

平成28年 台風第11号と9号に関する気象速報 (8月19日～23日)

平成28年8月31日
旭川地方気象台

目次

1. 天気概況と社会的な影響	2
2. 台風経路図	3～4
3. 地上天気図と気象衛星赤外画像及び降水ナウキャスト	5～8
4. アメダスによる実況	9～12
5. 統計開始以来の極値を更新した観測所	13～16
6. 気象情報の発表状況	17～20
7. 市町村等毎の警報発表状況	21～24

1-1 天気概況

20日9時に日本の東で発生した台風第11号は、21日朝に東北地方の太平洋沿岸部に接近した後進路を北に変え、21日23時過ぎに釧路市付近に上陸、オホーツク海で温帯低気圧に変わった。一方、19日15時にマリアナ諸島で発生した台風第9号は、発達しながら日本の南を北上し、22日未明にかけて暴風域を伴いながら伊豆諸島に接近し、22日12時半頃に千葉県館山市付近に上陸した。その後、速度を早めて北上を続け、関東地方・東北地方を縦断し、23日6時頃、北海道日高地方に再上陸、オホーツク海で温帯低気圧に変わった。

上川・留萌地方では、19日から23日にかけて、停滞して活発化した前線や相次ぐ台風の接近・通過により、大気の非常に不安定な状態が続いたため、上川地方を中心に大雨となり、19日15時から23日21時までの総雨量は、上川中部の美瑛町白金で292.0ミリを観測した。

また、河川の増水により石狩川上流、天塩川、名寄川、空知川、美瑛川に指定河川洪水予報を発表したほか、旭川市や名寄市、富良野市、留萌市など22市町村に土砂災害警戒情報を発表した。

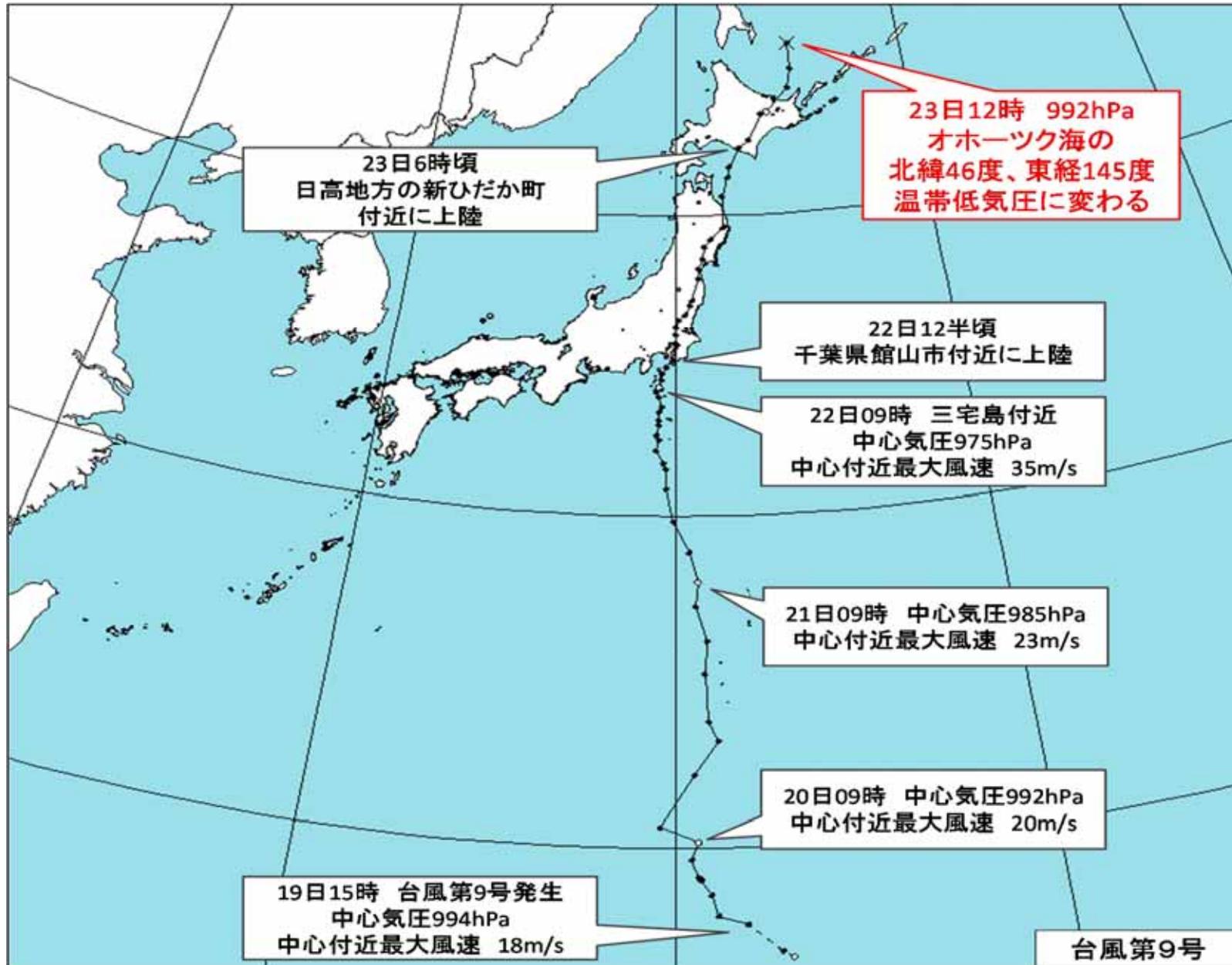
1-2 社会的な影響

前線や台風の影響により、各地で大雨による被害が発生した。交通関係では、国道や道道の通行止め、鉄道・航空機の運休が相次いだ。また、各地で低い土地の浸水や河川の氾濫、堤防の決壊が発生し、道路や市街地、畑などが冠水した。このため、旭川市、士別市、名寄市、富良野市、東神楽町、美瑛町、東川町、和寒町で避難勧告や避難指示が発令された。また、上川管内の7市町で停電となった。

