

令和4年台風第11号に関する気象速報 (令和4年9月6日から7日)

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4年9月8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11号は、9月5日から6日にかけて東シナ海から対馬海峡を通過して日本海を北東に進み、6日21時に日本海北部で温帯低気圧に変わった。この低気圧は、7日にかけて北上し、間宮海峡付近へ進んだ。この影響で、6日から7日にかけて日本海側を中心に非常に強い風が吹き、海は大しけとなった。日本海側を中心に、9月としての1位の風速を更新したアメダス地点があった。

■ 社会的な影響

札幌市では、強風により軽傷2名の人的被害のほか、日本海側では、屋根の剥離等の住家・公共施設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、道道の通行止めやJRの運休、停電等の影響が発生した。

利尻町では避難所が開設された。

※ 北海道とりまとめ「令和4年台風第11号による被害状況等」第1報から第3報による。

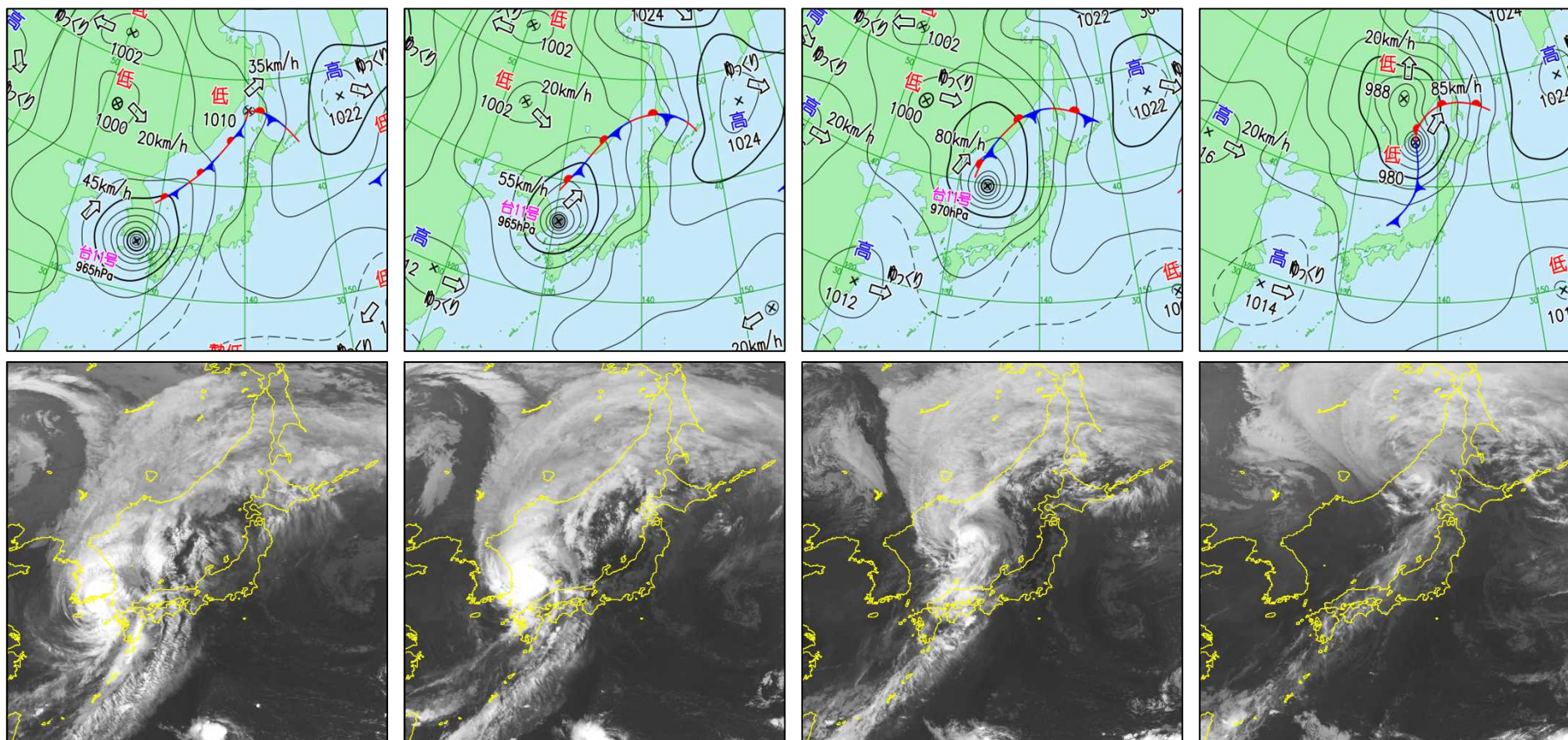
2. 台風経路図（令和4年台風第11号）



図中の○印は、9時の台風の中心位置を示す。

●印は、5日12時までは3時間毎、5日13時から6日15時までは1時間毎、6日15時から6日21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（9月6日3時から6日21時）



