

令和7年8月17日の大雨に関する気象速報

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面像
3. 雨雲の動きとキキクル（危険度分布）
4. アメダスによる実況
5. アメダスの極値更新状況
6. 防災気象情報の発表状況
 - 6-1. 気象情報の発表状況
 - 6-2. 警報の発表状況
 - 6-3. 土砂災害警戒情報の発表状況

令和7年8月18日
札幌管区気象台

【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。】

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 011-676-5025

■ 天気概況

北海道地方は、8月17日に、サハリンからオホーツク海へ北東進する低気圧からのびる前線が北海道付近を通過し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となった。

この影響で、宗谷北部、留萌北部を中心に大雨となり、12時間降水量は留萌地方の天塩で154.5ミリ、宗谷地方の幌延で138.0ミリを記録し、観測史上1位の値を更新した。

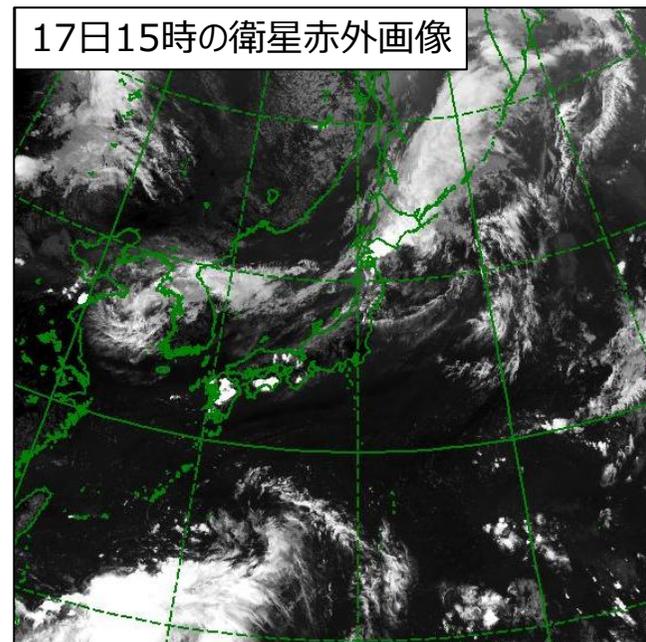
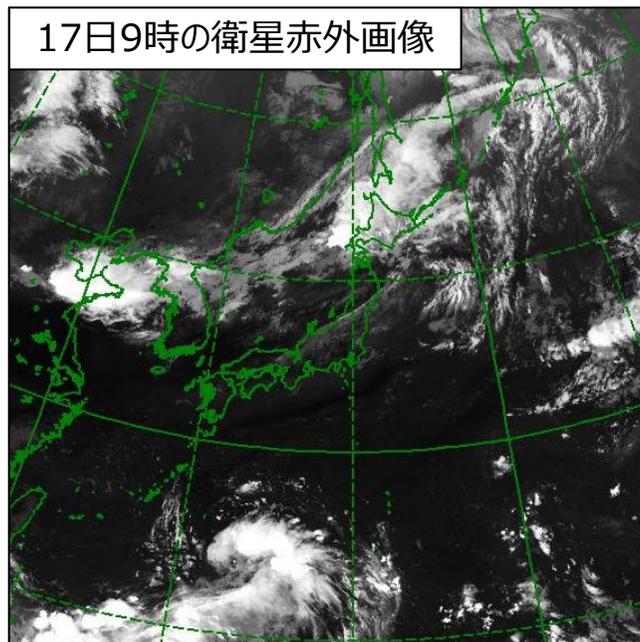
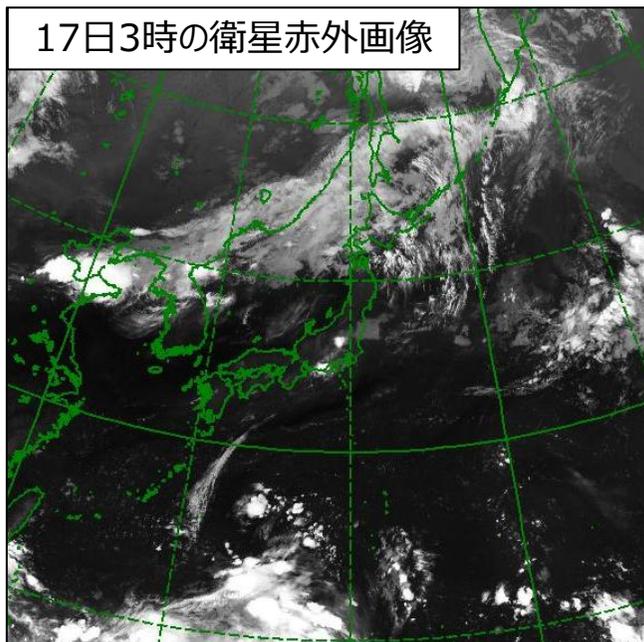
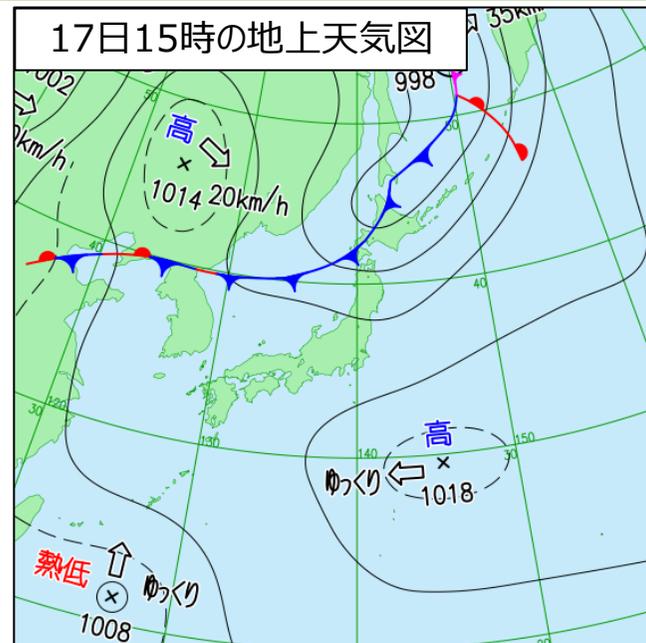
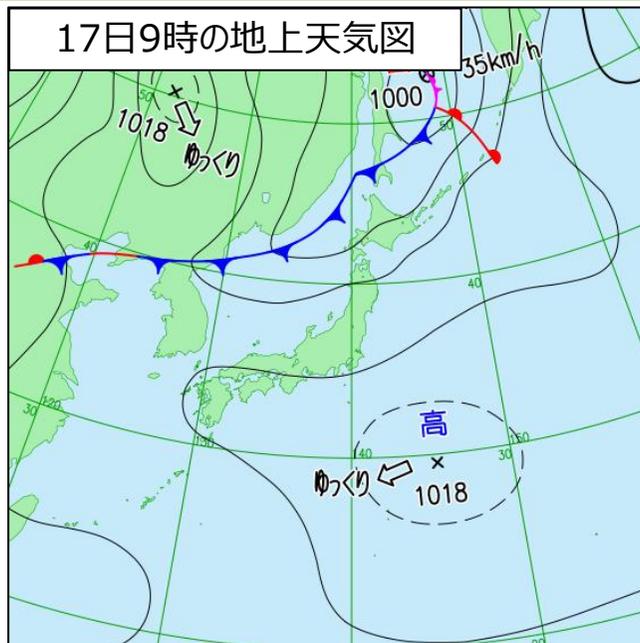
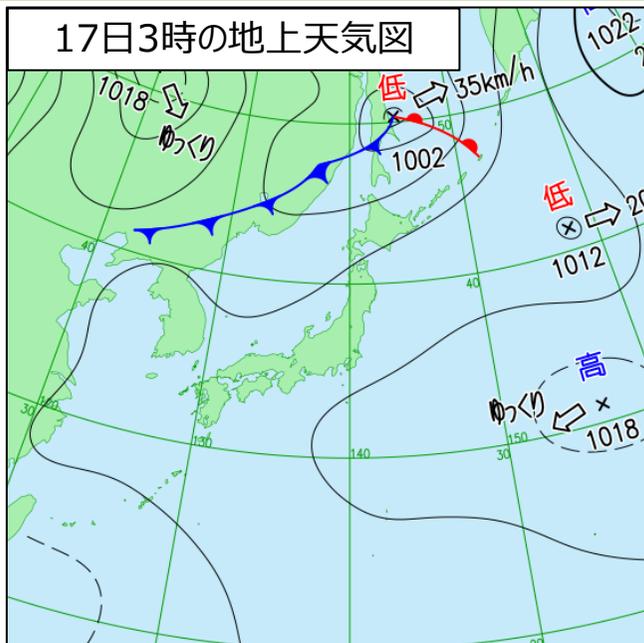
■ 社会的な影響

