平成26年12月16日から19日の暴風雪と高波及び大雪に関する気象速報

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．アメダスによる観測
４．沿岸波浪実況図
５．潮位実況
６．統計開始以来の極値を更新した観測所
７．気象情報の発表状況
８．市町村毎の警報の発表状況

平成26年12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

　12月15日21時、日本海中部と東シナ海にある前線を伴った低気圧が急速に発達しながら北東に進み、17日午後には北海道付近でひとつにまとまり、その後、ゆっくり南東に進み、北海道付近は19日にかけて強い冬型の気圧配置となった。

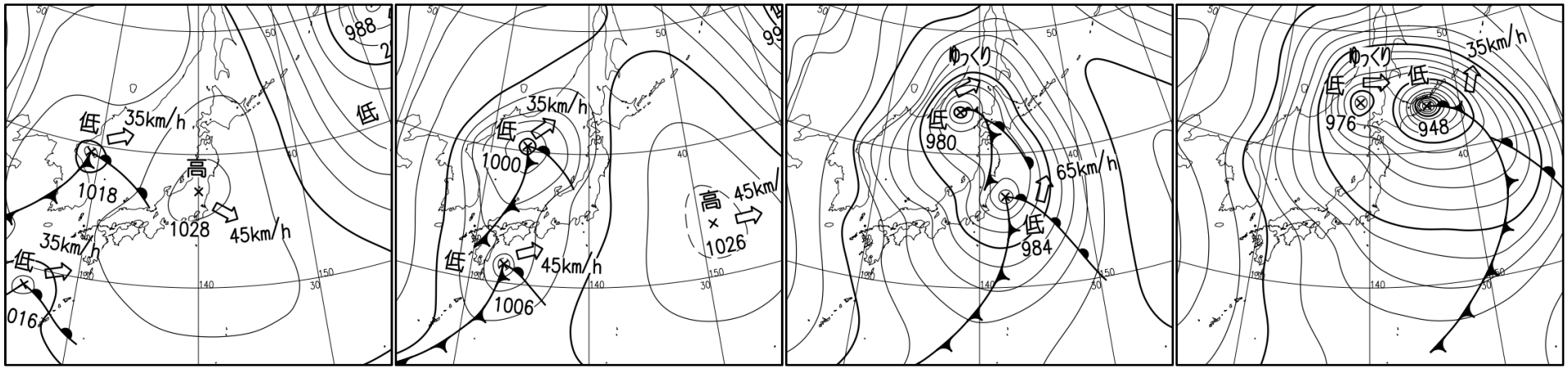
　このため、太平洋側東部を中心に大雪や猛ふぶきとなり、納沙布では統計開始以来の極値となる最大風速30.7メートルの猛烈な風を観測した。

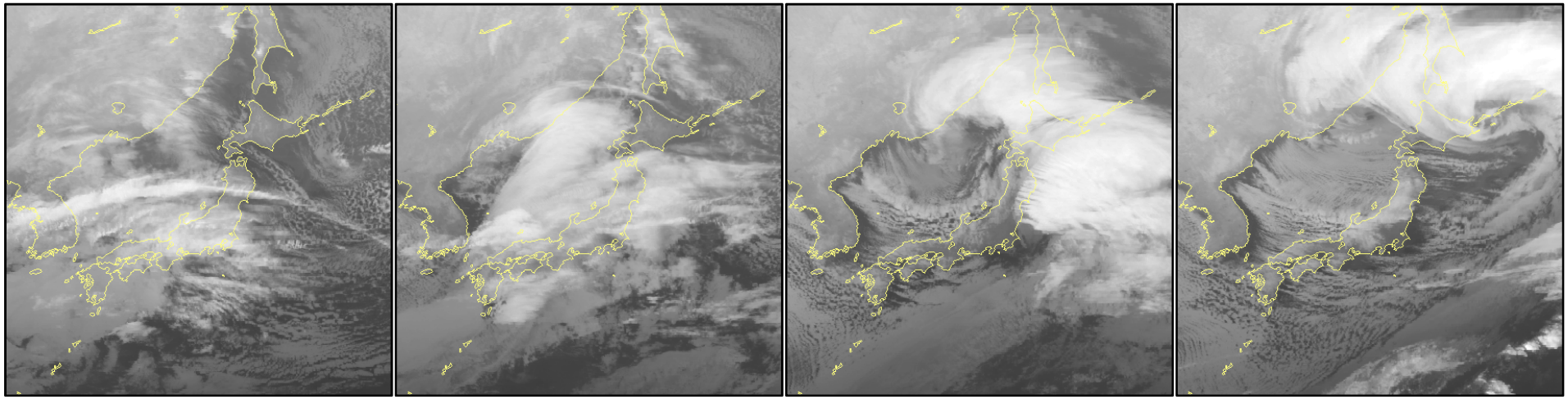
■社会的な影響

　暴風雪や大雪、高波により、太平洋側東部や日本海側北部を中心に住家被害、停電、産業被害等や、高潮により床上浸水や道路冠水等の大きな被害が発生した。交通機関は国道や道道で通行止めや、JRや新千歳空港を発着する航空機に運休が発生し、教育機関の臨時休校などもあった。　　北海道調べ（12月19日13時30分現在）

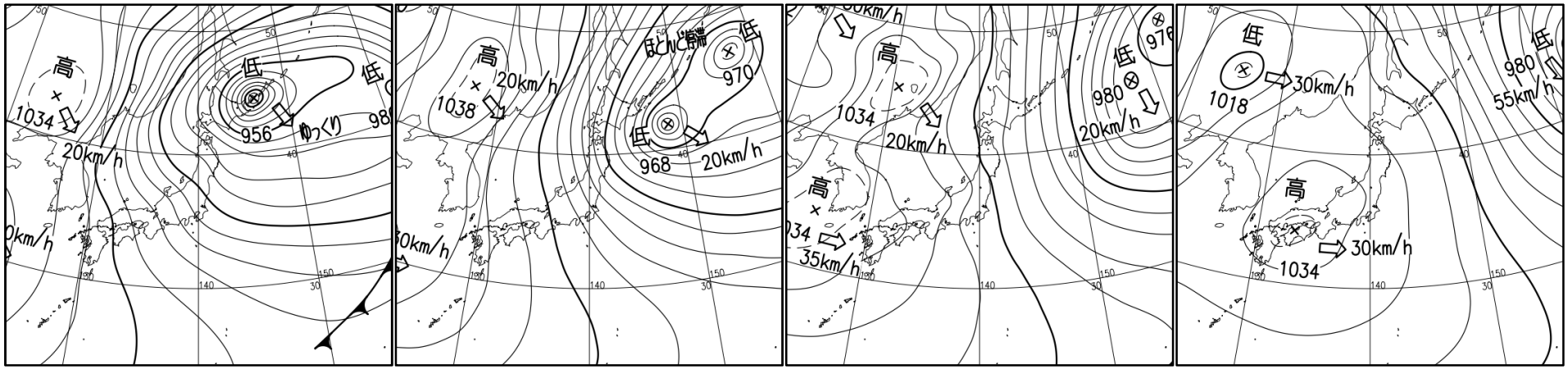
２．地上天気図と気象衛星赤外画像（12月15日21時から19日09時までの12時間毎）