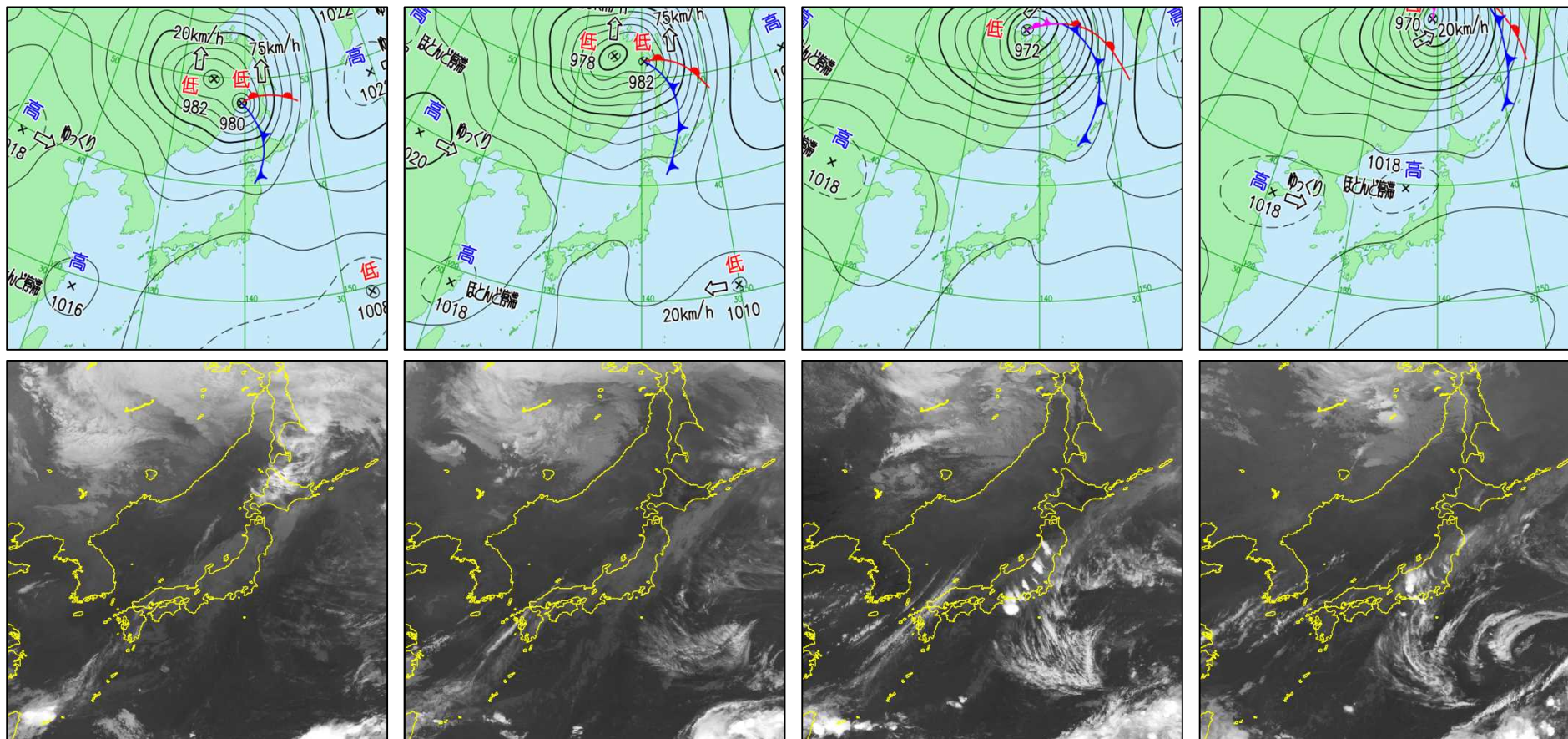
6日3時

6日9時

6日15時

6日21時

3. 地上天気図と気象衛星赤外画像 (9月7日3時から7日21時)



