

# 令和6年8月31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画像
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. 統計開始以来の極値を更新した観測所
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. 指定河川洪水予報の発表状況
  - 6-3. 警報の発表状況

令和6年9月5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

8月31日は、日本海北部からオホーツク海に進んだ低気圧からのびる前線が北海道を通過した。このため、大気の状態が非常に不安定となり、太平洋側を中心に非常に激しい雨の降った所があった。

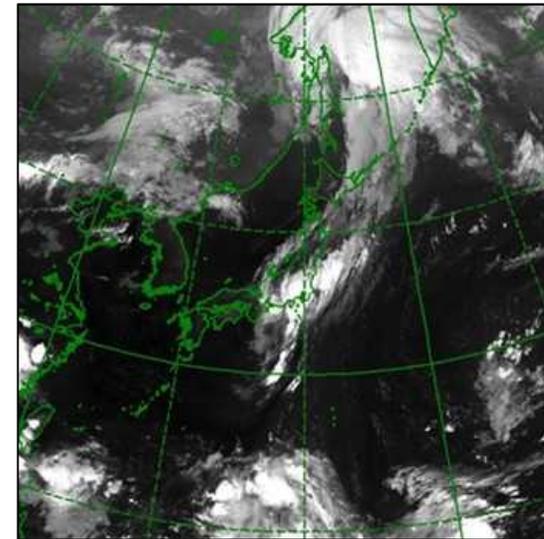
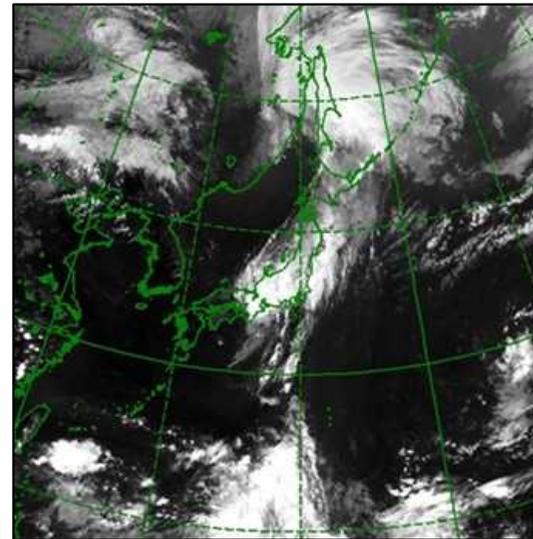
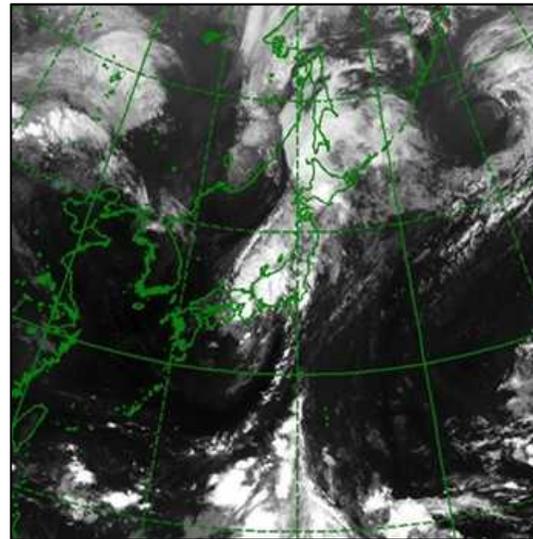
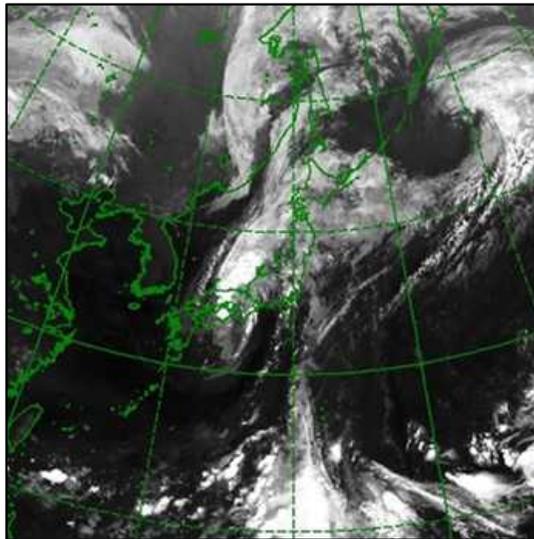
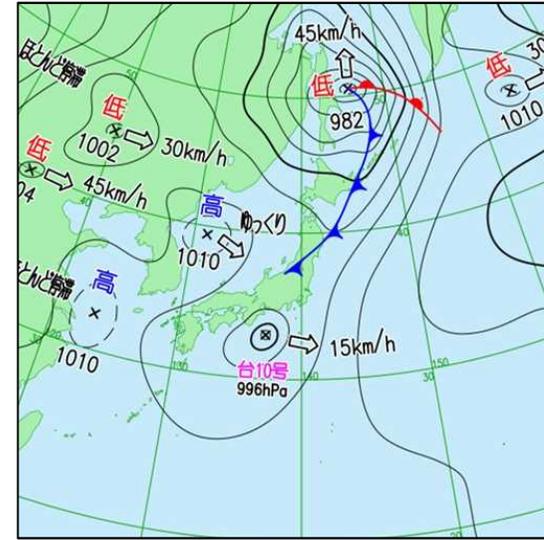
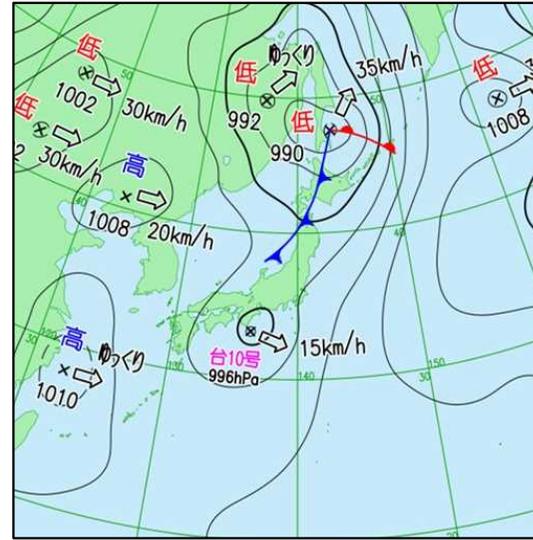
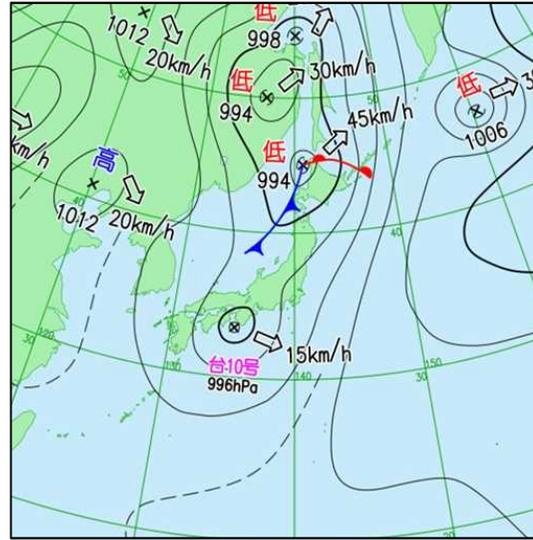
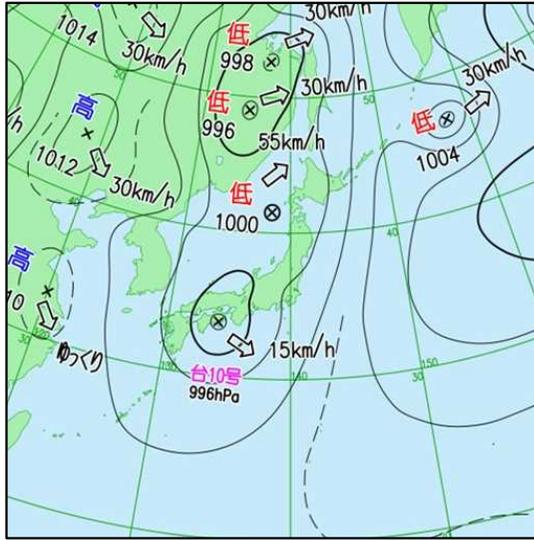
1時間降水量が空知地方の鹿島で67.0ミリ、日高地方の仁世宇で65.0ミリを観測する等、道内10観測所で統計開始以来の日最大1時間降水量の記録を更新した。

