

平成29年11月11日から12日にかけての 暴風と高波に関する気象速報

1. 天気概況と社会的な影響
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像
3. 高解像度降水ナウキャスト
4. アメダスによる実況
5. 沿岸波浪実況図
6. 統計開始以来の極値を更新した観測所
7. 防災気象情報の発表状況
 - 7-1. 気象情報の発表状況
 - 7-2. 市町村等毎の警報の発表状況
 - 7-3. 竜巻注意情報の発表状況

平成29年11月15日
札幌管区気象台

気象速報に関するお問い合わせ先
札幌管区気象台 天気相談所（業務時間 平日09：00～17：00）
電話 011-611-0170

【値は速報値のため、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。】

1. 天気概況と社会的な影響

■ 天気概況

前線を伴った低気圧が急速に発達しながら日本海北部を北東に進み、11日日中に北海道付近を通過し、夜にはオホーツク海に達した。

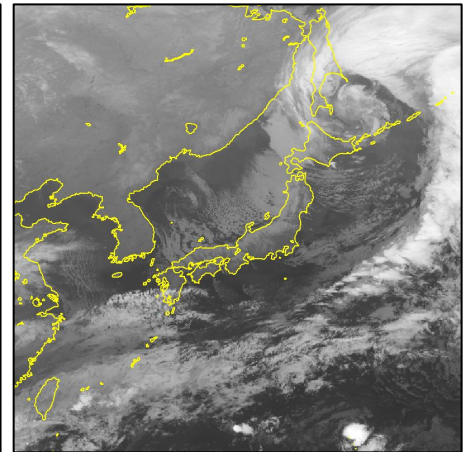
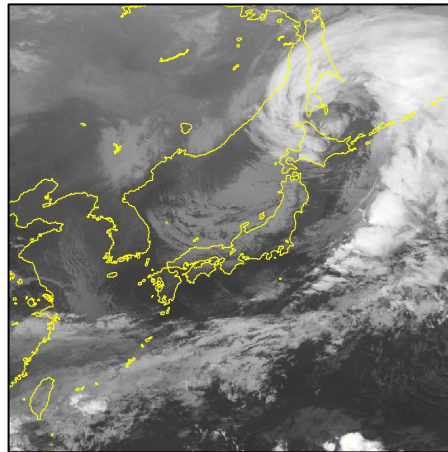
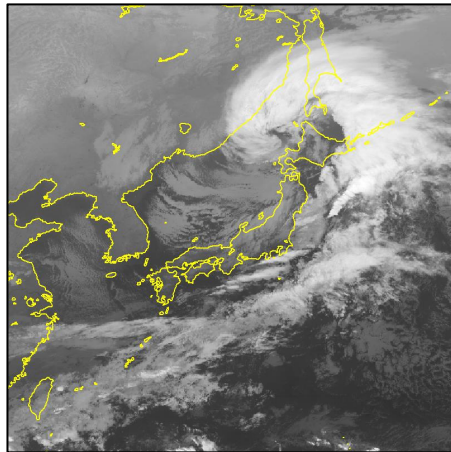
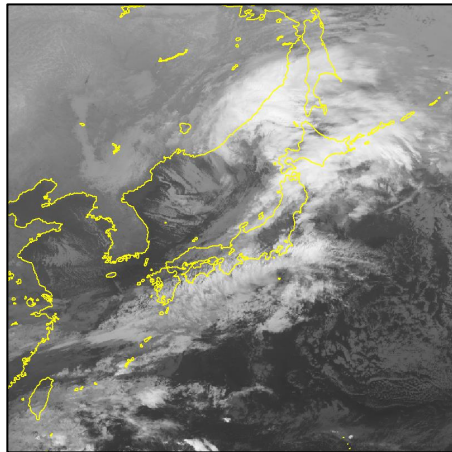
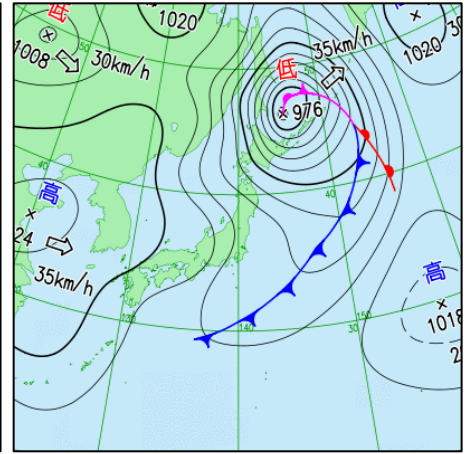
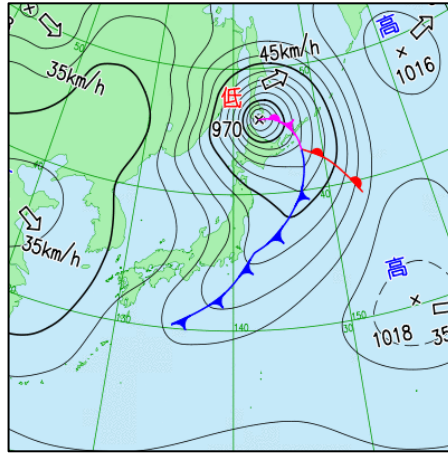
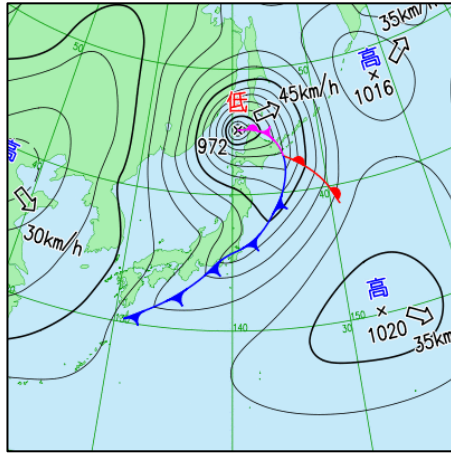
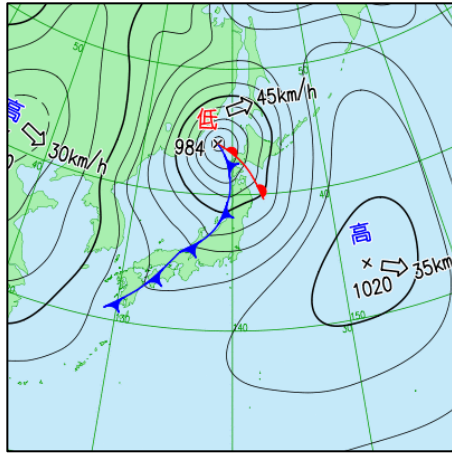
この低気圧の影響により、日本海側の沿岸部を中心に最大風速25メートル、最大瞬間風速35メートル以上の非常に強い風や、檜山地方の上ノ国では6.0メートルの波高を観測するなど、北海道内の各地で暴風や大しけとなった。

