

平成30年7月2日から7日にかけての 大雨に関する気象速報 (抜粋)

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 ※抜粋
3. 高解像度降水ナウキャスト (実況解析値) ※抜粋
4. アメダスによる実況
5. 7月2～5日までの合計雨量と7月の月降水量の平年値との比 (%)
6. 沿岸波浪実況図 ※削除
7. 統計開始以来の極値を更新した観測所 ※抜粋
8. 気象情報の発表状況 ※抜粋
9. 市町村等毎の警報の発表状況 ※抜粋
10. 土砂災害警戒情報の発表状況 ※抜粋
11. 指定河川洪水予報の発表状況 ※抜粋

平成30年7月11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

7月2日から5日にかけて北日本に前線が停滞し、5日には台風第7号から変わった低気圧が北海道付近に接近した。

前線や低気圧の影響で、日本海側北部では7月2日から4日にかけて、オホーツク海側では7月3日から5日にかけて、日本海側南部と太平洋側では4日から5日にかけて大雨となった。

特に、日本海側北部を中心に7月2日から5日までの合計雨量が、平年の7月の月降水量の2倍程度となった。

7月6日には雨は弱まったが、流域の広い河川を中心に、7月7日にかけて水位の高い状態が続いた。

■ 社会的な影響

大雨の影響により河川が増水し、雨竜川、石狩川下流等で氾濫が発生した。

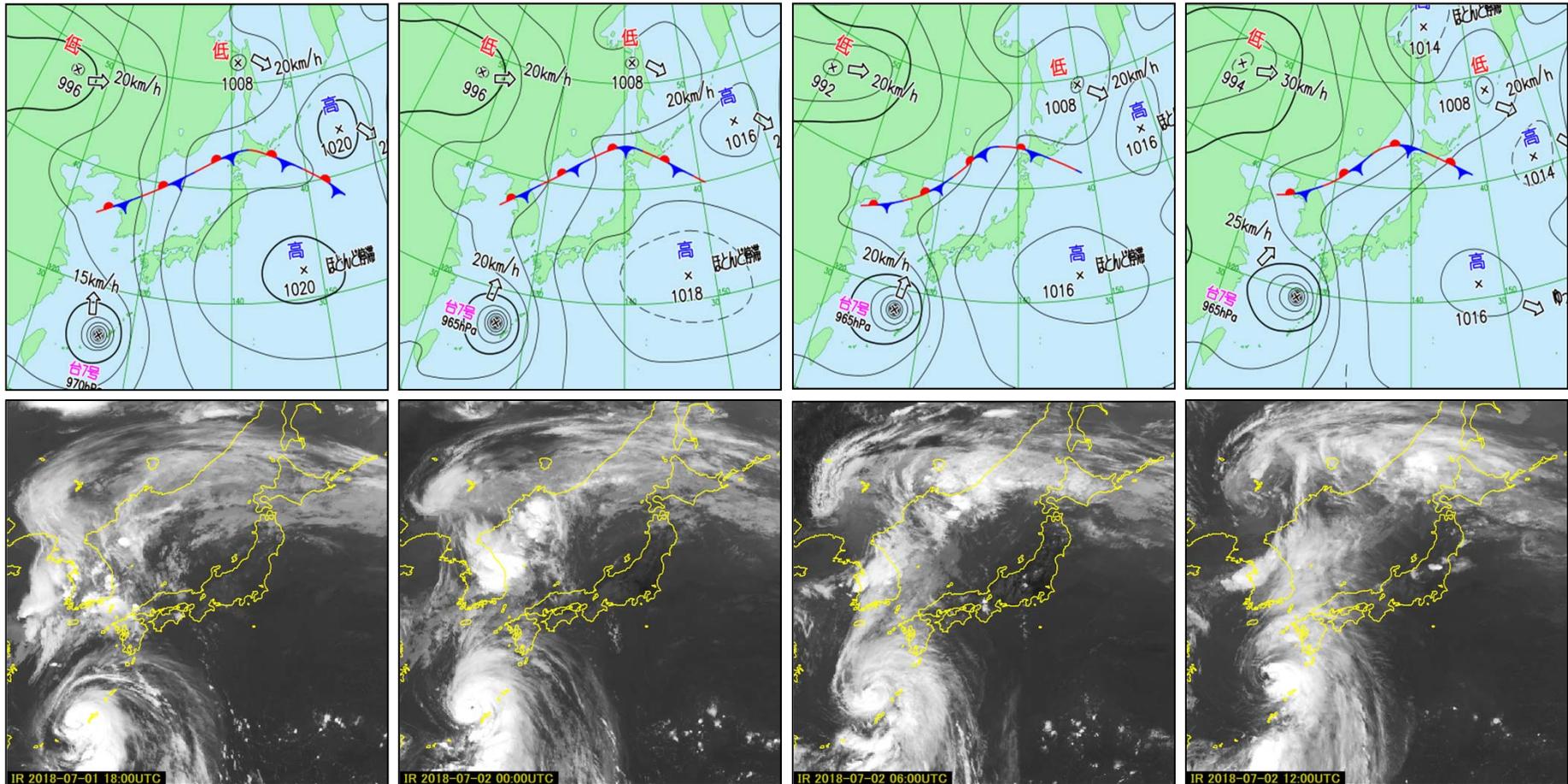
