令和7年11月1日から2日にかけての 暴風等に関する気象速報

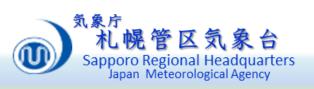
- 1. 天気概況と社会的な影響
- 2. 地上天気図と気象衛星赤外画像
- 3. 雨雲の動きとキキクル(危険度分布)
- 4. アメダスによる実況
- 5. アメダスの極値更新状況
- 6. 沿岸波浪実況図
- 7. 潮位観測情報
- 8.防災気象情報の発表状況

令和7年11月5日 札幌管区気象台

【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。】

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 電話 011-676-5025

(業務時間 平日09:00~17:00)



1. 天気概況と社会的な影響



■天気概況

11月1日は、宮城県付近にあった低気圧が急速に発達しながら北海道太平洋側を通過し、2日には千島近海に進んだ。

このため、北海道地方では気圧の傾きが大きくなり、猛烈な風が吹き、海は大しけとなった。最大瞬間風速は、日高地方のえりも岬で49.1m/s、十勝地方の池田で30.2m/s、上士幌で29.6m/sを観測し、観測史上1位の値を更新した。

また、低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込み大気の状態が非常に不安定となったため、雷を伴う激しい雨が降り、広い範囲で大雨となったほか、発達した低気圧の接近・通過に伴い釧路・根室地方で高潮が発生した。

■社会的な影響

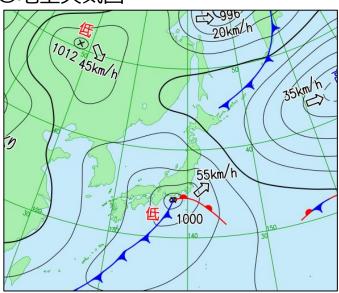
この暴風等により、重症1名、軽傷4名の人的被害があったほか、住家・非住家の一部損壊や床下浸水、国道や道道、高速道路の通行止め、JRの運休、停電等の影響があった。

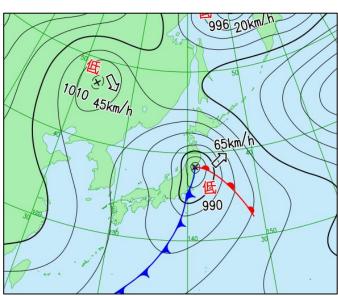
※北海道「令和7年11月1日からの暴風等による被害状況等(第2報)」による

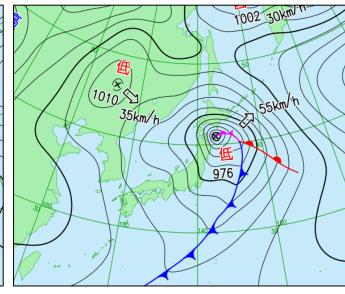
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像



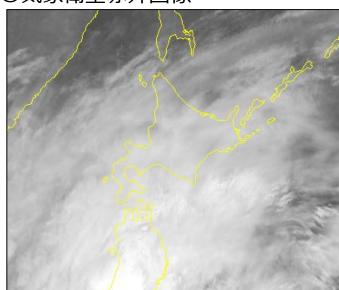
〇地上天気図

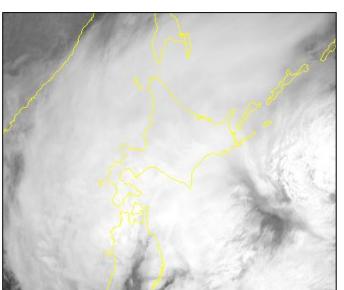


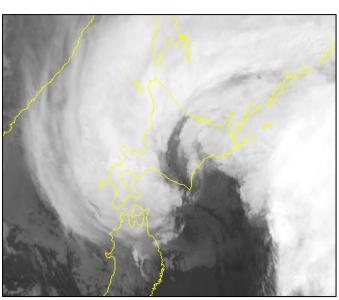




○気象衛星赤外画像







31日21時

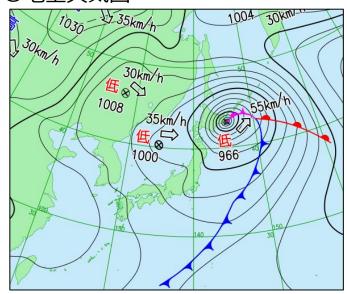
1日3時

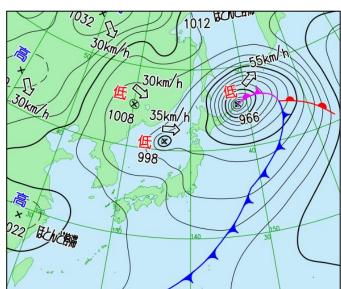
1日9時

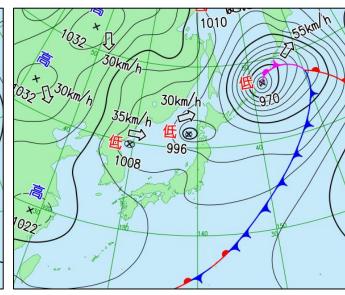
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像



