

# 平成23年9月21日～22日 台風第15号による大雨と暴風等に関する気象速報

1. 天気概況と気象台の対応等
2. 台風経路図
3. 地上天気図と気象衛星赤外画像
4. 気象レーダーによる雨雲の様子
5. アメダスによる降水量
6. アメダスによる風の実況
7. 波浪実況図
8. 気象官署の対応
9. 市町村等毎の警報発表状況

平成23年9月26日  
札幌管区気象台

【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. 天気概況と気象台の対応等

## <天気概況>

9月13日21時に日本の南海上で発生した台風第15号は、北に進んだ後、西に向きを変え16日にかけて大東島地方に向かって進んだ。台風は、19日21時には最大風速が35m/sの強い台風となって、20日21時には中心気圧が940hPa、最大風速が50m/sの非常に強い台風となった。台風は、速度を速めつつ四国の南海上から紀伊半島に接近した後、21日14時頃に静岡県浜松市付近に上陸し、強い勢力を保ったまま東海地方から関東地方、そして東北地方を北東に進んだ。その後台風は、21日夜遅くに福島県沖に進み、22日朝に北海道の南東海上に進み、同日15時に千島近海で温帯低気圧となった。

この台風の影響により、北海道では、22日明け方を中心に日高地方や根室地方で北東の風が非常に強くなり、日高地方のえりも岬では、22日3時23分に北北東46.1メートルの最大瞬間風速を観測した。

## <社会的な影響>

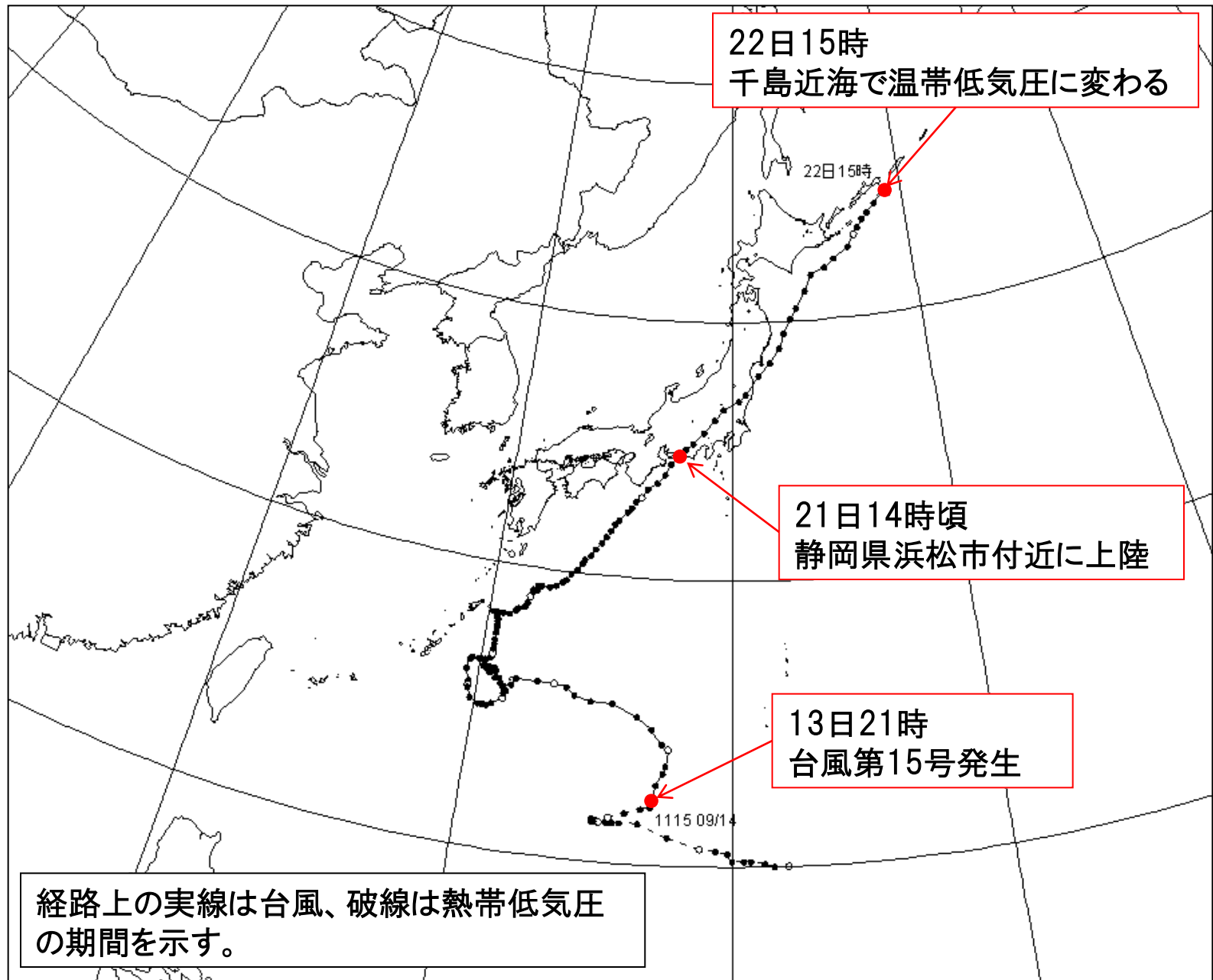
この台風に伴う暴風のため、根室地方の根室市と日高地方のえりも町の33棟で住家の一部破損、大雨のため、釧路地方の厚岸町で住家の床下浸水が1件発生した。また、網走地方や、釧路・根室地方などで、述べ6,200戸で停電が発生した。この他に、越波や大雨による落石等のおそれにより国道1路線2区間、道道13路線14区間で通行止め、JRでは31本の運休等の交通障害が発生した。

(北海道、北海道開発局、JR北海道調べ：22日18時現在)

