

平成29年9月14日から15日にかけての 大雨に関する石狩・空知・後志地方気象速報

- 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．高解像度降水ナウキャスト（実況解析値）
- 4．アメダスによる実況
- 5．防災気象情報の発表状況
 - 5-1．気象情報の発表状況
 - 5-2．市町村等毎の警報の発表状況
 - 5-3．土砂災害警戒情報の発表状況
 - 5-4．竜巻注意情報の発表状況

平成29年9月21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

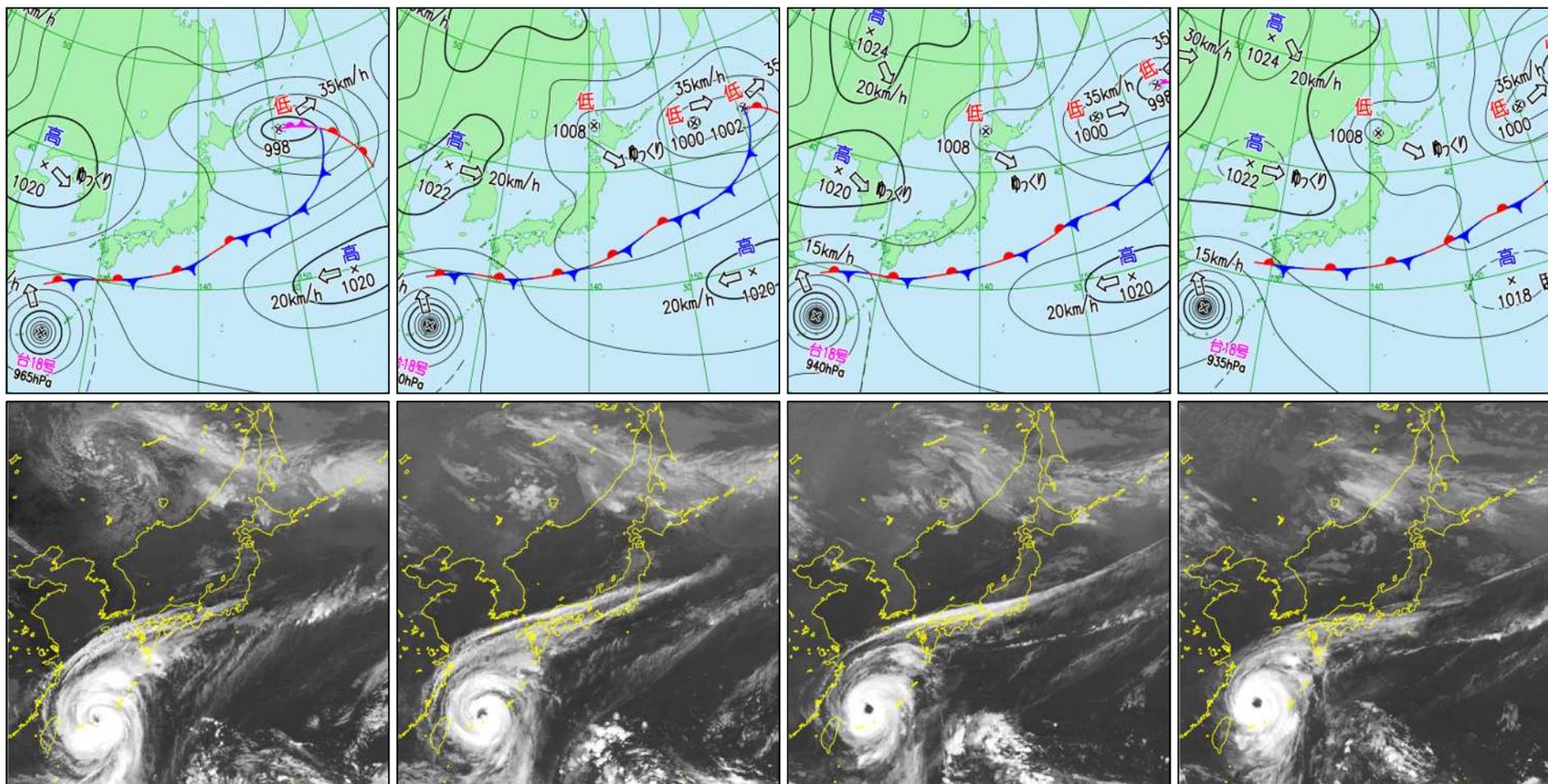
天気概況

9月14日は、上空に寒気を伴った低気圧が、石狩湾にほぼ停滞し、局地的な大雨となった。特に、石狩市浜益では、断続的に激しい雨が降り続け、14日0時から15日6時までの総雨量が140ミリを超える記録的な大雨となった。

社会的な影響

大雨の影響により、石狩市（浜益区）では、家屋の床上・床下浸水や国道の通行止めがあった。
北海道調べ（9月15日9時現在）

2 . 地上天気図と気象衛星赤外画像 (9月13日15時から15日09時)