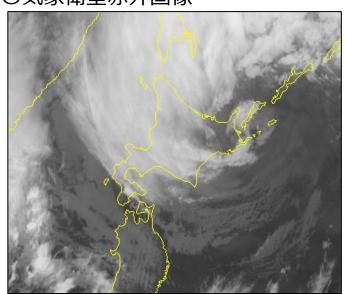
〇地上天気図

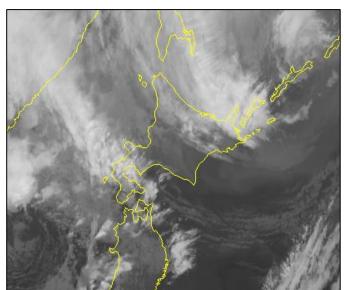


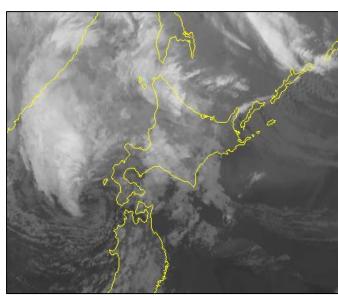




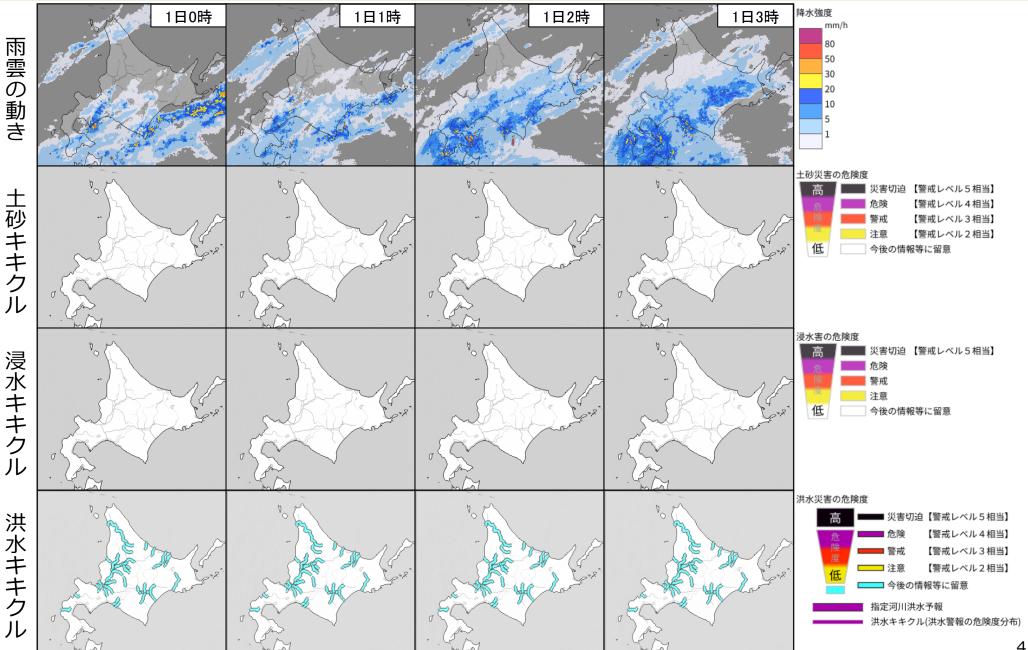
○気象衛星赤外画像



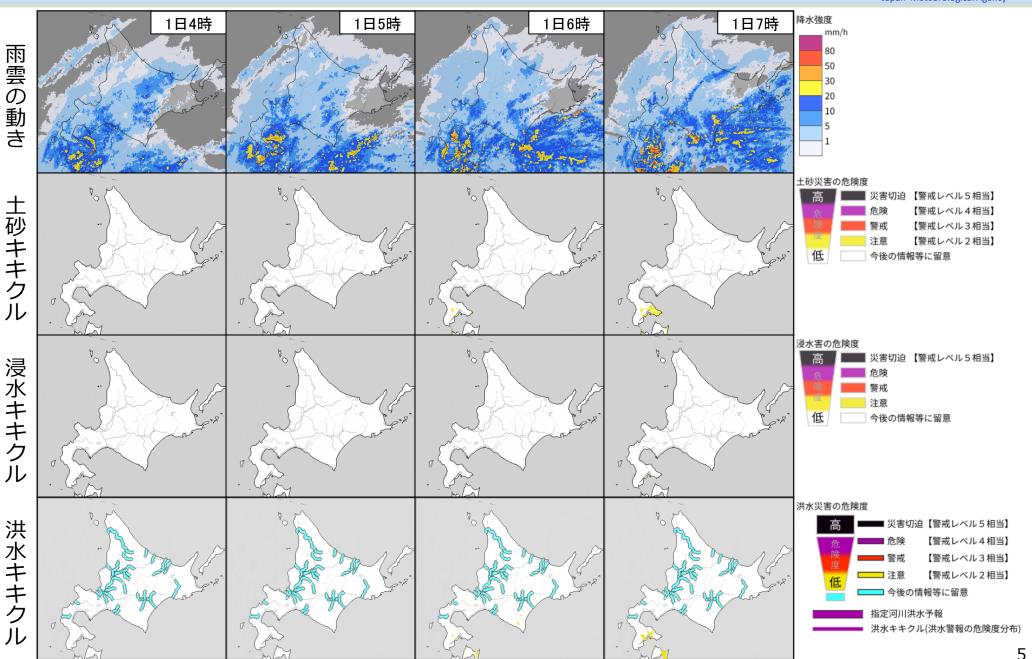




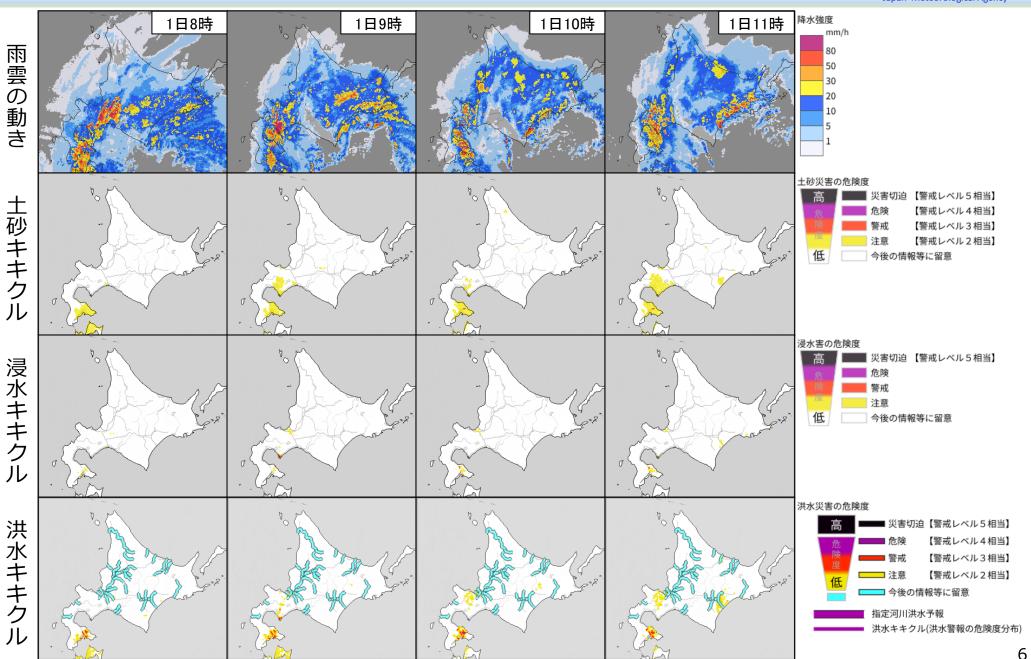
1日15時 1日21時 2日3時

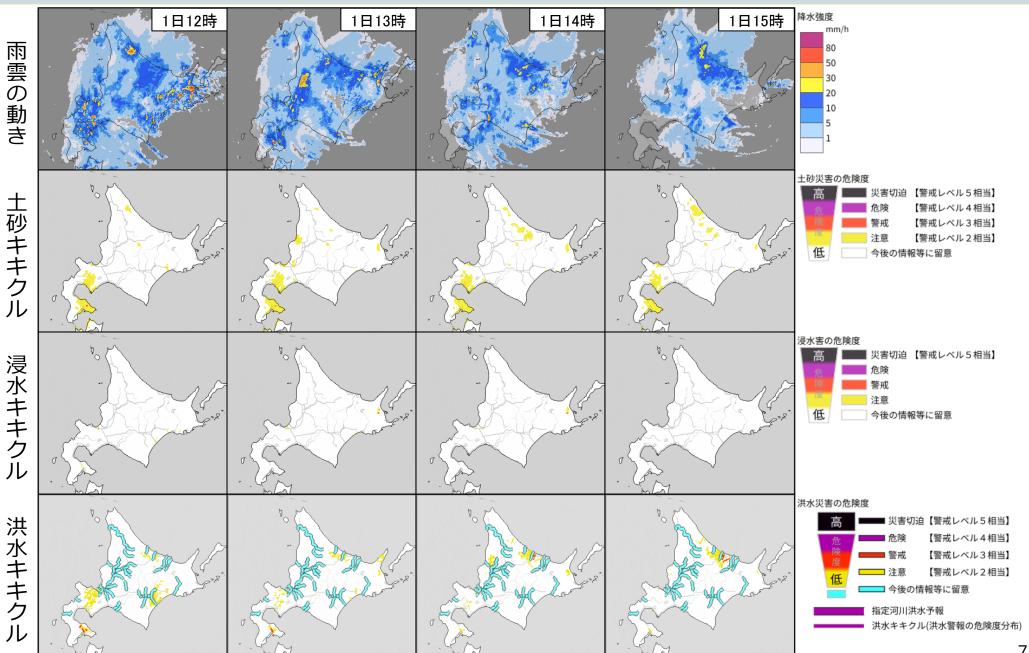




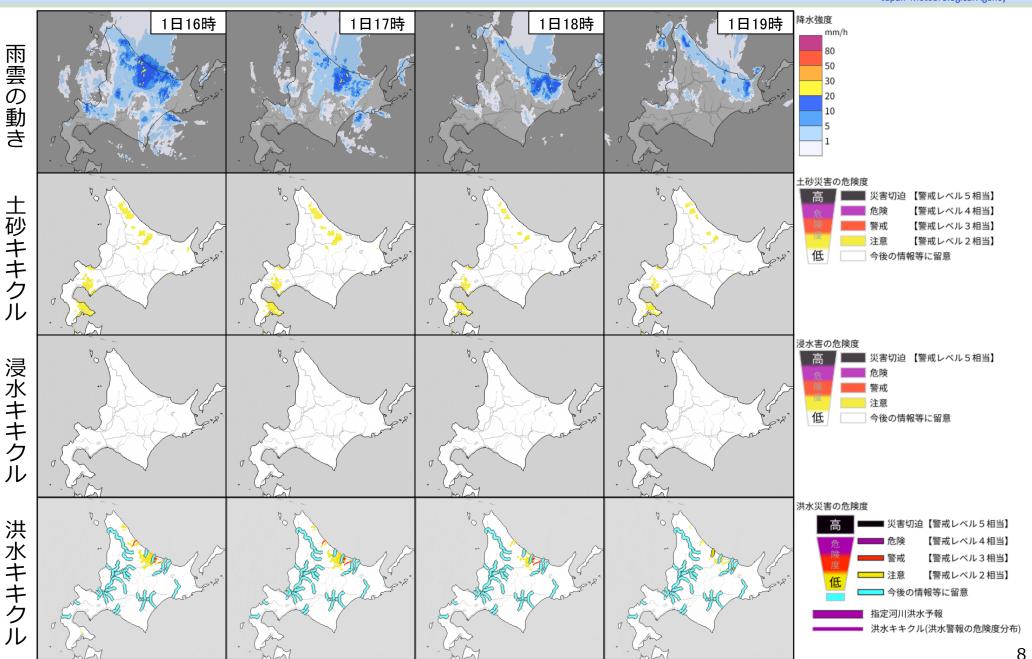




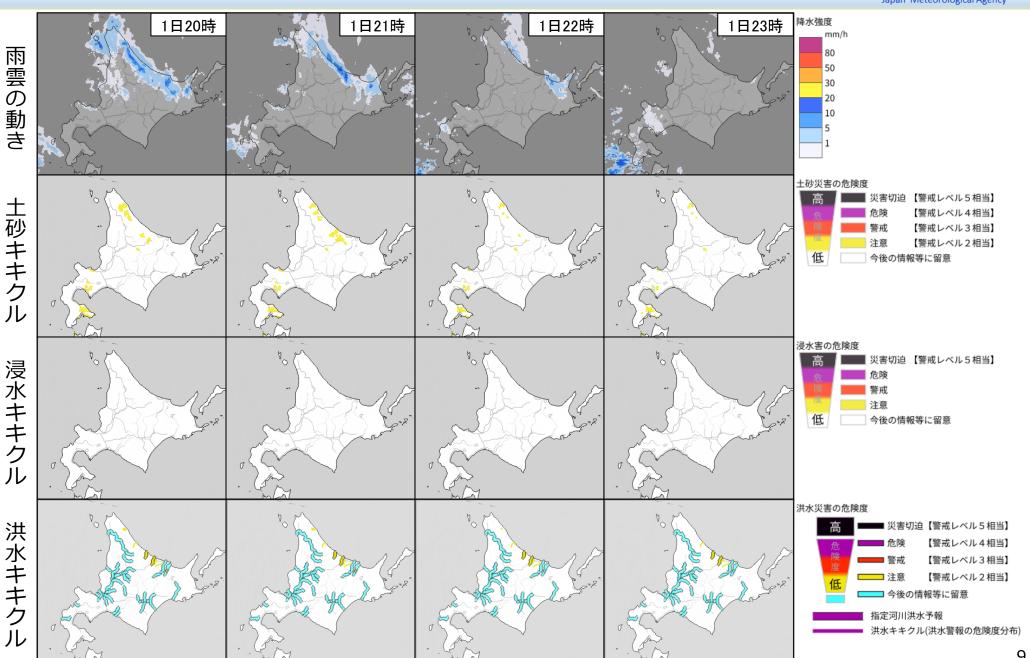








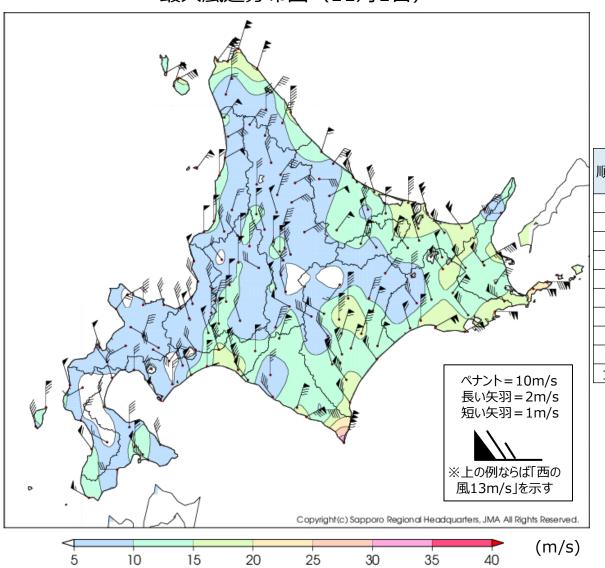




