

令和5年台風第7号に関する気象速報

1. 天気概況と社会的な影響
2. 台風経路図
3. 地上天気図と気象衛星赤外画像
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. 警報の発表状況

令和5年8月22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

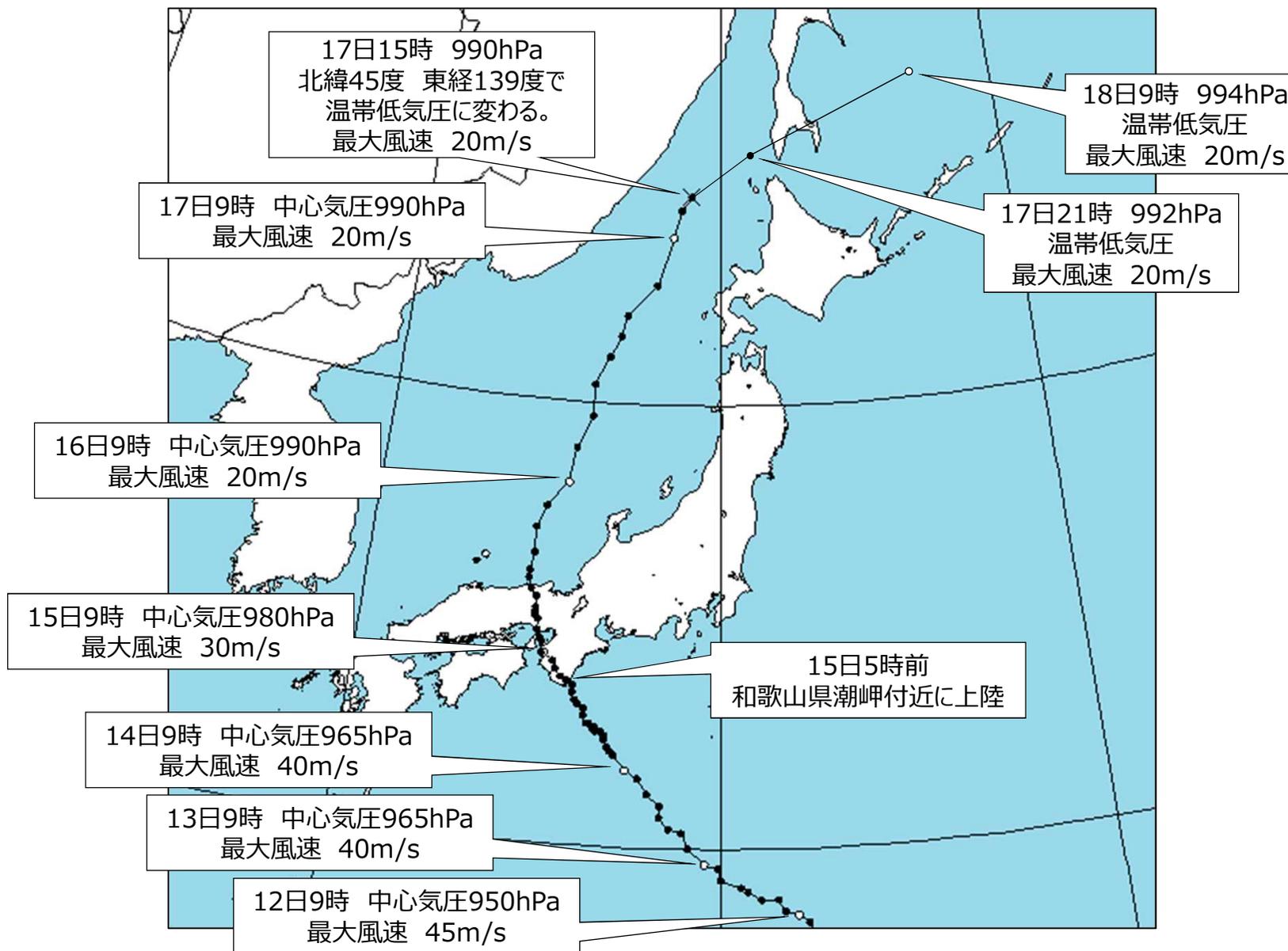
台風第7号は、8月15日5時前に和歌山県潮岬付近に上陸後、近畿地方を北上し15日夜には日本海に達した。その後17日にかけてやや進路を東寄りに変えながら日本海を北上し、17日15時に北海道の西で温帯低気圧に変わった。台風から変わった低気圧は、最大風速20メートルを維持したまま北東へ進み、18日にはオホーツク海に達した。台風や台風から変わった低気圧の影響で、17日は日本海側北部では非常に強い風が吹いて海は大しけとなり、日本海側では8月としては1位となる最大風速や最大瞬間風速を記録した観測所があった。