7日3時

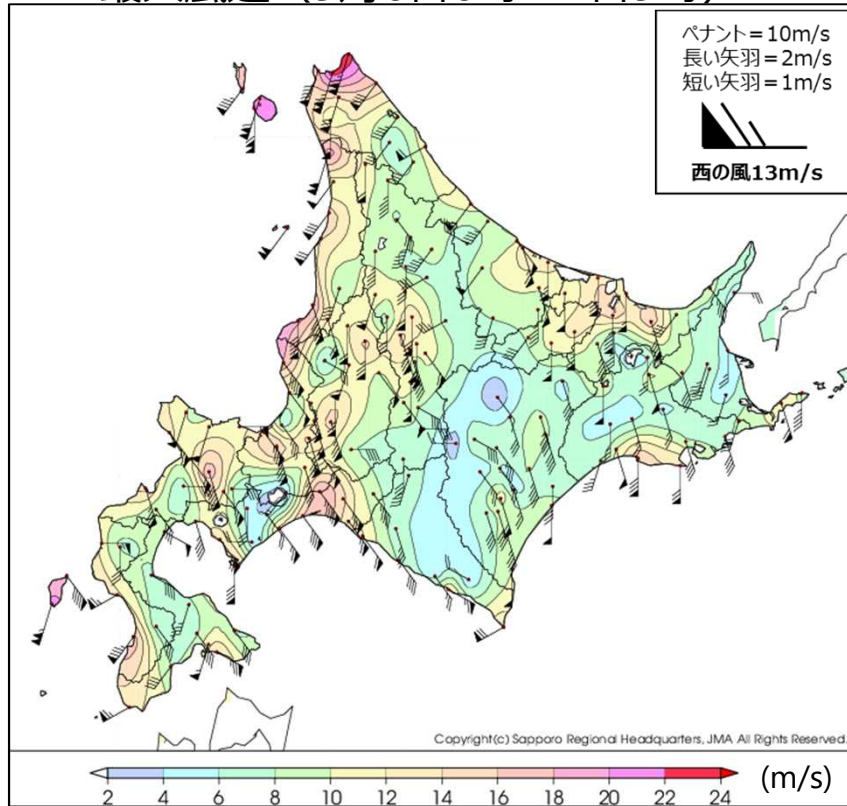
7日9時

7日15時

7日21時

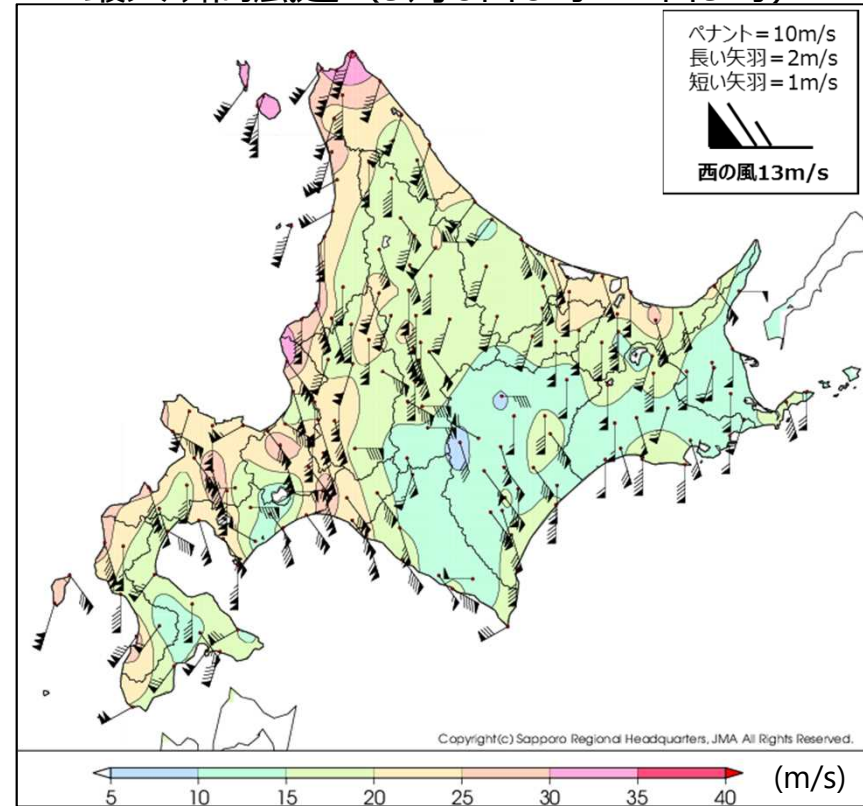
4. アメダスによる実況

最大風速 (9月6日0時~7日9時)



