

# 平成30年7月4日から5日にかけての 大雨に関する気象速報

## ～目次～

1. 気象概況
2. 地上天気図・気象衛星画像
3. レーダー画像
4. アメダスによる観測値(降水量)
5. 沿岸波浪実況図
6. 気象警報・注意報 一覧表
7. 府県気象情報(渡島・檜山)発表状況

函館地方気象台  
平成30年7月10日

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



問い合わせ先 函館地方気象台  
電話(0138)46-2211

## 1. 気象概況

北海道では前線が停滞し、4日から5日にかけて日本海を北上した台風第7号から変わった低気圧が接近通過したため、暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が不安定になった。

渡島・檜山地方では、この低気圧の接近、通過に伴い、4日昼過ぎから雨が降り始め、4日夜遅くから5日朝にかけて戸井泊(函館市戸井泊)や米岡(奥尻空港)、奥尻(奥尻町稲穂)、長万部、木古内では1時間20ミリ以上の強い雨が降った。

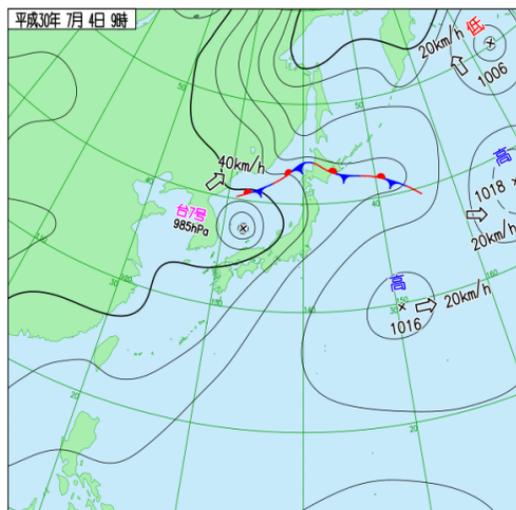
また4日の降り始めから5日にかけて、長万部や知内では総雨量100ミリ以上の大雨となった。

さらに日降水量は、4日戸井泊(函館市戸井泊)で77ミリ、5日長万部で113ミリとそれぞれ7月の日降水量の極値を更新した。

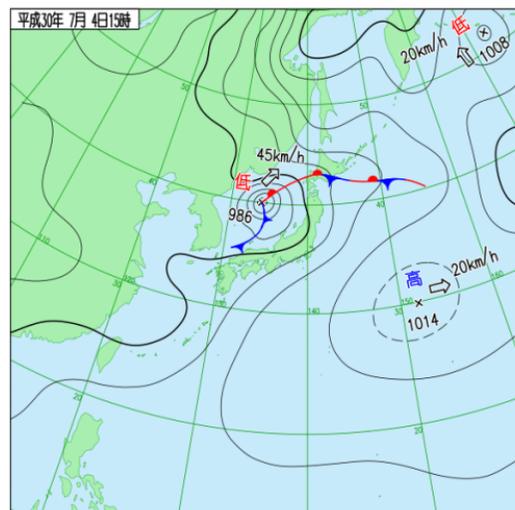
この影響で、土砂崩れや河川の増水、住家の床下浸水、国道や道道、高速道路の通行止め、JR、フェリーの運休や停電の被害が生じた。

## 2. 地上天気図・気象衛星画像(赤外)

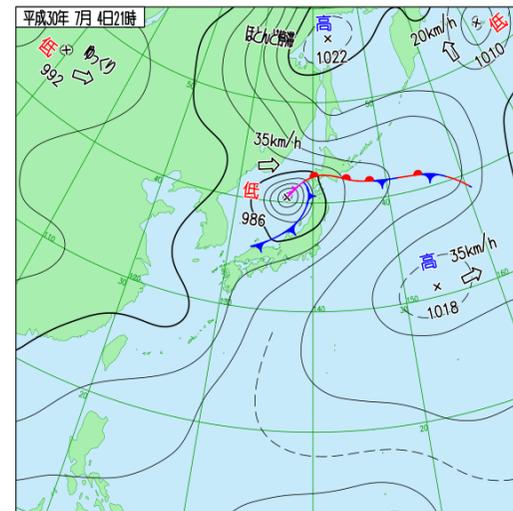
### ① 7月4日09時～21時(6時間毎)



