



気象庁

# 気象速報

## 平成28年8月30日から31日にかけての宗谷地方の暴風

平成28年9月1日

稚内地方気象台

### 1 気象概況と社会的影響

8月30日15時、石巻市の南東約100kmにあった大型で強い台風第10号が、東北地方を北上し日本海に進み、31日0時に北海道の西海上で温帯低気圧に変わった。

このため、宗谷地方では、30日夜のはじめ頃から夜遅くにかけて東の風が非常に強くなり、稚内市宗谷岬で東の風21.5 m/s、猿払村浜鬼志別で東の風20.9 m/sの最大風速を観測した。

礼文町香深、稚内空港、稚内市沼川、豊富では、8月の日最大風速の極値を更新した。

この暴風の影響により、住家の一部損壊が礼文町（1件）と豊富町（1件）で発生した。

（8月31日15時現在 北海道宗谷総合振興局調べ）

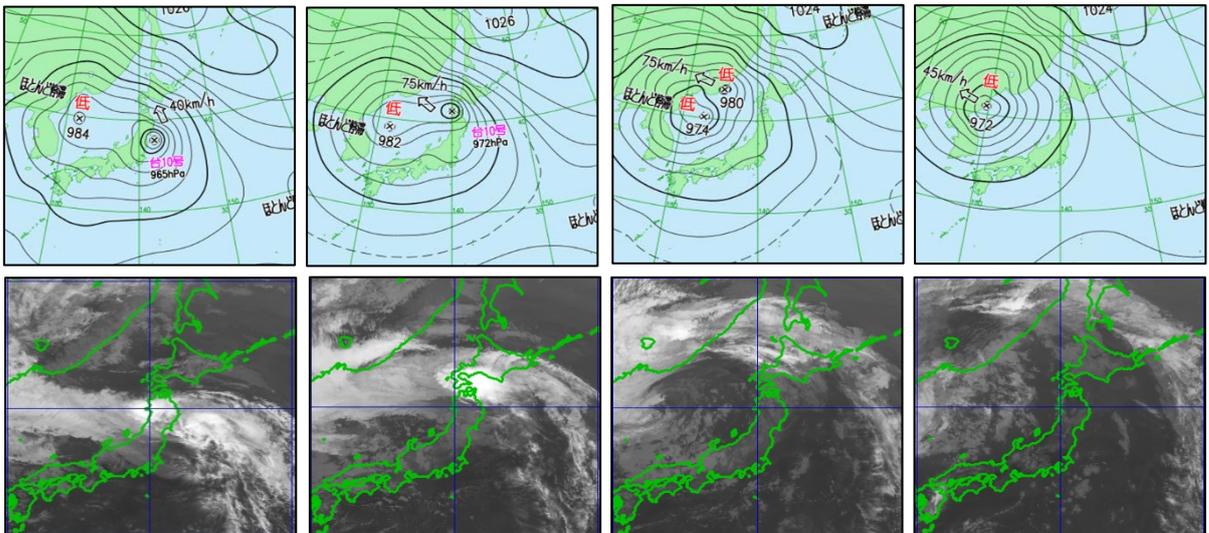
### 2 地上天気図と気象衛星画像（8月30日15時～31日09時の6時間毎）