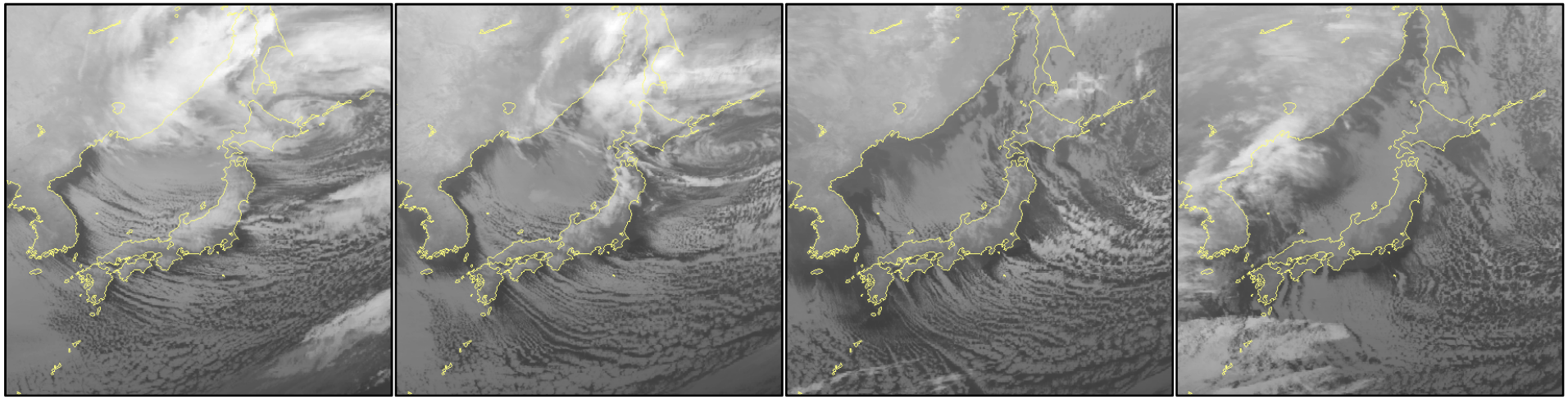
15日21時　16日09時　１６日21時　１７日09時





17日21時　　18日09時　　１８日21時　　１９日09時

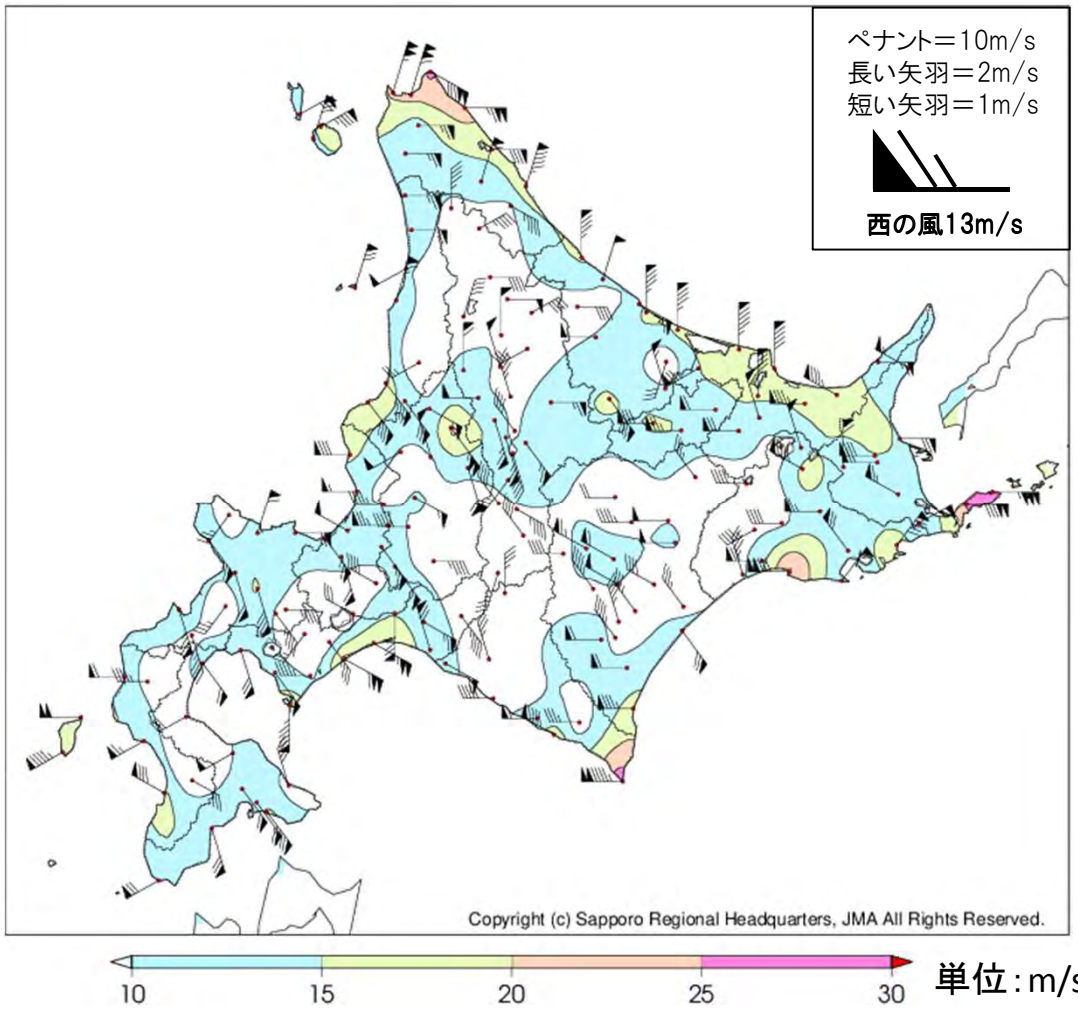




３．アメダスによる観測

（1）最大風速（12月16日から18日）

■分布図

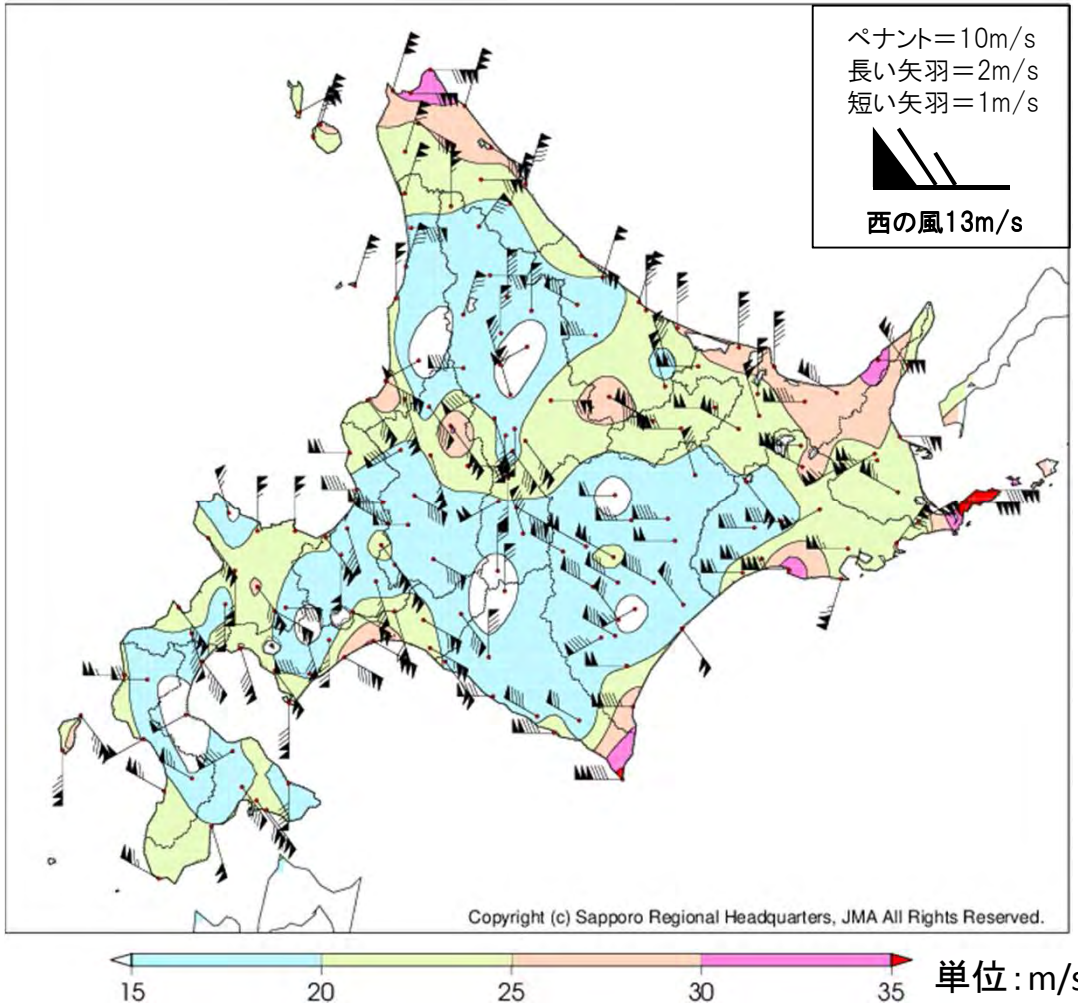


■上位３０地点

順位	観測所名		市町村等をまとめた地域	風向(16方位)	最大風速(m/s)	起時
1	根室市納沙布	ﾉｻｯﾌﾟ	根室南部	東	30.7	12/17 4:51
2	えりも岬	ｴﾘﾓﾐｻｷ	日高東部	西	28.9	12/17 16:28
3	根室市弥栄町	ﾈﾑﾛ	根室南部	東	26.1	12/17 5:03
4	釧路市幸町	ｸｼﾛ	釧路南西部	西	25.7	12/17 15:02
5	稚内市宗谷岬	ｿｳﾔﾐｻｷ	宗谷北部	東南東	25.5	12/16 23:05
6	猿払村浜鬼志別	ﾊﾏｵﾆｼﾍﾞﾂ	宗谷北部	東	22.7	12/16 23:34
7	稚内空港	ｺｴﾄｲ	宗谷北部	北北東	21.9	12/17 18:38
8	白老町高砂町	ｼﾗｵｲ	胆振中部	東南東	21.9	12/16 20:34
9	深川	ﾌｶｶﾞﾜ	北空知	南東	21.3	12/16 21:37
10	稚内市開運	ﾜｯｶﾅｲ	宗谷北部	北北東	20.9	12/17 19:39
11	苫小牧	ﾄﾏｺﾏｲ	胆振中部	東南東	20.5	12/16 20:54
12	奥尻町稲穂	ｵｸｼﾘ	檜山奥尻島	西	19.5	12/17 5:18
13	枝幸町枝幸	ｷﾀﾐｴｻｼ	宗谷南部	北北東	19.4	12/18 0:23
14	奥尻空港	ﾖﾈｵｶ	檜山奥尻島	西南西	18.9	12/17 4:17
15	室蘭	ﾑﾛﾗﾝ	胆振中部	南	18.6	12/16 19:12
16	北見市常呂町	ﾄｺﾛ	網走西部	北	18.5	12/18 2:44
17	浦河町潮見町	ｳﾗｶﾜ	日高東部	西北西	18.4	12/17 16:34
18	網走市	ｱﾊﾞｼﾘ	網走西部	北	18.2	12/18 5:36
19	弟子屈	ﾃｼｶｶﾞ	釧路北部	西北西	17.6	12/17 13:41
20	浜中町榊町	ｻｶｷﾏﾁ	釧路南東部	北東	17.6	12/17 5:59
21	斜里町以久科	ｼｬﾘ	網走東部	西北西	17.4	12/17 12:35
22	利尻空港	ﾓﾄﾄﾞﾏﾘ	利尻・礼文	東北東	17.1	12/17 13:01
23	留萌市大町	ﾙﾓｲ	留萌南部	南東	17.1	12/16 21:19
24	広尾	ﾋﾛｵ	十勝南部	西	17.1	12/17 17:43
25	小清水	ｺｼﾐｽﾞ	網走東部	西	17	12/17 14:27
26	紋別空港	ﾓﾝﾍﾞﾂｺﾑｶｲ	紋別北部	北	16.8	12/18 4:27
27	湧別	ﾕｳﾍﾞﾂ	紋別南部	北	16.7	12/18 3:46
28	雄武	ｵｳﾑ	紋別北部	北	16.5	12/18 5:24
29	函館空港	ﾀｶﾏﾂ	渡島東部	南東	16.5	12/16 16:56
30	増毛	ﾏｼｹ	留萌南部	南東	16.4	12/16 21:22