この大雨により、住家・非住家の床上・床下浸水や幌延町のパンケウブシ川で越水があった。また、国道や道道、高規格道路の通行止め、JRの運休等の交通への影響があった。

豊富町、幌延町では、避難指示が発令された。

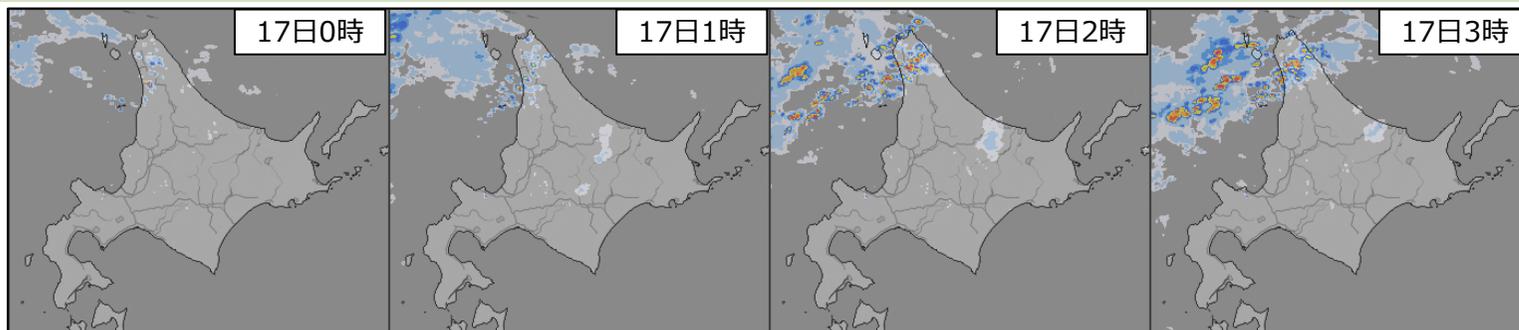
※北海道とりまとめ「令和7年8月17日の大雨による被害状況等（第2報）」による。

2. 地上天気図と気象衛星赤外面像



3. 雨雲の動きとキキクル (危険度分布)

