

平成30年台風第21号に関する気象速報 (平成30年9月3日から5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. 高解像度降水ナウキャスト (実況解析値)
5. アメダスによる実況
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. 気象情報の発表状況
9. 市町村等毎の警報の発表状況

平成30年9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 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21号は、非常に強い勢力で、9月4日12時ころ徳島県南部に上陸したあと、日本海に進んで早い速度で北海道に接近した。

5日0時には奥尻島の南南西約140kmに達し、その後、暴風域を伴ったまま北海道の西海上を北上し、5日9時に間宮海峡で温帯低気圧に変わった。

北海道に台風が近づく前の3日から湿った空気の影響で雨が降り始め、4日夜から5日にかけては、台風と前線の影響で雨が強くなり、所々で激しく降り大雨となった。

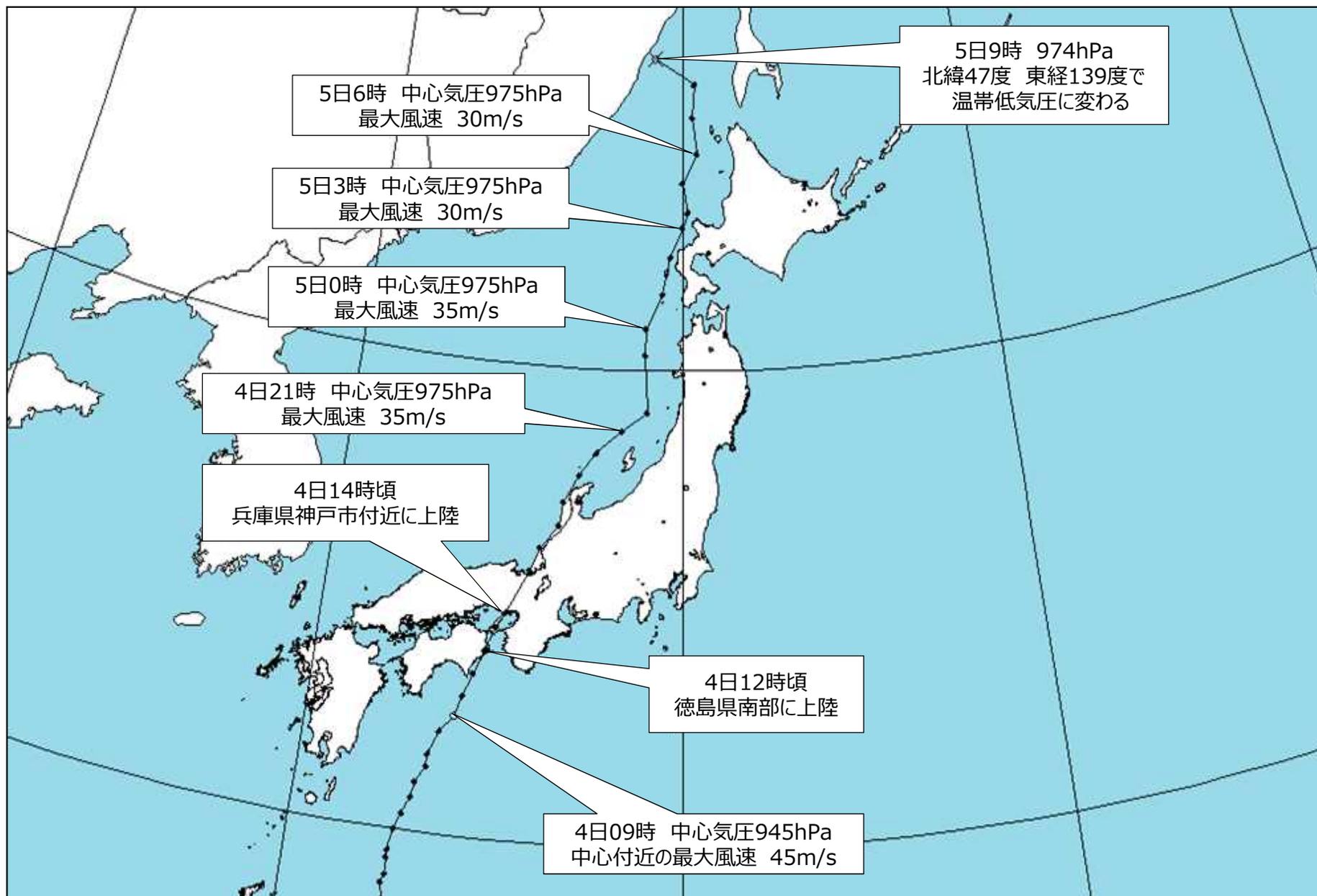
また、台風の影響で、風速20メートル以上の暴風となり、日本海側や太平洋側西部を中心とした地点で、最大風速が観測史上1位を更新したところがあった。

■ 社会的な影響

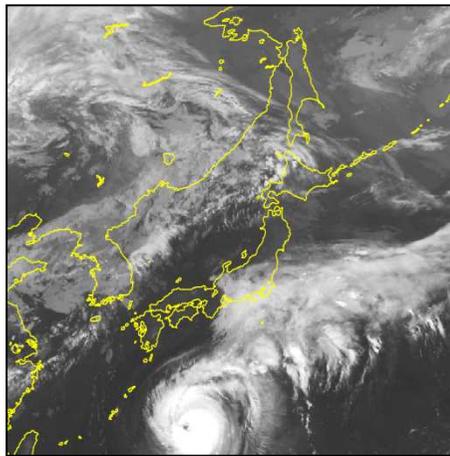
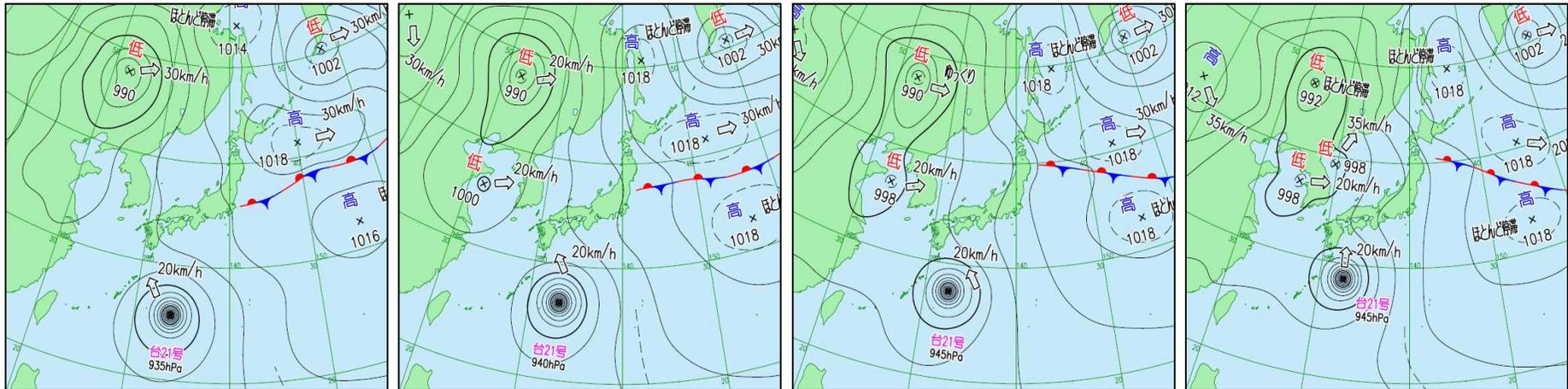
暴風による人的被害、住家・文教施設の一部損壊、国道や道道の通行止め、J Rの運休などが発生した。

北海道調べ（9月5日16時30分現在）

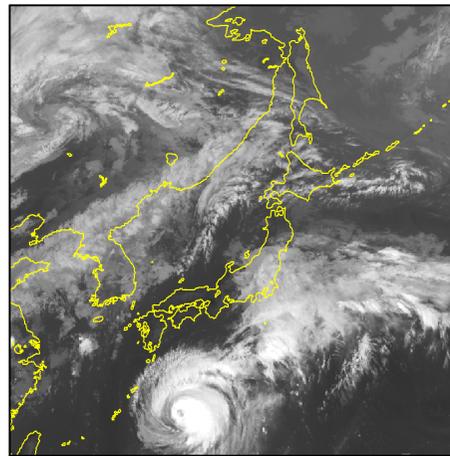
2. 台風経路図 (速報値) 平成30年 台風第21号



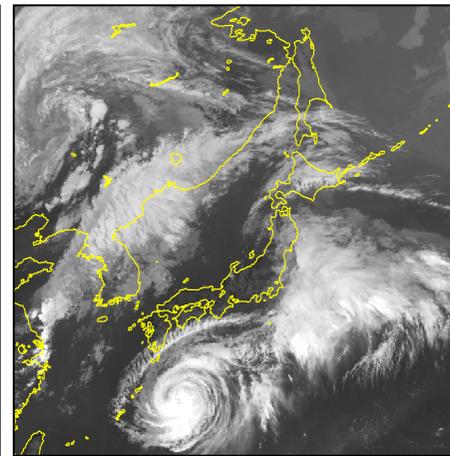
3. 地上天気図と気象衛星赤外画像 (9月3日)