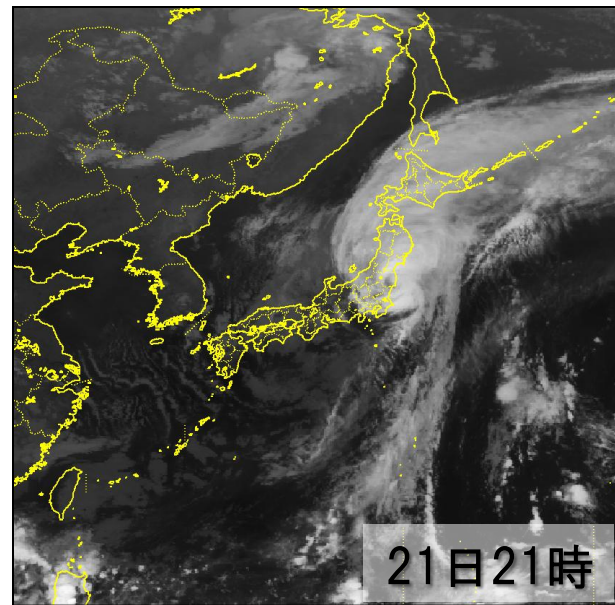
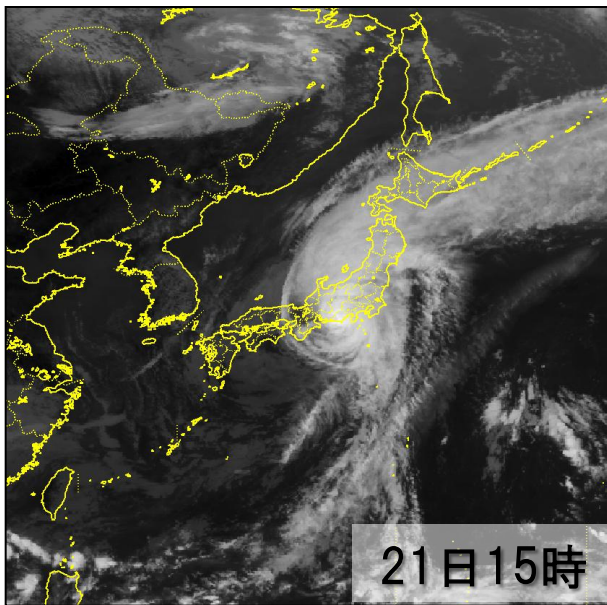
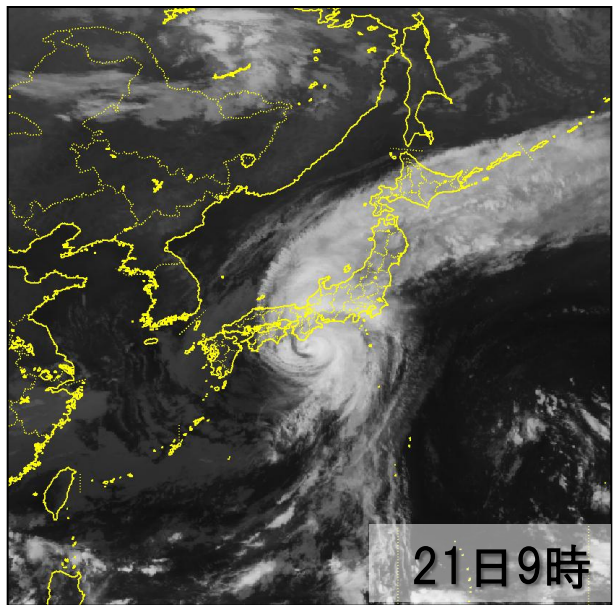
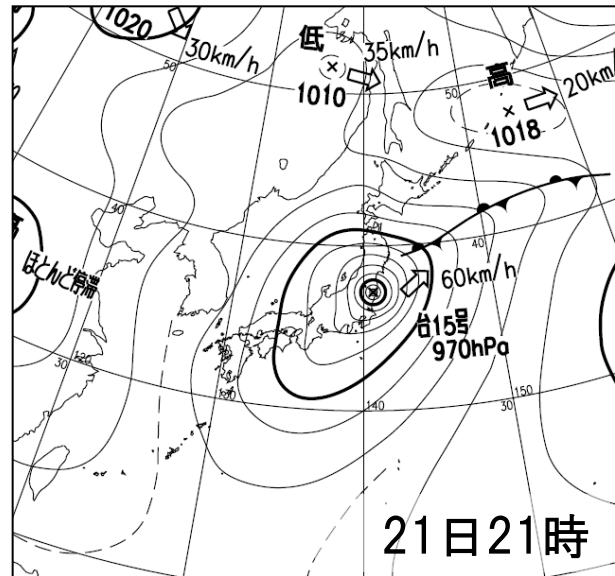
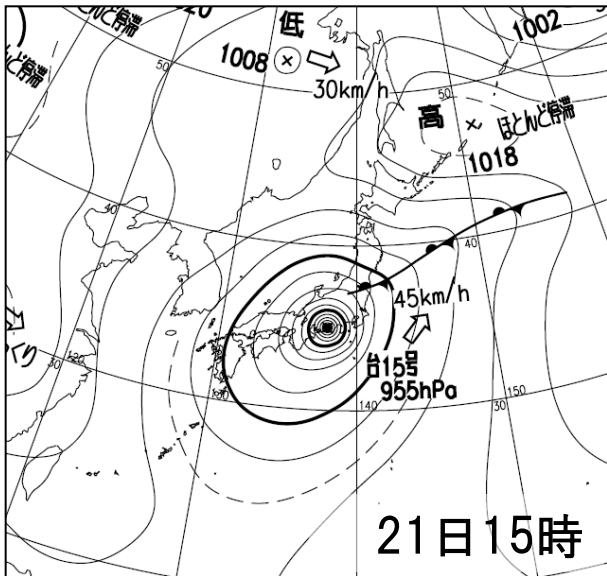
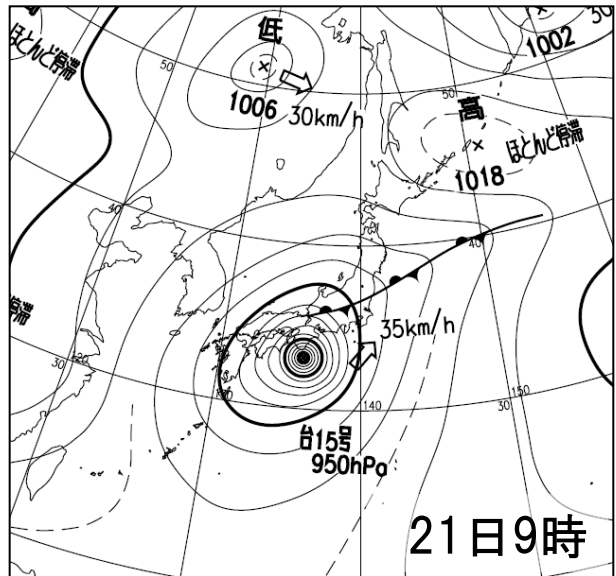
## <気象台の対応>

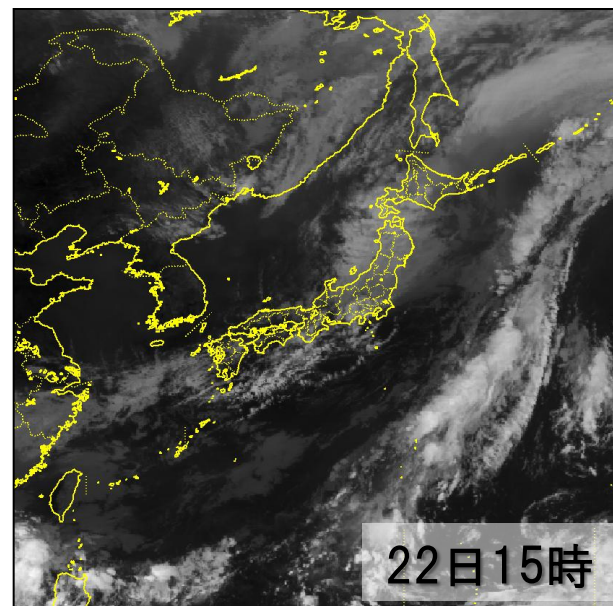
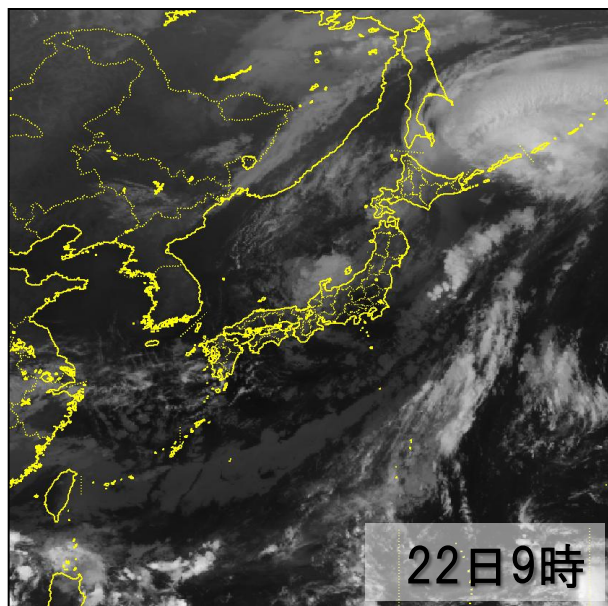
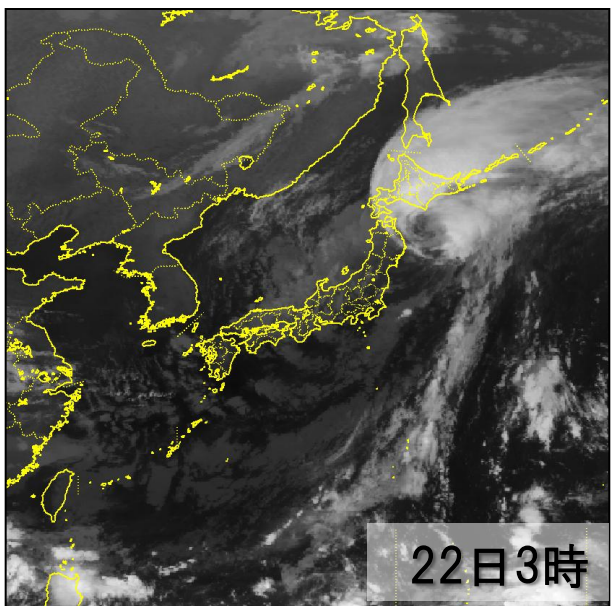
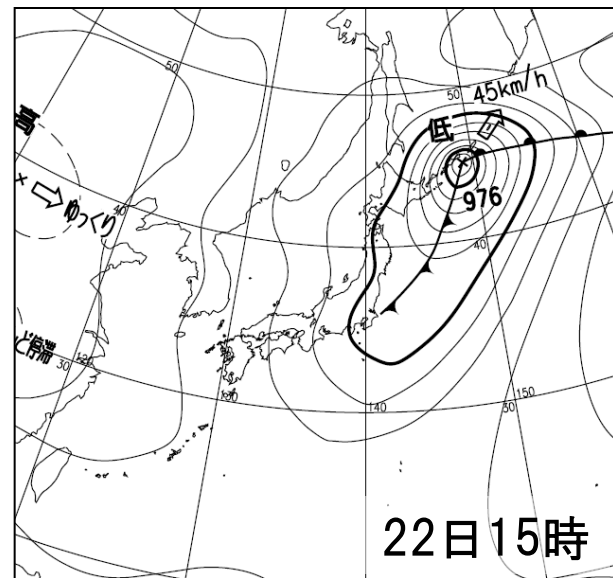
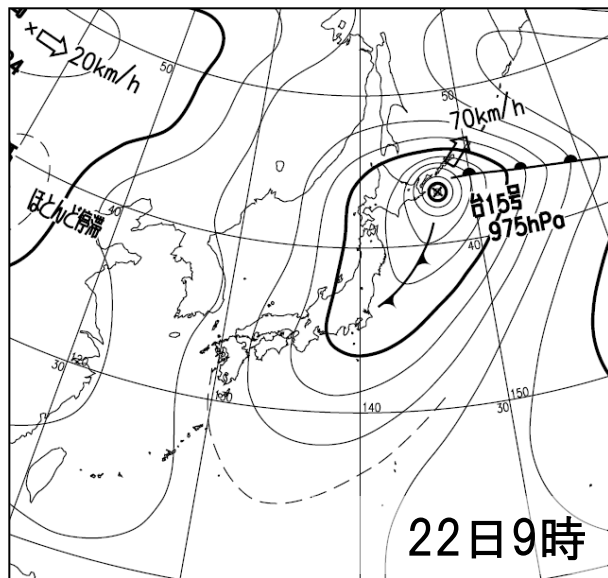
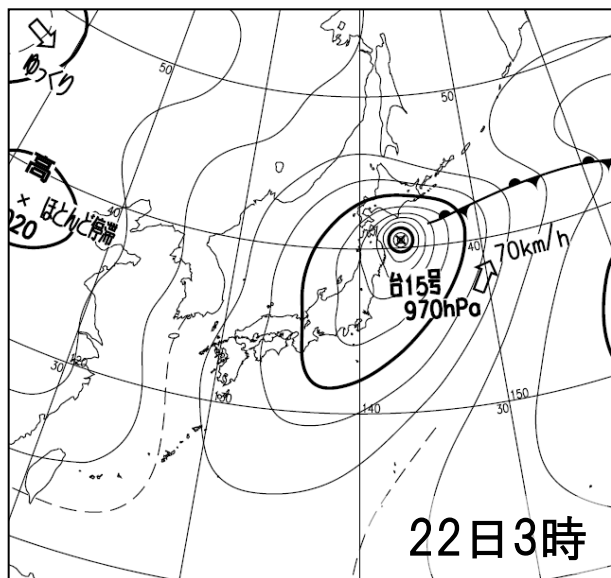
札幌管区気象台や各気象台では、9月21日に「台風第15号に関する説明会」を開催し、地域の防災機関等に台風の接近に伴う暴風や高波、大雨等の急激な天気変化について厳重な警戒を呼びかけた。また、9月21日から22日にかけて注意報や警報、気象情報を発表し、暴風や大雨による強風害、波浪害、高潮害、浸水害、土砂災害、洪水害について、地域の防災機関や住民に注意・警戒を呼びかけた。

