

# 平成30年9月4日から5日の 平成30年台風第21号に関する気象速報

## ～目次～

1. 気象概況
2. 台風経路図
3. 地上天気図・気象衛星(赤外)画像
4. レーダー画像
5. 沿岸波浪実況図
6. アメダスによる観測値
7. 統計開始以来の極値を更新した観測所
8. 気象警報・注意報 一覧表
9. 気象情報(渡島・檜山)発表状況

函館地方気象台  
平成30年9月7日

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



気象庁

問い合わせ先

函館地方気象台

電話(0138)46-2211

## 1. 気象概況

台風第21号は、4日12時頃に徳島県南部に上陸、四国近畿地方を横断し日本海に進んだ。その後、速度を速め日本海側沿岸を北上し、5日朝にはサハリン付近に進んで温帯低気圧に変わった。

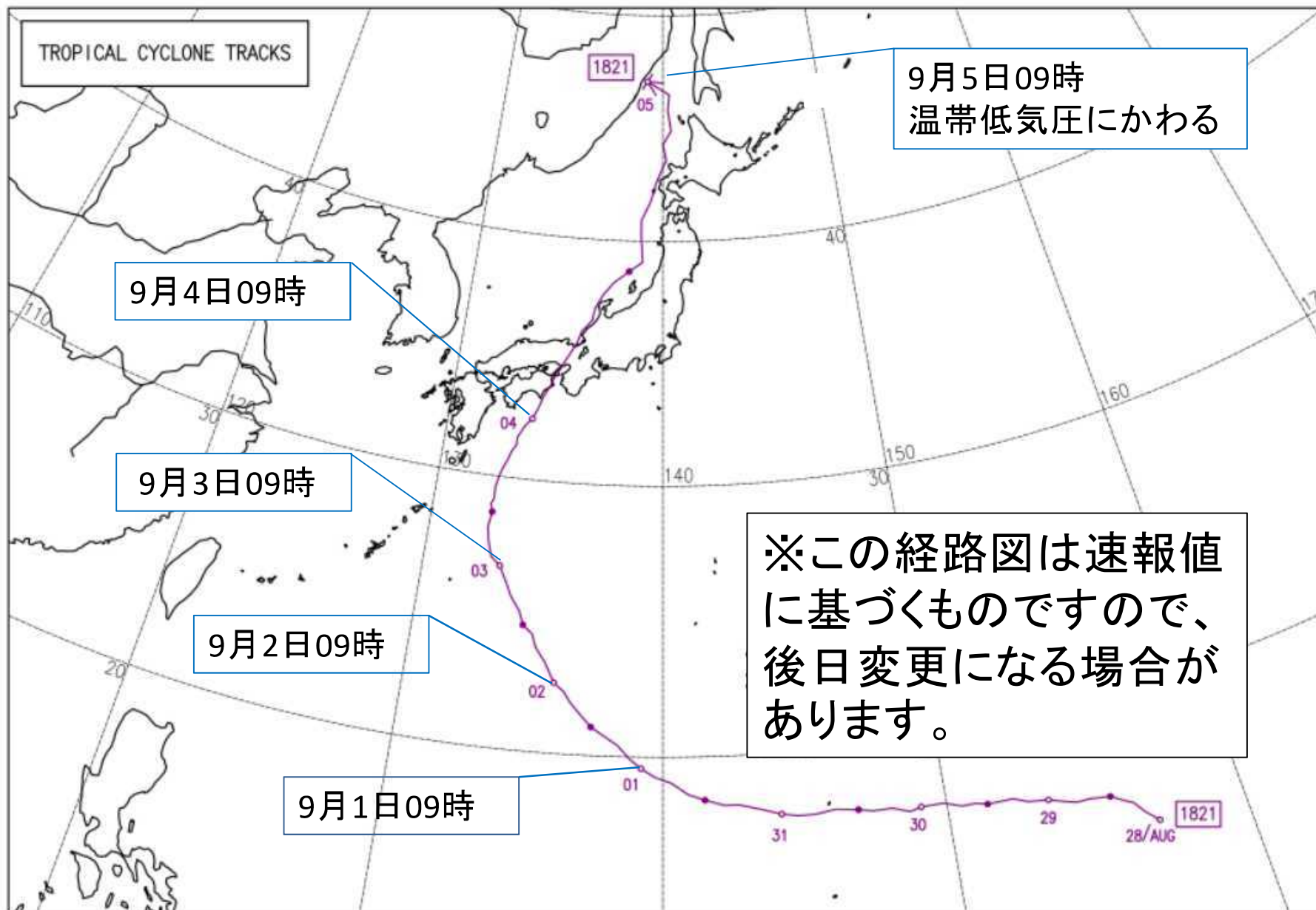
函館空港では、台風第21号の接近・通過に伴い、最大風速20メートル以上の非常に強い風が吹いた。

