

# 気象速報

## 平成28年8月19日から23日にかけての大雨について ～ 前線と台風第11号及び台風第9号～

### 目次

1. 天気概況と社会的な影響	2 P
2. 地上天気図	3 P
3. 気象衛星赤外画像	4 P ~ 5 P
4. 解析雨量	6 P ~ 7 P
5. アメダスの雨量	8 P ~ 9 P
6. 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報	10 P ~ 19 P

平成28年8月26日 室蘭地方気象台

# 1 . 天気概況と社会的な影響

## 天気概況

北海道付近には、8月19日から23日にかけて、前線が停滞した。台風第11号は、21日、東北地方の太平洋沿岸部を北上し、23時過ぎに釧路市付近に上陸した後、温帯低気圧に変わった。また、強い台風第9号は、22日12時に千葉県館山市付近に上陸した後も、暴風域を伴いながら北上を続け、23日6時頃、日高地方の新ひだか町付近に上陸した。この台風は、12時にオホーツク海で温帯低気圧に変わった。

このため、胆振・日高地方では、19日から23日にかけて、前線と台風の影響により大気の非常に不安定な状態が続き、広い範囲で長期間にわたる大雨となった。特に、台風第9号の接近・上陸により、23日明け方は、胆振東部から日高西部・中部を中心に非常に激しい雨が降り、新ひだか町静内では、1976年の統計開始以来最大となる1時間雨量65.0ミリを観測した。

## 社会的な影響

前線と台風の影響で、各地で大雨による被害が発生した。特に台風第9号では、土砂災害や河川の増水・小河川の氾濫、床上・床下浸水、広範囲にわたる冠水等、大きな被害が発生した。また、国道や道道が通行止めとなり、JRの運休などがあった。

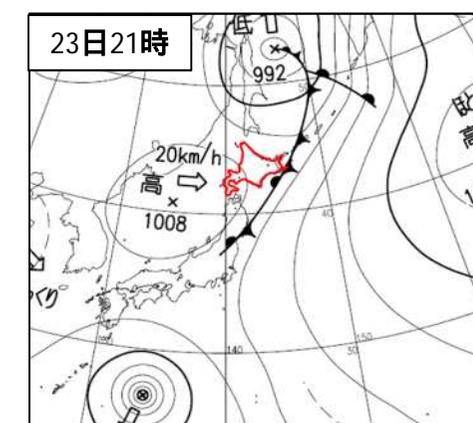
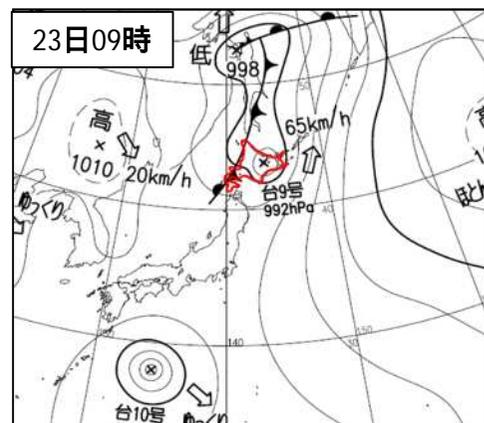
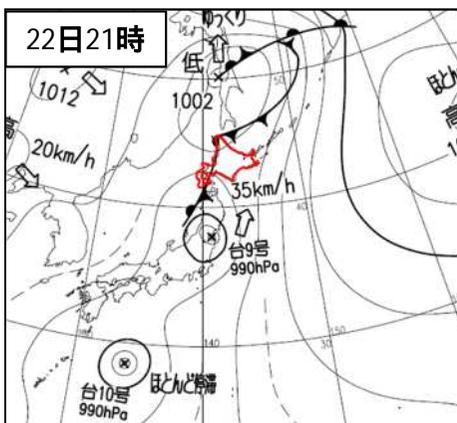
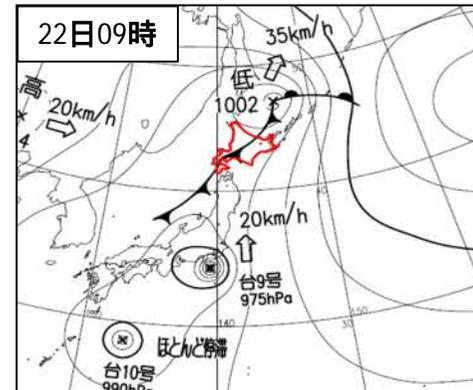
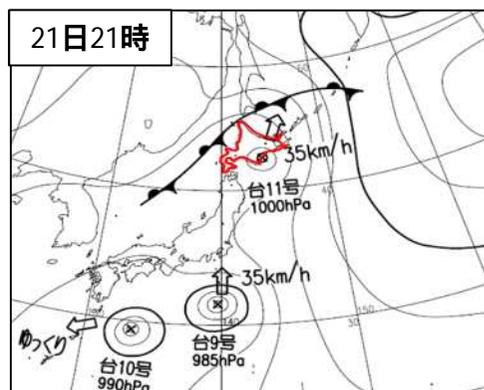
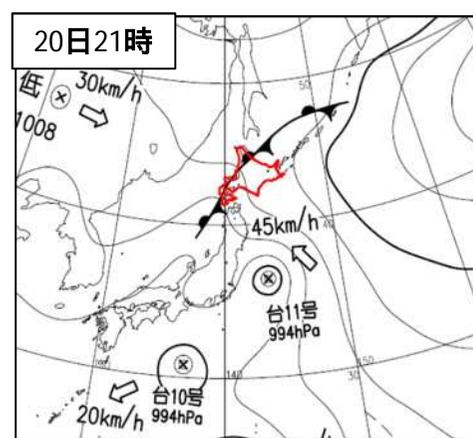
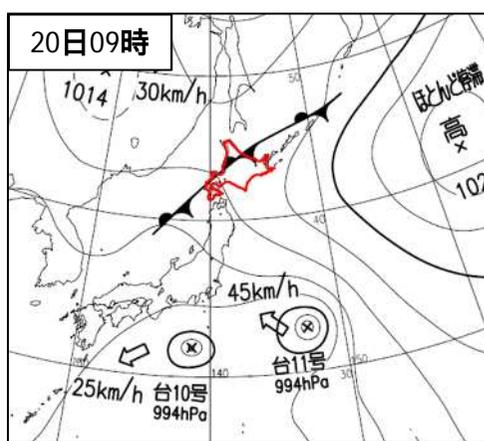
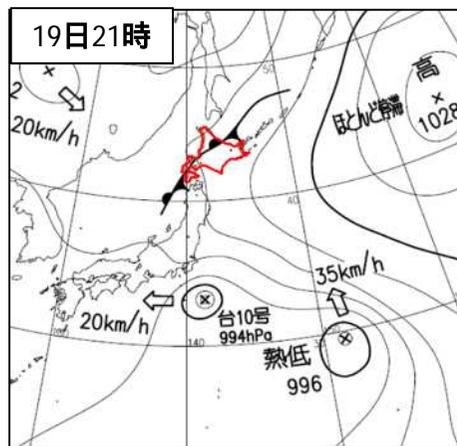
(8月24日17時北海道調べ)

