

令和7年8月19日から21日にかけての 大雨に関する気象速報

～目次～

1. 天気概況と社会的な影響
2. 雨雲の動きとキキクル(危険度分布)
3. 雨の観測値(速報値)
4. 極値の更新状況(速報値)
5. 気象警報・注意報一覧表
6. 気象情報(渡島・檜山地方)発表状況

函館地方気象台
令和7年8月22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。】

北海道付近は、19日から21日にかけて低気圧や前線が通過し、暖かく湿った空気が流入したため、大気の状態が非常に不安定となった。

渡島・檜山地方では、激しい雨や非常に激しい雨が断続的に降り、19日には乙部町潮見で6時間降水量の日最大値が156.0ミリと観測史上1位を更新した。20日には七飯町大沼で1時間降水量の日最大値が51.0ミリと8月の1位を更新し、19日00時から21日03時までの降水量の合計は180ミリを超える大雨となった。

渡島・檜山地方では、床上・床下浸水の発生、国道や道道の通行止め、鉄道の運休などの影響が生じた。

函館市、七飯町、江差町、乙部町、厚沢部町では、避難指示を発令し、避難所を開設した。

(被害情報の入手先: 北海道 8月20日8時00分現在)

2. 雨雲の動きとキキクル(危険度分布) 8月19日



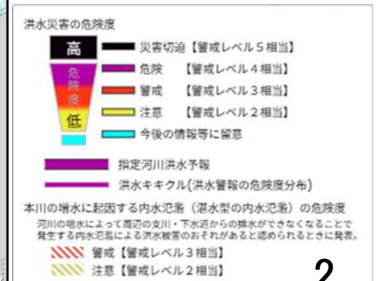
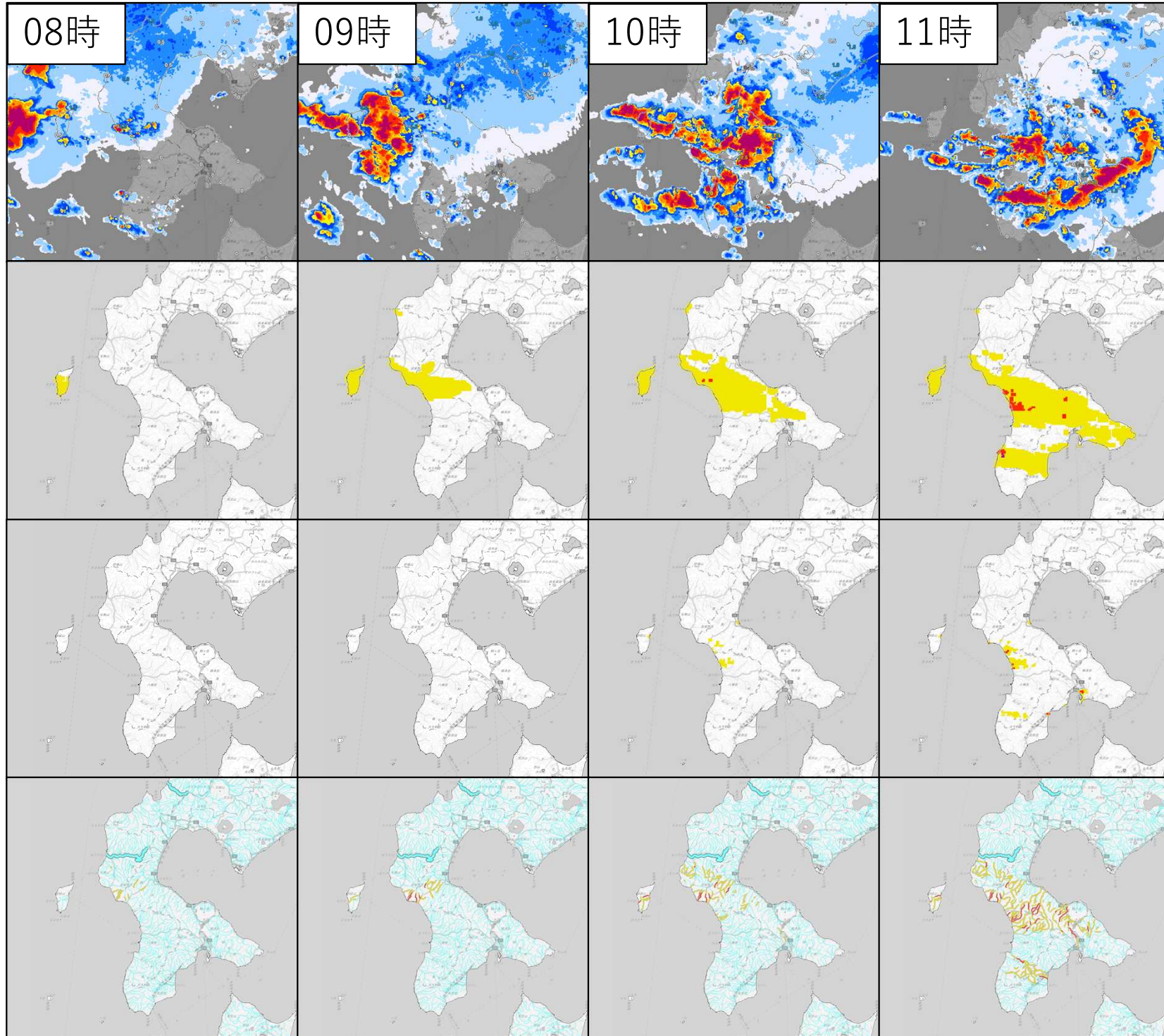
函館地方気象台