## 2. 台風経路図（平成23年9月22日15時現在）



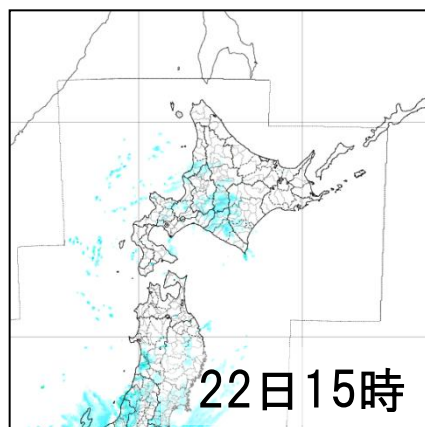
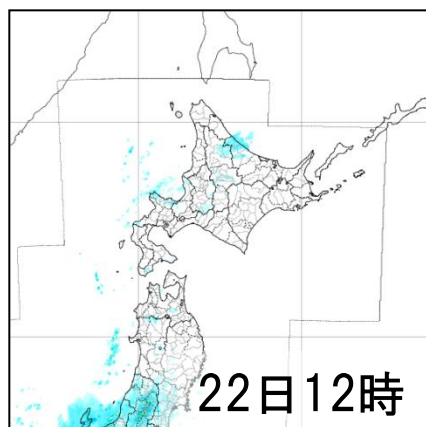
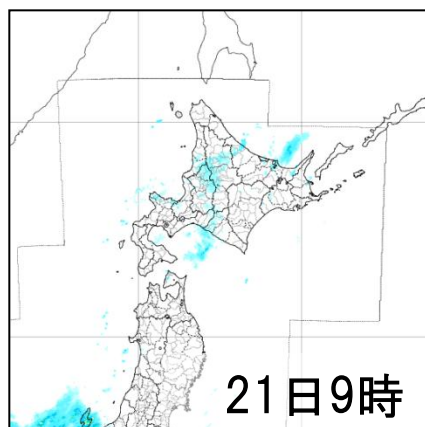
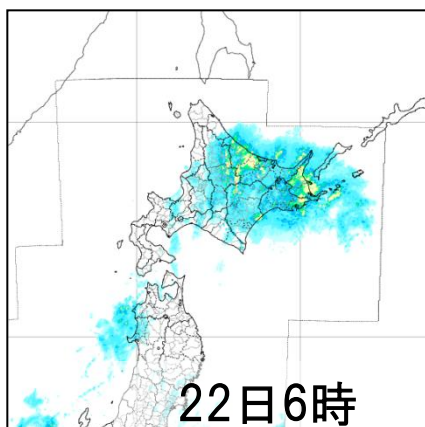
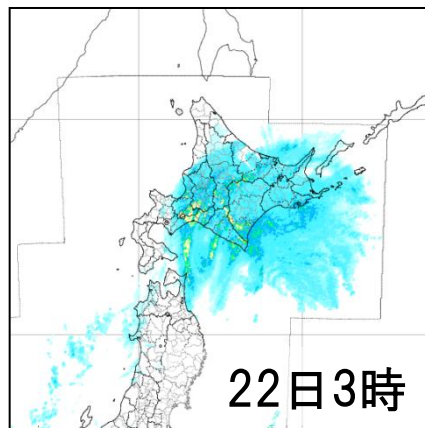
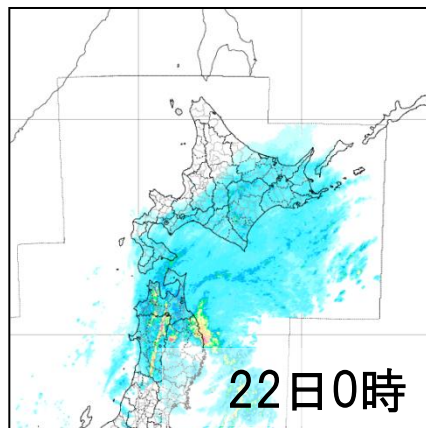
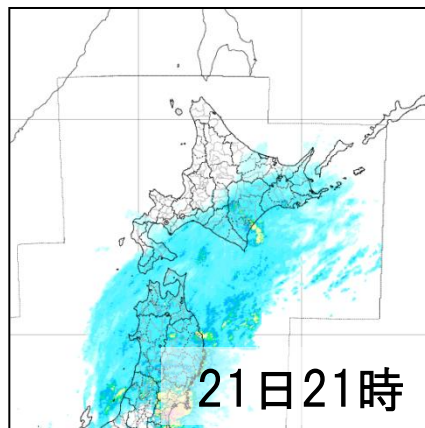
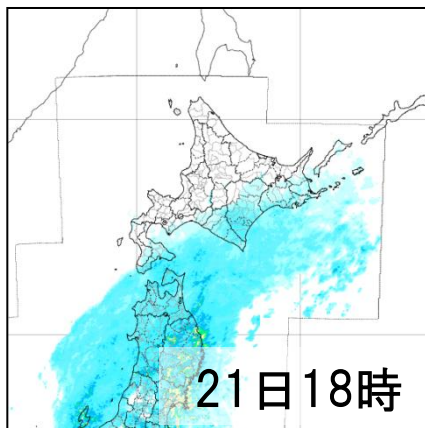
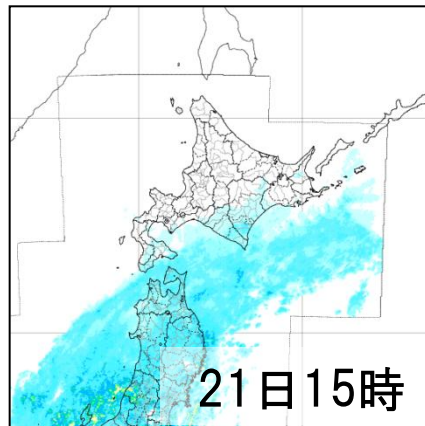
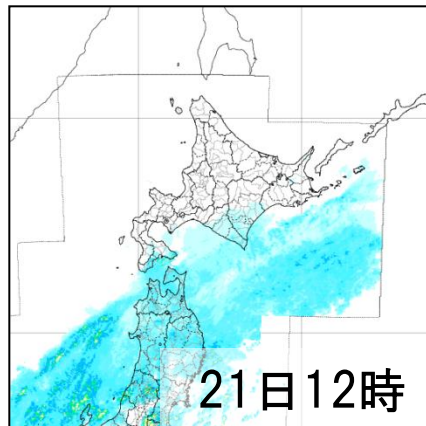
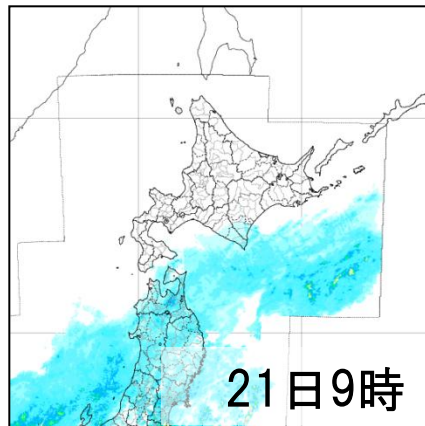
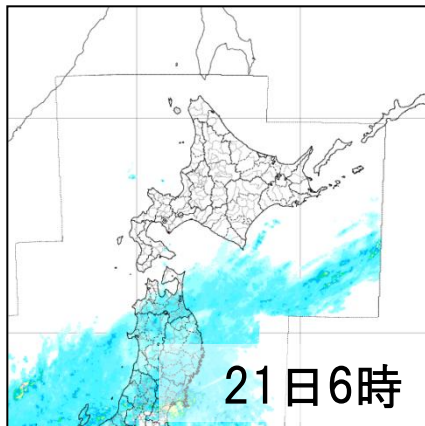
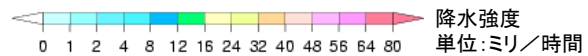
### 3. 地上天気図と気象衛星赤外画像（9月21日9時から9月22日15時までの6時間毎）