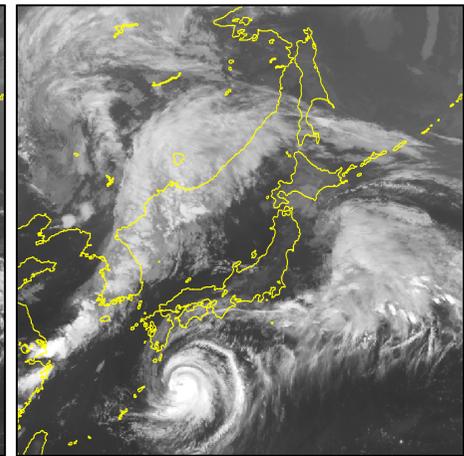
3日03時



3日09時

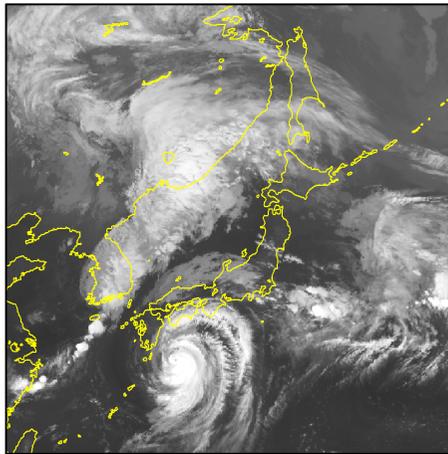
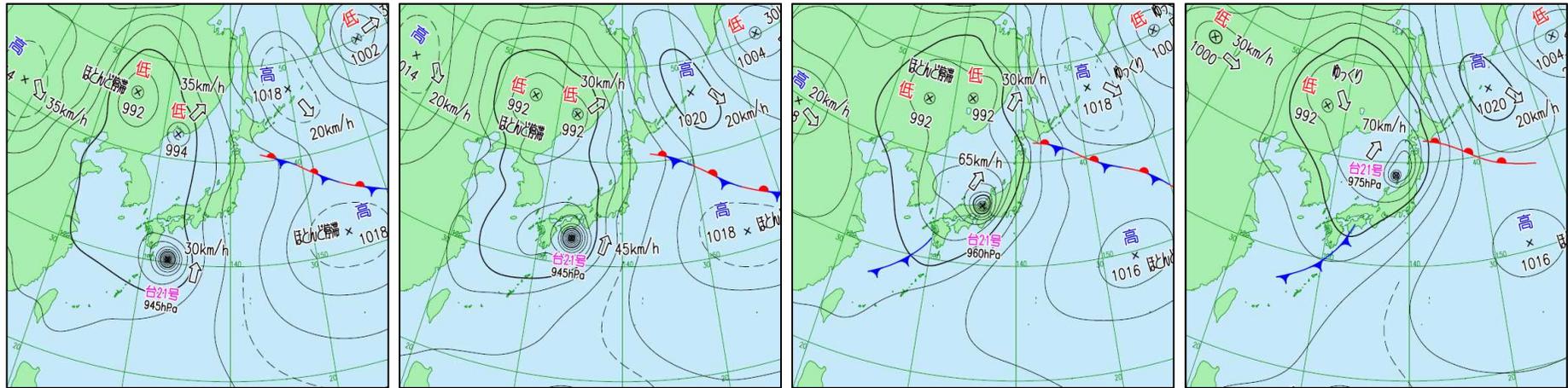


3日15時

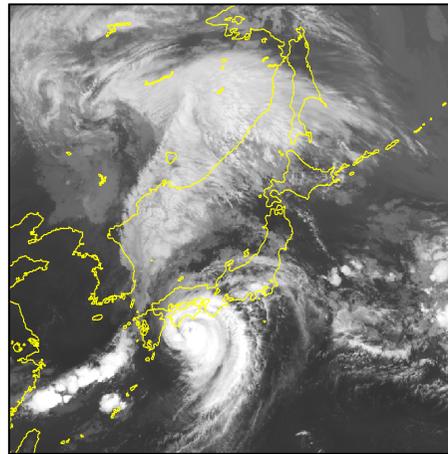


3日21時

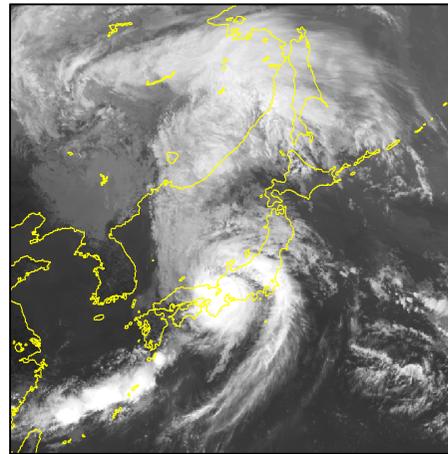
3. 地上天気図と気象衛星赤外画像 (9月4日)



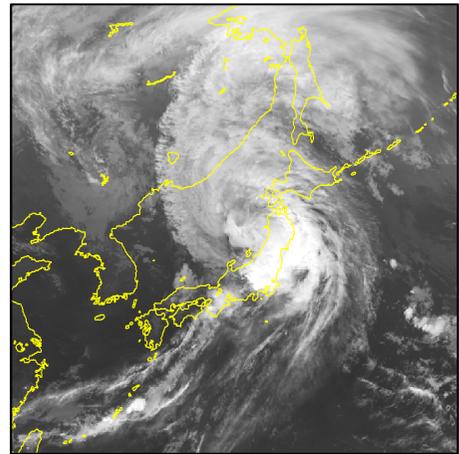
4日03時



4日09時

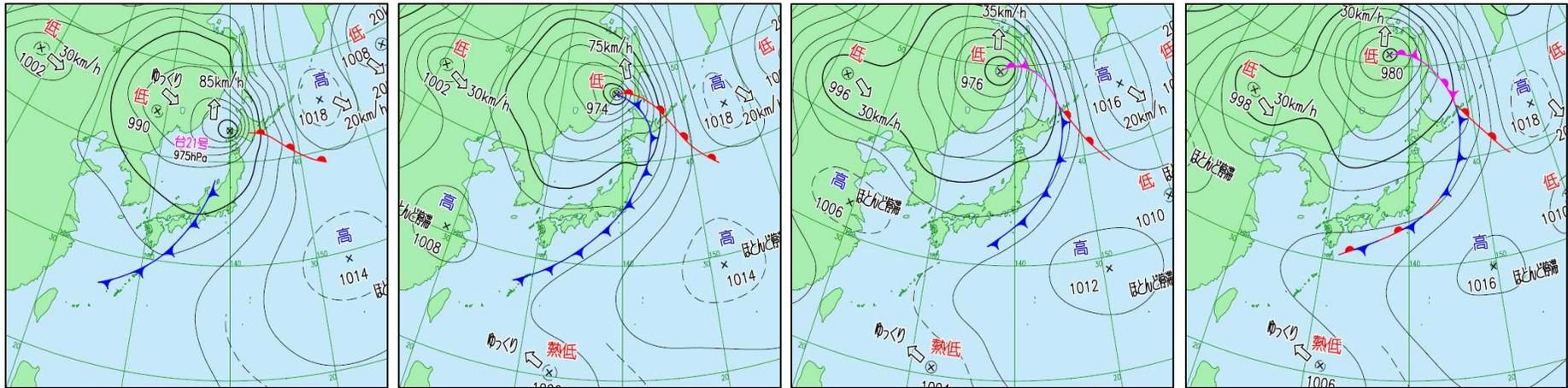


4日15時



4日21時

3. 地上天気図と気象衛星赤外画像 (9月5日)