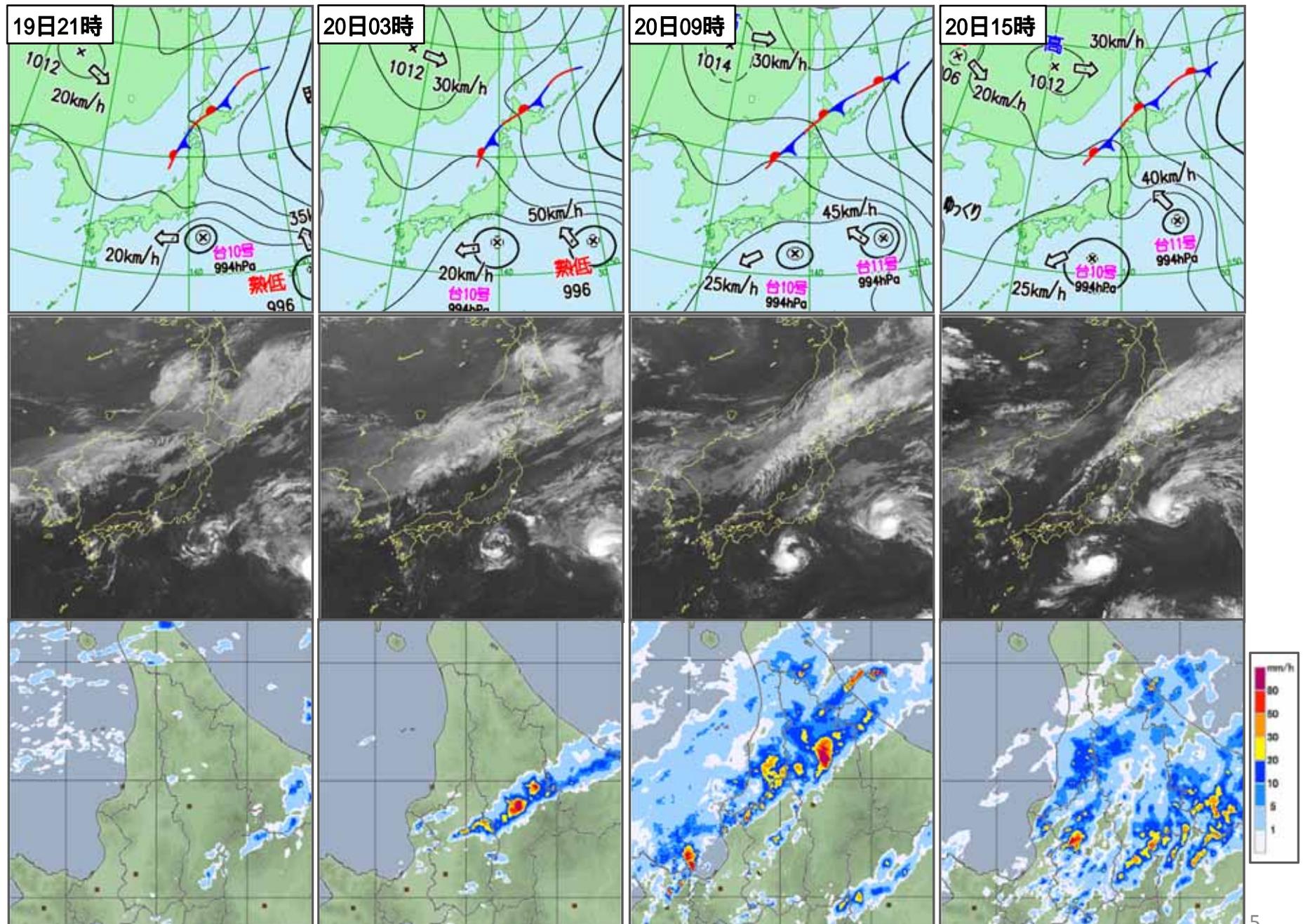
2-1 台風第11号経路図(速報値)



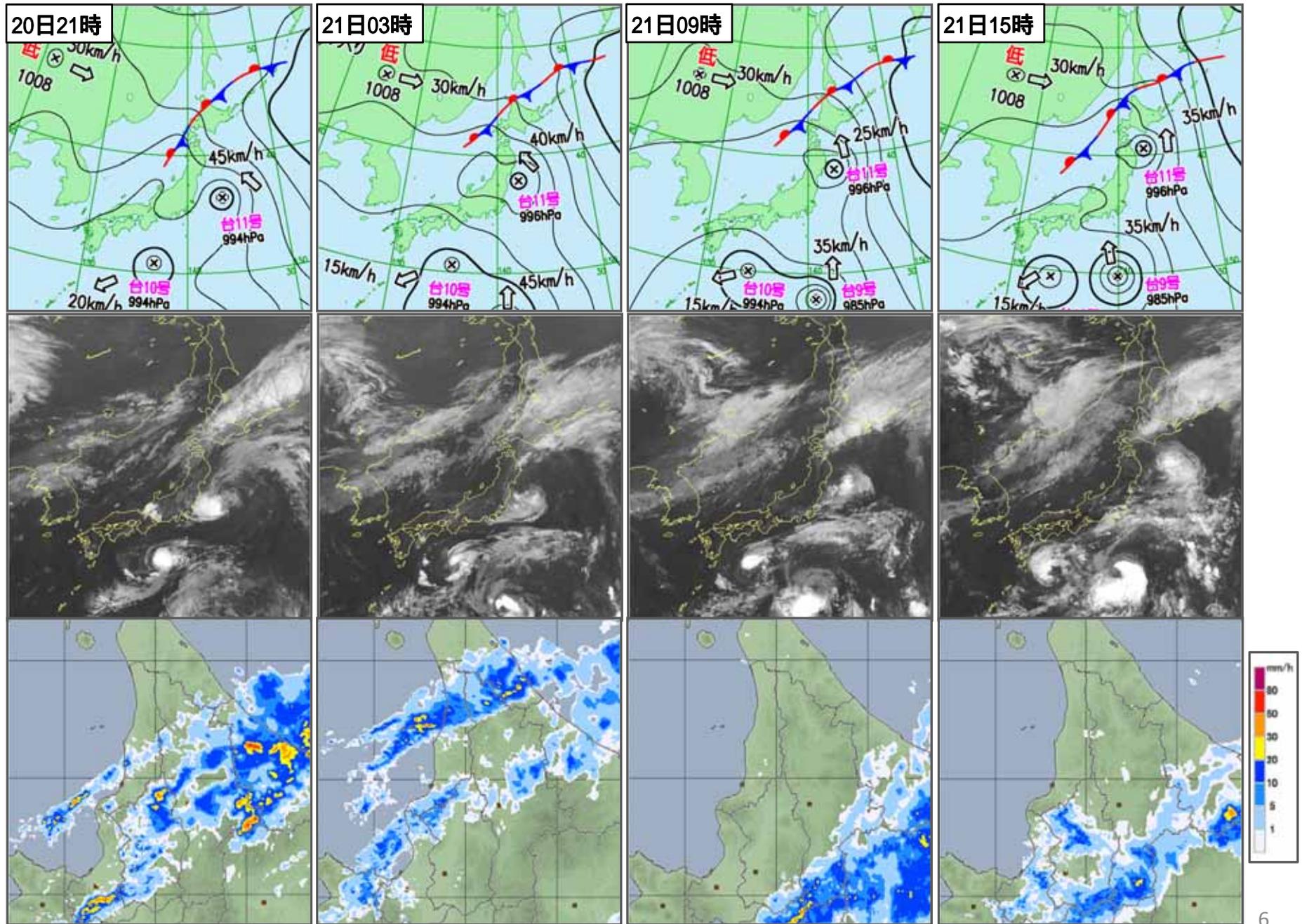
2-2 台風第9号経路図(速報値)