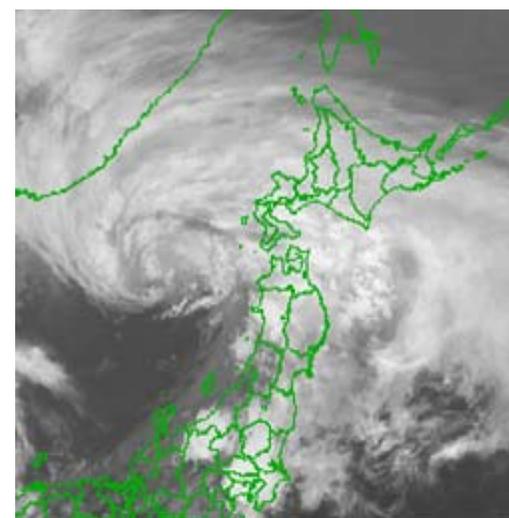
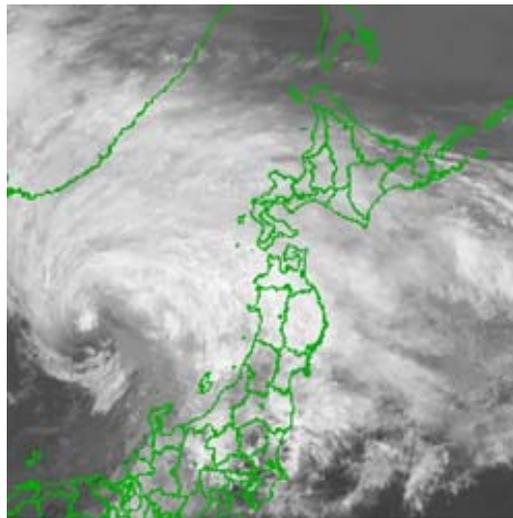
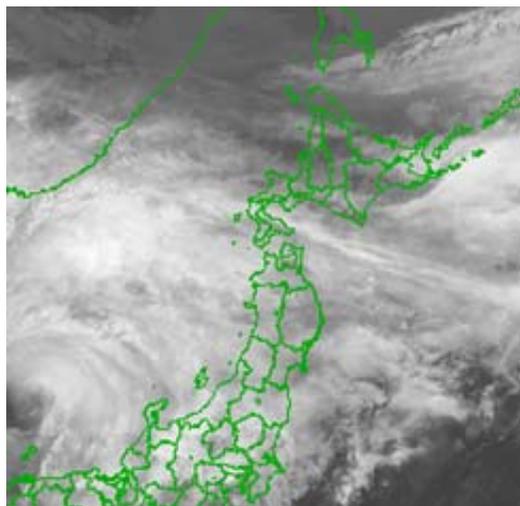
4日9時