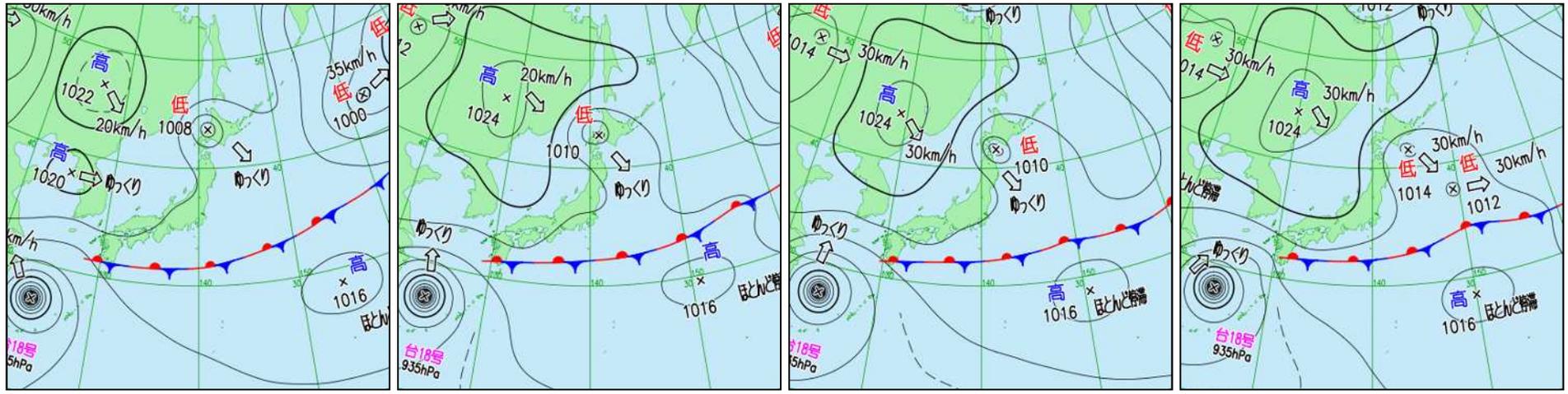


13日15時

13日21時

14日03時

14日09時



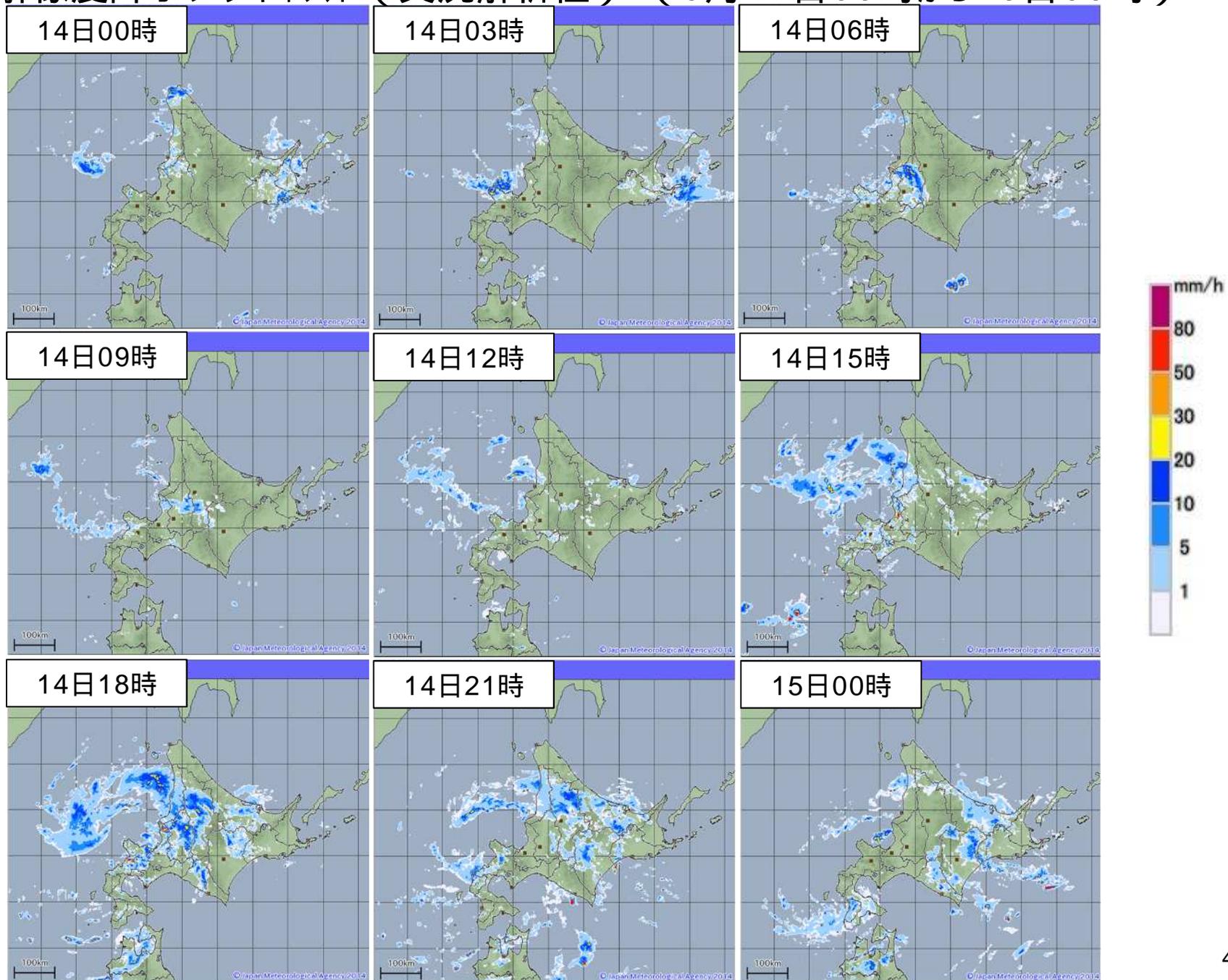
14日15時

14日21時

15日03時

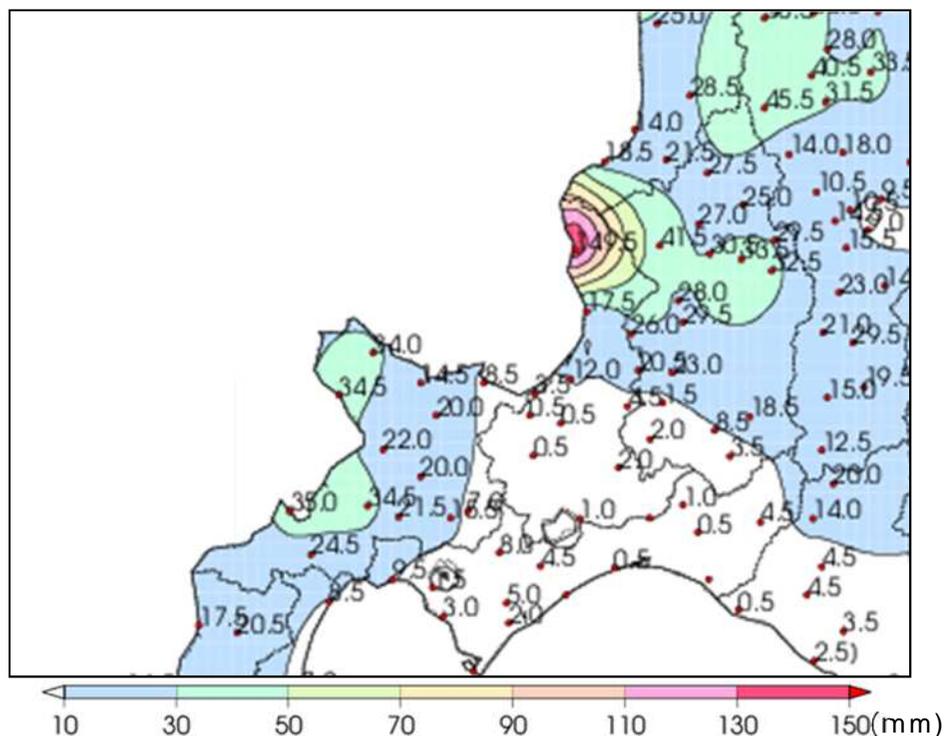
15日09時