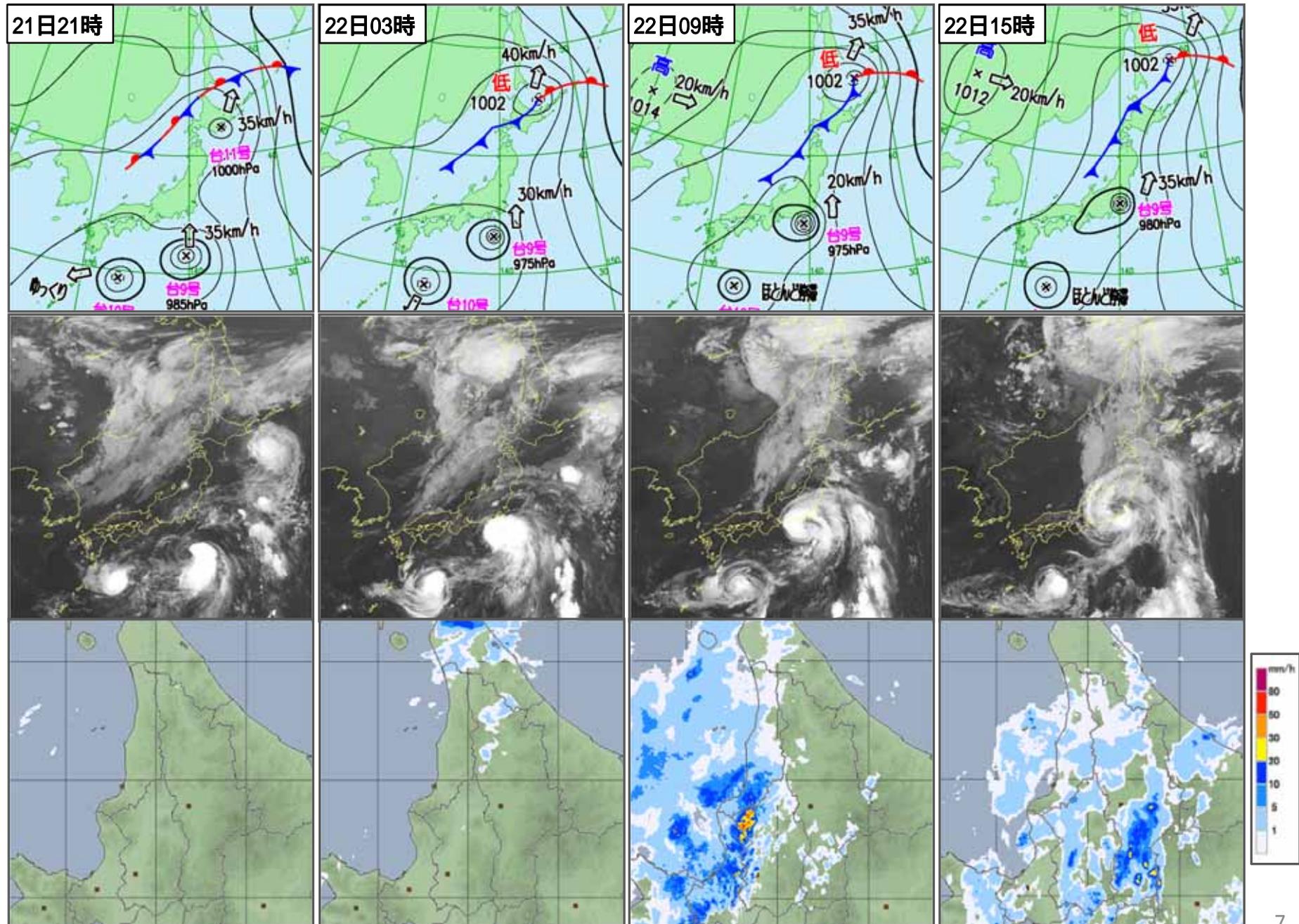
3-1 地上天気図と気象衛星赤外画像及び降水ナウキャスト(8月19日21時~20日15時)



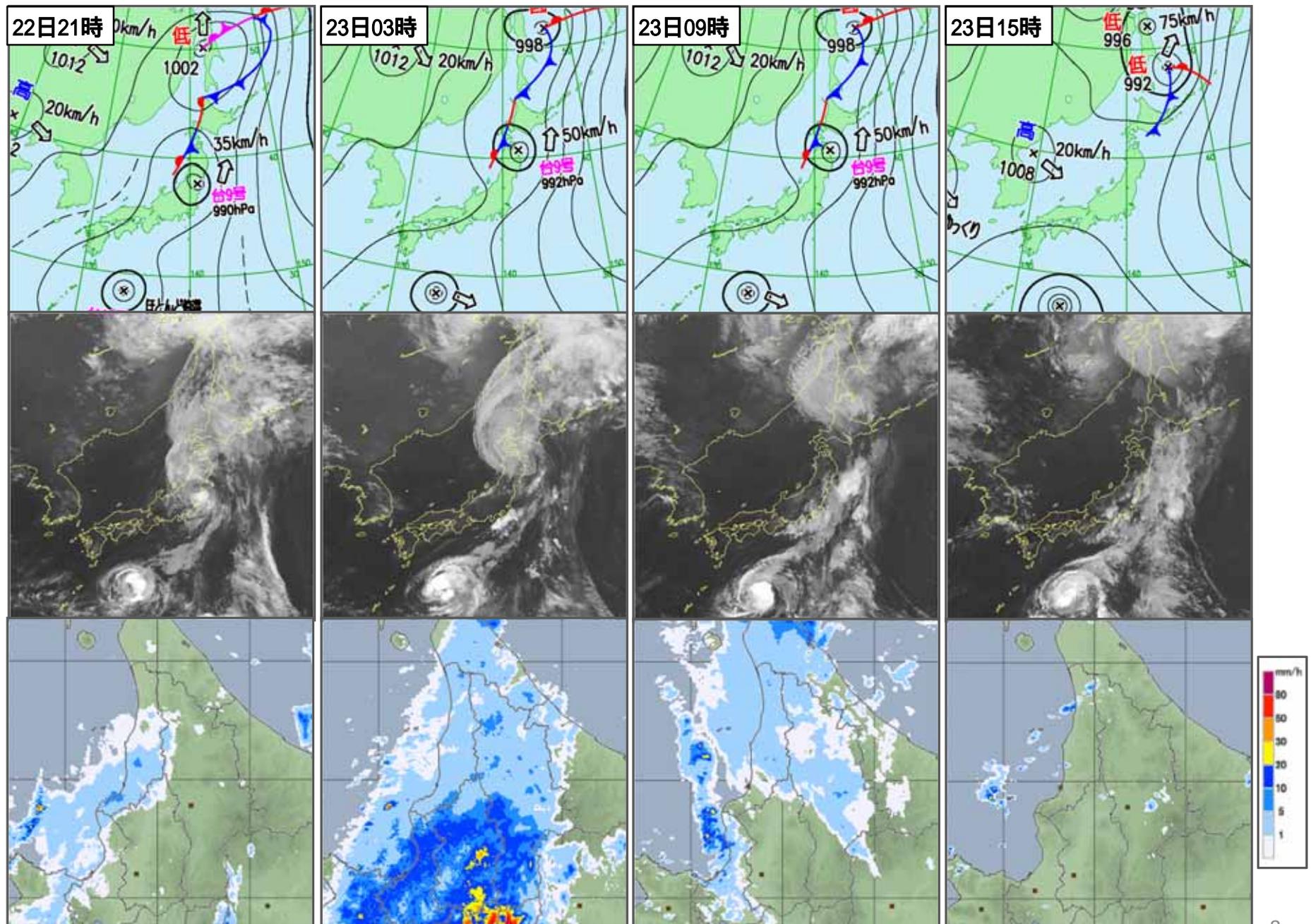
3-2 地上天気図と気象衛星赤外画像及び降水ナウキャスト(8月20日21時~21日15時)



3-3 地上天気図と気象衛星赤外画像及び降水ナウキャスト(8月21日21時~22日15時)