（2）最大瞬間風速（12月16日から18日）

■分布図

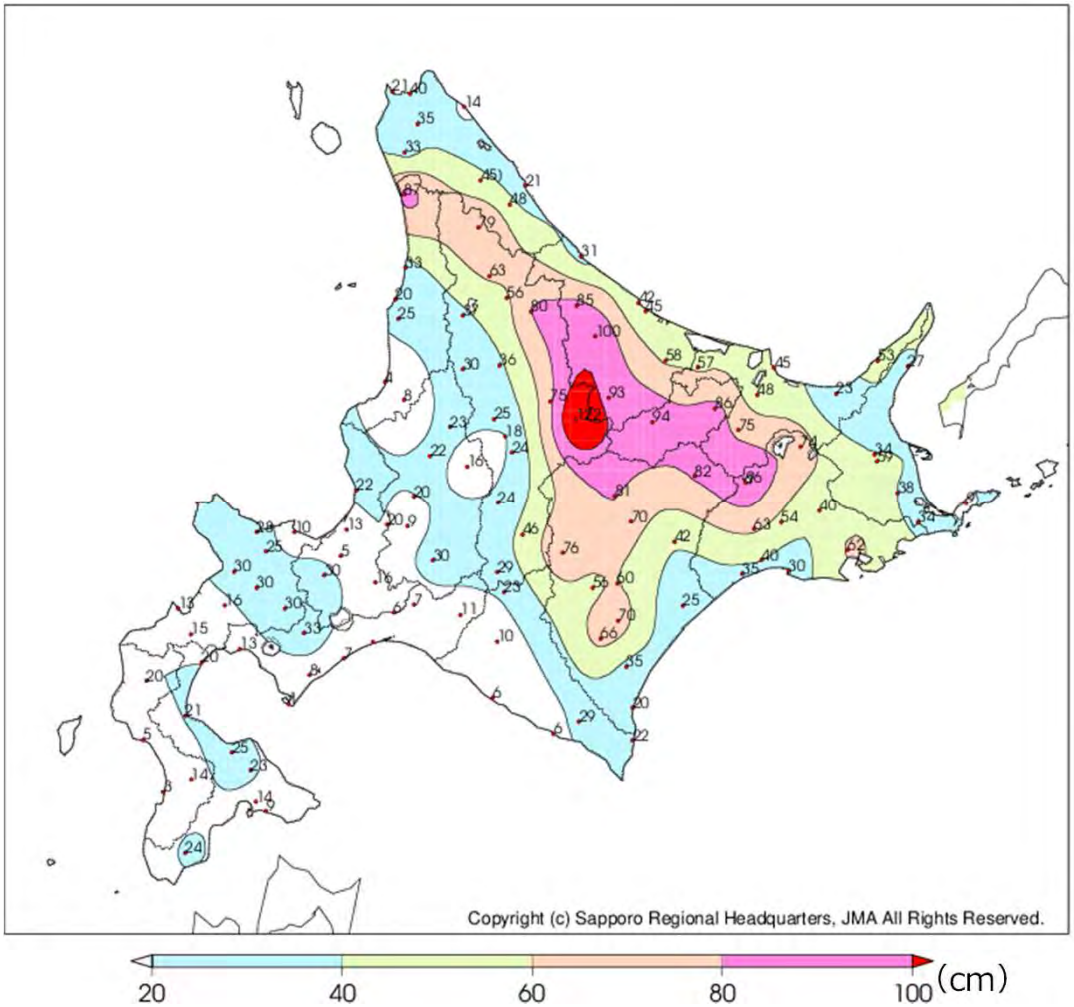


■上位３０地点

順位	観測所名		市町村等をまとめた地域	風向(16方位)	最大風速(m/s)	起時
1	根室市弥栄町	ﾈﾑﾛ	根室南部	東	39.9	12/17 4:59
2	根室市納沙布	ﾉｻｯﾌﾟ	根室南部	東	38.3	12/17 4:42
3	えりも岬	ｴﾘﾓﾐｻｷ	日高東部	西	38.0	12/17 19:31
4	稚内市宗谷岬	ｿｳﾔﾐｻｷ	宗谷北部	東	34.3	12/16 22:50
5	釧路市幸町	ｸｼﾛ	釧路南西部	西	33.7	12/17 16:20
6	斜里町宇登呂	ｳﾄﾛ	網走東部	東	33.6	12/17 3:44
7	稚内空港	ｺｴﾄｲ	宗谷北部	東	31.9	12/16 22:23
8	深川	ﾌｶｶﾞﾜ	北空知	南東	30.9	12/16 20:47
9	苫小牧	ﾄﾏｺﾏｲ	胆振中部	東南東	30.9	12/16 20:33
10	稚内市開運	ﾜｯｶﾅｲ	宗谷北部	北北東	29.8	12/17 19:30
11	猿払村浜鬼志別	ﾊﾏｵﾆｼﾍﾞﾂ	宗谷北部	北北東	29.6	12/17 19:27
12	小清水	ｺｼﾐｽﾞ	網走東部	西	29.2	12/17 14:10
13	広尾	ﾋﾛｵ	十勝南部	西	28.9	12/17 17:16
14	留萌市大町	ﾙﾓｲ	留萌南部	東南東	28.0	12/16 21:14
15	遠軽町白滝	ｼﾗﾀｷ	紋別南部	東南東	27.9	12/16 23:46
16	白老町高砂町	ｼﾗｵｲ	胆振中部	東南東	27.9	12/16 20:32
17	弟子屈	ﾃｼｶｶﾞ	釧路北部	西北西	27.5	12/17 13:32
18	網走市	ｱﾊﾞｼﾘ	網走西部	北	27.3	12/17 23:13
19	北見市常呂町	ﾄｺﾛ	網走西部	北	27.1	12/18 3:16
20	浦河町潮見町	ｳﾗｶﾜ	日高東部	西	26.5	12/17 17:43
21	浜頓別	ﾊﾏﾄﾝﾍﾞﾂ	宗谷南部	東南東	26.0	12/16 22:24
22	倶知安	ｸｯﾁｬﾝ	羊蹄山麓	南東	26.0	12/16 18:17
23	室蘭	ﾑﾛﾗﾝ	胆振中部	南	26.0	12/16 19:40
24	枝幸町枝幸	ｷﾀﾐｴｻｼ	宗谷南部	北北東	25.9	12/18 1:57
25	利尻空港	ﾓﾄﾄﾞﾏﾘ	利尻・礼文	北北東	25.7	12/18 0:48
26	湧別	ﾕｳﾍﾞﾂ	紋別南部	北	25.7	12/18 3:38
27	浜中町榊町	ｻｶｷﾏﾁ	釧路南東部	北東	25.5	12/17 5:51
28	豊浦町大岸	ｵｵｷｼ	胆振西部	南南東	25.5	12/16 18:38
29	寿都	ｽｯﾂ	後志西部	南東	25.4	12/16 18:56
30	斜里町以久科	ｼｬﾘ	網走東部	西北西	25.2	12/17 11:59

（3）積算降雪量（12月16日から18日）

■分布図



※強風のため雪が飛ばされ、降雪量の少ないところがあります。

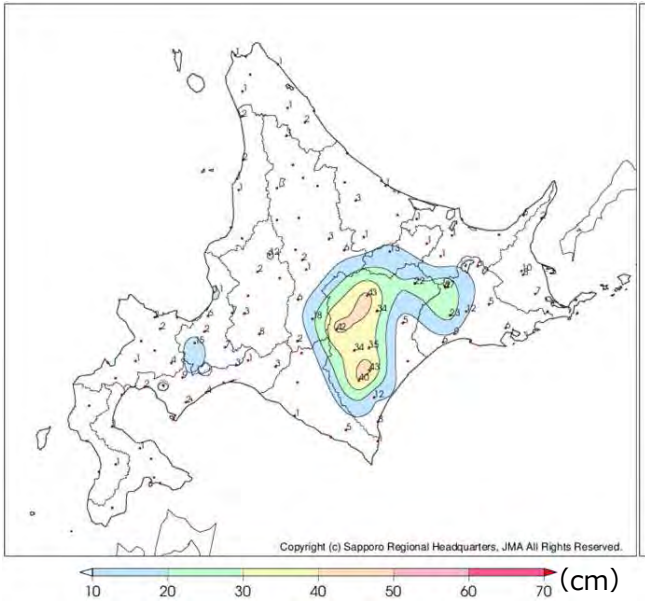
■上位３０地点

順位	観測所名		市町村等をまとめた地域	降雪量合計(cm)
1	層雲峡	ｿｳｳﾝｷｮｳ	上川中部	122
2	滝上	ﾀｷﾉｳｴ	紋別北部	100
3	阿寒湖畔	ｱｶﾝｺﾊﾝ	釧路中部	96
4	留辺蘂	ﾙﾍﾞｼﾍﾞ	北見地方	* 94
5	白滝	ｼﾗﾀｷ	紋別南部	93
6	天塩	ﾃｼｵ	留萌北部	87
7	北見	ｷﾀﾐ	北見地方	86
8	西興部	ﾆｼｵｺｯﾍﾟ	紋別北部	85
9	陸別	ﾘｸﾍﾞﾂ	十勝北部	82
10	ぬかびら源泉郷	ﾇｶﾋﾞﾗｹﾞﾝｾﾝｷｮｳ	十勝北部	81
11	下川	ｼﾓｶﾜ	上川北部	80
12	音威子府	ｵﾄｲﾈｯﾌﾟ	上川北部	79
13	新得	ｼﾝﾄｸ	十勝北部	76
14	上川	ｶﾐｶﾜ	上川中部	75
15	津別	ﾂﾍﾞﾂ	網走南部	75
16	川湯	ｶﾜﾕ	釧路北部	74
17	上士幌	ｶﾐｼﾎﾛ	十勝北部	70
18	帯広泉	ｵﾋﾞﾋﾛｲｽﾞﾐ	十勝中部	70
19	上札内	ｶﾐｻﾂﾅｲ	十勝南部	66
20	美深	ﾋﾞﾌｶ	上川北部	63
21	中徹別	ﾅｶﾃｼﾍﾞﾂ	釧路中部	63
22	太田	ｵｵﾀ	釧路南東部	62
23	帯広	ｵﾋﾞﾋﾛ	十勝中部	60
24	中標津	ﾅｶｼﾍﾞﾂ	根室北部	59
25	遠軽	ｴﾝｶﾞﾙ	紋別南部	58
26	佐呂間	ｻﾛﾏ	網走西部	57
27	名寄	ﾅﾖﾛ	上川北部	56
28	芽室	ﾒﾑﾛ	十勝中部	56
29	鶴居	ﾂﾙｲ	釧路中部	54
30	宇登呂	ｳﾄﾛ	網走東部	53