4. アメダスによる実況(最大風速)



最大風速分布図(11月1日)



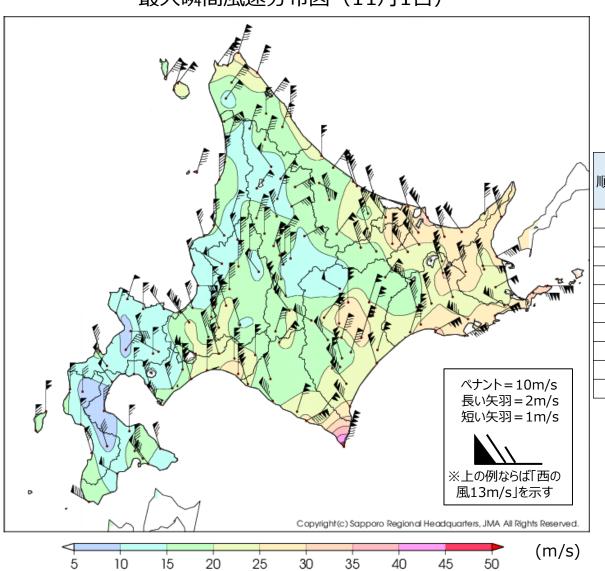
最大風速上位10地点

順位	地点名(読み)	市町村等をまとめた地域	風向	最大風速 (m/s)	起時(JST)
1	えりも岬(エリモミサキ)	日高東部	北北東	35.2	1日 9:34
2	納沙布(ノサップ)	根室南部	東	25.6	1日 11:50
3	根室(祁矶)	根室南部	東	21.5	1日 11:47
4	浜鬼志別(ハマオニシベツ)	宗谷北部	北北東	21.3	1日 15:32
5	稚内(ワッカナイ)	宗谷北部	北東	20.8	1日 12:59
6	榊町(サカキマチ)	釧路南東部	東	20.7	1日 10:06
7	網走(アバシリ)	網走西部	北北西	20.5	1日 16:27
8	宗谷岬(ソウヤミサキ)	宗谷北部	北北東	20.3	1日 16:04
9	釧路(クシロ)	釧路南西部	東北東	20.1	1日 10:11
10	斜里(シャリ)	網走東部	北西	19.8	1日 18:52

