



気象速報

平成30年台風第21号について（9月5日の暴風と高波）

平成30年9月6日
稚内地方気象台

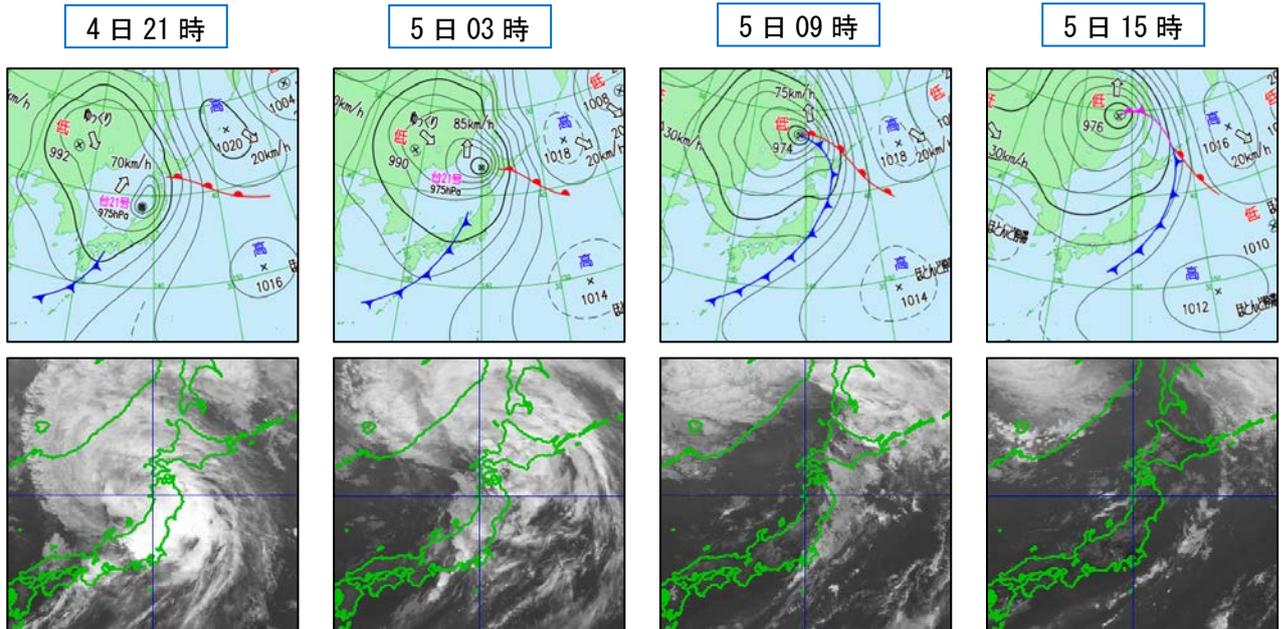
1 気象概況及び社会的影響

9月4日21時、佐渡市の北約80キロにあった強い台風第21号が日本海を北上し、5日09時に間宮海峡で温帯低気圧に変わった。

このため、宗谷地方では5日明け方に暴風となり、猿払村浜鬼志別で東南東の風21.1 m/s、稚内市宗谷岬で東南東の風20.9 m/sの最大風速を観測した。利尻空港、利尻町杓形では、9月の日最大瞬間風速の極値を更新した。

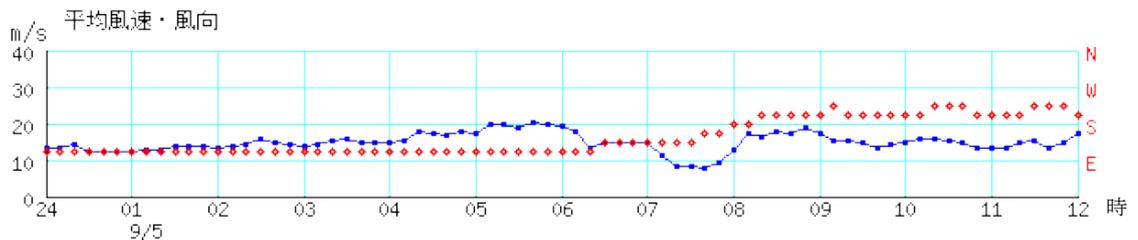
この影響により、ビニールハウスの倒壊、フェリー・航空機の欠航、鉄道・路線バスの運休、道道の通行止めが発生した。