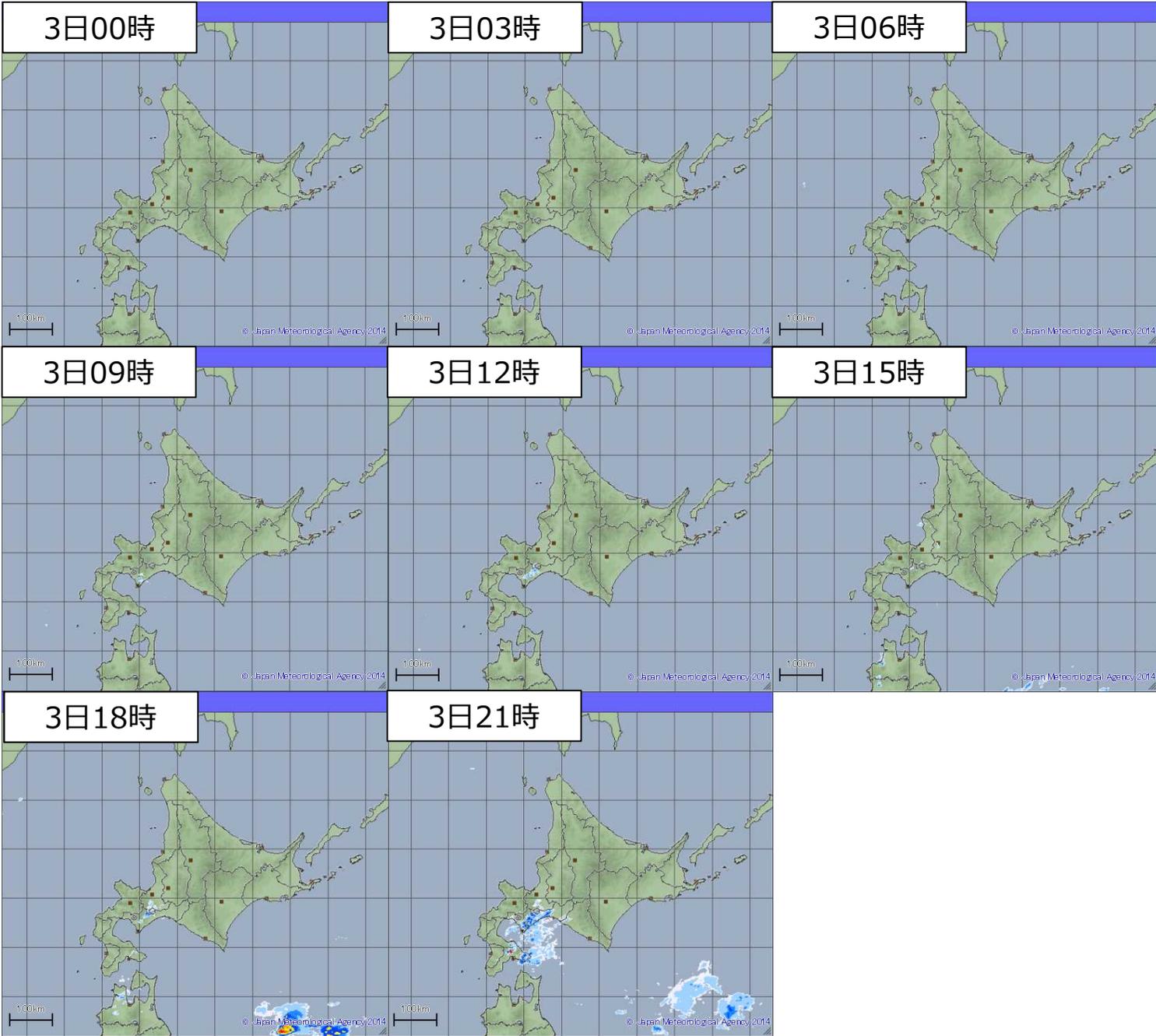
5日03時

5日09時

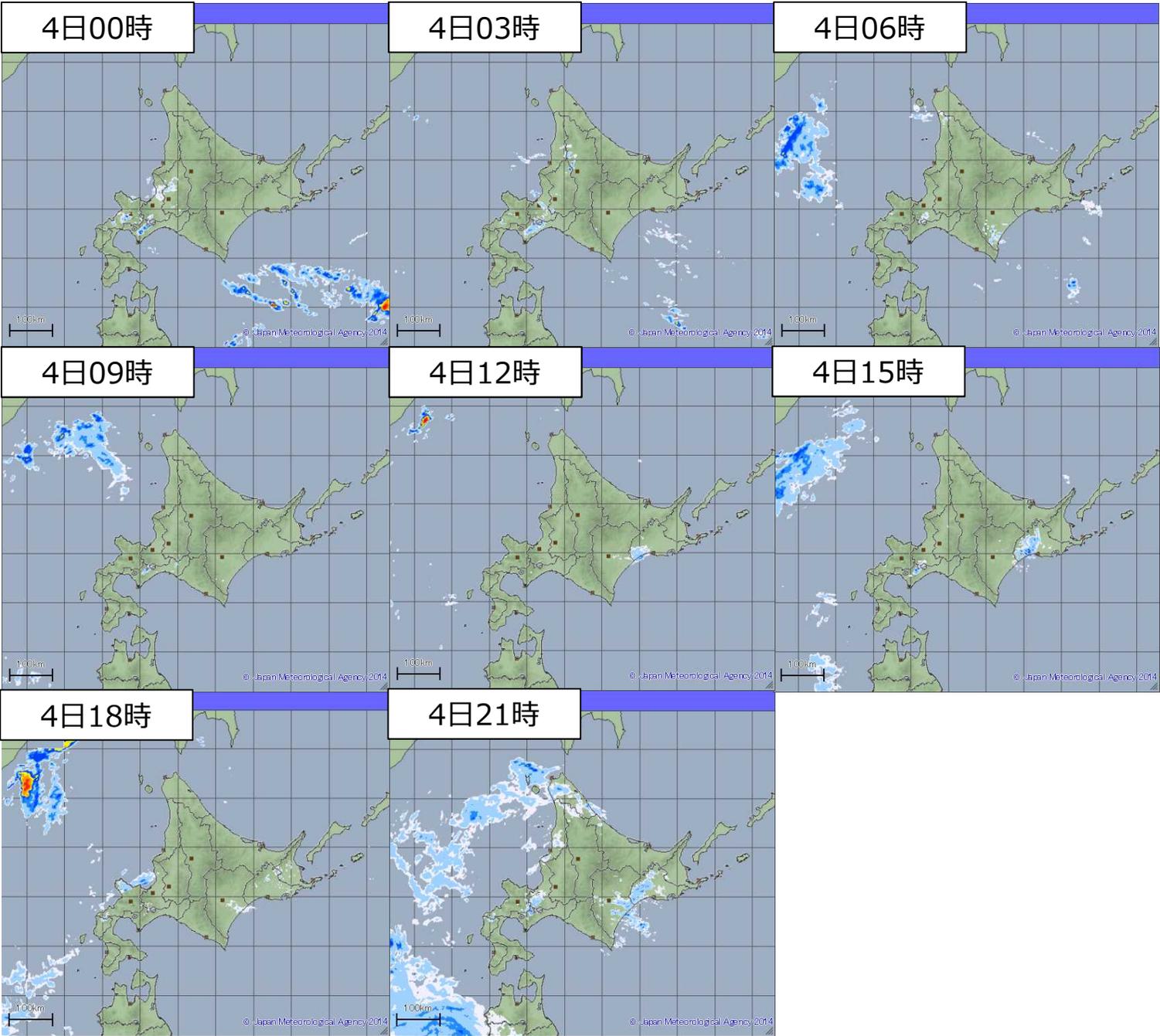
5日15時

5日21時

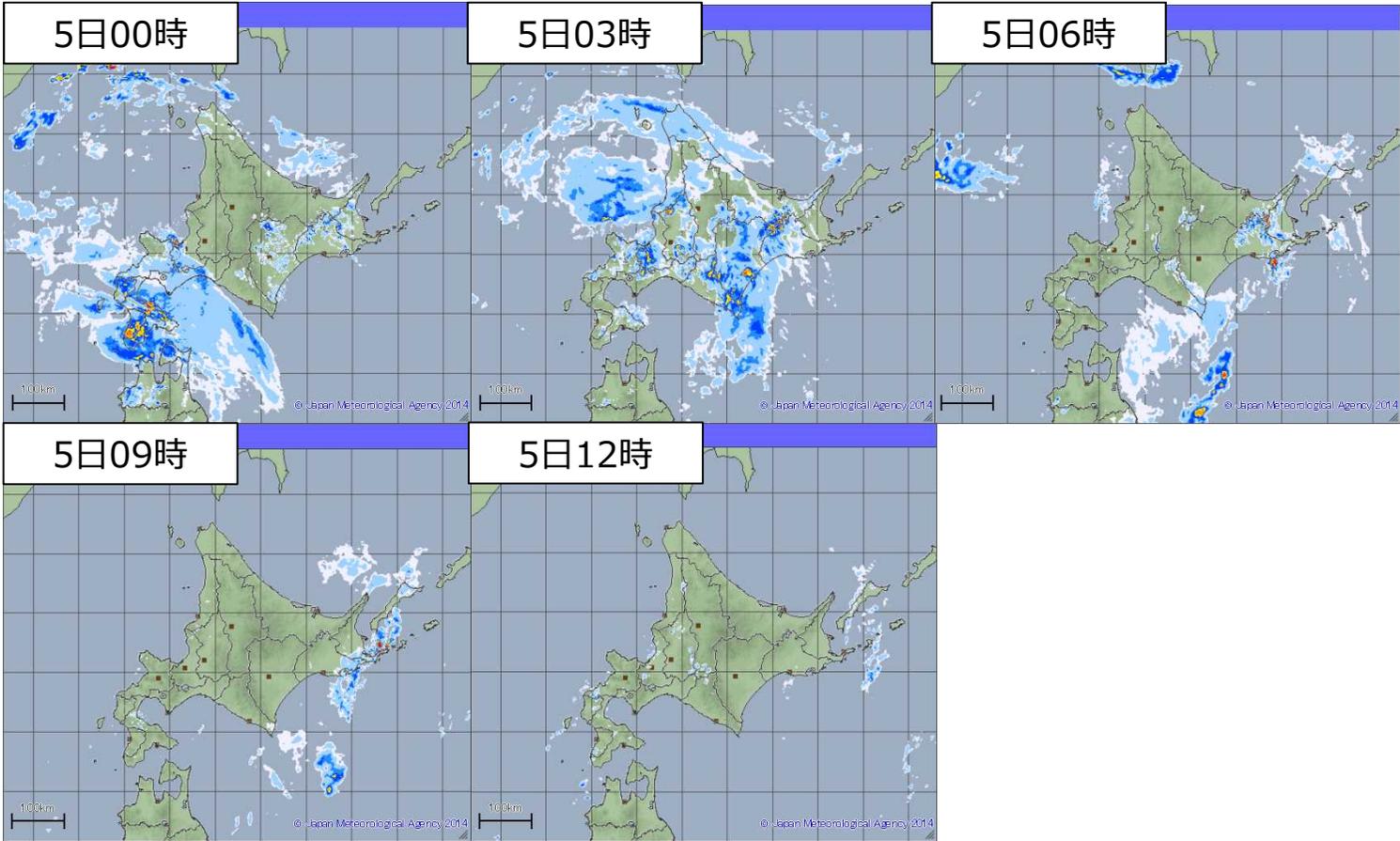
4. 高解像度降水ナウキャスト (実況解析値) (9月3日)



4. 高解像度降水ナウキャスト (実況解析値) (9月4日)

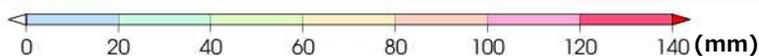
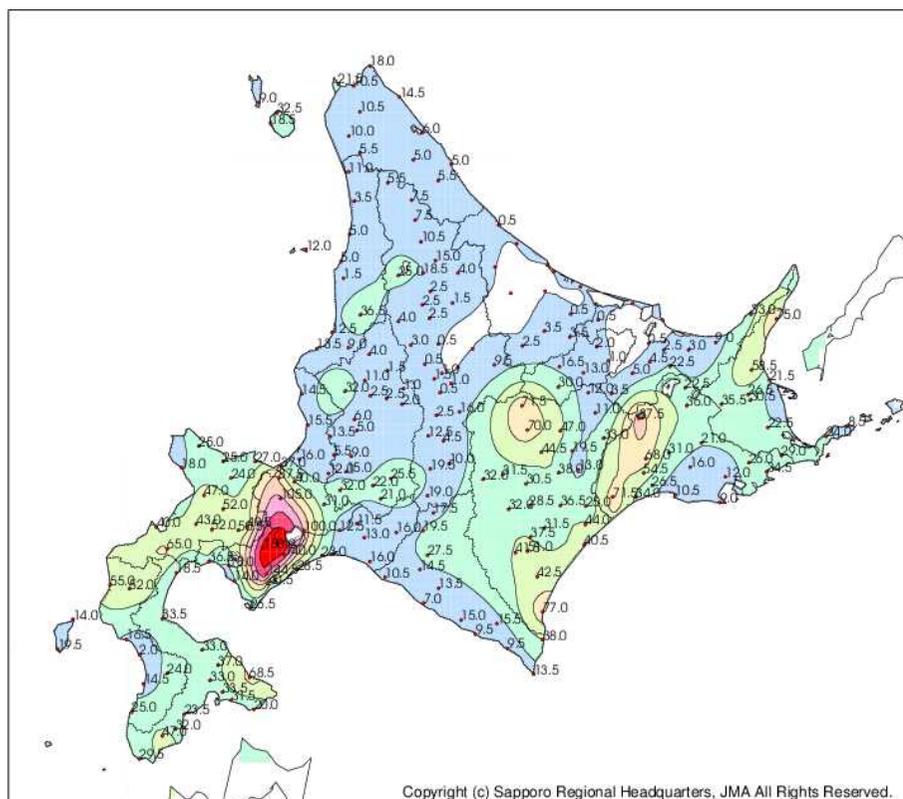


4. 高解像度降水ナウキャスト (実況解析値) (9月5日)



