平成24年12月6日から7日の暴風雪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. 解析雨量による1時間降水量
- 4. アメダスによる降水量と降雪量
- 5. アメダスによる最大風速と最大瞬間風速
- 6. 沿岸波浪実況図
- 7. 統計開始以来の極値を更新した観測所
- 8. 気象情報発表状況
- 9. 市町村等毎の警報発表状況
- 10. 竜巻注意情報の発表状況

平成24年12月10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 09:00~17:00) 電話 011-611-0170

【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。】

1. 天気概況と社会的な影響

■天気概況

日本海西部の前線を伴った低気圧が、6日には急速に発達しながら北海道の西海上を北上し、7日朝にはサハリン付近に進んだ。

このため、北海道では、低気圧の通過前後を中心に、6日から7日にかけて雪を伴った非常に強い風が吹き、6日の前線通過時には落雷や竜巻等の激しい突風を伴った。

海は広い範囲で大しけとなり、日本海側では猛烈にしける大荒れとなった。

これにより、日本海側や太平洋側では、観測史上1位または12月の最大風速及び最大瞬間風速の極値を更新した地点が多数あった。

■社会的な影響

暴風等による影響で、日本海側や太平洋側では、転倒等により軽傷9名、住宅被害が133件、 倒木や車庫等の屋根の飛散などが多数発生した。

様似町では、6日に竜巻と推定される突風による被害も発生した。

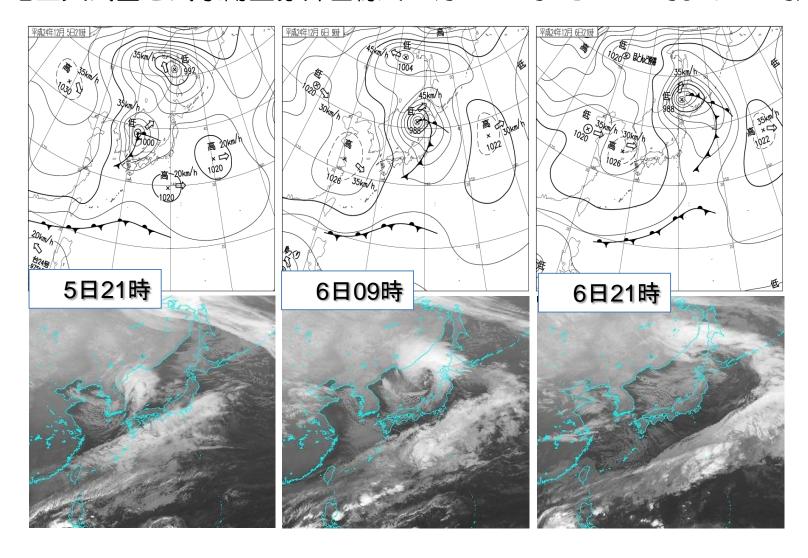
送電線のトラブル等により苫小牧市や雄武町、猿払村(全戸)をはじめ、47市町村ののべ約2万3千戸が停電となった。

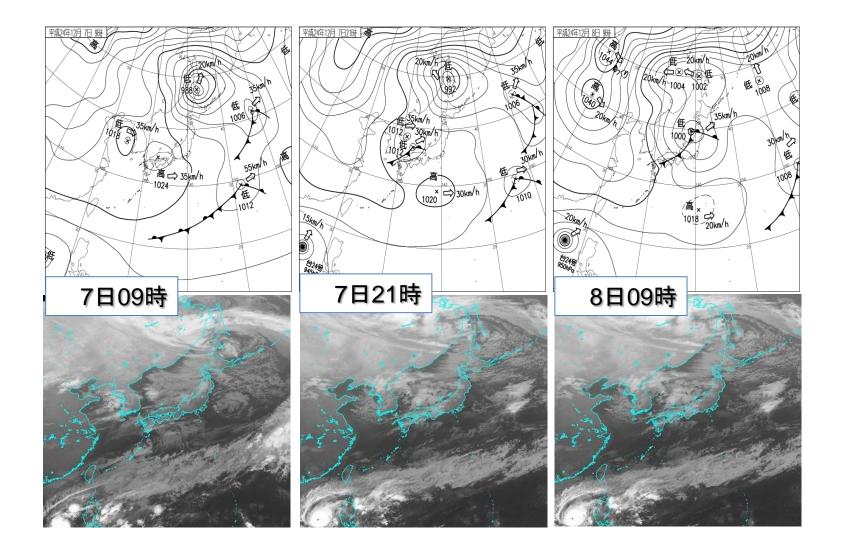
交通機関では、国道と道道で27路線30区間で通行止め、JRでは258本が運休となった。 また、新千歳空港発着の35便、丘珠空港の12便をはじめ、全道各地の空港で欠航が発生する など、大きな影響が出た。

教育機関では、6日は89校、7日は152校が臨時休校となった。

(北海道、北海道開発局、北海道新聞調べ 12月7日19時15分現在)

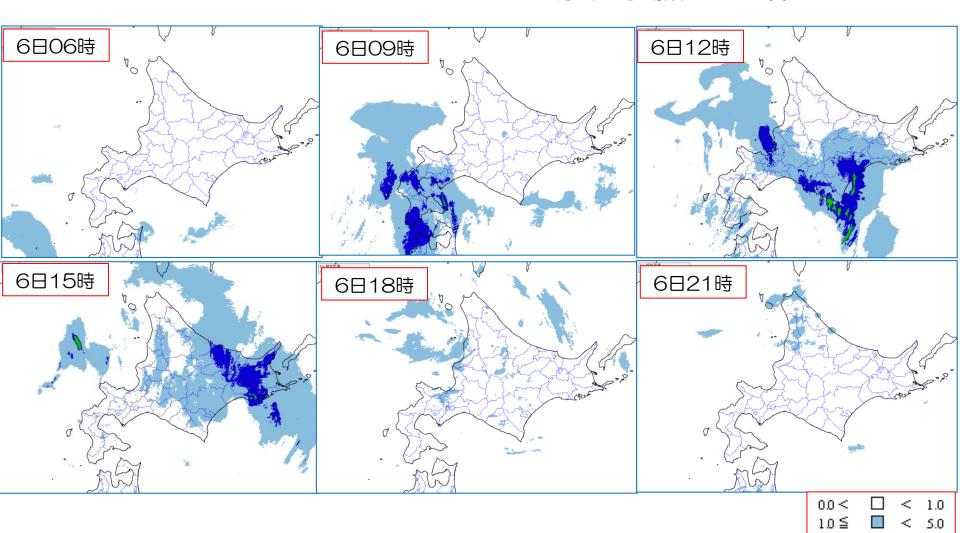
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像 (12月5日21時から8日09時までの12時間毎)