**【値は速報値であり、後日修正する可能性があります。ご利用には注意願います。】**

この「気象速報」に関する問合せ先 室蘭地方气象台

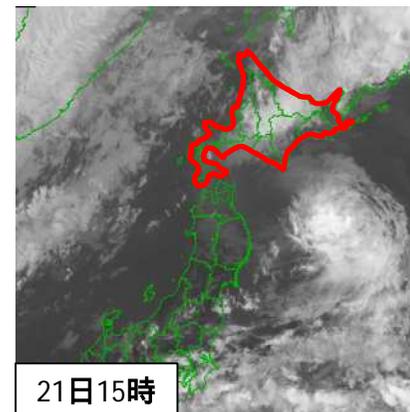
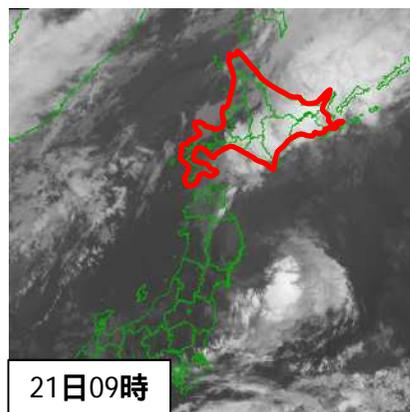
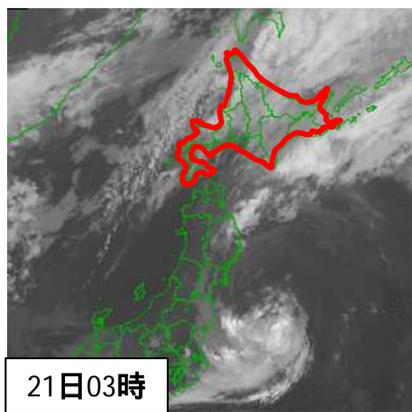
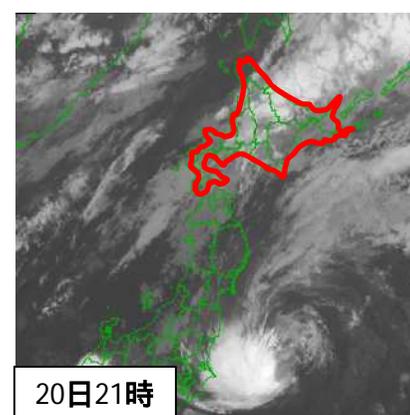
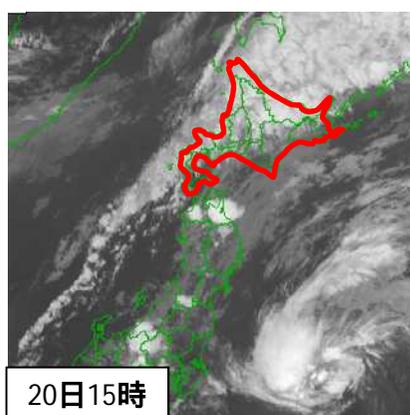
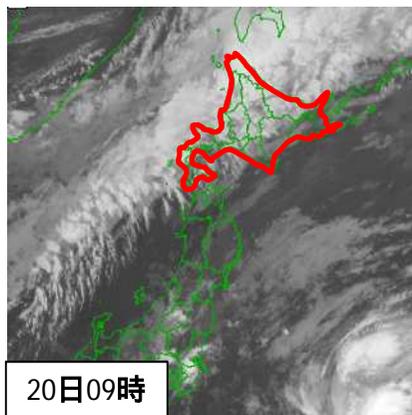
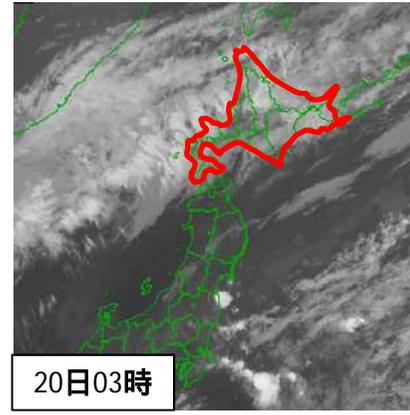
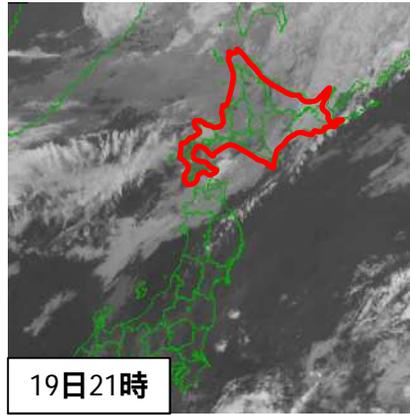
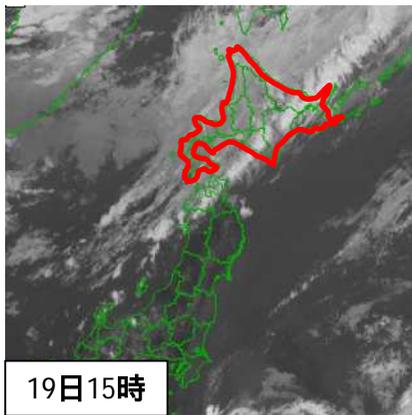
TEL 0143-22-3227 (平日08時30分～17時15分)