人的被害はなかったが、住家の床上浸水が8件、床下浸水が120件発生した。

また、国道や道道の通行止め、JRの運休などの交通障害も発生した。

自治体においては、河川氾濫や土砂災害による人的被害の発生に備え、避難指示（緊急）や避難勧告が発令された。

北海道調べ（7月6日17時現在）

2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（7月2日03時から2日21時）



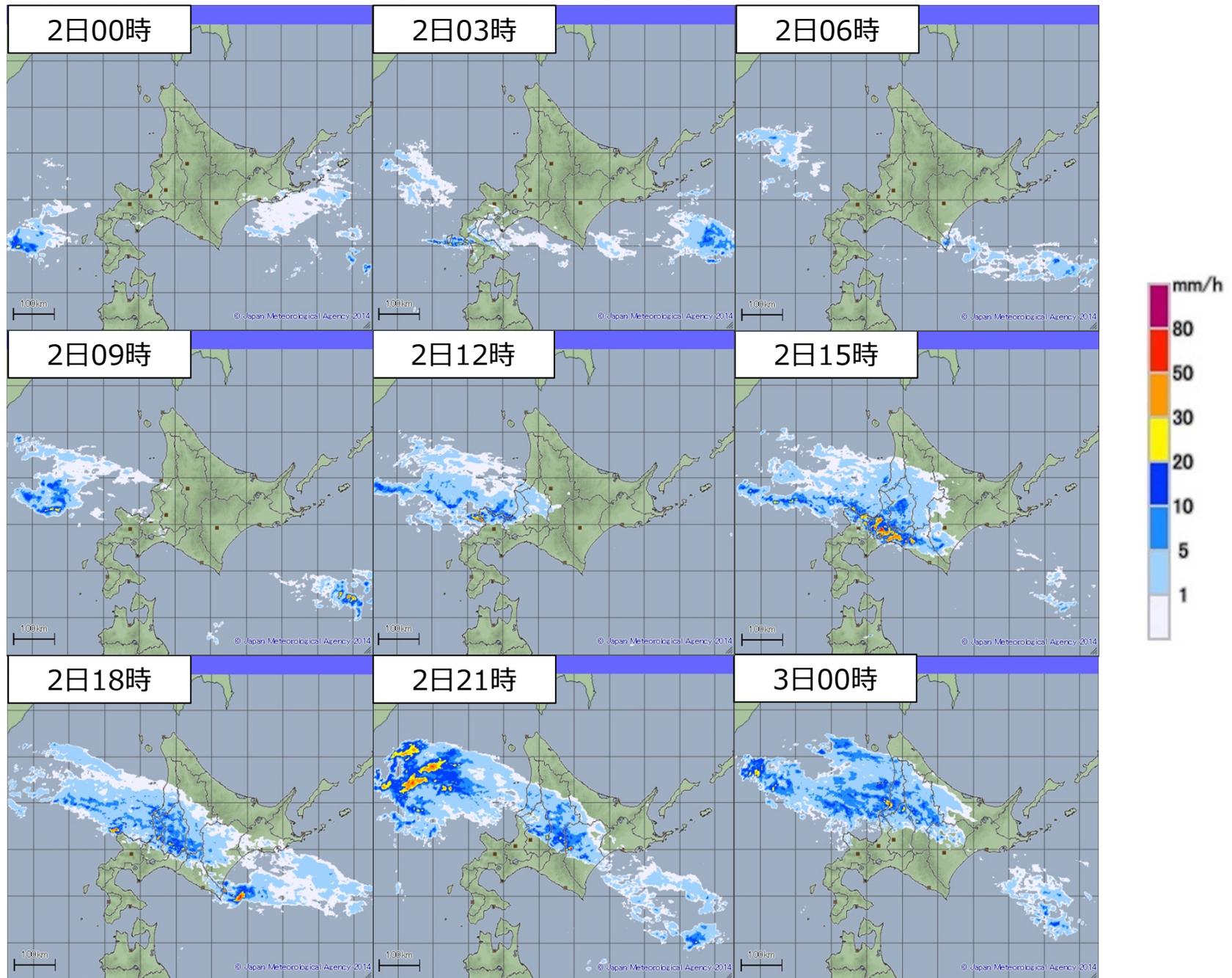
2日03時

2日09時

2日15時

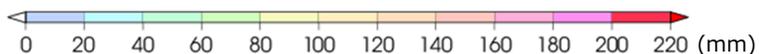
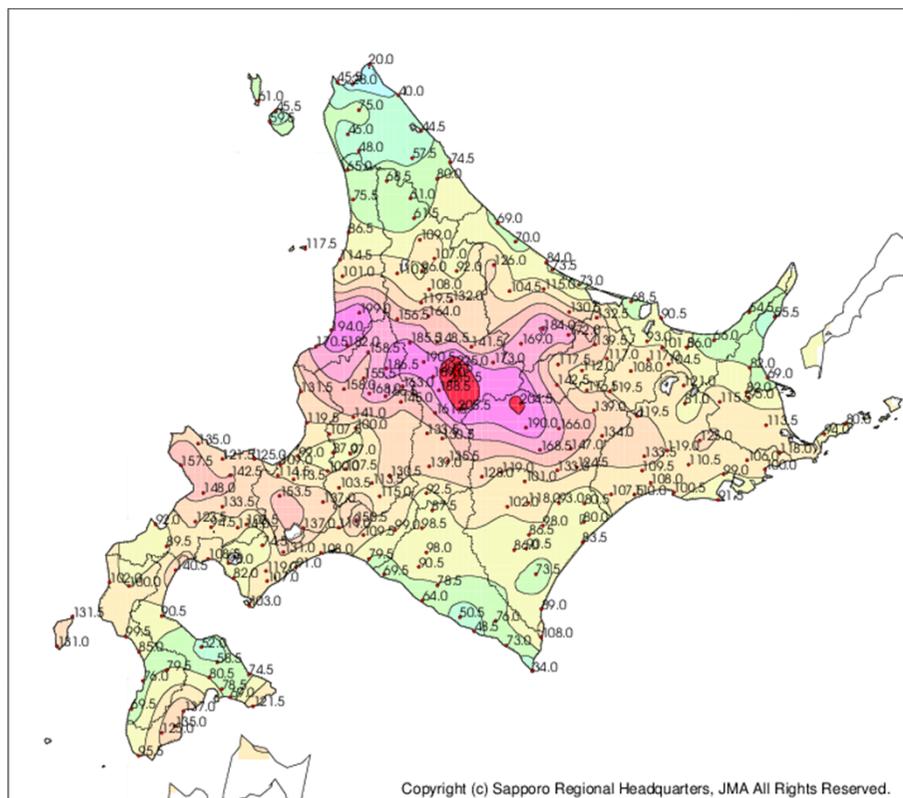
2日21時