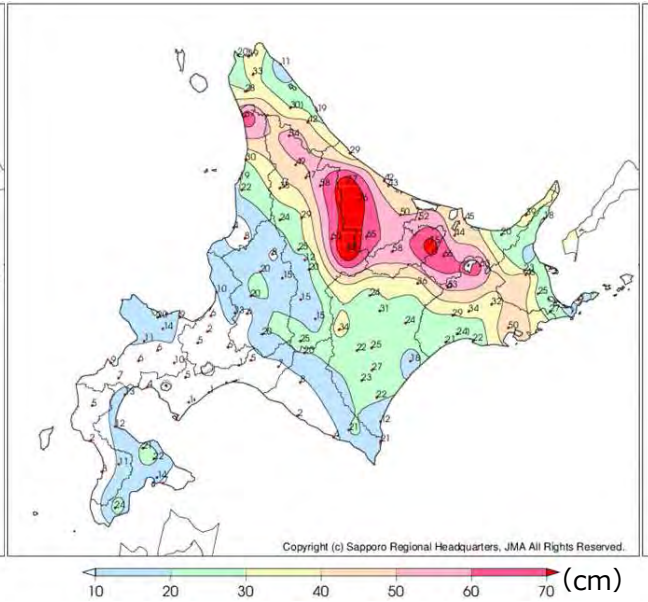
＊データに欠測が含まれます。また、] 付きの値は一定の割合以上の欠測を含みます。

（4）日降雪量（12月16日から18日）

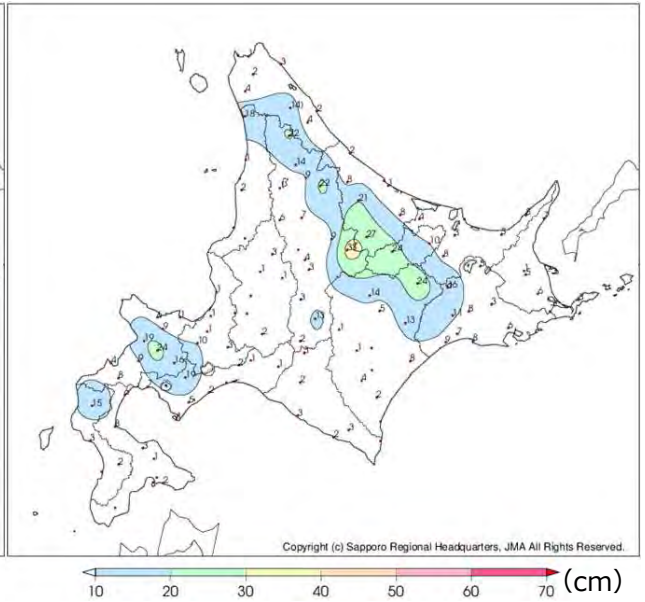
■12月16日



■12月17日



■12月18日



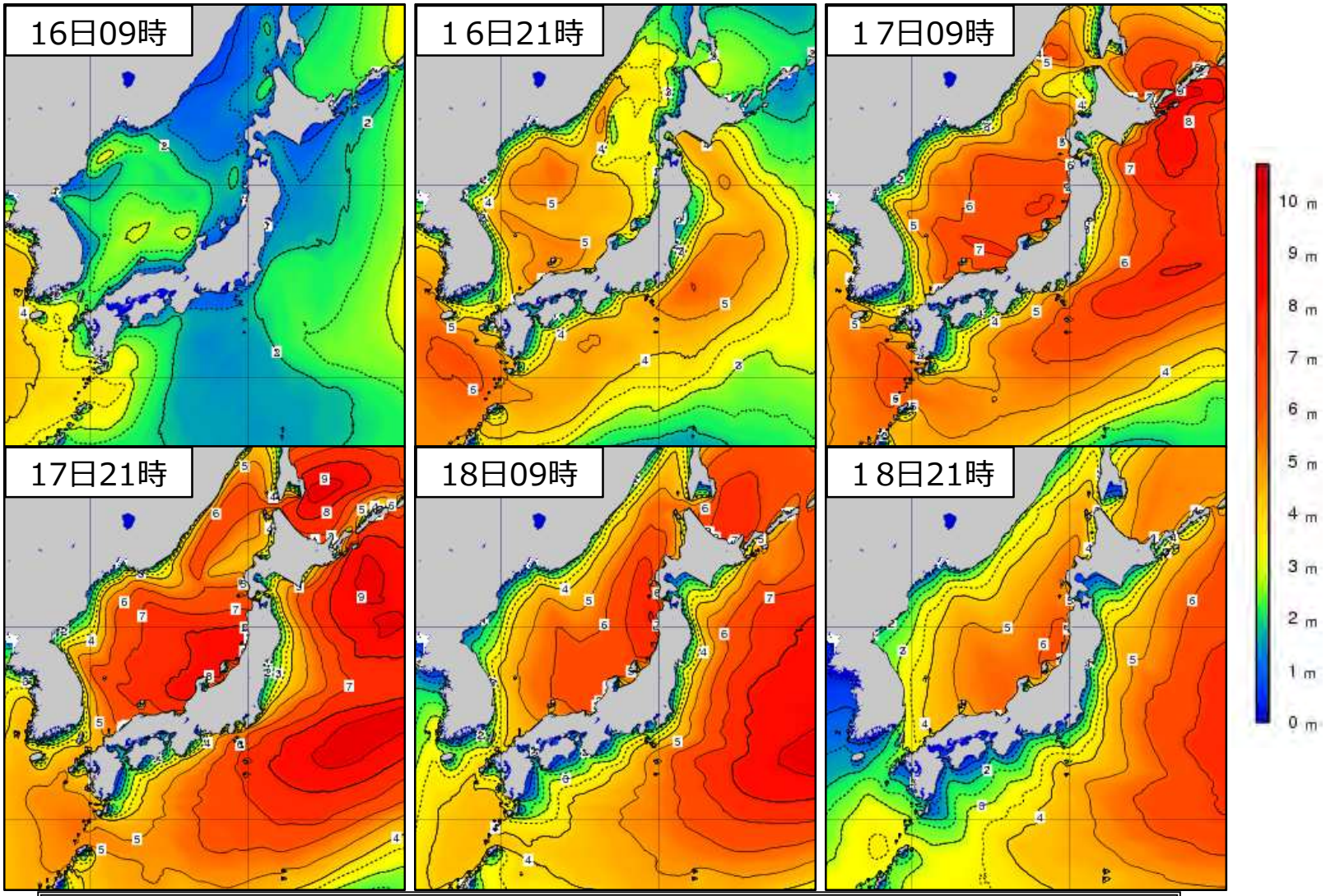
順位	観測所名		市町村等をまとめた地域	降雪量合計(cm)
1	ぬかびら源泉郷	ﾇｶﾋﾞﾗｹﾞﾝｾﾝｷｮｳ	十勝北部	43
2	帯広泉	ｵﾋﾞﾋﾛｲｽﾞﾐ	十勝中部	43
3	新得	ｼﾝﾄｸ	十勝北部	42
4	上札内	ｶﾐｻﾂﾅｲ	十勝南部	40
5	帯広	ｵﾋﾞﾋﾛ	十勝中部	35
6	上士幌	ｶﾐｼﾎﾛ	十勝北部	34
7	芽室	ﾒﾑﾛ	十勝中部	34
8	阿寒湖畔	ｱｶﾝｺﾊﾝ	釧路中部	27
9	中徹別	ﾅｶﾃｼﾍﾞﾂ	釧路中部	23
10	陸別	ﾘｸﾍﾞﾂ	十勝北部	22

順位	観測所名		市町村等をまとめた地域	降雪量合計(cm)
1	層雲峡	ｿｳｳﾝｷｮｳ	上川中部	83
2	西興部	ﾆｼｵｺｯﾍﾟ	紋別北部	77
3	滝上	ﾀｷﾉｳｴ	紋別北部	76
4	北見	ｷﾀﾐ	北見地方	75
5	天塩	ﾃｼｵ	留萌北部	67
6	津別	ﾂﾍﾞﾂ	網走南部	66
7	白滝	ｼﾗﾀｷ	紋別南部	65
8	上川	ｶﾐｶﾜ	上川中部	63
9	川湯	ｶﾜﾕ	釧路北部	63
10	下川	ｼﾓｶﾜ	上川北部	58
11	留辺蘂	ﾙﾍﾞｼﾍﾞ	北見地方	58

順位	観測所名		市町村等をまとめた地域	降雪量合計(cm)
1	層雲峡	ｿｳｳﾝｷｮｳ	上川中部	33
2	白滝	ｼﾗﾀｷ	紋別南部	27
3	倶知安	ｸｯﾁｬﾝ	羊蹄山麓	24
4	留辺蘂	ﾙﾍﾞｼﾍﾞ	北見地方	24
5	陸別	ﾘｸﾍﾞﾂ	十勝北部	24
6	音威子府	ｵﾄｲﾈｯﾌﾟ	上川北部	22
7	下川	ｼﾓｶﾜ	上川北部	22
8	滝上	ﾀｷﾉｳｴ	紋別北部	21
9	共和	ｷｮｳﾜ	後志西部	19
10	大滝	ｵｵﾀｷ	胆振西部	19