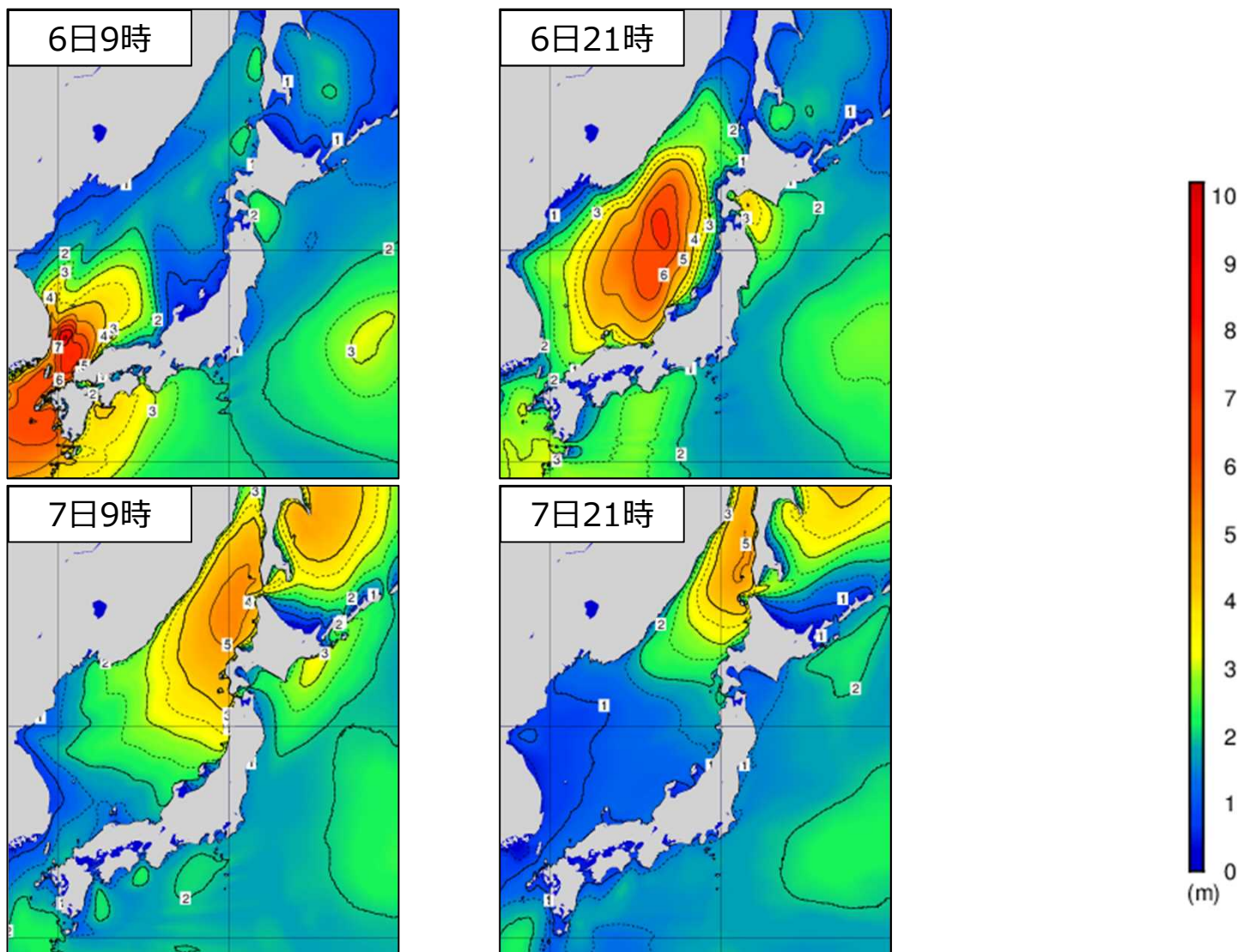
順位	地点名	読み	市町村等をまとめた地域	風向(16方位)	最大風速(m/s)	起時(JST)
1	声間	ジトイ	宗谷北部	南南西	23.4	7日03時37分
2	宗谷岬	ソウヤシヅメ	宗谷北部	南南西	22.6	7日02時41分
3	沓形	クツカク	利尻・礼文	南	22.0	7日01時41分
4	本泊	モトノマリ	利尻・礼文	南南西	21.9	7日02時01分
5	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	南南西	20.9	6日21時31分
6	焼尻	ヤケシ	留萌中部	南西	20.4	7日02時30分
7	天塩	テシ	留萌北部	南南西	19.5	7日02時57分
8	千歳	チゼ	石狩南部	南東	18.5	6日23時13分
9	留萌	ルメイ	留萌南部	南南東	18.4	6日21時25分
10	増毛	マシ	留萌南部	南	18.4	6日20時27分