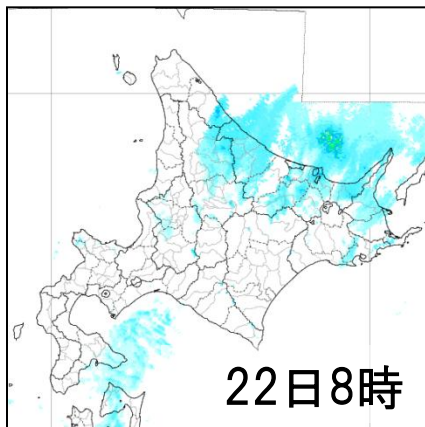
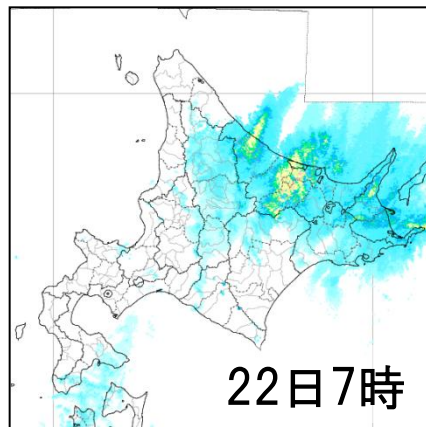
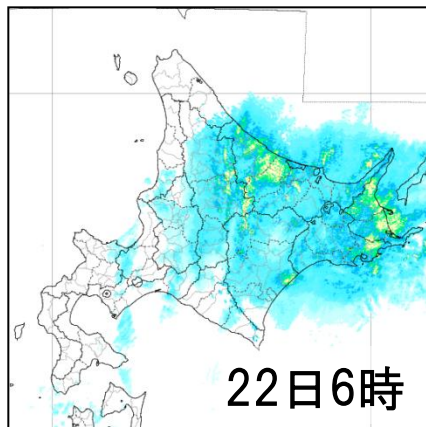
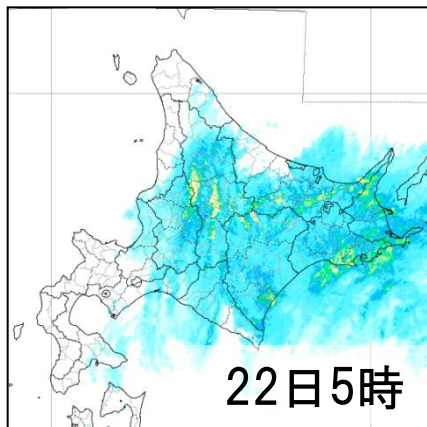
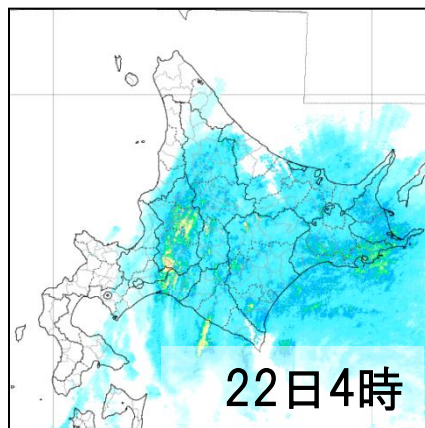
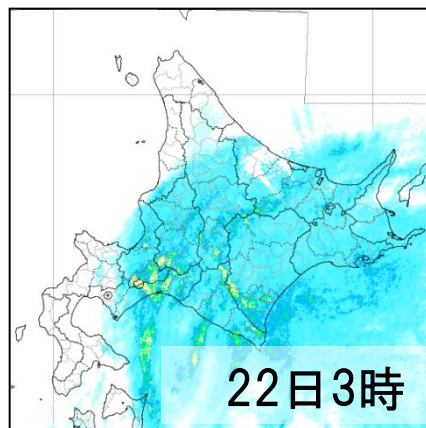
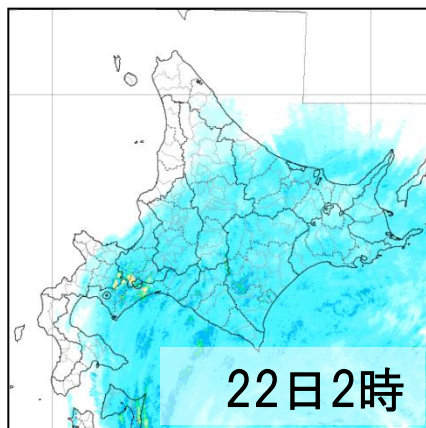
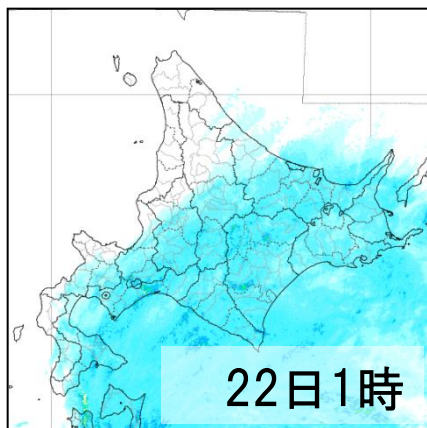
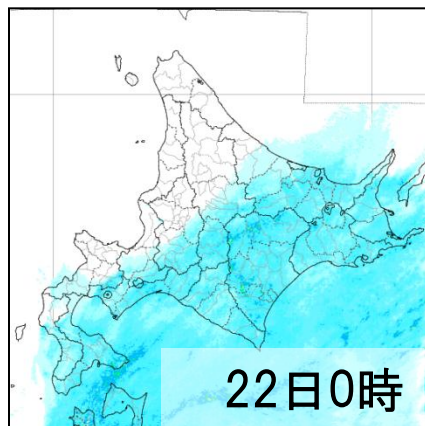
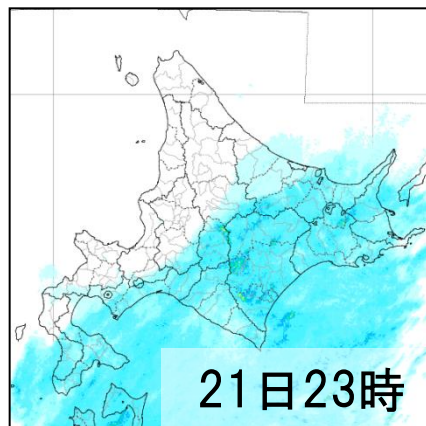
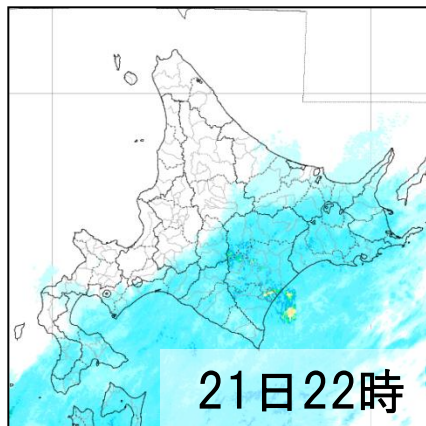
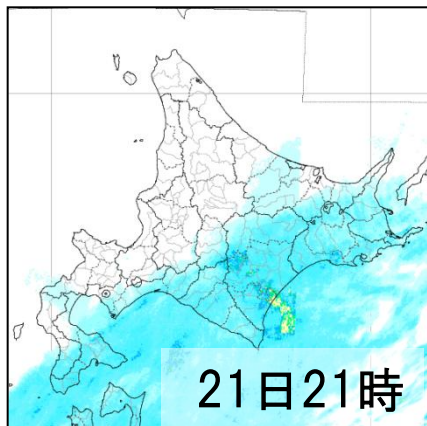
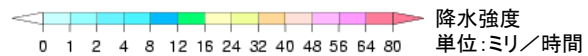


# 4. 気象レーダーによる雨雲の様子

(1)9月21日6時から22日15時までの3時間毎(北日本域)