### ■ 社会的な影響

この雨の影響で、JR北海道は石勝線の川端駅と新夕張駅の間で線路に土砂が流入し不通となる等、多くの路線で運休が発生した。また、道東自動車道の追分町インターチェンジと夕張インターチェンジの間で土砂崩れが発生し、通行止めとなった。

※報道等による

## 2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（8月31日3時から21時）



31日3時

31日9時

31日15時

31日21時

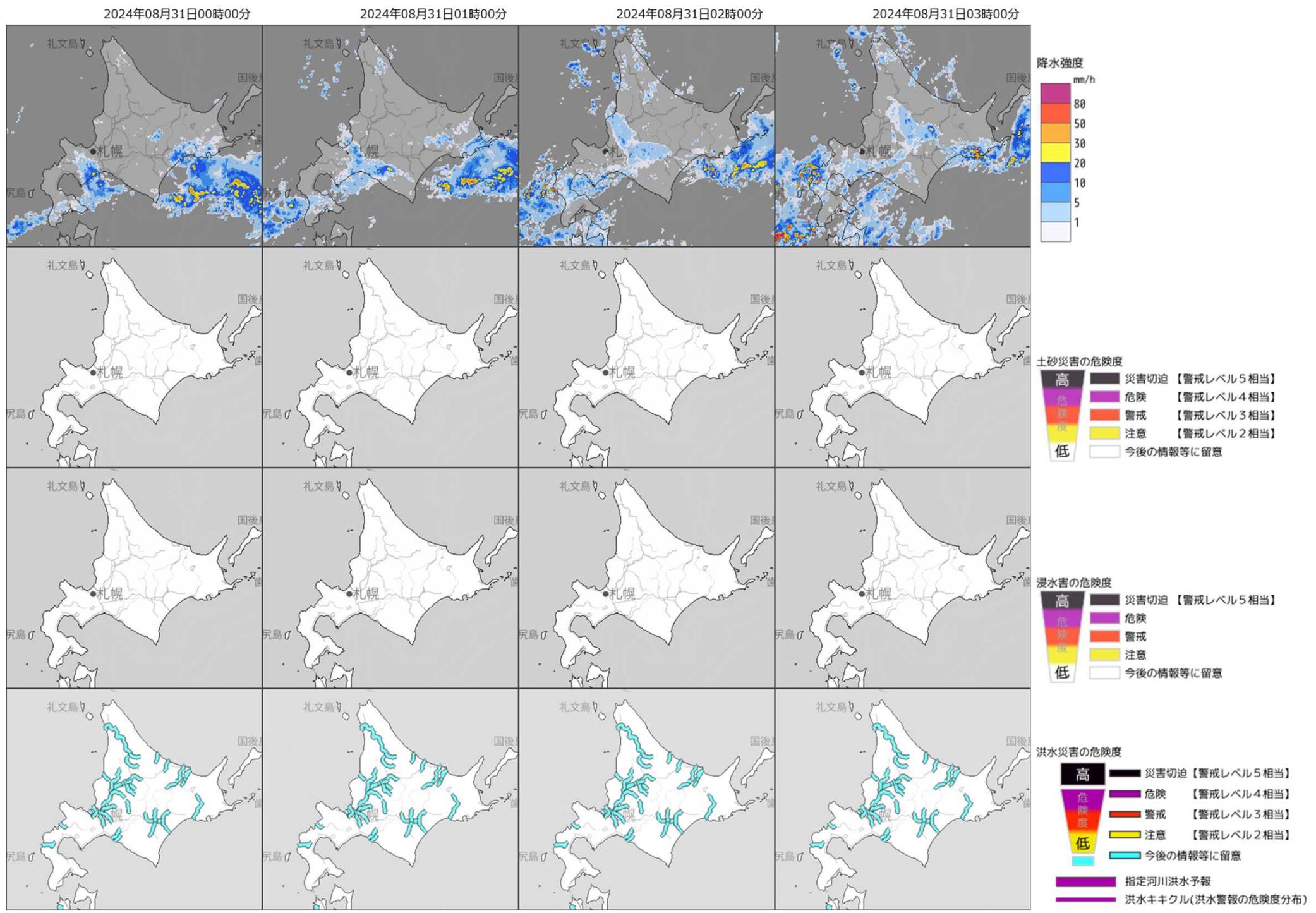
### 3. 雨雲の動きとキキクル（危険度分布）（8月31日0時から9月1日0時）