3. 高解像度降水ナウキャスト（実況解析値）（7月2日00時から3日00時）



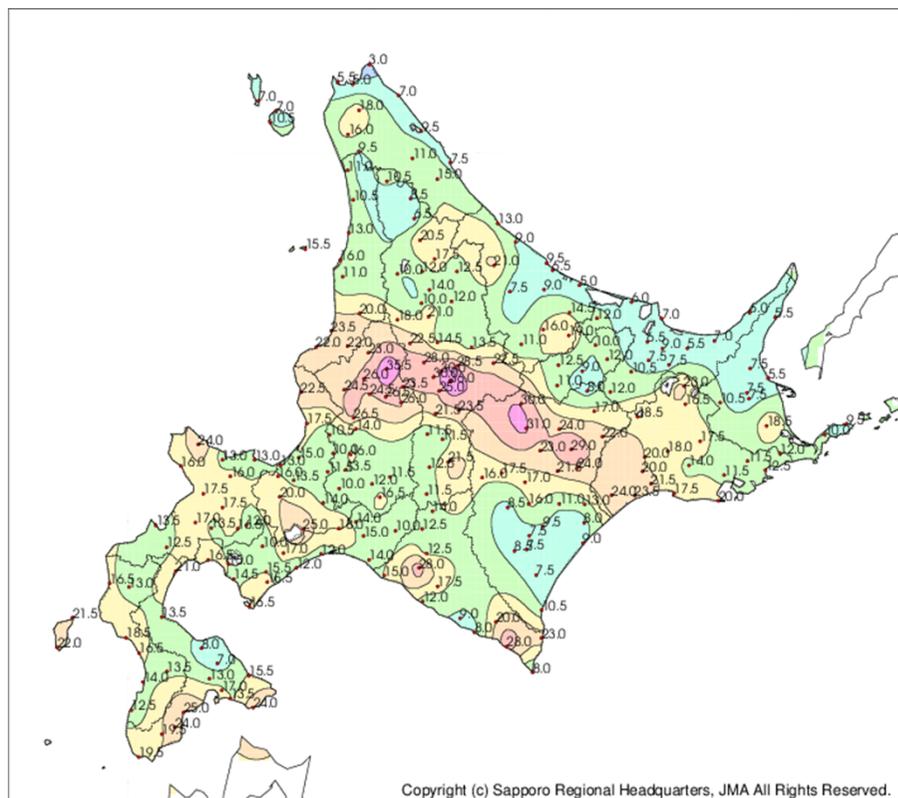
4. アメダスによる実況

総降水量（7月2日から5日）



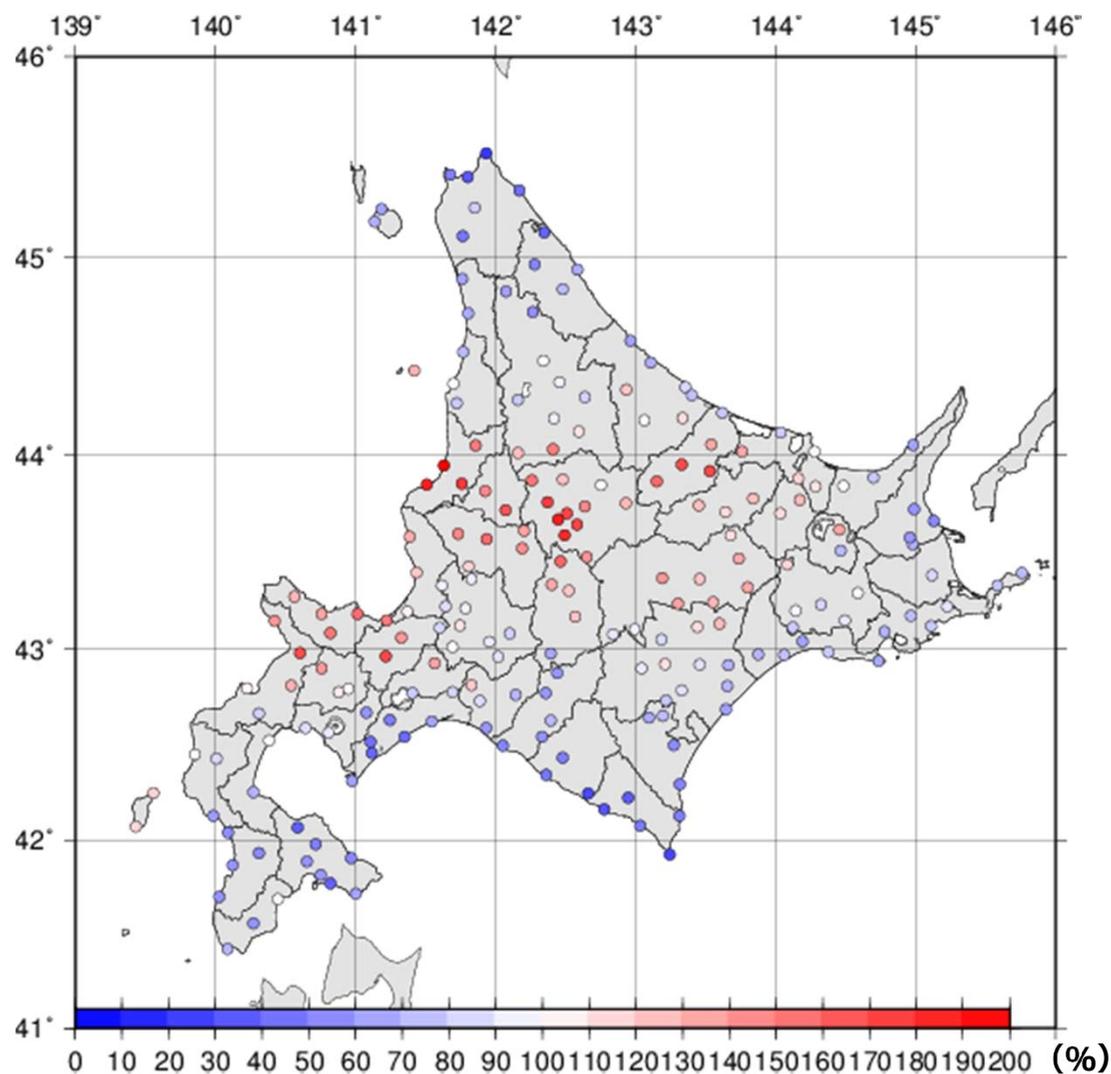
順位	地点名		市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	瑞穂	ミスㇿ	上川中部	225.0
2	志比内	シヒナイ	上川中部	215.5
3	白金	シロカネ	上川中部	205.5
4	三股	ミツマタ	十勝北部	204.5
5	東川	ヒガシカワ	上川中部	200.5
6	達布	タップ	留萌南部	199.0
7	留萌	ルメイ	留萌南部	194.0
8	旭川	アサヒカワ	上川中部	190.5
9	ぬかびら源泉郷	ヌカビラゲンキョウ	十勝北部	190.0
10	東神楽	ヒガシカクラ	上川中部	189.0

1時間雨量の最大値（7月2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	志比内	シヒナイ	上川中部	36.0	3日 03:00
2	深川	フカガワ	北空知	35.5	3日 02:10
3	ぬかびら源泉郷	ヌカビラゲンキョウ	十勝北部	31.0	3日 04:38
4	東川	ヒガシカワ	上川中部	30.0	3日 02:58