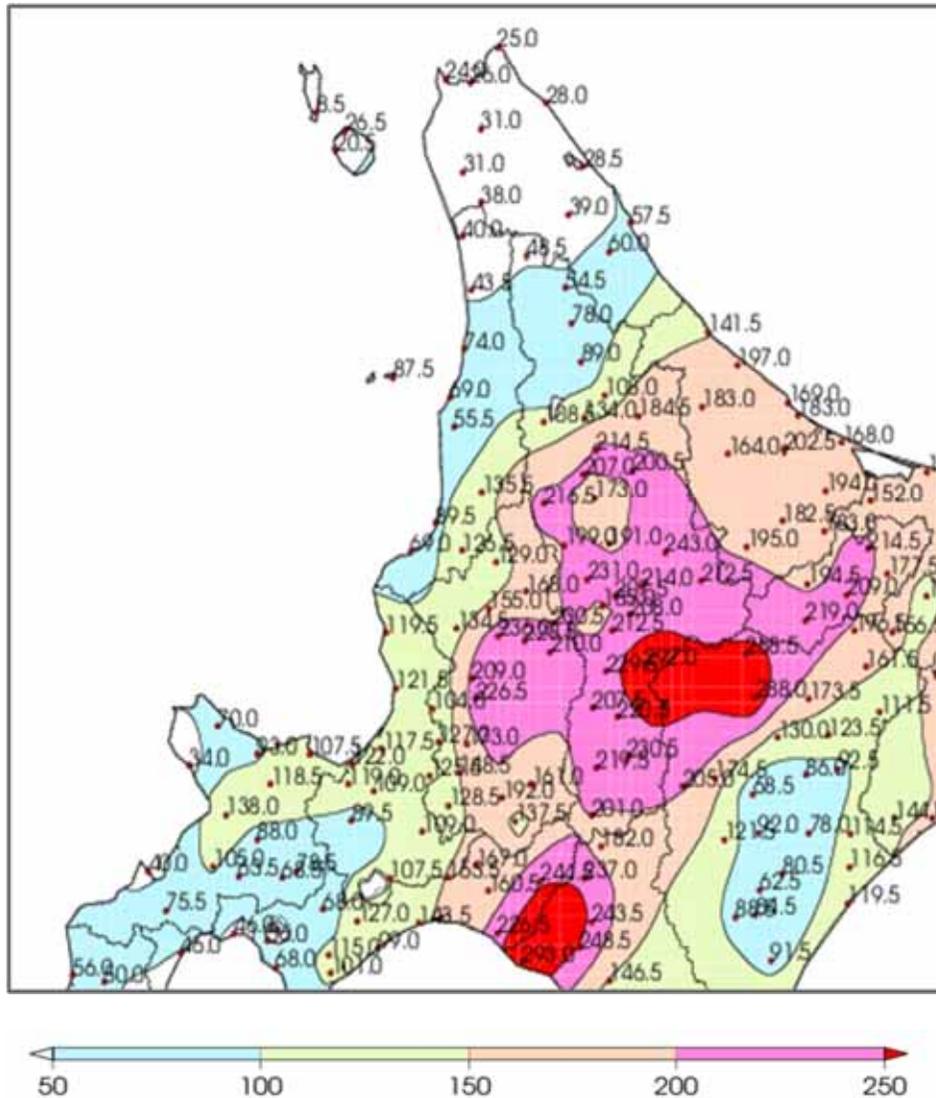
3-4 地上天気図と気象衛星赤外画像及び降水ナウキャスト(8月22日21時~23日15時)



4-1 アメダスによる実況

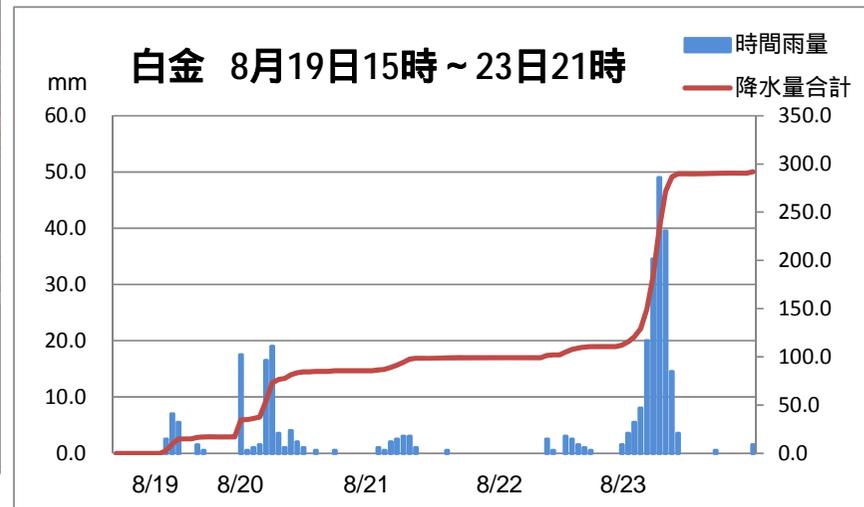
積算降水量(8月19日15時～23日21時の速報値 単位mm)

分布図



上位10地点(上川・留萌地方)

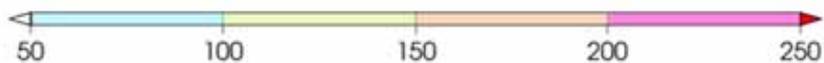
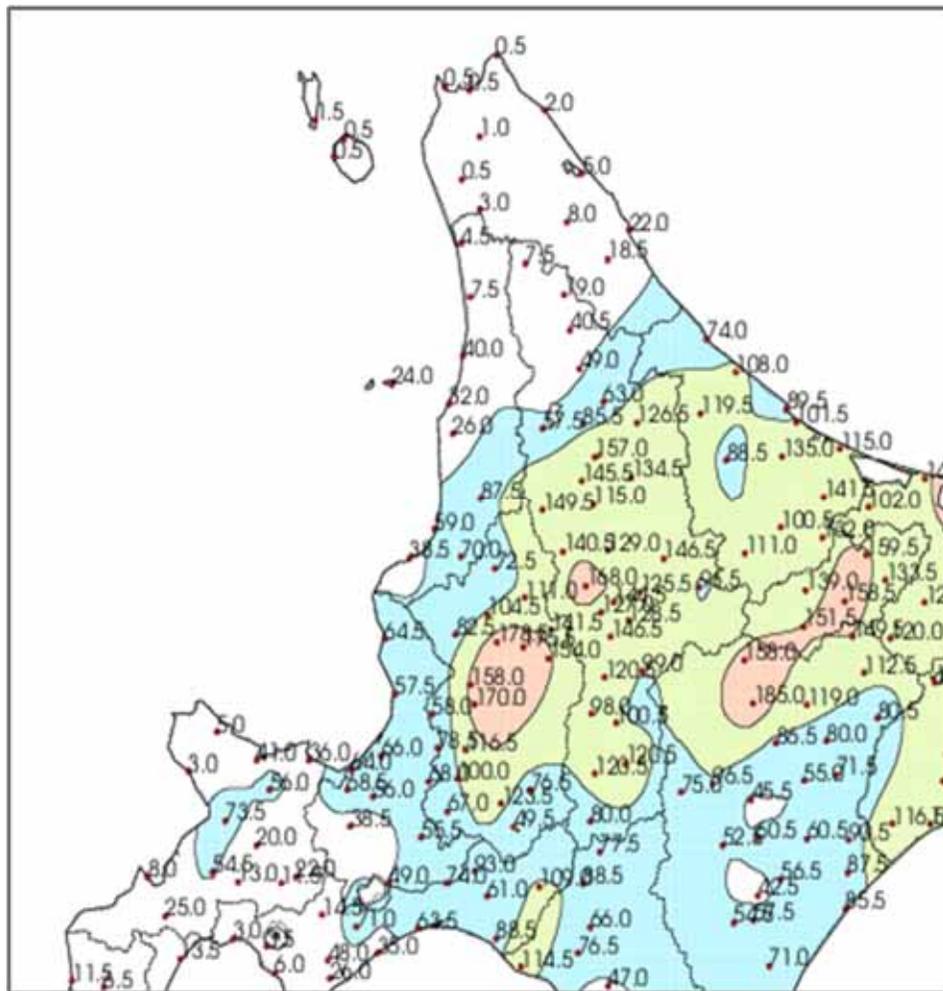
順位	市町村等をまとめた地域	地点名		降水量合計 (mm)
1	上川中部	白金	美瑛町白金	292.0
2	上川中部	上川	上川町栄町	243.0
3	上川中部	旭川	旭川市宮前1条	231.0
4	上川南部	幾寅	南富良野町幾寅	230.5
5	上川南部	上富良野	上富良野	229.5
6	上川南部	麓郷	富良野市麓郷	220.5
7	上川南部	金山	南富良野町金山	219.5
8	上川北部	幌加内	幌加内町幌加内	216.5
9	上川北部	士別	士別市九十九東	214.5
10	上川中部	瑞穂	旭川市瑞穂	214.0