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



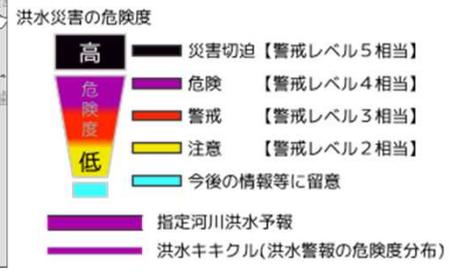
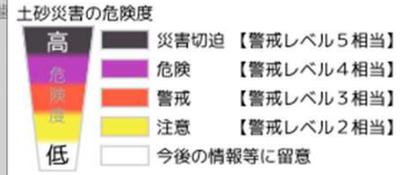
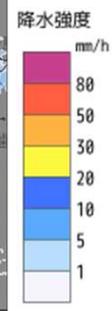
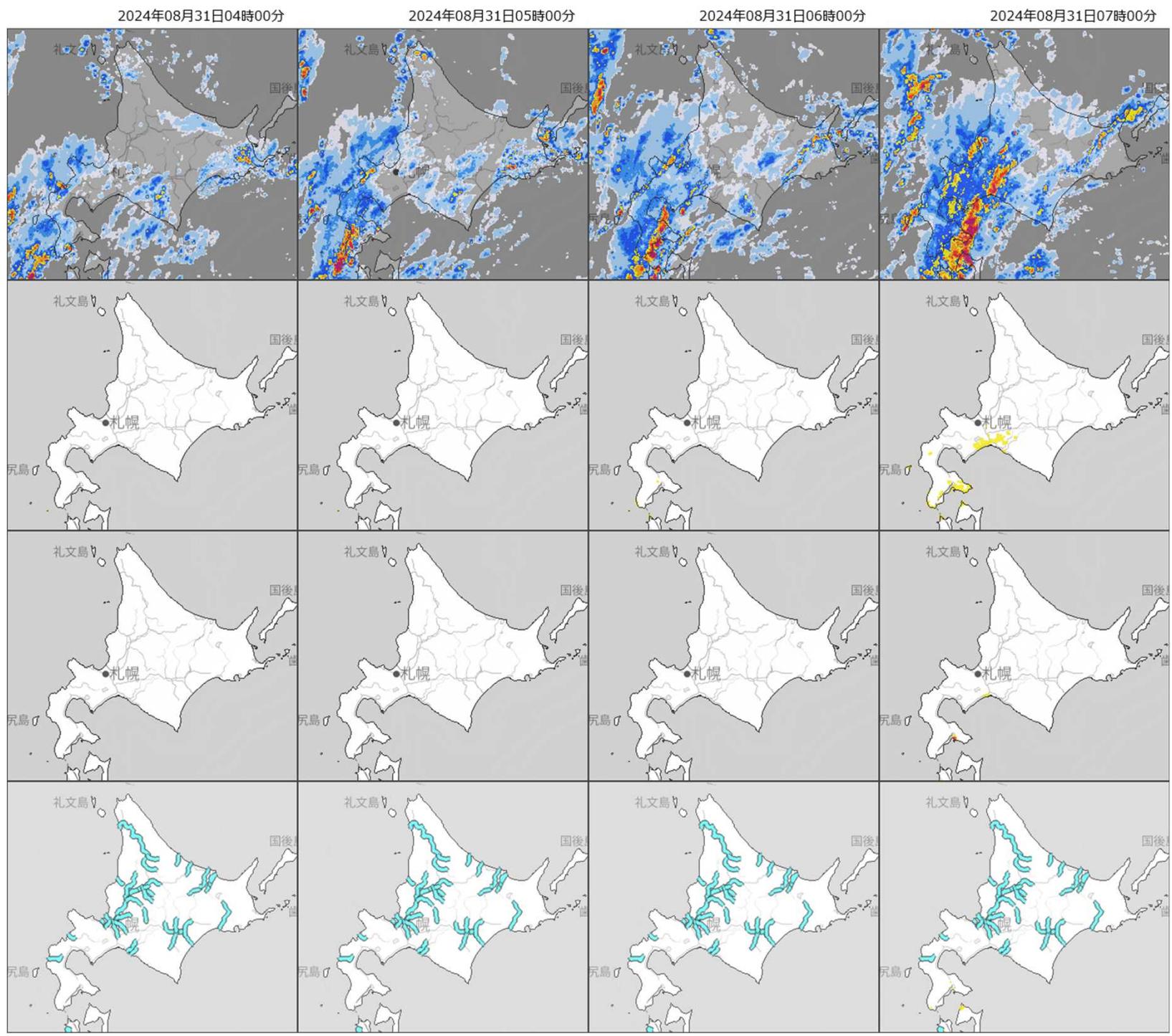
### 3. 雨雲の動きとキキクル（危険度分布）（8月31日0時から9月1日0時）

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



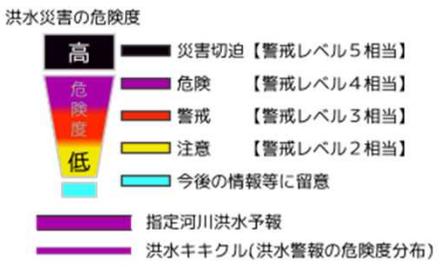
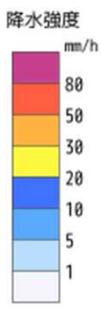
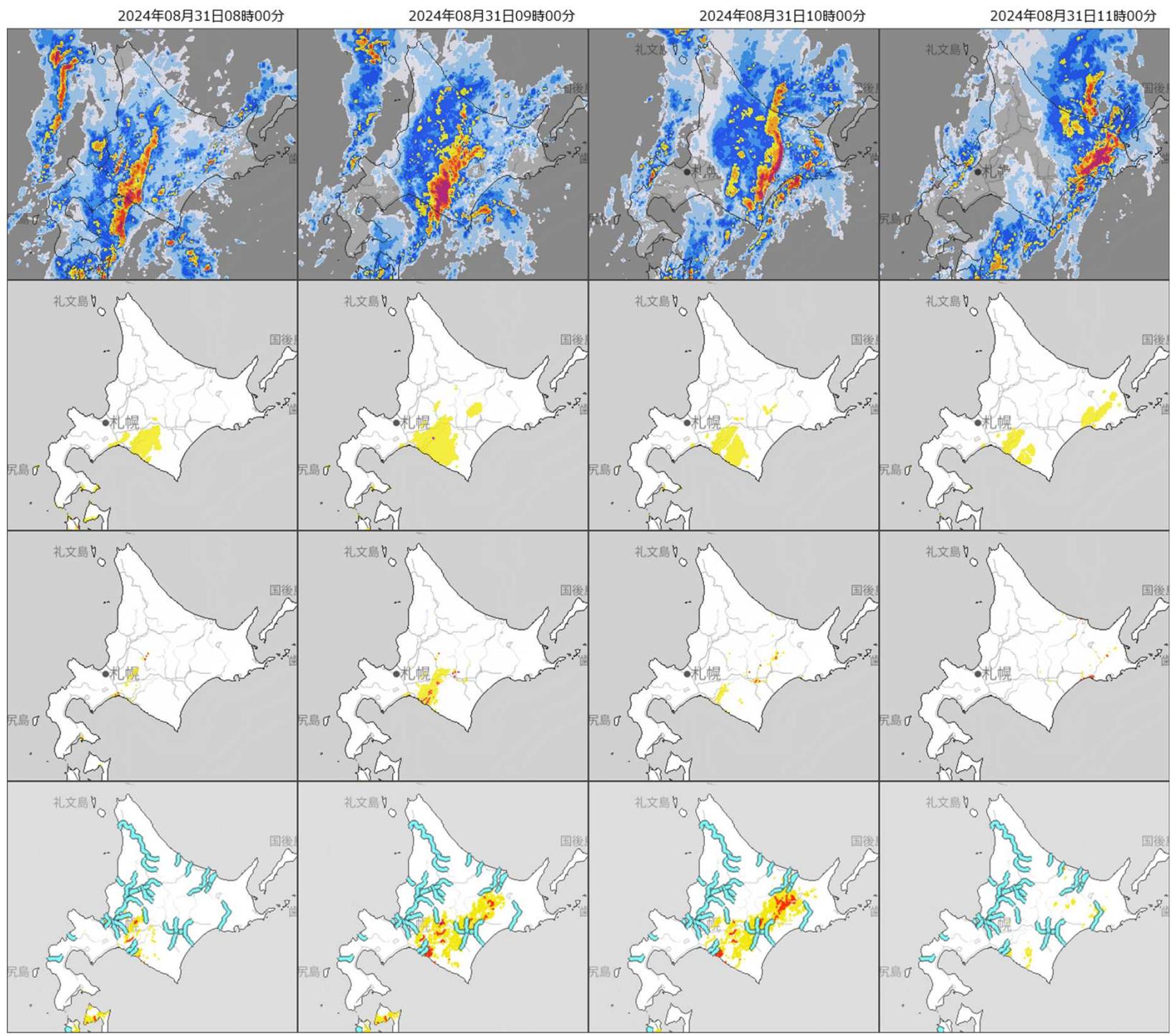
### 3. 雨雲の動きとキキクル（危険度分布）（8月31日0時から9月1日0時）