5日の日最大瞬間風速は、函館市美原で(風向欠測)33.2メートル、北斗で南東32.0メートル、江差で南西30.7メートル、5日の日最大風速は、函館空港で東南東20.8メートル、北斗で南東19.8メートルを観測し、北斗では、日最大瞬間風速・日最大風速共に観測史上1位を更新した。

この影響で住家等の屋根の剥離や車庫等の倒壊損傷、停電、道道等の通行止、列車や航空機、フェリーなど交通機関の運休や遅れ等の交通障害が生じた。

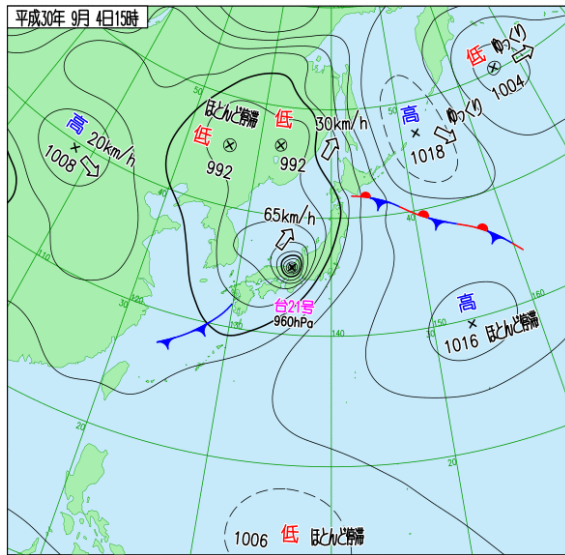
## 2. 台風経路図（台風第21号）

経路上の数字は日

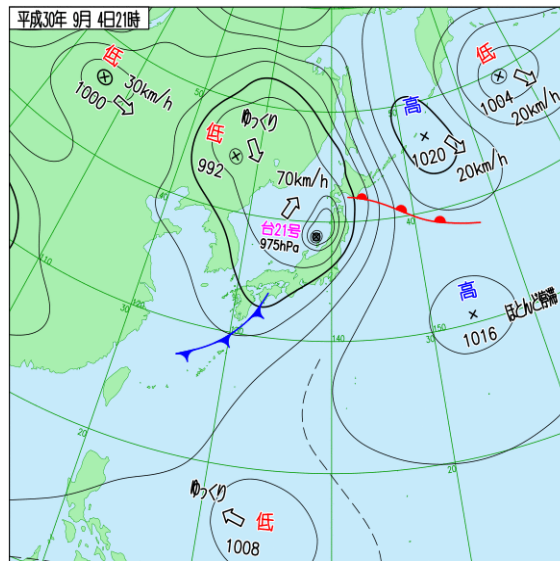


経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置を示す

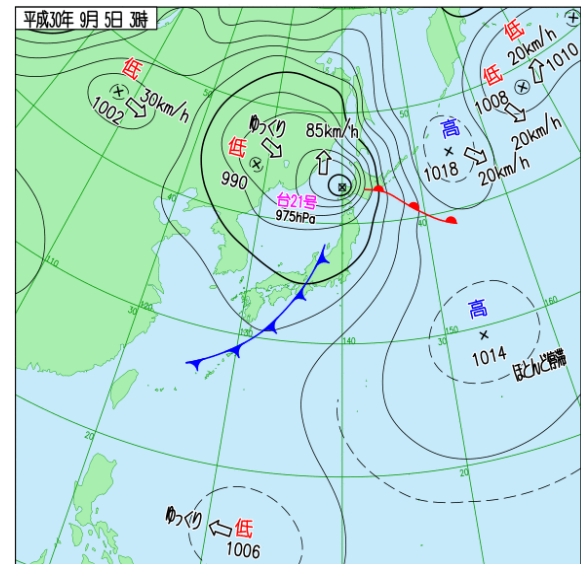
### 3. 地上天気図・気象衛星(赤外)画像 (9月4日15時から5日3時までの6時間毎)