最大瞬間風速 (9月6日0時~7日9時)



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	宗谷岬	ソウヤシヅメ	宗谷北部	南南西	35.6	7日02時37分
2	本泊	モトノマリ	利尻・礼文	南南西	34.5	7日02時35分
3	沓形	クツカク	利尻・礼文	南	33.0	7日01時33分
4	留萌	ルメイ	留萌南部	南南東	32.5	6日21時20分
5	声間	ジトイ	宗谷北部	南南西	32.4	7日04時10分
6	浜益	ハマズ	石狩北部	南東	32.3	6日21時22分
7	礼文	レブン	利尻・礼文	南西	31.7	7日02時03分
8	稚内	ワカイ	宗谷北部	南西	30.2	7日02時13分
9	札幌	サッポロ	石狩中部	南南東	30.2	6日19時30分
10	米岡	ヨネカ	檜山奥尻島	南南西	29.8	6日21時25分

5. 沿岸波浪実況図（9月6日9時から7日21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。
- 図中の白塗りつぶしは海水域を表しています。
- 「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

9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	本泊	21.9	南南西	7日02時01分	19.8	南西	2010/9/29	2003年
北海道 宗谷地方	沓形	22.0	南	7日01時41分	19	西北西	2004/9/8	1978年
北海道 釧路地方	阿寒湖畔	9.7	南	6日22時10分	8.9	南西	2017/9/18	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	宗谷岬	35.6	南南西	7日02時37分	34.7	東北東	2017/9/18	2008年
北海道 宗谷地方	礼文	31.7	南西	7日02時03分	30.7	南西	2013/9/5	2009年
北海道 宗谷地方	声間	32.4	南南西	7日04時10分	31.4	東	2017/9/18	2009年
北海道 宗谷地方	本泊	34.5	南南西	7日02時35分	29.3	南	2022/9/6	2009年
北海道 宗谷地方	沼川	27.6	南	7日02時53分	26.7	東	2017/9/18	2009年
北海道 宗谷地方	沓形	33.0	南	7日01時33分	24.6	南	2018/9/5	2008年
北海道 上川地方	幌加内	22.9	南南西	7日02時41分	21.0	南南東	2018/9/5	2009年
北海道 留萌地方	天塩	28.5	南南西	7日02時01分	25.6	東北東	2017/9/18	2008年
北海道 留萌地方	焼尻	29.4	南南西	7日01時35分	29.4	南南西	2018/9/5	2009年
北海道 石狩地方	浜益	32.3	南東	6日21時22分	30.9	東南東	2018/9/5	2009年
北海道 後志地方	美国	24.2	南南西	6日23時39分	21.0	南南西	2018/9/5	2009年
北海道 胆振地方	大岸	22.4	南南東	6日22時08分	21.6	北東	2017/9/18	2009年
北海道 檜山地方	米岡	29.8	南南西	6日21時25分	27.3	東	2017/9/18	2009年

[タイ記録]

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

札幌管区気象台は、9月4日夕方から7日明け方にかけて「北海道地方気象情報」を発表し、暴風やうねりを伴った高波への警戒を呼びかけた。また、9月5日には報道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

■ 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
9月4日	16時27分	令和4年台風第11号に関する北海道地方気象情報 第1号
9月5日	05時08分	令和4年台風第11号に関する北海道地方気象情報 第2号
9月5日	16時05分	令和4年台風第11号に関する北海道地方気象情報 第3号
9月6日	05時07分	令和4年台風第11号に関する北海道地方気象情報 第4号
9月6日	10時55分	令和4年台風第11号に関する北海道地方気象情報 第5号
9月6日	16時22分	令和4年台風第11号に関する北海道地方気象情報 第6号
9月6日	22時45分	令和4年台風第11号に関する北海道地方気象情報 第7号
9月7日	04時50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