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



2. 雨雲の動きとキキクル(危険度分布) 8月19日



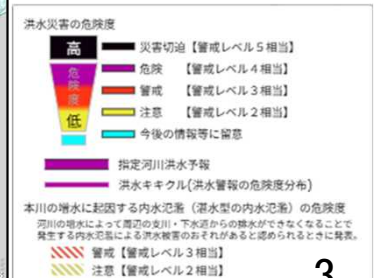
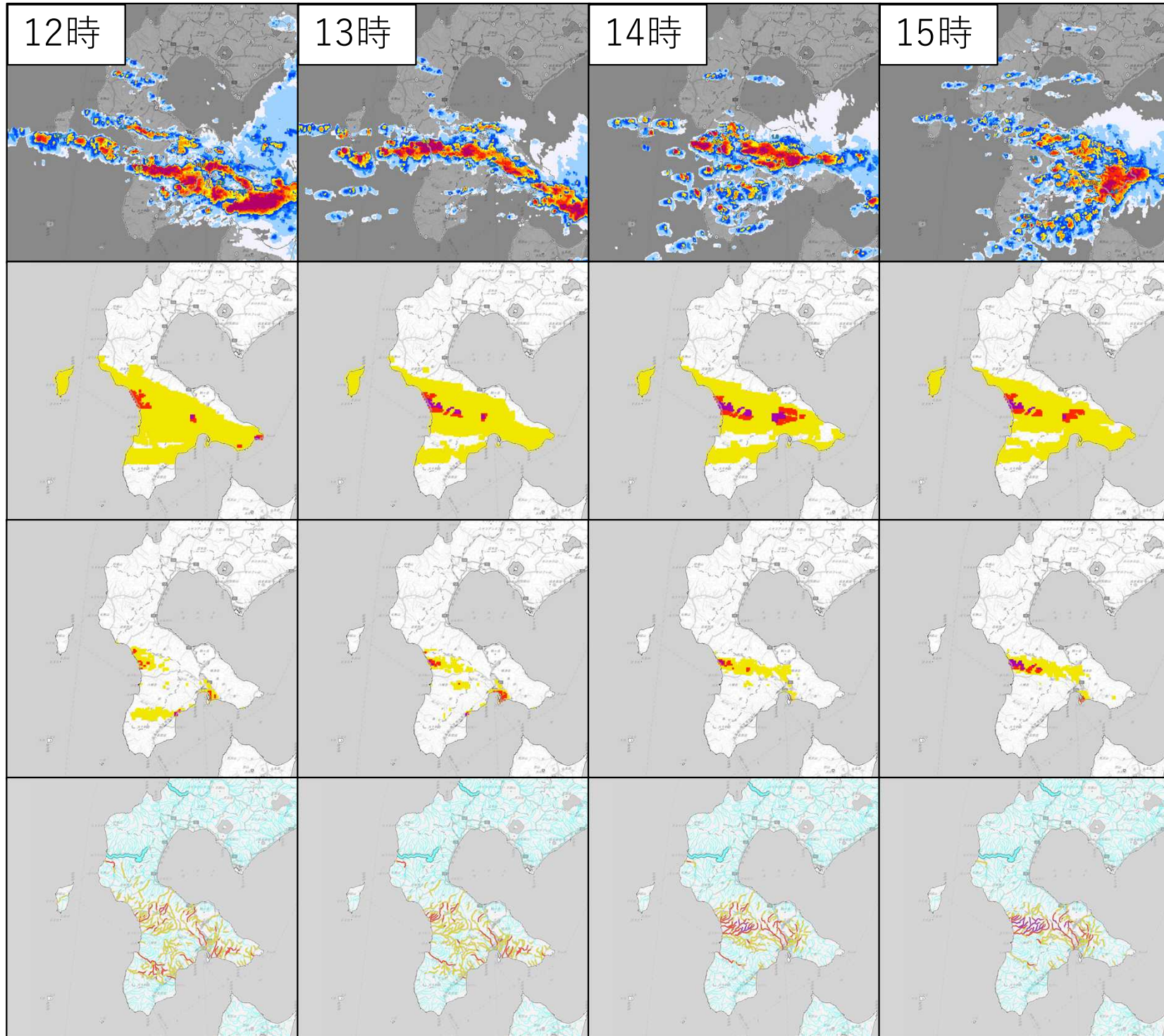
函館地方気象台