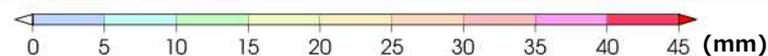
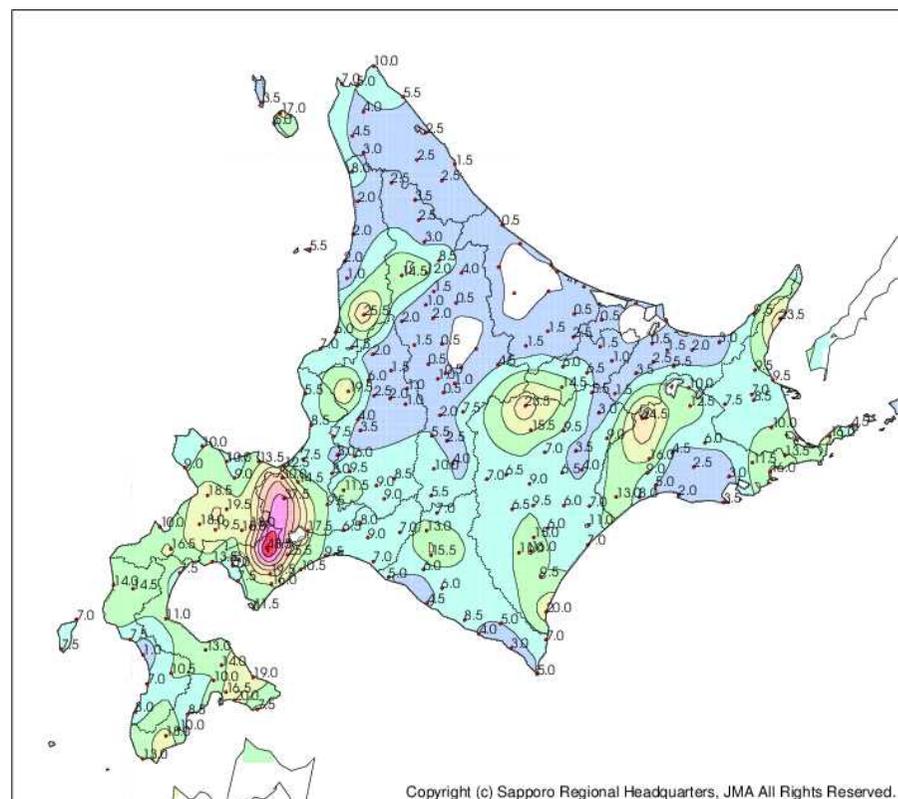
5. アメダスによる実況

降水量合計（9月3日から5日）



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	大滝	材木	胆振西部	150.0
2	カルルス	カルス	胆振中部	144.5
3	森野	モリノ	胆振中部	140.0
4	小金湯	コガネ	石狩中部	105.0
5	支笏湖畔	シコツコ	石狩南部	100.0
6	手稲山	テイネヤマ	石狩中部	87.5
6	阿寒湖畔	アカコ	釧路中部	87.5
8	広尾	ヒロオ	十勝南部	77.0
9	羅臼	ラウ	根室北部	75.0
10	二俣	フタマタ	釧路南西部	71.5
10	三股	ミツマ	十勝北部	71.5

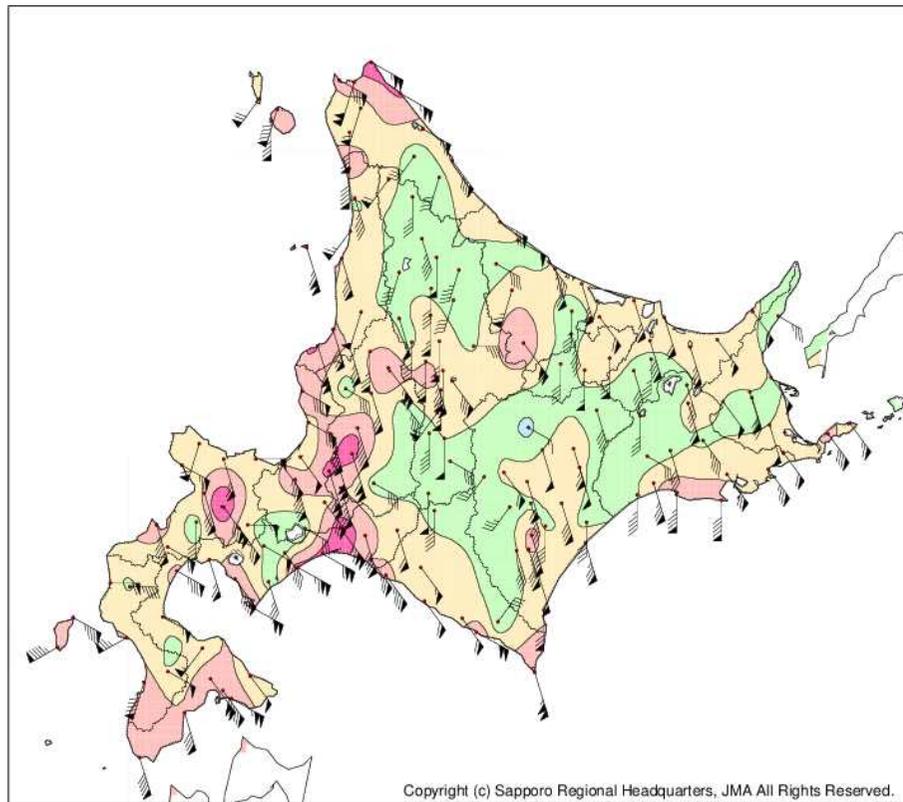
1時間雨量の最大値（9月3日から5日）



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計(mm)	起時(JST)
1	大滝	材木	胆振西部	48.5	5日01時50分
2	小金湯	コガネ	石狩中部	37.5	5日02時06分
3	手稲山	テイネヤマ	石狩中部	30.0	5日02時25分
4	達布	タツブ	留萌南部	25.5	5日15時22分
4	森野	モリノ	胆振中部	25.5	3日22時25分
6	阿寒湖畔	アカコ	釧路中部	24.5	5日05時13分
7	羅臼	ラウ	根室北部	23.5	5日01時36分
7	三股	ミツマ	十勝北部	23.5	5日04時28分
9	広尾	ヒロオ	十勝南部	20.0	5日03時32分
9	高松	タカマツ	渡島東部	20.0	5日19時57分

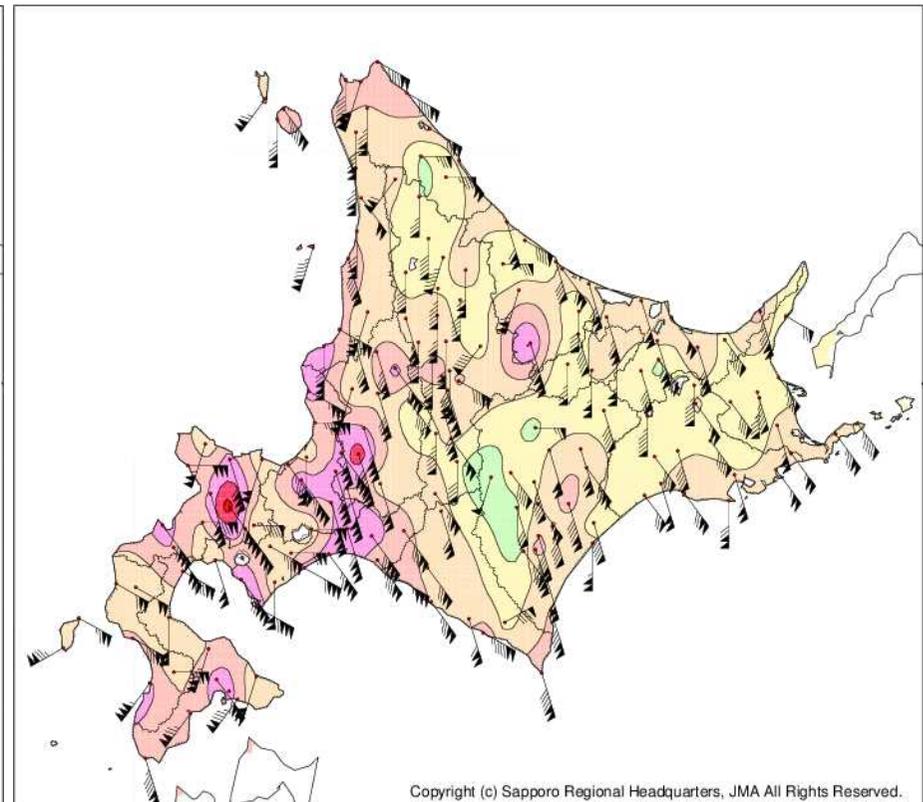
5. アメダスによる実況

最大風速 (9月3日から5日)



順位	地点名	市町村等をまとめた地域	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時(JST)	
1	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	南東	25.8	5日02時30分
2	千歳	トキ	石狩南部	南東	22.8	5日02時37分
3	焼尻	ヤクシ	留萌中部	南南東	22.6	5日05時34分
4	白老	シライ	胆振中部	東南東	22.5	5日01時43分
5	江別	エビ	石狩中部	南南東	22.1	5日03時50分
6	岩見沢	イワミザキ	南空知	南南東	21.8	5日03時56分
7	苫小牧	トマコマイ	胆振中部	東南東	21.6	5日01時46分
8	えりも岬	エリモシ	日高東部	南南東	* 21.3	5日03時13分
9	浜鬼志別	ハマオニシバツ	宗谷北部	東南東	21.1	5日05時14分
10	宗谷岬	ソウヤシ	宗谷北部	東南東	20.9	5日05時44分
10	深川	フカカウ	北空知	南東	20.9	5日03時27分

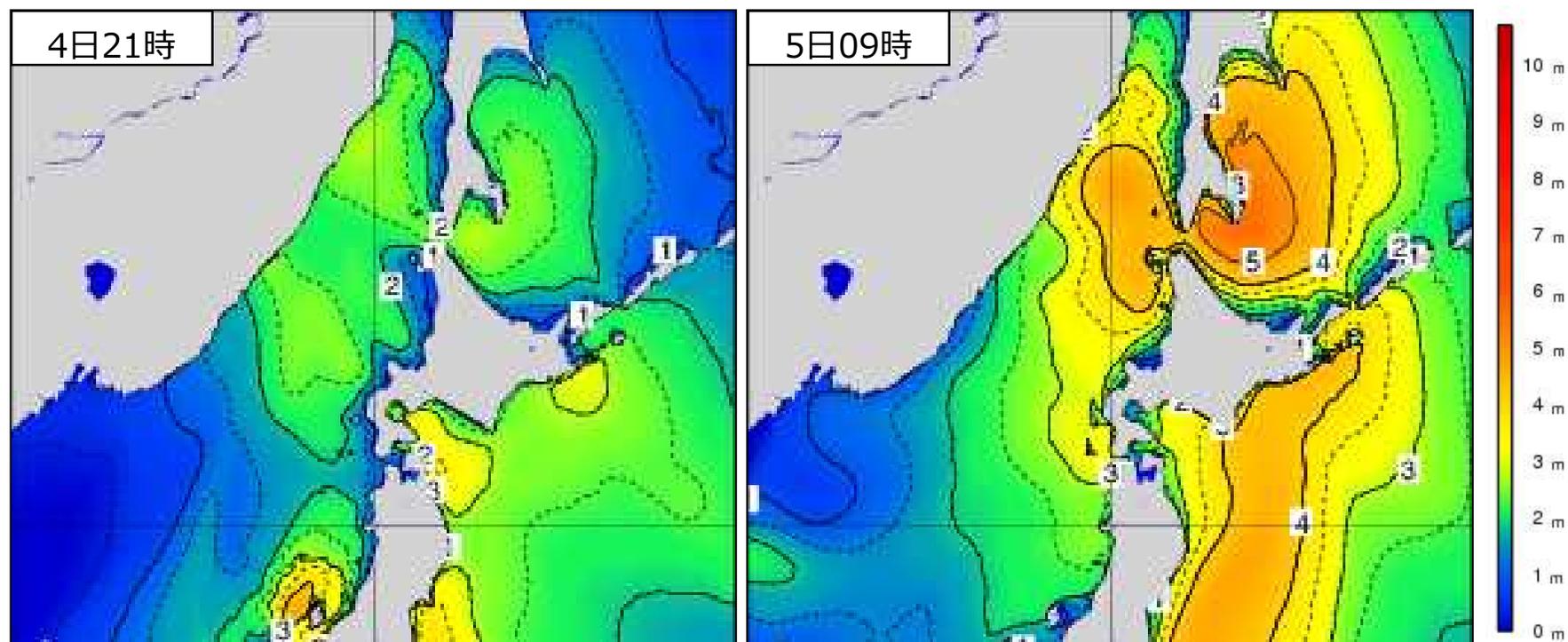
最大瞬間風速 (9月3日から5日)