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



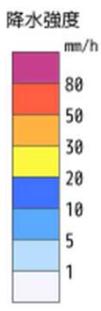
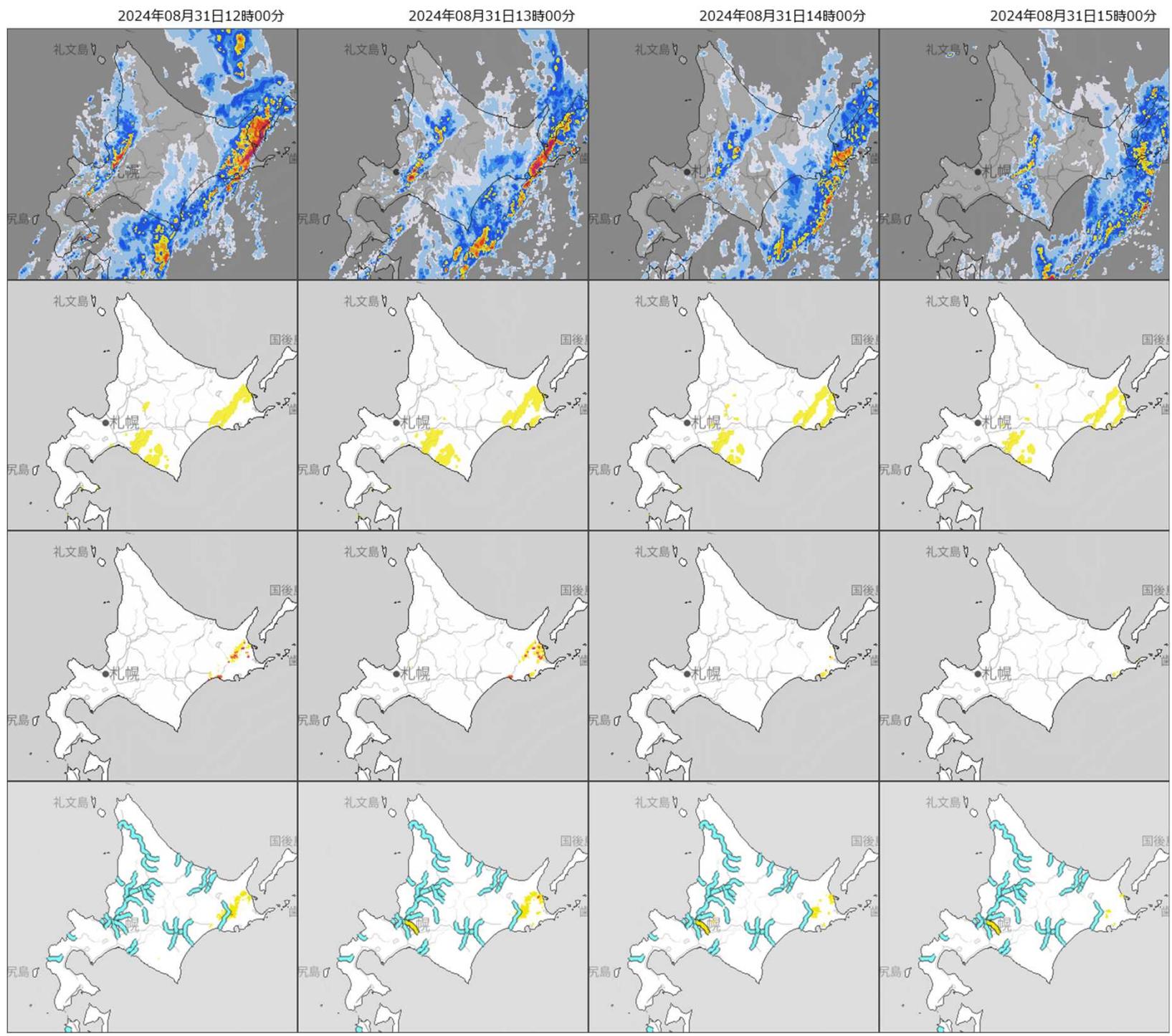
### 3. 雨雲の動きとキキクル（危険度分布）（8月31日0時から9月1日0時）

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



指定河川洪水予報  
洪水キキクル(洪水警戒の危険度分布)

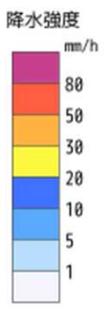
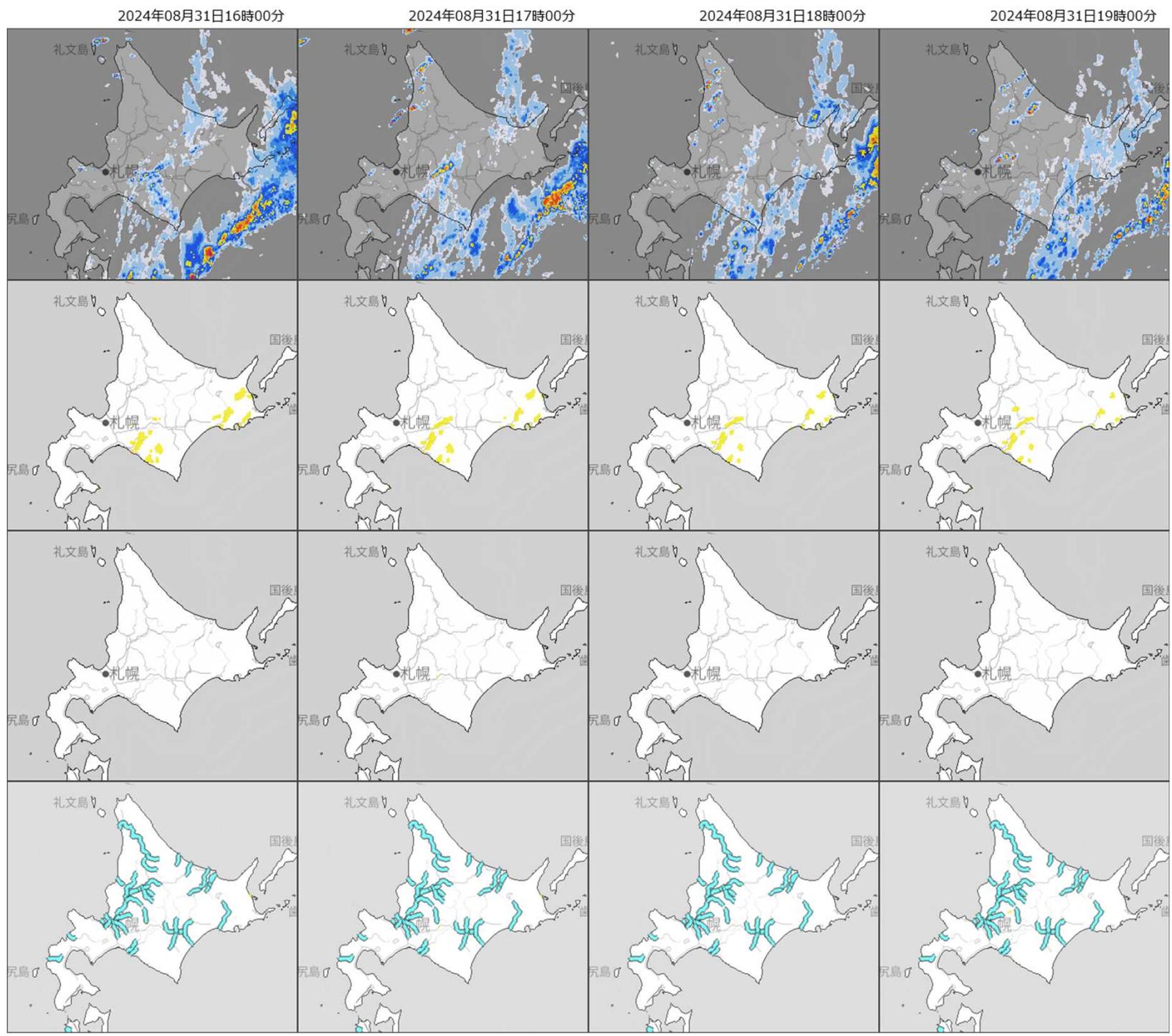
### 3. 雨雲の動きとキキクル（危険度分布）（8月31日0時から9月1日0時）