4	東神楽	ヒガシカクラ	上川中部	30.0	3日 02:48
4	三股	ミツマタ	十勝北部	30.0	3日 03:51
7	足寄	アソヨ	十勝北部	29.0	3日 04:26
8	瑞穂	ミスㇿ	上川中部	28.5	4日 06:22
9	旭川	アサヒカワ	上川中部	28.0	3日 02:28
9	新和	シンワ	日高中部	28.0	2日 16:16
9	幌満	ホマツ	日高東部	28.0	5日 03:04

5. 7月2～5日までの合計雨量と7月の月降水量の平年値との比 (%)



$\frac{\text{H30年7月2～5日の降水量の合計}}{\text{7月の月降水量の平年値}} \times 100$ (%)

・暖色系は、7月2日～5日までの合計雨量が月降水量の平年値より多いことを示す。

・所々で、7月2日～5日までの合計雨量が月降水量の平年値の2倍程度となった。

・平年値との比が大きい上位3地点：
留萌、増毛、東神楽

7. 統計開始以来の極値を更新した観測所（7月2日から5日）

(1) 観測史上1位を更新（3時間・6時間・12時間降水量の日最大値）

◆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 空知地方	深川	72.5	3日3時40分	72	1990/9/3	1976
北海道 十勝地方	三股	73.0	3日4時20分	73.0	2015/7/23	2006