■ 社会的な影響

暴風や高波により、住家の半壊1件を含めトタン屋根が剥がれるなどの住家被害（115件）や停電、航空機の欠航、JRの運休、国道・道道の通行止めなど、交通関係に乱れが生じた。

北海道調べ（11月14日現在）

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（11月11日03時から21時）



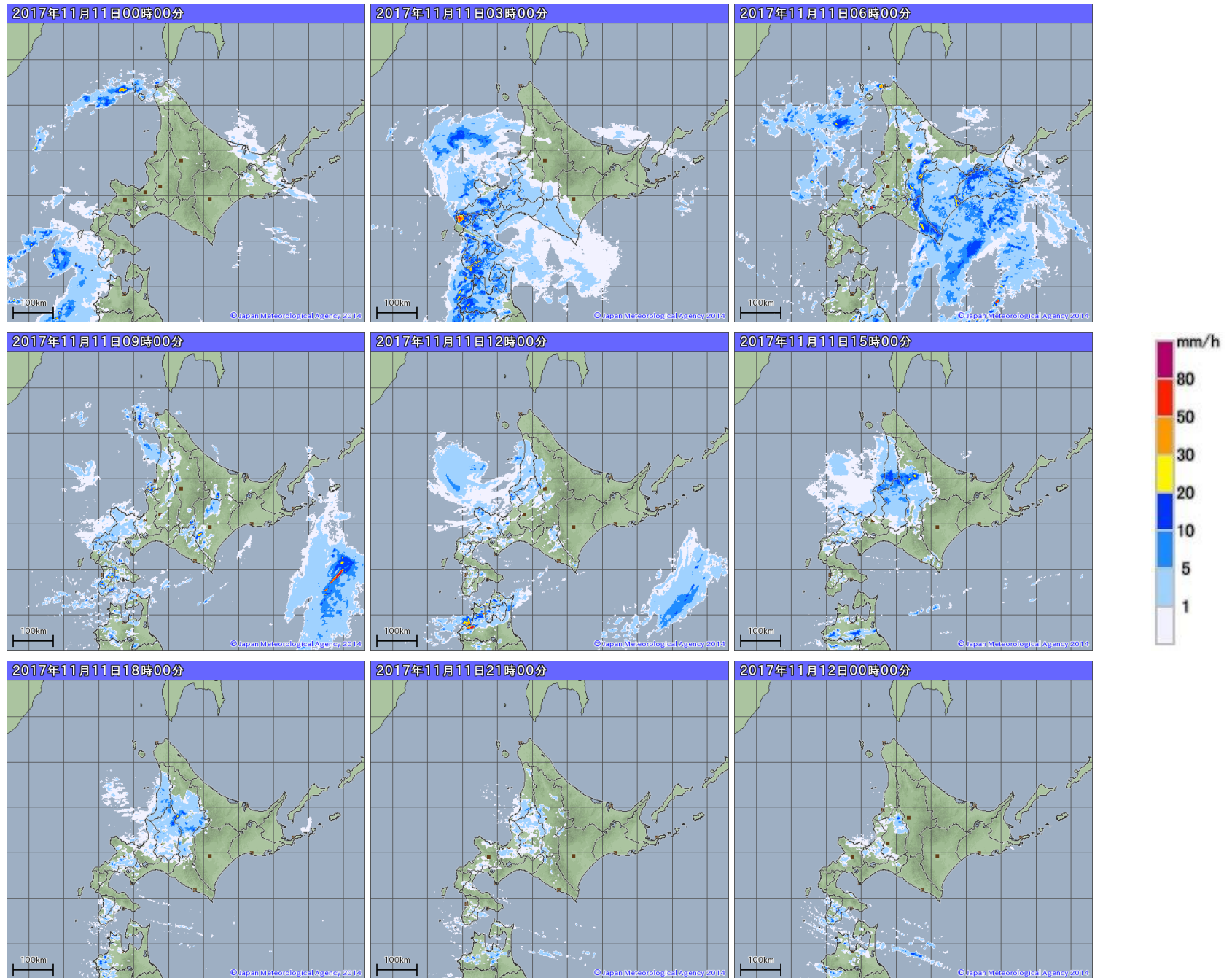