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



2. 雨雲の動きとキキクル(危険度分布) 8月19日



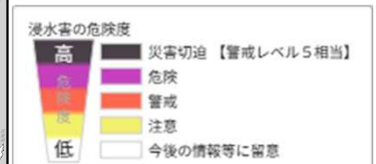
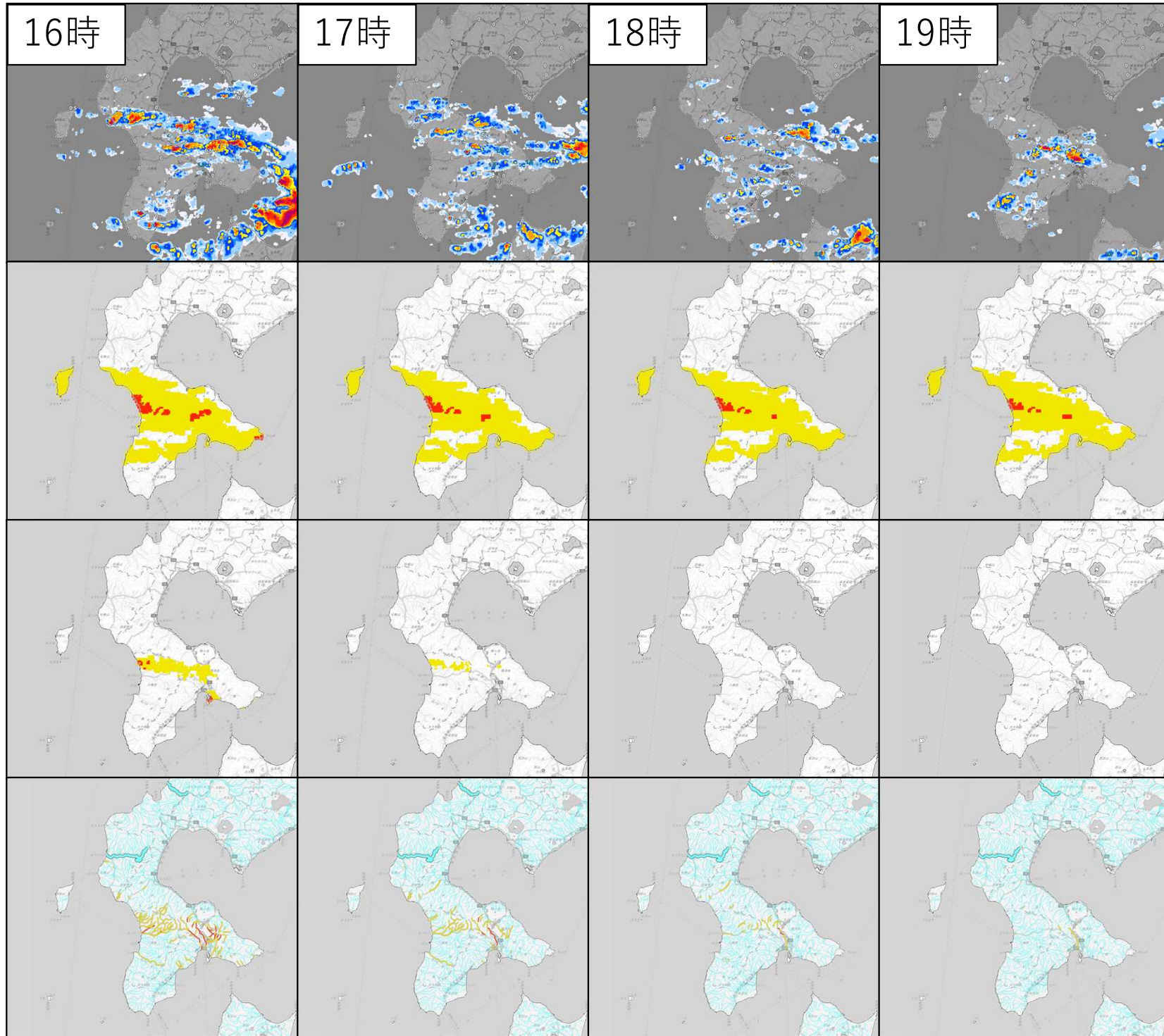
函館地方気象台