順位	地点名	市町村等をまとめた地域	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	起時(JST)	
1	倶知安	クッチャン	羊蹄山麓	南東	42.4	5日02時24分
2	岩見沢	イワミザキ	南空知	南南東	37.6	5日03時53分
3	白滝	シラタキ	紋別南部	南南東	35.8	5日03時29分
4	伊達	イダ	胆振西部	南東	35.1	5日00時54分
5	増毛	マシケ	留萌南部	南	34.6	5日04時15分
6	厚真	アツマ	胆振東部	南東	34.3	5日02時17分
7	室蘭	ムロラン	胆振中部	東南東	33.9	5日01時23分
8	札幌	サッポロ	石狩中部	南東	33.4	4日24時00分
8	千歳	トキ	石狩南部	南南東	33.4	5日02時48分
10	函館	ハコダテ	渡島東部	欠測	* 33.2	5日03時23分

注：「*」付きの値はデータに欠測が含まれます。「」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た資料不足値です。

6. 沿岸波浪実況図



- 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。

<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

7. 統計開始以来の極値を更新した観測所（9月3日から5日）

(1) 観測史上1位を更新（日最大、日最大瞬間風速）

◆日最大風速								
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 上川地方	志比内	15.5	南東	5日3時8分	14.2	南東	2016/2/29	1993年
北海道 石狩地方	江別	22.1	南南東	5日3時50分	21	南	2004/9/8	2000年
北海道 空知地方	長沼	15.0	南南東	5日3時15分	14	南	2004/9/8	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	白滝	20.1	南東	5日3時37分	16	南南東	2005/11/29	1993年
北海道 十勝地方	帯広泉	18.4	南南東	5日3時20分	17.4	西	2009/2/14	2003年
北海道 胆振地方	厚真	18.3	南南東	5日3時27分	17	///	1981/8/23	1977年
北海道 胆振地方	伊達	18.4	南東	5日1時55分	18.0	東南東	2017/4/18	2007年
北海道 渡島地方	北斗	19.8	南東	5日0時36分	19.0	南東	2016/8/30	1977年

◆日最大瞬間風速								
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 上川地方	東神楽	27.8	南南東	5日2時45分	27.8	南西	2010/3/21	2009年
北海道 上川地方	志比内	25.9	東南東	5日3時5分	25.3	南東	2015/3/10	2008年
北海道 上川地方	占冠	23.0	南東	5日3時51分	22.7	西南西	2013/11/8	2009年
北海道 石狩地方	厚田	28.5	東	5日2時41分	27.9	西	2017/12/25	2008年
北海道 石狩地方	江別	33.1	南南東	5日3時16分	27.0	西	2011/12/5	2008年
北海道 石狩地方	恵庭島松	30.0	南南東	5日2時31分	24.9	北西	2011/4/16	2008年
北海道 石狩地方	千歳	33.4	南南東	5日2時48分	28.8	南東	2016/8/30	2009年
北海道 空知地方	深川	32.1	南東	5日3時19分	30.9	南東	2014/12/16	2008年
北海道 空知地方	美唄	30.5	南南東	5日4時15分	27.1	西南西	2017/12/25	2009年
北海道 空知地方	長沼	29.6	南南東	5日3時11分	22.8	東南東	2010/12/3	2008年
北海道 空知地方	夕張	22.2	南南東	5日3時11分	21.9	東	2018/3/1	2008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。

(1) 観測史上1位を更新(日最大瞬間風速)

◆日最大瞬間風速									
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 後志地方	余市	32.0	南南東	5日2時49分	30.2	西北西	2016/3/1	2008年	
北海道 後志地方	黒松内	29.8	南東	5日1時21分	25.2	北西	2016/3/1	2009年	
北海道 網走・北見・紋別地方	白滝	35.8	南南東	5日3時29分	31.4	南西	2015/10/2	2009年	
北海道 十勝地方	池田	28.1	南南東	5日4時2分	27.8	東	2017/9/18	2008年	
北海道 十勝地方	帯広泉	25.7	南南東	5日3時22分	25.2	東南東	2016/8/17	2009年	
北海道 十勝地方	更別	26.7	南南東	5日3時8分	25.3	東	2016/8/30	2009年	
北海道 胆振地方	厚真	34.3	南東	5日2時17分	26.3	西南西	2010/3/21	2008年	
北海道 胆振地方	穂別	26.2	南東	5日3時7分	22.8	南西	2010/3/21	2008年	
北海道 胆振地方	白老	32.0	東南東	5日1時34分	31.4	東南東	2016/8/30	2008年	
北海道 日高地方	日高門別	30.6	東南東	5日1時56分	28.7	南東	2016/8/30	2008年	
北海道 渡島地方	北斗	32.0	南東	5日0時47分	30.4	南東	2016/8/30	2008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。

(2) 9月の1位を更新（1時間・3時間・6時間降水量の日最大値）

◆1時間降水量の日最大値						
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
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	小金湯	37.5	5日2時6分	28.0	2011/9/6	1976年
北海道 胆振地方	大滝	48.5	5日1時50分	37.5	2014/9/11	1976年

◆3時間降水量の日最大値						
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
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	小金湯	79.0	5日2時50分	57	1986/9/4	1976年
北海道 胆振地方	大滝	98.0	5日2時50分	89.5	2017/9/18	1976年

◆6時間降水量の日最大値						
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
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 石狩地方	小金湯	95.5	5日3時30分	94	1986/9/4	1976年

(2) 9月の1位を更新（日最大風速）

◆日最大風速								
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 上川地方	志比内	15.5	南東	5日3時8分	12	南東	2004/9/8	1993年
北海道 留萌地方	幌糠	15.0	南南東	5日4時57分	14	南南東	2004/9/8	1977年
北海道 石狩地方	厚田	14.3	東南東	5日2時57分	13	北西	1999/9/25	1978年
北海道 石狩地方	新篠津	19.5	南南東	5日3時36分	17	西北西	1999/9/25	1978年
北海道 石狩地方	山口	14.9	南東	5日3時22分	14	南南西	2004/9/8	1977年
北海道 石狩地方	江別	22.1	南南東	5日3時50分	21	南	2004/9/8	2000年
北海道 空知地方	石狩沼田	14.9	南	5日5時16分	13	南	1987/9/1	1976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。

(2) 9月の1位を更新(日最大風速)

◆日最大風速								
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 空知地方	深川	20.9	南東	5日3時27分	20	南南西	2004/9/8	1977年
北海道 空知地方	長沼	15.0	南南東	5日3時15分	14	南	2004/9/8	1977年
北海道 網走・北見・紋別地方	白滝	20.1	南東	5日3時37分	12	南南西	2004/9/8	1993年
北海道 網走・北見・紋別地方	北見	13.7	南	5日5時51分	12.4	南南東	2017/9/18	1976年
北海道 十勝地方	上士幌	10.1	南南東	5日4時1分	10	北	1998/9/16	1977年
北海道 十勝地方	足寄	13.4	南南東	5日4時34分	12	南南東	2005/9/7	1977年
北海道 十勝地方	池田	15.7	南南東	5日4時2分	14.8	東	2017/9/18	1977年
北海道 十勝地方	帯広泉	18.4	南南東	5日3時20分	15	南南東	2005/9/8	2003年
北海道 十勝地方	更別	15.8	南南東	5日3時17分	12.7	西南西	2017/9/18	1977年
北海道 胆振地方	厚真	18.3	南南東	5日3時27分	15	南	2004/9/8	1977年
北海道 胆振地方	森野	8.7	南東	5日2時6分	7	北西	2008/9/26	1977年
北海道 胆振地方	大岸	12.5)	南南東)	5日3時21分)	12	南南東	1999/9/25	1977年
北海道 胆振地方	白老	22.5	東南東	5日1時43分	20	南西	2004/9/8	1977年
北海道 胆振地方	伊達	18.4	南東	5日1時55分	15.9	東南東	2017/9/18	2007年
北海道 日高地方	日高門別	16.6	南東	5日1時58分	15	南南西	2004/9/8	1976年
北海道 日高地方	新和	10.6	南東	5日3時14分	10	南	2004/9/8	1977年
北海道 日高地方	静内	12.3	南東	5日2時28分	11.3	東南東	2017/9/18	1977年
北海道 渡島地方	北斗	19.8	南東	5日0時36分	18	南南西	2004/9/8	1977年
北海道 渡島地方	熊石	15.2	西南西	5日4時22分	13	南西	2004/9/8	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。