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



指定河川洪水予報  
洪水キキクル(洪水警報の危険度分布)

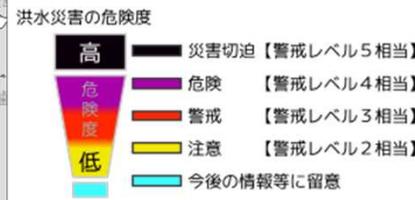
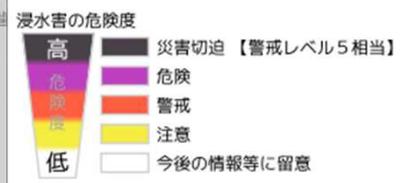
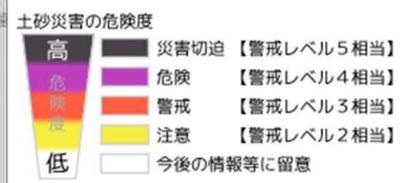
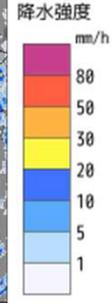
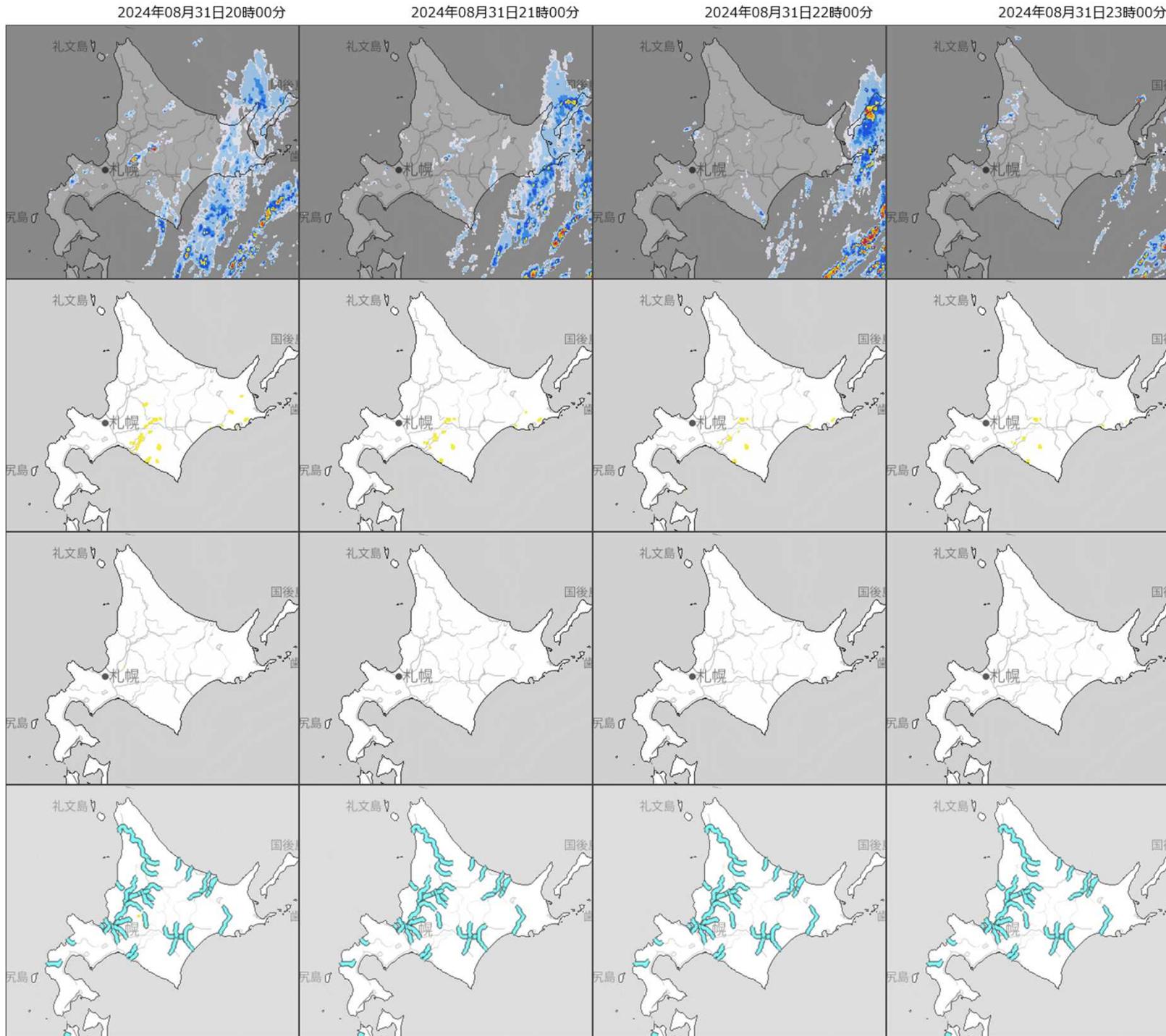
### 3. 雨雲の動きとキキクル（危険度分布）（8月31日0時から9月1日0時）

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



指定河川洪水予報  
洪水キキクル(洪水警戒の危険度分布)

### 3. 雨雲の動きとキキクル（危険度分布）（8月31日0時から9月1日0時）

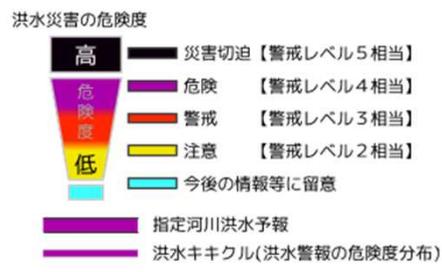
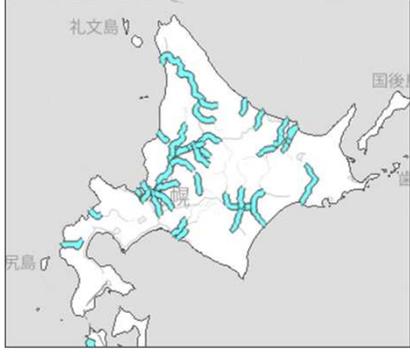
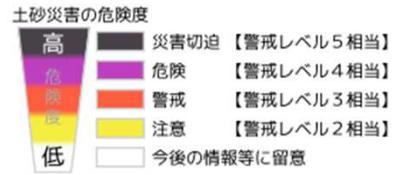
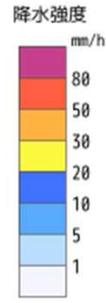
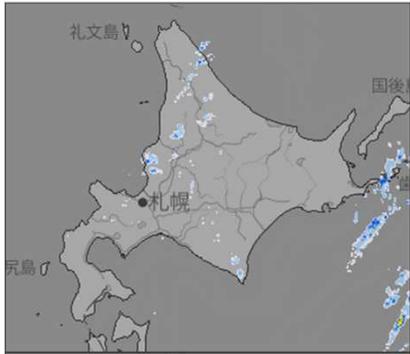
雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