■ 社会的な影響

人的被害は発生しなかったが、日本海側では、屋根の剥離等の住家への被害や街路樹等の倒木が発生した。また、日本海側を中心に、フェリーや航空機の欠航、停電などの影響が発生した。

※報道等による

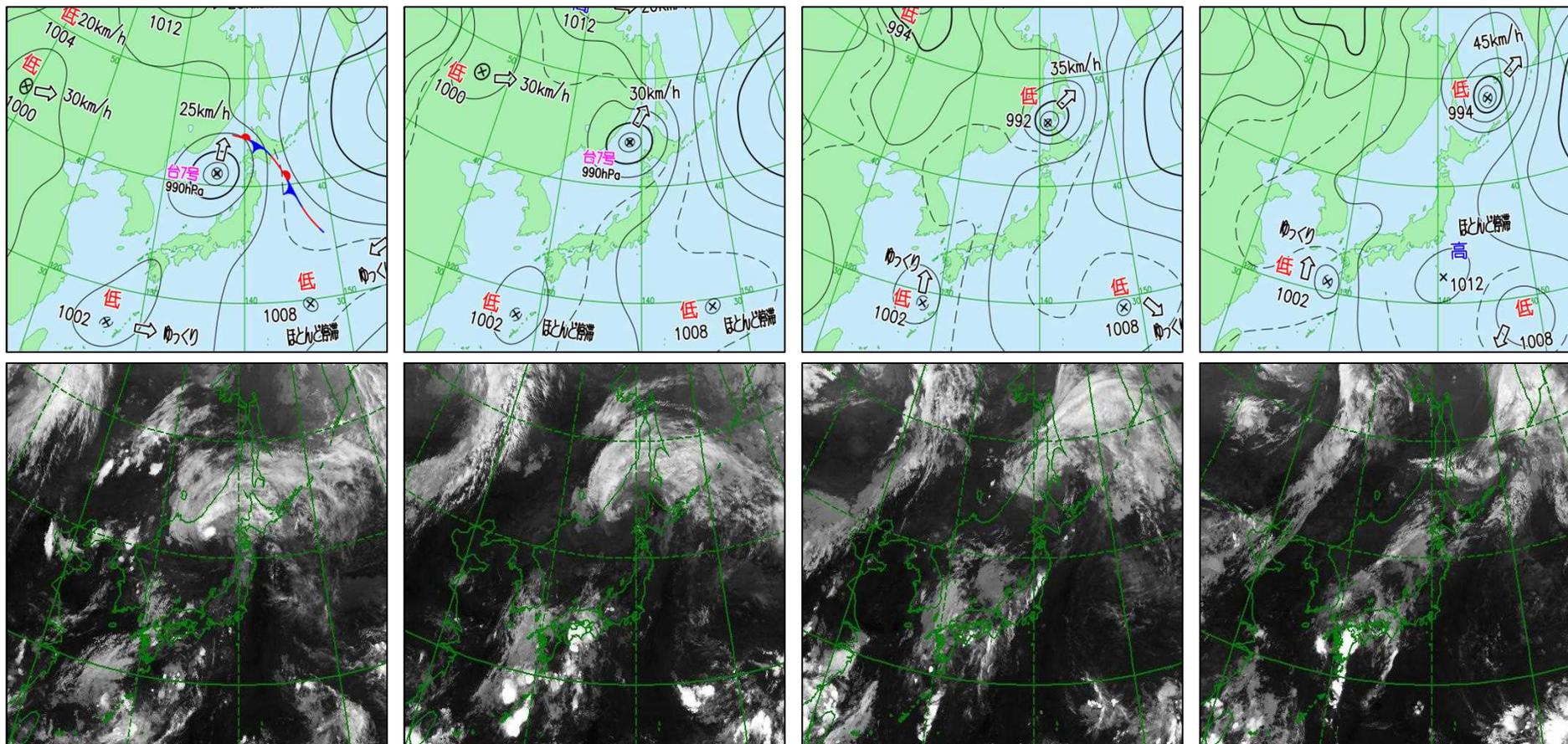
2. 台風経路図（令和5年台風第7号）



図中の○印は、9時の台風の中心位置を示す。

●印は、14日12時までは3時間毎、14日13時から15日21時までは1時間毎、16日0時から17日15時までは3時間毎の、台風の中心位置を示す。

3. 地上天気図と気象衛星赤外画像（8月16日21時から18日9時）



16日21時