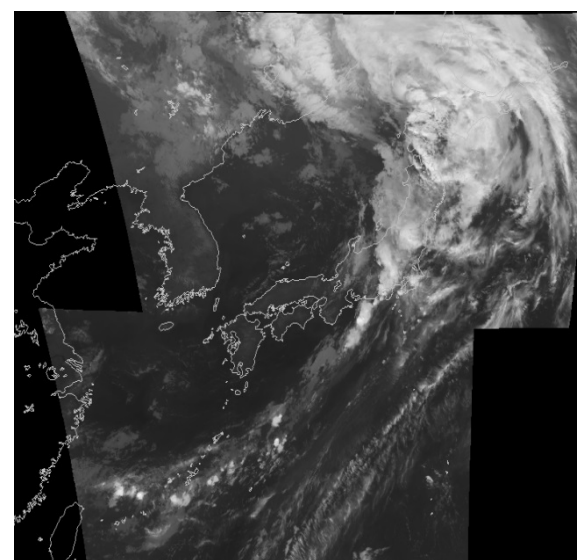
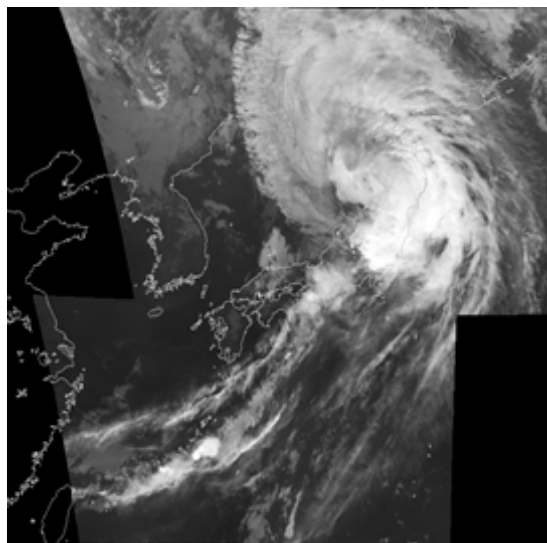
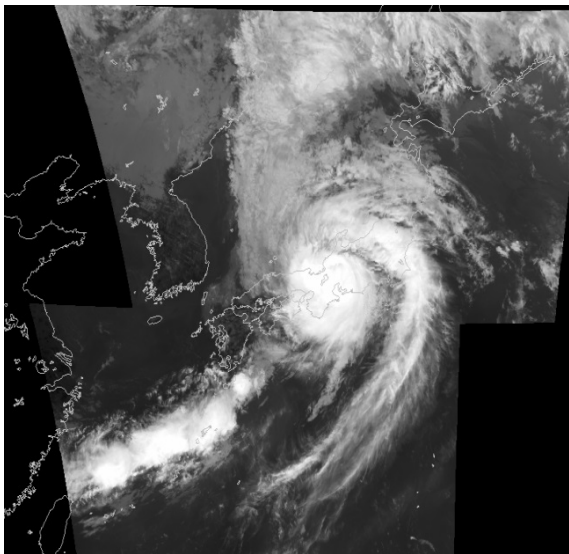
4日15時