3. 解析雨量※による1時間降水量

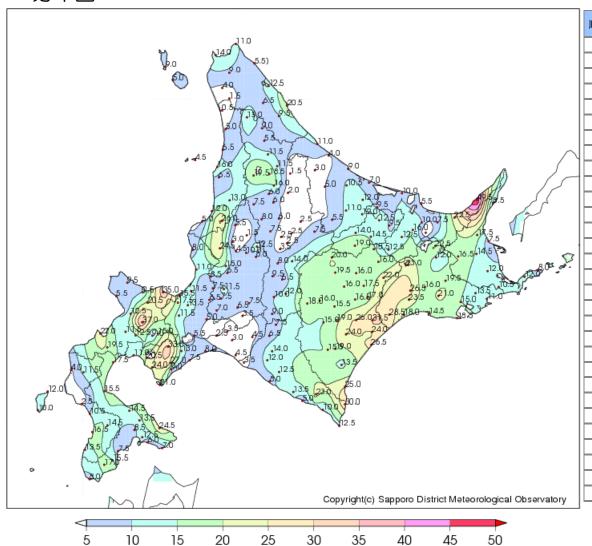
※)国土交通省と気象庁が全国に設置しているレーダーと アメダス等の地上の雨量計を組み合わせて、雨量分布を 1km四方の細かさで解析したものです。



4. アメダスによる降水量と降雪量 (12月6日00時~7日24時)

(1)積算降水量

■分布図



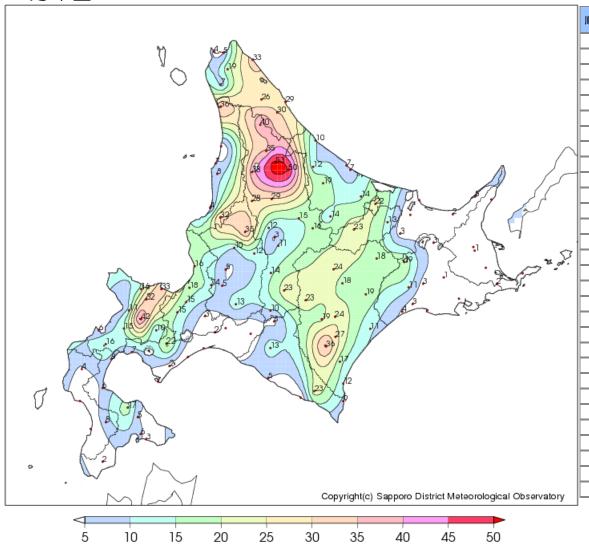
■上位30地点

順位	観測所名		市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)
1	斜里町宇登呂	ウトロ	網走東部	49.5
	俱知安 [編知安	クッチャン	羊蹄山麓	37.0
	小樽	オタル	後志北部	35.0
	伊達市大滝	オオタキ	胆振西部	33.0
	浦幌町留真	ルシン	十勝中部	31.5
	えりも町目黒	メグロ	日高東部	30.0
7	釧路市音別町二俣	フタマタ	釧路南西部	28.5
8	登別市カルルス	カルルス	胆振中部	27.0
9	釧路市阿寒町中徹別	ナカテシヘッ	釧路中部	26.5
10	豊頃町大津	オオツ	十勝中部	26.5
11	留萌市幌糠	ホロヌカ	留萌南部	26.0
12	池田	イケダ	十勝中部	26.0
13	広尾	ᄓ	十勝南部	25.0
14	新十津川町空知吉野	ソラチヨシノ	中空知	24.5
15	函館市川汲	カックミ	渡島東部	24.5
16	浦幌町桜町	ウラホロ	十勝中部	24.0
17	幕別町糠内	ヌカナイ	十勝中部	24.0
18	伊達市梅本町	ダテ	胆振西部	24.0
19	釧路市阿寒町中央	アカン	釧路中部	23.5
20	釧路市阿寒湖畔	アカンコハン	釧路中部	23.0
21	浦河町中杵臼	ナカキネウス	日高東部	23.0
22	斜里町以久科	シャリ	網走東部	22.5
23	弟子屈町川湯	カワユ	釧路北部	22.5
24	寿都	スッツ	後志西部	22.0
25	足寄町上螺湾	カミラワン	十勝北部	22.0
26	標茶町塘路	トウロ	釧路中部	21.0
27	室蘭	ムロラン	胆振中部	21.0
28	枝幸町枝幸	キ矢エサシ	宗谷南部	20.5
	赤井川	ፖከイカ ົワ	後志北部	20.5
30	洞爺湖温泉	トウヤコオンセン	胆振西部	20.5

単位:mm

(2) 積算降雪量

■分布図



■上位30地点

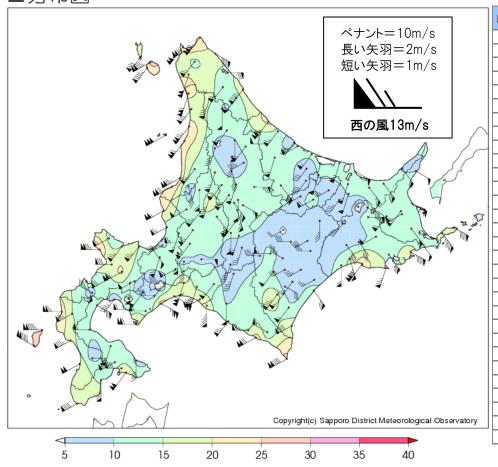
	「四つつ店出			
順位	観測所名		市町村等をまと	
			めた地域	(cm)
1	名寄市大橋	†3 0	上川北部	53
2	下川	シモカワ	上川北部	50
3	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	42
4	音威子府	オトイネッフ゜	上川北部	40
5	幌加内町朱鞠内	シュマリナイ	上川北部	38
6	天塩	テシオ	留萌北部	36
7	中札内村上札内	カミサツナイ	十勝南部	* 36
8	美深町西町	ピブカ	上川北部	35
9	深川	フカカ゛ワ	北空知	35
10	猿払村浜鬼志別	ハマオニシヘッ	宗谷北部	33
11	小樽	オタル	後志北部	33
12	留萌市幌糠	ホロヌカ	留萌南部	32
13	赤井川	<i>ア</i> カイカ [*] ワ	後志北部	32
14	枝幸町歌登	ウタノホ゛リ	宗谷南部	* 30
15	枝幸町枝幸	キタミエサシ	宗谷南部	29
16	和寒	ワッサム	上川北部	29
17	幌加内町幌加内	ホロカナイ	上川北部	28
18	帯広空港	オヒ゛ヒロイス゛ミ	十勝中部	* 27
19	中頓別	ナカトンベッ	宗谷南部	26
20	上士幌町ぬかびら源泉郷	ヌカビラケンセンキョウ	十勝北部	24
21	帯広	オヒ゛ヒロ	十勝中部	24
22	南富良野町幾寅	イクトラ	上川南部	23
23	北見市留辺蘂町	ルベシベ	北見地方	23
24	新得町4条	シントク	十勝北部	23
25	浦河町中杵臼	ナカキネウス	日高東部	23
26	佐呂間	サロマ	網走西部	22
27	伊達市大滝	オオタキ	胆振西部	22
28	稚内市沼川	ヌマカワ	宗谷北部	19
29	滝上	タキノウエ	紋別北部	19
30	釧路市阿寒湖畔	アカンコハン	釧路中部	19