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



2. 雨雲の動きとキキクル(危険度分布) 8月20日



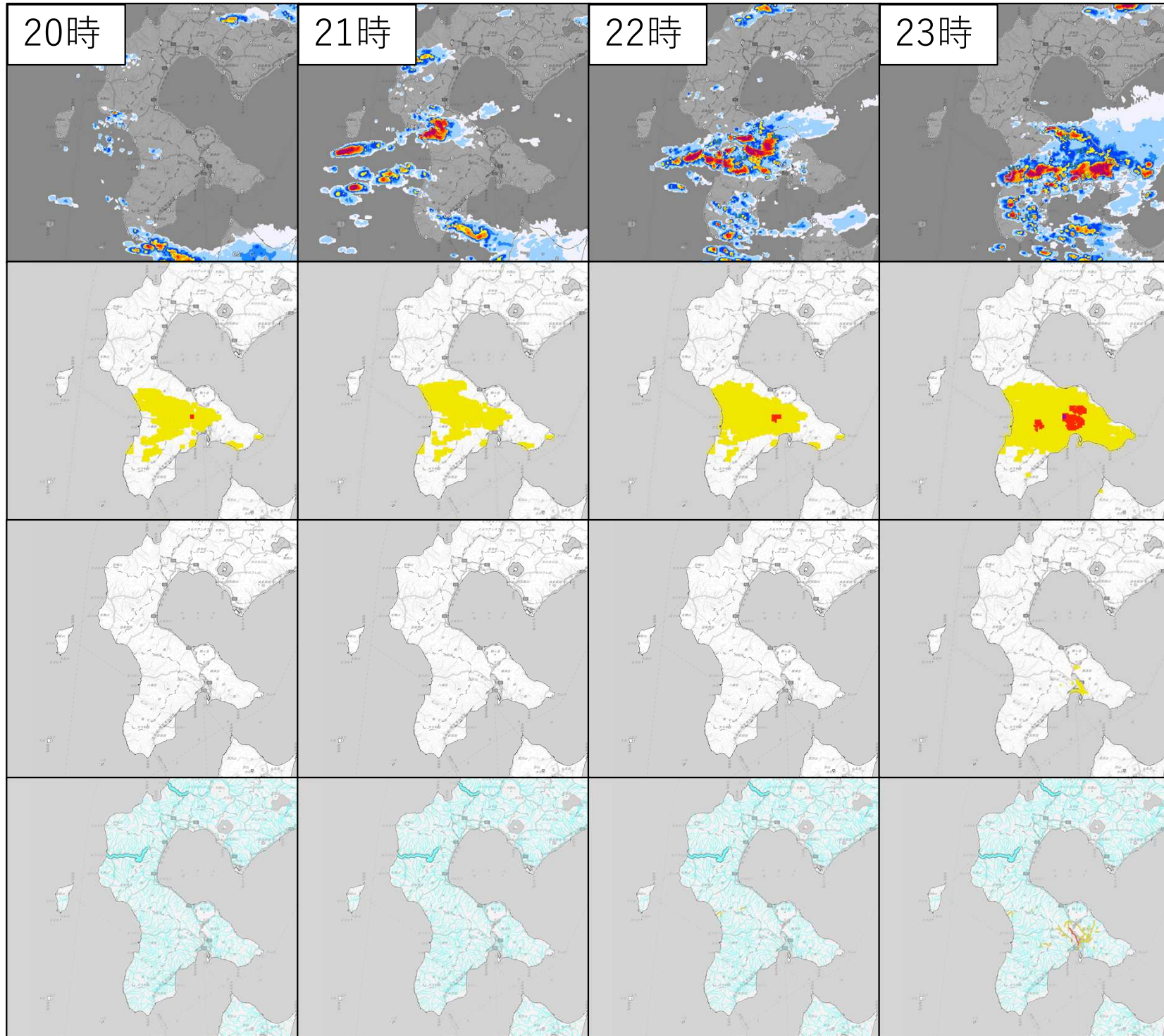
函館地方気象台