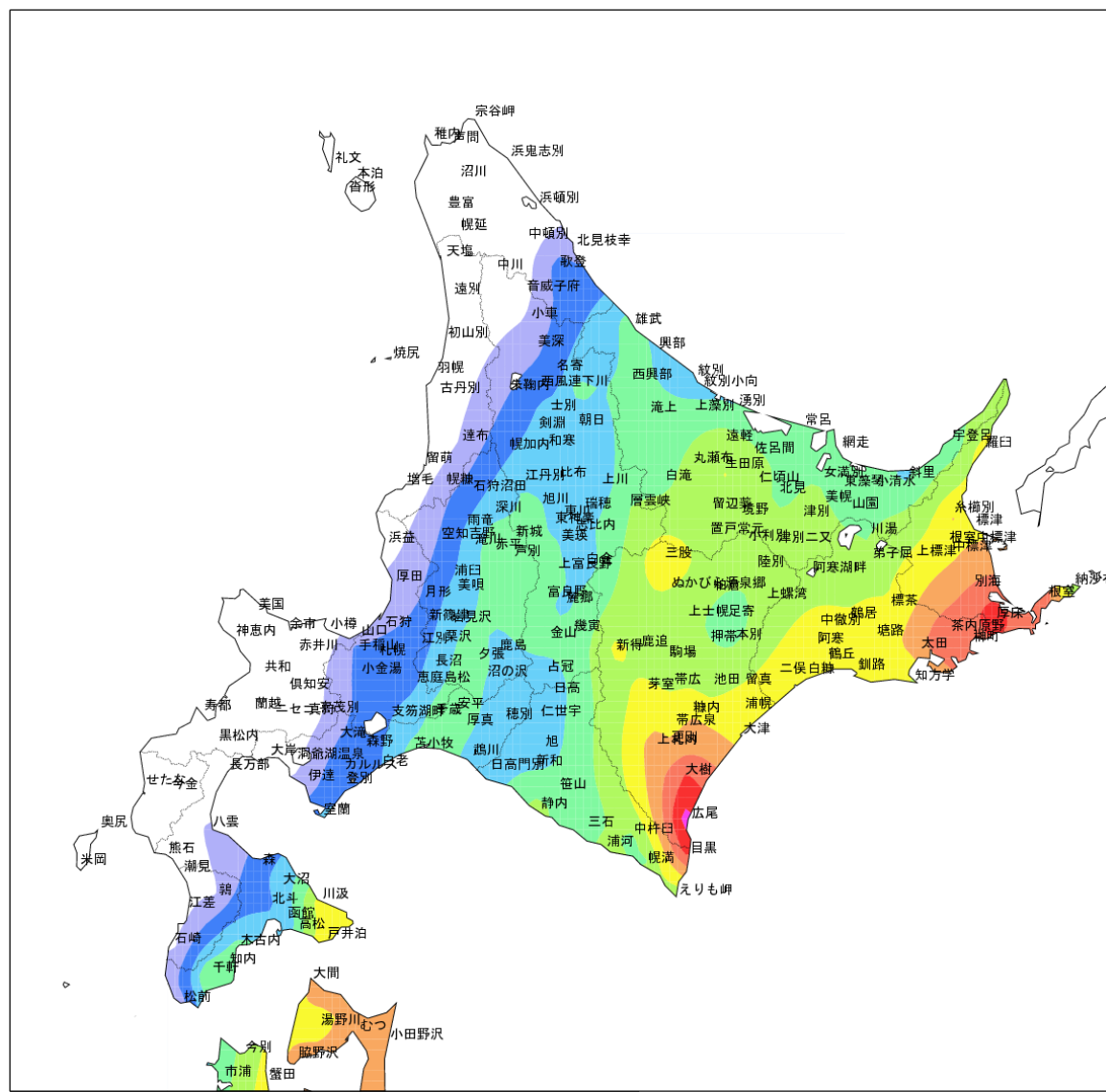


(2)9月21日21時から22日8時までの1時間毎(北海道域)



# 5. アメダスによる降水量

9月21日9時から22日9時までの24時間降水量分布図と上位30地点の降水量



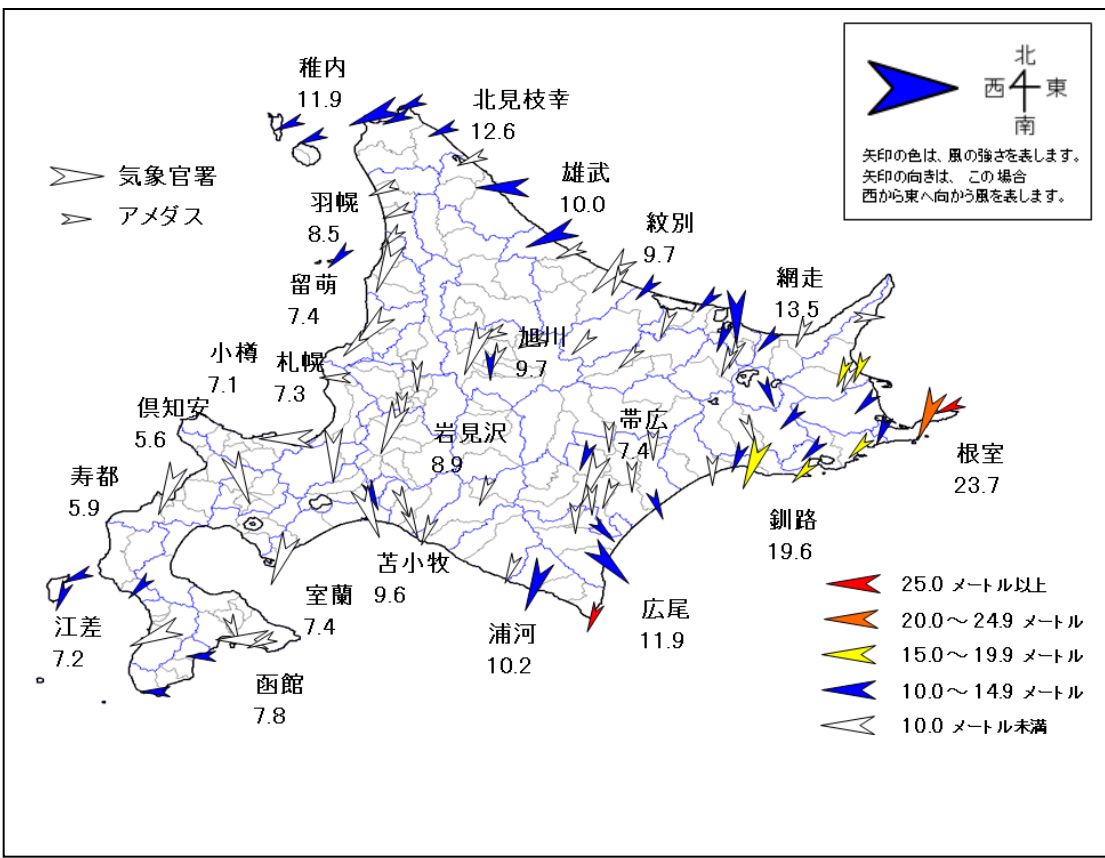
順位	観測所名	市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)
1	広尾	十勝南部	107.5
2	根室市厚床	根室南部	98.0
3	えりも町目黒	日高東部	93.0
4	大樹	十勝南部	91.0
5	浜中町茶内	釧路南東部	89.0
6	根室市弥栄町	根室南部	87.0
7	浜中町榑町	釧路南東部	83.0
8	別海	根室中部	81.0
9	厚岸町太田	釧路南東部	77.5
10	中札内村上札内	十勝南部	75.0
11	標津町糸櫛別	根室北部	71.0
12	更別	十勝南部	71.0
13	幕別町糠内	十勝中部	70.5
14	標茶町塘路	釧路中部	69.5
15	上士幌町三股	十勝北部	69.5
16	釧路空港	釧路南西部	68.0
17	白糖	釧路南西部	67.5
18	帯広空港	十勝中部	67.5
19	中標津町桜ヶ丘	根室北部	67.0
20	標津町北2条	根室北部	66.5
21	羅臼	根室北部	66.0
22	浦幌町桜町	十勝中部	66.0
23	豊頃町大津	十勝中部	66.0
24	函館市戸井泊	渡島東部	66.0
25	釧路市阿寒町中央	釧路中部	65.5
26	中標津空港	根室北部	65.0
27	釧路市幸町	釧路南西部	65.0
28	釧路市音別町二俣	釧路南西部	64.5
29	函館市川汲	渡島東部	64.5
30	釧路市阿寒町中徹別	釧路中部	63.5