4日21時

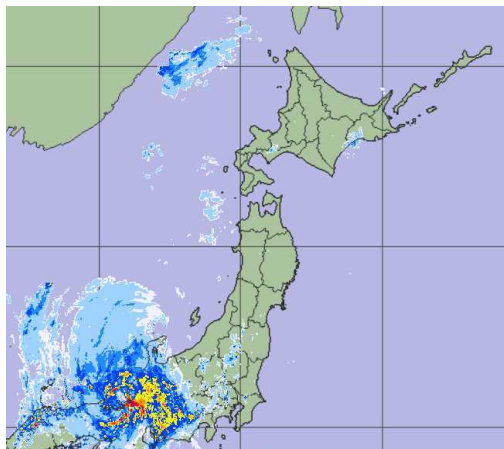


5日3時



## 4. レーダー画像

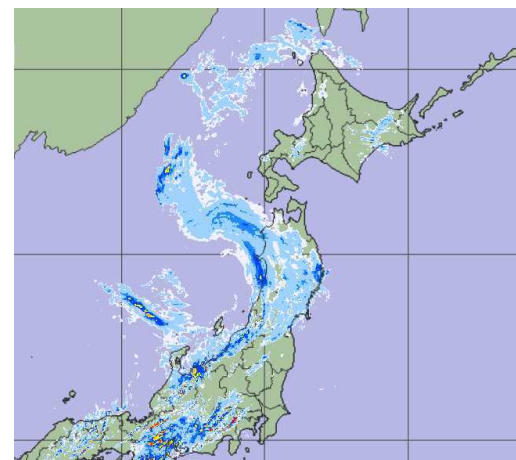
高解像度降水ナウキャスト(実況解析値)  
(9月4日15時から5日6時までの3時間毎)