4. アメダスによる実況(最大瞬間風速)



最大瞬間風速分布図(11月1日)



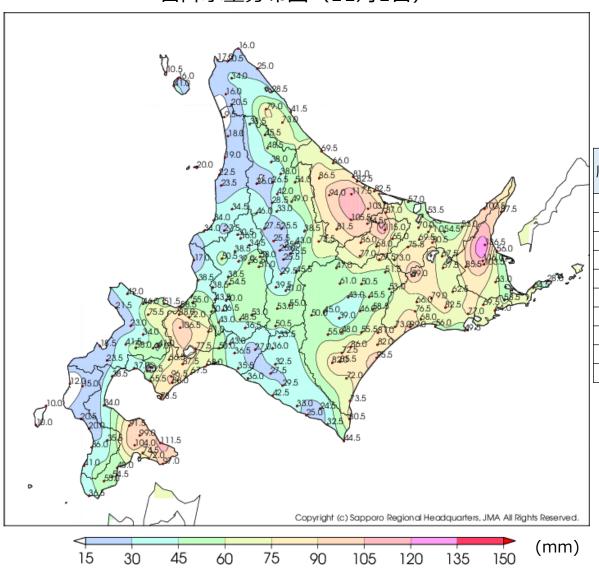
最大瞬間風速上位10地点

順位	地点名(読み)	市町村等をまとめた地域	風向	最大瞬間 風速 (m/s)	起時(JST)
1	えりも岬(エリモミサキ)	日高東部	北北東	49.1	1日 9:04
2	納沙布(ノサップ)	根室南部	東	33.3	1日 11:44
3	根室(ネムロ)	根室南部	東	32.9	1日 11:42
4	網走(アバシリ)	網走西部	北西	31.8	1日 18:15
5	弟子屈(テシカガ)	釧路北部	北北西	30.8	1日 18:29
6	釧路(クシロ)	釧路南西部	東北東	30.7	1日 10:02
7	池田(イケダ)	十勝中部	北北東	30.2	1日 12:12
8	斜里(シャリ)	網走東部	北西	29.9	1日 18:56
9	榊町(サカキマチ)	釧路南東部	東北東	29.6	1日 10:02
9	上士幌(カミシホロ)	十勝北部	北	29.6	1日 14:00

