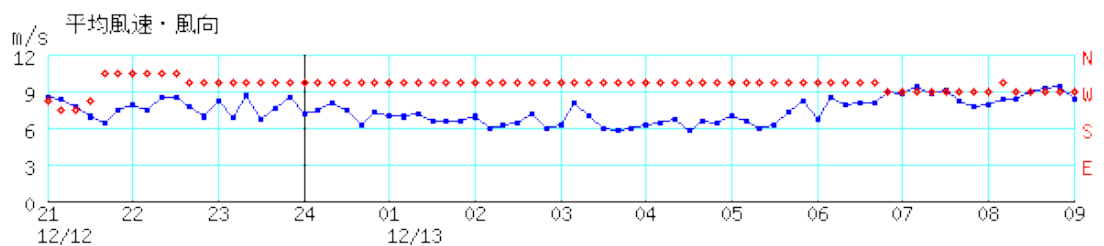
(4) 猿払村浜鬼志別



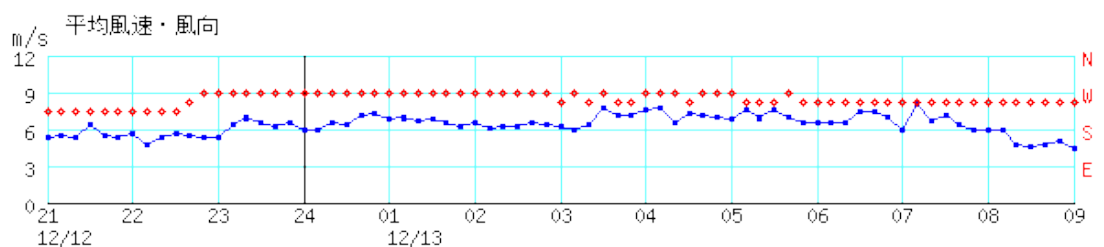
(5) 稚内市沼川



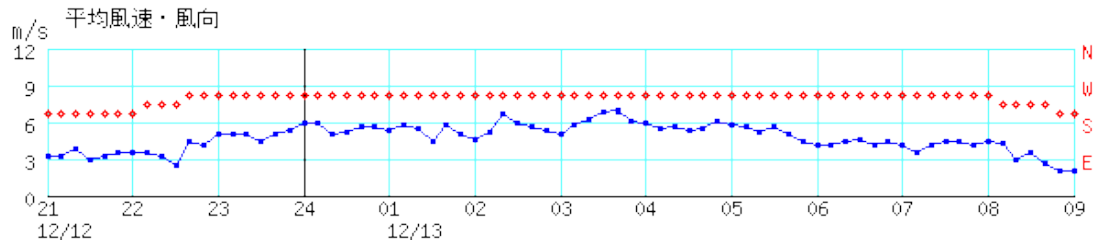
(6) 豊富



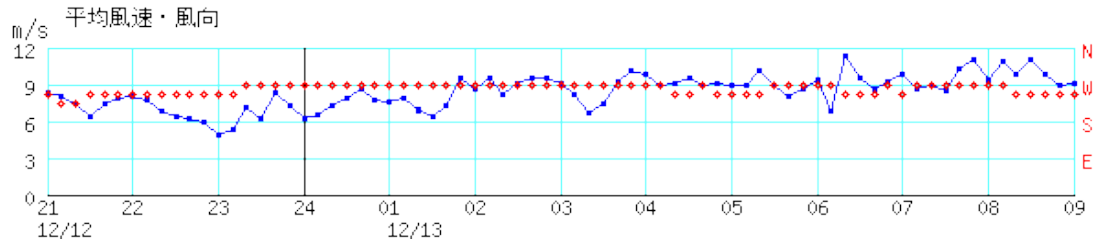
(7) 浜頓別



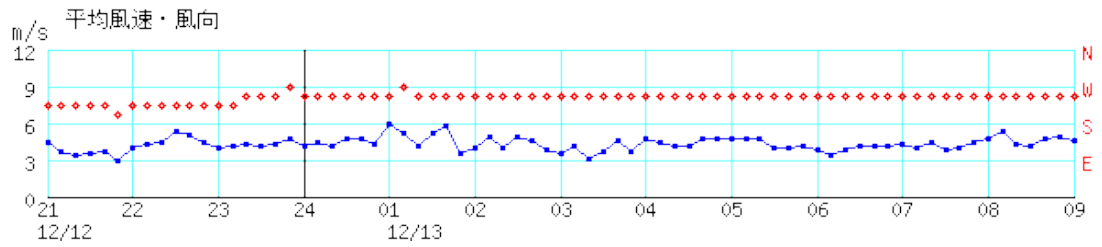
(8) 中頓別



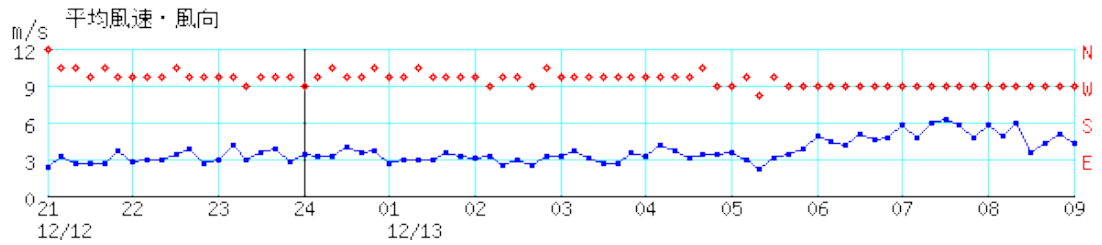
(9) 枝幸町枝幸



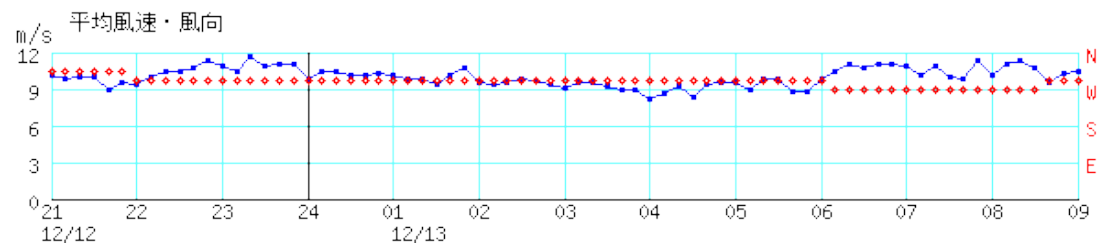
(10) 枝幸町歌登



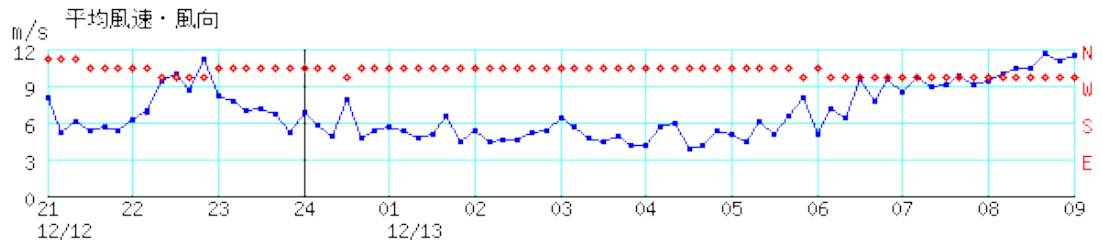
(11) 礼文町香深



(12) 利尻空港



(13) 利尻町沓形



4 観測記録

アメダス風向風速 (12日21時~13日09時 単位: m/s)

観測所名 (アメダス)	12月12日(21時から)						12月13日(09時まで)					
	平均風速の最大値			瞬間風速の最大値			平均風速の最大値			瞬間風速の最大値		
	風向	風速	時分	風向	風速	時分	風向	風速	時分	風向	風速	時分
稚内市宗谷岬	西北西	22.9	23:02	西北西	28.1	23:44	西北西	23.1	02:03	西	30.1	00:58
稚内市開運	西北西	7.8	23:04	西	18.4	22:49	北	11.2	08:49	西	22.5	07:29
稚内空港	北西	18.9	22:15	北西	24.2	22:07	西北西	18.6	00:10	西北西	23.1	00:17
猿払村浜鬼志別	西南西	8.7	21:01	西	15.3	23:01	西	11.1	04:41	西	18.8	04:38
稚内市沼川	北西	5.2	21:57	北西	14.3	22:11	西	4.0	05:54	西南西	13.5	03:34
豊富	西北西	8.6	23:47	北西	14.7	22:48	西	9.8	07:07	西	15.1	07:14
浜頓別	西	6.9	23:32	西	14.6	23:49	西南西	8.1	07:11	西	17.0	04:27
中頓別	西南西	5.9	24:00	西南西	10.7	23:54	西南西	6.9	03:40	西南西	12.5	05:01
枝幸町枝幸	西南西	8.9	21:04	西北西	15.5	23:28	西南西	11.8	08:27	西南西	19.0	07:41
枝幸町歌登	南西	5.9	22:35	南西	11.6	22:29	西南西	6.0	01:00	西南西	13.5	01:36
礼文町香深	西北西	4.2	23:13	北北西	12.5	23:53	西	6.6	07:32	西	17.2	07:14
利尻空港	西北西	11.7	23:21	西北西	17.5	22:42	西	11.6	08:24	西	17.0	07:47
利尻町沓形	西北西	11.7	22:52	西北西	17.9	22:26	西北西	11.7	08:37	西北西	17.0	09:00

5 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 ◇: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	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
2017/12/12 10:53	大雪注意報	解	解	解	解						
	風雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/12/12 16:05	暴風雪警報	●	●	●	●						
	大雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/12/13 9:11	着雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	風雪注意報	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報					●		●			
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

(2) 府県気象情報の発表状況

発表時刻	標 題
12月10日11時10分	風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第1号
12月10日16時43分	暴風雪と大雪に関する宗谷地方気象情報 第2号
12月11日07時41分	暴風雪と大雪に関する宗谷地方気象情報 第3号
12月11日12時31分	暴風雪と大雪に関する宗谷地方気象情報 第4号
12月11日16時22分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第5号
12月12日07時39分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報 第6号
12月12日16時20分	暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報 第7号
12月13日09時37分	暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報 第8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