2 地上天気図と気象衛星赤外面像（4日21時～5日15時までの6時間毎）

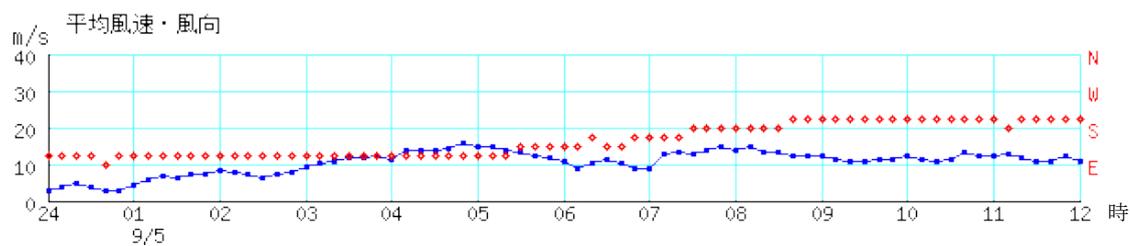


3 アメダス風向・風速時系列グラフ（4日24時～5日12時） （赤：風向、青：風速）

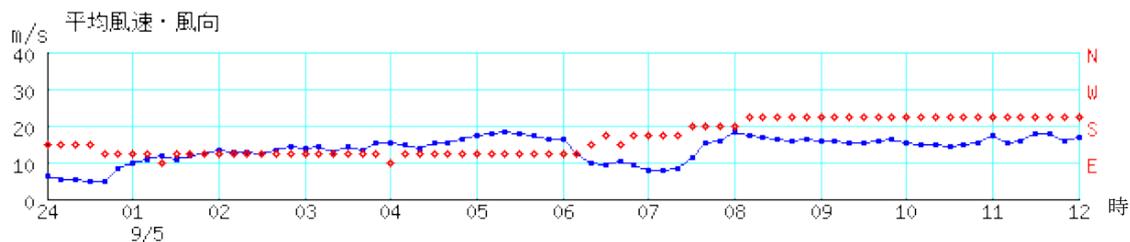
(1) 稚内市宗谷岬



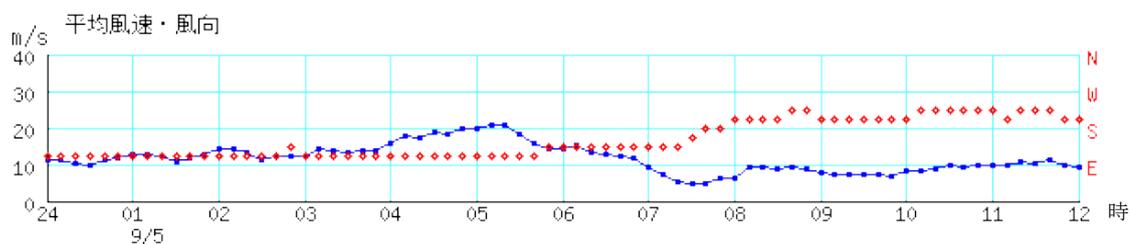
(2) 稚内市開運



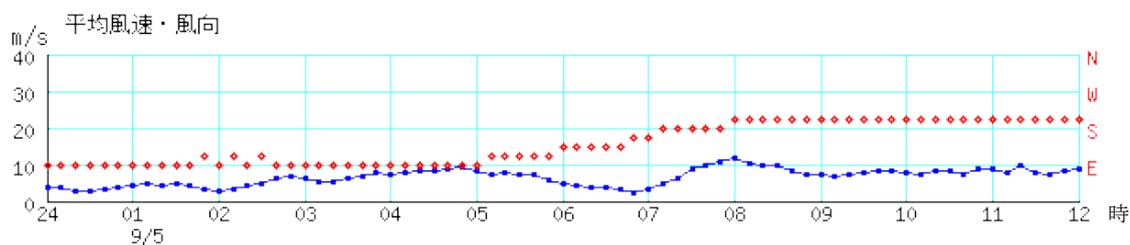
(3) 稚内空港



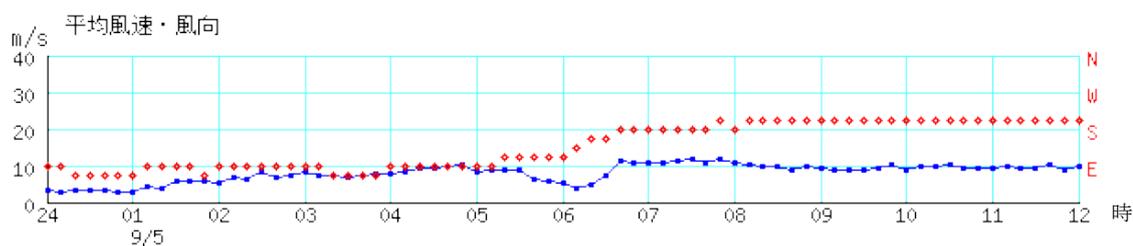
(4) 猿払村浜鬼志別



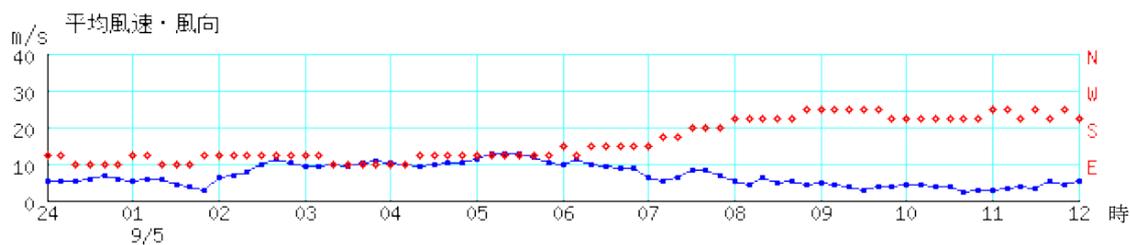
(5) 稚内市沼川



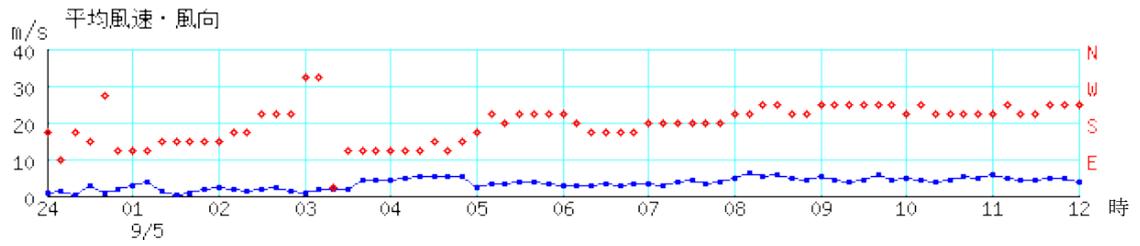
(6) 豊富



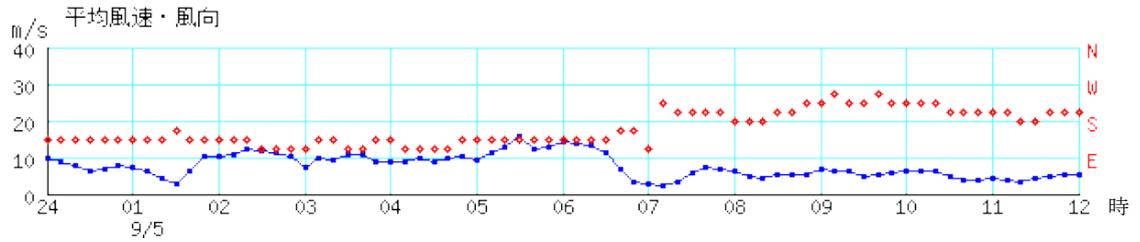
(7) 浜頓別



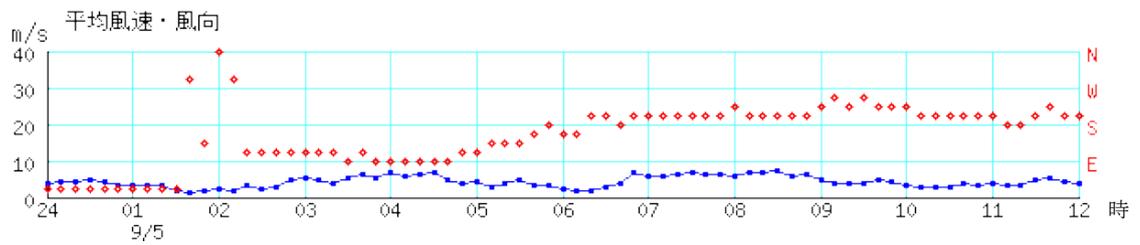
(8) 中頓別



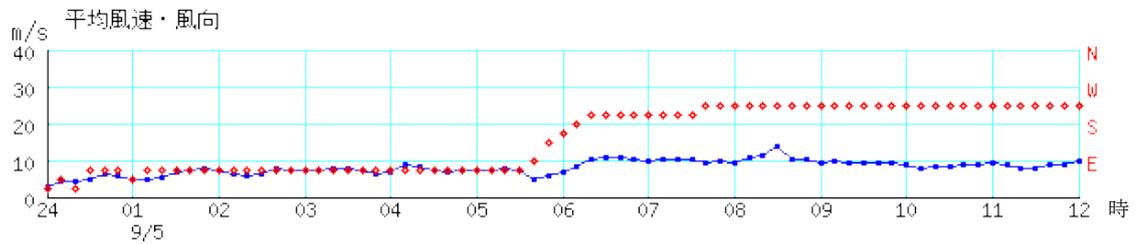
(9) 枝幸町枝幸



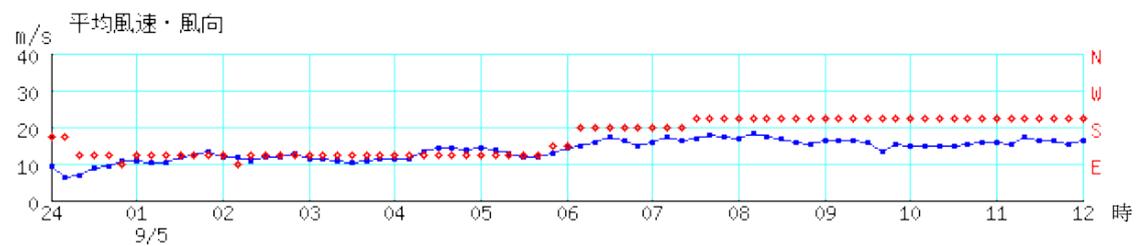
(10) 枝幸町歌登



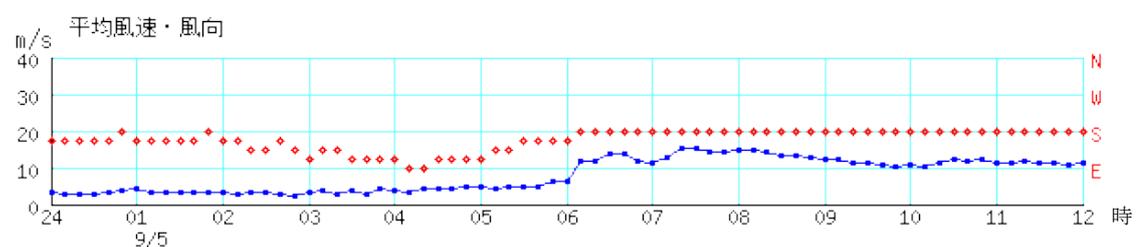
(11) 礼文町香深



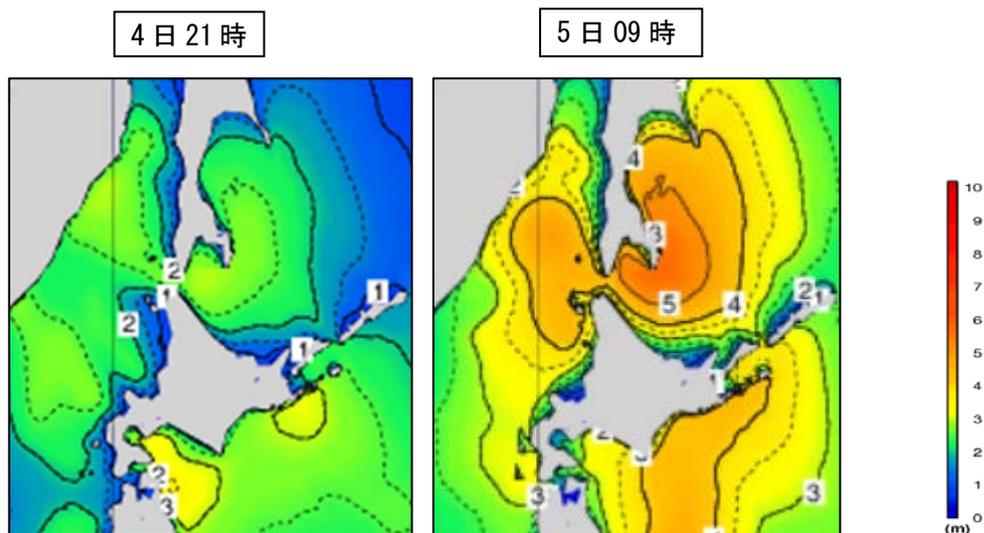