3 . 高解像度降水ナウキャスト (実況解析値) (9月14日00時から15日00時)



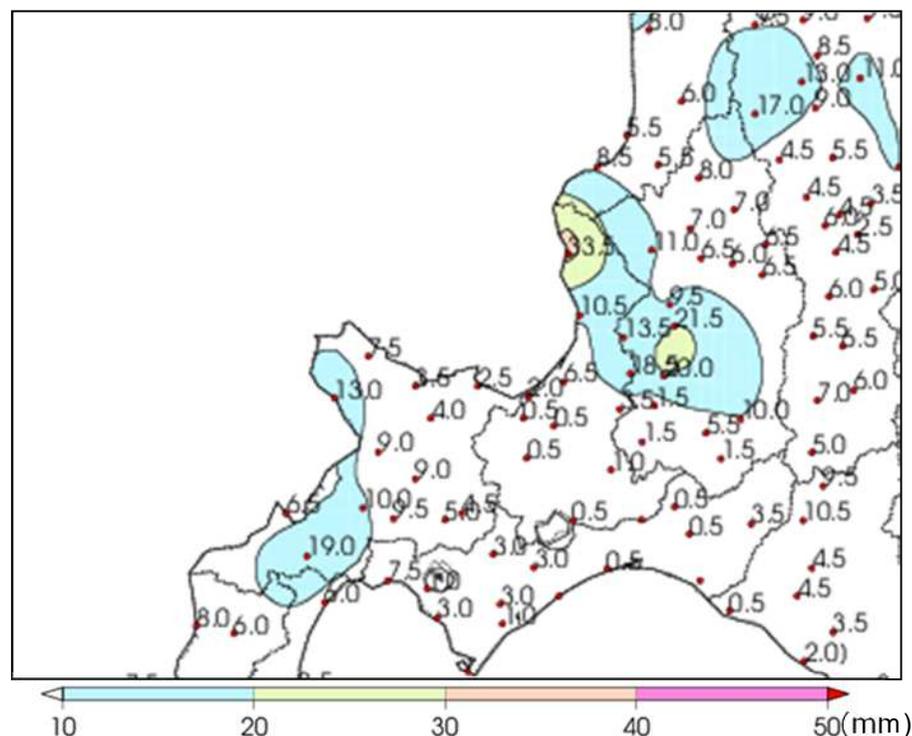
4 . アメダスによる実況

降水量合計（9月14日0時から15日6時）



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量 合計(mm)
1	浜益	ハマス	石狩北部	149.5
2	空知吉野	ソラチヨシノ	中空知	41.5
3	寿都	スツ	後志西部	35.0
4	神恵内	カニナイ	後志西部	34.5
4	蘭越	ランコシ	後志西部	34.5
6	美国	ビクニ	後志北部	34.0
7	赤平	アカヒラ	中空知	33.5
8	芦別	アシベツ	中空知	32.5
9	滝川	タカガ	中空知	30.5
10	新城	シンジヨウ	中空知	29.5
10	美唄	ビハイ	南空知	29.5