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 単位:mm



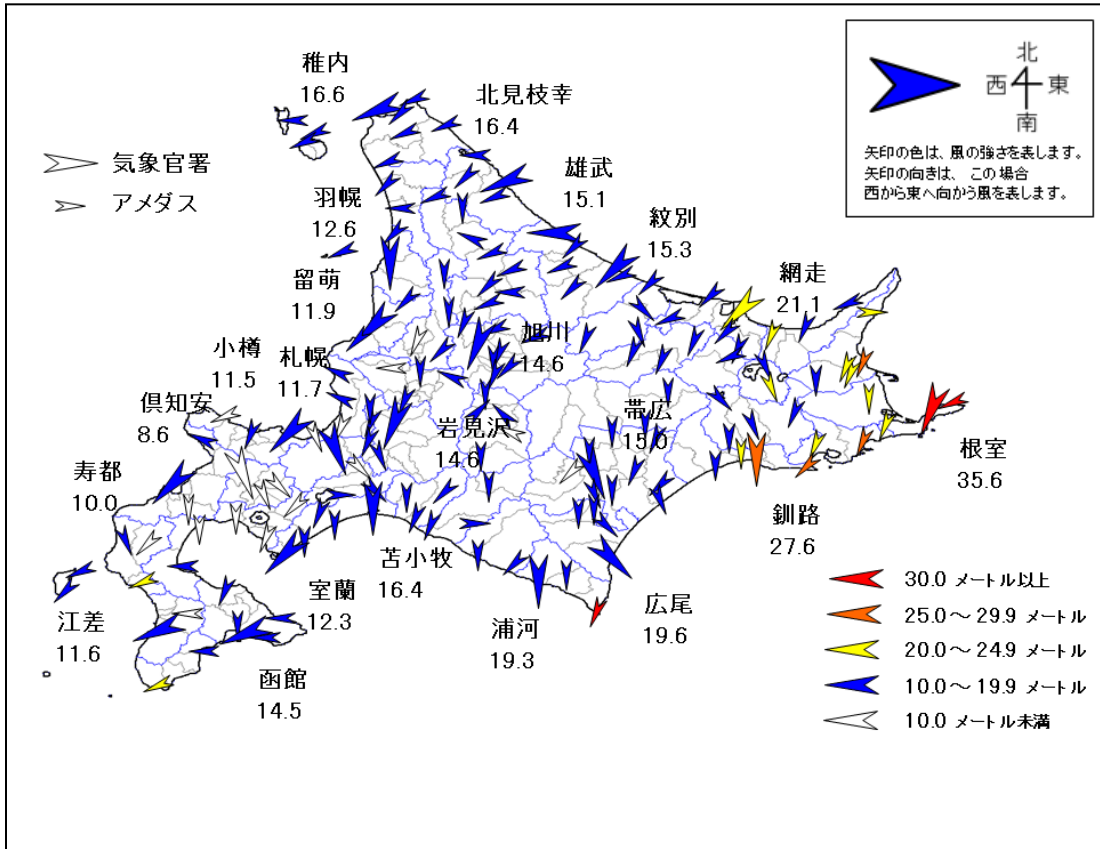
# 6. アメダスによる風の実況

## (1) 最大風速(9月21日0時~23日0時)



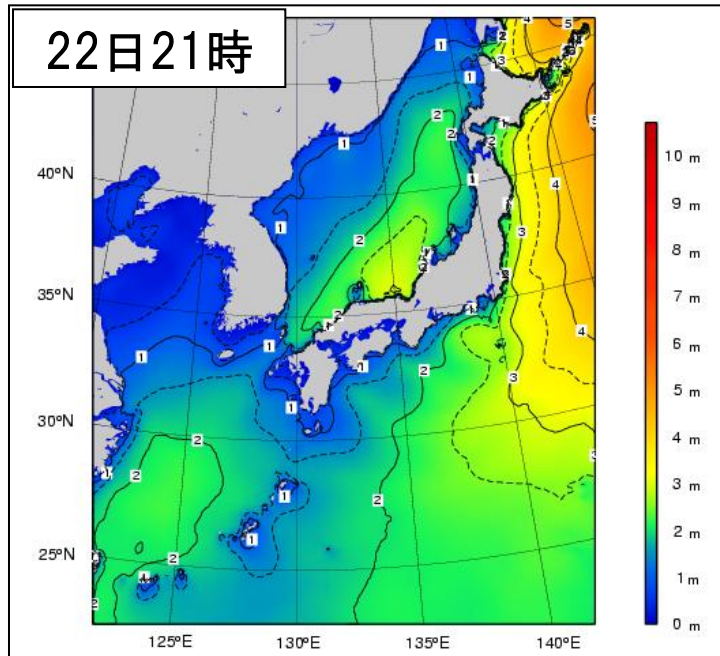
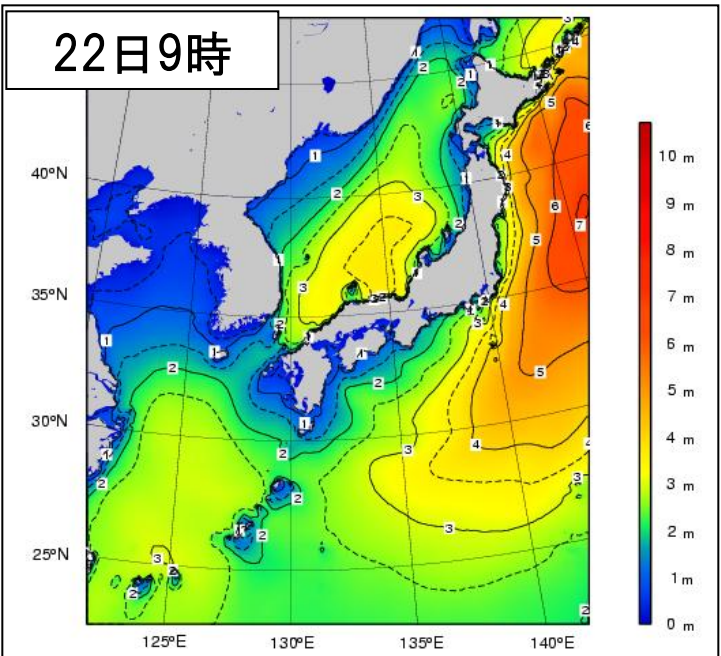
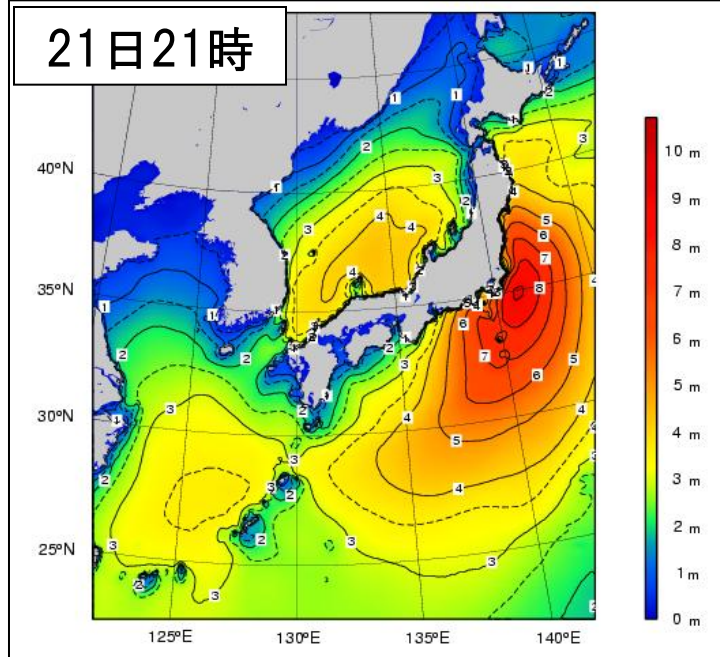
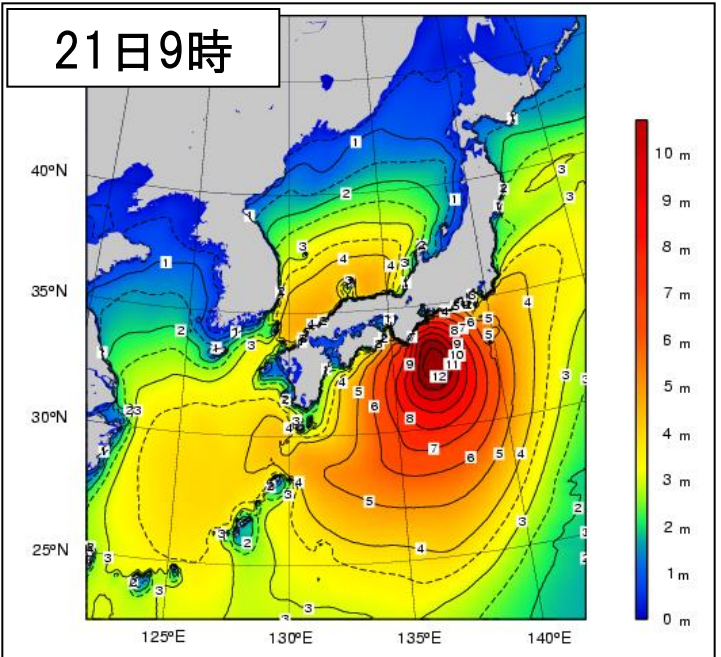
順位	観測所名	市町村等をまとめた地域	風向(16方位)	最大風速(m/s)	起時(JST)
1	えりも岬	日高東部	北北東	35.4	2011/9/22 4:40
2	根室市納沙布	根室南部	東北東	26.2	2011/9/22 6:05
3	根室市弥栄町	根室南部	北北東	23.7	2011/9/22 8:27
4	釧路市幸町	釧路南西部	北北東	19.6	2011/9/22 7:34
5	浜中町榊町	釧路南東部	北東	16.1	2011/9/22 4:52
6	中標津空港	根室北部	北北東	15.1	2011/9/22 9:30
7	釧路町知方学	釧路南西部	北東	14.8	2011/9/22 4:41
8	標津町北2条	根室北部	北北東	14.7	2011/9/22 9:42
9	稚内市宗谷岬	宗谷北部	東北東	14.2	2011/9/22 6:53
10	釧路空港	釧路南西部	北北東	14.1	2011/9/22 9:03
11	北見市常呂町	網走西部	北東	14.0	2011/9/22 7:37
12	網走市	網走西部	北	13.5	2011/9/22 14:50
13	猿払村浜鬼志別	宗谷北部	東北東	13.4	2011/9/22 5:29
14	弟子屈	釧路北部	北北西	12.9	2011/9/22 10:39
15	利尻空港	利尻・礼文	東北東	12.6	2011/9/22 8:28
16	枝幸町枝幸	宗谷南部	東	12.6	2011/9/22 2:16
17	松前	渡島西部	東	12.5	2011/9/21 19:44
18	根室市厚床	根室南部	北北東	12.2	2011/9/22 7:31
19	音更町駒場	十勝中部	北北東	12.0	2011/9/22 9:08
20	稚内市開運	宗谷北部	東北東	11.9	2011/9/22 7:45
21	広尾	十勝南部	北西	11.9	2011/9/22 5:59
22	奥尻町稲穂	檜山奥尻島	東北東	11.9	2011/9/21 22:01
23	小清水	網走東部	北東	11.7	2011/9/22 8:15
24	女満別空港	網走西部	北北東	11.5	2011/9/22 9:28
25	旭川空港	上川中部	北	10.8	2011/9/22 8:48
26	八雲町熊石	檜山北部	北東	10.8	2011/9/21 20:46
27	礼文町香深	利尻・礼文	東北東	10.6	2011/9/22 0:06
28	羽幌町焼尻	留萌中部	北東	10.6	2011/9/22 5:11
29	別海	根室中部	北東	10.6	2011/9/22 4:42
30	新千歳空港	石狩南部	北北西	10.4	2011/9/22 11:42