※強風のため雪が飛ばされ、降雪量の少ないところがあります。

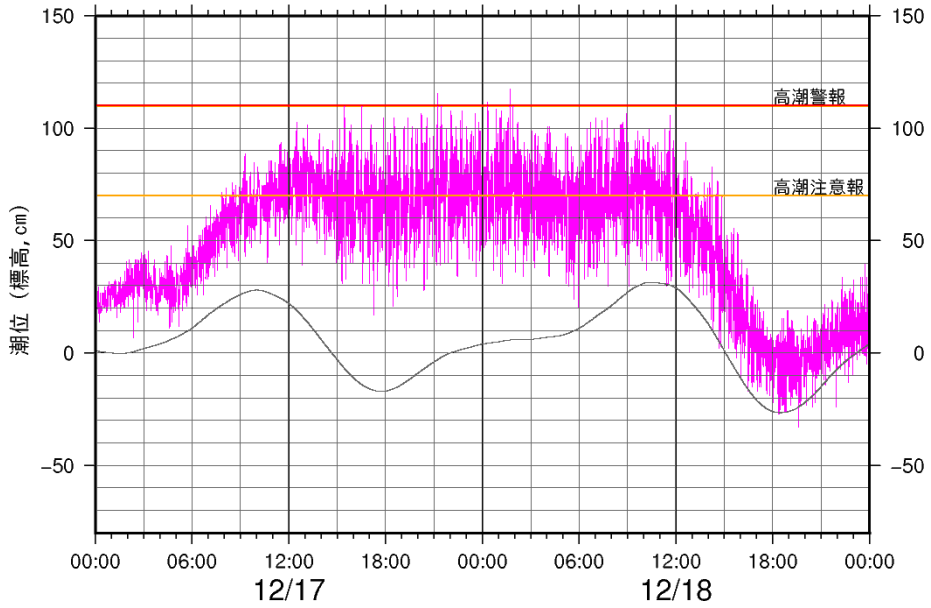
４．沿岸波浪実況図（12月16日から18日）



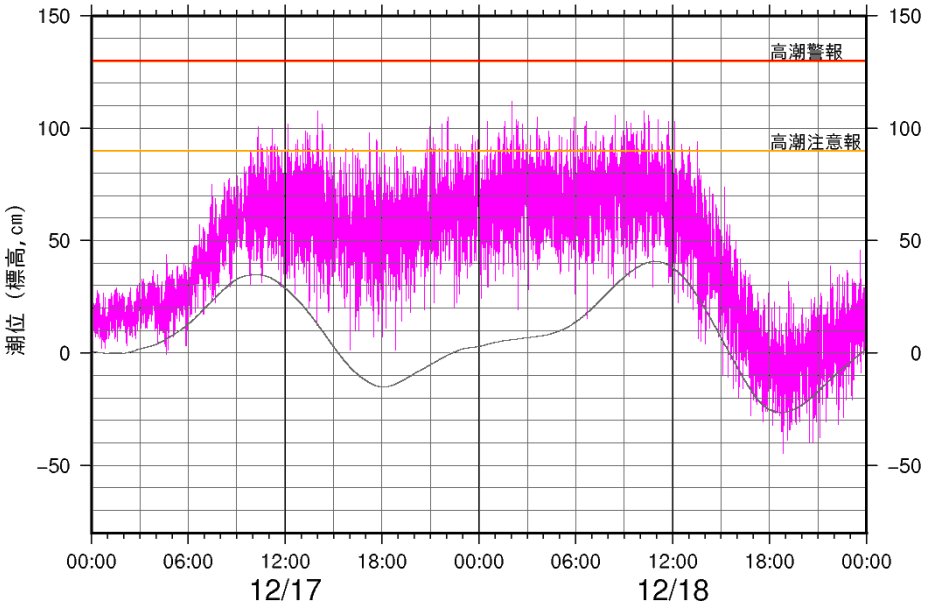
●波の高さを等波高線で示しています。
●等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線（4メートル未満の領域のみ）を表示しています。
●波の高さは「有義波高」で示しています。
●実際の波には、有義波よりも高い波が含まれているので注意が必要です。
●「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。
http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html