4日15時

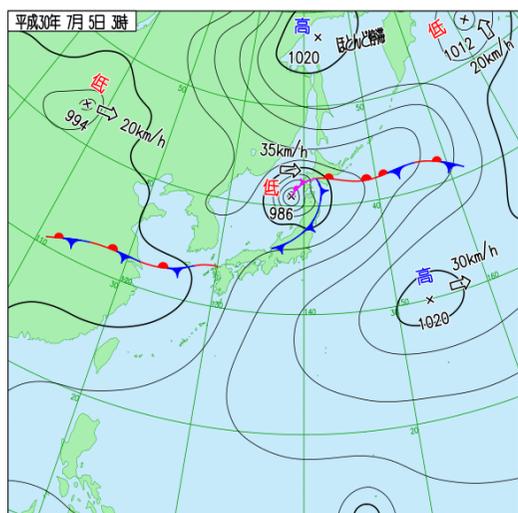


4日21時

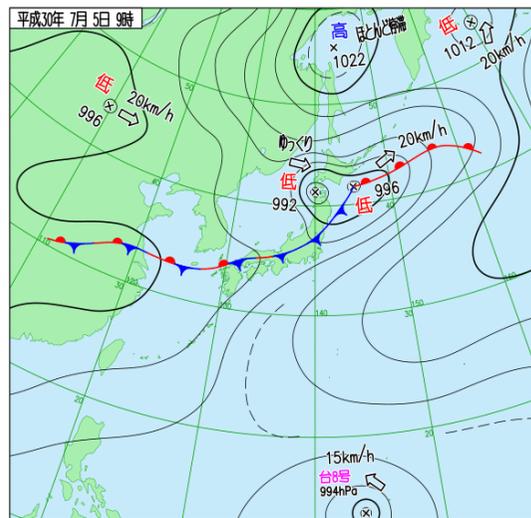


# 地上天気図・気象衛星画像(赤外)

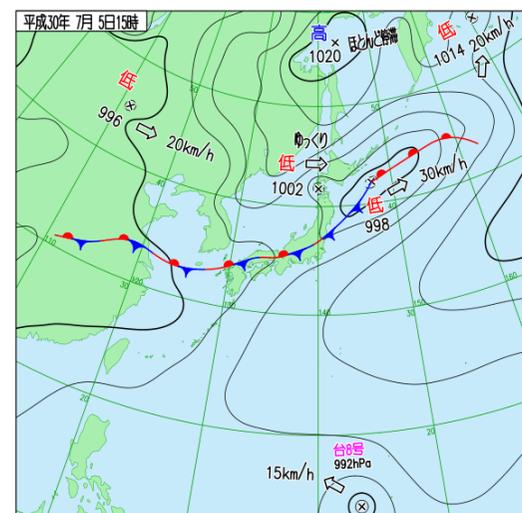
## ② 7月5日03時～15時(6時間毎)



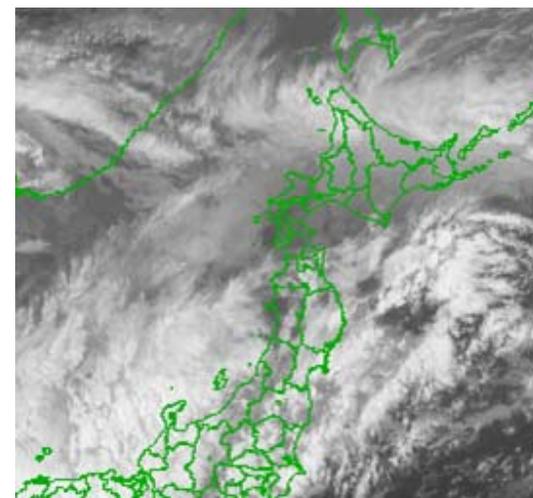
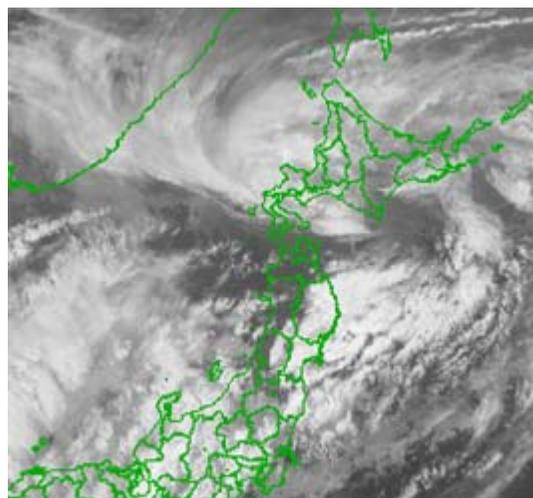
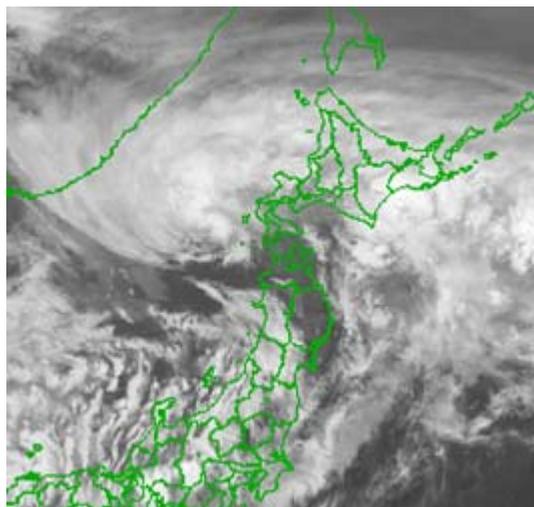
5日3時