*データに欠測を含まれます。

単位:cm

5. アメダスによる最大風速と最大瞬間風速 (12月6日00時~7日24時) (1) 最大風速

■分布図



■上位30地点

1				市町村等をまと	風向	最大風速	
Ш	順位	観測所名	i	かた地域	風间 (16方位)	取入風还 (m/s)	起時(JST)
lľ	1	羽幌町焼尻	ヤキ゛シリ	留萌中部	西南西	29.7	2012/12/6 18:51
lì	2	奥尻町稲穂	オクシリ	檜山奥尻島	西	28.9	2012/12/6 14:23
lÌ	3	奥尻空港	ヨネオカ	檜山奥尻島	西北西	28.4	2012/12/6 14:08
lì	4	えりも岬	エリモミサキ	日高東部	西南西	27.7	2012/12/7 0:10
lſ	5	利尻空港	モトト・マリ	利尻・礼文	西南西	27.2	2012/12/7 3:16
lſ	6	初山別	ショサンヘッ	留萌中部	南西	24.8	2012/12/6 20:36
ľ	7	留萌市大町	ルモイ	留萌南部	西南西	24.8	2012/12/6 18:29
IJ.	8	稚内市宗谷岬	ソウヤミサキ	宗谷北部	南西	24.6	2012/12/7 4:32
1	9	神恵内	カモエナイ	後志西部	西	24.5	2012/12/6 16:35
$\ [$	10	増毛	マシケ	留萌南部	西南西	24.2	2012/12/6 20:54
	11	稚内空港	コエトイ	宗谷北部	西南西	24.0	2012/12/7 4:44
Ш	12	釧路市幸町	クシロ	釧路南西部	南西	23.7	2012/12/6 17:57
Į[13	浦河町潮見町	ウラカワ	日高東部	西南西	23.5	2012/12/6 16:06
	14	せたな町瀬棚	セタナ	檜山北部	西	23.4	2012/12/6 14:52
Ш	15	雄武	オウム	紋別北部	南西	22.6	2012/12/7 3:42
Ш	16	白老町高砂町	シラオイ	胆振中部	東南東	22.5	2012/12/6 9:30
Ш	17	羽幌町南3条	ハホ゛ロ	留萌中部	南西	22.4	2012/12/6 18:49
Ц	18	天塩	テシオ	留萌北部	南南西	22.1	2012/12/6 23:09
	19	室蘭	ムロラン	胆振中部	西	21.5	2012/12/6 17:10
Ш	20	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	西南西	21.4	2012/12/6 16:02
	21	稚内市開運	ワッカナイ	宗谷北部	南西	20.6	2012/12/7 4:16
Ш	22	石狩市浜益	ハママス	石狩北部	西南西	20.6	2012/12/6 18:25
	23	函館空港	外マツ	渡島東部	南西	20.4	2012/12/6 12:41
Ц	24	江差	エサシ	檜山南部	西南西	20.2	2012/12/6 15:15
	25	苫小牧	トマコマイ	胆振中部	東南東	19.9	2012/12/6 9:59
	26	新千歳空港	チトセ	石狩南部	南南西	19.6	2012/12/6 14:20
	27	豊富	34E4	宗谷北部	南南西	19.5	2012/12/6 23:09
	28	根室市弥栄町	ネ ムロ	根室南部	南東	19.2	2012/12/6 14:25
	29	利尻町沓形	クツカ゛タ	利尻・礼文	南西	19.0	2012/12/7 2:50
	30	枝幸町枝幸	キダエサシ	宗谷南部	南西	19.0	2012/12/7 4:12

単位:m/s

(2) 最大瞬間風速

■分布図

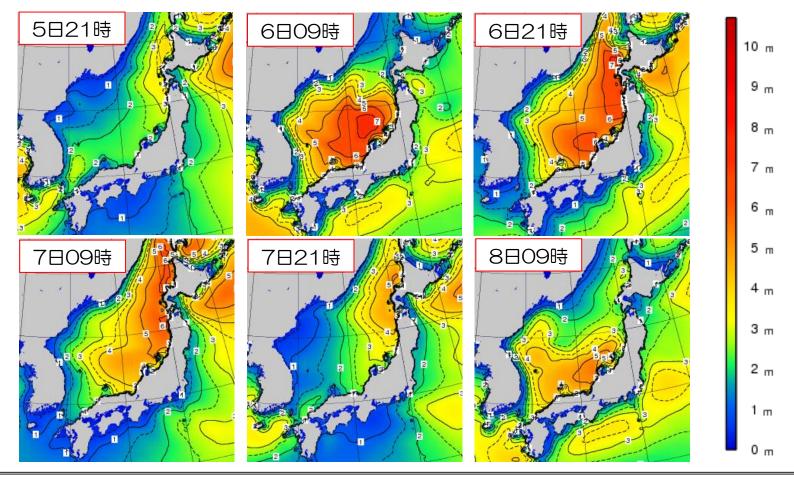
ペナント=10m/s 長い矢羽=2m/s 短い矢羽=1m/s 西の風13m/s Copyright(c) Sapporo District Meteorological Observatory 10 15 20 25 30 35 40