５．潮位実況（12月17日から18日）

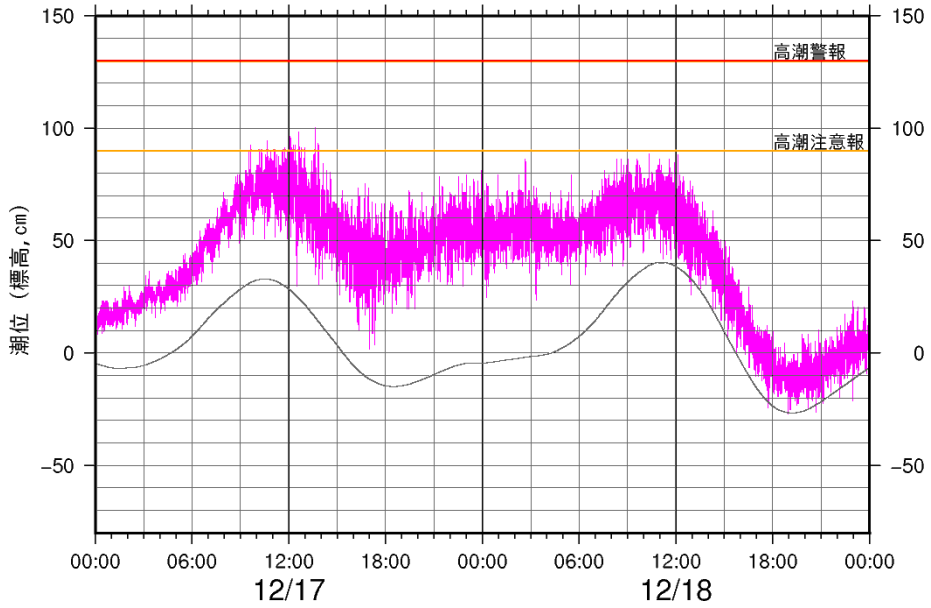
枝幸



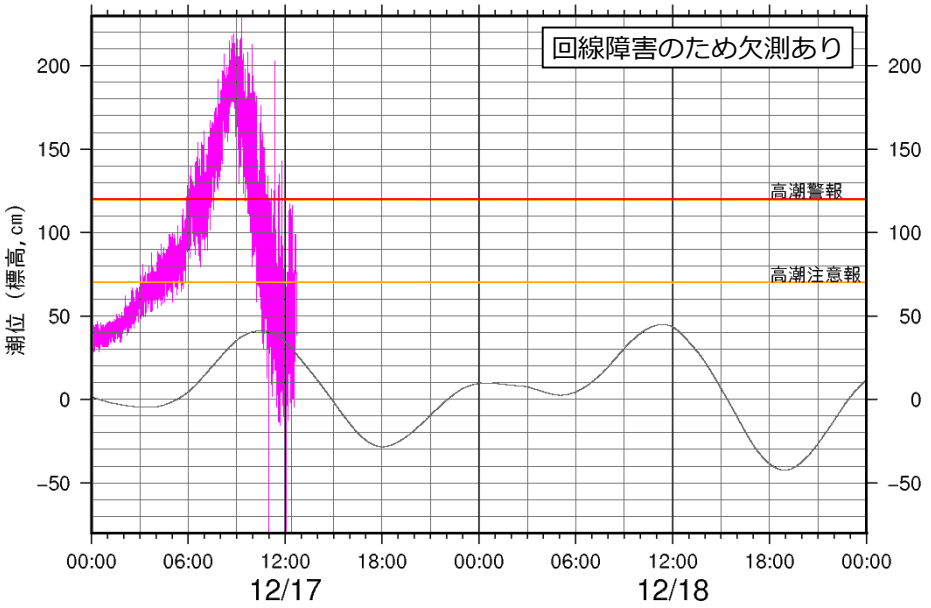
紋別

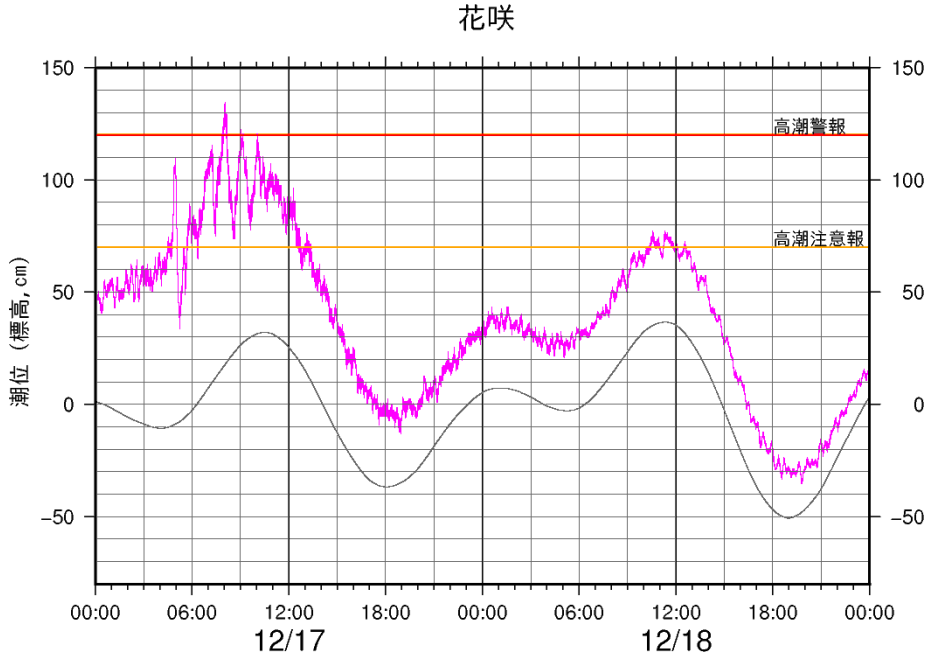


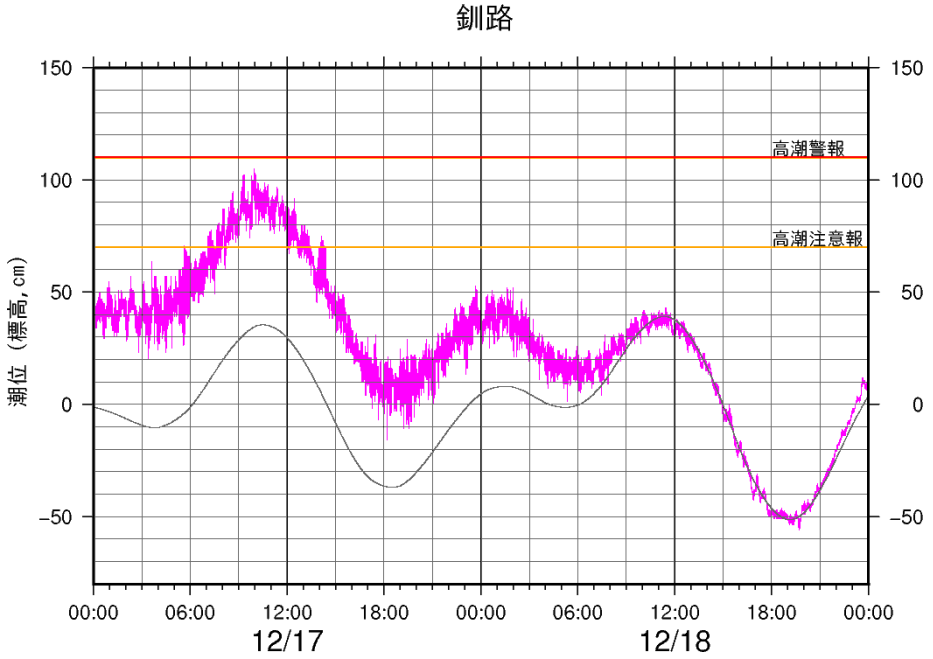
網走



根室







■ 12月16日00時から18日15時までの最大潮位偏差と最高潮位（速報値）

観測点	都道府県	最大潮位偏差				最高潮位			
		瞬間値		平滑値		瞬間値		平滑値	
		偏差（cm）	起時	偏差（cm）	起時	標高（cm）	起時	標高（cm）	起時
根室 (*1)	北海道	(169)	12月17日 08時49分	(142)	12月17日 09時	(203)	12月17日 08時49分	181	12月17日 08時44分
花咲	北海道	117	12月17日 04時57分	(87)	12月17日 07時	131	12月17日 08時03分	104	12月17日 08時10分
枝幸 (*1)	北海道	117	12月17日 17時52分	(83)	12月17日 17時	114	12月17日 21時14分	76	12月17日 12時47分
紋別 (*1)	北海道	99	12月17日 17時40分	(67)	12月17日 18時	98	12月18日 09時25分	73	12月18日 09時35分
網走	北海道	86	12月17日 19時27分	(61)	12月17日 21時	95	12月17日 13時37分	75	12月17日 10時54分
釧路	北海道	73	12月17日 05時42分	(56)	12月17日 09時	104	12月17日 10時02分	90	12月17日 10時16分

瞬間値は波浪等の短周期成分を除いた海面の高さ。
平滑値は日々の潮汐（満干潮）を決定するために、津波や副振動成分を平滑・除去した海面の高さ。
潮位偏差は推算潮位（計算上の潮位）からの偏差。
(*1) は国土交通省港湾局管轄検潮所を示す。
値に（）がついているものは、期間中に欠測があったことを示す。
「注警報基準」欄に記載している基準値は、検潮所が所在する市町村の高潮警報・注意報の基準値である。

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	観測所名	更新した値			これまでの1位			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	志比内	12.5	南東	16日22:22	12.4	南東	2010/4/13	1993年
北海道 胆振地方	大岸	14.3	南南東	16日19:29	13.8	南南東	2009/12/5	1977年
北海道 根室地方	納沙布	30.7	東	17日4:51	27.0	北東	2006/10/8	1977年

（2）12月の１位を更新

日最大風速								
都道府県	観測所名	更新した値			これまでの1位			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	22.7	東	16日23:34	21.0	東	2007/12/29	1978年
北海道 上川地方	志比内	12.5	南東	16日22:22	11.6	南東	2009/12/5	1993年
北海道 留萌地方	幌糠	13.6	南東	16日19:52	13.2	南南東	2009/12/5	1977年
北海道 空知地方	深川	21.3	南東	16日21:37	20.7	南東	2012/12/4	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	白滝	15.7	南東	16日23:39	14.2	南南東	2012/12/4	1993年
北海道 胆振地方	大岸	14.3	南南東	16日19:29	13.8	南南東	2009/12/5	1977年
北海道 宗谷地方	浜頓別	16.3	東	17日1:15	16.0]	西南西	1980/12/4	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	佐呂間	15.0	西南西	17日16:16	13.0	南南西	2008/12/5	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	北見	12.3)	西)	17日15:59)	11.0	西北西	1983/12/1	1976年
北海道 網走・北見・紋別地方	留辺蘂	15.6	西	17日14:08	14.5	西北西	2010/12/4	1978年
北海道 網走・北見・紋別地方	境野	14.9)	西)	17日14:49)	13.6	西南西	2010/12/12	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	津別	13.6	西	17日13:38	10.2	南西	2010/12/12	1988年
北海道 根室地方	中標津	12.5	西	17日13:26	11.0	北西	1989/12/20	1977年
北海道 根室地方	根室中標津	16.1	西	17日16:24	14.0	南東	2012/12/4	2003年
北海道 根室地方	別海	13.2	西北西	17日9:27	13.0	北西	2005/12/26	1977年
北海道 根室地方	根室	26.1	東	17日5:03	25.4	北西	1949/12/28	1890年
北海道 根室地方	納沙布	30.7	東	17日4:51	25.0	東北東	2004/12/5	1977年
北海道 釧路地方	標茶	12.5	西	17日13:05	11.7	北北西	2008/12/26	1977年
北海道 十勝地方	本別	10.4]	西]	17日11:25]	10.1	東南東	2012/12/4	1976年
北海道 十勝地方	駒場	12.3]	西北西]	17日20:48]	11.4	西北西	2013/12/15	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	常呂	18.5	北	18日2:44	18.5	北	2013/12/28	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	美幌	11.5	北北西	18日0:09	11.5	南南西	2014/12/2	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した。

日最大瞬間風速								
都道府県	観測所名	更新した値			これまでの1位			統計開始年
		m/s	風向	日時分	m/s	風向	年月日	
北海道 根室地方	根室	39.9	東	17日4:59	36.8	北北西	2005/12/26	1939年

日最深積雪						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位		統計開始年
		cm	日時分	cm	年月日	
北海道 十勝地方	上士幌	65	17日7:00	46	2000/12/24	1987年
北海道 十勝地方	新得	71	17日18:00	59	2004/12/16	1984年
北海道 十勝地方	陸別	73	18日13:00	72	2005/12/26	1986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．気象情報の発表状況

■気象台の対応

札幌管区気象台では、１２月１３日夕方の「発達する低気圧に関する北海道地方気象情報」第１号から１８日夕方の「暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報」第１４号まで発表するほか、１５日と１６日には「暴風雪に関する説明会」を開催し、見通しがまったくきかない猛ふぶきや大雪による交通障害、暴風、高波、高潮による沿岸施設の被害や低い土地の浸水に厳重な警戒を呼びかけた。

各地方気象台や測候所は、気象情報、警報や注意報を発表し、地域の防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。また、札幌管区気象台と網走地方気象台では、平成２５年３月の暴風雪災害を受けて関係機関の意見を踏まえて改善した、「数年に一度の猛ふぶきとなるおそれがあります。外出を控えてください。」のキーワードを用いた短文の気象情報を初めて発表し、警戒を呼びかけた。

■ キーワードを用いた短文情報

暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第7号

平成２６年１２月１７日０６時３４分　網走地方気象台発表

（見出し）
網走・北見・紋別地方では、１７日昼前から数年に一度の猛ふぶきとなるおそれがあります。外出は控えてください。

（本文）
なし。

暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第9号

平成２６年１２月１７日０６時４２分　札幌管区気象台発表

（見出し）
網走・北見・紋別地方では、１７日昼前から数年に一度の猛ふぶきとなるおそれがあります。外出は控えてください。

（本文）
なし。

■ 北海道地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
12月13日	15時26分	発達する低気圧に関する北海道地方気象情報　第１号
12月14日	16時06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15日	5時00分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報　第３号
	15時50分	暴風雪と高波に関する北海道地方気象情報　第４号
12月16日	5時25分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第５号
	11時07分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第６号
	16時25分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第７号
12月17日	5時15分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第８号
	6時42分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第９号
	11時05分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第１０号
	16時35分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第１１号
12月18日	5時08分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第１２号
	11時13分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第１３号
	16時08分	暴風雪と高波及び大雪に関する北海道地方気象情報　第１４号

■ 宗谷地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
12月15日	16時18分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報　第１号
12月16日	6時53分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報　第２号
	11時35分	暴風雪と高波に関する宗谷地方気象情報　第３号
	17時09分	暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報　第４号
12月17日	6時45分	暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報　第５号
	11時30分	暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報　第６号
	17時09分	暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報　第７号
12月18日	6時31分	暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報　第８号
	11時12分	暴風雪と高波及び大雪に関する宗谷地方気象情報　第９号

■ 網走・北見・紋別地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
12月15日	10時53分	暴風雪と高波に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第１号
	16時42分	暴風雪と高波に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第２号
12月16日	6時06分	暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第３号
	11時30分	暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第４号
	16時50分	暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第５号
12月17日	5時39分	暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第６号
	6時34分	暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第７号
	11時46分	暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第８号
	16時59分	暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第９号
12月18日	5時48分	暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第１０号
	12時02分	暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第１１号
	15時48分	暴風雪と高波及び大雪に関する網走・北見・紋別地方気象情報　第１２号

■ 上川・留萌地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
12月14日	17時18分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報　第１号
12月15日	5時18分	暴風雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報　第２号
	16時49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16日	5時40分	暴風雪と高波及び大雪に関する上川・留萌地方気象情報　第４号
	16時35分	暴風雪と高波及び大雪に関する上川・留萌地方気象情報　第５号
12月17日	5時35分	暴風雪と高波及び大雪に関する上川・留萌地方気象情報　第６号
	11時47分	暴風雪と高波及び大雪に関する上川・留萌地方気象情報　第７号
	17時28分	暴風雪と高波及び大雪に関する上川・留萌地方気象情報　第８号
12月18日	7時15分	大雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報　第９号
	11時10分	大雪と高波に関する上川・留萌地方気象情報　第１０号

■ 釧路・根室地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
12月15日	5時40分	暴風と高波に関する釧路・根室地方気象情報　第１号
	16時49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16日	5時59分	暴風と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報　第３号
	11時34分	暴風雪と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報　第４号
	16時37分	暴風雪と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報　第５号
12月17日	1時33分	暴風雪と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報　第６号
	6時50分	暴風雪と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報　第７号
	11時56分	暴風雪と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報　第８号
	16時53分	暴風雪と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報　第９号
	22時58分	暴風雪と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報　第１０号
12月18日	6時03分	暴風雪と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報　第１１号
	17時04分	暴風雪と高波及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報　第１2号