雨雲の動き



土砂キキクル



浸水キキクル



洪水キキクル



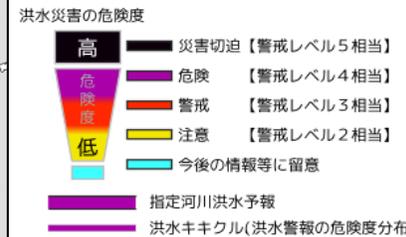
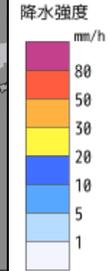
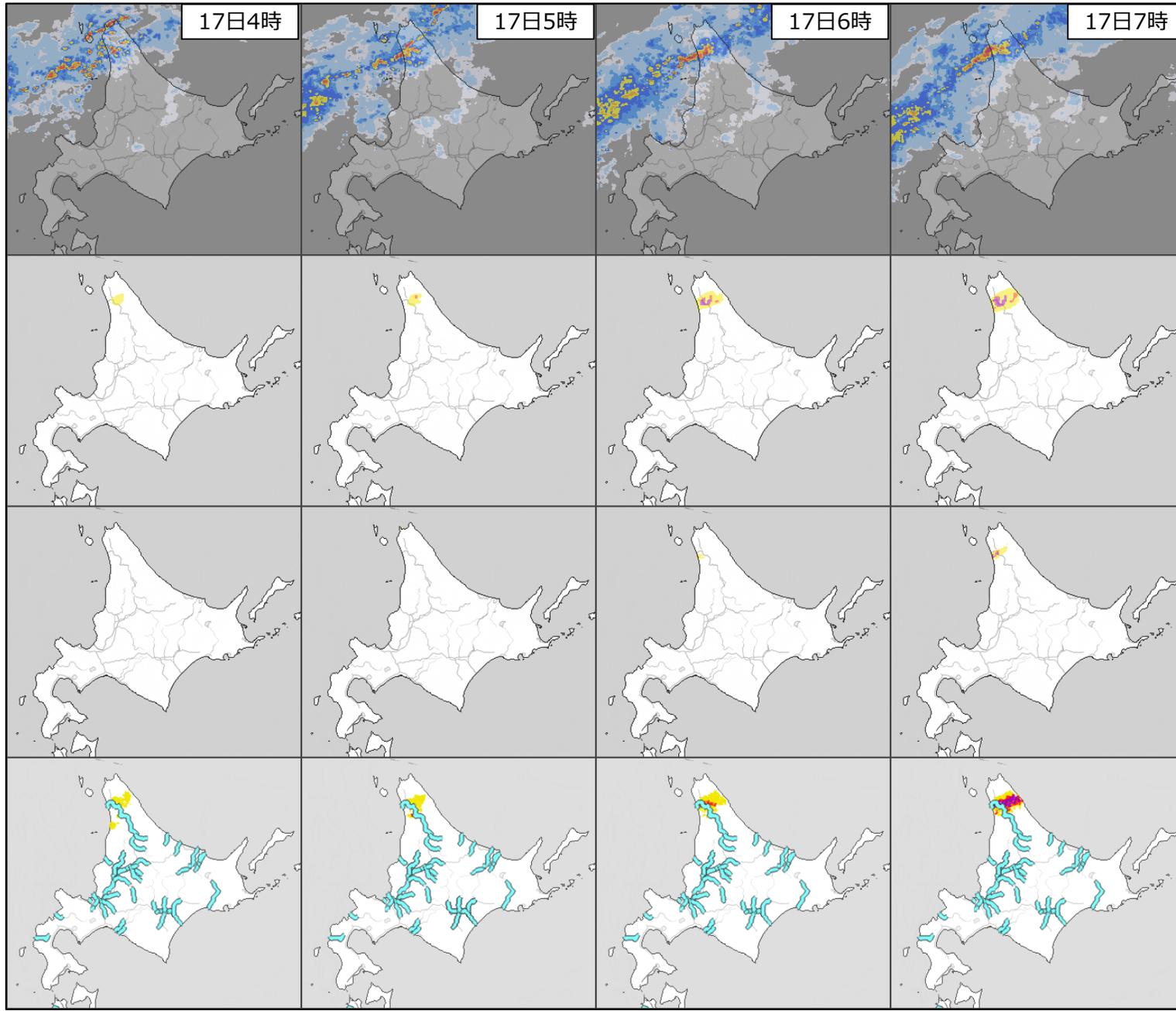
3. 雨雲の動きとキキクル (危険度分布)

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



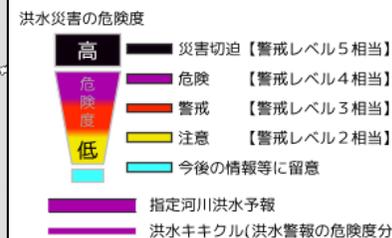
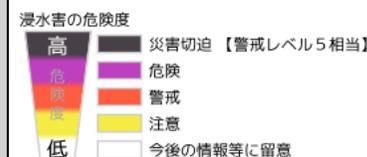
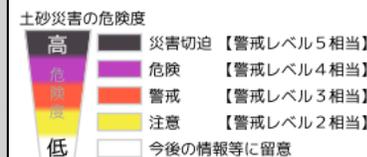
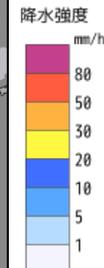
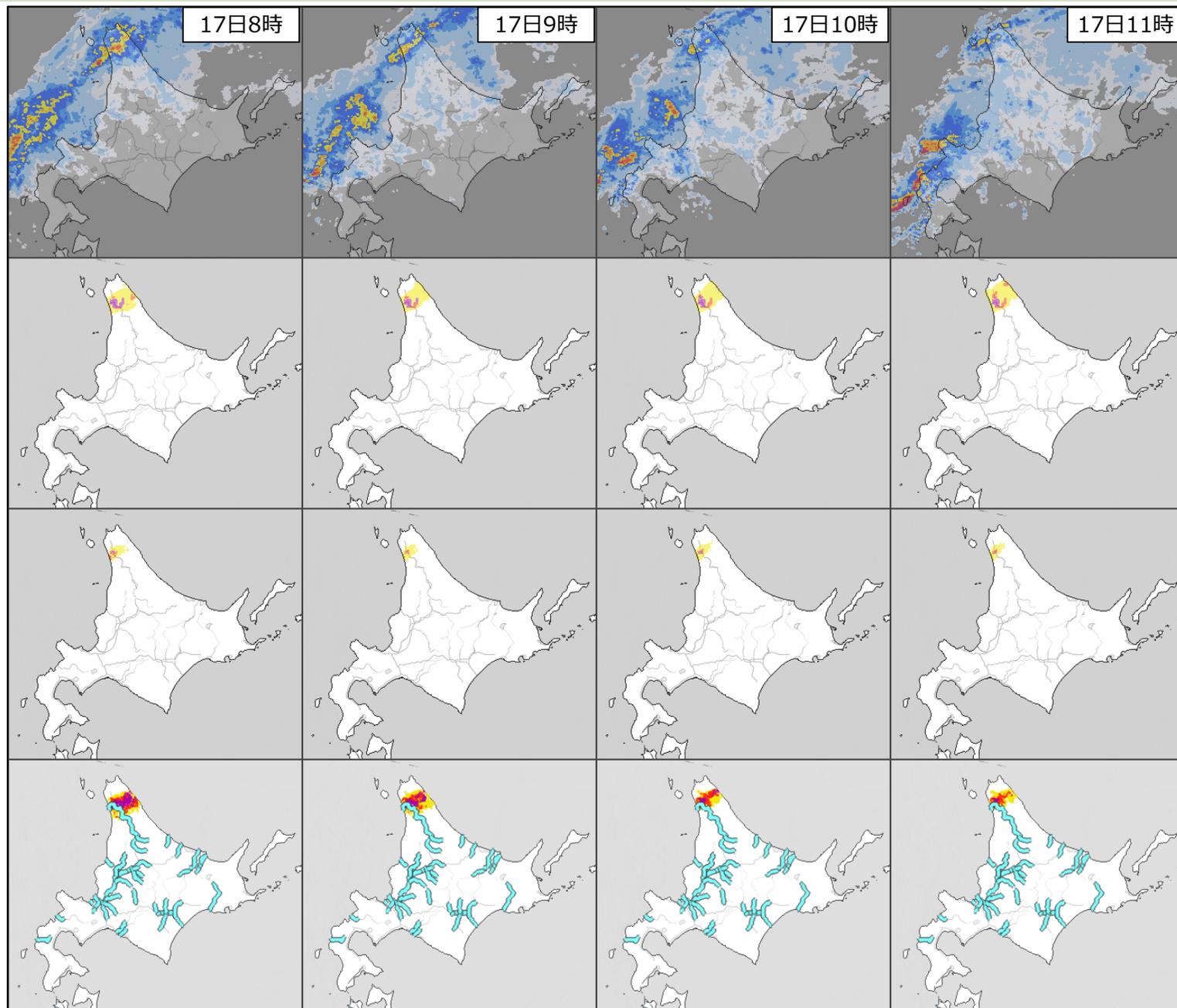
3. 雨雲の動きとキキクル (危険度分布)