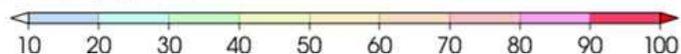
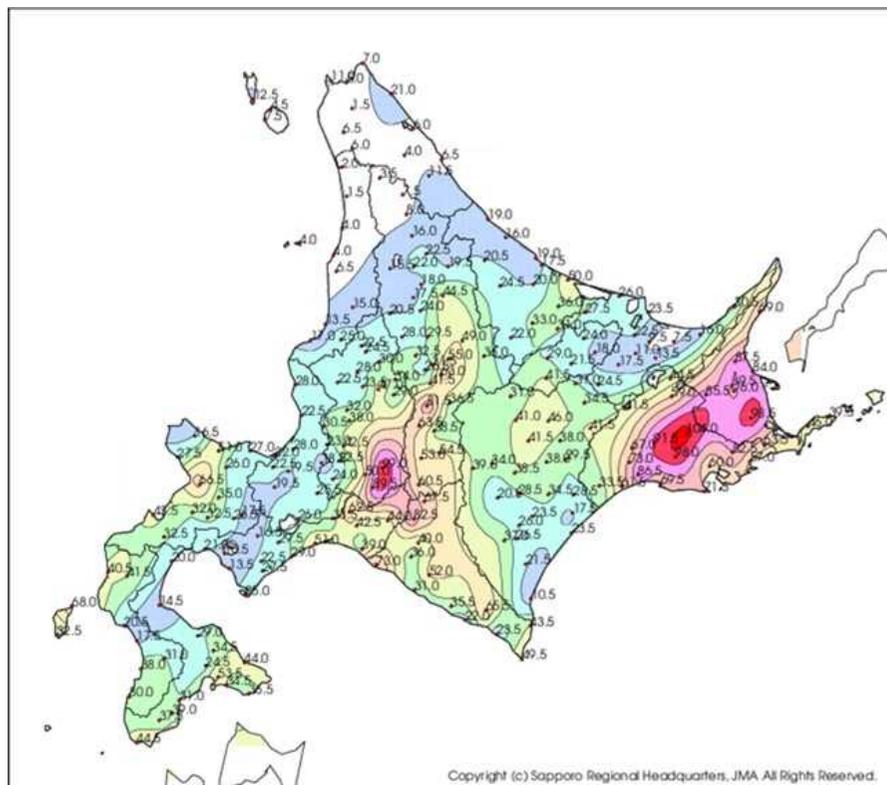
洪水キキクル

2024年09月01日00時00分



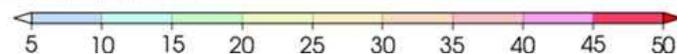
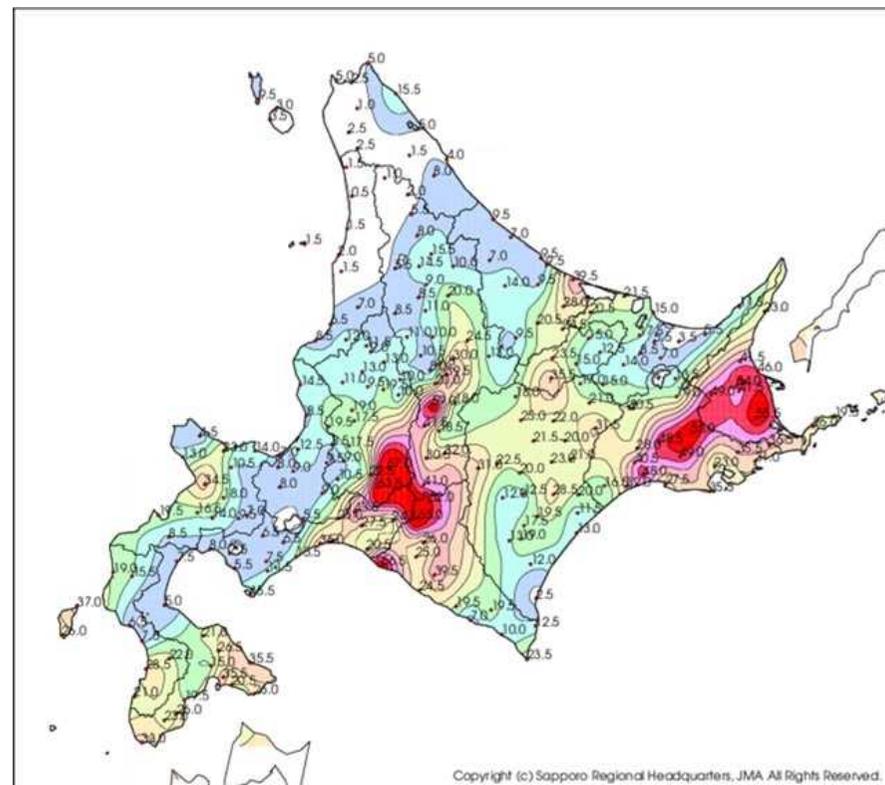
## 4. アメダスによる実況（8月31日0時から9月1日0時）

### 日降水量



順位	地点名	市町村等を まとめた地域	降水量合計 (mm)
1	標茶 (シバチャ)	釧路中部	104.0
2	鹿島 (カシマ)	南空知	99.0
3	別海 (ハツカイ)	根室中部	98.5
4	塘路 (トウロ)	釧路中部	98.0
5	鶴居 (ツルイ)	釧路中部	91.5
6	沼の沢 (ヌノサリ)	南空知	89.5
6	根室中標津 (ネロナカシハツ)	根室北部	89.5
8	糸柳別 (イトクシハツ)	根室北部	87.5
9	鶴丘 (ツルカ)	釧路南西部	86.5
10	上標津 (カミシハツ)	根室北部	85.5

### 1時間降水量の最大値

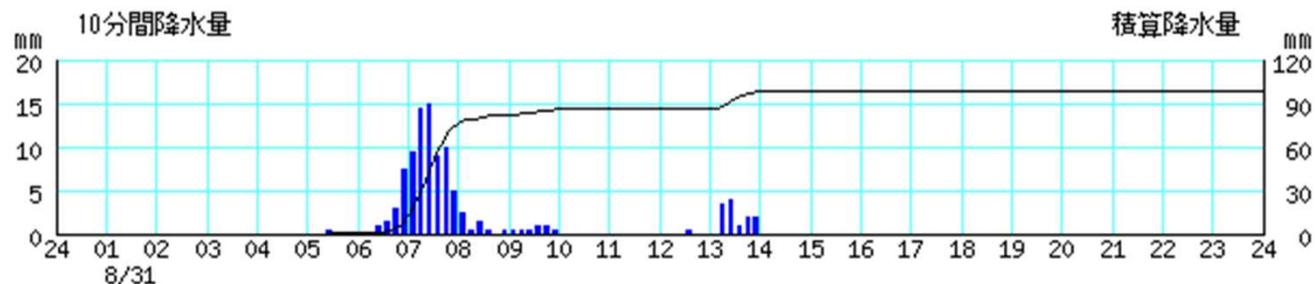


順位	地点名	市町村等を まとめた地域	最大1時間 降水量(mm)
1	鹿島 (カシマ)	南空知	67.0
2	仁世宇 (ニセウ)	日高西部	65.0
3	沼の沢 (ヌノサリ)	南空知	63.5
4	上富良野 (カミフラノ)	上川南部	59.0
5	日高門別 (ヒダガモシベツ)	日高西部	56.5
6	別海 (ハツカイ)	根室中部	55.5
7	標茶 (シバチャ)	釧路中部	55.0
8	根室中標津 (ネロナカシハツ)	根室北部	54.0
9	日高 (ヒダガ)	日高西部	52.0
10	上標津 (カミシハツ)	根室北部	49.0