30日15時

30日21時

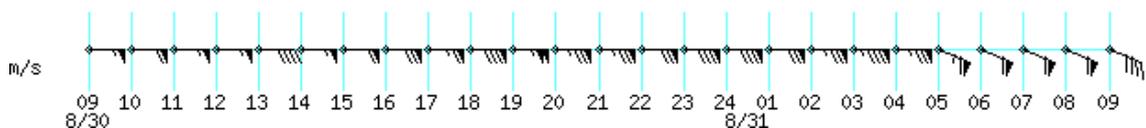
31日03時

31日09時

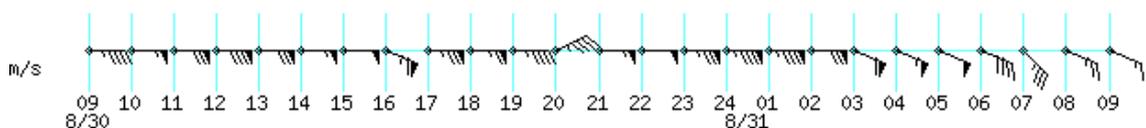


### 3 アメダス風向・風速時系列グラフ（8月30日09時～31日09時 単位：m/s）

(1) 稚内市宗谷岬

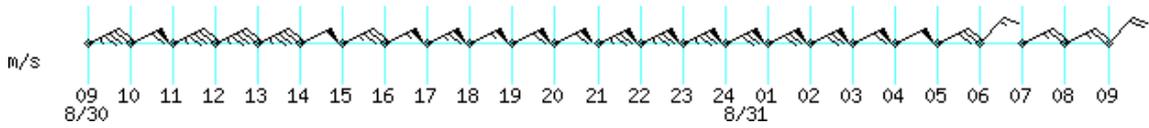


(2) 稚内市開運

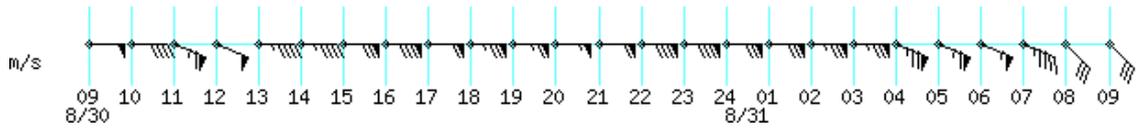


（短い羽根：1m/s、長い羽根：2m/s、ペナント：10m/s）

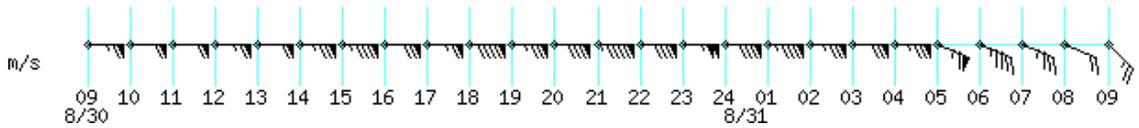
(3) 礼文町香深



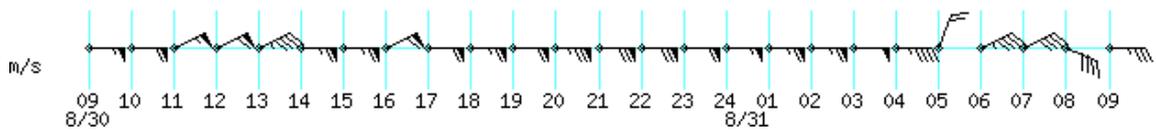
(4) 稚内空港



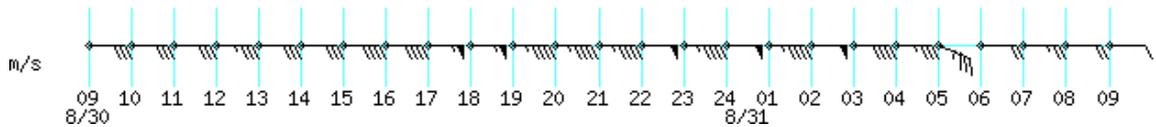
(5) 猿払村浜鬼志別



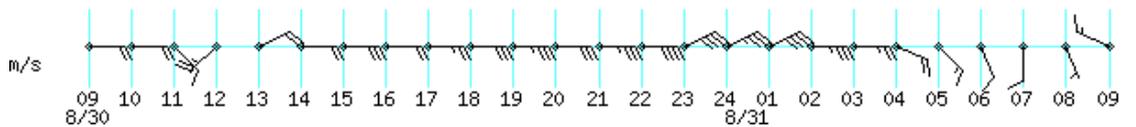
(6) 利尻空港



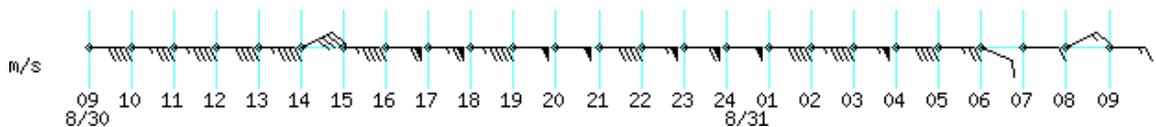
(7) 稚内市沼川



(8) 利尻町杓形



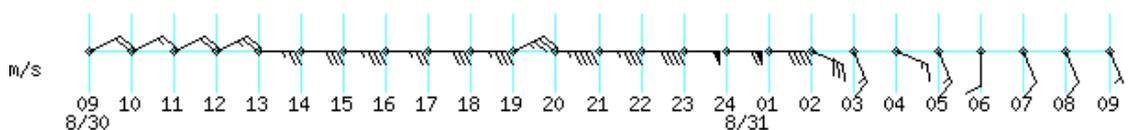
(9) 豊富



(10) 浜頓別

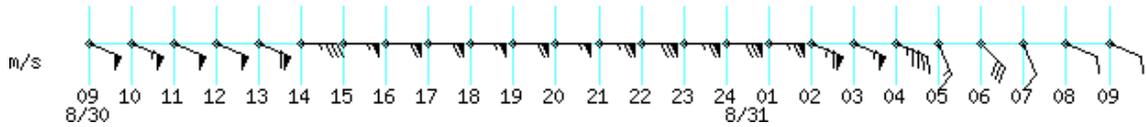


(11) 中頓別

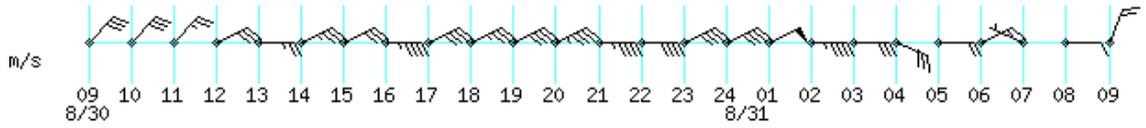


(短い羽根 : 1m/s、長い羽根 : 2m/s、ペナント : 10m/s)

(12) 枝幸町枝幸



(13) 枝幸町歌登



(短い羽根：1m/s、長い羽根：2m/s、ペナント：10m/s)

4 観測記録

(1) アメダス風向風速 (8月30日09時～31日09時 単位：m/s)

観測所名 (アメダス)	8月30日 (09時から)						8月31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	東	21.5	19:05	東	28.9	18:56	東	18.2	02:32	東	25.3	02:21
稚内市開運	東	16.9	22:54	東	25.0	23:01	東	16.7	00:55	東	24.1	00:53
礼文町香深	東北東	16.4	23:21	東	24.7	22:37	東北東	15.1	02:20	東	21.9	02:13
稚内空港	東	17.6	23:24	東	24.7	23:21	東	18.1	00:21	東南東	26.2	02:37
猿払村浜鬼志別	東	20.9	22:59	東	26.2	23:04	東	18.0	01:27	東	23.5	01:24
利尻空港	東	16.1	14:21	東	23.7	21:12	東	13.7	01:10	東	19.5	00:40
稚内市沼川	東	11.5	19:19	東北東	23.4	20:04	東	10.4	01:39	東南東	23.4	01:30
利尻町沓形	東北東	9.3	21:40	東北東	21.5	21:08	東	8.7	00:13	東北東	21.6	00:58
豊富	東	15.0	15:50	東北東	23.3	16:33	東	11.5	02:23	東北東	19.9	00:13
浜頓別	東	10.6	14:10	東	20.9	23:19	東	12.4	00:48	東	23.7	00:31
中頓別	東	11.5	24:00	東	22.5	22:29	東	12.4	00:17	東	23.8	00:13
枝幸町枝幸	東	15.1	22:44	東	20.3	23:46	東	14.8	00:08	東	21.0	00:03
枝幸町歌登	東北東	10.6	20:15	北東	21.1	22:39	東	10.4	01:41	東	22.5	01:02