■ 十勝地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
12月15日	16時19分	暴風と高波及び大雪に関する十勝地方気象情報　第１号
12月16日	6時06分	暴風と高波及び大雪に関する十勝地方気象情報　第２号
	11時46分	暴風と高波及び大雪に関する十勝地方気象情報　第３号
	16時46分	暴風と高波及び大雪に関する十勝地方気象情報　第４号
12月17日	5時58分	暴風と高波及び大雪に関する十勝地方気象情報　第５号
	11時50分	暴風と高波及び大雪に関する十勝地方気象情報　第６号
	16時52分	暴風と高波に関する十勝地方気象情報　第７号
	22時45分	暴風と高波に関する十勝地方気象情報　第８号

■ 胆振・日高地方気象情報

発表月日	発表時間	情報名
12月15日	6時06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22分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報　第２号
12月16日	5時53分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報　第３号
	17時05分	暴風と高波に関する胆振・日高地方気象情報　第４号
	23時45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17日	4時55分	暴風雪と高波に関する胆振・日高地方気象情報　第６号
	17時10分	暴風雪と高波に関する胆振・日高地方気象情報　第７号
12月18日	5時25分	暴風雪と高波に関する胆振・日高地方気象情報　第８号

■ 石狩・空知・後志地方気象情報

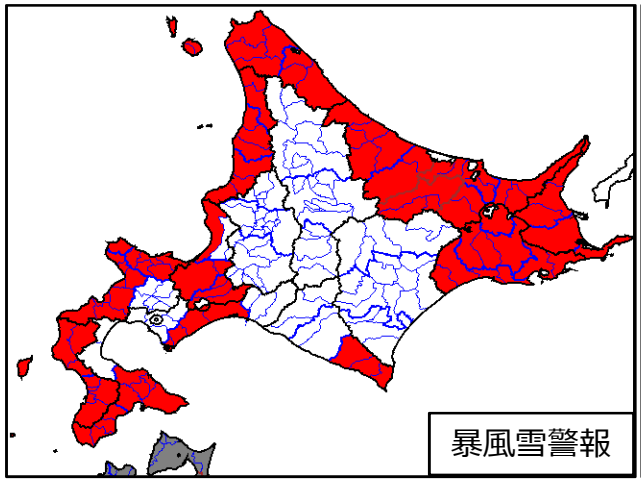
発表月日	発表時間	情報名
12月16日	16時30分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報　第１号
	20時57分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報　第２号
12月17日	6時43分	暴風雪と高波に関する石狩・空知・後志地方気象情報　第３号
	11時28分	暴風雪と高波及び大雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報　第４号
	16時58分	暴風雪と高波及び大雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報　第５号
12月18日	6時28分	暴風雪と高波及び大雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報　第６号
	11時27分	暴風雪と高波及び大雪に関する石狩・空知・後志地方気象情報　第７号

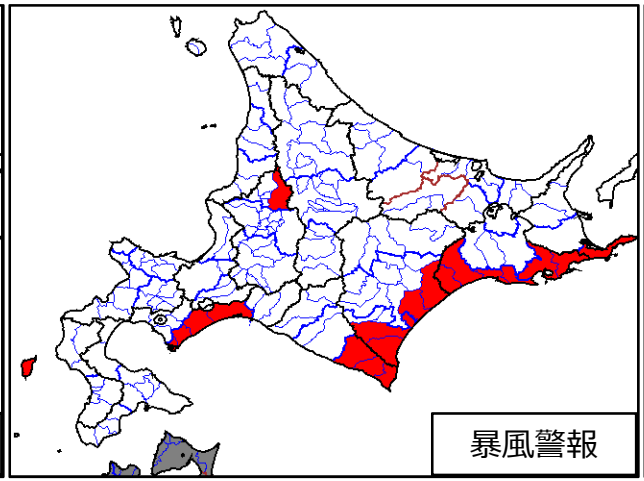
■ 渡島・檜山地方気象情報

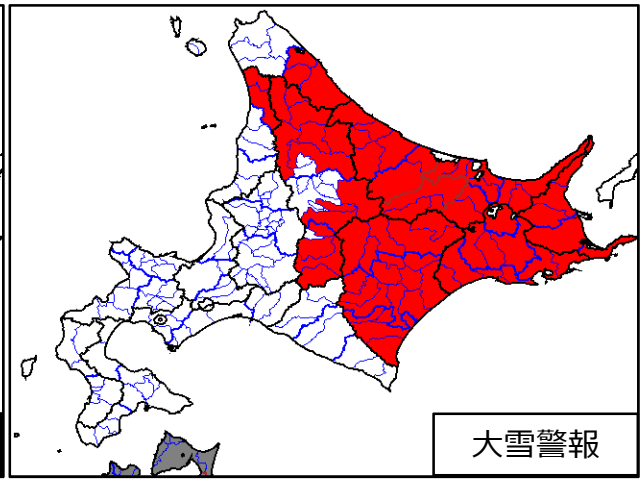
発表月日	発表時間	情報名
12月15日	5時26分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報　第１号
	16時29分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報　第２号
12月16日	5時35分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報　第３号
	16時31分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報　第４号
12月17日	5時41分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報　第５号
	10時17分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報　第６号
	16時16分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報　第７号
12月18日	5時19分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報　第８号
	11時19分	暴風雪と高波に関する渡島・檜山地方気象情報　第９号

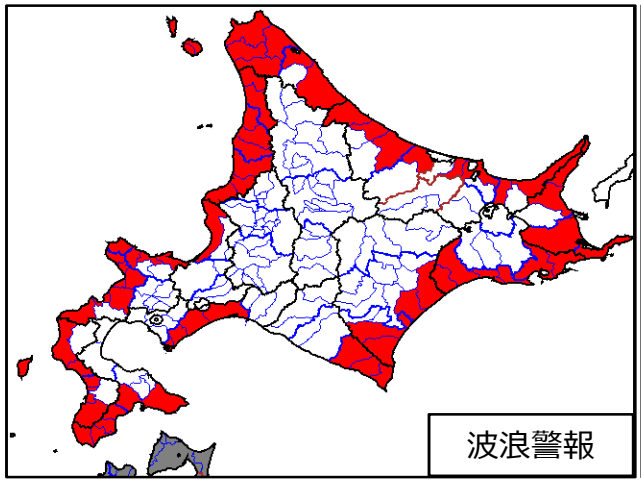
８．市町村毎の警報の発表状況

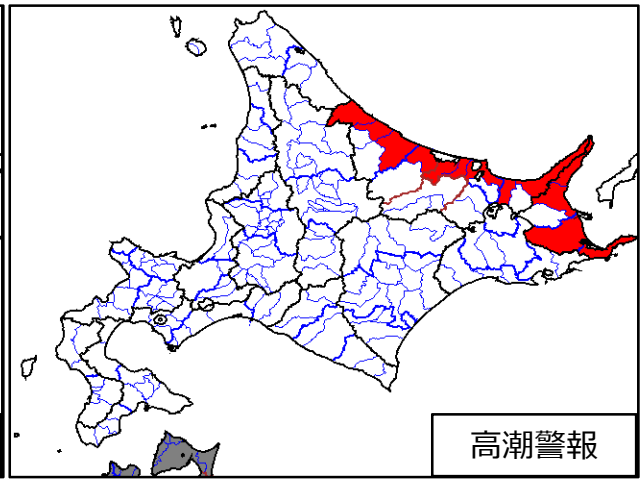
（１）地図形式











（２）表形式

■ 宗谷地方

一次細分区	市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	12月16日	12月17日		12月18日		
				16時59分	6時27分	16時47分	5時59分	9時42分	16時25分
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	暴風雪警報	発表	継続	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	継続	解除	
宗谷地方	宗谷北部	猿払村	暴風雪警報	発表	継続	継続	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	継続	解除
宗谷地方	宗谷北部	豊富町	暴風雪警報	発表	継続	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	継続	解除	
宗谷地方	宗谷北部	幌延町	暴風雪警報	発表	継続	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	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	継続	継続	解除	
宗谷地方	宗谷南部	浜頓別町	大雪警報		発表	継続	解除		
宗谷地方	宗谷南部	浜頓別町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除
宗谷地方	宗谷南部	中頓別町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	解除	
宗谷地方	宗谷南部	中頓別町	大雪警報		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	継続	継続	解除	
宗谷地方	宗谷南部	枝幸町	大雪警報		発表	継続	解除		
宗谷地方	宗谷南部	枝幸町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除
宗谷地方	利尻・礼文	礼文町	暴風雪警報	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	暴風雪警報	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	暴風雪警報	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	

■ 網走地方

一次細分区	市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	12月16日	12月17日		12月18日			12月19日
				18時20分	0時27分	17時36分	6時20分	11時30分	15時39分	4時25分
網走地方	網走西部	北見市常呂	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走西部	北見市常呂	大雪警報	発表	継続	継続	継続	解除		
網走地方	網走西部	北見市常呂	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
網走地方	網走西部	北見市常呂	高潮警報		発表	解除				
網走地方	網走西部	網走市	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走西部	網走市	大雪警報	発表	継続	継続	継続	解除		
網走地方	網走西部	網走市	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
網走地方	網走西部	網走市	高潮警報		発表	解除				
網走地方	網走西部	佐呂間町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走西部	佐呂間町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走西部	佐呂間町	高潮警報		発表	解除				
網走地方	網走西部	大空町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走西部	大空町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	解除		
網走地方	網走東部	斜里町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走東部	斜里町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	解除		
網走地方	網走東部	斜里町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
網走地方	網走東部	斜里町	高潮警報		発表	解除				
網走地方	網走東部	清里町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走東部	清里町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	解除		
網走地方	網走東部	小清水町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走東部	小清水町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	解除		
網走地方	網走東部	小清水町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
網走地方	網走東部	小清水町	高潮警報		発表	解除				
網走地方	網走南部	美幌町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走南部	美幌町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走南部	津別町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
網走地方	網走南部	津別町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	