## 2. 地上天気図 19日21時～23日21時までの12時間毎

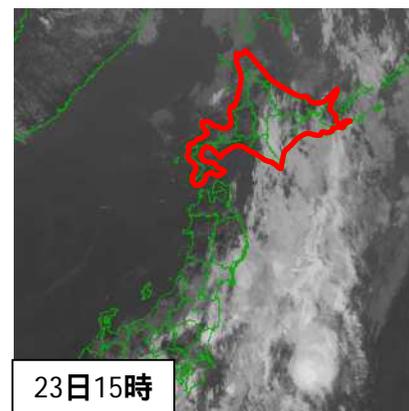
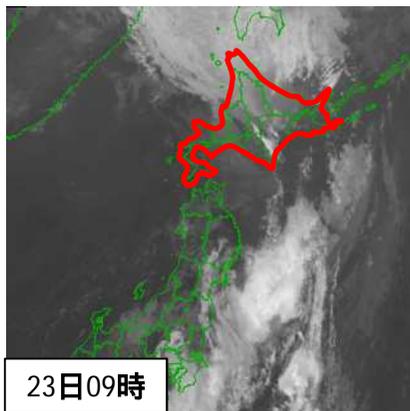
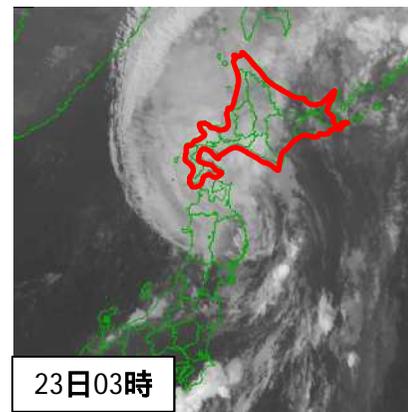
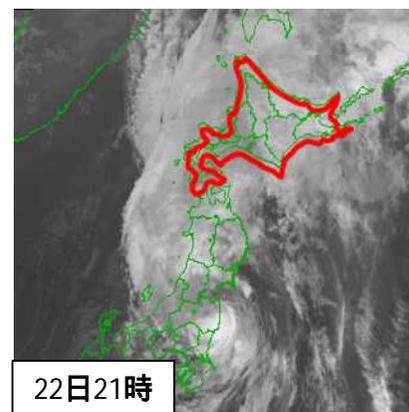
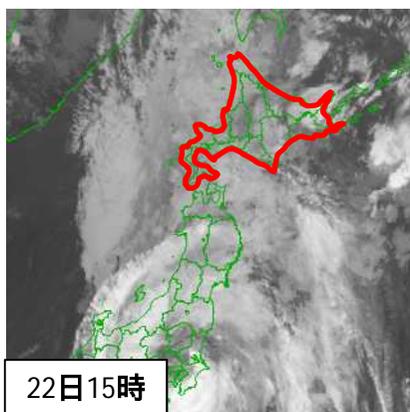
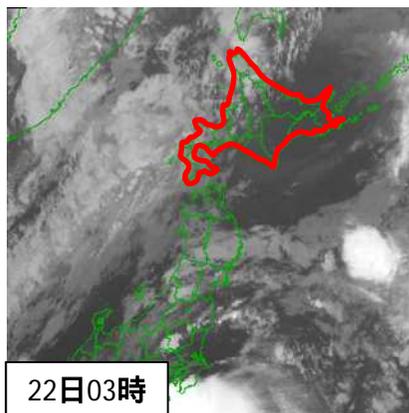
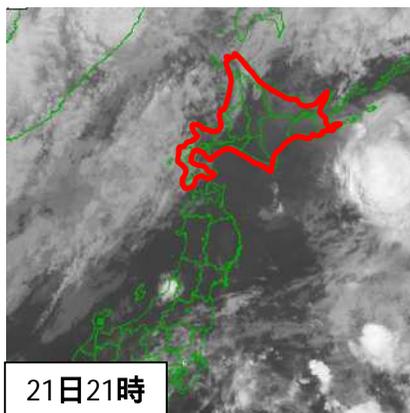