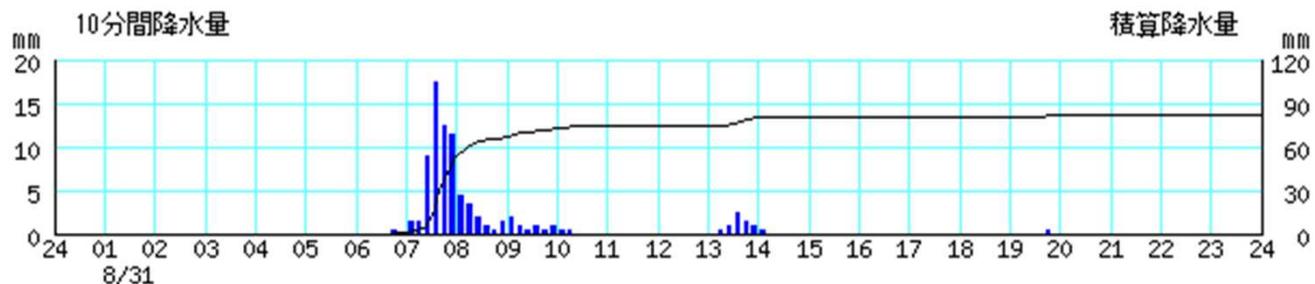
## 4. アメダスによる実況（8月31日0時から9月1日0時）

### 地点別の10分間降水量と積算降水量の時系列

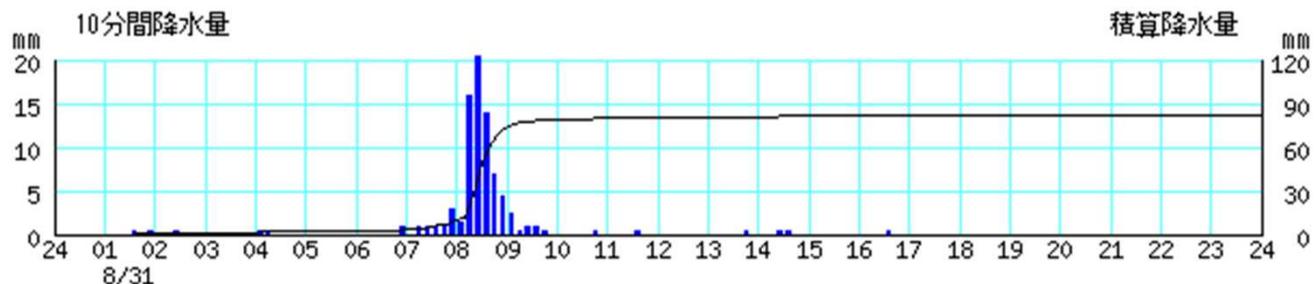
■ 鹿島  
（南空知）



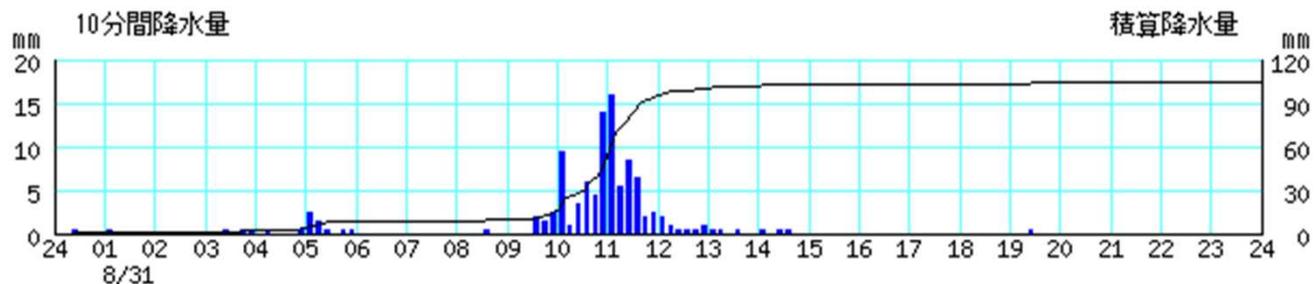
■ 上富良野  
（上川南部）



■ 仁世宇  
（日高西部）



■ 標茶  
（釧路中部）



## 5. 統計開始以来の極値を更新した観測所（8月31日）

- ※ 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。
- ※ 「」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。
- ※ 「]」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「气象台、測候所、特別地域気象観測所」の2種類があり、このうち气象台等の地点名には「東京\*」のように「\*」をつけています。

### （1）通年の1位を更新

#### ■ 日最大1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	
上川地方	上富良野（カミラノ）	59.0	8/31	8:18	46.5	2023/8/21	1977年
空知地方	鹿島（カシマ）	67.0	8/31	7:55	46.0	2011/9/2	1983年
網走・北見・紋別地方	湧別（ユウベツ）	39.5	8/31	10:01	34.0	2013/8/27	1976年
根室地方	上標津（カミシハツ）	49.0	8/31	11:41	46.5	2015/8/10	2003年
根室地方	根室中標津（ネムロカシハツ）	54.0	8/31	11:50	45.5	2015/8/10	2003年
釧路地方	標茶（シハチャ）	55.0	8/31	11:41	48.0	2015/8/10	1976年
釧路地方	鶴居（ツルイ）	48.5	8/31	11:26	46	2006/8/4	1977年
釧路地方	塘路（トウロ）	49.0	8/31	11:18	46.5	2013/9/16	1983年
釧路地方	鶴丘（ツルカ）	48.0	8/31	11:12	44.0	2023/9/5	2003年
日高地方	仁世宇（ニセウ）	65.0	8/31	9:08	59.0	2010/8/24	1985年

## (1) 通年の1位を更新

### ■ 月最大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	
上川地方	上富良野 (カミフノ)	72.5	8/31	10:00	58.5	2011/9/2	1977年
空知地方	鹿島 (カシマ)	82.5	8/31	9:20	71.5	2015/6/3	1983年
空知地方	沼の沢 (ヌノサキ)	79.0	8/31	9:30	68 ]	1988/8/26	1983年
釧路地方	標茶 (シバチャ)	89.0	8/31	12:30	79.5	2015/8/10	1976年