■ 北見・紋別地方

一次細分区	市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	12月16日	12月17日		12月18日			12月19日
				18時20分	0時27分	17時36分	6時20分	11時30分	15時39分	4時25分
北見地方	北見地方	北見市北見	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
北見地方	北見地方	北見市北見	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
北見地方	北見地方	訓子府町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
北見地方	北見地方	訓子府町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
北見地方	北見地方	置戸町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
北見地方	北見地方	置戸町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別北部	紋別市	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別北部	紋別市	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別北部	紋別市	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
紋別地方	紋別北部	紋別市	高潮警報		発表	解除				
紋別地方	紋別北部	滝上町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別北部	滝上町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別北部	興部町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別北部	興部町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別北部	興部町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
紋別地方	紋別北部	興部町	高潮警報		発表	解除				
紋別地方	紋別北部	西興部村	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別北部	西興部村	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別北部	雄武町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別北部	雄武町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	解除		
紋別地方	紋別北部	雄武町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
紋別地方	紋別北部	雄武町	高潮警報		発表	解除				
紋別地方	紋別南部	遠軽町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別南部	遠軽町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別南部	湧別町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別地方	紋別南部	湧別町	大雪警報	発表	継続	継続	継続	解除		
紋別地方	紋別南部	湧別町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
紋別地方	紋別南部	湧別町	高潮警報		発表	解除				

■ 上川・留萌地方

一次細分区	市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	12月17日				12月18日		
				1時37分	7時42分	9時37分	17時14分	6時42分	10時28分	16時24分
上川地方	上川北部	士別市	大雪警報		発表	継続	継続	継続	解除	
上川地方	上川北部	名寄市	大雪警報		発表	継続	継続	継続	解除	
上川地方	上川北部	下川町	大雪警報		発表	継続	継続	継続	解除	
上川地方	上川北部	美深町	大雪警報		発表	継続	継続	解除		
上川地方	上川北部	音威子府村	大雪警報		発表	継続	継続	解除		
上川地方	上川北部	中川町	大雪警報		発表	継続	継続	解除		
上川地方	上川北部	幌加内町	大雪警報		発表	継続	継続	解除		
上川地方	上川中部	上川町	大雪警報	発表	解除	発表	継続	継続	解除	
上川地方	上川中部	東川町	大雪警報	発表	解除					
上川地方	上川中部	美瑛町	大雪警報	発表	解除					
上川地方	上川南部	富良野市	大雪警報	発表	解除					
上川地方	上川南部	上富良野町	大雪警報	発表	解除					
上川地方	上川南部	南富良野町	大雪警報	発表	解除					
上川地方	上川南部	占冠村	大雪警報	発表	解除					
留萌地方	留萌北部	遠別町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
留萌地方	留萌北部	遠別町	大雪警報		発表	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	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
留萌地方	留萌北部	天塩町	大雪警報		発表	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	暴風雪警報		発表	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	暴風雪警報		発表	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	暴風雪警報		発表	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	暴風雪警報		発表	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	暴風雪警報		発表	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	暴風雪警報		発表	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	暴風雪警報		発表	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

■ 釧路地方

一次細分区	市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	12月16日		12月17日							12月18日			
				16時26分	20時30分	0時54分	6時24分	7時31分	11時20分	13時31分	16時51分	22時20分	5時47分	11時20分	13時52分	16時55分
釧路地方	釧路北部	弟子屈町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
釧路地方	釧路北部	弟子屈町	大雪警報				発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除		
釧路地方	釧路中部	釧路市阿寒	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除					
釧路地方	釧路中部	釧路市阿寒	大雪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除		発表	解除		
釧路地方	釧路中部	標茶町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
釧路地方	釧路中部	標茶町	大雪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除		
釧路地方	釧路中部	鶴居村	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除					
釧路地方	釧路中部	鶴居村	大雪警報			発表	継続	継続	継続	継続	解除					
釧路地方	釧路南東部	厚岸町	暴風雪警報				発表	継続	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	継続	解除				発表	継続	解除			
釧路地方	釧路南東部	厚岸町	大雪警報				発表	継続	継続	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	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
釧路地方	釧路南東部	浜中町	暴風雪警報				発表	継続	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	継続	解除				発表	継続	解除			
釧路地方	釧路南東部	浜中町	大雪警報				発表	継続	継続	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	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
釧路地方	釧路南西部	釧路市釧路	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	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	大雪警報					発表	継続	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	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
釧路地方	釧路南西部	釧路市音別	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	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	大雪警報					発表	継続	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	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
釧路地方	釧路南西部	釧路町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	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	大雪警報					発表	継続	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	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
釧路地方	釧路南西部	白糠町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	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	大雪警報					発表	継続	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	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			

■ 根室地方

一次細分区	市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	12月16日		12月17日							12月18日				12月19日
				16時26分	20時30分	0時54分	6時24分	7時31分	11時20分	13時31分	16時51分	22時20分	5時47分	11時20分	13時52分	16時55分	4時20分
根室地方	根室北部	中標津町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
根室地方	根室北部	中標津町	大雪警報				発表	継続	継続	継続	解除	発表	解除				
根室地方	根室北部	標津町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
根室地方	根室北部	標津町	大雪警報				発表	継続	継続	継続	解除	発表	解除				
根室地方	根室北部	標津町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
根室地方	根室北部	標津町	高潮警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除							
根室地方	根室北部	羅臼町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
根室地方	根室北部	羅臼町	大雪警報				発表	継続	継続	継続	解除						
根室地方	根室北部	羅臼町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除
根室地方	根室北部	羅臼町	高潮警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除							
根室地方	根室中部	別海町	暴風雪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
根室地方	根室中部	別海町	大雪警報				発表	継続	継続	継続	解除						
根室地方	根室中部	別海町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
根室地方	根室中部	別海町	高潮警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除		発表	継続	継続	解除		
根室地方	根室南部	根室市	暴風雪警報				発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
根室地方	根室南部	根室市	暴風警報	発表	継続	継続	解除										
根室地方	根室南部	根室市	大雪警報				発表	継続	継続	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	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
根室地方	根室南部	根室市	高潮警報		発表	継続	継続	継続	継続	解除		発表	継続	継続	解除		

■ 十勝地方

一次細分区	市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	12月16日	12月17日				12月18日
				15時40分	5時55分	11時16分	16時42分	22時30分	5時32分
十勝地方	十勝北部	上士幌町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝北部	鹿追町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝北部	新得町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝北部	足寄町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝北部	陸別町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	帯広市	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	音更町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	士幌町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	清水町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	芽室町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	幕別町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	池田町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	豊頃町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除	
十勝地方	十勝中部	豊頃町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	豊頃町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除
十勝地方	十勝中部	本別町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	浦幌町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除	
十勝地方	十勝中部	浦幌町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝中部	浦幌町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除
十勝地方	十勝南部	中札内村	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝南部	更別村	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝南部	大樹町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除	
十勝地方	十勝南部	大樹町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝南部	大樹町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除
十勝地方	十勝南部	広尾町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除	
十勝地方	十勝南部	広尾町	大雪警報	発表	解除				
十勝地方	十勝南部	広尾町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除

■ 胆振・日高地方

一次細分区	市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	12月16日				12月17日		12月18日
				10時18分	14時47分	16時52分	23時31分	3時37分	17時06分	5時09分
胆振地方	胆振中部	室蘭市	暴風雪警報				発表	継続	解除	
胆振地方	胆振中部	室蘭市	暴風警報	発表	継続	継続	解除			
胆振地方	胆振中部	室蘭市	波浪警報			発表	解除			
胆振地方	胆振中部	苫小牧市	暴風雪警報				発表	継続	解除	
胆振地方	胆振中部	苫小牧市	暴風警報	発表	継続	継続	解除			
胆振地方	胆振中部	苫小牧市	波浪警報			発表	解除			
胆振地方	胆振中部	登別市	暴風雪警報				発表	継続	解除	
胆振地方	胆振中部	登別市	暴風警報	発表	継続	継続	解除			
胆振地方	胆振中部	登別市	波浪警報			発表	解除			
胆振地方	胆振中部	白老町	暴風雪警報				発表	継続	解除	
胆振地方	胆振中部	白老町	暴風警報	発表	継続	継続	解除			
胆振地方	胆振中部	白老町	波浪警報			発表	解除			
日高地方	日高東部	浦河町	暴風雪警報					発表	継続	解除
日高地方	日高東部	浦河町	暴風警報		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	継続	継続	解除
日高地方	日高東部	様似町	暴風雪警報					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	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	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	継続	解除
日高地方	日高東部	えりも町	暴風警報		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	継続	継続	解除

■ 石狩・空知・後志地方

一次細分区	市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	12月16日	12月17日			12月18日		
				20時37分	0時20分	5時56分	18時22分	6時12分	11時11分	15時50分
石狩地方	石狩北部	石狩市	暴風雪警報			発表	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	石狩中部	札幌市	暴風雪警報				発表	解除		
石狩地方	石狩中部	江別市	暴風雪警報				発表	解除		
石狩地方	石狩南部	千歳市	暴風雪警報				発表	継続	解除	
石狩地方	石狩南部	恵庭市	暴風雪警報				発表	継続	解除	
石狩地方	石狩南部	北広島市	暴風雪警報				発表	継続	解除	
空知地方	北空知	深川市	暴風警報	発表	解除					
後志地方	後志北部	小樽市	暴風雪警報				発表	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	暴風雪警報			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	暴風雪警報				発表	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	暴風雪警報				発表	継続	解除	
後志地方	後志北部	余市町	暴風雪警報				発表	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	暴風雪警報				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	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	暴風雪警報			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	暴風雪警報				発表	継続	解除	
後志地方	後志西部	蘭越町	暴風雪警報			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	暴風雪警報			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	暴風雪警報			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	暴風雪警報			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	暴風雪警報			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

一次細分区	市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	12月16日		12月17日		12月18日		
				15時42分	21時37分	5時27分	15時11分	4時52分	10時42分	16時07分
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	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	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	鹿部町	暴風雪警報		発表	継続	継続	解除		
渡島地方	渡島東部	森町	暴風雪警報		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	継続	解除	
檜山地方	檜山南部	乙部町	暴風雪警報		発表	継続	継続	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	継続	解除
檜山地方	檜山奥尻島	奥尻町	暴風雪警報		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	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