5日9時

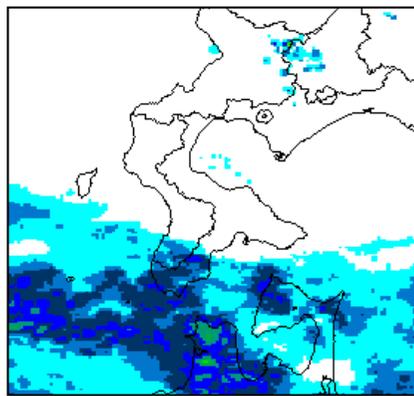


5日15時

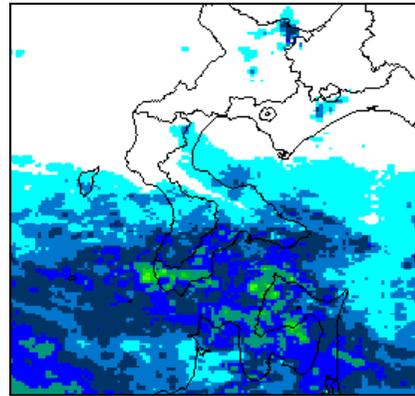


### 3. レーダー画像

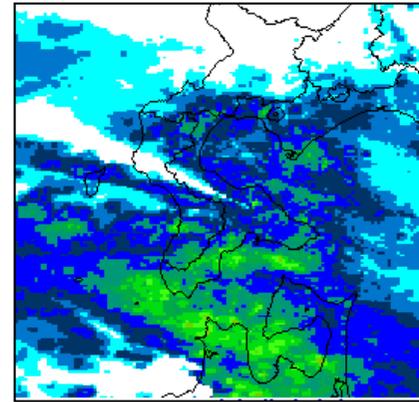
7月4日15時～5日12時（3時間毎）



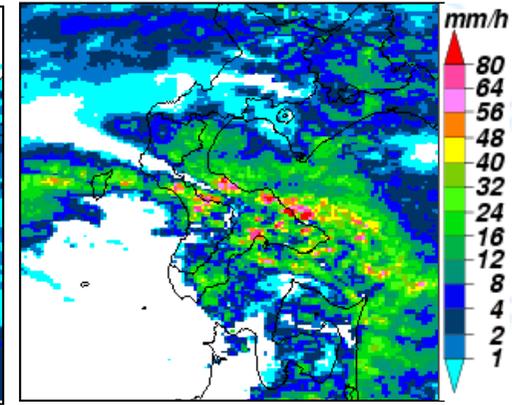
4日15時



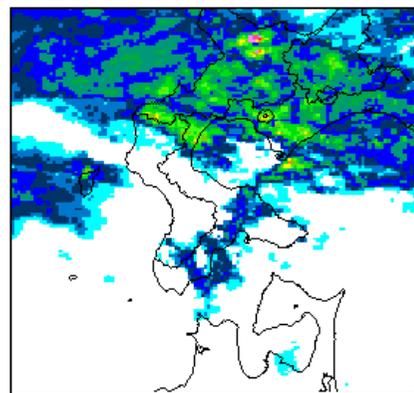
4日18時



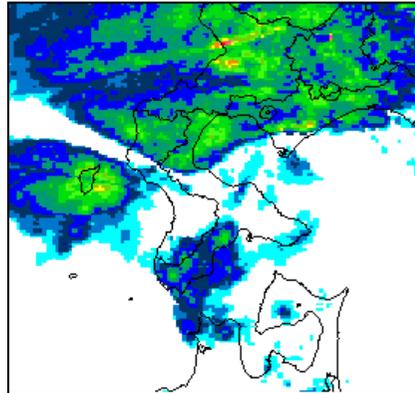
4日21時



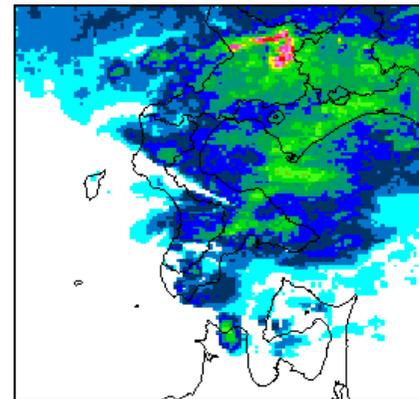
5日0時



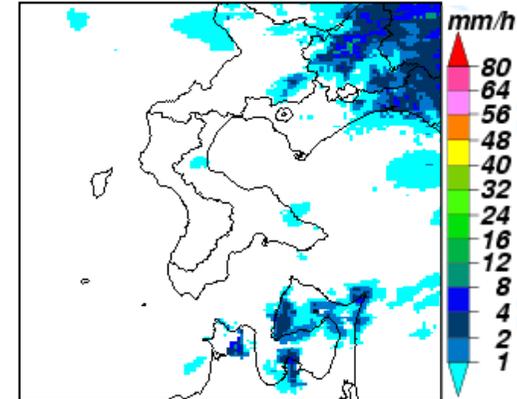
5日3時



5日6時