11日03時

11日09時

11日15時

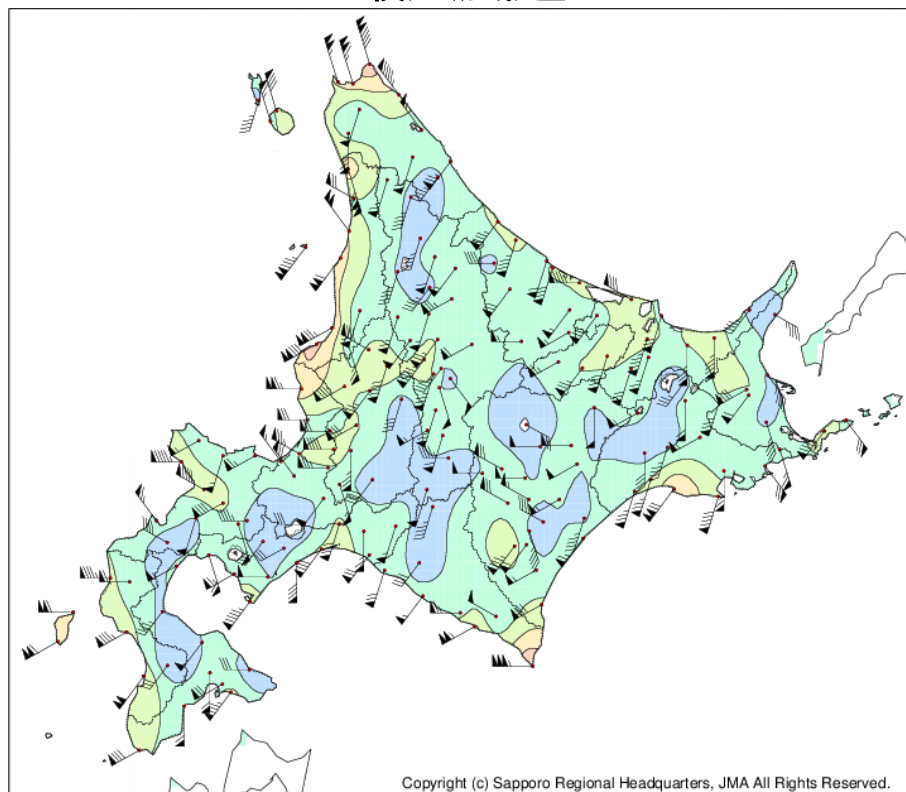
11日21時

3. 高解像度降水ナウキャスト（実況解析値） 11月11日00時から12日00時



4. アメダスによる実況（11月11日）

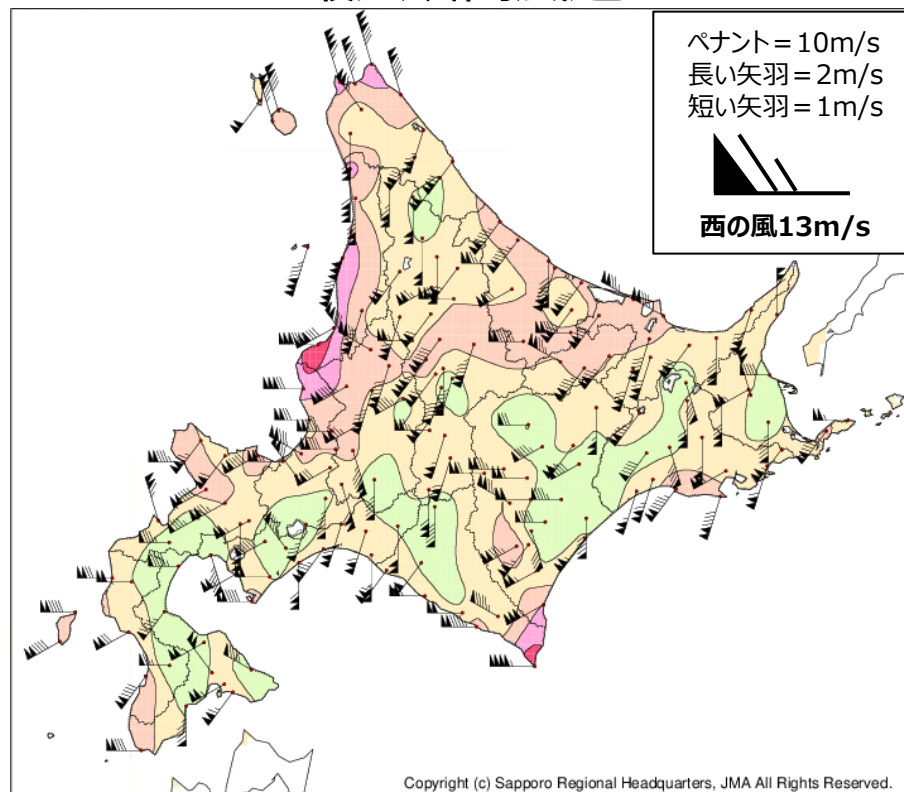
最大風速



5 10 15 20 25 30 35 40 (m/s)