4-2 アメダスによる実況

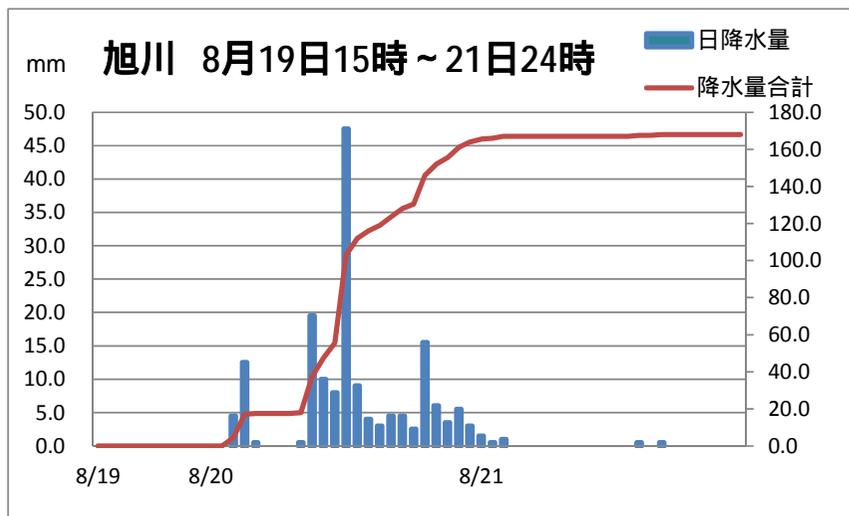
積算降水量(8月19日15時～21日24時の速報値 単位mm)

分布図



上位10地点(上川・留萌地方)

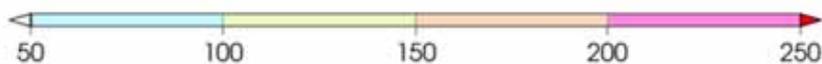
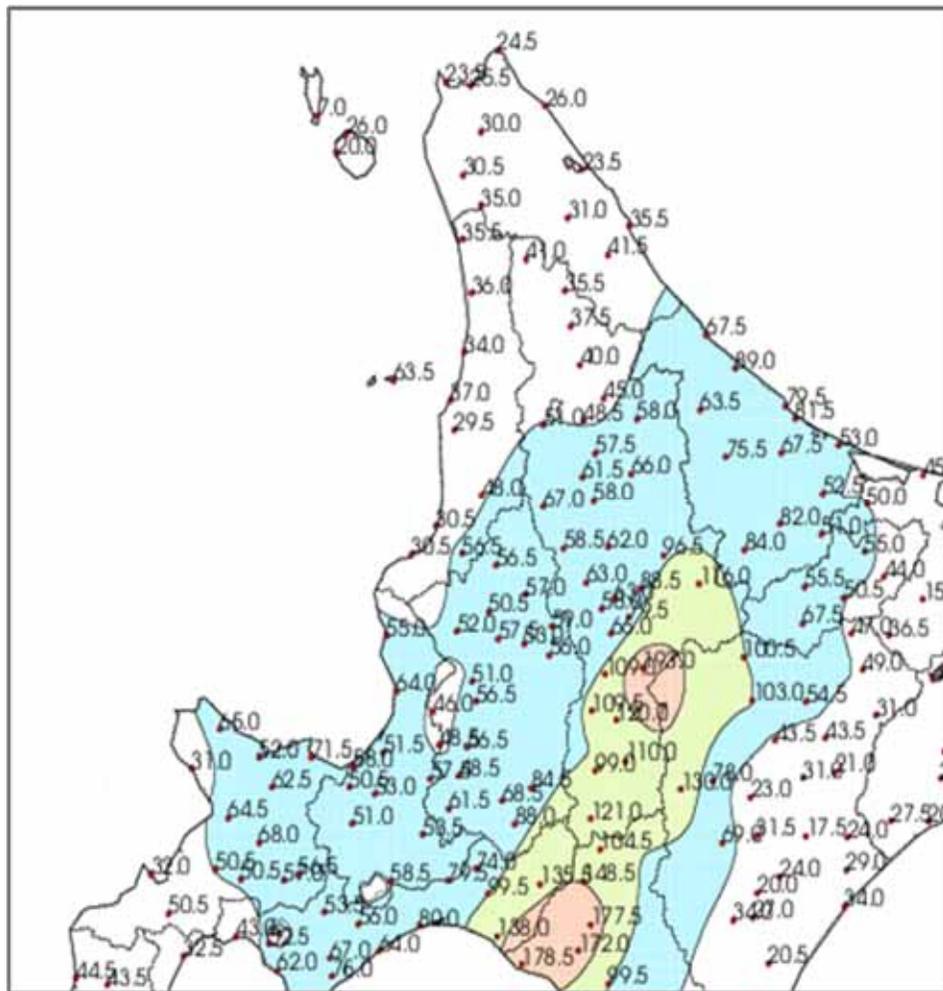
順位	市町村等を まとめた地域	地点名		降水量合計 (mm)
1	上川中部	旭川	旭川市宮前1条	168.0
2	上川北部	士別	士別市九十九東	157.0
3	上川北部	幌加内	幌加内町幌加内	149.5
4	上川中部	上川	上川町栄町	146.5
5	上川中部	美瑛	美瑛町原野5線	146.5
6	上川北部	剣淵	剣淵	145.5
7	上川中部	東川	東川	144.5
8	上川中部	江丹別	旭川市江丹別	140.5
9	上川北部	朝日	士別市朝日	134.5
10	上川中部	比布	比布	129.0



4-3 アメダスによる実況

積算降水量(8月22日00時～23日21時の速報値 単位mm)

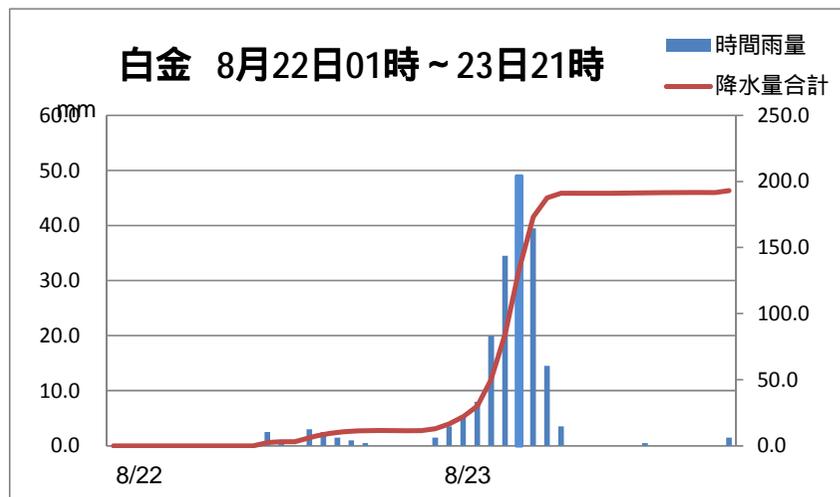
分布図



上位10地点(上川・留萌地方)