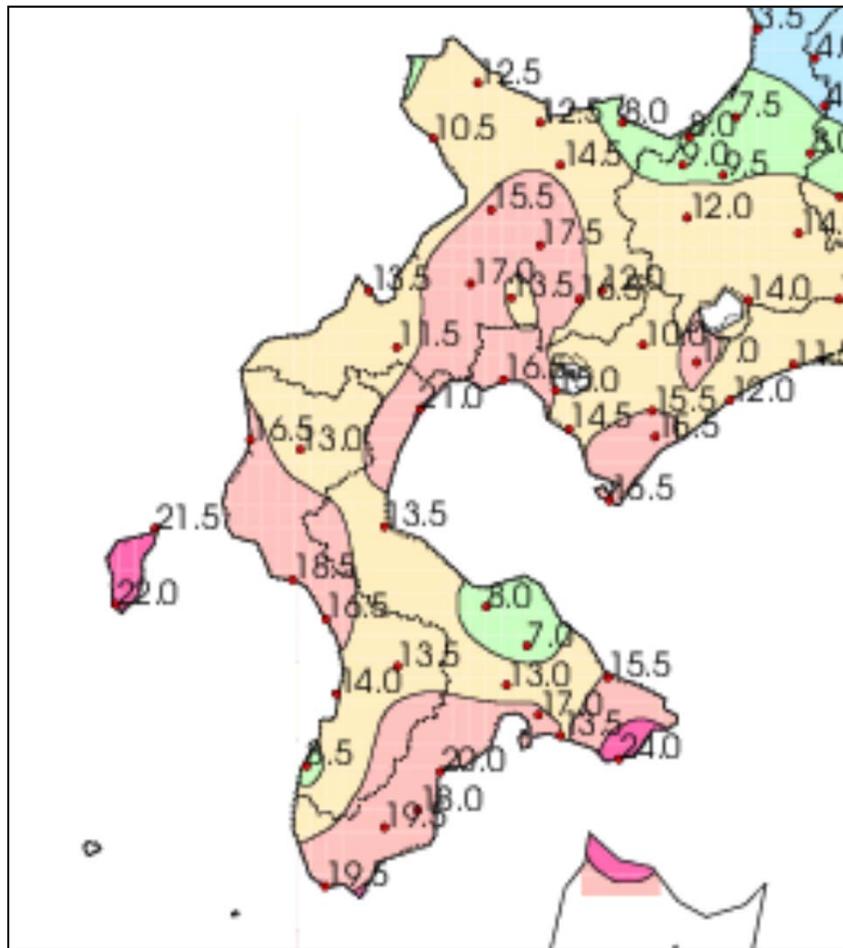
5日9時



5日12時

## 4. アメダスによる観測値

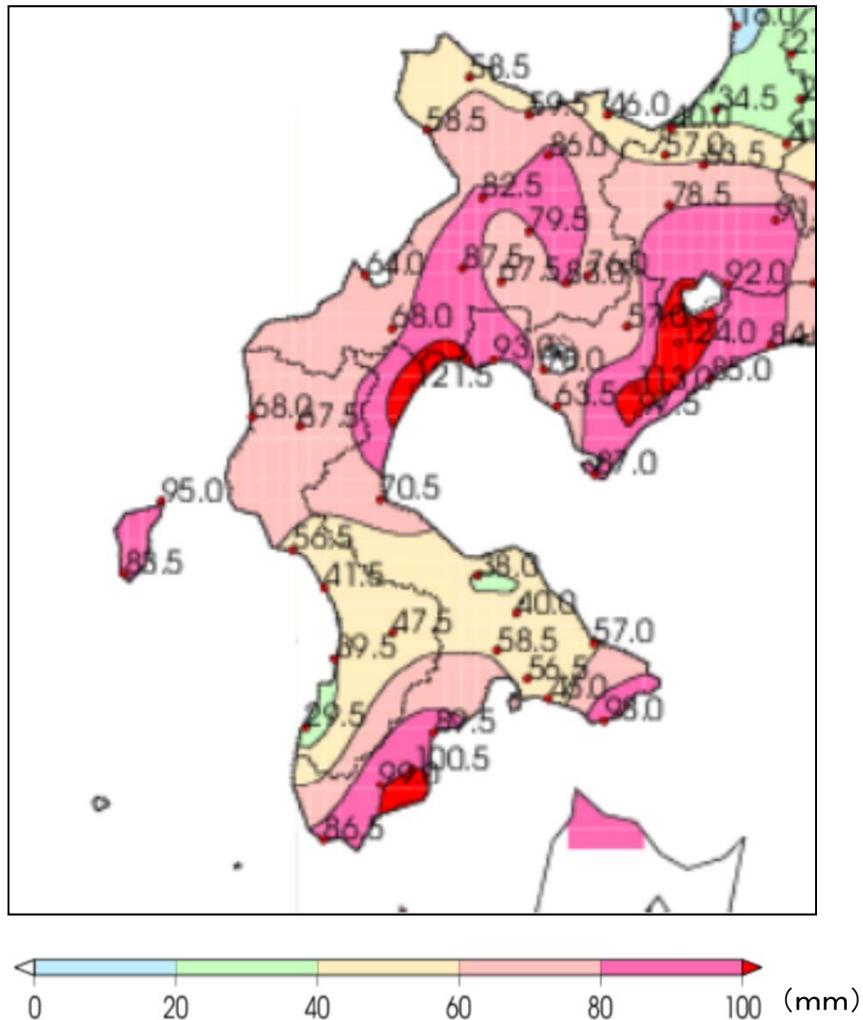
### ① 最大1時間降水量 7月4日14時～5日14時



地点名	市町村等をまとめた地域	名称	最大1時間降水量 (mm)	起時(JST)
戸井泊	渡島東部	函館市戸井泊	24.0	2018/7/4 22:52
米岡	檜山奥尻島	奥尻空港	22.0	2018/7/5 6:22
奥尻	檜山奥尻島	奥尻町稲穂	21.5	2018/7/5 5:31
長万部	渡島北部	長万部	21.0	2018/7/5 2:13
木古内	渡島西部	木古内	20.0	2018/7/4 23:06
千軒	渡島西部	福島町千軒	19.5	2018/7/4 22:34
松前	渡島西部	松前	19.5	2018/7/4 21:53
熊石	檜山北部	八雲町熊石	18.5	2018/7/5 0:16
知内	渡島西部	知内	18.0	2018/7/4 22:25
函館	渡島東部	函館市美原	17.0	2018/7/4 23:31
せたな	檜山北部	せたな町瀬棚	16.5	2018/7/5 6:54
潮見	檜山南部	乙部町潮見	16.5	2018/7/5 7:39
川汲	渡島東部	函館市川汲	15.5	2018/7/5 0:00
江差	檜山南部	江差	14.0	2018/7/4 23:24
八雲	渡島北部	八雲町八雲	13.5	2018/7/5 0:43
高松	渡島東部	函館空港	13.5	2018/7/4 23:28
鶉	檜山南部	厚沢部町鶉	13.5	2018/7/4 23:35
北斗	渡島東部	北斗	13.0	2018/7/4 23:57
今金	檜山北部	今金	13.0	2018/7/5 7:18
石崎	檜山南部	上ノ国町石崎	8.5	2018/7/4 22:23
森	渡島東部	森	8.0	2018/7/5 0:00
大沼	渡島東部	七飯町大沼	7.0	2018/7/4 23:04