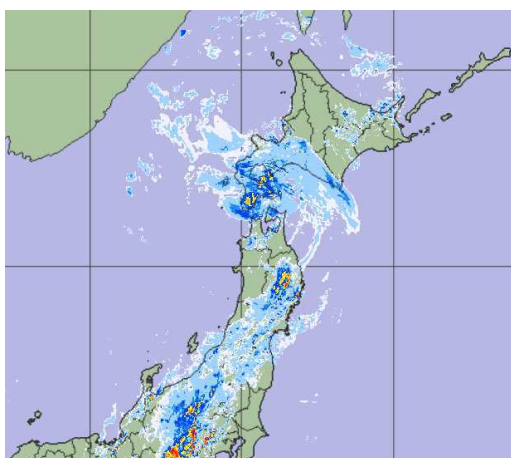
4日15時



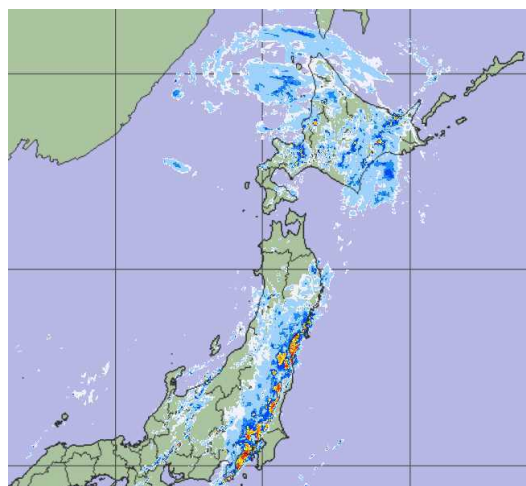
4日18時



4日21時



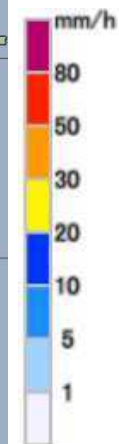
5日0時



5日3時



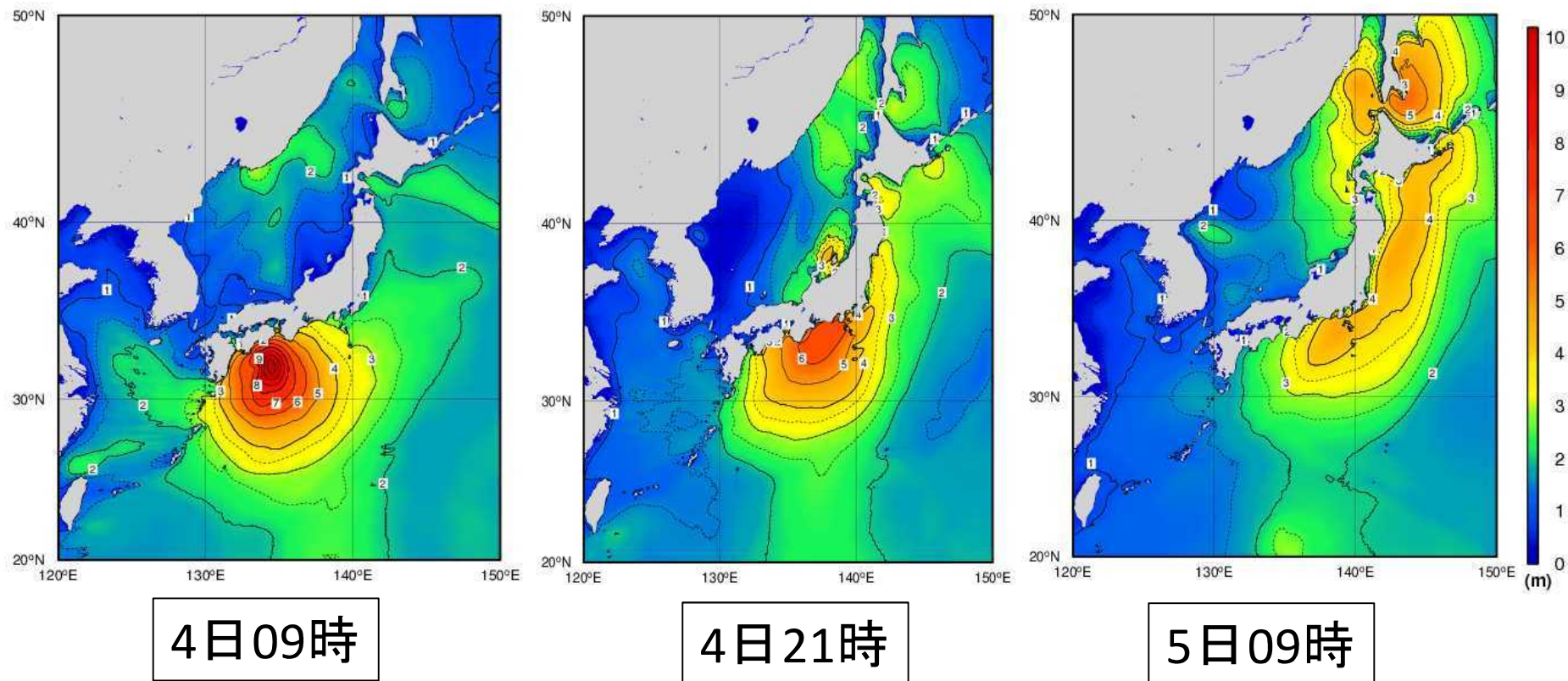
5日6時





## 5. 沿岸波浪実況図

9月4日9時～5日9時



- 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/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。

## 6. アメダスによる観測値 最大瞬間風速と最大風速

9月4日18時～5日6時

### 最大瞬間風速

地点名	市町村等を まとめた地域	名称	風向 (16方位)	最大瞬間 風速(m/s)	起時(JST)
函館	渡島東部	函館市美原	欠測	33.2	2018/9/5 3:23
北斗	渡島東部	北斗	南東	32.0	2018/9/5 0:47
江差	檜山南部	江差	南西	30.7	2018/9/5 2:31
松前	渡島西部	松前	南南東	28.8	2018/9/5 0:37
長万部	渡島北部	長万部	東南東	27.7	2018/9/5 1:24
高松	渡島東部	函館空港	南西	27.3	2018/9/5 3:27
熊石	檜山北部	八雲町熊石	東南東	25.9	2018/9/5 0:42
森	渡島東部	森	南南西	25.4	2018/9/5 4:20
木古内	渡島西部	木古内	南西	24.9	2018/9/5 1:49
米岡	檜山奥尻島	奥尻空港	西南西	24.7	2018/9/5 4:03
奥尻	檜山奥尻島	奥尻町稲穂	東南東	23.4	2018/9/5 1:13
鶉	檜山南部	厚沢部町鶉	東	22.9	2018/9/5 0:38
せたな	檜山北部	せたな町瀬棚	東南東	22.4	2018/9/5 1:04
八雲	渡島北部	八雲町八雲	南	20.4	2018/9/5 2:42
川汲	渡島東部	函館市川汲	南南西	20.2	2018/9/5 3:23
今金	檜山北部	今金	東南東	19.5	2018/9/5 0:41