1時間雨量の最大値（9月14日0時から15日6時）



順位	地点名		市町村等を まとめた地域	最大1時間 降水量 (mm)	起時(JST)
1	浜益	ハマス	石狩北部	33.5	14日8:04
2	美唄	ビハイ	南空知	21.5	14日16:44
3	岩見沢	イワミザワ	南空知	20.0	14日17:03
4	黒松内	クマツナイ	後志西部	19.0	14日17:11
5	新篠津	シンシヅ	石狩北部	18.5	14日16:39
6	月形	ツキガタ	南空知	13.5	14日16:05
7	神恵内	カニナイ	後志西部	13.0	14日5:12
8	空知吉野	ソラチヨシノ	中空知	11.0	14日18:46
9	厚田	アツタ	石狩北部	10.5	14日6:53
10	鹿島	カシマ	南空知	10.0	14日21:26
10	蘭越	ランコシ	後志西部	10.0	14日17:35

5. 防災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14日朝に「大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報」を発表し、大雨による土砂災害、河川の増水や氾濫に嚴重な警戒を呼びかけた。

気象台は、警報や注意報、気象情報、土砂災害警戒情報、竜巻注意情報を発表し、防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。

5-1. 気象情報の発表状況

北海道地方気象情報（札幌管区気象台発表）

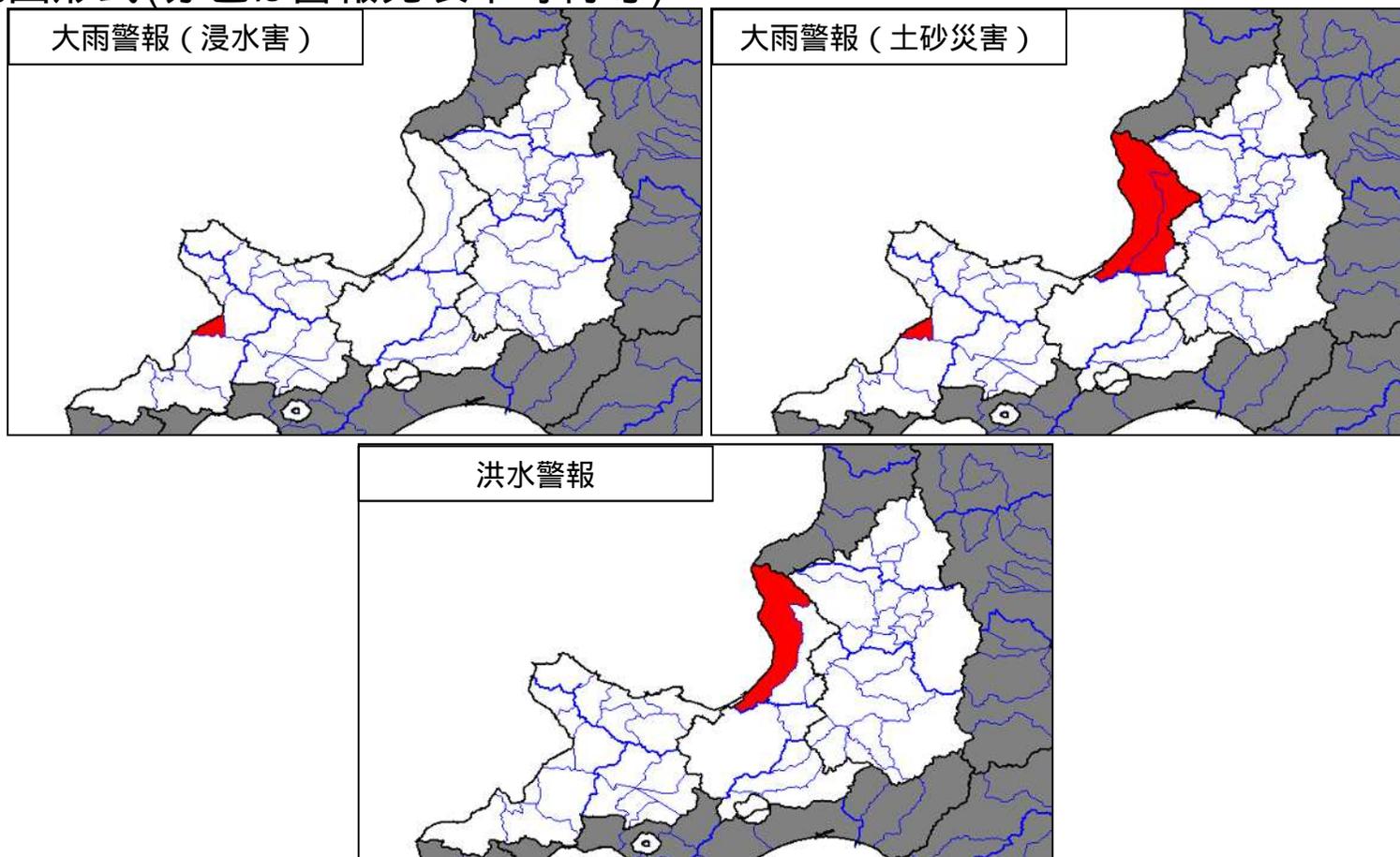
発表月日	発表時間	情報名
9月13日	15時45分	雷と突風に関する北海道地方気象情報 第1号
9月14日	4時45分	雷と突風に関する北海道地方気象情報 第2号
	10時18分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第3号
	15時51分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第4号
	22時53分	大雨と暴風及び雷に関する北海道地方気象情報 第5号
9月15日	5時00分	大雨と暴風及び雷に関する北海道地方気象情報 第6号