# アメダスによる観測値

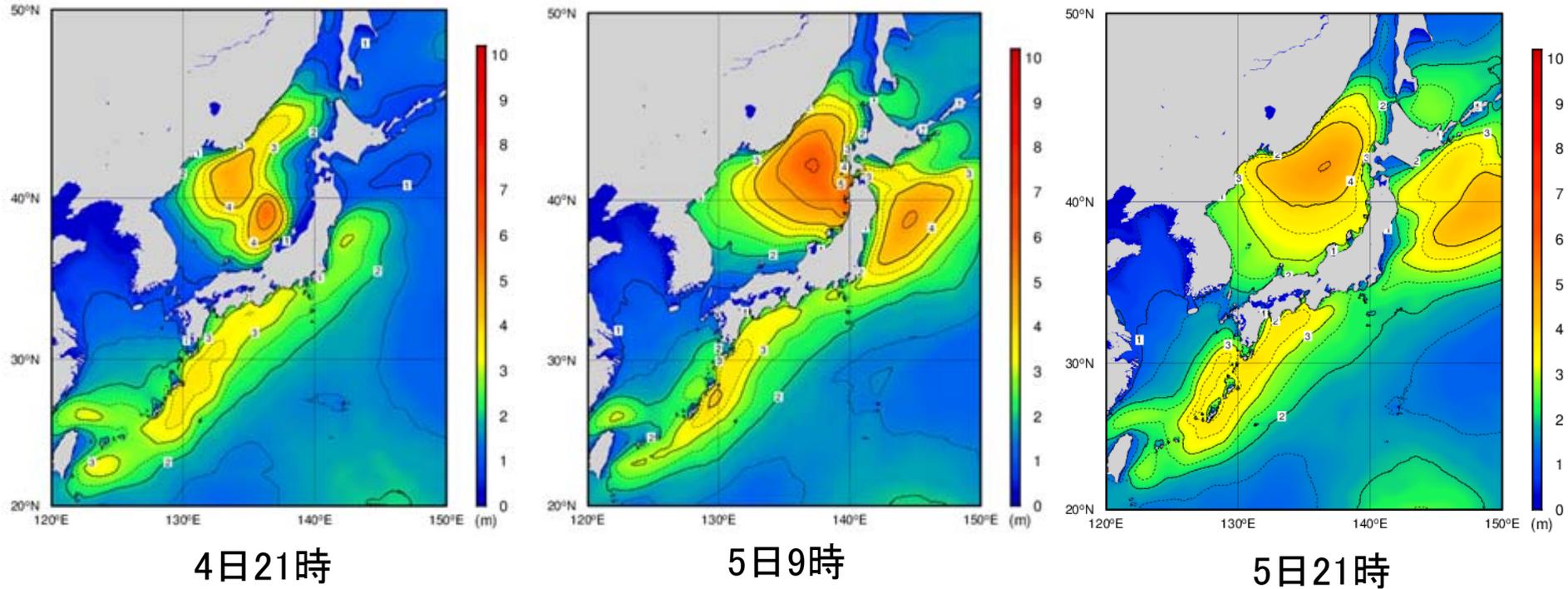
## ② 降水量合計 7月4日14時～5日14時



地点名	市町村等をまとめた地域	名称	降水量合計 (mm)
長万部	渡島北部	長万部	121.5
知内	渡島西部	知内	100.5
千軒	渡島西部	福島町千軒	99.0
戸井泊	渡島東部	函館市戸井泊	98.0
奥尻	檜山奥尻島	奥尻町稲穂	95.0
木古内	渡島西部	木古内	89.5
松前	渡島西部	松前	86.5
米岡	檜山奥尻島	奥尻空港	83.5
八雲	渡島北部	八雲町八雲	70.5
せたな	檜山北部	せたな町瀬棚	68.0
今金	檜山北部	今金	67.5
北斗	渡島東部	北斗	58.5
川汲	渡島東部	函館市川汲	57.0
函館	渡島東部	函館市美原	56.5
熊石	檜山北部	八雲町熊石	56.5
鶉	檜山南部	厚沢部町鶉	47.5
高松	渡島東部	函館空港	46.0
潮見	檜山南部	乙部町潮見	41.5
大沼	渡島東部	七飯町大沼	40.0
江差	檜山南部	江差	39.5
森	渡島東部	森	38.0
石崎	檜山南部	上ノ国町石崎	29.5

## 5. 沿岸波浪実況図

7月4日21時～5日21時



- 波の高さを等波高線で示しています。
- 等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線(4メートル未満の領域のみ)を表示しています。
- 波の高さは「有義波高」で示しています。
- 実際の波には、有義波よりも高い波が含まれています。
- 「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。  
<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>
- 海水がある場合、海水域を「白色」で表示しています。