4. アメダスによる実況(日降水量)



日降水量分布図(11月1日)



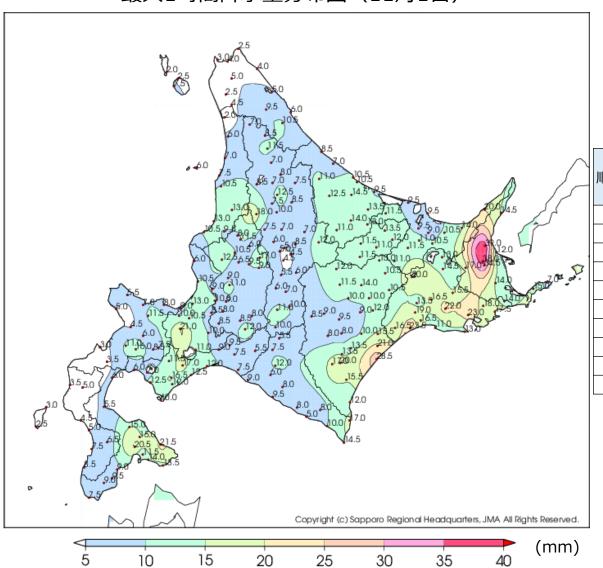
日降水量上位10地点

頁位	地点名(読み)	市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	糸櫛別(イトクシベツ)	根室北部	136.5
2	上藻別(カミモベツ)	紋別北部	117.5
3	根室中標津(ネムロナカシベツ)	根室北部	116.0
4	仁頃山(ニコロヤマ)	北見地方	115.0
5	川汲(カックミ)	渡島東部	111.5
6	小金湯(コガネユ)	石狩中部	106.5
7	丸瀬布(マルセップ)	紋別南部	105.5
8	北斗(ホクト)	渡島東部	104.0
9	中標津(ナカシベツ)	根室北部	103.5
10	遠軽(エンガル)	紋別南部	103.0

4. アメダスによる実況(最大1時間降水量)



最大1時間降水量分布図(11月1日)



最大1時間降水量上位10地点

順位	地点名(読み)	市町村等をまとめた地域	最大1時間 降水量 (mm)	起時(JST)
1	糸櫛別(イトクシベツ)	根室北部	39.0	1日 13:07
2	根室中標津(ネムロナカシベツ)	根室北部	38.0	1日 12:59
3	中標津(ナカシベツ)	根室北部	34.5	1日 12:57
4	大津(オオツ)	十勝中部	28.5	1日 10:24
5	白糠(シラヌカ)	釧路南西部	23.5	1日 11:44
6	太田(オオタ)	釧路南東部	23.0	1日 10:03
7	塘路(トウロ)	釧路中部	22.0	1日 10:42
8	川汲(カックミ)	渡島東部	21.5	1日 2:38
9	小金湯(コガネユ)	石狩中部	21.0	1日 10:25
9	浦幌(ウラホロ)	十勝中部	21.0	1日 10:24

5. アメダスの極値更新状況



- ※ 観測開始または移転等により観測環境が変わって10年目以降の地点を対象に掲載しています。
- ※「)」付きの値は、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値(資料が欠けていない)と同等に扱います(準正常値)。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とします。
- ※「]」付きの値は、統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています(資料不足値)。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。
- ※ 地点には「アメダス」と地上気象観測を行う「気象台、測候所、特別地域気象観測所」の2種類があり、このうち気象台等の地点名には「東京*」のように「*」をつけています。

観測史上1位の値を更新した地点

■日最大風速

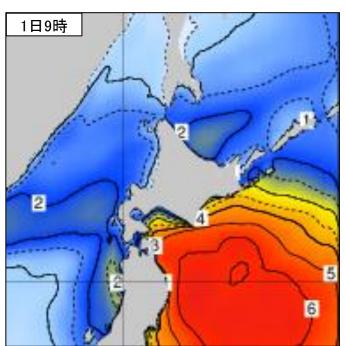
地方	地点名(読み)		更新し	た値		ō	これまでのこ	L位の値	統計開始年
	地は石(この)	m/s	風向	月日	時分	m/s	風向	年月日	初话 用好4
網走·北見·紋別地方	美幌(ビ和)	14.6	北北西	11/1	16:09	14.0	北北西	1978/3/1	1977年
十勝地方	上士幌(カミシネロ)	17.3	北	11/1	13:03	16.4	西南西	2021/2/16	1977年
十勝地方	駒場(コマバ)	19.1	北	11/1	11:11	15.6	西北西	2012/4/4	1977年
十勝地方	大樹(タイキ)	16.5	北西	11/1	11:47	16.1	北西	2016/4/15	1977年

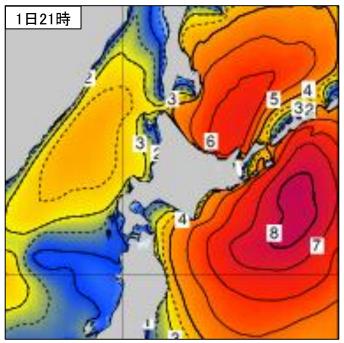
■日最大瞬間風速

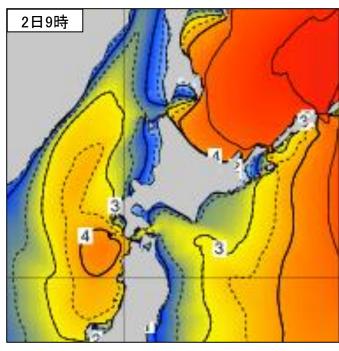
地方	地点名(読み)		更新し	た値		ō	これまでのこ	L位の値	%☆≡↓₽目も△ <i>左</i>
地力	地点名(読み) 	m/s	風向	月日	時分	m/s	風向	年月日	統計開始年
十勝地方	上士幌(カミシネロ)	29.6	北	11/1	14:00	28.6	西南西	2021/2/16	2008年
十勝地方	池田(イケダ)	30.2	北北東	11/1	12:12	28.1	南南東	2018/9/5	2008年
日高地方	えりも岬(エリモミサキ)	49.1	北北東	11/1	09:04	47.2	北北東	2009/10/8	2008年