(2) 9月の1位を更新（日最大瞬間風速）

◆日最大瞬間風速								
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	28.8	南東	5日5時47分	28.3	西南西	2010/9/29	2009年
北海道 宗谷地方	沓形	24.6	南	5日7時28分	21.0	南西	2010/9/29	2008年
北海道 上川地方	下川	22.1	南	5日6時7分	20.4	南西	2017/9/18	2009年
北海道 上川地方	士別	19.2	南	5日6時0分	18.7	西	2010/9/29	2008年
北海道 上川地方	和寒	23.3	南	5日5時59分	18.8	西	2013/9/17	2008年
北海道 上川地方	東川	24.2	南	5日5時6分	19.7	南	2011/9/3	2008年
北海道 上川地方	東神楽	27.8	南南東	5日2時45分	23.7	南南西	2017/9/18	2009年
北海道 上川地方	志比内	25.9	東南東	5日3時5分	21.4	東南東	2017/9/18	2008年
北海道 上川地方	美瑛	20.5	南南東	5日5時48分	19.1	西南西	2010/9/29	2008年
北海道 上川地方	占冠	23.0	南東	5日3時51分	19.3	南南西	2010/9/29	2009年
北海道 留萌地方	焼尻	29.4	南南西	5日7時5分	28.6	西	2017/9/18	2008年
北海道 留萌地方	達布	23.4	南南西	5日5時13分	22.1	///	2010/9/29	2008年
北海道 留萌地方	増毛	34.6	南	5日4時15分	28.4	南西	2017/9/19	2008年
北海道 留萌地方	幌糠	24.2	南南東	5日4時55分	18.3	南	2014/9/4	2009年
北海道 石狩地方	浜益	30.9	東南東	5日2時8分	28.1	西北西	2013/9/15	2008年
北海道 石狩地方	厚田	28.5	東	5日2時41分	18.6	西南西	2010/9/29	2008年
北海道 石狩地方	新篠津	31.1	南東	5日3時33分	24.7	北西	2011/9/2	2008年
北海道 石狩地方	山口	26.8	南東	5日1時58分	21.0	東南東	2015/9/10	2009年
北海道 石狩地方	石狩	22.2	南	5日2時34分	19.9	西北西	2017/9/18	2008年
北海道 石狩地方	江別	33.1	南南東	5日3時16分	21.6	南	2011/9/3	2008年
北海道 石狩地方	恵庭島松	30.0	南南東	5日2時31分	17.7	南南東	2010/9/28	2008年
北海道 石狩地方	支笏湖畔	20.5	東	5日1時26分	14.9	西北西	2017/9/18	2008年
北海道 石狩地方	千歳	33.4	南南東	5日2時48分	23.1	南南東	2010/9/28	2009年
北海道 上川地方	幌加内	21.0	南南東	5日3時57分	19.3	西南西	2017/9/18	2009年
北海道 空知地方	石狩沼田	25.3	南南東	5日5時15分	18.9	西南西	2013/9/17	2008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。

(2) 9月の1位を更新（日最大瞬間風速）

◆日最大瞬間風速								
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 空知地方	深川	32.1	南東	5日3時19分	24.3	西南西	2010/9/29	2008年
北海道 空知地方	空知吉野	21.4	南南西	5日5時4分	20.4	西南西	2010/9/29	2008年
北海道 空知地方	滝川	24.4	南南東	5日4時8分	24.1	東	2017/9/18	2008年
北海道 空知地方	月形	30.5	南南東	5日4時4分	21.1	西南西	2017/9/18	2008年
北海道 空知地方	美唄	30.5	南南東	5日4時15分	22.5	西南西	2010/9/29	2009年
北海道 空知地方	長沼	29.6	南南東	5日3時11分	20.9	南	2011/9/3	2008年
北海道 空知地方	夕張	22.2	南南東	5日3時11分	21.2	東	2017/9/18	2008年
北海道 後志地方	美国	21.0	南南西	5日4時17分	17.8	西南西	2010/9/29	2008年
北海道 後志地方	神恵内	29.6	東	5日2時19分	27.1	西	2010/9/29	2008年
北海道 後志地方	余市	32.0	南南東	5日2時49分	18.2	西南西	2008/9/24	2008年
北海道 後志地方	共和	30.5	南南東	5日2時58分	24.5	西北西	2017/9/19	2008年
北海道 後志地方	蘭越	25.1	東	5日2時22分	19.1	西	2017/9/18	2009年
北海道 後志地方	真狩	30.4	南東	5日2時2分	21.7	南東	2017/9/18	2009年
北海道 後志地方	喜茂別	19.2	東	5日1時57分	17.4	東南東	2017/9/18	2008年
北海道 後志地方	黒松内	29.8	南東	5日1時21分	21.6	南東	2018/9/4	2009年
北海道 網走・北見・紋別地方	白滝	35.8	南南東	5日3時29分	23.9	西	2017/9/19	2009年
北海道 網走・北見・紋別地方	北見	20.7	南	5日5時34分	20.5	南東	2017/9/18	2008年
北海道 十勝地方	陸別	17.9	南南東	5日4時36分	14.8	南南東	2017/9/18	2008年
北海道 十勝地方	ぬかびら源泉郷	13.4	東	5日4時8分	12.5	西	2017/9/18	2008年
北海道 十勝地方	上士幌	20.4	南南東	5日3時54分	16.8	西南西	2010/9/29	2008年
北海道 十勝地方	足寄	22.0	南南東	5日4時32分	20.0	南	2011/9/3	2008年
北海道 十勝地方	本別	24.3	南東	5日4時3分	23.9	南東	2017/9/18	2008年
北海道 十勝地方	池田	28.1	南南東	5日4時2分	27.8	東	2017/9/18	2008年
北海道 十勝地方	帯広泉	25.7	南南東	5日3時22分	18.5	南東	2010/9/28	2009年
北海道 十勝地方	糠内	19.1	南南東	5日3時4分	15.4	南	2017/9/18	2008年

注：「f)」付きの値は欠測を含む。「f)」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。

(2) 9月の1位を更新（日最大瞬間風速）

◆日最大瞬間風速								
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 十勝地方	更別	26.7	南南東	5日3時8分	22.5	西南西	2017/9/18	2009年
北海道 胆振地方	厚真	34.3	南東	5日2時17分	21.6	東	2017/9/18	2008年
北海道 胆振地方	穂別	26.2	南東	5日3時7分	20.2	南西	2010/9/29	2008年
北海道 胆振地方	大滝	24.6	東南東	5日0時27分	18.7	東	2017/9/18	2008年
北海道 胆振地方	森野	22.1	東	5日1時28分	18.7	北西	2017/9/18	2008年
北海道 胆振地方	白老	32.0	東南東	5日1時34分	24.7	東	2017/9/18	2008年
北海道 胆振地方	鶴川	26.6	南東	5日2時39分	20.6	南東	2011/9/5	2008年
北海道 胆振地方	伊達	35.1	南東	5日0時54分	30.9	東	2017/9/18	2008年
北海道 胆振地方	登別	20.0	南	5日2時52分	19.2	西	2017/9/18	2008年
北海道 日高地方	日高	21.5	南南東	5日2時5分	19.1	南南西	2010/9/29	2008年
北海道 日高地方	日高門別	30.6	東南東	5日1時56分	21.9	西南西	2017/9/18	2008年
北海道 日高地方	新和	23.5	南東	5日3時5分	17.3	南東	2018/9/4	2008年
北海道 日高地方	静内	24.9	南東	5日2時35分	22.9	東南東	2017/9/18	2008年
北海道 日高地方	三石	21.9	南南東	5日2時31分	20.0	西	2017/9/18	2008年
北海道 日高地方	中杵臼	18.0	東北東	5日2時13分	17.8	西北西	2012/9/9	2008年
北海道 渡島地方	長万部	27.7	東南東	5日1時24分	23.6	東	2017/9/18	2008年
北海道 渡島地方	森	25.4	南南西	5日4時20分	25.0	南東	2017/9/18	2009年
北海道 渡島地方	北斗	32.0	南東	5日0時47分	29.7	東	2017/9/18	2008年
北海道 渡島地方	木古内	24.9	南西	5日1時49分	22.9	東	2017/9/18	2008年
北海道 渡島地方	松前	28.8	南南東	5日0時37分	28.6	西南西	2011/9/7	2008年
北海道 渡島地方	熊石	25.9	東南東	5日0時42分	22.2	北東	2017/9/18	2009年
北海道 檜山地方	鶉	22.9	東	5日0時38分	17.3	東	2017/9/18	2008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。

8. 気象情報の発表状況

■ 気象台の対応

札幌管区気象台では、9月3日昼前の「平成30年 台風第21号に関する北海道地方気象情報」第1号から5日昼前の第8号まで発表し、屋外での行動は危険であることを伝えるとともに、暴風や高波、大雨による低い土地の浸水、土砂災害、河川の増水や氾濫に厳重な警戒を呼びかけた。

各気象台や測候所は、警報や注意報、気象情報等を発表し、防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。

■ 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3日	11時00分	平成30年 台風第21号に関する北海道地方気象情報 第1号
	16時00分	平成30年 台風第21号に関する北海道地方気象情報 第2号
9月4日	05時08分	平成30年 台風第21号に関する北海道地方気象情報 第3号
	11時25分	平成30年 台風第21号に関する北海道地方気象情報 第4号
	16時33分	平成30年 台風第21号に関する北海道地方気象情報 第5号
	23時10分	平成30年 台風第21号に関する北海道地方気象情報 第6号
9月5日	05時39分	平成30年 台風第21号に関する北海道地方気象情報 第7号
	10時57分	平成30年 台風第21号に関する北海道地方気象情報 第8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3日	11時22分	平成30年 台風第21号に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
9月4日	06時06分	平成30年 台風第21号に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
	16時55分	平成30年 台風第21号に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
9月5日	05時59分	平成30年 台風第21号に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
	11時23分	平成30年 台風第21号に関する上川・留萌地方気象情報 第5号

■ 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
9月3日	16時11分	平成30年台風第21号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
9月4日	11時45分	平成30年台風第21号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
	16時55分	平成30年台風第21号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号
	23時19分	平成30年台風第21号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号
9月5日	01時47分	平成30年台風第21号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第5号
	05時57分	平成30年台風第21号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第6号
	10時16分	平成30年台風第21号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第7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
9月3日	16時47分	平成30年 台風第21号に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
9月4日	06時30分	平成30年 台風第21号に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
	17時03分	平成30年 台風第21号に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
	23時20分	平成30年 台風第21号に関する釧路・根室地方気象情報 第4号
9月5日	08時40分	平成30年 台風第21号に関する釧路・根室地方気象情報 第5号
	11時42分	平成30年 台風第21号に関する釧路・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
9月3日	16時27分	平成30年 台風第21号に関する十勝地方気象情報 第1号
9月4日	11時45分	平成30年 台風第21号に関する十勝地方気象情報 第2号
	16時58分	平成30年 台風第21号に関する十勝地方気象情報 第3号
	23時15分	平成30年 台風第21号に関する十勝地方気象情報 第4号
9月5日	03時58分	平成30年 台風第21号に関する十勝地方気象情報 第5号
	11時21分	平成30年 台風第21号に関する十勝地方気象情報 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3日	11時10分	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
	16時05分	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
9月4日	06時49分	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
	16時25分	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
	23時37分	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
9月5日	05時55分	平成30年 台風第21号に関する胆振・日高地方気象情報 第6号