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



2. 雨雲の動きとキキクル(危険度分布) 8月21日



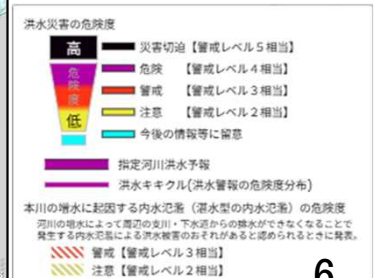
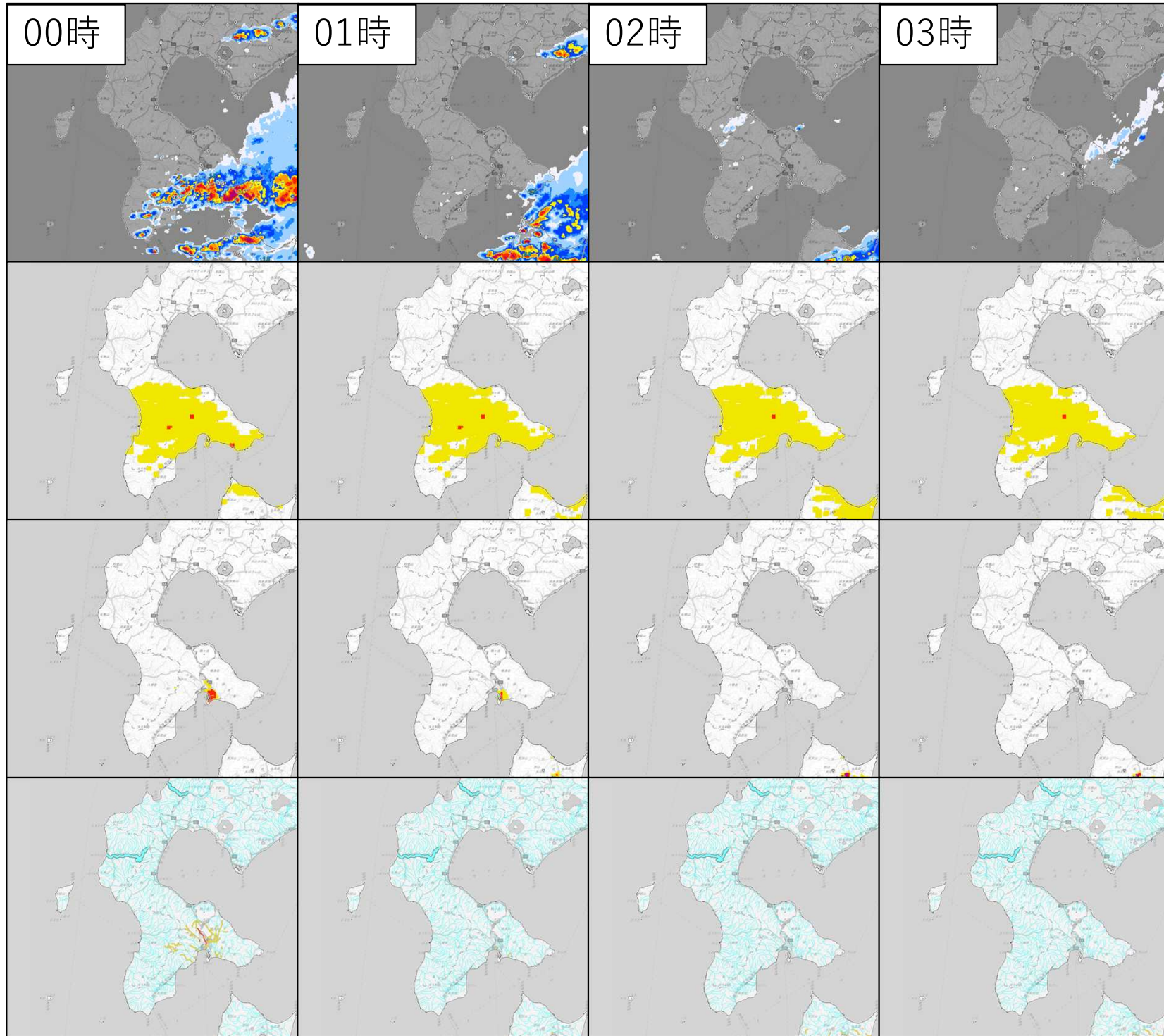
函館地方気象台