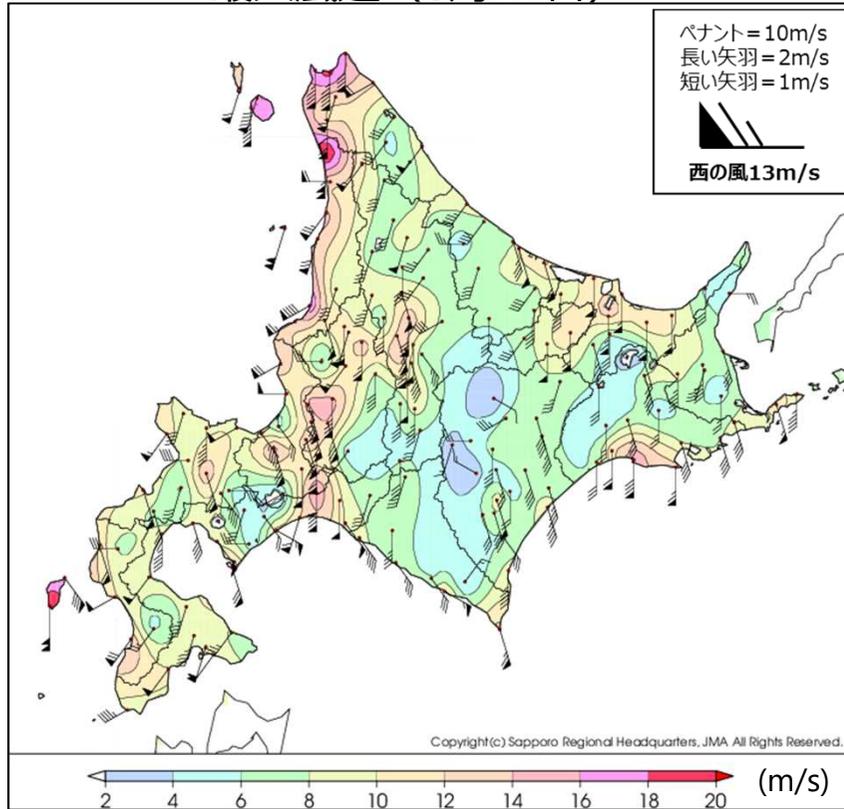
17日9時

17日21時

18日9時

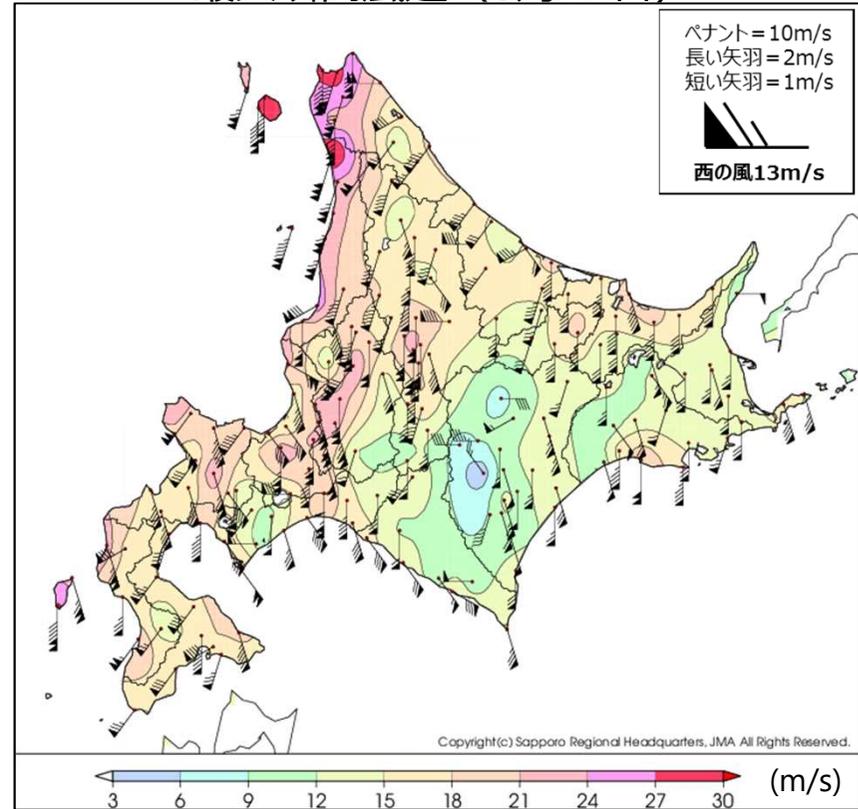
4. アメダスによる実況

最大風速 (8月17日)



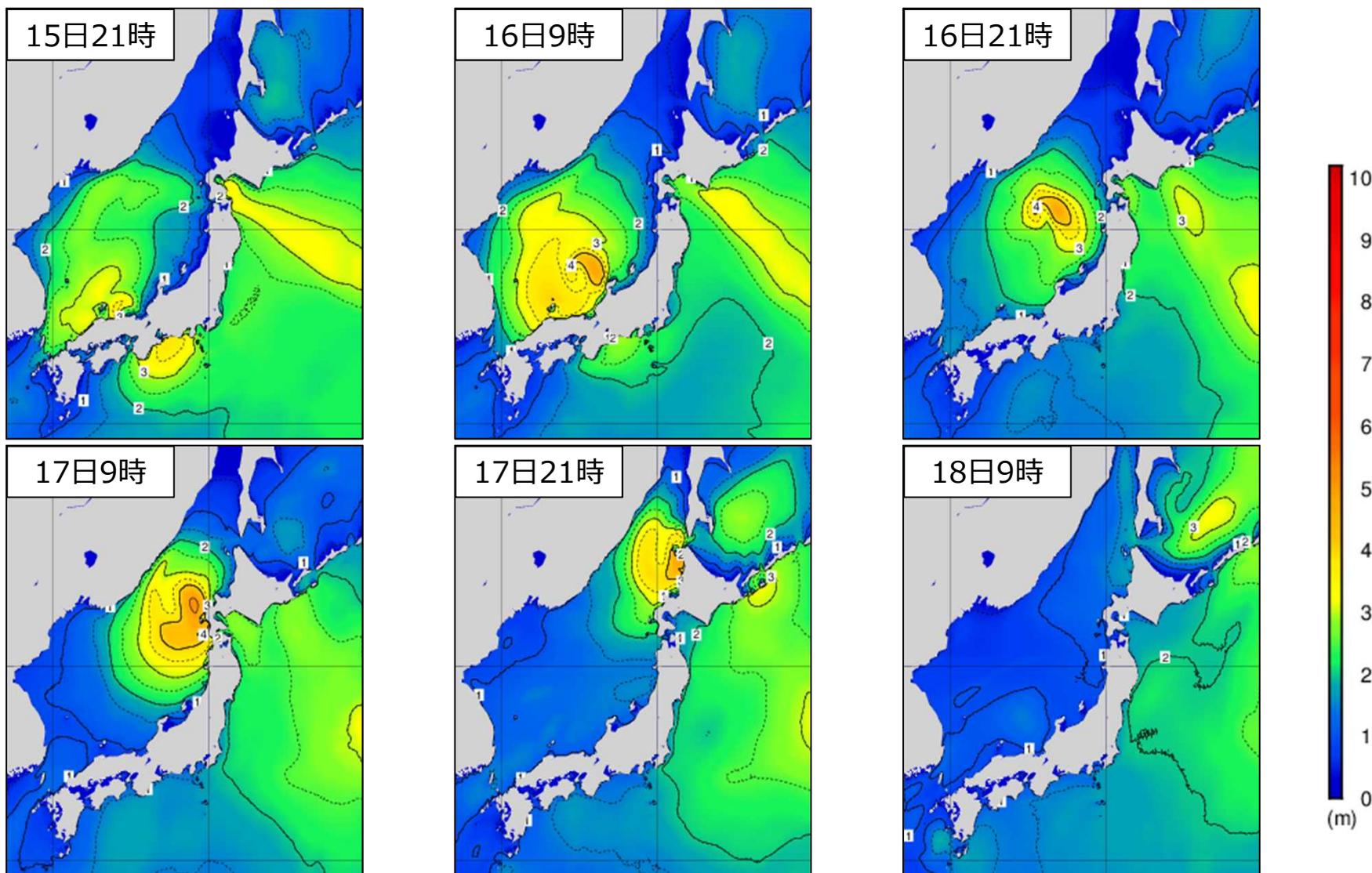
順位	地点名	読み	市町村等を まとめた地域	風向(16方位)	最大風速 (m/s)	起時(JST)
1	天塩	テシ	留萌北部	南	20.7	17日17時56分
2	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	南	19.8	17日04時49分
3	焼尻	ヤクシ	留萌中部	南南西	19.5	17日17時20分
4	声間	コノマ	宗谷北部	南	18.9	17日18時07分
5	留萌	ルメイ	留萌南部	西南西	18.0	17日18時39分
6	沓形	クツガタ	利尻・礼文	南	17.8	17日17時45分
7	本泊	モトノマリ	利尻・礼文	南南西	17.7	17日17時49分
8	稚内	ワッカイ	宗谷北部	南	17.0	17日17時56分
9	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	南東	16.2	17日00時36分
10	宗谷岬	ソウヤミサキ	宗谷北部	南	16.1	17日19時03分