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



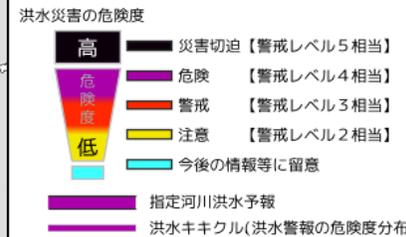
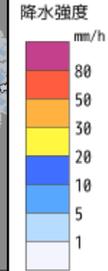
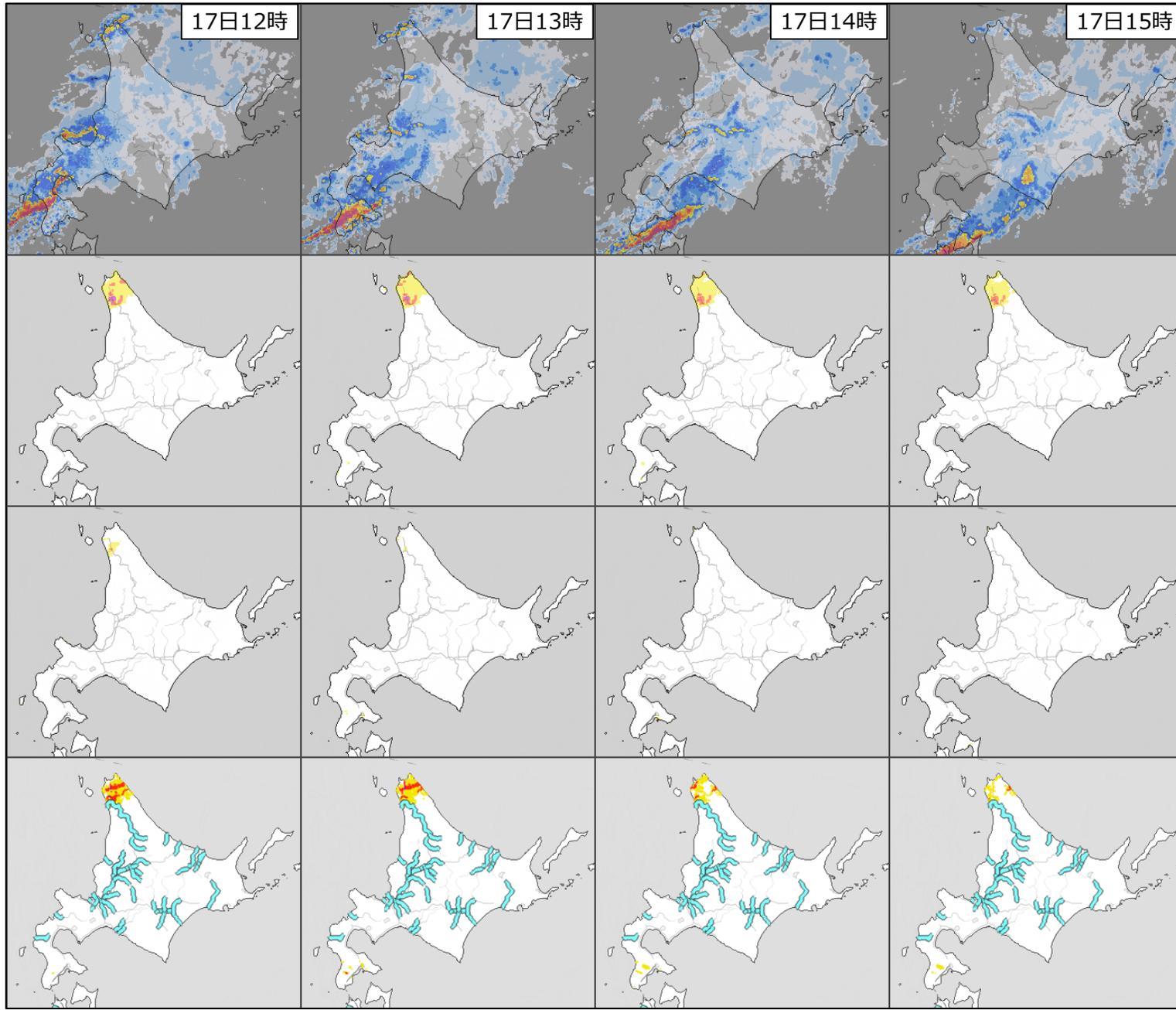
3. 雨雲の動きとキキクル (危険度分布)