■上位30地点

	順位	観測所名		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)
$\ \cdot \ $	1	羽幌町焼尻	ヤギシリ	留萌中部	西南西	37.9	2012/12/6 19:15
$\ \ $	2	えりも岬	エリモミサキ	日高東部	西	37.8	2012/12/6 21:34
Ш	3	奥尻町稲穂	オクシリ	檜山奥尻島	西	37.8	2012/12/6 14:21
	4	雄武	オウム	紋別北部	南西	36.7	2012/12/7 4:25
	5	奥尻空港	ヨネオカ	檜山奥尻島	西	36.5	2012/12/6 13:48
	6	稚内市宗谷岬	ソウヤミサキ	宗谷北部	南西	36.1	2012/12/7 4:26
	7	稚内市開運	ワッカナイ	宗谷北部	西南西	36.0	2012/12/7 3:58
ИE	8	利尻空港	モトト゛マリ	利尻•礼文	西南西	36.0	2012/12/7 3:25
40	9	留萌市大町	ルモイ	留萌南部	西南西	35.9	2012/12/6 18:49
	10	増毛	マシケ	留萌南部	西南西	35.4	2012/12/6 20:53
	11	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	西	35.2	2012/12/6 17:04
	12	初山別	ショサンベツ	留萌中部	南西	34.9	2012/12/6 20:21
II.	13	礼文町香深	レブン	利尻•礼文	西南西	34.5	2012/12/6 22:56
	14	小樽	オタル	後志北部	南南西	34.5	2012/12/6 16:15
	15	神恵内	カモエナイ	後志西部	西	34.2	2012/12/6 16:27
	16	羽幌町南3条	ハホ゛ロ	留萌中部	南西	34.1	2012/12/6 19:08
	17	せたな町瀬棚	セタナ	檜山北部	西	33.6	2012/12/6 14:53
	18	枝幸町枝幸	キタミエサシ	宗谷南部	西南西	32.7	2012/12/7 4:18
	19	稚内空港	コエトイ	宗谷北部	南西	32.4	2012/12/7 4:29
\parallel	20	広尾	ヒロオ	十勝南部	西南西	32.3	2012/12/7 0:25
	21	天塩	テシオ	留萌北部	南西	32.0	2012/12/6 19:58
	22	浦河町潮見町	ウラカワ	日高東部	西	31.8	2012/12/6 22:37
\parallel	23	苫小牧	トマコマイ	胆振中部	南東	31.3	2012/12/6 9:42
\parallel	24	室蘭	ムロラン	胆振中部	西南西	31.3	2012/12/6 16:29
\parallel	25	猿払村浜鬼志別	ハマオニシベツ	宗谷北部	南西	30.7	2012/12/7 1:58
\parallel	26	江差	エサシ	檜山南部	西南西	30.2	2012/12/6 15:12
	27	釧路市幸町	クシロ	釧路南西部	南南東	30.0	2012/12/6 14:17
	28	白老町高砂町	シラオイ	胆振中部	東南東	29.8	2012/12/6 9:24
ᆚ	29	石狩市浜益	ハママス	石狩北部	西	29.7	2012/12/6 18:04
	30	遠別	エンベッ	留萌北部	南西	29.5	2012/12/7 2:53

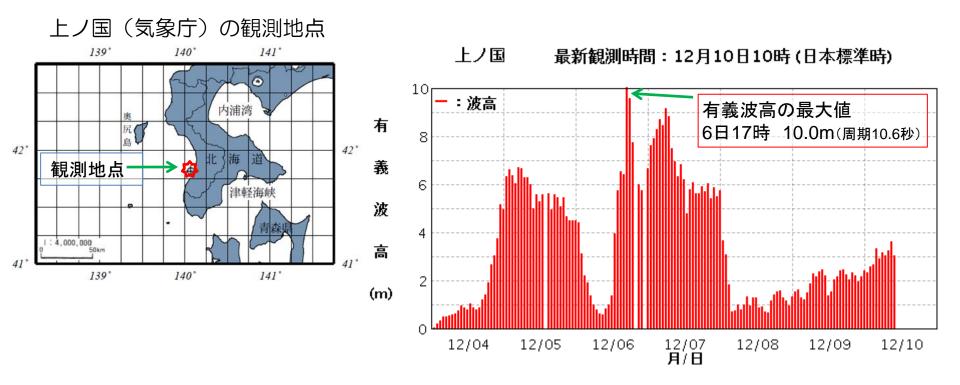
単位:m/s

6. 沿岸波浪実況図 (12月5日21時から8日09時までの12時間毎)



- ●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.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/term/yuugi.html

上ノ国の沿岸波浪計の時系列図 (12月4日00時から10日10時まで)



- ●上ノ国の沿岸波浪計は、2012年5月10日から観測開始しています。
- ●上ノ国に設置した沿岸波浪計から海面に向けて電波を発射し、波浪に伴う海面の動きに 応じてドップラー効果により変調された反射波を測定することにより観測しています。
- ●「沿岸波浪計」の観測方法については、次のURLで確認することができます。 http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/obsdata/uswsys.html

7. 統計開始以来の極値を更新した観測所

■観測史上1位を更新

日最大風速·風向									
都道府県	観測所	12,5	月6日に更新した	た値	IJ	れまでの1位の	値	統計開始年	備考
112 / 八 示	作元/只17月	m/s	風向	時分	m/s	風向	年月日	机制用外升	湘石
北海道 宗谷地方	本泊	25.5	南西	24:00	25.0	西南西	2006/2/27	2003年	
北海道 上川地方	上川	15.2	東	10:06	15.0	東	2007/1/7	1977年	
北海道 留萌地方	初山別	24.8	南西	20:36	22.5	西南西	2010/3/13	1977年	
北海道 後志地方	神恵内	24.5	西	16:35	20.5	西	2010/4/14	1977年	
北海道 胆振地方	白老	22.5	東南東	9:30	20.5	東南東	2009/12/5	1977年	
北海道 日高地方	静内	15.0	南西	14:53	14.8	西	2012/11/27	1977年	
北海道 檜山地方	せたな	23.4	西	14:52	22.6	西	2012/11/27	1977年	
北海道 檜山地方	今金	14.7	西南西	14:37	14.0	欠測	1980/12/4	1977年	
北海道 檜山地方	奥尻	28.9	西	14:23	26.5	西	2012/11/27	2000年	

日最大風速·風向									
都道府県	観測所	12)	月7日に更新した	き値	ij	れまでの1位の	値	統計開始年	備考
10000000000000000000000000000000000000	1年17月17月	m/s	風向	時分	m/s	風向	年月日	机制用炉井	1佣 右
北海道 宗谷地方	本泊	27.2	西南西	3:16	25.5	南西	2012/12/6	2003年	

■12月の1位の値を更新

	日最大瞬間風速・風向									
	都道府県 観測所 12月6日に更新した値 これまでの1位の値							統計開始年	備考	
	10000000000000000000000000000000000000	1年17月17月	m/s	風向	起時	m/s	風向	起日	机制用炉井	1佣-5
	北海道 留萌地方	留萌	35.9	西南西	18:49	34.8	西	2003/12/26	1957年	
ſ	北海道 後志地方	小樽	34.5	南南西	16:15	31.2	西	2000/12/24	1943年	
	北海道 網走・北見・紋別地方	雄武	33.6	西南西	22:16	33.5	南西	1992/12/23	1942年	

	日最大瞬間風速·風向									
ı		観測所	12)	月7日に更新した	<u>た値</u>	Į.	れまでの1位の	値	統計開始年	備考
	10.2000年	11100000000000000000000000000000000000	m/s	風向	起時	m/s	風向	起日	机制用炉井	1佣-/5
	北海道 宗谷地方	北見枝幸	32.7	西南西	4:18	32.3	西南西	1980/12/4	1952年	
	北海道 網走·北見·紋別地方	雄武	36.7	南西	4:25	33.6	西南西	2012/12/6	1942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