最大瞬間風速 (8月17日)



順位	地点名	読み	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	天塩	テシ	留萌北部	南南西	30.4	17日18時16分
2	焼尻	ヤクシ	留萌中部	南南西	28.5	17日17時42分
3	声間	コノマ	宗谷北部	南南西	27.8	17日18時02分
4	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	南	27.8	17日04時41分
5	沓形	クツガタ	利尻・礼文	南	27.7	17日17時36分
6	稚内	ワッカイ	宗谷北部	南	27.4	17日17時51分
7	本泊	モトノマリ	利尻・礼文	南	27.3	17日17時43分
8	留萌	ルメイ	留萌南部	西南西	26.0	17日18時39分
9	沼川	ヌマカ	宗谷北部	南南西	25.8	17日17時28分
10	宗谷岬	ソウヤミサキ	宗谷北部	南	25.7	17日18時04分

5. 沿岸波浪実況図（8月15日21時から18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。
- 実際の個々の波には、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」の解説は右のURLで確認することができます。 <https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

6. 統計開始以来の極値を更新した観測所（8月17日）

8月の1位を更新

◆日最大風速・風向								
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	声間	18.9	南	17日18時07分	18.1	東	2016/8/31	2003年
北海道 宗谷地方	本泊	17.7	南南西	17日17時49分	17.6	南南西	2010/8/6	2003年
北海道 宗谷地方	沼川	12.8	南南西	17日18時35分	11.5	東	2016/8/30	1978年
北海道 宗谷地方	沓形	17.8	南	17日17時45分	17	南南西	1979/8/19	1978年

◆日最大瞬間風速・風向								
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	声間	27.8	南南西	17日18時02分	27.3	南西	2012/8/30	2009年
北海道 宗谷地方	沼川	25.8	南南西	17日17時28分	23.4	東南東	2016/8/31	2010年
北海道 宗谷地方	沓形	27.7	南	17日17時36分	22.7	北	2021/8/10	2009年
北海道 上川地方	東川	20.6	南	17日12時52分	18.6	南	2020/8/7	2009年
北海道 留萌地方	天塩	30.4	南南西	17日18時16分	26.4	東北東	2016/8/30	2009年
北海道 留萌地方	遠別	23.0	南南西	17日19時57分	23.0	東	2016/8/30	2009年 [タイ記録]
北海道 留萌地方	焼尻	28.5	南南西	17日17時42分	26.6	南西	2020/8/11	2009年
北海道 留萌地方	達布	19.2	南南西	17日11時41分	16.6	南西	2020/8/11	2009年
北海道 石狩地方	浜益	21.7	東南東	17日08時31分	21.7	東南東	2020/8/7	2009年 [タイ記録]
北海道 上川地方	朱鞠内	15.9	南南西	17日12時40分	15.0	北北東	2016/8/30	2009年
北海道 空知地方	滝川	23.5	南西	17日13時53分	23.0	東	2016/8/30	2009年
北海道 後志地方	美国	20.9	南西	17日12時25分	18.8	南	2020/8/11	2009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（8月14日から18日）