順位	地点名		市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時 (JST)
1	えりも岬	エリモシ	日高東部	西	31.0	11日15:57
2	宗谷岬	ソウヤシ	宗谷北部	北北西	27.7	11日20:58
3	焼尻	ヤギシリ	留萌中部	南西	26.6	11日12:07
4	増毛	マシ	留萌南部	西南西	26.2	11日13:52
5	留萌	ルメイ	留萌南部	西南西	24.8	11日13:37
6	釧路	クシロ	釧路南西部	南西	24.4	11日10:01
7	浜益	ハマズ	石狩北部	西	23.4	11日15:35
8	声問	コエト	宗谷北部	北北西	22.7	11日18:28
9	天塩	テシオ	留萌北部	南南東	22.7	11日12:23
10	米岡	ヨシカ	檜山奥尻島	西南西	22.3	11日05:04

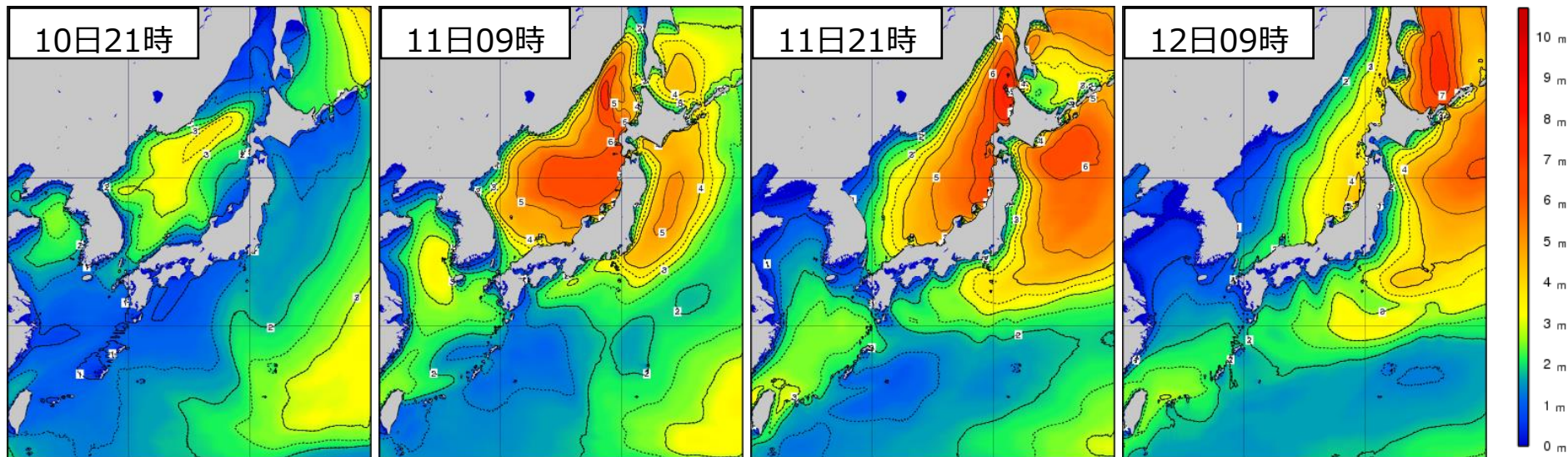
最大瞬間風速



5 10 15 20 25 30 35 40 (m/s)

順位	地点名		市町村等を まとめた地域	風向 (16方位)	最大瞬間風速 (m/s)	起時 (JST)
1	えりも岬	エリモシ	日高東部	西	40.7	11日15:30
2	増毛	マシ	留萌南部	西	37.5	11日13:29
3	焼尻	ヤギシリ	留萌中部	南南西	37.2	11日11:31
4	留萌	ルメイ	留萌南部	西南西	35.6	11日13:45
5	宗谷岬	ソウヤシ	宗谷北部	北北西	35.5	11日20:20
6	羽幌	ハホロ	留萌中部	南南西	34.9	11日12:17
7	浜益	ハマズ	石狩北部	西	33.5	11日13:29
8	稚内	ワッカナイ	宗谷北部	北北西	32.9	11日17:41
9	天塩	テシオ	留萌北部	南	32.1	11日12:14
10	旭川	アサカワ	上川中部	南西	30.8	11日14:47

5. 沿岸波浪実況図（11月10日21時から12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るので注意が必要です。
- 「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>

6. 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								
都道府県	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	
北海道 上川地方	朝日	14.5	西南西	11日09:34	14.5	西南西	2015/10/2	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	津別	14.0	南南西	11日12:35	14	南南西	2004/9/8	1988年
北海道 釧路地方	阿寒湖畔	11.3	西南西	11日16:09	11.1	南	2013/5/30	1977年

日最大瞬間風速								
都道府県	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	
北海道 上川地方	比布	27.6	南西	11日09:28	25.6	西南西	2010/3/21	2008年
北海道 網走・北見・紋別地方	興部	28.8	南西	11日13:36	28.7	南西	2010/3/21	2008年
北海道 十勝地方	陸別	20.8	南	11日08:50	18.9	南	2016/8/17	2008年
北海道 十勝地方	芽室	24.6	西北西	11日17:18	24.0	西	2013/11/8	2008年