6. 沿岸波浪実況図







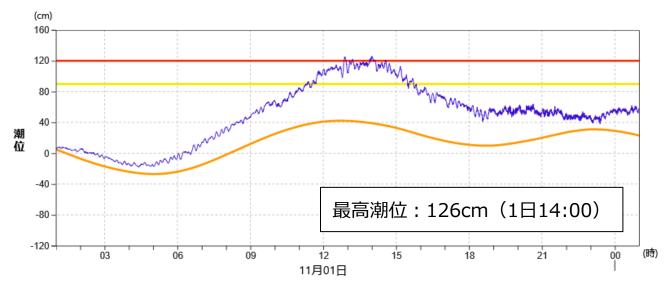


- ・沿岸波浪実況図は、天気予報等の基礎資料である数値予報の計算結果から自動作成(画像化)したものです。
- ・日本周辺海域の波の高さを1mごとの等高線で表示しています。また、4m未満の領域では0.5mごとの補助線(破線)も表示しています。
- ・波の高さは「有義波高」で示していますが、実際の個々の波には、有義波高よりも高い波が含まれています。

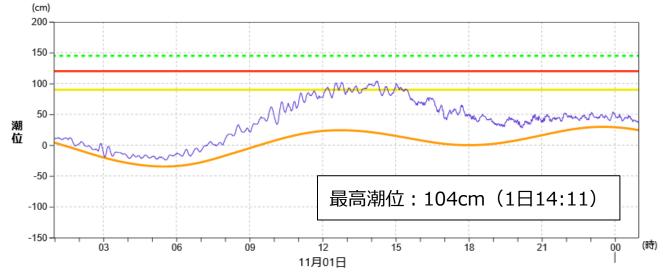
7. 潮位観測情報

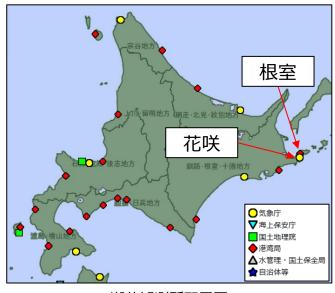


■根室(港湾局)

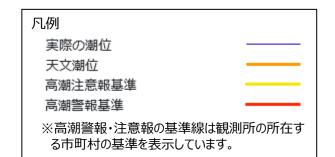


■花咲(気象庁)





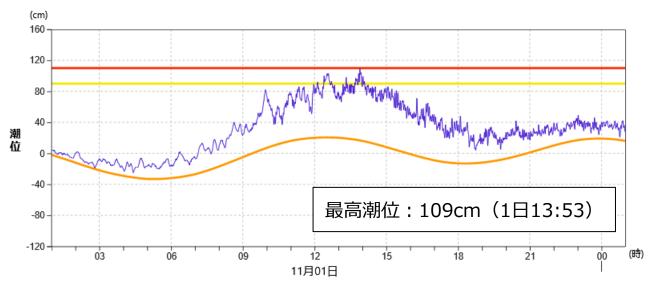
潮位観測所配置図



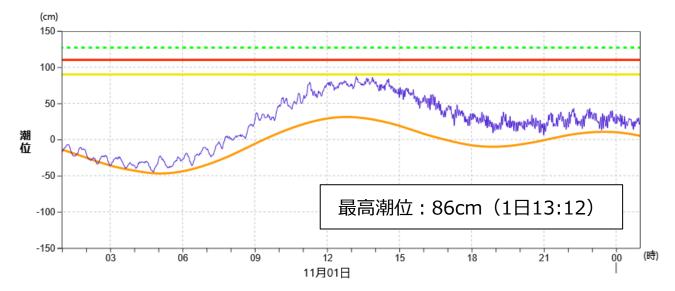
7. 潮位観測情報



■霧多布(港湾局)

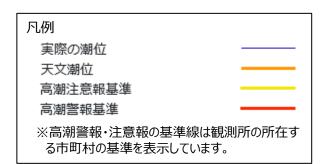


■釧路(気象庁)





潮位観測所配置図





8-1. 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)

		12.5
発表月日	発表時刻	情報名
10月29日	15時02分	発達する低気圧に関する北海道地方気象情報 第1号
10月30日	16時00分	暴風と高波及び大雨に関する北海道地方気象情報 第2号
	4時42分	暴風と高波及び大雨に関する北海道地方気象情報 第3号
10月31日	11時02分	高潮と暴風及び高波に関する北海道地方気象情報 第4号
	16時03分	高潮と暴風及び高波に関する北海道地方気象情報 第5号
	4時30分	高潮と暴風及び高波に関する北海道地方気象情報 第6号
11月1日	16時07分	暴風と高波及び大雨に関する北海道地方気象情報 第7号
	23時48分	暴風と高波及び大雨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	発表時刻	情報名
10日21日	11時24分	暴風と高波及び大雨に関する宗谷地方気象情報 第1号
10月31日	16時20分	暴風と高波及び大雨に関する宗谷地方気象情報 第2号
	5時05分	暴風と高波及び大雨に関する宗谷地方気象情報 第3号
11月1日	16時58分	暴風と高波及び大雨に関する宗谷地方気象情報 第4号
	23時51分	暴風と高波及び大雨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
10日21日	11時12分	強風と大雨に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
10月31日	16時19分	強風と大雨に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
11 🗆 1 🗆	5時35分	強風と大雨に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
11月1日	16時40分	強風と大雨に関する上川・留萌地方気象情報 第4号



8-1. 気象情報の発表状況

■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	発表時刻	情報名
10日21日	11時41分	暴風と高波及び大雨に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
10月31日	16時40分	暴風と高波及び大雨に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
11 🗆 1 🗆	6時31分	暴風と高波及び大雨に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号
11月1日	17時54分	暴風と高波及び大雨に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号
11月2日	5時59分	暴風と高波及び大雨に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第5号