順位	市町村等を まとめた地域	地点名		降水量合計 (mm)
1	上川中部	白金	美瑛町白金	193.0
2	上川南部	占冠	占冠	121.0
3	上川南部	麓郷	富良野市麓郷	120.0
4	上川中部	層雲峡	上川町層雲峡	116.0
5	上川南部	幾寅	南富良野町幾寅	110.0
6	上川南部	富良野	富良野市東町	109.5
7	上川南部	上富良野	上富良野	109.0
8	上川南部	金山	南富良野町金山	99.0
9	上川中部	上川	上川町栄町	96.5
10	上川中部	瑞穂	旭川市瑞穂	88.5

白金 8月22日01時～23日21時

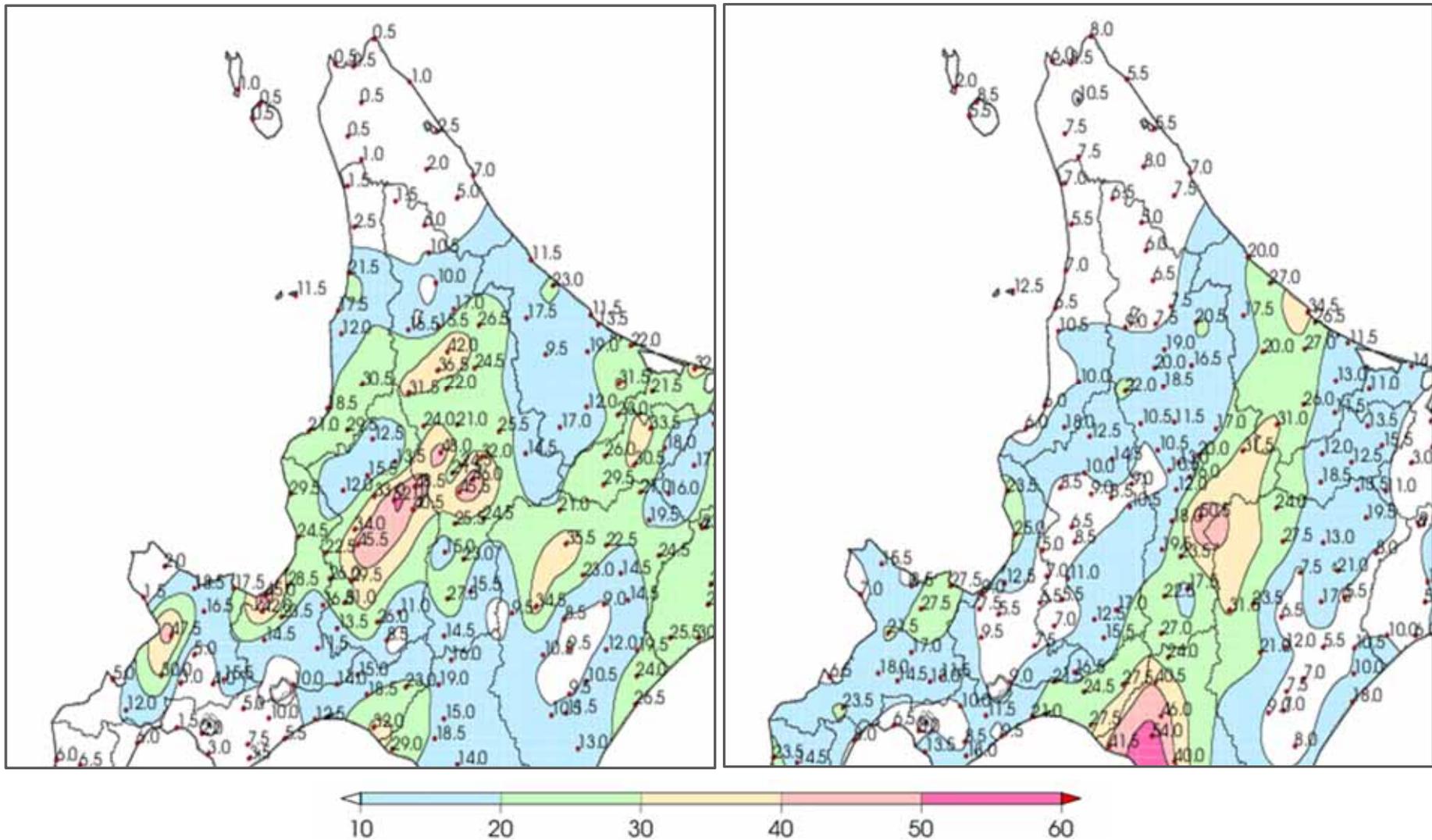


4-4 アメダスによる実況

1時間降水量の最大値 (単位mm)

8月19日15時～21日24時

8月22日00時～23日21時



5 統計開始以来の極値を更新した観測所

(1-1) 観測史上1位を更新

1時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	美瑛	45.5	20日11:57	41.0	1994/8/12	1976年

3時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	下川	69.5	20日09:30	67.0	2014/8/5	1976年
北海道 上川地方	士別	93.0	20日09:00	76.0	1994/8/14	1976年
北海道 上川地方	層雲峡	80.5	23日07:10	79.0	1979/7/9	1976年
北海道 上川地方	白金	123.5	23日07:10	95.5	2016/7/31	1984年
北海道 上川地方	麓郷	64.0	23日06:50	59.0	2006/8/18	1978年

12時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	旭川	136.0	20日21:30	125.0	1981/8/4	1976年
北海道 上川地方	美瑛	127.5	20日22:10	124.0	2005/8/22	1976年
北海道 上川地方	白金	179.5	23日11:20	123.0	2011/9/2	1984年

5 統計開始以来の極値を更新した観測所

(1-2) 観測史上1位を更新

24時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	上川	146.5	21日01:50	137.0	1990/9/4	1976年
北海道 上川地方	東川	144.5	21日01:50	126.0	2005/8/22	1977年
北海道 上川地方	東神楽	126.5	21日01:40	125.0	2005/8/22	2003年
北海道 上川地方	白金	191.0	23日11:10	143.0	2011/8/16	1984年

72時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	上川	194.0	23日10:10	184.0	1990/9/4	1976年
北海道 上川地方	白金	273.0	23日10:10	258.0	2011/8/17	1984年
北海道 上川地方	麓郷	216.5	23日09:50	209.0	1981/8/6	1978年

日降水量						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日	mm	年月日	
北海道 上川地方	上川	146.0	20日	131.5	2011/9/2	1976年
北海道 上川地方	東川	143.5	20日	123.5	2011/9/2	1977年
北海道 上川地方	東神楽	125.5	20日	119.5	2011/9/2	2003年
北海道 上川地方	美瑛	145.0	20日	134.0	1981/8/5	1976年
北海道 上川地方	白金	180.0	23日	157.5	2016/8/17	1984年

5 統計開始以来の極値を更新した観測所

(2-1) 8月の1位を更新

1時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	志比内	46.0	20日11:59	42.5	2010/8/24	1993年
北海道 上川地方	美瑛	45.5	20日11:57	41.0	1994/8/12	1976年
北海道 上川地方	白金	50.5	23日06:51	46.5	2011/8/15	1985年