一七七日にも台風第七号が襟裳岬付近に上陸しており、北海道に一ヶ月で三個の台風が上陸したのは、一九五一年の統計開始以来初めてとなる。

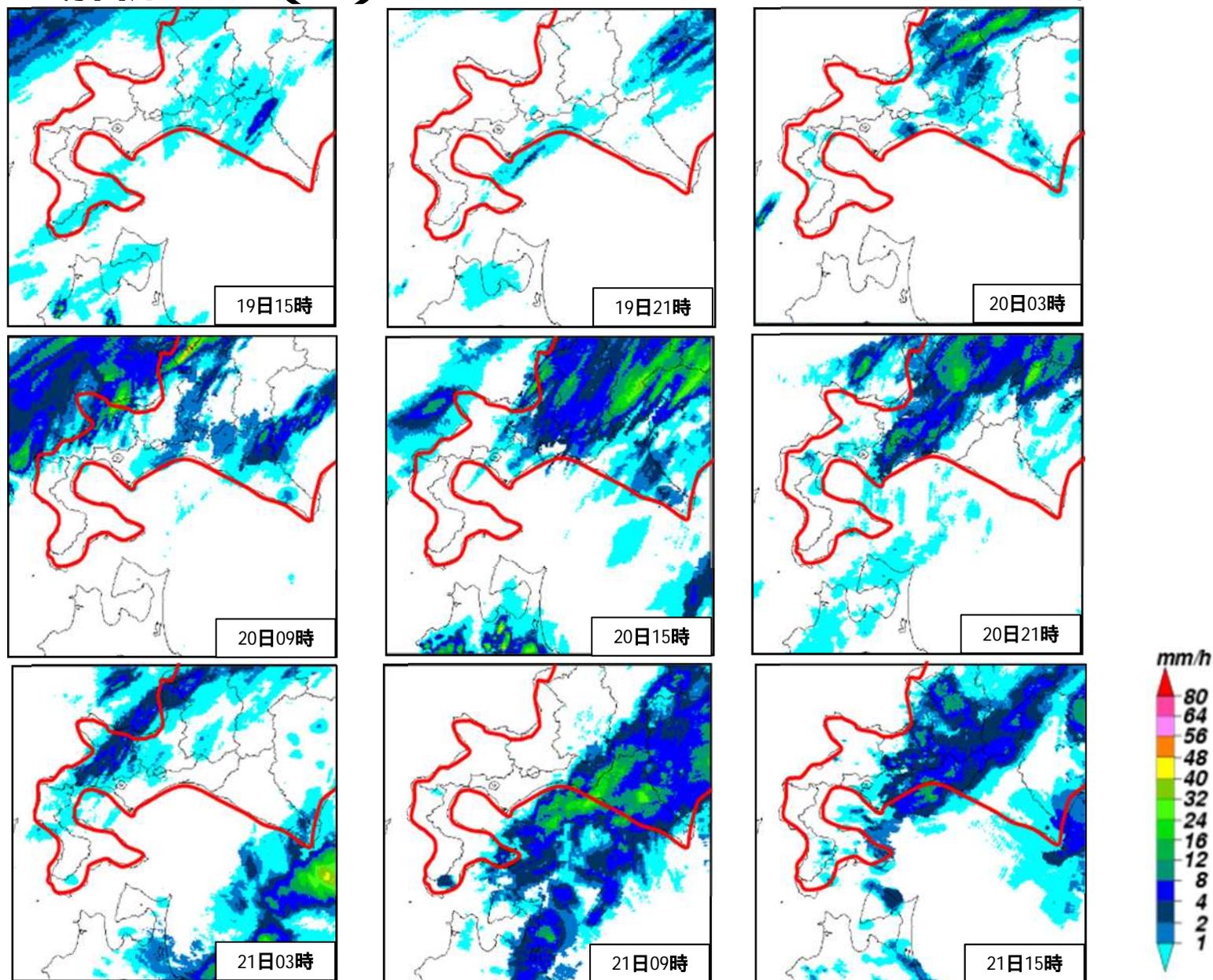
### 3. 気象衛星赤外画像(1) 19日15時~21日15時までの6時間毎



### 3. 気象衛星赤外画像(2) 21日21時~23日21時までの6時間毎

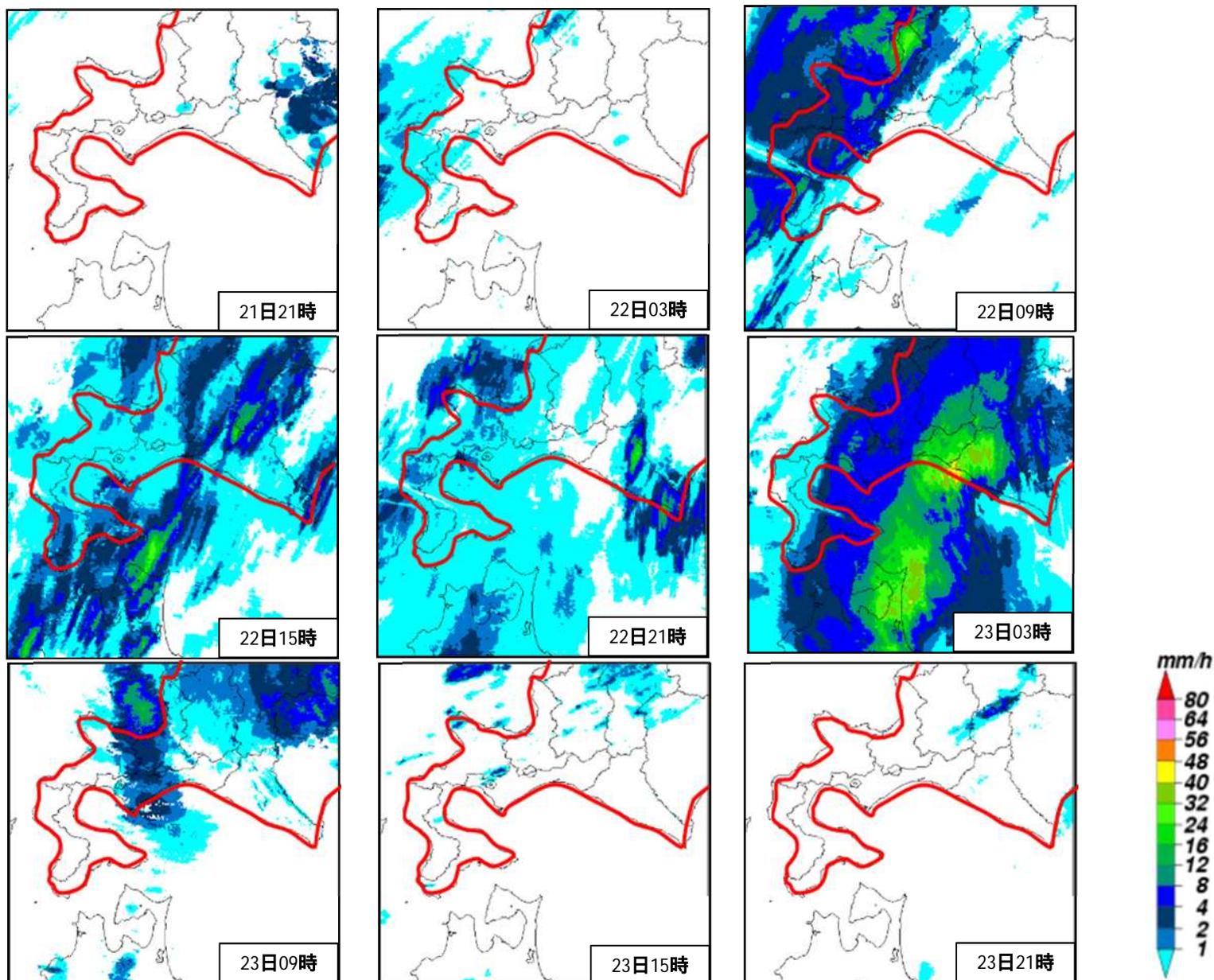


## 4. 解析雨量(1) 19日15時~21日15時までの6時間毎



解析雨量は、国土交通省水管理・国土保全局、道路局と気象庁が全国に設置しているレーダー、アメダス等の地上の雨量計を 6 組み合わせて、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

## 4. 解析雨量(2) 21日21時~23日21時までの6時間毎



解析雨量は、国土交通省水管理・国土保全局、道路局と気象庁が全国に設置しているレーダー、アメダス等の地上の雨量計を7組み合わせて、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

# 5. アメダスの雨量(1)

19日15時～23日09時までの胆振・日高地方の雨量(mm)

胆振地方	8月19日15時から23日9時まで		
	期間合計	最大1時間	
観測所名		降水量	時分
伊達市大滝	67.5	10.0	22日 09:17
豊浦町大岸	46.0	6.5	23日 06:50
洞爺湖温泉	56.0	8.0	22日 08:40
伊達市館山下町	68.0	13.5	23日 07:23
白老町森野	126.5	11.5	22日 12:18
苫小牧	143.0	21.0	22日 13:28
登別市カルルス	114.5	8.5	22日 12:09
白老町高砂町	99.0	9.5	23日 04:30
登別市札内町	101.0	13.0	22日 12:14
室蘭	78.5	13.5	22日 11:47
安平	167.0	16.5	23日 03:03
厚真	160.5	24.5	23日 01:33
むかわ町穂別	244.5	27.5	23日 03:40
むかわ町鶴川	226.5	32.0	21日 13:17