■釧路·根室地方気象情報(釧路地方気象台発表)

発表月日	発表時刻	情報名
10月30日	16時18分	暴風と高波及び大雨に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
10日21日	11時48分	高潮と暴風及び高波に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
10月31日	16時44分	高潮と暴風及び高波に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
	5時16分	高潮と暴風及び高波に関する釧路・根室地方気象情報 第4号
11月1日	17時10分	高潮と暴風及び高波に関する釧路・根室地方気象情報 第5号
	23時54分	高潮と暴風及び高波に関する釧路・根室地方気象情報 第6号

■十勝地方気象情報(帯広測候所発表)

発表月日	発表時刻	情報名
10月30日	16時15分	暴風と高波及び大雨に関する十勝地方気象情報 第1号
10日21日	11時29分	暴風と高波及び大雨に関する十勝地方気象情報 第2号
10月31日	16時19分	暴風と高波及び大雨に関する十勝地方気象情報 第3号
11818	5時12分	暴風と高波及び大雨に関する十勝地方気象情報 第4号
11月1日	16時54分	暴風と高波及び大雨に関する十勝地方気象情報 第5号



8-1. 気象情報の発表状況

■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
10月30日	16時14分	暴風と高波及び大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
10月31日	16時45分	暴風と高波及び大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
	5時26分	暴風と高波及び大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
11月1日	9時06分	暴風と高波及び大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
	16時55分	暴風と高波及び大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第5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
10日21日	11時18分	大雨と強風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
10月31日	16時24分	暴風と大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
11818	4時33分	暴風と大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
11月1日	16時18分	暴風と大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 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
10月31日	16時56分	暴風と高波及び大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
	6時58分	暴風と高波及び大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
11月1日	12時50分	大雨と暴風及び高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
	17時04分	大雨と暴風及び高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号

8-2. 土砂災害警戒情報の発表状況

■渡島·檜山地方土砂災害警戒情報(渡島総合振興局·函館地方気象台共同発表)

発表月日	発表時刻	情報名	対象市町村等
11月1日	10時50分	渡島•檜山地方土砂災害警戒情報 第1号	函館市
	13時50分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号	解除



8-3. 指定河川洪水予報の発表状況

■渚滑川洪水予報(網走開発建設部・網走地方気象台共同発表)

発表月日	発表時刻	情報名
11月1日	19時00分	渚滑川洪水予報 第1号(渚滑川氾濫注意情報)
11月2日	3時30分	渚滑川洪水予報 第2号(渚滑川氾濫注意情報解除)

■湧別川洪水予報(網走開発建設部・網走地方気象台共同発表)

発表月日	発表時刻	情報名
11月1日	20時00分	湧別川洪水予報 第1号(湧別川氾濫注意情報)
11月2日	13時20分	湧別川洪水予報 第2号(湧別川氾濫注意情報解除)

■常呂川洪水予報(網走開発建設部・網走地方気象台共同発表)

発表月日	発表時刻	情報名
11月1日	23時50分	常呂川洪水予報 第1号(常呂川氾濫注意情報)
11月2日	15時30分	常呂川洪水予報 第2号(常呂川氾濫注意情報解除)

■美幌川洪水予報(網走開発建設部·網走地方気象台共同発表)

発表月日	発表時刻	情報名
11月1日	18時30分	美幌川洪水予報 第1号(美幌川氾濫注意情報)
11月1日	21時20分	美幌川洪水予報 第2号(美幌川氾濫注意情報解除)



8-4. 警報の発表状況

■宗谷地方(稚内地方気象台発表)

発表時刻	警報等	稚内市	猿払村	浜頓別町	枝幸町
11/1 4:56	暴風警報				
11/1 10:21	暴風警報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 15:32	暴風警報	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc
11/1 21:38	強風注意報	lacksquare	▼	▼	▼
11/1 22:21	波浪警報				
11/2 4:22	波浪警報		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/2 5:41	波浪注意報		▼	▼	▼

■十勝地方(帯広測候所発表)

発 表 時 刻	警報等	豊頃町	浦幌町	大樹町	広尾町
11/1 3:46	暴風警報				
11/1 3.40	波浪警報				
11/1 15.40	波浪警報	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc
11/1 15:49	強風注意報	▼	▼	▼	▼
11/1 19:46	波浪注意報	▼	▼	▼	lacksquare

■ 網走·北見·紋別地方(網走地方気象台発表)

- MISAL 1071	(利う人とし)ノスのハロフしなり											
発 表 時 刻		北見市常呂	網走市	佐呂間町	大空町	斜里町	清里町	小清水町	紋別市	興部町	雄武町	湧町
11/1 7:28	暴風警報											
11/1 12.21	暴風警報	\bigcirc	\bigcirc									
11/1 12:31	波浪警報											
11/1 13:57	暴風警報	\bigcirc	\bigcirc									
11/1 13.3/	波浪警報	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	洪水警報											
11/1 15:03	暴風警報	0	\bigcirc	\bigcirc								
	波浪警報	0	0			0		0	0	\bigcirc	\bigcirc	0
	洪水警報			0								0
11/1 18:41	暴風警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	波浪警報	0	\bigcirc			\bigcirc		0	0	\bigcirc	\bigcirc	0
	洪水警報			0								\bigcirc
11/1 19:22	暴風警報	0	0	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	0				
11/113122	波浪警報	\cup	\bigcirc			\cup		\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	強風注意報								V	V	V	V
	波浪警報	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 22:45	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼				
	洪水注意報			▼								V
11/2 4:32	波浪警報	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/2 5:42	波浪注意報	▼	▼			▼		▼	▼	lacksquare	\blacksquare	lacksquare

凡例 赤字:警報 黒字:注意報

(大雨警報・注意報以外) ●:発表 O:継続 ▼:注意報に切替 解:解除

(大雨警報・注意報) 浸:浸水害 土:土砂災害 *斜体字*:発表 通常字体:継続 **下線**:注意報に切替 解:解除



8-4. 警報の発表状況

凡例

(大雨警報・注意報)