■12月の1位の値を更新

日最大風速・風向									
都道府県	観測所	•	月6日に更新した			れまでの1位の		統計開始年	備考
		m/s	風向	時分	m/s	風向	年月日	4077/5	
北海道 宗谷地方	豊富	19.5	南南西	23:09	16.2	西南西	2010/12/12	1977年	
北海道 上川地方	中川	16.3	南南西	19:41	15.0	南西	1986/12/26	1977年	
北海道 上川地方	美深	11.3	南西	22:30	11.0	西北西	1977/12/30	1977年	
北海道 上川地方	上川	15.2	東	10:06	14.3	東	2011/12/22	1977年	
北海道 上川地方	東神楽	13.7	南東	11:39	13.0	北北西	2005/12/26	2003年	
北海道 上川地方	美瑛	12.7	南南東	10:15	12.4	東南東	2009/12/5	1977年	
北海道 留萌地方	天塩	22.1	南南西	23:09	19.0	南西	1986/12/26	1977年	
北海道 留萌地方	初山別	24.8	南西	20:36	21.9	南西	2011/12/24	1977年	
北海道 留萌地方	焼尻	29.7	西南西	18:51	25.0	西	1980/12/4	1977年	
北海道 留萌地方	達布	12.8	南西	19:04	11.1	南西	2011/12/23	1977年	
北海道 留萌地方	増毛	24.2	西南西	20:54	23.4	西南西	2011/12/23	1978年	
北海道 石狩地方	支笏湖畔	8.9	西	16:26	8.0	南南西	1980/12/4	1977年	
北海道 石狩地方	千歳	19.6	南南西	14:20	17.0		2008/12/26	2003年	
北海道 空知地方	芦別	12.5	南東	10:18	12.0	西北西	2000/12/24	1978年	
北海道 後志地方	神恵内	24.5	西	16:35	19.0	西	2010/12/12	1977年	
北海道 後志地方	余市	15.0	南西	16:17	13.0	北北東	2005/12/26	1977年	
北海道 後志地方	蘭越	13.6	西南西	15:40	13.0	西	1980/12/4	1977年	
北海道 後志地方	倶知安	21.4	西南西	16:02	18.6	西北西	2004/12/17	1944年	
北海道 十勝地方	上札内	17.0	南西	16:18	12.5	西南西	2010/12/4	1977年	
北海道 十勝地方	更別	11.0	南西	15:54	10.6	東南東	2010/12/3	1977年	
北海道 十勝地方	大津	14.2	南東	12:15	13.3	南東	2009/12/6	1977年	
北海道 胆振地方	穂別	11.4	南西	15:13	11.0	北北東	2006/12/27	1977年	
北海道 胆振地方	白老	22.5	東南東	9:30	20.5	東南東	2009/12/5	1977年	
北海道 日高地方	日高門別	17.3	南	11:06	14.4	南東	2010/12/3	1976年	
北海道 日高地方	新和	9.8	南	15:01	8.5	南東	2010/12/3	1977年	
北海道 日高地方	静内	15.0	南西	14:53	12.0	東南東	2010/12/3	1977年	
北海道 日高地方	中杵臼	11.5	西北西	22:01	11.2	西北西	2010/12/12	1978年	
北海道 渡島地方	長万部	15.0	東南東	8:35	15.0	北北西	1981/12/29	1977年	[タイ記録
北海道 渡島地方	森	13.3	南南西	13:11	12.6	南西	2011/12/29	2002年	
北海道 渡島地方	高松	20.4	南西	12:41	19.4	南東	2010/12/3	2003年	
北海道 檜山地方	せたな	23.4	西	14:52	19.0	欠測	1980/12/4	1977年	
北海道 檜山地方	今金	14.7	西南西	14:37	14.0	欠測	1980/12/4	1977年	
北海道 檜山地方	奥尻	28.9	西	14:23	24.0	西	2005/12/26	2000年	
北海道 渡島地方	熊石	17.1	西南西	13:51	16.4	西南西	2011/12/23	1977年	
北海道 檜山地方	米岡	28.4	西北西	14:08	26.0	西	2005/12/26	2003年	

日最大風速·風向									
	観測所	12月7日に更新した値 これまでの1位の値 🧀						統計開始年	備考
印起的东	在九八只1771	m/s	風向	時分	m/s	風向	年月日	が同り知が一十	川つ
北海道 宗谷地方	声問	24.0	西南西	4:44	21.0	東	2007/12/29	2003年	
北海道 宗谷地方	本泊	27.2	西南西	3:16	25.5	南西	2012/12/6	2003年	
北海道 宗谷地方	沓形	19.0	南西	2:50	18.4	南南西	2012/12/6	1977年	
北海道 宗谷地方	歌登	12.1	南西	2:41	12.0	南西	1989/12/5	1977年	
北海道 上川地方	下川	12.4	南西	6:40	12.0	西南西	2004/12/11	1977年	·
北海道 十勝地方	新得	9.1	西	6:44	9.0	西南西	2003/12/26	1977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

8. 気象情報発表状況

■気象台の対応

札幌管区気象台では、5日昼前に「暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報」第1号を発表し、7日昼前の第6号まで、暴風や猛ふぶきや吹きだまりによる交通網の寸断等による重大な交通障害、高波や越波による浸水に厳重な警戒を呼びかけた。

また、大雨や融雪による低い土地への浸水や道路の冠水、土砂災害、河川の増水、落雷や竜巻等の激しい突風、高潮、大雪や湿り雪により電線着雪、なだれにも注意を呼びかけた。

各気象台や測候所は、警報や注意報、気象情報等を発表し、地域の防災機関や住民に注意や警戒を呼びかけた。

■北海道地方気象情報

発表日	発表時刻	情報名
12月5日	11時13分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第1号
12月3日	15時57分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第2号
12月6日	5時15分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第3号
12月0日	16時21分	暴風雪と高波及び雷に関する北海道地方気象情報 第4号
12月7日	5時08分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第5号
12月7日	11時00分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報 第6号

■石狩・空知・後志地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名	
12月5日	16時43分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報	第1号
12月6日	6時35分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報	第2号
12月0日	15時23分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報	第3号
10870	5時57分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報	第4号
12月7日	11時40分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報	第5号

■上川・留萌地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名
12月5日	11時44分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
	16時09分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
	5時26分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
12月6日	16時26分	暴風雪と高波及び雷に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
	20時17分	暴風雪と高波及び雷に関する上川・留萌地方気象情報 第5号
12月7日	5時12分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第6号
12月1日	16時24分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報 第7号

■網走・北見・紋別地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名
12月6日	17時14分	暴風に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
12月7日	6時03分	暴風に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号

■釧路・根室地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名	
12月5日	16時24分	暴風と高波に関する釧路・根室地方気象情報	第1号
12月6日	6時26分	暴風と高波に関する釧路・根室地方気象情報	第2号
12月0日	14時50分	暴風と高波に関する釧路・根室地方気象情報	第3号
12月7日	5時45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