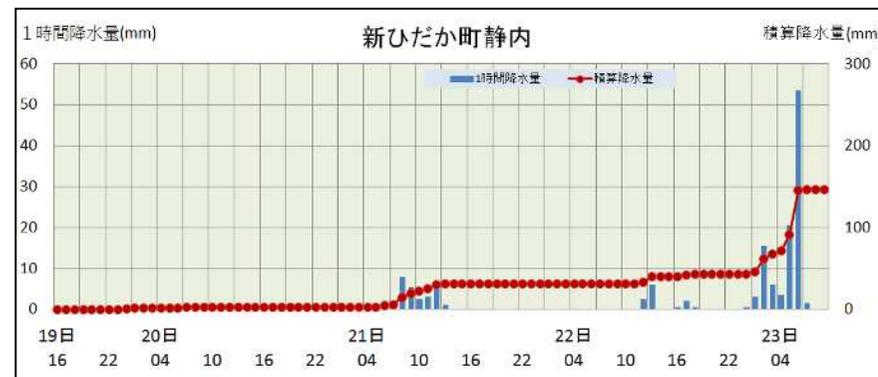
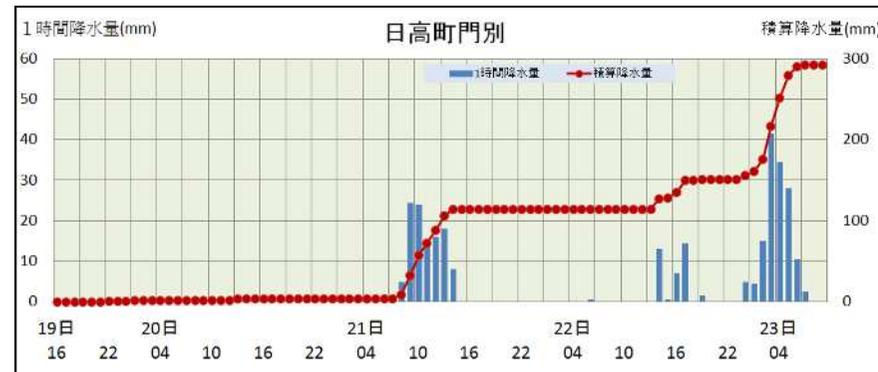
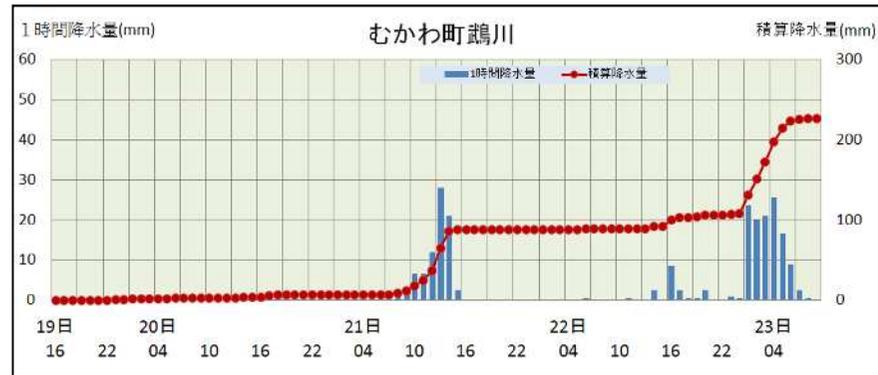
日高地方	8月19日15時から23日9時まで		
	期間合計	最大1時間	
観測所名		降水量	時分
日高町本町	182.0	24.0	23日 03:28
平取町仁世宇	236.0	40.5	23日 05:06
平取町旭	241.5	46.0	23日 05:08
日高町門別	293.0	41.5	23日 03:07
新冠町新和	248.0	54.0	23日 05:01
新ひだか町笹山	144.5	40.0	23日 05:45
<b>新ひだか町静内</b>	<b>147.0</b>	<b>65.0</b>	<b>23日 05:48</b>
新ひだか町三石	86.0	21.5	23日 06:25
浦河町中柵白	160.0	19.5	21日 07:43
浦河町潮見町	66.0	17.0	23日 06:29
えりも町目黒	125.5	27.5	21日 06:49
様似町幌満	77.0	18.5	22日 21:15
えりも岬	81.0	20.5	21日 06:21

単位: (mm)

通年で第1位の極値更新(統計開始 1976年4月)