◆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 上川地方	江丹別	93.5	3日6時40分	87]	1988/8/26	1977
北海道 上川地方	東川	106.0	3日7時00分	96	2006/8/18	1977
北海道 上川地方	瑞穂	107.5	3日6時50分	100	1999/7/29	1984
北海道 上川地方	志比内	102.0	3日7時10分	95	1994/8/12	1993
北海道 留萌地方	留萌	96.5	3日5時20分	94	1988/8/25	1976
北海道 十勝地方	三股	101.5	3日7時20分	92.5	2016/8/17	2006

◆12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 上川地方	東川	131.5	3日7時00分	108	2005/8/22	1977
北海道 上川地方	瑞穂	132.5	3日7時20分	126	1999/7/29	1984
北海道 上川地方	東神楽	121.0	3日7時20分	109	2005/8/22	2003
北海道 留萌地方	留萌	134.0	3日6時00分	114	1998/8/26	1976
北海道 留萌地方	増毛	106.0	3日5時30分	101.0	2011/9/2	1976

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、7月2日明け方の「大雨に関する北海道地方気象情報」第1号から5日夕方の第11号まで発表し、大雨による低い土地の浸水や土砂災害、河川の増水や氾濫に嚴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、土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報を発表し、防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。

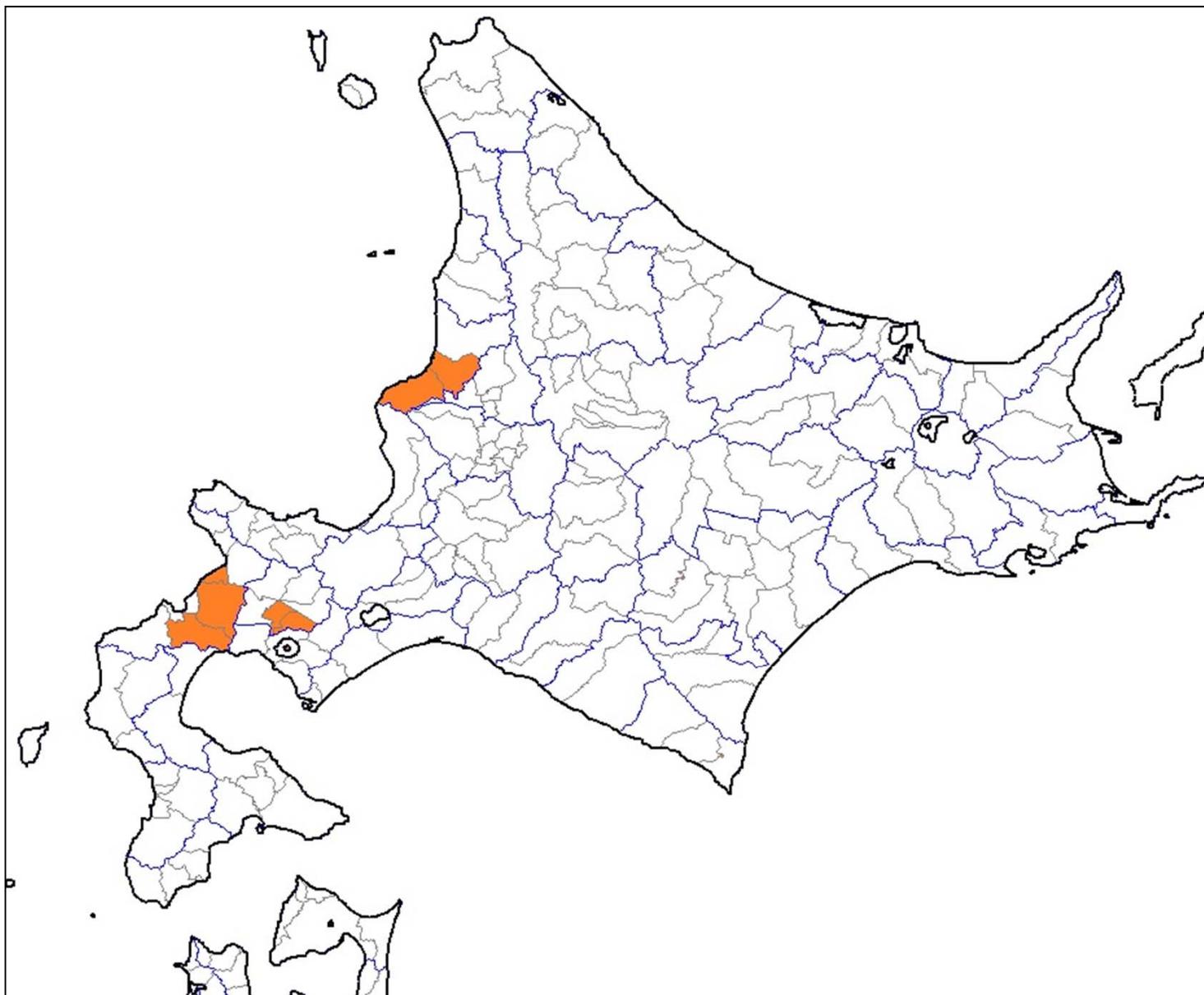
■ 北海道地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
7月2日	04時57分	大雨に関する北海道地方気象情報 第1号
	16時12分	大雨に関する北海道地方気象情報 第2号
7月3日	04時58分	大雨に関する北海道地方気象情報 第3号
	10時45分	大雨に関する北海道地方気象情報 第4号
	16時15分	大雨に関する北海道地方気象情報 第5号
7月4日	05時00分	大雨に関する北海道地方気象情報 第6号
	11時39分	大雨に関する北海道地方気象情報 第7号
	16時09分	大雨と高波に関する北海道地方気象情報 第8号
7月5日	05時08分	大雨と高波に関する北海道地方気象情報 第9号
	11時19分	大雨に関する北海道地方気象情報 第10号
	16時00分	大雨に関する北海道地方気象情報 第11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
7月2日	05時10分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
	16時33分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
7月3日	04時13分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
	07時42分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号
	11時07分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号
	16時24分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号
7月4日	05時52分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第7号
	11時50分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第8号
	16時47分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第9号
7月5日	05時24分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第10号
	06時43分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第11号
	12時13分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第12号
	16時30分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第13号