発表時刻	発表時刻	情報名	
12月5日	16時47分	暴風と高波に関する十勝地方気象情報	第1号
12月6日	6時15分	暴風と高波に関する十勝地方気象情報	第2号
12月0日	18時50分	暴風と高波に関する十勝地方気象情報	第3号
12月7日	4時03分	暴風と高波に関する十勝地方気象情報	第4号

■胆振・日高地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名
10850	11時59分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
12月5日	16時20分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
	5時58分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
12月6日	10時18分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
	16時21分	暴風雪と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
12月7日	0時16分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第6号
	5時23分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報 第7号

■渡島・檜山地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名
12月5日	11時35分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
12月3日	16時06分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
	5時14分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
12月6日	11時22分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
	16時29分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号
12月7日	5時41分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号

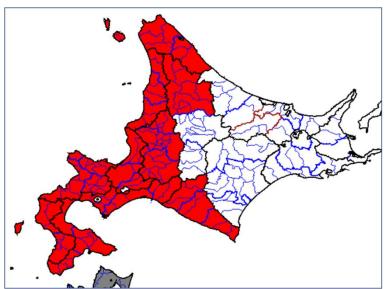
■宗谷地方気象情報

発表時刻	発表時刻	情報名	
12月5日	15時45分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報	第1号
12月6日	11時45分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報	第2号
12月0日	16時18分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報	第3号
	0時42分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報	第4号
12月7日	5時45分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報	第5号
	11時04分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報	第6号

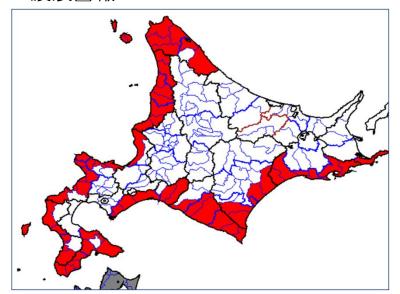
9. 市町村等毎の警報発表状況 (12月5日21時~8日04時)

(1) 発表状況(地図形式)

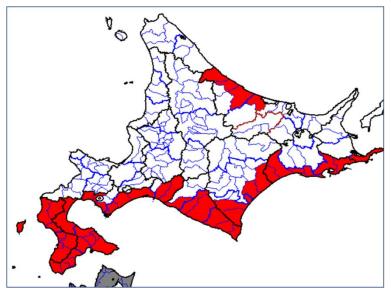
■暴風雪警報



■波浪警報



■暴風警報



(2) 発表状況(表形式)

■石狩・空知・後志地方

暴風雪警報 暴風警報 波浪警報

■□切	· 经和 ·	[接 地	/								
一次細分区	市町村等を	二次細分区	警報種別	10/01101	10/00001	10 (0 00 01		替•解除時刻	10/7 1000	10/7.00.55	10 (0.0.10
石狩地方	まとめた地域石狩北部	(市町村等) 石狩市	暴風雪警報	12/6 11:24 発表	12/6 20:31 継続	12/6 23:31	12/7 5:22 継続	12/7 11:18 継続	12/7 16:26 継続	12/7 22:55 解除	12/8 2:48
石狩地方	石狩北部	石狩市	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
石狩地方	石狩北部	当別町	暴風雪警報	発表	継続	解除					
石狩地方	石狩北部	新篠津村	暴風雪警報	発表	継続	解除					
石狩地方	石狩中部	札幌市	暴風雪警報	発表	継続	解除					
石狩地方 石狩地方	石狩中部 石狩南部	江別市 千歳市	暴風雪警報 暴風雪警報	発表 発表	継続解除	解除					
石狩地方	石狩南部	恵庭市	暴風雪警報	発表	解除						
石狩地方	石狩南部	北広島市	暴風雪警報	発表	解除						
空知地方	北空知	深川市	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方 空知地方	北空知	妹背牛町	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方	北空知	秩父別町 北竜町	暴 <u>風雪警報</u> 暴風雪警報	発表 発表	継続継続	解除 解除					
空知地方	北空知	沼田町	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方	中空知	芦別市	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方	中空知	赤平市	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方	中空知中空知	滝川市 小川吉	暴風雪警報	発表	継続	解除					
<u>空知地方</u> 空知地方	中空知中空知	砂川市 歌志内市	<u>暴風雪警報</u> 暴風雪警報	<u>発表</u> 発表	継続継続	解除 解除					
空知地方	中空知	奈井江町	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方	中空知	上砂川町	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方	中空知	浦臼町	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方	中空知	新十津川町	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方 空知地方	中空知	雨竜町 夕張市	暴風雪警報 暴風雪警報	発表 発表	継続継続	解除 解除					
空知地方	南空知	岩見沢市	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方	南空知	美唄市	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方	南空知	三笠市	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方 空知地方	南空知	南幌町 由仁町	暴風雪警報 暴風雪警報	<u>発表</u> 発表	継続継続	解除 解除					<u> </u>
空知地方	南空知	長沼町	暴風雪警報	光衣 発表	継続	解除					
空知地方	南空知	栗山町	暴風雪警報	発表	継続	解除					
空知地方	南空知	月形町	暴風雪警報	発表	継続	解除					
後志地方	後志北部	小樽市	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除	Alle Art	Alth Art	47.50	
後志地方 後志地方	後志北部 後志北部	小樽市 積丹町	波浪警報 暴風雪警報	発表	継続継続	継続継続	継続解除	継続	継続	解除	
後志地方	後志北部	積丹町	波浪警報	発表 発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
後志地方	後志北部	古平町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除	442 496	44±496	77 177	
後志地方	後志北部	古平町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
後志地方	後志北部	仁木町	暴風雪警報	発表	継続	解除	****				
後志地方	後志北部	余市町 余市町	暴風雪警報	発表	継続	継続	解除 継続	継続	継続	解除	ļ
後志地方 後志地方	後志北部 後志北部	赤井川村	波浪警報 暴風雪警報	発表 発表	継続継続	継続 解除	邢生 花兀	和土 市冗	邢 本元	用牛小木	
後志地方	羊蹄山麓	ニセコ町	暴風雪警報	発表	継続	解除					
後志地方	羊蹄山麓	真狩村	暴風雪警報	発表	継続	解除					
後志地方	羊蹄山麓	留寿都村	暴風雪警報	発表	継続	解除					
後志地方 後志地方	羊蹄山麓 羊蹄山麓	喜茂別町 京極町	暴風雪警報 暴風雪警報	発表 発表	継続継続	解除 解除					
後志地方	羊蹄山麓	^{只徑町} 倶知安町	暴風雪警報	光衣 発表	継続	解除					
後志地方	後志西部	島牧村	暴風雪警報	発表	継続	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	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	寿都町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	解除	⊘ N	47.54	
後志地方 後志地方	後志西部	寿都町 黒松内町	波浪警報 暴風雪警報	発表 発表	継続継続	継続解除	継続	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部 後志西部	<u> </u>	暴風雪警報	光衣 発表	継続	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	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	共和町	暴風雪警報	発表	継続	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	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	岩内町岩内町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	解除	継続	解除	
後志地方 後志地方	後志西部 後志西部	泊村	波浪警報 暴風雪警報	<u>発表</u> 発表	継続継続	継続継続	継続継続	継続解除	70年 20元	月年 17六	
後志地方	後志西部	泊村	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
後志地方	後志西部	神恵内村	暴風雪警報	発表	継続	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	継続	継続	解除	