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



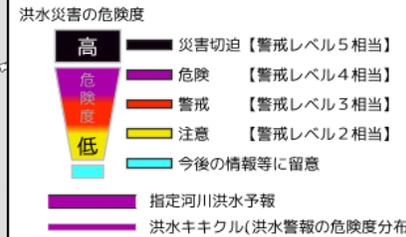
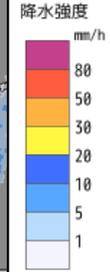
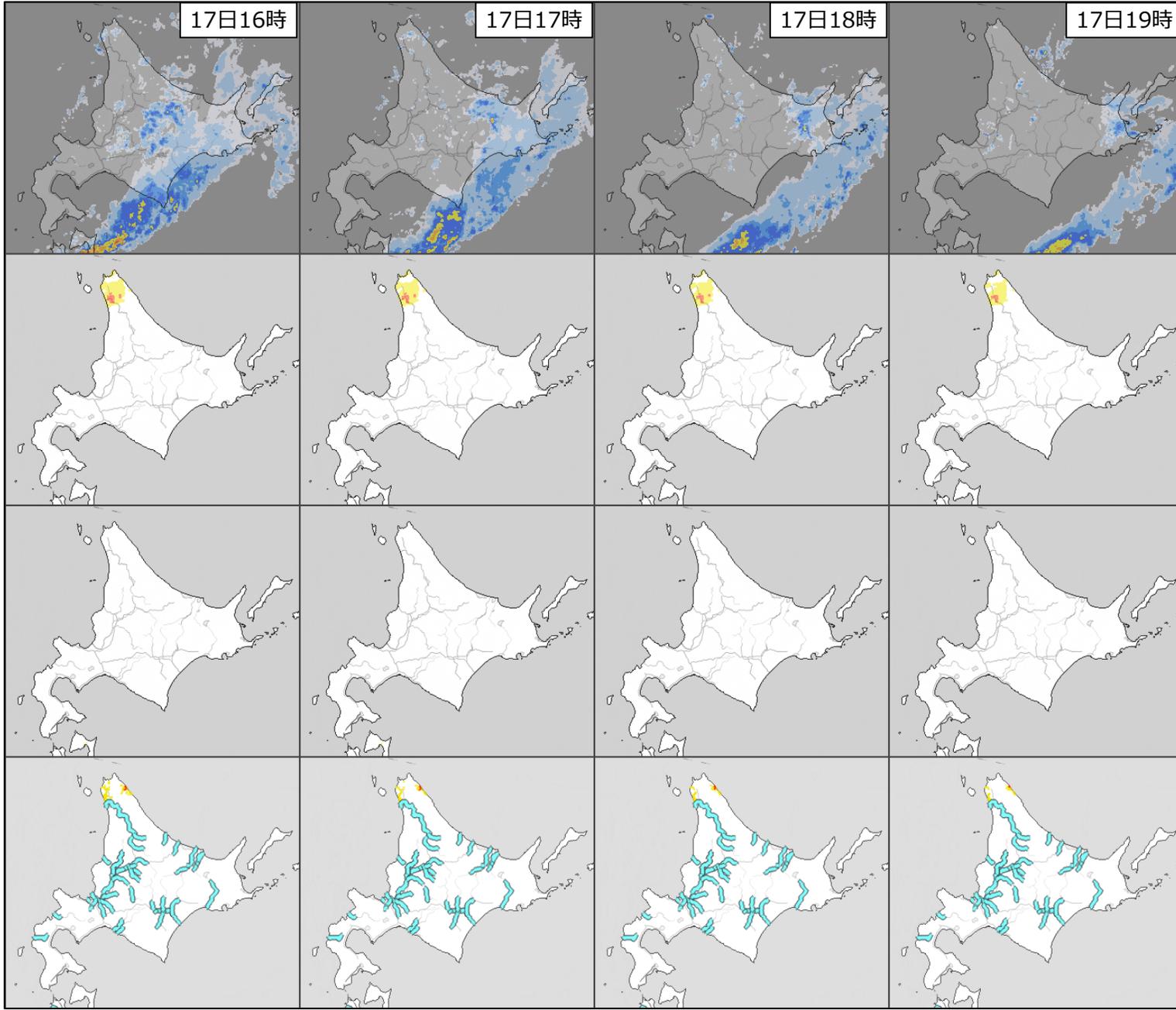
3. 雨雲の動きとキキクル (危険度分布)