## 6. 気象警報・注意報 一覧表(7月4日～5日) <1>

発表時刻	防災気象情報	八雲町 八雲	長万部町	函館市	北斗市	七飯町	鹿部町	森町	松前町	福島町	知内町	木古内町	八雲町 熊石	今金町	せたな町	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町
2018/7/4 19:04	大雨警報		浸	浸	土浸				土		土	土		浸						
	洪水警報																●			
	大雨注意報	○				○	○	○		○			○		○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	●	●	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/7/5 0:31	大雨警報		浸	土浸	土浸				土		土	土		浸						
	洪水警報																○			
	波浪警報								●				●		●	●	●		●	●
	大雨注意報	○				○	○	○		○			○		○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○		○	○	○								
洪水注意報	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/7/5 2:03	大雨警報		浸	土浸	土浸				土	土	土	土		浸						土
	洪水警報																○			
	波浪警報								○				○		○	○	○		○	○
	大雨注意報	○				○	○	○					○		○	○	○	○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○		○	○	○								
洪水注意報	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除  
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

# 気象警報・注意報 一覧表(7月4日~5日) <2>

発表時刻	防災気象情報	八雲町八雲	長万部町	函館市	北斗市	七飯町	鹿部町	森町	松前町	福島町	知内町	木古内町	八雲町熊石	今金町	せたな町	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町
2018/7/5 4:03	大雨警報	土	土浸	土浸	土浸				土	土	土	土		浸					土	
	洪水警報																○			
	波浪警報								○				○		○	○	○		○	○
	大雨注意報					○	○	○					○		○	○	○	○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○		○	○	○								
	洪水注意報	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2018/7/5 5:03	大雨警報	土	土浸	土浸	土浸				土	土	土	土		浸					土	土
	洪水警報																○			
	波浪警報								○				○		○	○	○		○	○
	大雨注意報					○	○	○					○		○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○		○	○	○								
	洪水注意報	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2018/7/5 5:58	大雨警報	土	土浸	土浸	土浸				土	土	土	土		土浸	土				土	土
	洪水警報																○			
	波浪警報								○				○		○	○	○		○	○
	大雨注意報					○	○	○					○		○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○		○	○	○								
	洪水注意報	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除  
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

# 気象警報・注意報 一覧表(7月4日～5日) <3>

発表時刻	防災気象情報	八雲町八雲	長万部町	函館市	北斗市	七飯町	鹿部町	森町	松前町	福島町	知内町	木古内町	八雲町熊石	今金町	せたな町	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町
2018/7/5 6:15	大雨警報	土	土浸	土浸	土浸				土	土	土	土		土浸	土				土	土
	洪水警報	●	●														○			
	波浪警報								○				○		○	○	○		○	○
	大雨注意報					○	○	○					○			○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○		○	○	○								
	洪水注意報			○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2018/7/5 11:03	大雨警報	土	土	土					土	土					土					土
	洪水警報	○	○																	
	大雨注意報				▼	○	○	○			▼	▼	○	▼		○	○	○	▼	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○	▼	○	○	○	▼		▼	▼	▼		▼	▼
	洪水注意報			○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	○	
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/7/5 14:46	大雨警報																			解
	洪水警報	解	解																	
	大雨注意報	▼	▼	▼	解	解	解	解	▼	▼	解	解	解	解	▼	解	解	解	解	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	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
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○
	洪水注意報			解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▲:警報から注意報 ○:継続 解:解除  
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

## 7. 府県地方気象情報(渡島・檜山地方)発表状況

タイトル		発表時刻
大雨に関する渡島・檜山地方気象情報	第1号	平成30年7月3日 16時18分
大雨に関する渡島・檜山地方気象情報	第2号	平成30年7月4日 5時09分
大雨と高波に関する渡島・檜山地方気象情報	第3号	平成30年7月4日 16時23分
大雨と高波に関する渡島・檜山地方気象情報	第4号	平成30年7月5日 5時30分
大雨と高波に関する渡島・檜山地方気象情報	第5号	平成30年7月5日 15時32分

※大雨と高波に関する渡島・檜山地方気象情報は、大雨に関する渡島・檜山地方気象情報を引き継ぐものです。