10. 土砂災害警戒情報の発表状況（7月3日から5日）

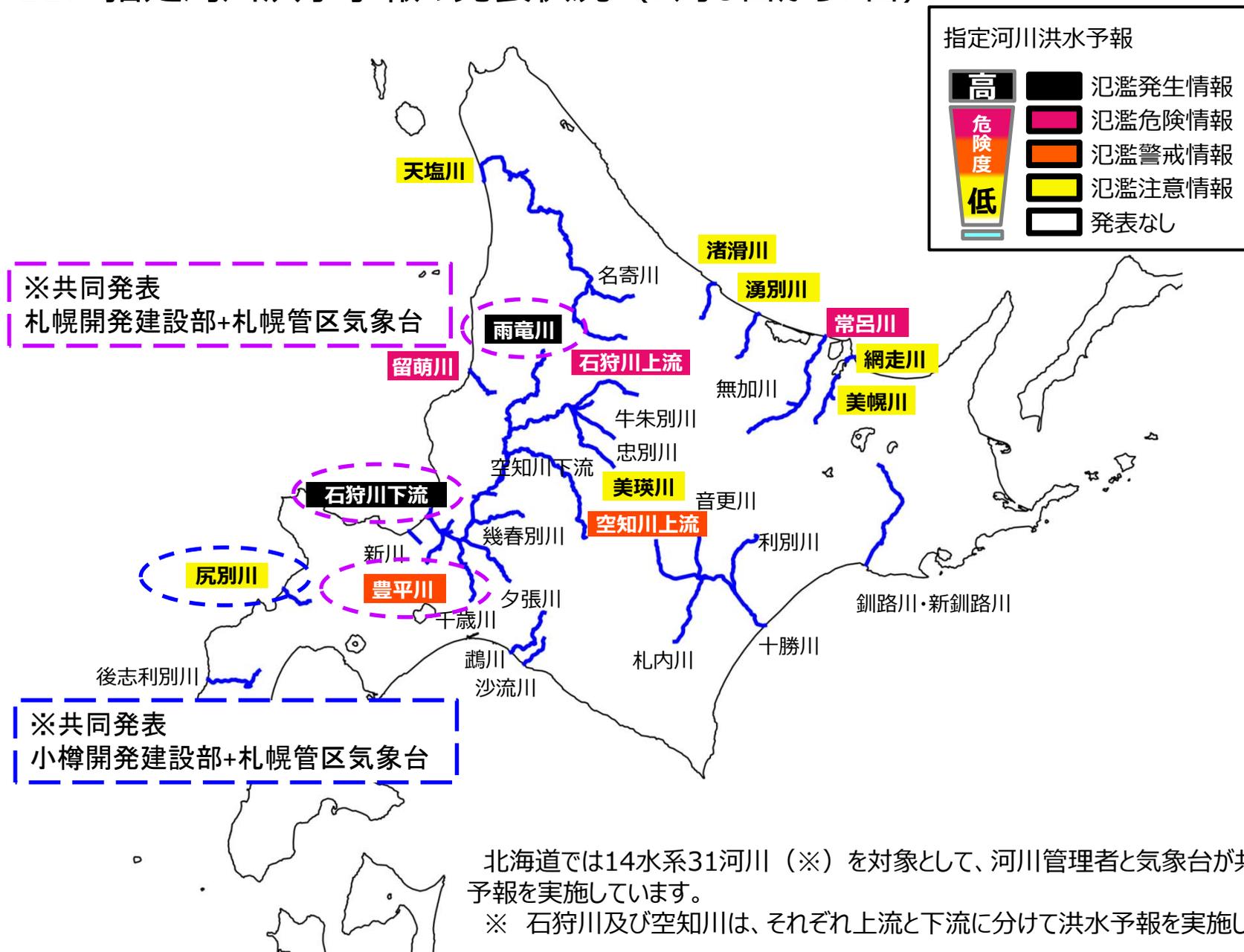


※塗りつぶしは「土砂災害警戒情報」を発表した市町村等

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道留萌振興局 旭川地方気象台	7月3日	02時46分	留萌地方土砂災害警戒情報 第1号	留萌市
		13時05分	留萌地方土砂災害警戒情報 第2号	解除
	7月4日	04時45分	留萌地方土砂災害警戒情報 第1号	増毛町
		09時10分	留萌地方土砂災害警戒情報 第2号	解除

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道後志総合振興局 札幌管区気象台	7月5日	06時09分	後志地方土砂災害警戒情報 第1号	真狩村、留寿都村
		06時24分	後志地方土砂災害警戒情報 第2号	黒松内町、蘭越町、真狩村、留寿都村
		07時08分	後志地方土砂災害警戒情報 第3号	黒松内町、蘭越町、真狩村、留寿都村、岩内町
		10時55分	後志地方土砂災害警戒情報 第4号	黒松内町、蘭越町、真狩村、留寿都村
		13時20分	後志地方土砂災害警戒情報 第5号	解除

11. 指定河川洪水予報の発表状況（7月3日から7日）



発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
札幌開発建設部 札幌管区气象台	石狩川 (下流)	7月3日	07時20分	石狩川下流氾濫警戒情報 第1号