雨雲の動き

土砂キキクル

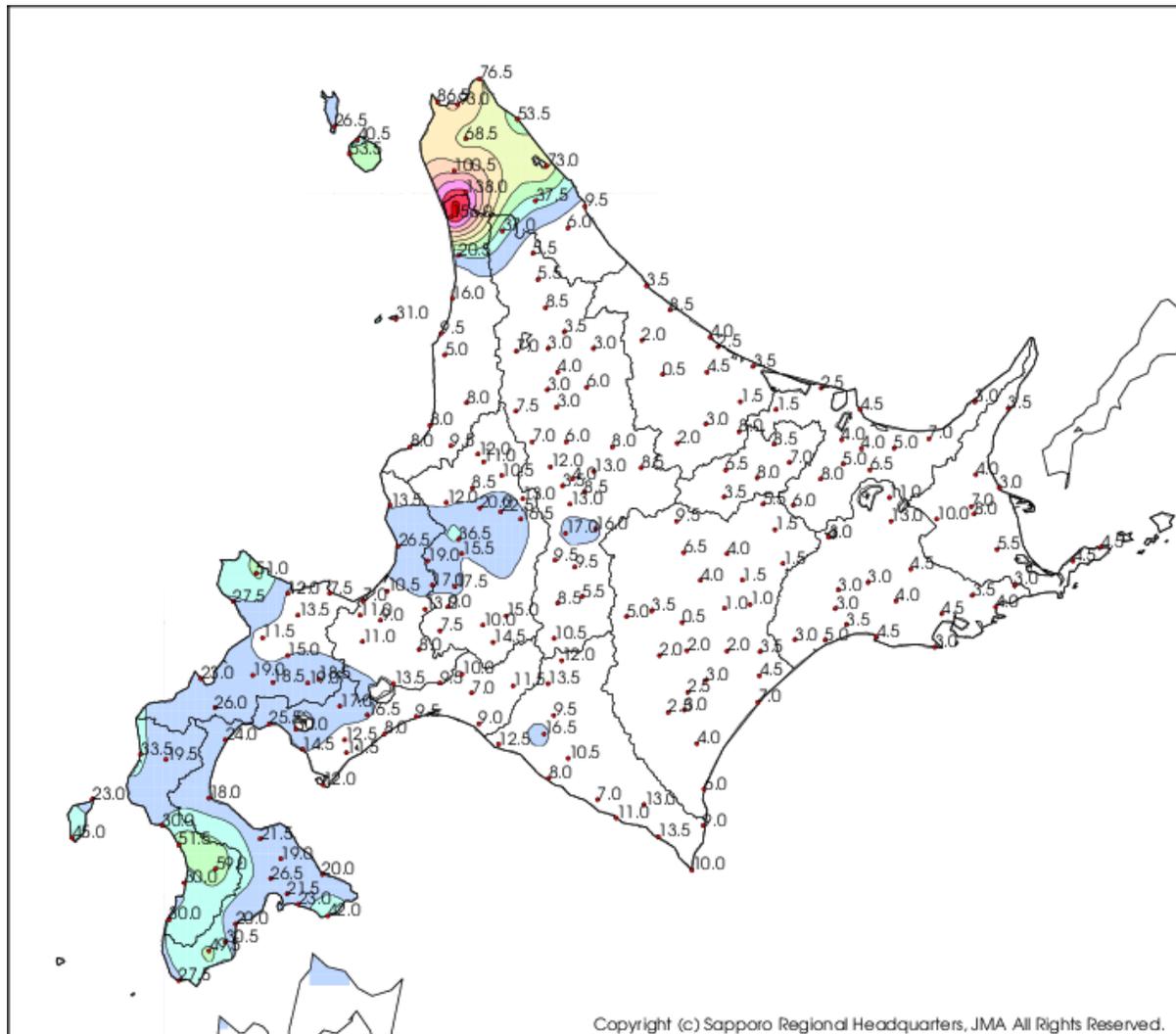
浸水キキクル

洪水キキクル



4. アメダスによる実況（日降水量）

日降水量分布図（8月17日）



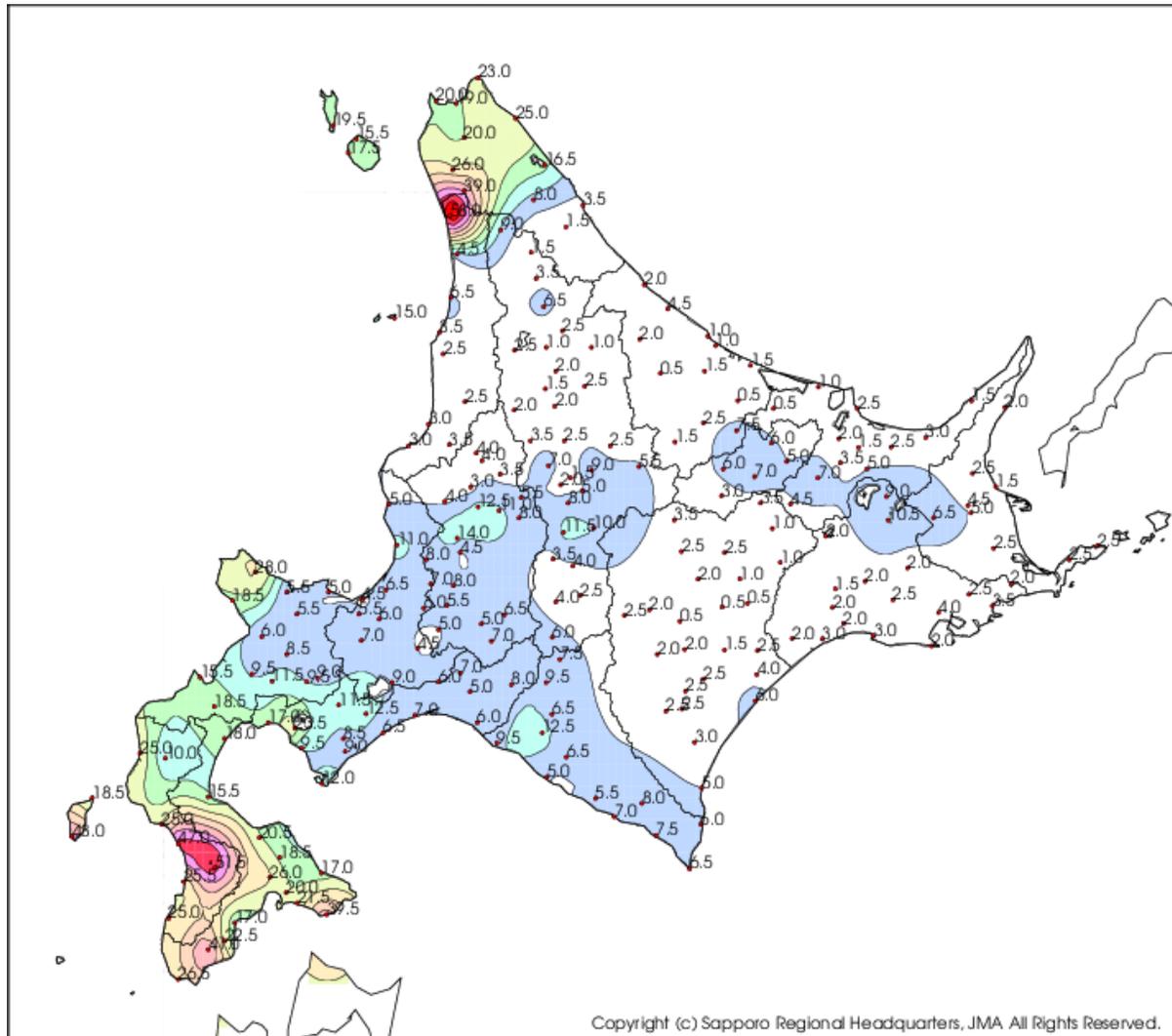
日降水量（上位10地点）

順位	地点名（読み）	市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)
1	天塩（テシオ）	留萌北部	156.0
2	幌延（ホノハ）	宗谷北部	138.0
3	豊富（トヨミ）	宗谷北部	100.5
4	声問（コイト）	宗谷北部	93.0
5	稚内（ワツカイ）	宗谷北部	86.5
6	宗谷岬（ソウヤミサ）	宗谷北部	76.5
7	浜頓別（ハマトンベツ）	宗谷南部	73.0
8	沼川（ヌマガ）	宗谷北部	68.5
9	鶉（ウズラ）	檜山南部	59.0
10	浜鬼志別（ハマニシベツ）	宗谷北部	53.5



4. アメダスによる実況（最大1時間降水量）

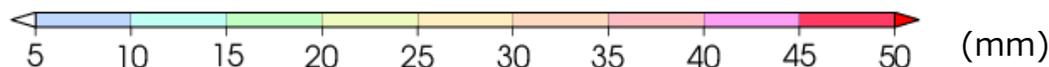
最大1時間降水量分布図（8月17日）



最大1時間降水量（上位10地点）

順位	地点名（読み）	市町村等をまとめた地域	最大1時間降水量(mm)	起時(JST)
1	天塩（テシオ）	留萌北部	58.0	17日 6:38
2	鶉（ウズラ）	檜山南部	51.5	17日 13:09
3	潮見（シタ）	檜山南部	47.0	17日 12:47
4	米岡（ヨネカ）	檜山奥尻島	43.0	17日 11:56
5	千軒（センゲン）	渡島西部	41.0	17日 13:42
6	戸井泊（トイマリ）	渡島東部	39.5	17日 14:24
7	幌延（ホロノ）	宗谷北部	39.0	17日 7:57
8	美国（ヒクニ）	後志北部	28.0	17日 11:41
9	松前（マツマエ）	渡島西部	26.5	17日 14:26
10	豊富（トヨミ）	宗谷北部	26.0	17日 9:41