■ 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
9月5日	16時37分	令和4年台風第11号に関する宗谷地方気象情報 第1号
9月6日	07時49分	令和4年台風第11号に関する宗谷地方気象情報 第2号
9月6日	11時16分	令和4年台風第11号に関する宗谷地方気象情報 第3号
9月6日	16時29分	令和4年台風第11号に関する宗谷地方気象情報 第4号
9月7日	07時45分	令和4年台風第11号に関する宗谷地方気象情報 第5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
9月4日	16時34分	令和4年台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
9月5日	05時36分	令和4年台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
9月5日	16時33分	令和4年台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
9月6日	06時02分	令和4年台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
9月6日	16時31分	令和4年台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報 第5号
9月6日	23時17分	令和4年台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報 第6号
9月7日	07時02分	高波と強風に関する上川・留萌地方気象情報 第1号

7-1. 気象情報の発表状況

■ 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
9月4日	16時30分	令和4年台風第11号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
9月5日	06時54分	令和4年台風第11号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
9月5日	16時38分	令和4年台風第11号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
9月6日	05時18分	令和4年台風第11号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号
9月6日	16時51分	令和4年台風第11号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号
9月7日	06時43分	令和4年台風第11号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号

■ 胆振・日高地方気象情報（室蘭地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
9月5日	16時35分	令和4年台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
9月6日	07時28分	令和4年台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
9月6日	16時34分	令和4年台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
9月7日	03時56分	令和4年台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第4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
9月4日	16時46分	令和4年台風第11号に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
9月5日	06時55分	令和4年台風第11号に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
9月5日	16時37分	令和4年台風第11号に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
9月6日	07時39分	令和4年台風第11号に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
9月6日	16時41分	令和4年台風第11号に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号
9月7日	05時18分	令和4年台風第11号に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号

7-2. 警報の発表状況（9月6日から7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
2022/9/6 15:44	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●
2022/9/6 18:21	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	●		●	●	●	●	●
2022/9/6 23:48	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○		○	○	○	○	○
2022/9/7 8:48	波浪警報	○		○	○	○	○	○
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2022/9/7 11:24	波浪警報	○		○	○	○	○	○
2022/9/7 15:36	波浪注意報	▼		▼	▼	▼	▼	▼

凡例

●：発表

○：継続

▼：注意報に切替

解：解除

7-2. 警報の発表状況（9月6日から7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	旭川市	鷹栖町	東神楽町	当麻町	比布町	愛別町	上川町	東川町	美瑛町	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
2022/9/6 14:38	暴風警報										●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/9/6 15:48	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/9/6 18:32	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報										●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/9/7 3:31	暴風警報										○	○			○				
	波浪警報										○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼
2022/9/7 5:32	波浪警報										○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報										▼	▼			▼				
2022/9/7 10:22	波浪注意報										▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

■ 石狩・空知・後志地方（札幌管区気象台発表）

発表時刻	注警報名称	石狩市	当別町	新篠津村	札幌市	江別市	千歳市	恵庭市	北広島市	小樽市	積丹町	古平町	余市町	島牧村	寿都町	黒松内町	蘭越町	共和町	岩内町	泊村	神恵内村	
2022/9/6 14:34	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/9/6 18:34	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	●								●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
2022/9/7 2:30	波浪警報	○								○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2022/9/7 5:49	波浪警報	○								○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
2022/9/7 10:04	波浪注意報	▼								▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼

凡例

●：発表 ○：継続 ▼：注意報に切替 解：解除

7-2. 警報の発表状況（9月6日から7日） （2）表形式

■ 胆振・日高地方（室蘭地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町
2022/9/6 14:35	暴風警報	●	●	●	●
2022/9/7 1:51	強風注意報	▼	▼	▼	▼

■ 渡島・檜山地方（函館地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	松前町	八雲町熊石	せたな町	江差町	上ノ国町	乙部町	奥尻町
2022/9/6 14:29	暴風警報	●						●
2022/9/6 18:21	暴風警報	○						○
	波浪警報	●	●	●	●	●	●	●
2022/9/7 1:53	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	▼						▼
2022/9/7 4:28	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○
2022/9/7 9:20	波浪注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

凡例

●：発表 ○：継続 ▼：注意報に切替 解：解除