■ 石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

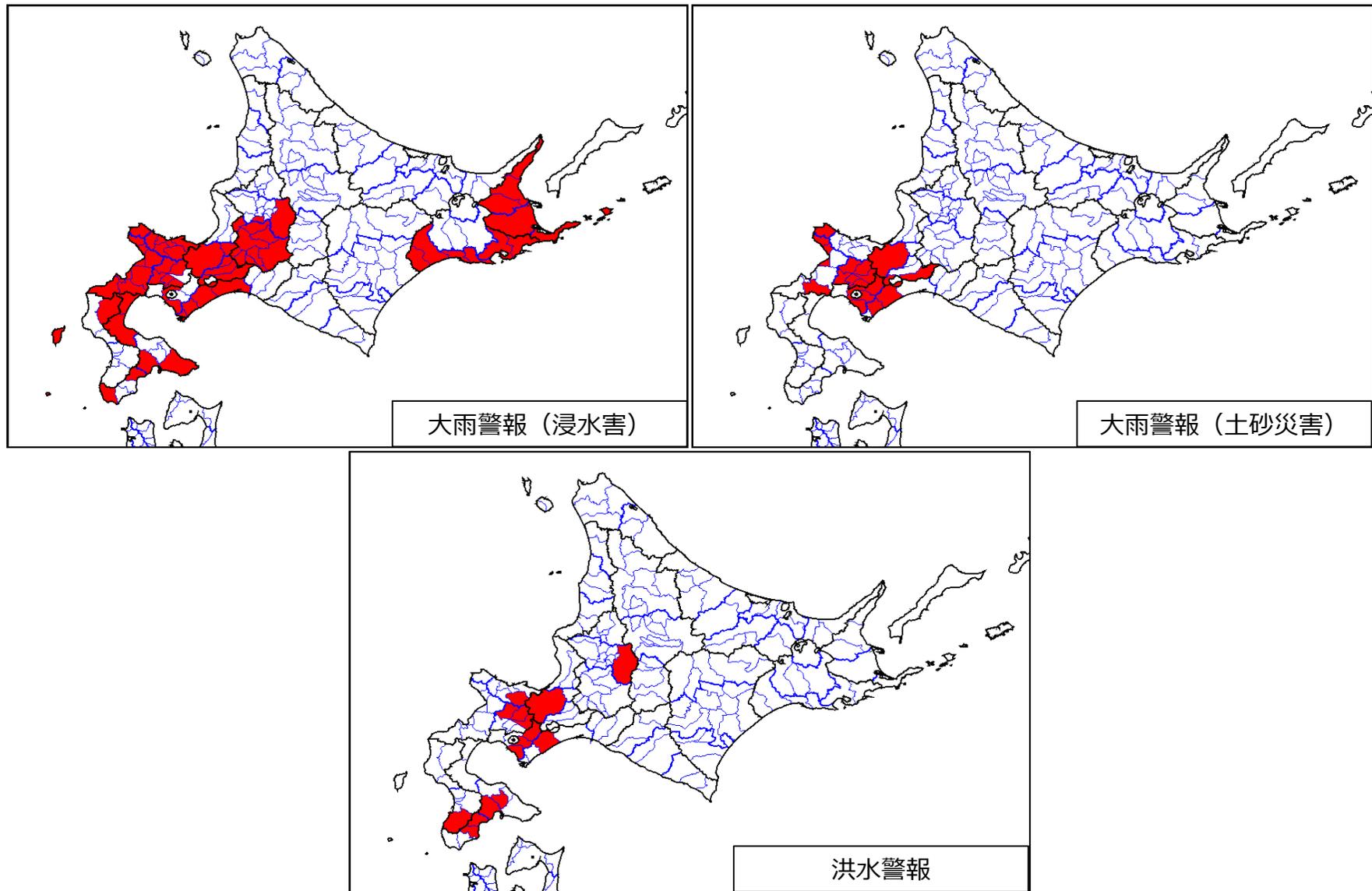
発表月日	発表時刻	情報名
9月3日	11時11分	平成30年台風第21号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
	16時11分	平成30年台風第21号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
9月4日	05時36分	平成30年台風第21号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
	17時08分	平成30年台風第21号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号
	20時42分	平成30年台風第21号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号
	23時45分	平成30年台風第21号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号
9月5日	01時07分	平成30年台風第21号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第7号
	02時34分	平成30年台風第21号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第8号 (見出し) 2時24分、倶知安で最大瞬間風速42.4メートルの猛烈な風を観測した。 石狩・空知・後志地方は、5日明け方まで暴風に厳重に警戒。屋外行動は非常に危険。
	04時40分	平成30年台風第21号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第9号
	08時22分	平成30年台風第21号に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第10号

■ 渡島・檜山地方気象情報（函館地方気象台発表）

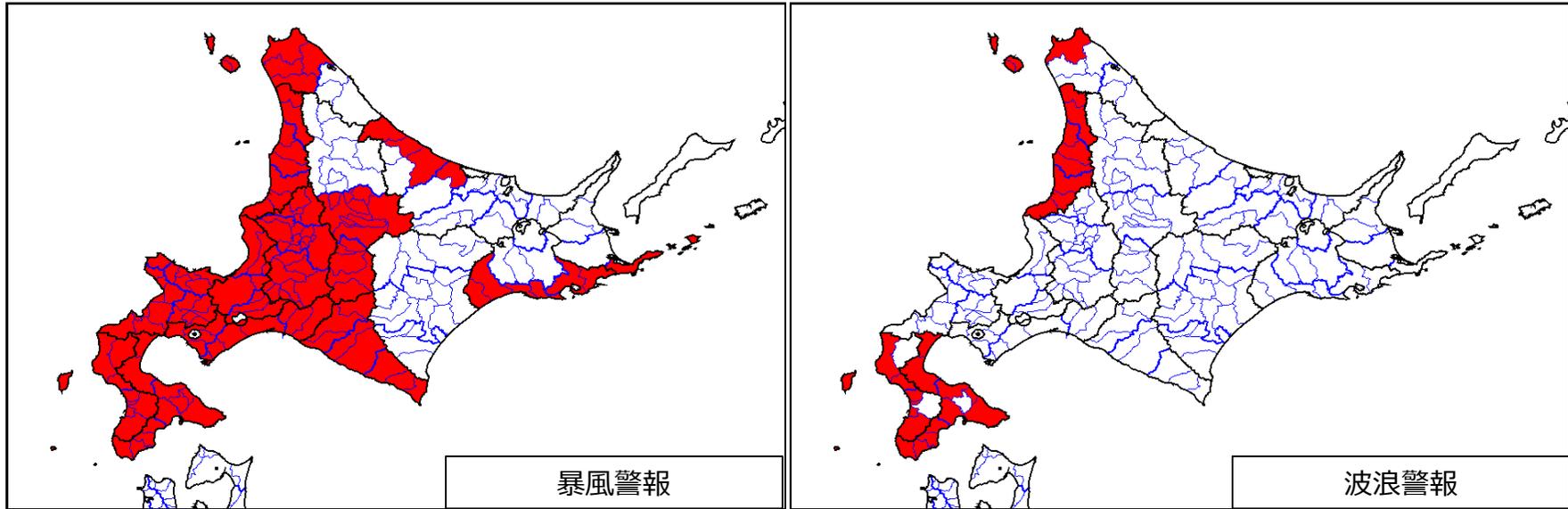
発表月日	発表時刻	情報名
9月3日	11時11分	平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
	16時08分	平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
9月4日	05時14分	平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
	11時35分	平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
	16時47分	平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号
	23時24分	平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号
9月5日	05時48分	平成30年 台風第21号に関する渡島・檜山地方気象情報 第7号

9. 市町村等毎の警報の発表状況（9月4日から5日）

(1) 地図形式（赤色は警報発表市町村等）



9. 市町村等毎の警報の発表状況（9月4日から5日）
（1）地図形式（赤色は警報発表市町村等）



(2) 表形式

■ 宗谷地方（稚内地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	9月4日	9月5日		
				21時27分	03時19分	07時30分	11時23分
宗谷地方	宗谷北部	稚内市	暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		猿払村	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		豊富町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		幌延町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
	利尻・礼文	礼文町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		利尻町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		利尻富士町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		波浪警報		発表	継続	解除	

■ 上川地方（旭川地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	9月4日	9月5日		
				19時33分	02時29分	04時17分	08時58分
上川地方	上川中部	旭川市	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		鷹栖町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		東神楽町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		当麻町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		比布町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		愛別町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		上川町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		東川町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		美瑛町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
	上川南部	富良野市	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		上富良野町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		中富良野町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		南富良野町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
		占冠村	暴風警報	発表	継続	継続	解除

■ 留萌地方（旭川地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	9月4日	9月5日			
				19時33分	02時29分	04時17分	08時58分	11時10分
留萌地方	留萌北部	遠別町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	継続	解除
		天塩町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	継続	解除
	留萌中部	苫前町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
			波浪警報		発表	継続	継続	解除
		羽幌町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
			波浪警報		発表	継続	継続	解除
		天売焼尻	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	継続	解除
		初山別村	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
			波浪警報		発表	継続	継続	解除
	留萌南部	留萌市	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
			波浪警報		発表	継続	継続	解除
		増毛町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
			波浪警報		発表	継続	継続	解除
		小平町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
			波浪警報		発表	継続	継続	解除

■ 網走地方（網走地方気象台発表）

発表なし

■ 北見地方（網走地方気象台発表）

発表なし

■ 紋別地方（網走地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等をまとめた地域	二次細分区域	警報種別	9月5日		
				01時24分	05時13分	09時30分
紋別地方	紋別北部	紋別市	暴風警報	発表	継続	解除
		興部町	暴風警報	発表	継続	解除
		雄武町	暴風警報	発表	継続	解除
	紋別南部	湧別町	暴風警報	発表	継続	解除

■ 釧路地方（釧路地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等をまとめた地域	二次細分区域	警報種別	9月4日	9月5日
				22時09分	08時30分
釧路地方	釧路南東部	厚岸町	大雨警報(浸水)	発表	解除
			暴風警報	発表	解除
		浜中町	大雨警報(浸水)	発表	解除
			暴風警報	発表	解除
	釧路南西部	釧路市釧路	大雨警報(浸水)	発表	解除
			暴風警報	発表	解除
		釧路市音別	大雨警報(浸水)	発表	解除
			暴風警報	発表	解除
		釧路町	大雨警報(浸水)	発表	解除
			暴風警報	発表	解除
		白糠町	大雨警報(浸水)	発表	解除
			暴風警報	発表	解除