■上川・留萌地方

一次細分区	市町村等を	二次細分区	警報種別			発:	表・切替・解除「	時刻		
一次和方区	まとめた地域	(市町村等)		12/6 13:34	12/6 19:56	12/6 23:48	12/7 4:50	12/7 16:12	12/7 22:50	12/8 2:47
上川地方	上川北部	士別市	暴風雪警報		発表	継続	解除			
上川地方	上川北部	名寄市	暴風雪警報		発表	継続	解除			
上川地方	上川北部	和寒町	暴風雪警報		発表	継続	解除			
上川地方	上川北部	剣淵町	暴風雪警報		発表	継続	解除			
上川地方	上川北部	下川町	暴風雪警報		発表	継続	解除			
上川地方	上川北部	美深町	暴風雪警報		発表	継続	解除			
上川地方	上川北部	音威子府村	暴風雪警報		発表	継続	解除			
上川地方	上川北部	中川町	暴風雪警報		発表	継続	解除			
上川地方	上川北部	幌加内町	暴風雪警報		発表	継続	解除			
留萌地方	留萌北部	遠別町	暴風雪警報	発表	継続	継続	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	継続	解除
留萌地方	留萌北部	天塩町	暴風雪警報	発表	継続	継続	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	継続	解除
留萌地方	留萌中部	苫前町	暴風雪警報	発表	継続	継続	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	継続	解除
留萌地方	留萌中部	羽幌町	暴風雪警報	発表	継続	継続	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	継続	解除
留萌地方	留萌中部	天売焼尻	暴風雪警報	発表	継続	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	継続	解除
留萌地方	留萌中部	初山別村	暴風雪警報	発表	継続	継続	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	継続	解除
留萌地方	留萌南部	留萌市	暴風雪警報	発表	継続	継続	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	継続	解除
留萌地方	留萌南部	増毛町	暴風雪警報	発表	継続	継続	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	継続	解除
留萌地方	留萌南部	小平町	暴風雪警報	発表	継続	継続	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	継続	解除

■胆振・日高地方

				発表: 切替: 解除時刻						
一次細分区	市町村等を	二次細分区	警報種別	10/0501	10/0.017				10/7 14 07	10/7.00.50
	まとめた地域 胆振西部	(市町村等) 伊達市伊達	暴風雪警報	12/6 5:31	12/6 8:17	12/6 15:58 発表	12/6 23:36 解除	12/7 4:50	12/7 14:37	12/7 20:58
<u>胆振地方</u> 胆振地方	胆振西部	伊達市伊達	泰 <u>風当言和</u> 暴風警報	 発表	継続	光衣 解除	月件 示			
胆振地方	胆振西部	伊達市大滝	泰風言報暴風雪警報	光衣	和生物化	発表	解除			
		豊浦町	<u>泰風当言報</u> 暴風雪警報				解除			
胆振地方	胆振西部	豊浦町		24 ≠	公业 女士		月年 17示			
胆振地方	胆振西部	<u>豆用则</u> 壮瞥町	暴風警報 暴風雪警報	発表 発表	継続	解除	解除			
胆振地方 胆振地方	胆振西部	14 置 <u>可</u> 洞爺湖町				発表	解除			
	胆振西部		暴風雪警報		ψ ψ∓	発表	月年 17ホ			
胆振地方	胆振西部	洞爺湖町	暴風警報	発表 発表	継続	解除	471 Π Λ			
胆振地方	胆振中部	室蘭市 室蘭市	暴風雪警報	~ ±	◇ ↓ ◇士	発表	解除	解除		
胆振地方	胆振中部		暴風警報	発表	継続	解除	発表	1411年		
胆振地方	胆振中部	室蘭市	波浪警報		発表	継続	解除			
胆振地方	胆振中部	苫小牧市	暴風雪警報	~ ±	ジルシ士	発表	解除			
胆振地方	胆振中部	苫小牧市	暴風警報	発表	継続	解除	47.0 Δ			
胆振地方	胆振中部	苫小牧市	波浪警報		発表	継続	解除		-	
胆振地方	胆振中部	登別市	暴風雪警報	~ ±	41444士	発表	解除	47 FA		
胆振地方	胆振中部	登別市	暴風警報	発表	継続	解除	発表	解除	-	
胆振地方	胆振中部	登別市	波浪警報		発表	継続	解除			
胆振地方	胆振中部	白老町	暴風雪警報		Alde Add	発表	解除			
胆振地方	胆振中部	白老町	暴風警報	発表	継続	解除	#T.BA			
胆振地方	胆振中部	白老町	波浪警報		発表	継続	解除			
胆振地方	胆振東部	厚真町	暴風雪警報	7: ±	(II) (-E	発表	解除			
胆振地方	胆振東部	厚真町	暴風警報	発表	継続	解除				
胆振地方	胆振東部	厚真町	波浪警報		発表	継続	解除			
胆振地方	胆振東部	安平町	暴風雪警報			発表	解除			
胆振地方	胆振東部	むかわ町	暴風雪警報	7: ±	(II) (-1-	発表	解除			
胆振地方	胆振東部	むかわ町	暴風警報	発表	継続	解除				
胆振地方	胆振東部	むかわ町	波浪警報		発表	継続	解除			
日高地方	日高西部	日高町日高	暴風雪警報			発表	解除			
日高地方	日高西部	日高町門別	暴風雪警報			発表	解除			
日高地方	日高西部	日高町門別	暴風警報	発表	継続	解除				
日高地方	日高西部	日高町門別	波浪警報		発表	継続	解除			
日高地方	日高西部	平取町	暴風雪警報			発表	解除			
日高地方	日高中部	新冠町	暴風雪警報	<u> </u>	400.4.1	発表	解除			
日高地方	日高中部	新冠町	暴風警報	発表	継続	解除				
日高地方	日高中部	新冠町	波浪警報		発表	継続	解除			
日高地方	日高中部	新ひだか町	暴風雪警報	-	400.4.1	発表	解除			
日高地方	日高中部	新ひだか町	暴風警報	発表	継続	解除				
日高地方	日高中部	新ひだか町	波浪警報		発表	継続	解除			
日高地方	日高東部	浦河町	暴風雪警報			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	発表	継続	継続	解除
日高地方	日高東部	浦河町	波浪警報		発表	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	様似町	暴風雪警報			発表	解除			
日高地方	日高東部	様似町	暴風警報	発表	継続	解除	発表	継続	継続	解除
日高地方	日高東部	様似町	波浪警報		発表	継続	継続	解除		
日高地方	日高東部	えりも町	暴風雪警報			発表	解除			
日高地方	日高東部	えりも町	暴風警報	発表	継続	解除	発表	継続	継続	解除
日高地方	日高東部	えりも町	波浪警報		発表	継続	継続	解除		