(12) 利尻空港



(13) 利尻町沓形



4 沿岸波浪図 (波の高さ単位 : m)



5 観測記録

(1) アメダス風向風速 (5日 単位 : m/s)

観測所名 (アメダス)	9月5日					
	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
稚内市宗谷岬	東南東	20.9	05:44	東南東	27.9	05:44
稚内市開運	東南東	15.7	04:50	南	27.9	07:43
稚内空港	南南西	19.5	08:03	南南西	29.8	07:57
猿払村浜鬼志別	東南東	21.1	05:14	東南東	27.8	05:05
稚内市沼川	南南西	12.0	07:55	南	24.5	07:48
豊富	南	13.1	07:27	南	23.0	07:19
浜頓別	東南東	13.3	05:29	東南東	23.9	05:01
中頓別	南西	7.1	13:52	東	14.8	04:46
枝幸町枝幸	南東	15.7	05:30	南東	20.7	05:19
枝幸町歌登	南南西	7.6	08:28	東	17.4	04:00
礼文町香深	南西	13.7	08:30	南西	22.9	08:29
利尻空港	南南西	18.8	08:09	南東	28.8	05:47
利尻町沓形	南	15.2	07:33	南	24.6	07:28

(2) 極値更新状況

9月の1位の更新状況

観測所	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	日最大瞬間風速(m/s)	起日	日最大瞬間風速(m/s)	起日	