注：「)」付きの値は欠測を含む。「)」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

(2) 11月の1位を更新

日最大風速								
都道府県	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	
北海道 上川地方	朝日	14.5	西南西	11日09:34	12.2	西南西	2014/11/3	1977年
北海道 上川地方	和寒	11.3	南南西	11日10:01	10.4	南南西	2014/11/3	1977年
北海道 上川地方	比布	15.1	南西	11日09:27	13	南西	1987/11/24	1977年
北海道 上川地方	旭川	18.8	南西	11日09:23	18.0	西	2004/11/27	1888年
北海道 上川地方	東神楽	15.2	南南西	11日09:12	15.0	南西	2014/11/3	2003年
北海道 上川地方	上富良野	12.6	南南西	11日09:21	11.9	南西	2014/11/3	1977年
北海道 上川地方	麓郷	11.8	南南西	11日08:01	10.0	東南東	2013/11/25	1978年
北海道 留萌地方	天塩	22.7	南南東	11日12:23	22	南南西	1990/11/10	1977年
北海道 留萌地方	焼尻	26.6	南西	11日12:07	26	西	1995/11/8	1977年
北海道 留萌地方	増毛	26.2	西南西	11日13:52	21.3	西南西	2014/11/3	1978年
北海道 石狩地方	浜益	23.4	西	11日15:35	22.2	西北西	2013/11/8	1977年
北海道 空知地方	石狩沼田	15.9	西北西	11日17:07	14.5	西南西	2014/11/3	1976年
北海道 空知地方	空知吉野	15.5	西南西	11日15:16	13	西	1986/11/26	1978年
北海道 空知地方	月形	13.9	西	11日14:31	12.5	西南西	2014/11/3	1977年

注：「f」付きの値は欠測を含む。「J」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

(2) 11月の1位を更新

日最大風速								
都道府県	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	
北海道 網走・北見・紋別地方	興部	17.0	南南西	11日14:13	14.7	南西	2015/11/4	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	湧別	17.3	西	11日18:21	16.4	西南西	2014/11/3	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	滝上	13.5	南西	11日08:36	12	南西	1990/11/11	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	北見	16.1	南南西	11日11:29	13.4	西	2008/11/8	1976年
北海道 網走・北見・紋別地方	女満別	16.7	南南西	11日09:30	13.3	南	2013/11/10	2003年
北海道 網走・北見・紋別地方	美幌	13.3	南南西	11日13:34	12.5	南西	2014/11/3	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	津別	14.0	南南西	11日12:35	13.1	南西	2014/11/3	1988年
北海道 釧路地方	阿寒湖畔	11.3	西南西	11日16:09	9.9	西南西	2014/11/14	1977年
北海道 十勝地方	陸別	9.8	南	11日08:59	9	北北西	1993/11/5	1977年
北海道 十勝地方	足寄	11.0	西	11日14:39	10	西	2008/11/8	1977年
北海道 十勝地方	本別	10.0	西南西	11日17:15	9.7	西南西	2014/11/4	1976年
北海道 十勝地方	芽室	13.7	西北西	11日17:19	11.8	西北西	2008/11/8	1977年
北海道 十勝地方	上札内	17.4	南西	11日09:25	17.3	西南西	2014/11/14	1977年
北海道 十勝地方	更別	11.6	南西	11日10:58	10.8	北	2014/11/7	1977年
北海道 胆振地方	厚真	13.0	南	11日06:54	13	南東	2005/11/29	1977年

注：「f」付きの値は欠測を含む。「J」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

(2) 11月の1位を更新

日最大瞬間風速								
都道府県	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	
北海道 宗谷地方	浜鬼志別	28.4	北北西	11日19:42	26.2	北西	2008/11/8	2008年
北海道 上川地方	士別	22.7	西南西	11日09:10	19.8	西南西	2014/11/3	2008年
北海道 上川地方	和寒	22.1	南西	11日09:12	19.6	南南西	2014/11/3	2008年
北海道 上川地方	比布	27.6	南西	11日09:28	22.1	南西	2014/11/3	2008年
北海道 上川地方	旭川	30.8	南西	11日14:47	30.7	西南西	2004/11/27	1942年
北海道 上川地方	富良野	23.4	西	11日15:26	21.1	北北西	2008/11/7	2008年
北海道 上川地方	幾寅	21.8	南南西	11日08:07	20.1	南南西	2014/11/3	2008年
北海道 留萌地方	天塩	32.1	南	11日12:14	29.4	南西	2014/11/3	2008年
北海道 留萌地方	焼尻	37.2	南南西	11日11:31	31.0	西南西	2010/11/29	2008年
北海道 石狩地方	石狩	26.0	西北西	11日16:26	24.0	西北西	2013/11/8	2008年
北海道 上川地方	朱鞠内	21.9	南西	11日09:44	19.1	南	2014/11/3	2008年
北海道 空知地方	石狩沼田	25.9	西北西	11日17:47	23.5	西南西	2014/11/3	2008年
北海道 空知地方	深川	27.8	南南西	11日08:51	24.4	南西	2014/11/3	2008年
北海道 空知地方	滝川	24.7	南南西	11日08:06	21.7	西南西	2010/11/28	2008年
北海道 網走・北見・紋別地方	興部	28.8	南西	11日13:36	24.3	南西	2014/11/3	2008年
北海道 網走・北見・紋別地方	遠軽	21.8	南西	11日15:24	18.5	南西	2014/11/3	2008年
北海道 網走・北見・紋別地方	佐呂間	26.1	南西	11日16:20	24.7	西	2016/11/9	2008年
北海道 網走・北見・紋別地方	北見	24.9	南西	11日11:24	22.5	西南西	2008/11/8	2008年
北海道 網走・北見・紋別地方	留辺蘂	24.9	西北西	11日22:35	24.6	西	2014/11/4	2008年
北海道 網走・北見・紋別地方	美幌	22.6	南南西	11日11:53	21.6	南西	2014/11/3	2008年
北海道 釧路地方	阿寒湖畔	25.0	南西	11日15:05	23.5	南西	2016/11/18	2008年
北海道 十勝地方	陸別	20.8	南	11日08:50	16.3	南東	2013/11/25	2008年
北海道 十勝地方	新得	21.8	西	11日18:06	20.2	西	2013/11/10	2008年
北海道 十勝地方	芽室	24.6	西北西	11日17:18	24.0	西	2013/11/8	2008年