赤字:警報 黒字:注意報

(大雨警報・注意報以外) ●:発表 浸:浸水害

土:土砂災害

〇:継続 ▼:注意報に切替

解:解除 *斜体字*:発表 通常字体:継続

下線:注意報に切替 解:解除

■釧路,根室地方(釧路地方氨象台登美)

■ 訓品・1	(到		ישנו	クファ	×\∮	× =	176	1	,							
発表時刻	警報等	弟子屈町	釧路市阿寒	標茶町	鶴居村	厚岸町	浜中町	釧路市釧路	釧路市音別	釧路町	白糠町	中標津町	標津町	羅臼町	別海町	根室市
	暴風警報															
11/1 5:02	波浪警報								•	•						
	高潮警報															
	暴風警報		\bigcirc													
11/1 9:43	波浪警報					0	\bigcirc	0	0	0	\bigcirc					\bigcirc
	高潮警報					\bigcirc							\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc
	大雨警報					浸										
11/1 10.22	暴風警報		\bigcirc													
11/1 10:32	波浪警報					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					
	高潮警報					0							\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc
	大雨警報					浸					浸					
	洪水警報															
11/1 10:56	暴風警報		\bigcirc													
	波浪警報					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					
	高潮警報												\bigcirc		\bigcirc	
	大雨警報					浸					浸					
	洪水警報								\bigcirc							
11/1 11:48	暴風警報	\bigcirc														
	波浪警報					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					
	高潮警報					\bigcirc							\bigcirc		\bigcirc	
	大雨警報					浸					浸	浸				
	洪水警報								\bigcirc							
11/1 12:45	暴風警報		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
	波浪警報					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						\bigcirc
	高潮警報															

発表時刻	警報等	弟子屈町	釧路市阿寒	標茶町	鶴居村	厚岸町	浜中町	釧路市釧路	釧路市音別	釧路町	白糠町	中標津町	標津町	羅臼町	別海町	根室市
	大雨警報					浸					浸	浸	浸			
	洪水警報								0							
11/1 13:05	暴風警報	\bigcirc														
	波浪警報					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc
	高潮警報					\bigcirc							\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc
	大雨警報					解										
	暴風警報	\bigcirc		\bigcirc								\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	波浪警報					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc
11/1 16:37	高潮警報					解										
11/1 10.3/	大雨注意報										土	土	土			
	強風注意報		▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼					
	洪水注意報								▼							
	高潮注意報												▼		▼	▼
11/1 10.20	暴風警報	\bigcirc		\bigcirc								\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 18:30	波浪警報					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc		\bigcirc
11/1 23:49	波浪警報															
	強風注意報	▼		▼								▼	▼	▼	▼	▼
	波浪注意報					▼	▼	▼	▼	▼	▼					▼
11/2 4:08	波浪警報													\bigcirc		
11/2 5:41	波浪注意報													▼		



8-4. 警報の発表状況

■胆振·日高地方(室蘭地方気象台発表)

発 表 時 刻	警報等	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町門別	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町
11/1 2.24	暴風警報	•			•		•	•		•	•			
11/1 3:34	波浪警報													
11/1 7:42	暴風警報	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	波浪警報											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 0:10	暴風警報	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc						
11/1 9:10	波浪警報											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 10:14	暴風警報	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc									
11/1 10:14	波浪警報											0	\bigcirc	\bigcirc
11/1 11.20	暴風警報	\bigcirc												
11/1 11:30	波浪警報											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 15:15	波浪警報													\bigcirc
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
11/1 20:09	波浪注意報											▼	▼	\blacksquare

■石狩·空知·後志地方(札幌管区気象台発表)

_ הגרון	ᆫᄼᄔ	יייי און		(10	טלויו
発表時刻		警 報 等	千歳市	恵庭市	北広島市
11/1 3:	21	暴風警報			
11/1 8:	03	暴風警報		\bigcirc	\bigcirc
11/1 9:	28	暴風警報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 10	:06	暴風警報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 10	:24	暴風警報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 10	:54	暴風警報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 11	:42	暴風警報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
11/1 12	:35	暴風警報	0	\bigcirc	\bigcirc
11/1 15	:39	強風注意報	₹ 🔻	▼	▼

凡例 赤字:警報 黒字:注意報

(大雨警報・注意報以外) ●:発表 O:継続 ▼:注意報に切替 解:解除

(大雨警報・注意報) 浸:浸水害 土:土砂災害 *斜体字*:発表 通常字体:継続 <u>下線</u>:注意報に切替 解:解除



8-4. 警報の発表状況

■ 渡島·檜山地方(函館地方気象台発表)

発表時刻	警 報 等	函館市	北斗市	七飯町	鹿部町	森町
11/1 4:15	暴風警報	•			•	
11/1 1.13	波浪警報					
11/1 5:32	暴風警報	0			0	\bigcirc
11/1 5.52	波浪警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
11/1 6:12	暴風警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
11/1 0.12	波浪警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
11/1 6:33	暴風警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
	波浪警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
11/1 0.20	暴風警報	\bigcirc			\bigcirc	
11/1 8:30	波浪警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
	洪水警報					
11/1 9:09	暴風警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
	波浪警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
	洪水警報			\bigcirc		
11/1 9:45	暴風警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
	波浪警報	\bigcirc			\bigcirc	
	大雨警報	±				
11/1 10.21	洪水警報		\bigcirc			
11/1 10:21	暴風警報					
	波浪警報					

発 表 時 刻	警 報 等	函館市	北斗市	七飯町	鹿部町	森町
	大雨警報	±			±	
11/1 10:38	洪水警報		\bigcirc	\bigcirc		
	暴風警報	\bigcirc				\bigcirc
	波浪警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
	大雨警報	\pm		±	土	
11/1 11.05	洪水警報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		
11/1 11:05	暴風警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
	波浪警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
11/1 15:02	大雨注意報	±		土	土	
	強風注意報	▼			▼	▼
	波浪注意報	▼			▼	▼
	洪水注意報	▼	▼	▼		

凡例 赤字: 警報 黒字: 注意報

(大雨警報・注意報以外) ●:発表 ○:継続 ▼:注意報に切替 解:解除

(大雨警報・注意報) 浸:浸水害 土:土砂災害 *斜体字*:発表 通常字体:継続 <u>下線</u>:注意報に切替 解:解除