(2) 極値更新状況

8月の1位の更新状況

日最大風速・風向

観測所	更新した値			更新した値			統計開始年
	m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
礼文町香深	16.4	東北東	8月30日	14.6	東北東	2014年8月11日	2004年
稚内空港	18.1	東	8月31日	17.6	南西	2012年8月30日	2003年
稚内市沼川	11.5	東	8月30日	11.3	南南西	2010年8月16日	1978年
豊富	15.0	東	8月30日	13.3	南西	2012年8月30日	1978年

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 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除 (記号の色:警報 警報に言及した注意報)

発表時刻	警報・注意報	稚内市	猿払村	浜頓別町	中頓別町	枝幸町	豊富町	札文町	利尻町	利尻富士町	幌延町
2016/8/28 16:46	強風注意報	●	●				●	●	●	●	●
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2016/8/29 6:32	強風注意報	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
	波浪注意報	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2016/8/30 5:49	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2016/8/30 7:15	大雨注意報							●			
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2016/8/30 12:25	大雨注意報							解			
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	高潮注意報			●		●					
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2016/8/30 16:53	暴風警報	●	●				●	●	●	●	●
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報			○	○	○					
	波浪注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	高潮注意報			○		○		●	●	●	
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2016/8/31 4:05	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	▼	▼	○	○	○	▼	▼	▼	▼	▼
	波浪注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	●		解		解		○	○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(2) 府県気象情報の発表状況

発表時刻	標 題
8月 29日 17時05分	平成28年 台風第10号に関する宗谷地方気象情報 第1号
8月 30日 05時50分	平成28年 台風第10号に関する宗谷地方気象情報 第2号
8月 30日 11時58分	平成28年 台風第10号に関する宗谷地方気象情報 第3号
8月 30日 17時20分	平成28年 台風第10号に関する宗谷地方気象情報 第4号
8月 31日 05時44分	平成28年 台風第10号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