注：「」付きの値は欠測を含む。「」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。

注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

統計開始以来の極値を更新した観測所

(2) 11月の1位を更新

1時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 空知地方	石狩沼田	13.0	11日07:46	11	2004/11/6	1976年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

7. 防災気象情報の発表状況

■ 気象台の対応

札幌管区気象台では、11月9日夕方に「暴風と高波に関する北海道地方気象情報 第1号」を発表以降、12日明け方の第8号まで発表し、暴風や高波に警戒を呼びかけるとともに、竜巻などの激しい突風や落雷、ひょうに注意を呼びかけた。

各気象台や測候所も、警報や注意報、気象情報を発表し、防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。

7-1 気象情報の発表状況

■ 北海道地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
11月9日	15時50分	暴風と高波に関する北海道地方気象情報 第1号
11月10日	05時05分	暴風と高波に関する北海道地方気象情報 第2号
	10時55分	暴風と高波に関する北海道地方気象情報 第3号
	16時11分	暴風と高波に関する北海道地方気象情報 第4号
11月11日	05時03分	暴風と高波及び雷に関する北海道地方気象情報 第5号
	11時05分	暴風と高波及び雷に関する北海道地方気象情報 第6号
	16時01分	暴風と高波に関する北海道地方気象情報 第7号
11月12日	04時53分	暴風と高波に関する北海道地方気象情報 第8号

■ 宗谷地方気象情報（稚内地方気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
11月9日	16時07分	暴風と高波に関する宗谷地方気象情報 第1号
11月10日	07時23分	暴風と高波に関する宗谷地方気象情報 第2号
	16時20分	暴風と高波に関する宗谷地方気象情報 第3号
11月11日	07時45分	暴風と高波に関する宗谷地方気象情報 第4号
	15時43分	暴風と高波に関する宗谷地方気象情報 第5号
11月12日	05時12分	暴風と高波に関する宗谷地方気象情報 第6号

■ 上川・留萌地方気象情報（旭川地方気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
11月9日	16時01分	暴風と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
11月10日	11時28分	暴風と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
	16時19分	暴風と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
11月11日	06時45分	暴風と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
	17時11分	暴風と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第5号
11月12日	00時06分	暴風と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第6号

■ 網走・北見・紋別地方気象情報（網走地方気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
11月11日	11時17分	暴風と高波に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
	18時55分	暴風と高波に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号

■ 釧路・根室地方気象情報（釧路地方気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
11月10日	11時01分	暴風と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
11月11日	08時07分	暴風と高波及び雷に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
	12時18分	暴風と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
	20時53分	暴風と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第4号

■ 十勝地方気象情報（帯広測候所発表）

発表月日	発表時間	情報名
11月10日	16時51分	暴風と高波に関する十勝地方気象情報 第1号
11月11日	07時39分	強風と高波及び雷に関する十勝地方気象情報 第2号

■ 胆振・日高地方気象情報（室蘭地方気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
11月10日	11時13分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
	16時26分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
11月11日	06時24分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
	16時22分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第4号

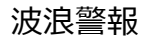
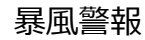
■ 石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
11月9日	15時54分	暴風と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
11月10日	05時25分	暴風と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
	16時45分	暴風と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
	21時57分	暴風と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号
11月11日	04時54分	暴風と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号
	11時32分	暴風と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号
	21時59分	暴風と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第7号

■ 渡島・檜山地方気象情報（函館地方気象台発表）

発表月日	発表時間	情報名
11月9日	15時57分	暴風と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
11月10日	11時00分	暴風と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
	16時16分	暴風と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
11月11日	05時32分	暴風と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
	11時23分	暴風と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号
	16時16分	暴風と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号

(1) 地図形式(赤色は警報発表市町村等)



(2) 表形式

■ 宗谷地方（稚内地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分区域	警報種別	11月11日				11月12日
				7時32分	9時47分	14時32分	22時43分	4時47分
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	暴風警報		発表	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	波浪警報		発表	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷北部	猿払村	暴風警報		発表	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷北部	豊富町	暴風警報		発表	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷北部	豊富町	波浪警報		発表	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷北部	幌延町	暴風警報		発表	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷北部	幌延町	波浪警報		発表	継続	継続	解除
宗谷地方	利尻・礼文	礼文町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除
宗谷地方	利尻・礼文	礼文町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
宗谷地方	利尻・礼文	利尻町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除
宗谷地方	利尻・礼文	利尻町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
宗谷地方	利尻・礼文	利尻富士町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除
宗谷地方	利尻・礼文	利尻富士町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除