■ 根室地方（釧路地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等をまとめた地域	二次細分区域	警報種別	9月4日	9月5日	
				22時09分	08時30分	11時30分
根室地方	根室北部	中標津町	大雨警報(浸水)	発表	解除	
		標津町	大雨警報(浸水)	発表	解除	
		羅臼町	大雨警報(浸水)	発表	解除	
	根室中部	別海町	大雨警報(浸水)	発表	解除	
	根室南部	根室市	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除
			暴風警報	発表	解除	

■ 十勝地方（帯広測候所発表）
発表なし

■ 胆振地方（室蘭地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	9月4日	9月5日		
				16時25分	02時03分	04時56分	09時22分
胆振地方	胆振西部	伊達市伊達	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除	
			大雨警報(土砂災害)	発表	継続	解除	
			洪水警報			発表	解除
			暴風警報	発表	継続	解除	
		伊達市大滝	大雨警報(土砂災害)	発表	継続	解除	
			洪水警報		発表	継続	解除
			暴風警報	発表	継続	解除	
		豊浦町	暴風警報	発表	継続	解除	
		壮瞥町	大雨警報(土砂災害)	発表	継続	解除	
			洪水警報		発表	継続	解除
			暴風警報	発表	継続	解除	
		洞爺湖町	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除	
			大雨警報(土砂災害)	発表	継続	解除	
			暴風警報	発表	継続	解除	
		胆振中部	室蘭市	大雨警報(浸水)	発表	継続	解除
	暴風警報			発表	継続	解除	
	苫小牧市		大雨警報(浸水)	発表	継続	解除	
			暴風警報	発表	継続	解除	
	登別市		大雨警報(浸水)	発表	継続	解除	
			大雨警報(土砂災害)	発表	継続	解除	
			暴風警報	発表	継続	解除	
	白老町		大雨警報(浸水)	発表	継続	解除	
			大雨警報(土砂災害)	発表	継続	解除	
			洪水警報		発表	解除	
		暴風警報	発表	継続	解除		
	胆振東部	厚真町	暴風警報	発表	継続	解除	
		安平町	暴風警報	発表	継続	解除	
むかわ町		暴風警報	発表	継続	解除		

■ 日高地方（室蘭地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等をまとめた地域	二次細分区域	警報種別	9月4日	9月5日	
				16時25分	02時03分	04時56分
日高地方	日高西部	日高町日高	暴風警報	発表	継続	解除
		日高町門別	暴風警報	発表	継続	解除
		平取町	暴風警報	発表	継続	解除
	日高中部	新冠町	暴風警報	発表	継続	解除
		新ひだか町	暴風警報	発表	継続	解除
	日高東部	浦河町	暴風警報	発表	継続	解除
		様似町	暴風警報	発表	継続	解除
えりも町		暴風警報	発表	継続	解除	

■ 石狩地方（札幌管区気象台発表）

一次細分区域	市町村等をまとめた地域	二次細分区域	警報種別	9月4日				9月5日										
				18時34分	20時19分	21時26分	23時07分	00時17分	00時38分	01時55分	02時24分	03時53分	04時23分	05時53分	06時09分	08時14分		
石狩地方	石狩北部	石狩市	暴風警報	発表	継続	解除												
		当別町	暴風警報	発表	継続	継続	解除											
		新篠津村	暴風警報	発表	継続	継続	解除											
	石狩中部	札幌市	大雨警報(浸水)								発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
			大雨警報(土砂災害)										継続	継続	継続	継続	解除	
			洪水警報									発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除
			暴風警報	発表	継続	継続	解除											
		江別市	大雨警報(浸水)					発表	継続	解除								
		暴風警報	発表	継続	解除													
	石狩南部	千歳市	大雨警報(浸水)					発表	継続	解除								
			大雨警報(土砂災害)					発表	継続	解除								
			暴風警報	発表	継続	継続	解除											
		恵庭市	大雨警報(浸水)					発表	継続	解除								
			暴風警報	発表	継続	継続	解除											
		北広島市	大雨警報(浸水)					発表	継続	解除								
		暴風警報	発表	継続	解除													

■ 空知地方（札幌管区气象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	9月4日				9月5日											
				18時34分	20時19分	21時26分	23時07分	00時17分	00時38分	01時55分	02時24分	03時53分	04時23分	05時53分	06時09分	08時14分	10時15分		
空知地方	北空知	深川市	暴風警報	発表	継続	解除													
		妹背牛町	暴風警報	発表	継続	解除													
		秩父別町	暴風警報	発表	継続	解除													
		北竜町	暴風警報	発表	継続	解除													
		沼田町	暴風警報	発表	継続	解除													
	中空知	芦別市	大雨警報(浸水)						発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
			洪水警報													発表	継続	継続	解除
			暴風警報	発表	継続	継続	解除												
		赤平市	暴風警報	発表	継続	解除													
		滝川市	暴風警報	発表	継続	解除													
		砂川市	暴風警報	発表	継続	解除													
		歌志内市	暴風警報	発表	継続	解除													
		奈井江町	大雨警報(浸水)							発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除		
			暴風警報	発表	継続	継続	解除												
		上砂川町	暴風警報	発表	継続	解除													
		浦臼町	暴風警報	発表	継続	解除													
		新十津川町	暴風警報	発表	継続	解除													
		雨竜町	暴風警報	発表	継続	解除													
		南空知	夕張市	大雨警報(浸水)						発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除		
				暴風警報	発表	継続	継続	解除											
	岩見沢市		大雨警報(浸水)							発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除		
			暴風警報	発表	継続	継続	解除												
	美唄市		大雨警報(浸水)							発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除		
			暴風警報	発表	継続	継続	解除												
	三笠市		大雨警報(浸水)							発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除		
			暴風警報	発表	継続	継続	解除												
	南幌町		大雨警報(浸水)							発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除		
			暴風警報	発表	継続	継続	解除												
	由仁町		大雨警報(浸水)							発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除		
			暴風警報	発表	継続	継続	解除												
長沼町	大雨警報(浸水)								発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
	暴風警報		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	継続	継続	解除	
栗山町	大雨警報(浸水)								発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除			
	暴風警報	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	継続	継続	解除		
月形町	大雨警報(浸水)							発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除				
	暴風警報	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	継続	継続	解除		

■ 後志地方（札幌管区气象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	9月4日				9月5日											
				18時34分	20時19分	21時26分	23時07分	00時17分	00時38分	01時55分	02時24分	03時53分	04時23分	05時53分	06時09分	08時14分	10時15分		
後志地方	後志北部	小樽市	大雨警報(浸水)						発表	継続	解除								
			暴風警報	発表	継続	解除													
		積丹町	大雨警報(浸水)						発表	継続	解除								
			大雨警報(土砂災害)						発表	継続	解除								
		古平町	暴風警報	発表	継続	解除													
			大雨警報(浸水)						発表	継続	解除								
		仁木町	暴風警報	発表	継続	解除													
			大雨警報(浸水)						発表	継続	解除								
		余市町	暴風警報	発表	継続	解除													
			大雨警報(浸水)						発表	継続	解除								
		赤井川村	洪水警報									発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
			暴風警報	発表	継続	解除													
	大雨警報(浸水)								発表	継続	解除								
	羊蹄山麓	二七〇町	大雨警報(浸水)							発表	継続	解除							
			大雨警報(土砂災害)									継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
			暴風警報	発表	継続	解除													
		真狩村	大雨警報(浸水)							発表	継続	解除							
			大雨警報(土砂災害)									継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
		留寿都村	暴風警報	発表	継続	解除													
			大雨警報(浸水)							発表	継続	解除							
		喜茂別町	大雨警報(土砂災害)								発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
			洪水警報									発表	継続	継続	継続	継続	発表	継続	解除
			暴風警報	発表	継続	解除													
		京極町	大雨警報(浸水)								発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
			大雨警報(土砂災害)								発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
	洪水警報					発表	継続	解除											
	暴風警報		発表	継続	解除														
	倶知安町	大雨警報(浸水)								発表	継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除		
		大雨警報(土砂災害)									継続	継続	継続	継続	継続	継続	解除		
		洪水警報													発表	継続	解除		
	暴風警報	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	継続	継続	解除		
		島牧村	大雨警報(浸水)							発表	継続	解除							
			暴風警報	発表	継続	解除													
	寿都町	大雨警報(浸水)							発表	継続	解除								
		暴風警報	発表	継続	解除														
	黒松内町	大雨警報(浸水)							発表	継続	解除								
		大雨警報(土砂災害)							発表	継続	解除								
		暴風警報	発表	継続	解除														
	蘭越町	大雨警報(浸水)							発表	継続	解除								
		暴風警報	発表	継続	解除														
		大雨警報(浸水)							発表	継続	解除								
	共和町	暴風警報	発表	継続	解除														
		大雨警報(浸水)							発表	継続	解除								
	岩内町	大雨警報(土砂災害)							発表	継続	解除								
		暴風警報	発表	継続	解除														
		大雨警報(浸水)							発表	継続	解除								
	泊村	大雨警報(土砂災害)							発表	継続	解除								
		暴風警報	発表	継続	解除														
大雨警報(浸水)								発表	継続	解除									
神恵内村	大雨警報(浸水)							発表	継続	解除									
	大雨警報(土砂災害)							発表	継続	解除									
	暴風警報	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	継続	解除			

■ 渡島地方（函館地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	9月4日		9月5日	
				16時34分	18時26分	03時08分	05時36分
渡島地方	渡島北部	八雲町八雲	大雨警報(浸水)		発表	解除	
			暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		長万部町	大雨警報(浸水)		発表	解除	
			暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
	渡島東部	函館市	大雨警報(浸水)		発表	解除	
			暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		北斗市	大雨警報(浸水)		発表	解除	
			洪水警報		発表	解除	
			暴風警報	発表	継続	継続	解除
		七飯町	波浪警報		発表	継続	解除
			洪水警報		発表	解除	
		鹿部町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		森町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
	渡島西部	松前町	大雨警報(浸水)		発表	解除	
			暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		福島町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		知内町	洪水警報		発表	解除	
			暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		木古内町	大雨警報(浸水)		発表	解除	
			洪水警報		発表	解除	
			暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除

■ 檜山地方（函館地方気象台発表）

一次細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分 区域	警報種別	9月4日		9月5日	
				16時34分	18時26分	03時08分	05時36分
檜山地方	檜山北部	八雲町熊石	暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		今金町	大雨警報(浸水)		発表	解除	
			暴風警報	発表	継続	継続	解除
		せたな町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
	檜山南部	江差町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
		上ノ国町	洪水警報		発表	解除	
			暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
			厚沢部町	暴風警報	発表	継続	継続
		乙部町	暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除
	檜山奥尻島	奥尻町	大雨警報(浸水)		発表	解除	
			暴風警報	発表	継続	継続	解除
			波浪警報		発表	継続	解除