## (2)最大瞬間風速 9月21日0時～23日0時



順位	公表観測所名	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)
1	えりも岬	日高東部	北北東	46.1	2011/9/22 3:23
2	根室市弥栄町	根室南部	北北東	35.6	2011/9/22 7:56
3	根室市納沙布	根室南部	東北東	35.0	2011/9/22 5:57
4	釧路市幸町	釧路南西部	北	27.6	2011/9/22 6:25
5	釧路町知方学	釧路南西部	北東	26.3	2011/9/22 5:11
6	標津町北2条	根室北部	北北東	25.9	2011/9/22 9:10
7	浜中町榊町	釧路南東部	北北東	25.3	2011/9/22 4:54
8	羅臼	根室北部	西	23.8	2011/9/22 11:23
9	中標津空港	根室北部	北北東	23.7	2011/9/22 9:30
10	根室市厚床	根室南部	北北東	23.1	2011/9/22 7:01
11	別海	根室中部	北	22.4	2011/9/22 9:37
12	厚岸町太田	釧路南東部	北北東	22.1	2011/9/22 4:52
13	釧路空港	釧路南西部	北	21.6	2011/9/22 8:59
14	網走市	網走西部	北東	21.1	2011/9/22 6:13
15	松前	渡島西部	東北東	21.1	2011/9/21 19:31
16	八雲町熊石	檜山北部	東北東	21.0	2011/9/21 22:10
17	小清水	網走東部	北北東	20.2	2011/9/22 8:55
18	中標津町桜ヶ丘	根室北部	北北東	20.1	2011/9/22 9:05
19	弟子屈	釧路北部	北北西	20.1	2011/9/22 11:11
20	広尾	十勝南部	北西	19.6	2011/9/22 5:46
21	稚内市宗谷岬	宗谷北部	東北東	19.4	2011/9/22 6:45
22	北見市常呂町	網走西部	北東	19.4	2011/9/22 7:32
23	浦河町潮見町	日高東部	北	19.3	2011/9/22 2:32
24	標茶町開運	釧路中部	北北東	18.4	2011/9/22 4:59
25	大樹	十勝南部	北西	18.3	2011/9/22 8:51
26	女満別空港	網走西部	北東	18.0	2011/9/22 5:55
27	白糠	釧路南西部	北	17.9	2011/9/22 4:30
28	遠軽町生田原	紋別南部	北北西	17.7	2011/9/22 9:00
29	音更町駒場	十勝中部	北	17.6	2011/9/22 9:45
30	利尻空港	利尻・礼文	東北東	17.5	2011/9/22 8:27

# 7. 波浪実況図



# 8. 気象官署の対応

## (1) 札幌管区気象台が発表した防災気象情報

発表月日	発表時刻	情報名
9月20日	16時10分	平成23年 台風第15号に関する北海道地方気象情報 第1号
9月21日	5時20分	平成23年 台風第15号に関する北海道地方気象情報 第2号
9月21日	10時52分	平成23年 台風第15号に関する北海道地方気象情報 第3号
9月21日	16時30分	平成23年 台風第15号に関する北海道地方気象情報 第4号
9月21日	22時34分	平成23年 台風第15号に関する北海道地方気象情報 第5号
9月22日	3時46分	平成23年 台風第15号に関する北海道地方気象情報 第6号
9月22日	5時23分	平成23年 台風第15号に関する北海道地方気象情報 第7号
9月22日	8時29分	平成23年 台風第15号に関する北海道地方気象情報 第8号
9月22日	11時09分	平成23年 台風第15号に関する北海道地方気象情報 第9号
9月22日	15時55分	平成23年 台風第15号に関する北海道地方気象情報 第10号

## (2) 網走地方気象台が発表した防災気象情報

発表月日	発表時刻	情報名
9月20日	16時50分	台風第15号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
9月21日	6時10分	平成23年台風第15号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
9月21日	11時21分	平成23年台風第15号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号
9月21日	16時55分	平成23年台風第15号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第4号
9月21日	18時15分	網走西部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 網走東部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 紋別北部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 紋別南部」 <b>暴風警報 波浪警報</b>
9月21日	21時34分	網走西部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 網走東部」 <b>大雨警報 暴風警報 波浪警報</b> 紋別北部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 紋別南部」 <b>暴風警報 波浪警報</b>
9月21日	22時01分	平成23年台風第15号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第5号
9月22日	5時42分	網走西部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 網走東部」 <b>大雨警報 暴風警報 波浪警報</b> 紋別北部」 <b>波浪警報</b> 紋別南部」 <b>波浪警報</b>
9月22日	6時07分	平成23年台風第15号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第6号
9月22日	8時38分	網走西部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 網走東部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 紋別北部」 <b>波浪警報</b> 紋別南部」 <b>波浪警報</b>
9月22日	11時00分	網走西部」 <b>波浪警報</b> 網走東部」 <b>波浪警報</b> 紋別北部」 <b>波浪警報</b> 紋別南部」 <b>波浪警報</b>
9月22日	11時34分	平成23年台風第15号に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第7号
9月22日	18時35分	網走西部」 <b>波浪警報</b> 網走東部」 <b>波浪警報</b> 紋別北部」 <b>波浪警報 解除</b> 紋別南部」 <b>波浪警報 解除</b>
9月22日	23時28分	網走西部」 <b>波浪警報 解除</b> 網走東部」 <b>波浪警報 解除</b>

## (3) 釧路地方気象台が発表した防災気象情報

発表日時	発表時刻	情報名
9月20日	16時46分	平成23年 台風第15号に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
9月21日	5時52分	平成23年 台風第15号に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
9月21日	16時16分	根室北部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 根室中部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 根室南部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 釧路北部」 <b>暴風警報</b> 釧路中部」 <b>暴風警報</b> 釧路南東部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 釧路南西部」 <b>暴風警報 波浪警報</b>
9月21日	16時20分	平成23年 台風第15号に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
9月21日	22時05分	根室北部」 <b>大雨警報 暴風警報 波浪警報</b> 根室中部」 <b>大雨警報 暴風警報 波浪警報 高潮警報</b> 根室南部」 <b>大雨警報 暴風警報 波浪警報 高潮警報</b> 釧路北部」 <b>大雨警報 暴風警報</b> 釧路中部」 <b>大雨警報 暴風警報</b> 釧路南東部」 <b>大雨警報 暴風警報 波浪警報</b> 釧路南西部」 <b>大雨警報 暴風警報 波浪警報</b>
9月21日	22時55分	平成23年 台風第15号に関する釧路・根室地方気象情報 第4号
9月22日	5時55分	平成23年 台風第15号に関する釧路・根室地方気象情報 第5号
9月22日	7時48分	根室北部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 根室中部」 <b>暴風警報 波浪警報 高潮警報</b> 根室南部」 <b>暴風警報 波浪警報 高潮警報</b> 釧路北部」 <b>暴風警報</b> 釧路中部」 <b>暴風警報</b> 釧路南東部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 釧路南西部」 <b>暴風警報 波浪警報</b>
9月22日	8時12分	平成23年 台風第15号に関する釧路・根室地方気象情報 第6号
9月22日	9時50分	根室北部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 根室中部」 <b>暴風警報 波浪警報 高潮警報</b> 根室南部」 <b>暴風警報 波浪警報 高潮警報</b> 釧路北部」 <b>暴風警報 解除</b> 釧路中部」 <b>暴風警報 解除</b> 釧路南東部」 <b>波浪警報</b> 釧路南西部」 <b>波浪警報</b>
9月22日	11時00分	平成23年 台風第15号に関する釧路・根室地方気象情報 第7号
9月22日	13時35分	根室北部」 <b>波浪警報</b> 根室中部」 <b>波浪警報 高潮警報</b> 根室南部」 <b>波浪警報 高潮警報</b> 釧路南東部」 <b>洪水警報 波浪警報</b> 釧路南西部」 <b>波浪警報</b>
9月22日	15時20分	根室北部」 <b>波浪警報</b> 根室中部」 <b>波浪警報</b> 根室南部」 <b>波浪警報</b> 釧路南東部」 <b>洪水警報 波浪警報</b> 釧路南西部」 <b>波浪警報</b>
9月22日	15時50分	平成23年 台風第15号に関する釧路・根室地方気象情報 第8号
9月22日	17時15分	根室北部」 <b>波浪警報</b> 根室中部」 <b>波浪警報 解除</b> 根室南部」 <b>波浪警報 解除</b> 釧路南東部」 <b>波浪警報 解除 洪水警報 解除</b> 釧路南西部」 <b>波浪警報 解除</b>
9月23日	0時17分	根室北部」 <b>波浪警報 解除</b>