			08時50分	石狩川下流氾濫危険情報 第2号
			11時30分	石狩川下流氾濫発生情報 第3号
			21時20分	石狩川下流氾濫注意情報(警戒情報解除) 第4号
		7月4日	03時20分	石狩川下流氾濫注意情報 第5号
			16時20分	石狩川下流氾濫注意情報解除 第6号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
札幌開発建設部 札幌管区气象台	豊平川	7月5日	11時40分	豊平川氾濫注意情報 第1号
			12時00分	豊平川氾濫警戒情報 第2号
			15時10分	豊平川氾濫注意情報解除 第3号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
札幌開発建設部 札幌管区气象台	雨竜川	7月3日	04時50分	雨竜川氾濫警戒情報 第1号
			06時20分	雨竜川氾濫危険情報 第2号
			07時20分	雨竜川氾濫危険情報 第3号
			08時10分	雨竜川氾濫発生情報 第4号
			09時40分	雨竜川氾濫危険情報 第5号
			16時30分	雨竜川氾濫危険情報 第6号
			22時40分	雨竜川氾濫警戒情報 第7号
		7月4日	00時20分	雨竜川氾濫注意情報解除 第8号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
小樽開発建設部 札幌管区气象台	尻別川	7月5日	13時00分	尻別川氾濫注意情報 第1号
			18時15分	尻別川氾濫注意情報解除 第2号