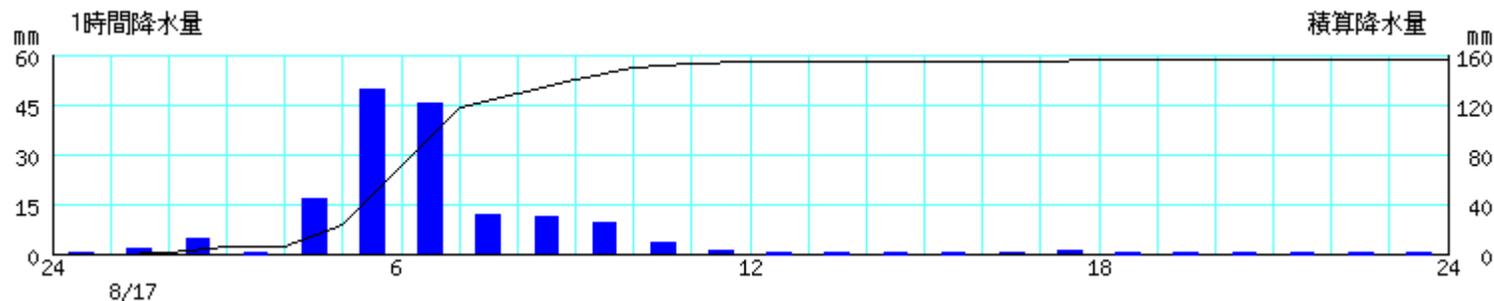
Copyright (c) Sapporo Regional Headquarters, JMA. All Rights Reserved.



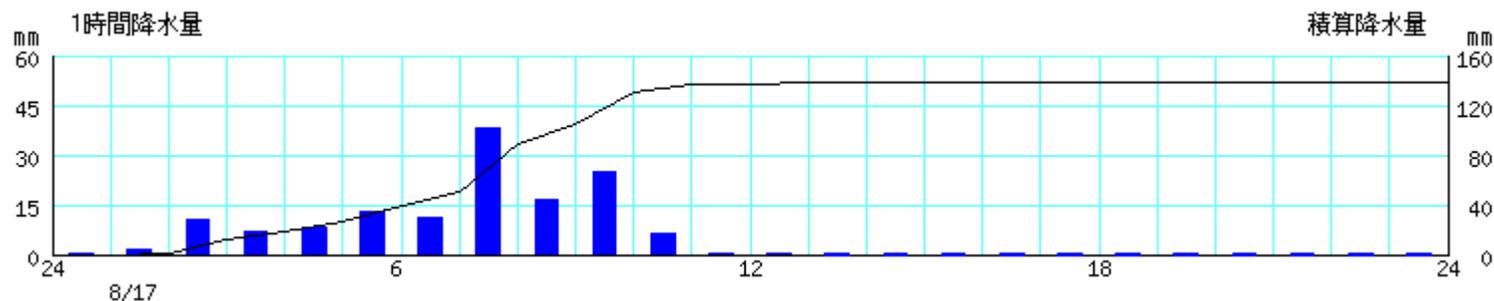
4. アメダスによる実況（降水量時系列）

1時間降水量の時系列（8月17日）

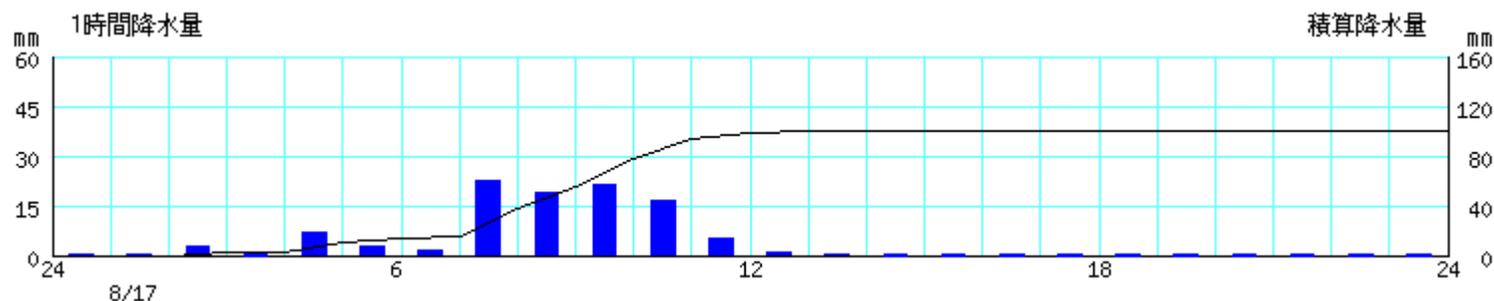
■ 天塩
（留萌北部）



■ 幌延
（宗谷北部）



■ 豊富
（宗谷北部）



5. アメダスの極値更新状況

- ※ 観測開始または移転等により観測環境が変わって10年目以降の地点を対象に掲載しています。
- ※ 「J」付きの値は、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱います（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とします。
- ※ 「J」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ています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。
- ※ 地点には「アメダス」と地上気象観測を行う「気象台、測候所、特別地域気象観測所」の2種類があり、このうち気象台等の地点名には「東京*」のように「*」をつけています。

5 - 1. 8月17日に観測史上1位の値を更新した地点

■ 最大3時間降水量

地方	地点名	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
		mm	月日	時分	mm	年月日	
宗谷地方	幌延（和ハ）	84.0	8/17	9:30	65.5	2019/7/27	2006年
留萌地方	天塩（テオ）	114.5	8/17	7:20	107.0	2013/8/12	1976年

■ 最大6時間降水量

地方	地点名	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
		mm	月日	時分	mm	年月日	
宗谷地方	幌延（和ハ）	116.0	8/17	9:50	87.5	2014/8/24	2006年
留萌地方	天塩（テオ）	144.5	8/17	10:10	122	1976/8/28	1976年

■ 最大12時間降水量

地方	地点名	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
		mm	月日	時分	mm	年月日	
宗谷地方	幌延（和ハ）	138.0	8/17	13:40	99.0	2014/8/24	2006年
留萌地方	天塩（テオ）	154.5	8/17	13:30	139	1976/8/28	1976年