石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表時刻	発表月日	情報名
9月13日	16時02分	雷と突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
9月14日	7時02分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
	11時04分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
	16時37分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号
	17時40分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号
	22時48分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号
9月15日	5時19分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第7号
	6時29分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第8号

5-2 . 市町村等毎の警報の発表状況（9月14日から15日）

（1）地図形式(赤色は警報発表市町村等)



（2）表形式

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14日									9月15日			
				5時57分	6時58分	7時36分	10時04分	15時28分	17時06分	18時41分	21時33分	0時17分	3時11分	4時56分	6時22分	
石狩地方	石狩北部	石狩市	大雨警報(土砂災害)	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
石狩地方	石狩北部	石狩市	洪水警報	発表	継続	継続	継続	解除	発表	継続	解除					
石狩地方	石狩北部	当別町	大雨警報(土砂災害)			発表	継続	継続	継続	継続	解除					
後志地方	後志西部	岩内町	大雨警報(浸水)									発表	継続	解除		
後志地方	後志西部	岩内町	大雨警報(土砂災害)									発表	継続	解除		

5-3 . 土砂災害警戒情報の発表状況

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道空知総合振興局 札幌管区气象台	9月14日	6時25分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第1号	石狩市
	9月15日	6時08分	石狩・空知地方土砂災害警戒情報 第2号	解除

5-4 . 竜巻注意情報の発表状況

発表官署名	発表月日	発表時間	情報名
札幌管区气象台	9月14日	15時52分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第1号
	9月14日	15時58分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第2号
	9月14日	17時03分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第3号
	9月14日	18時16分	石狩・空知・後志地方竜巻注意情報 第4号

(参考) 石狩市浜益の1時間雨量の時系列グラフ

青い棒グラフは1時間雨量（左目盛り）、黒線は積算降水量（右目盛り）を示します。