利尻空港	南東 28.8	9月5日	西南西 28.3	2010年9月29日	2009年
利尻町沓形	南 24.6	9月5日	南西 21.0	2010年9月29日	2008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 ◇: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

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	札文町	利尻町	利尻富士町
2018/9/4 4:51	強風注意報	●	●			●		●	●	●	●
2018/9/4 10:48	強風注意報	○	○	●	●	○		○	○	○	○
	波浪注意報	●	●						●	●	●
2018/9/4 16:42	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	●	●	●		●	○	○	○
	高潮注意報	●							●	●	●
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018/9/4 21:27	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	○							○	○	○
2018/9/5 3:19	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	○	○	○	○				○	○	○
	波浪警報	●							●	●	●
	大雨注意報	○		○							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報					○	○	○			
	波浪注意報		○	○	○	○	○	○			
2018/9/5 7:30	高潮注意報	○							○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報					○	○	○			
	波浪注意報		○	○	○	○	○	○			
	高潮注意報								○	○	○
2018/9/5 11:23	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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							○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	解	解	解	○	○	○

(2) 府県気象情報の発表状況

発表時刻	標 題
9月 3日 11時09分	平成30年 台風第21号に関する宗谷地方気象情報 第1号
9月 4日 11時23分	平成30年 台風第21号に関する宗谷地方気象情報 第2号
9月 4日 16時50分	平成30年 台風第21号に関する宗谷地方気象情報 第3号
9月 4日 23時22分	平成30年 台風第21号に関する宗谷地方気象情報 第4号
9月 5日 06時32分	平成30年 台風第21号に関する宗谷地方気象情報 第5号
9月 5日 11時30分	平成30年 台風第21号に関する宗谷地方気象情報 第6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