■ 気象台の対応

札幌管区気象台は、8月14日夕方から18日明け方にかけて「令和5年 台風第7号に関する北海道地方気象情報」などの気象情報を発表し、暴風やうねりを伴った高波への警戒や注意を呼びかけた。また、8月14日には報道機関や防災機関に対して台風説明会を実施した。

各気象台や測候所は、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（8月14日から18日）

■ 北海道地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月14日	16時35分	令和5年 台風第7号に関する北海道地方気象情報 第1号
8月15日	05時03分	令和5年 台風第7号に関する北海道地方気象情報 第2号
8月15日	16時30分	令和5年 台風第7号に関する北海道地方気象情報 第3号
8月16日	05時06分	令和5年 台風第7号に関する北海道地方気象情報 第4号
8月16日	16時05分	令和5年 台風第7号に関する北海道地方気象情報 第5号
8月17日	04時50分	令和5年 台風第7号に関する北海道地方気象情報 第6号
8月17日	11時16分	令和5年 台風第7号に関する北海道地方気象情報 第7号
8月17日	16時05分	令和5年 台風第7号に関する北海道地方気象情報 第8号
8月18日	05時02分	暴風と高波に関する北海道地方気象情報 第1号

7-1. 気象情報の発表状況（8月14日から18日）

■ 宗谷地方気象情報（稚内地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月16日	16時20分	令和5年台風第7号に関する宗谷地方気象情報 第1号
8月17日	05時39分	令和5年台風第7号に関する宗谷地方気象情報 第2号
8月17日	11時28分	令和5年台風第7号に関する宗谷地方気象情報 第3号
8月17日	16時34分	令和5年台風第7号に関する宗谷地方気象情報 第4号
8月17日	19時06分	暴風と高波に関する宗谷地方気象情報 第1号
8月18日	05時08分	暴風と高波に関する宗谷地方気象情報 第2号

■ 上川・留萌地方気象情報（旭川地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月16日	16時13分	令和5年台風第7号に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
8月17日	11時22分	令和5年台風第7号に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
8月17日	14時15分	令和5年台風第7号に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
8月17日	19時22分	令和5年台風第7号に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
8月17日	23時17分	暴風と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第1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	発表時刻	情報名
8月15日	16時53分	令和5年台風第7号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
8月16日	05時34分	令和5年台風第7号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号

■ 渡島・檜山地方気象情報（函館地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月14日	16時40分	令和5年台風第7号に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
8月15日	06時28分	令和5年台風第7号に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
8月15日	16時48分	令和5年台風第7号に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
8月16日	05時19分	令和5年台風第7号に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号

7-2. 警報の発表状況（8月17日から18日）

(2) 表形式

■ 宗谷地方（稚内地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	稚内市	猿払村	豊富町	幌延町	礼文町	利尻町	利尻富士町
2023/8/17 10:02	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●
2023/8/17 16:06	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/17 18:29	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	●		●	●	●	●	●
2023/8/17 21:38	波浪警報	○		○	○	○	○	○
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2023/8/18 2:39	波浪注意報	▼		▼	▼	▼	▼	▼

凡例

●：発表

○：継続

解：解除

▼：注意報に切替

7-2. 警報の発表状況（8月17日から18日）

（2）表形式

■ 上川・留萌地方（旭川地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	遠別町	天塩町	苫前町	羽幌町	天売焼尻	初山別村	留萌市	増毛町	小平町
2023/8/17 13:27	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/8/17 18:40	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	●	●	●	●	●	●			
2023/8/17 22:31	波浪警報	○	○	○	○	○	○			
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2023/8/18 2:32	波浪注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼			

■ 渡島・檜山地方（函館地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	奥尻町
2023/8/17 5:12	暴風警報	●
2023/8/17 8:10	強風注意報	▼

凡例	
●	: 発表
○	: 継続
解	: 解除
▼	: 注意報に切替