### 最大風速

地点名	市町村等を まとめた地域	名称	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時(JST)
高松	渡島東部	函館空港	東南東	20.8	2018/9/5 0:32
北斗	渡島東部	北斗	南東	19.8	2018/9/5 0:36
函館	渡島東部	函館市美原	欠測	19.4	2018/9/5 0:29
江差	檜山南部	江差	南南西	18.9	2018/9/5 3:58
米岡	檜山奥尻島	奥尻空港	西南西	18.7	2018/9/5 4:11
松前	渡島西部	松前	南南東	17.6	2018/9/5 0:44
奥尻	檜山奥尻島	奥尻町稲穂	東南東	17.4	2018/9/5 1:27
長万部	渡島北部	長万部	東南東	16.7	2018/9/5 1:28
木古内	渡島西部	木古内	南南東	15.5	2018/9/5 1:06
熊石	檜山北部	八雲町熊石	西南西	15.2	2018/9/5 4:22
せたな	檜山北部	せたな町瀬棚	東	12.0	2018/9/4 20:40
森	渡島東部	森	南西	11.2	2018/9/5 4:29
八雲	渡島北部	八雲町八雲	東南東	10.9	2018/9/5 0:36
川汲	渡島東部	函館市川汲	南東	10.2	2018/9/5 1:17
鶉	檜山南部	厚沢部町鶉	東南東	9.7	2018/9/5 0:46
今金	檜山北部	今金	東	9.2	2018/9/5 0:59

注：函館（函館地方气象台）  
江差（特別地域気象観測所）

## 7. 統計開始以来の極値を更新した観測所

### (1) 観測史上1位を更新

日最大風速・風向							
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	
北斗	19.8	南東	5日0時36分	19.0	南東	2016/8/30	1977

日最大瞬間風速・風向							
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	
北斗	32.0	南東	5日0時47分	30.4	南東	2016/8/30	2008

### (2) 9月の1位を更新

日最大風速・風向							
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	
北斗	19.8	南東	5日0時36分	18.0	南南西	2004/9/8	1978
熊石	15.2	西南西	4日4時22分	13.0	南西	2004/9/8	1978

日最大瞬間風速・風向							
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	
長万部	27.7	東南東	5日1時24分	23.6	東	2017/9/18	2008
森	25.4	南南西	5日4時20分	25.0	南東	2017/9/18	2009
北斗	32.0	南東	5日0時47分	29.7	東	2017/9/18	2009
木古内	24.9	南西	5日1時49分	22.9	東	2017/9/18	2008
松前	28.8	南南東	5日0時37分	28.6	西南西	2011/9/7	2008
熊石	25.9	東南東	5日0時42分	23.9	南東	2017/9/4	2009
鶉	22.9	東	5日0時38分	18.7	東	2017/9/4	2008



# 8. 気象警報・注意報 一覧表(9月4日～5日 警報発表から終了まで)

発表時刻	防災気象情報	八雲町八雲	長万部町	函館市	北斗市	七飯町	鹿部町	森町	松前町	福島町	知内町	木古内町	八雲町熊石	今金町	せたな町	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町		
2018/9/4 16:34	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	
	洪水注意報		●	●	●	●		●			●	●		●			●	●		●	●	
	高潮注意報	○	○					○	○	○	○	○				○	○			○	○	
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/9/4 18:26	大雨警報	浸	浸	浸	浸				浸			浸		浸							浸	
	洪水警報				●	●					●	●					●					
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	
	大雨注意報					○	○	○		○	○		○		○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●	○	○			●	○	●	●			●	○	●	●		○	●	○	○	
2018/9/5 3:08	大雨警報	解		解	解				解			解									解	
	洪水警報				解	解					解	解					解					
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	
	大雨注意報		▼			解	解	解		解	解		解	▼	解	解	解	解	解	解		
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	洪水注意報	解	解	解			解	解	解	解			解	解	解	解	解		解	解	解	
2018/9/5 5:36	高潮注意報	解	解				解	解	解	解	解	解		解	解	解			解	解		
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報		解											解								
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
	波浪注意報	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼		
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	

●: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

## 9. 気象情報(渡島・檜山地方)発表状況

### 府県地方気象情報

情報名	発表時刻
平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号	平成30年9月3日 11時11分
平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号	平成30年9月3日 16時08分
平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号	平成30年9月4日 5時14分
平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号	平成30年9月4日 11時35分
平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号	平成30年9月4日 16時47分
平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号	平成30年9月4日 23時24分
平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第7号	平成30年9月5日 5時48分