3時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	下川	69.5	20日09:30	67.0	2014/8/5	1976年
北海道 上川地方	剣淵	67.5	20日08:50	40.5	2012/8/1	2006年
北海道 上川地方	土別	93.0	20日09:00	76.0	1994/8/14	1976年
北海道 上川地方	層雲峡	80.5	23日07:10	62.0	2015/8/1	1976年
北海道 上川地方	白金	123.5	23日07:10	78.0	1994/8/12	1985年
北海道 上川地方	麓郷	64.0	23日06:50	59.0	2006/8/18	1979年

6時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	剣淵	84.0	20日11:10	69.5	2014/8/5	2006年
北海道 上川地方	層雲峡	103.0	23日08:20	81.0	2015/8/1	1976年
北海道 上川地方	白金	165.5	23日08:00	106.0	1994/8/12	1985年
北海道 上川地方	麓郷	97.0	23日07:50	87.0	1981/8/5	1979年

12時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	剣淵	94.5	20日17:10	83.0	2014/8/5	2006年
北海道 上川地方	旭川	136.0	20日21:30	125.0	1981/8/4	1976年
北海道 上川地方	美瑛	127.5	20日22:10	124.0	2005/8/22	1976年
北海道 上川地方	白金	179.5	23日11:20	122.0	1998/8/28	1985年

5 統計開始以来の極値を更新した観測所

(2-2) 8月の1位を更新

24時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	剣淵	145.5	21日05:10	128.0	2014/8/5	2006年
北海道 上川地方	上川	146.5	21日01:50	119.0	2015/8/1	1976年
北海道 上川地方	東川	144.5	21日01:50	126.0	2005/8/22	1978年
北海道 上川地方	東神楽	126.5	21日01:40	125.0	2005/8/22	2003年
北海道 上川地方	白金	191.0	23日13:10	143.0	2011/8/16	1985年

48時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	剣淵	145.5	22日05:10	130.5	2014/8/6	2006年

72時間降水量の日最大値						
都道府県	観測所名	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 上川地方	剣淵	187.5	23日05:10	156.5	2014/8/7	2006年
北海道 上川地方	上川	194.0	23日10:10	175.0	1981/8/7	1976年
北海道 上川地方	瑞穂	188.0	23日10:40	159.5	2011/8/17	1985年
北海道 上川地方	東神楽	157.0	20日17:50	139.0	2005/8/23	2003年
北海道 上川地方	白金	273.0	23日10:10	258.0	2011/8/17	1985年
北海道 上川地方	蘆郷	216.5	23日09:50	209.0	1981/8/6	1979年
北海道 上川地方	金山	214.0	23日09:40	191.5	2011/8/17	2006年
北海道 上川地方	幾寅	216.5	23日09:10	212.0	2006/8/19	1978年

日降水量						
都道府県	観測所名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日	mm	年月日	
北海道 上川地方	剣淵	140.5	20日	119.0	2016/8/17	2006年
北海道 上川地方	上川	146.0	20日	113.0	1981/8/5	1976年
北海道 上川地方	東川	143.5	20日	119.0	1981/8/5	1978年
北海道 上川地方	瑞穂	124.5	20日	110.0	2006/8/18	1985年
北海道 上川地方	東神楽	125.5	20日	92.0	2006/8/18	2003年
北海道 上川地方	美瑛	145.0	20日	134.0	1981/8/5	1976年
北海道 上川地方	白金	180.0	23日	157.5	2016/8/17	1985年
北海道 上川地方	幌加内	139.5	20日	128.0	1981/8/4	1976年

6-1 気象情報の発表状況(台風第11号関連)

(1)上川・留萌地方気象情報

発表月日	発表時刻	情報名
8月20日	5時33分	発達する熱帯低気圧に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
	11時52分	台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報第1号
	16時53分	台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報第2号
	22時45分	台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報第3号
8月21日	5時28分	台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報第4号
	11時20分	上川・留萌地方気象情報第5号(図)
	16時54分	台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報第6号
	21時24分	台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報第7号
	23時26分	台風第11号に関する上川・留萌地方気象情報第8号

(2)土砂災害警戒情報(上川地方)

発表月日	発表時刻	情報名
8月20日	8時11分	上川地方土砂災害警戒情報 第1号 【警戒対象地域】 土別市、名寄市、剣淵町
	9時21分	上川地方土砂災害警戒情報 第2号 【警戒対象地域】 土別市、名寄市、和寒町、剣淵町、下川町、幌加内町
	12時03分	上川地方土砂災害警戒情報 第3号 【警戒対象地域】 旭川市、土別市、名寄市、富良野市、鷹栖町、東神楽町、当麻町、愛別町、上川町、東川町、美瑛町、上富良野町、中富良野町、和寒町、剣淵町、下川町、幌加内町
8月21日	18時29分	上川地方土砂災害警戒情報 第4号 【警戒解除地域】 全解除

(3)土砂災害警戒情報(留萌地方)

発表月日	発表時刻	情報名
8月20日	9時10分	留萌地方土砂災害警戒情報 第1号 【警戒対象地域】 留萌市、増毛町、小平町
8月21日	15時08分	留萌地方土砂災害警戒情報 第2号 【警戒解除地域】 全解除

6-1 気象情報の発表状況(台風第11号関連)

(4)指定河川洪水予報

石狩川上流

発表月日	発表時刻	情報名
8月20日	16時10分	石狩川上流洪水予報第1号 洪水注意報(発表)
	21時20分	石狩川上流洪水予報第2号 洪水注意報
	23時30分	石狩川上流洪水予報第3号 洪水警報(発表)
8月21日	7時20分	石狩川上流洪水予報第4号 洪水注意報(警報解除)
	11時30分	石狩川上流洪水予報第5号 洪水注意報解除

天塩川

発表月日	発表時刻	情報名
8月20日	10時40分	天塩川洪水予報第1号 洪水注意報(発表)
	14時50分	天塩川洪水予報第2号 洪水注意報解除
8月21日	0時55分	天塩川洪水予報第1号 洪水注意報(発表)
	1時25分	天塩川洪水予報第2号 洪水警報(発表)
	5時50分	天塩川洪水予報第3号 洪水注意報(警報解除)
	12時40分	天塩川洪水予報第4号 洪水注意報
	18時40分	天塩川洪水予報第5号 洪水注意報
8月22日	6時00分	天塩川洪水予報第6号 洪水注意報解除

名寄川

発表月日	発表時刻	情報名
8月21日	2時35分	名寄川洪水予報第1号 洪水注意報(発表)
	3時10分	名寄川洪水予報第2号 洪水警報(発表)
	4時30分	名寄川洪水予報第3号 洪水警報
	9時20分	名寄川洪水予報第4号 洪水注意報(警報解除)
	14時40分	名寄川洪水予報第5号 洪水注意報解除

6-2 気象情報の発表状況(台風第9号関連)

(1)上川・留萌地方気象情報

発表月日	発表時刻	情報名
8月22日	5時44分	台風第9号に関する上川・留萌地方気象情報第1号
	11時32分	台風第9号に関する上川・留萌地方気象情報第2号
	16時29分	台風第9号に関する上川・留萌地方気象情報第3号
	22時30分	台風第9号に関する上川・留萌地方気象情報第4号
8月23日	6時16分	台風第9号に関する上川・留萌地方気象情報第5号
	6時52分	台風第9号に関する上川・留萌地方気象情報第6号
	14時53分	台風第9号に関する上川・留萌地方気象情報第7号

(2)土砂災害警戒情報(上川地方)