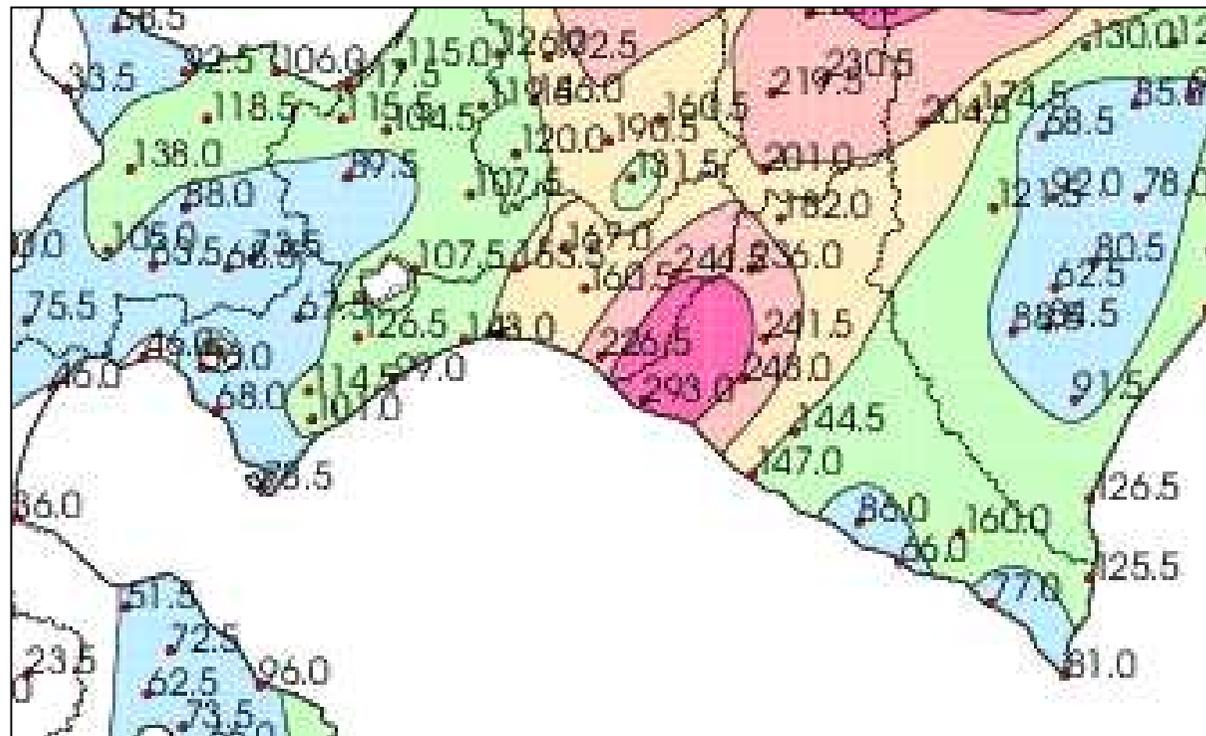
観測所名 新ひだか町静内

観測値 65.0mm 8月23日05時48分までの1時間降水量



## 5. アメダスの雨量(2)

19日15時～23日09時までの胆振・日高地方の雨量(mm)



単位:(mm)

# 6. 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報(1)

:発表 :警報から注意報 :継続 解:解除 浸:浸水基準 土:土砂基準 土浸:土砂、浸水

赤色:警報 警報の斜体字:発表

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町	
2016/8/19 15:39	大雨注意報																土	土	土	土	土	
	濃霧注意報																					
2016/8/20 3:34	大雨注意報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	
	雷注意報																					
	波浪注意報																					
	濃霧注意報																					
2016/8/20 16:49	大雨注意報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
	雷注意報																					
	波浪注意報																					
	洪水注意報																					
2016/8/21 2:23	大雨警報																	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	大雨注意報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸						
	雷注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	洪水注意報																					
2016/8/21 6:33	濃霧注意報																					
	大雨警報	浸		浸		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸		浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
	大雨注意報		土浸		土浸									土浸								
	雷注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	洪水注意報																					
濃霧注意報																						

## 6. 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報(2)

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町
2016/8/21 10:53	大雨警報	浸		浸		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸		浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	波浪警報																				
	大雨注意報		土浸		土浸									土浸							
	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
	洪水注意報																				
	濃霧注意報																				
2016/8/21 12:36	大雨警報						浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	波浪警報																				
	大雨注意報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸															
	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
	洪水注意報																				
	濃霧注意報																				
2016/8/21 16:24	大雨警報										土	土	土						土	土	土
	波浪警報																				
	大雨注意報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸				土浸	土浸	土浸	土	土浸			
	雷注意報																				
	強風注意報																				
	波浪注意報																				
	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解							解	解	解	解	解
	濃霧注意報																				
2016/8/21 18:41	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	雷注意報																				
	強風注意報	解		解		解	解	解	解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解

## 6. 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（3）

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町	
2016/8/22 5:21	大雨注意報																					
	雷注意報																					
	波浪注意報																					
	洪水注意報													解	解	解						
	濃霧注意報																					
2016/8/22 10:17	大雨注意報																					
	雷注意報																					
	波浪注意報																					
	洪水注意報									解	解	解										
	濃霧注意報																					
2016/8/22 18:25	大雨警報	土浸	土	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報																					
	暴風警報																					
	波浪警報																					
	雷注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	洪水注意報																					
	濃霧注意報																					
2016/8/23 3:11	大雨警報	土浸	土	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報																					
	暴風警報																					
	波浪警報																					
	雷注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	洪水注意報																					
	濃霧注意報																					