5. アメダスの極値更新状況

5-1. 8月17日に観測史上1位の値を更新した地点

■ 最大24時間降水量

地方	地点名	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
		mm	月日	時分	mm	年月日	
宗谷地方	幌延（和ハ）	140.0	8/17	20:10	129.0	2014/8/24	2006年
留萌地方	天塩（テオ）	156.0	8/17	24:00	146.5	2014/8/24	1976年

■ 最大48時間降水量

地方	地点名	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
		mm	月日	時分	mm	年月日	
留萌地方	天塩（テオ）	164.5	8/17	9:00	161.5	2014/8/24	1976年

■ 最大72時間降水量

地方	地点名	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
		mm	月日	時分	mm	年月日	
宗谷地方	幌延（和ハ）	167.0	8/17	23:10	158.5	2010/7/30	2006年
留萌地方	天塩（テオ）	186.0	8/17	22:50	184.5	2010/7/30	1976年

■ 日降水量

地方	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	月日	mm	年月日	
宗谷地方	幌延（和ハ）	138.0	8/17	100.5	2014/8/24	2006年
留萌地方	天塩（テオ）	156.0	8/17	139	1976/8/28	1976年

6. 防災気象情報の発表状況

6-1. 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	発表時刻	情報名
8月16日	10時45分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第1号
	15時48分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第2号
8月17日	4時40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
	9時54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
	15時50分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第5号
	22時54分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第6号

■ 宗谷地方気象情報（稚内地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月16日	10時52分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第1号
	16時05分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第2号
8月17日	5時32分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第3号
	10時49分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第4号
	16時09分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第5号
	23時04分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第6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
8月16日	11時02分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
	15時56分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
8月17日	5時46分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
	10時40分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
	16時31分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第5号
	22時34分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第6号

6. 防災気象情報の発表状況

6-2. 警報の発表状況

■ 宗谷地方（稚内地方気象台発表）

発表時刻	警報等	稚内市	猿払村	豊富町	幌延町	浜頓別町	中頓別町
8/17 4:30	大雨警報	浸			土		
8/17 6:14	大雨警報	浸			土		土
	洪水警報				●		●
8/17 6:30	大雨警報	浸			土	土	土
	洪水警報				○	●	○
8/17 6:44	大雨警報	浸			土浸	土	土
	洪水警報				○	○	○
8/17 7:44	大雨警報	浸		土	土浸	土	土
	洪水警報			●	○	○	○
8/17 9:34	大雨警報			土	土浸	土	土
	洪水警報		●	○	○	○	○
	大雨注意報	土浸					
8/17 10:02	大雨警報			土浸	土浸	土	土
	洪水警報		○	○	○	○	○
8/17 11:08	大雨警報		土	土浸	土浸	土	土
	洪水警報		○	○	○	○	○
8/17 11:25	大雨警報	土	土	土浸	土浸	土	土
	洪水警報		○	○	○	○	○

発表時刻	警報等	稚内市	猿払村	豊富町	幌延町	浜頓別町	中頓別町
8/17 11:57	大雨警報	土	土	土浸	土浸	土	土
	洪水警報	●	○	○	○	○	○
8/17 13:24	大雨警報	土	土	土浸	土浸	土	土
	洪水警報	○	○	○	○	○	○
8/17 14:52	大雨警報	土	土	土	土		
	洪水警報	○	○	○	○	○	
	大雨注意報					土浸	土
	洪水注意報						▼
8/17 17:56	大雨警報			土	土		
	洪水警報		○	○	○		
	大雨注意報	土浸	土				
	洪水注意報	▼				▼	
8/17 22:52	洪水警報			○			
	大雨注意報			土	土		
	洪水注意報		▼		▼		
8/18 4:18	洪水警報			○			
8/18 10:39	洪水注意報			▼			

凡例

(大雨警報・注意報以外)
(大雨警報・注意報)

赤字：警報

●：発表
浸：浸水害

黒字：注意報

○：継続
土：土砂災害

▼：注意報に切替

斜体字：発表

通常字体：継続

下線：注意報に切替

6. 防災気象情報の発表状況

6-2. 警報の発表状況

■ 上川・留萌地方（旭川地方気象台発表）

発表時刻	警報等	中川町	遠別町	天塩町
8/17 4:53	大雨警報			土
8/17 5:36	大雨警報	土		土
8/17 5:55	大雨警報	土		土浸
	洪水警報	●	●	●
8/17 6:58	大雨警報	土		土浸
	洪水警報	○	○	○
8/17 11:55	大雨警報	土		土
	洪水警報	○	○	○
8/17 15:44	大雨警報			土
	洪水警報			○
	大雨注意報	土		
	洪水注意報	▼	▼	
8/17 17:33	大雨警報			土
	洪水注意報			▼
8/17 21:50	大雨注意報			土

■ 渡島・檜山地方（函館地方気象台発表）

発表時刻	警報等	函館市
8/17 13:27	大雨警報	浸
8/17 14:57	大雨注意報	浸

凡例

（大雨警報・注意報以外）

（大雨警報・注意報）

赤字：警報

●：発表

浸：浸水害

黒字：注意報

○：継続

土：土砂災害

▼：注意報に切替

斜体字：発表

通常字体：継続

下線：注意報に切替

6. 防災気象情報の発表状況

6-3. 土砂災害警戒情報の発表状況

■ 宗谷地方土砂災害警戒情報（宗谷総合振興局・稚内地方気象台共同発表）

発表月日	発表時刻	情報名	対象市町村等
8月17日	6時05分	宗谷地方土砂災害警戒情報 第1号	幌延町
	9時35分	宗谷地方土砂災害警戒情報 第2号	豊富町 幌延町
	17時30分	宗谷地方土砂災害警戒情報 第3号	解除

■ 上川地方土砂災害警戒情報（上川総合振興局・旭川地方気象台共同発表）

発表月日	発表時刻	情報名	対象市町村等
8月17日	6時30分	上川地方土砂災害警戒情報 第1号	中川町
	12時10分	上川地方土砂災害警戒情報 第2号	解除

■ 留萌地方土砂災害警戒情報（留萌振興局・旭川地方気象台共同発表）

発表月日	発表時刻	情報名	対象市町村等
8月17日	6時00分	留萌地方土砂災害警戒情報 第1号	天塩町
	17時25分	留萌地方土砂災害警戒情報 第2号	天塩町
	17時45分	留萌地方土砂災害警戒情報 第3号	解除