■ 上川地方（旭川地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分区域	警報種別	11月11日		
				5時08分	14時10分	16時57分
上川地方	上川北部	士別市	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川北部	名寄市	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川北部	和寒町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川北部	剣淵町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川北部	下川町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川北部	美深町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川北部	音威子府村	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川北部	中川町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川北部	幌加内町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川中部	旭川市	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川中部	鷹栖町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川中部	東神楽町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川中部	当麻町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川中部	比布町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川中部	愛別町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川中部	上川町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川中部	東川町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川中部	美瑛町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川南部	富良野市	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川南部	上富良野町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川南部	中富良野町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川南部	南富良野町	暴風警報	発表	継続	解除
上川地方	上川南部	占冠村	暴風警報	発表	継続	解除

■ 留萌地方（旭川地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分区域	警報種別	11月10日	11月11日				11月12日	
				18時25分	5時08分	14時10分	16時57分	19時48分	0時56分	4時45分
留萌地方	留萌北部	遠別町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	解除	
留萌地方	留萌北部	遠別町	波浪警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除
留萌地方	留萌北部	天塩町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	解除	
留萌地方	留萌北部	天塩町	波浪警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除
留萌地方	留萌中部	苫前町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	解除	
留萌地方	留萌中部	苫前町	波浪警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除
留萌地方	留萌中部	羽幌町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	解除	
留萌地方	留萌中部	羽幌町	波浪警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除
留萌地方	留萌中部	天売焼尻	暴風警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
留萌地方	留萌中部	天売焼尻	波浪警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除
留萌地方	留萌中部	初山別村	暴風警報		発表	継続	継続	継続	解除	
留萌地方	留萌中部	初山別村	波浪警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除
留萌地方	留萌南部	留萌市	暴風警報		発表	継続	継続	継続	解除	
留萌地方	留萌南部	留萌市	波浪警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除
留萌地方	留萌南部	増毛町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	解除	
留萌地方	留萌南部	増毛町	波浪警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除
留萌地方	留萌南部	小平町	暴風警報		発表	継続	継続	継続	解除	
留萌地方	留萌南部	小平町	波浪警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除

■ 網走・北見・紋別地方（網走地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分区域	警報種別	11月11日			11月12日		
				10時05分	15時20分	18時30分	2時31分	9時19分	14時51分
網走地方	網走西部	北見市常呂	暴風警報	発表	継続	解除			
網走地方	網走西部	網走市	暴風警報	発表	継続	解除			
網走地方	網走西部	佐呂間町	暴風警報	発表	継続	解除			
網走地方	網走西部	大空町	暴風警報	発表	継続	解除			
網走地方	網走東部	斜里町	暴風警報	発表	継続	解除			
網走地方	網走東部	斜里町	波浪警報				発表	継続	解除
網走地方	網走東部	清里町	暴風警報	発表	継続	解除			
網走地方	網走東部	小清水町	暴風警報	発表	継続	解除			
網走地方	網走東部	小清水町	波浪警報				発表	継続	解除
北見地方	北見地方	北見市北見	暴風警報	発表	継続	解除			
北見地方	北見地方	訓子府町	暴風警報	発表	継続	解除			
北見地方	北見地方	置戸町	暴風警報	発表	継続	解除			
紋別地方	紋別北部	紋別市	暴風警報	発表	継続	解除			
紋別地方	紋別北部	興部町	暴風警報	発表	継続	解除			
紋別地方	紋別北部	雄武町	暴風警報	発表	継続	解除			
紋別地方	紋別南部	湧別町	暴風警報	発表	継続	解除			

■ 釧路・根室地方（釧路地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分区域	警報種別	11月11日			11月12日	
				7時22分	12時06分	20時39分	0時17分	14時42分
根室地方	根室北部	羅臼町	波浪警報				発表	解除
根室地方	根室南部	根室市	波浪警報		発表	継続	解除	
釧路地方	釧路南東部	厚岸町	波浪警報		発表	継続	解除	
釧路地方	釧路南東部	浜中町	波浪警報		発表	継続	解除	
釧路地方	釧路南西部	釧路市釧路	暴風警報	発表	継続	解除		
釧路地方	釧路南西部	釧路市釧路	波浪警報		発表	継続	解除	
釧路地方	釧路南西部	釧路市音別	波浪警報		発表	継続	解除	
釧路地方	釧路南西部	釧路町	波浪警報		発表	継続	解除	
釧路地方	釧路南西部	白糠町	波浪警報		発表	継続	解除	

■ 十勝地方（帯広測候所発表） 発表なし

■ 胆振・日高地方（室蘭地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分区域	警報種別	11月11日		
				6時15分	15時47分	20時16分
胆振地方	胆振西部	伊達市伊達	暴風警報	発表	解除	
胆振地方	胆振西部	伊達市大滝	暴風警報	発表	解除	
胆振地方	胆振西部	豊浦町	暴風警報	発表	解除	
胆振地方	胆振西部	壮瞥町	暴風警報	発表	解除	
胆振地方	胆振西部	洞爺湖町	暴風警報	発表	解除	
胆振地方	胆振中部	室蘭市	暴風警報	発表	解除	
胆振地方	胆振中部	苫小牧市	暴風警報	発表	解除	
胆振地方	胆振中部	登別市	暴風警報	発表	解除	
胆振地方	胆振中部	白老町	暴風警報	発表	解除	
日高地方	日高西部	日高町門別	暴風警報	発表	解除	
日高地方	日高西部	日高町門別	波浪警報	発表	解除	
日高地方	日高中部	新冠町	暴風警報	発表	解除	
日高地方	日高中部	新冠町	波浪警報	発表	解除	
日高地方	日高中部	新ひだか町	暴風警報	発表	解除	
日高地方	日高中部	新ひだか町	波浪警報	発表	解除	
日高地方	日高東部	浦河町	暴風警報	発表	継続	解除
日高地方	日高東部	浦河町	波浪警報	発表	継続	解除
日高地方	日高東部	様似町	暴風警報	発表	継続	解除
日高地方	日高東部	様似町	波浪警報	発表	継続	解除
日高地方	日高東部	えりも町	暴風警報	発表	継続	解除
日高地方	日高東部	えりも町	波浪警報	発表	継続	解除