■釧路・根室地方

一场细人区	市町村等を	二次細分区	警報種別	発表·切替·解除時刻				
一次細分区	まとめた地域	(市町村等)	言似作的	12/6 14:45	12/6 18:45	12/6 23:27	12/7 5:26	
根室地方	根室南部	根室市	暴風警報	発表	継続	解除		
根室地方	根室南部	根室市	波浪警報	発表	継続	継続	解除	
釧路地方	釧路南東部	厚岸町	暴風警報	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	継続	解除	
釧路地方	釧路南東部	浜中町	暴風警報	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	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	継続	解除	
釧路地方	釧路南西部	釧路市音別	暴風警報	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	継続	解除	
釧路地方	釧路南西部	釧路町	暴風警報	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	継続	解除	
釧路地方	釧路南西部	白糠町	暴風警報	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	継続	解除	

■十勝地方

一次細分区	市町村等を	二次細分区	警報種別	発表 • 切替 • 解除時刻				
久神万区	まとめた地域	(市町村等)	三年以作里 //リ	12/6 11:36	12/6 18:13	12/7 3:23		
十勝地方	十勝中部	豊頃町	暴風警報	発表	継続	解除		
十勝地方	十勝中部	豊頃町	波浪警報	発表	継続	解除		
十勝地方	十勝中部	浦幌町	暴風警報	発表	継続	解除		
十勝地方	十勝中部	浦幌町	波浪警報	発表	継続	解除		
十勝地方	十勝南部	大樹町	暴風警報	発表	継続	解除		
十勝地方	十勝南部	大樹町	波浪警報	発表	継続	解除		
十勝地方	十勝南部	広尾町	暴風警報	発表	継続	解除		
十勝地方	十勝南部	広尾町	波浪警報	発表	継続	解除		

■網走・北見・紋別地方

一次細分区	市町村等を	二次細分区	警報種別	発	表・切替・解除時刻		
-	まとめた地域	(市町村等)	三和作业加	12/6 16:59	12/6 21:28	12/7 5:14	
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	

■宗谷地方

一次細分区	市町村等を	二次細分区	警報種別	発表•切替•解除時刻						
久相刀区	まとめた地域	(市町村等)	言刊作业加	12/6 15:54	12/7 0:22	12/7 10:45	12/7 19:12	12/7 23:10	12/8 3:08	
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	暴風雪警報	発表	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	継続	継続	解除	
宗谷地方	宗谷北部	猿払村	暴風雪警報	発表	継続	解除				
宗谷地方	宗谷北部	猿払村	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除		
宗谷地方	宗谷北部	豊富町	暴風雪警報	発表	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	継続	継続	解除	
宗谷地方	宗谷北部	幌延町	暴風雪警報	発表	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	継続	継続	解除	
宗谷地方	宗谷南部	浜頓別町	暴風雪警報	発表	継続	解除				
宗谷地方	宗谷南部	浜頓別町	波浪警報		発表	解除				
宗谷地方	宗谷南部	中頓別町	暴風雪警報	発表	継続	解除				
宗谷地方	宗谷南部	枝幸町	暴風雪警報	発表	継続	解除				
宗谷地方	宗谷南部	枝幸町	波浪警報		発表	解除				
宗谷地方	利尻・礼文	礼文町	暴風雪警報	発表	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	継続	解除	
宗谷地方	利尻•礼文	利尻町	暴風雪警報	発表	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	継続	解除	
宗谷地方	利尻·礼文	利尻富士町	暴風雪警報	発表	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	継続	解除	

■渡島・檜山地方

■皮质	借出地	_				_				
一次細分区	市町村等を	二次細分区	警報種別	発表·切替·解除時刻						
	まとめた地域	(市町村等)		12/5 21:27	12/6 4:17	12/6 15:47	12/6 22:12	12/7 5:10	12/7 10:46	12/7 16:15
渡島地方	渡島北部	八雲町八雲	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島北部	八雲町八雲	暴風警報	発表	解除					
渡島地方	渡島北部	長万部町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島北部	長万部町	暴風警報	発表	解除					
渡島地方	渡島東部	函館市	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	函館市	暴風警報	発表	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	暴風雪警報		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	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	暴風雪警報		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	解除					
渡島地方	渡島東部	鹿部町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	鹿部町	暴風警報	発表	解除					
渡島地方	渡島東部	鹿部町	波浪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	森町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	森町	暴風警報	発表	解除					
渡島地方	渡島東部	森町	波浪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	松前町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	松前町	暴風警報	発表	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	継続	解除
渡島地方	渡島西部	福島町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	福島町	暴風警報	発表	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	継続	解除
渡島地方	渡島西部	知内町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	知内町	暴風警報	発表	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	継続	解除
渡島地方	渡島西部	木古内町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島西部	木古内町	暴風警報	発表	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	継続	解除
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	暴風雪警報		発表	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	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	継続	解除
檜山地方	檜山北部	今金町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
	檜山北部	今金町	暴風警報	発表	解除					
檜山地方	檜山北部	せたな町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山北部	せたな町	暴風警報	発表	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	継続	解除
檜山地方	檜山南部	江差町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	江差町	暴風警報	発表	解除					
	檜山南部	江差町	波浪警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除
檜山地方	檜山南部	上ノ国町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
	檜山南部	上ノ国町	暴風警報	発表	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	継続	解除
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	厚沢部町	暴風警報	発表	解除					
檜山地方	檜山南部	乙部町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
檜山地方	檜山南部	乙部町	暴風警報	発表	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	継続	解除
	檜山奥尻島	奥尻町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
	檜山奥尻島	奥尻町	暴風警報	発表	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	継続	解除

10. 竜巻注意情報の発表状況 (12月5日21時~8日04時)

■石狩・空知・後志地方気象情報

発表日時	情報名
12月6日09時56分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第1号

■釧路・根室地方気象情報

発表日時	情報名
12月6日15時36分	釧路•根室地方竜巻注意情報 第1号

■十勝地方気象情報

発表日時	情報名
12月6日11時40分	十勝地方竜巻注意情報 第1号

■胆振・日高地方気象情報

発表日時	情報名
12月6日09時37分	胆振・日高地方竜巻注意情報 第1号
12月6日10時37分	胆振•日高地方竜巻注意情報 第2号
12月6日11時38分	胆振•日高地方竜巻注意情報 第3号