## 6. 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（4）

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町	
2016/8/23 7:51	大雨警報							土			土	土	土	土	土	土	土	土	土			
	洪水警報										○	○	○	○	○	○	○	○				
	大雨注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼										▼	▼	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	○	▼	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	波浪注意報	○		○		○	○	○	○	○	○		○		▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2016/8/23 11:25	洪水警報										○	○	○	○	○	○	○	○				
	大雨注意報	解	解	解	解	解	○	▼	○	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	○	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報	解		解		解	○	○	○	○			○		○		○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解										解	解	解
2016/8/23 14:53	洪水警報												○									
	大雨注意報						解	○	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解
	波浪注意報						解	解	解	解	解		解		○		○	○	○	○	○	○
	洪水注意報										▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼				
2016/8/23 23:38	大雨注意報						解			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			
	波浪注意報														解		解	解	解	解	解	解
	洪水注意報										○	○	▼	○	○	○	○	○				
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2016/8/24 7:52	洪水注意報										解	解	解	解	解	解	解	解				
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

## 6. 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（5）

室蘭地方気象台では警報や注意報の他に「平成28年 台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報」及び「平成28年 台風第9号に関する胆振・日高地方気象情報」を発表し自治体や防災機関の方へ警戒を呼びかけました。

発表時刻	情報名
2016/8/19 16:31	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

発表時刻	情報名
2016/8/20 11:16	平成28年 台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
2016/8/20 16:56	平成28年 台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
2016/8/21 2:49	平成28年 台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
2016/8/21 6:55	平成28年 台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
2016/8/21 11:20	平成28年 台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
2016/8/21 16:32	平成28年 台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第6号
2016/8/21 19:33	平成28年 台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第7号
2016/8/21 23:25	平成28年 台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第8号

「平成28年 台風第11号に関する胆振・日高地方気象情報 第1号」は、「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」を引き継ぐものです。

## 6 . 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（6）

発表時刻	情報名
2016/8/22 11:23	平成28年 台風第9号に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
2016/8/22 17:00	平成28年 台風第9号に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
2016/8/23 4:17	平成28年 台風第9号に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
2016/8/23 6:16	平成28年 台風第9号に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
2016/8/23 8:39	平成28年 台風第9号に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
2016/8/23 15:01	平成28年 台風第9号に関する胆振・日高地方気象情報 第6号

## 6 . 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（7）

胆振・日高地方の土砂災害警戒情報  
(北海道胆振総合振興局・室蘭地方気象台共同発表)

発表時刻	情報名
2016/8/23 3:20	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第1号
2016/8/23 3:40	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第2号
2016/8/23 6:09	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第3号
2016/8/23 10:30	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第4号

第1号は厚真町、安平町、むかわ町、日高町門別、平取町を対象に発表。

第2号で日高町日高、新冠町を新たに発表。厚真町、安平町、むかわ町、日高町門別、平取町は継続。

第3号で新ひだか町を新たに発表。厚真町、安平町、むかわ町、日高町門別、平取町、日高町日高、新冠町は継続。

第4号ですべて解除となりました。

## 6 . 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（8）

胆振・日高地方の指定河川洪水予報  
(室蘭開発建設部・室蘭地方気象台共同発表)

【鵲川】

発表時刻	情報名
2016/8/21 14:50	鵲川はん濫注意情報 第1号
2016/8/21 16:30	鵲川はん濫注意情報 第2号
2016/8/22 1:30	鵲川はん濫注意情報 第3号
2016/8/22 6:50	鵲川はん濫注意情報解除 第4号
2016/8/23 3:40	鵲川はん濫注意情報 第1号
2016/8/23 4:20	鵲川はん濫注意情報 第2号
2016/8/23 4:40	鵲川はん濫注意情報 第3号
2016/8/23 8:10	鵲川はん濫警戒情報 第4号

## 6 . 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（9）

胆振・日高地方の指定河川洪水予報  
(室蘭開発建設部・室蘭地方気象台共同発表)

【鷓川】

発表時刻	情報名
2016/8/23 9:00	鷓川はん濫危険情報 第5号
2016/8/23 10:00	鷓川はん濫危険情報 第6号
2016/8/23 13:20	鷓川はん濫危険情報 第7号
2016/8/23 21:30	鷓川はん濫危険情報 第8号
2016/8/23 22:30	鷓川はん濫警戒情報 第9号
2016/8/23 23:30	鷓川はん濫注意情報(警戒情報解除) 第10号
2016/8/24 1:50	鷓川はん濫注意情報 第11号
2016/8/24 7:10	鷓川はん濫注意情報解除 第12号

## 6 . 室蘭地方気象台が発表した防災気象情報（10）

胆振・日高地方の指定河川洪水予報  
(室蘭開発建設部・室蘭地方気象台共同発表)

【沙流川】

発表時刻	情報名
2016/8/23 6:20	沙流川はん濫注意情報 第1号
2016/8/23 6:40	沙流川はん濫注意情報 第2号
2016/8/23 11:20	沙流川はん濫警戒情報 第3号
2016/8/23 13:40	沙流川はん濫注意情報(警戒情報解除) 第4号
2016/8/23 15:10	沙流川はん濫注意情報 第5号
2016/8/23 18:40	沙流川はん濫注意情報解除 第6号