#### (4) 帯広測候所が発表した防災気象情報

発表月日	発表時刻	情報名
9月20日	16時52分	平成23年 台風第15号に関する十勝地方気象情報 第1号
9月21日	10時07分	平成23年 台風第15号に関する十勝地方気象情報 第2号
9月21日	15時37分	十勝中部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 十勝南部」 <b>暴風警報 波浪警報</b>
9月21日	16時20分	平成23年 台風第15号に関する十勝地方気象情報 第3号
9月21日	20時44分	十勝北部」 <b>大雨警報</b> 十勝中部」 <b>大雨警報 暴風警報 波浪警報</b> 十勝南部」 <b>大雨警報 暴風警報 波浪警報</b>
9月21日	21時28分	平成23年 台風第15号に関する十勝地方気象情報 第4号
9月22日	1時40分	平成23年 台風第15号に関する十勝地方気象情報 第5号
9月22日	7時35分	十勝北部」 <b>大雨警報 解除</b> 十勝中部」 <b>暴風警報 波浪警報</b> 十勝南部」 <b>暴風警報 波浪警報</b>
9月22日	7時59分	平成23年 台風第15号に関する十勝地方気象情報 第6号
9月22日	9時23分	十勝中部」 <b>波浪警報</b> 十勝南部」 <b>波浪警報</b>
9月22日	14時02分	十勝中部」 <b>波浪警報 解除</b> 十勝南部」 <b>波浪警報 解除</b>

#### (6) 函館海洋気象台が発表した防災気象情報

発表月日	発表時刻	情報名
9月21日	5時46分	平成23年 台風第15号に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
9月21日	16時27分	渡島東部」 <b>暴風警報</b> 渡島西部」 <b>暴風警報</b>
9月21日	16時39分	平成23年 台風第15号に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
9月21日	22時03分	平成23年 台風第15号に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
9月22日	3時14分	渡島東部」 <b>暴風警報 解除</b> 渡島西部」 <b>暴風警報 解除</b>
9月22日	4時00分	平成23年 台風第15号に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号

#### (5) 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報

発表月日	発表時刻	情報名
9月20日	17時14分	平成23年 台風第15号に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
9月21日	9時30分	平成23年 台風第15号に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
9月21日	16時11分	日高東部」 <b>暴風警報 波浪警報</b>
9月21日	16時58分	平成23年 台風第15号に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
9月21日	22時35分	平成23年 台風第15号に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
9月22日	3時55分	日高中部」 <b>洪水警報</b> 日高東部」 <b>暴風警報 波浪警報</b>
9月22日	5時05分	平成23年 台風第15号に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
9月22日	7時06分	日高中部」 <b>洪水警報 解除</b> 日高東部」 <b>暴風警報 波浪警報</b>
9月22日	8時15分	日高東部」 <b>波浪警報</b>
9月22日	8時45分	平成23年 台風第15号に関する胆振・日高地方気象情報 第6号
9月22日	11時14分	日高東部」 <b>波浪警報 解除</b>

# 9. 市町村等毎の警報発表状況

## (1) 網走・北見・紋別地方

市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	9月21日	9月21日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日
			18時15分	21時34分	5時42分	8時38分	11時00分	18時35分	23時28分
網走西部	北見市常呂	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
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
網走西部	網走市	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
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
網走西部	佐呂間町	暴風警報		発表	解除				
網走西部	大空町	暴風警報		発表	解除				
網走東部	斜里町	大雨警報(浸水)		発表	継続	解除			
網走東部	斜里町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
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
網走東部	清里町	大雨警報(浸水)		発表	継続	解除			
網走東部	清里町	暴風警報		発表	継続	継続	解除		
網走東部	小清水町	大雨警報(浸水)		発表	継続	解除			
網走東部	小清水町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除		
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
紋別北部	紋別市	暴風警報	発表	継続	解除				
紋別北部	紋別市	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別北部	興部町	暴風警報	発表	継続	解除				
紋別北部	興部町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別北部	雄武町	暴風警報	発表	継続	解除				
紋別北部	雄武町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	
紋別南部	湧別町	暴風警報	発表	継続	解除				
紋別南部	湧別町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	解除	

## (2) 釧路・根室地方

市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	9月21日	9月21日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日	9月23日
			16時16分	22時05分	7時48分	9時50分	13時35分	15時20分	17時15分	0時17分
根室北部	中標津町	大雨警報(浸水)		発表	解除					
根室北部	中標津町	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
根室北部	標津町	大雨警報(浸水)		発表	解除					
根室北部	標津町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除			
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	解除
根室北部	羅臼町	大雨警報(浸水)		発表	解除					
根室北部	羅臼町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除			
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	解除
根室中部	別海町	大雨警報(浸水)		発表	解除					
根室中部	別海町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除			
根室中部	別海町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
根室中部	別海町	高潮警報		発表	継続	継続	継続	解除		
根室南部	根室市	大雨警報(浸水)		発表	解除					
根室南部	根室市	暴風警報	発表	継続	継続	継続	解除			
根室南部	根室市	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
根室南部	根室市	高潮警報		発表	継続	継続	継続	解除		
釧路北部	弟子屈町	大雨警報(浸水)		発表	解除					
釧路北部	弟子屈町	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
釧路中部	釧路市阿寒	大雨警報(浸水)		発表	解除					
釧路中部	釧路市阿寒	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
釧路中部	標茶町	大雨警報(浸水)		発表	解除					
釧路中部	標茶町	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
釧路中部	鶴居村	大雨警報(浸水)		発表	解除					
釧路中部	鶴居村	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
釧路南東部	厚岸町	大雨警報(浸水)		発表	解除					
釧路南東部	厚岸町	洪水警報					発表	継続	解除	
釧路南東部	厚岸町	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
釧路南東部	厚岸町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
釧路南東部	浜中町	大雨警報(浸水)		発表	解除					
釧路南東部	浜中町	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
釧路南東部	浜中町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
釧路南西部	釧路市釧路	大雨警報(浸水)		発表	解除					
釧路南西部	釧路市釧路	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
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	解除	
釧路南西部	釧路市音別	大雨警報(浸水)		発表	解除					
釧路南西部	釧路市音別	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
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	解除	
釧路南西部	釧路町	大雨警報(浸水)		発表	解除					
釧路南西部	釧路町	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
釧路南西部	釧路町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	
釧路南西部	白糠町	大雨警報(浸水)		発表	解除					
釧路南西部	白糠町	暴風警報	発表	継続	継続	解除				
釧路南西部	白糠町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	継続	継続	解除	

### (3)十勝地方

市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	9月21日	9月21日	9月22日	9月22日	9月22日
			15時37分	20時44分	7時35分	9時23分	14時02分
十勝北部	上土幌町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝北部	鹿追町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝北部	新得町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝北部	足寄町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝北部	陸別町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	帯広市	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	音更町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	土幌町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	清水町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	芽室町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	幕別町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	池田町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	豊頃町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	豊頃町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
十勝中部	豊頃町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
十勝中部	本別町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	浦幌町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝中部	浦幌町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
十勝中部	浦幌町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
十勝南部	中札内村	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝南部	更別村	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝南部	大樹町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝南部	大樹町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
十勝南部	大樹町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
十勝南部	広尾町	大雨警報(浸水)		発表	解除		
十勝南部	広尾町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
十勝南部	広尾町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除



#### (4)胆振・日高地方

市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	9月21日	9月22日	9月22日	9月22日	9月22日
			16時11分	3時55分	7時06分	8時15分	11時14分
日高中部	新ひだか町	洪水警報		発表	解除		
日高東部	浦河町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
日高東部	浦河町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
日高東部	様似町	暴風警報	発表	継続	継続	継続	
日高東部	様似町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除
日高東部	えりも町	暴風警報	発表	継続	継続	解除	
日高東部	えりも町	波浪警報	発表	継続	継続	継続	解除

#### (5)渡島・檜山地方

市町村等をまとめた地域	二次細分区	警報・注意報種別	9月21日	9月22日
			16時27分	3時14分
渡島東部	函館市	暴風警報	発表	解除
渡島東部	北斗市	暴風警報	発表	解除
渡島東部	鹿部町	暴風警報	発表	解除
渡島東部	森町	暴風警報	発表	解除
渡島西部	松前町	暴風警報	発表	解除
渡島西部	福島町	暴風警報	発表	解除
渡島西部	知内町	暴風警報	発表	解除
渡島西部	木古内町	暴風警報	発表	解除

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 08:40~17:15)  
 電話 011-611-0170