発表月日	発表時刻	情報名
8月23日	3時30分	上川地方土砂災害警戒情報 第1号 【警戒対象地域】 富良野市、南富良野町、占冠村
	5時30分	上川地方土砂災害警戒情報 第2号 【警戒対象地域】 富良野市、美瑛町、上富良野町、中富良野町、南富良野町、占冠村
	6時30分	上川地方土砂災害警戒情報 第3号 【警戒対象地域】 富良野市、東神楽町、上川町、東川町、美瑛町、上富良野町、中富良野町、南富良野町、占冠村
	9時36分	上川地方土砂災害警戒情報 第4号 【警戒解除地域】 全解除

6-2 気象情報の発表状況(台風第9号関連)

(3)指定河川洪水予報

石狩川上流

発表月日	発表時刻	情報名
8月23日	9時30分	石狩川上流洪水予報第1号 洪水注意報(発表)
	12時10分	石狩川上流洪水予報第2号 洪水警報(発表)
	13時10分	石狩川上流洪水予報第3号 洪水警報
	15時15分	石狩川上流洪水予報第4号 洪水警報
	16時30分	石狩川上流洪水予報第5号 洪水警報
	17時10分	石狩川上流洪水予報第6号 洪水注意報(警報解除)
	21時20分	石狩川上流洪水予報第7号 洪水注意報解除

空知川

発表月日	発表時刻	情報名
8月23日	7時10分	空知川洪水予報第1号 洪水注意報(発表)
	13時50分	空知川洪水予報第2号 洪水注意報解除

美瑛川

発表月日	発表時刻	情報名
8月23日	8時30分	美瑛川洪水予報第1号 洪水警報(発表)
	8時50分	美瑛川洪水予報第2号 洪水警報
	10時10分	美瑛川洪水予報第3号 洪水警報
	15時45分	美瑛川洪水予報第4号 洪水注意報解除

7-1 市町村等毎の警報発表状況(台風第11号関連)

(1)上川管内

上川北部

市町村	土別市			名寄市			和寒町			剣淵町			下川町			美深町			音威子府村			中川町			幌加内町		
	警報			大雨警報			大雨警報			大雨警報																	
	土砂災害	浸水害	洪水警報	土砂災害	浸水害	洪水警報	土砂災害	浸水害	洪水警報	土砂災害	浸水害	洪水警報															
月日時分																											
8/20 5:19																											
8/20 8:01																											
8/20 9:27																											
8/20 12:36																											
8/20 13:35																											
8/20 16:57																解			解			解					
8/20 18:35																解			解			解					
8/20 22:35																											
8/21 1:27																											
8/21 5:23																											
8/21 10:46																											
8/21 16:51		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解
8/21 18:40	解			解			解			解			解			解			解			解			解		

上川中部

市町村	旭川市			鷹栖町			東神楽町			当麻町			比布町			愛別町			上川町			東川町			美瑛町			
	警報			大雨警報																								
	土砂災害	浸水害	洪水警報																									
月日時分																												
8/20 5:19																												
8/20 8:01																												
8/20 9:27																												
8/20 12:36																												
8/20 13:35																												
8/20 16:57																												
8/20 18:35																												
8/20 22:35																												
8/21 1:27																												
8/21 5:23																												
8/21 10:46																												
8/21 16:51		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解	
8/21 18:40				解												解										解		
8/21 20:32	解						解			解								解			解							

:発表 :継続 解:解除 空欄:警報の発表なし

7-1 市町村等毎の警報発表状況(台風第11号関連)

上川南部

市町村	富良野市			上富良野町			中富良野町			南富良野町			占冠村		
	大雨警報		洪水警報	大雨警報		洪水警報	大雨警報		洪水警報	大雨警報		洪水警報	大雨警報		洪水警報
	土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害	
月日時分															
8/20 5:19															
8/20 8:01															
8/20 9:27															
8/20 12:36															
8/20 13:35															
8/20 16:57															
8/20 18:35															
8/20 22:35															
8/21 1:27															
8/21 5:23															
8/21 10:46															
8/21 16:51		解	解		解	解		解	解		解			解	
8/21 18:40	解			解			解						解		
8/21 20:32										解					

(2)留萌管内

留萌地方

市町村	遠別町			天塩町			苫前町			羽幌町			天売焼尻			初山別村			留萌市			増毛町			小平町		
	大雨警報		洪水警報																								
	土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害	
月日時分																											
8/20 5:19																											
8/20 8:01																											
8/20 9:27																											
8/20 12:36																											
8/20 13:35																											
8/20 16:57		解			解			解			解			解			解										
8/20 18:35																	解			解					解		
8/20 22:35																											
8/21 1:27																											
8/21 5:23								解			解			解			解			解			解			解	
8/21 10:46																											
8/21 16:51			解			解													解								
8/21 18:40						解			解									解			解				解		

:発表 :継続 解:解除 空欄:警報の発表なし

7-2 市町村等毎の警報発表状況(台風第9号関連)

(1)上川管内

上川北部

市町村	土別市			名寄市			和寒町			剣淵町			下川町			美深町			音威子府村			中川町			幌加内町		
	警報			大雨警報			大雨警報			大雨警報																	
	土砂災害	浸水害	洪水警報	土砂災害	浸水害	洪水警報	土砂災害	浸水害	洪水警報	土砂災害	浸水害	洪水警報															
月日時分																											
8/22 10:56																											
8/22 15:34																											
8/22 21:37																											
8/23 4:20																											
8/23 8:04																											
8/23 10:26		解	解		解	解		解	解		解	解		解	解		解		解		解		解		解	解	
8/23 15:52				解									解			解									解		
8/23 20:30	解						解			解																	

上川中部

市町村	旭川市			鷹栖町			東神楽町			当麻町			比布町			愛別町			上川町			東川町			美瑛町		
	警報			大雨警報																							
	土砂災害	浸水害	洪水警報																								
月日時分																											
8/22 10:56																											
8/22 15:34																											
8/22 21:37																											
8/23 4:20																											
8/23 8:04																											
8/23 10:26		解			解			解			解			解			解			解			解			解	
8/23 15:52								解			解			解			解			解			解			解	
8/23 20:30	解			解		解	解		解		解			解		解		解		解		解		解		解	
8/24 1:53			解																								

上川南部

市町村	富良野市			上富良野町			中富良野町			南富良野町			占冠村		
	警報			大雨警報			大雨警報			大雨警報			大雨警報		
	土砂災害	浸水害	洪水警報	土砂災害	浸水害	洪水警報	土砂災害	浸水害	洪水警報	土砂災害	浸水害	洪水警報	土砂災害	浸水害	洪水警報
月日時分															
8/22 10:56															
8/22 15:34															
8/22 21:37															
8/23 4:20															
8/23 8:04															
8/23 10:26		解			解			解			解			解	
8/23 15:52			解			解			解			解			
8/23 20:30	解			解			解			解			解		

:発表 :継続 解:解除 空欄:警報の発表なし

7-2 市町村等毎の警報発表状況(台風第9号関連)

(2)留萌管内

留萌地方

市町村	遠別町			天塩町			苫前町			羽幌町			天売焼尻			初山別村			留萌市			増毛町			小平町					
	大雨警報		洪水警報																											
	土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害		土砂災害	浸水害	土砂災害
月日時分																														
8/22 10:56																														
8/22 15:34																														
8/22 21:37																														
8/23 4:20																														
8/23 8:04		解			解			解			解			解			解			解		解	解		解	解				
8/23 10:26																														
8/23 15:52																														
8/23 20:30																			解											

:発表 :継続 解:解除 空欄:警報の発表なし

本気象速報に関するお問い合わせ先
旭川地方気象台

電話 0166-32-7102

(平日08:30~17:15)