■ 石狩・空知地方（札幌管区気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分区域	警報種別	11月10日	11月11日			11月12日
				21時41分	6時40分	18時17分	21時47分	4時25分
石狩地方	石狩北部	石狩市	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
石狩地方	石狩北部	石狩市	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
石狩地方	石狩北部	当別町	暴風警報		発表	継続	解除	
石狩地方	石狩北部	新篠津村	暴風警報		発表	継続	解除	
石狩地方	石狩中部	札幌市	暴風警報		発表	解除		
石狩地方	石狩中部	江別市	暴風警報		発表	解除		
空知地方	北空知	深川市	暴風警報		発表	継続	解除	
空知地方	北空知	妹背牛町	暴風警報		発表	継続	解除	
空知地方	北空知	秩父別町	暴風警報		発表	継続	解除	
空知地方	北空知	北竜町	暴風警報		発表	継続	解除	
空知地方	北空知	沼田町	暴風警報		発表	継続	解除	
空知地方	中空知	芦別市	暴風警報		発表	解除		
空知地方	中空知	赤平市	暴風警報		発表	解除		
空知地方	中空知	滝川市	暴風警報		発表	解除		
空知地方	中空知	砂川市	暴風警報		発表	解除		
空知地方	中空知	歌志内市	暴風警報		発表	解除		
空知地方	中空知	奈井江町	暴風警報		発表	解除		
空知地方	中空知	上砂川町	暴風警報		発表	解除		
空知地方	中空知	浦臼町	暴風警報		発表	解除		
空知地方	中空知	新十津川町	暴風警報		発表	解除		
空知地方	中空知	雨竜町	暴風警報		発表	解除		
空知地方	南空知	夕張市	暴風警報		発表	解除		
空知地方	南空知	岩見沢市	暴風警報		発表	解除		
空知地方	南空知	美瑛市	暴風警報		発表	解除		
空知地方	南空知	三笠市	暴風警報		発表	解除		
空知地方	南空知	南幌町	暴風警報		発表	解除		
空知地方	南空知	由仁町	暴風警報		発表	解除		
空知地方	南空知	長沼町	暴風警報		発表	解除		
空知地方	南空知	栗山町	暴風警報		発表	解除		
空知地方	南空知	月形町	暴風警報		発表	解除		

■ 後志地方（札幌管区気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分区域	警報種別	11月10日	11月11日			11月12日
				21時41分	6時40分	18時17分	21時47分	4時25分
後志地方	後志北部	小樽市	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志北部	小樽市	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志北部	積丹町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志北部	積丹町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志北部	古平町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志北部	古平町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志北部	仁木町	暴風警報		発表	解除		
後志地方	後志北部	余市町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志北部	余市町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志北部	赤井川村	暴風警報		発表	解除		
後志地方	後志西部	島牧村	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	島牧村	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	寿都町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	寿都町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	黒松内町	暴風警報	発表	継続	解除		
後志地方	後志西部	蘭越町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	蘭越町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	共和町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	共和町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	岩内町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	岩内町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	泊村	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	泊村	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
後志地方	後志西部	神恵内村	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	神恵内村	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除

■ 渡島・檜山地方（函館地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分区域	警報種別	11月10日	11月11日			11月12日
				21時32分	5時28分	16時05分	21時34分	4時40分
渡島地方	渡島東部	函館市	暴風警報	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	函館市	波浪警報	発表	継続	継続	解除	
渡島地方	渡島東部	北斗市	暴風警報	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	北斗市	波浪警報	発表	継続	継続	解除	
渡島地方	渡島東部	七飯町	暴風警報	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	鹿部町	暴風警報	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	森町	暴風警報	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	松前町	暴風警報	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	松前町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
渡島地方	渡島西部	福島町	暴風警報	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	福島町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
渡島地方	渡島西部	知内町	暴風警報	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	知内町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
渡島地方	渡島西部	木古内町	暴風警報	発表	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	木古内町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	暴風警報	発表	継続	解除		
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
檜山地方	檜山北部	今金町	暴風警報	発表	継続	解除		
檜山地方	檜山北部	せたな町	暴風警報	発表	継続	解除		
檜山地方	檜山北部	せたな町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
檜山地方	檜山南部	江差町	暴風警報	発表	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	江差町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	暴風警報	発表	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	暴風警報	発表	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	乙部町	暴風警報	発表	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	乙部町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
檜山地方	檜山奥尻島	奥尻町	暴風警報	発表	継続	解除		
檜山地方	檜山奥尻島	奥尻町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除

7－3. 竜巻注意情報の発表状況

発表官署名	発表月日	発表時間	情報名
札幌管区気象台	11月11日	7時32分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第1号

発表官署名	発表月日	発表時間	情報名
函館地方気象台	11月11日	1時57分	渡島・檜山地方竜巻注意情報 第1号