## (2) 8月の1位を更新

### ■ 日最大1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	
上川地方	上富良野 (カミフノ)	59.0	8/31	8:18	46.5	2023/8/21	1978年
空知地方	鹿島 (カシマ)	67.0	8/31	7:55	37.0	2022/8/8	1983年
空知地方	沼の沢 (ヌノサキ)	63.5	8/31	8:00	43 ]	1988/8/26	1983年
網走・北見・紋別地方	湧別 (ユウベツ)	39.5	8/31	10:01	34.0	2013/8/27	1976年
根室地方	糸櫛別 (イトシバツ)	41.5	8/31	11:46	40.5	2014/8/11	1978年
根室地方	上標津 (カミシバツ)	49.0	8/31	11:41	46.5	2015/8/10	2004年
根室地方	根室中標津 (ネムロカミシバツ)	54.0	8/31	11:50	45.5	2015/8/10	2003年
釧路地方	標茶 (シバチャ)	55.0	8/31	11:41	48.0	2015/8/10	1976年
釧路地方	鶴居 (ツルイ)	48.5	8/31	11:26	46	2006/8/4	1978年
釧路地方	塘路 (トウ)	49.0	8/31	11:18	31	1994/8/13	1983年
釧路地方	阿寒 (アカン)	40.5	8/31	11:13	32.0	2014/8/11	1976年
釧路地方	鶴丘 (ツルカ)	48.0	8/31	11:12	38.5	2014/8/11	2003年
日高地方	仁世宇 (ニセウ)	65.0	8/31	9:08	59.0	2010/8/24	1986年

## (2) 8月の1位を更新

### ■ 月最大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	
上川地方	上富良野 (カミワラノ)	72.5	8/31	10:00	58	2006/8/18	1978年
空知地方	鹿島 (カシマ)	82.5	8/31	9:20	67.0	2022/8/8	1983年
空知地方	沼の沢 (ヌノサキ)	79.0	8/31	9:30	68 ]	1988/8/26	1983年
釧路地方	標茶 (シバチャ)	89.0	8/31	12:30	79.5	2015/8/10	1976年
釧路地方	塘路 (トウ)	82.0	8/31	12:30	53	2006/8/4	1983年

### ■ 月最大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	
釧路地方	塘路 (トウ)	88.0	8/31	15:10	86.0	2016/8/21	1983年

## 6. 防災気象情報の発表状況（8月30日から31日）

### 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30日	10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1号
	15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2号
8月31日	5時00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
	10時59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
	16時02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

#### ■ 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
8月30日	11時08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1号
	16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2号
8月31日	5時49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09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

#### ■ 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30日	16時22分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第1号
8月31日	5時43分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第2号
	14時01分	大雨と雷及び突風に関する宗谷地方気象情報 第3号

#### ■ 網走・北見・紋別地方気象情報（網走地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月30日	16時28分	大雨と雷及び突風に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第1号
8月31日	6時08分	大雨と雷及び突風に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第2号
	16時26分	大雨と雷及び突風に関する網走・北見・紋別地方気象情報 第3号

## 6 - 1. 気象情報の発表状況

### ■ 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30日	11時25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
	16時05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31日	5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3号
	11時33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

### ■ 釧路・根室地方気象情報（釧路地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月30日	10時48分	大雨と雷及び突風に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
	16時05分	大雨と雷及び突風に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
8月31日	6時21分	大雨と雷及び突風に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
	17時22分	大雨と雷及び突風に関する釧路・根室地方気象情報 第4号

### ■ 十勝地方気象情報（帯広測候所発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月30日	16時20分	大雨と雷及び突風に関する十勝地方気象情報 第1号
8月31日	5時57分	大雨と雷及び突風に関する十勝地方気象情報 第2号
	16時58分	大雨と雷及び突風に関する十勝地方気象情報 第3号

### ■ 胆振・日高地方気象情報（室蘭地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月30日	11時06分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
	15時55分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
8月31日	5時08分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
	11時24分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
	16時28分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第5号

## 6 - 1. 気象情報の発表状況

### ■ 渡島・檜山地方気象情報（函館地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月30日	15時55分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
8月31日	7時10分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
	11時53分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号

## 6 - 2. 指定河川洪水予報の発表状況

### ■ 夕張川洪水予報（札幌開発建設部・札幌管区気象台共同発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月31日	12時40分	夕張川氾濫注意情報 第1号
	15時40分	夕張川氾濫注意情報解除 第2号

# 6-3. 気象警報の発表状況

## ■ 上川・留萌地方（旭川地方気象台発表）

発表時刻	警報・注意報	富良野市	上富良野町	中富良野町	南富良野町	占冠村
8/31 7:54	大雨警報	浸	浸	浸		
8/31 8:26	大雨警報	浸	浸	浸		
	洪水警報		●			
8/31 8:57	大雨警報	浸	浸	浸		
	洪水警報	●	○		●	●
8/31 10:16	大雨警報	浸	浸	浸		
	洪水警報	○	○		○	○
8/31 11:44	大雨注意報	土浸	土浸	土浸		
	洪水注意報	▼	▼		▼	▼

## ■ 釧路・根室地方（釧路地方気象台発表）

発表時刻	警報・注意報	標茶町	厚岸町	浜中町	釧路市釧路	釧路町	白糠町	中標津町	標津町	別海町	根室市
8/31 10:47	大雨警報				浸	浸	浸				
8/31 11:36	大雨警報	浸			浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	洪水警報	●								●	
8/31 12:43	大雨警報	浸	浸		浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	洪水警報	○							●	○	
8/31 13:15	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	洪水警報	○							○	○	
8/31 14:40	大雨警報		浸	浸				浸	浸	浸	浸
	洪水警報								○	○	
	大雨注意報	土浸			土浸	土浸	土浸				
	洪水注意報	▼									
8/31 15:10	大雨警報		浸	浸							浸
	大雨注意報							土浸	土浸	土浸	
	洪水注意報							▼	▼		
8/31 15:31	大雨警報										浸
	大雨注意報		土浸	土浸							
8/31 15:53	大雨注意報										土浸

凡例（大雨警報・注意報以外）  
 ●：発表  
 ○：継続  
 ▼：注意報に切替  
 浸：浸水害  
 土：土砂災害  
 斜体字：発表  
 下線：注意報に切替

## 6-3. 気象警報の発表状況

### ■ 十勝地方（帯広測候所発表）

発表時刻	警報・注意報	上士幌町	鹿追町	新得町	帯広市	音更町	士幌町	清水町	芽室町	幕別町
8/31 9:19	大雨警報	浸	浸	浸			浸	浸	浸	
	洪水警報					●				
8/31 9:41	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸
	洪水警報				●	○				
8/31 11:53	大雨警報	解	解			解	解	解		
	大雨注意報			土	土				土	浸
	洪水注意報				▼	▼				

### ■ 渡島・檜山地方（函館地方気象台発表）

発表時刻	警報・注意報	函館市
8/31 6:31	大雨警報	浸
8/31 6:56	大雨警報	浸
8/31 10:16	大雨注意報	土

### ■ 胆振・日高地方（室蘭地方気象台発表）

発表時刻	警報・注意報	苫小牧市	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新ひだか町
8/31 7:51	大雨警報	浸					
8/31 8:41	大雨警報	浸	浸		浸	浸	
	洪水警報				●		
8/31 8:56	大雨警報	浸	浸		浸	土浸	
	洪水警報			●	○	●	●
8/31 10:23	大雨警報				浸	土浸	
	洪水警報			○	○	○	○
	大雨注意報	土浸	土浸				
8/31 14:38	大雨注意報				土	土	
	洪水注意報			▼	▼	▼	▼

凡例（大雨警報・注意報以外）  
（大雨警報・注意報）

●：発表  
浸：浸水害

○：継続  
土：土砂災害

▼：注意報に切替  
斜体字：発表

下線：注意報に切替