雨雲の動き

土砂キキクル

浸水キキクル

洪水キキクル



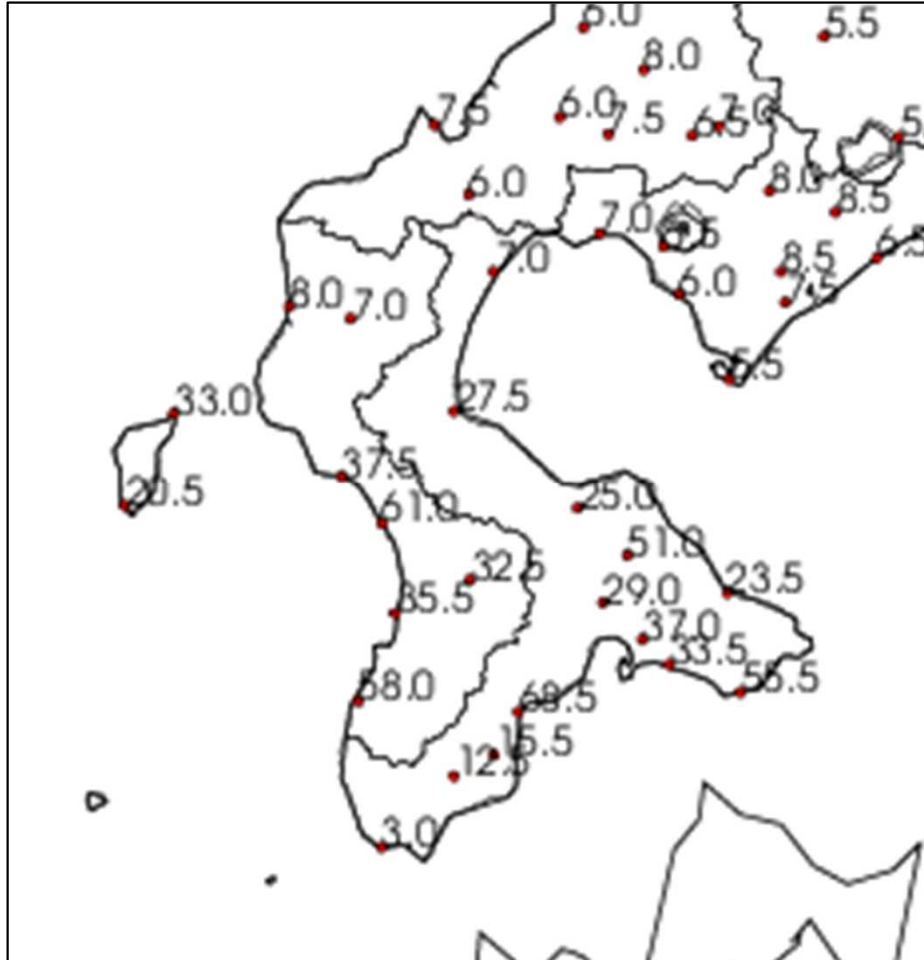
3. 雨の観測値(速報値)



函館地方気象台

(1) 最大1時間降水量

期間: 8月19日00時～21日03時



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
1	木古内(キコナイ)	渡島西部	68.5	8/19 11:39
2	潮見(シオミ)	檜山南部	61.0	8/19 10:10
3	石崎(イシザキ)	檜山南部	58.0	8/19 10:49
4	戸井泊(トイトマリ)	渡島東部	55.5	8/19 12:14
5	大沼(オオヌマ)	渡島東部	51.0	8/20 23:11
6	熊石(クマイシ)	檜山北部	37.5	8/19 10:03
7	函館(ハコダテ)	渡島東部	37.0	8/20 23:44
8	江差(エサシ)	檜山南部	35.5	8/19 12:05
9	高松(タカマツ)	渡島東部	33.5	8/19 15:21
10	奥尻(オクシリ)	檜山奥尻島	33.0	8/19 8:58
11	鶺鴒(ウズラ)	檜山南部	32.5	8/19 11:47
12	北斗(ホクト)	渡島東部	29.0	8/19 12:13
13	八雲(ヤクモ)	渡島北部	27.5	8/19 10:23
14	森(モリ)	渡島東部	25.0	8/19 10:48
15	川汲(カクミ)	渡島東部	23.5	8/19 14:43
16	米岡(ヨネオカ)	檜山奥尻島	20.5	8/19 12:48
17	知内(シリウチ)	渡島西部	15.5	8/19 11:28
18	千軒(センゲン)	渡島西部	12.5	8/19 11:00
19	せたな(セタナ)	檜山北部	8.0	8/19 4:56
20	長万部(オシャマンベ)	渡島北部	7.0	8/19 9:21
21	今金(イマカネ)	檜山北部	7.0	8/19 9:28
22	松前(マツマエ)	渡島西部	3.0	8/20 3:49

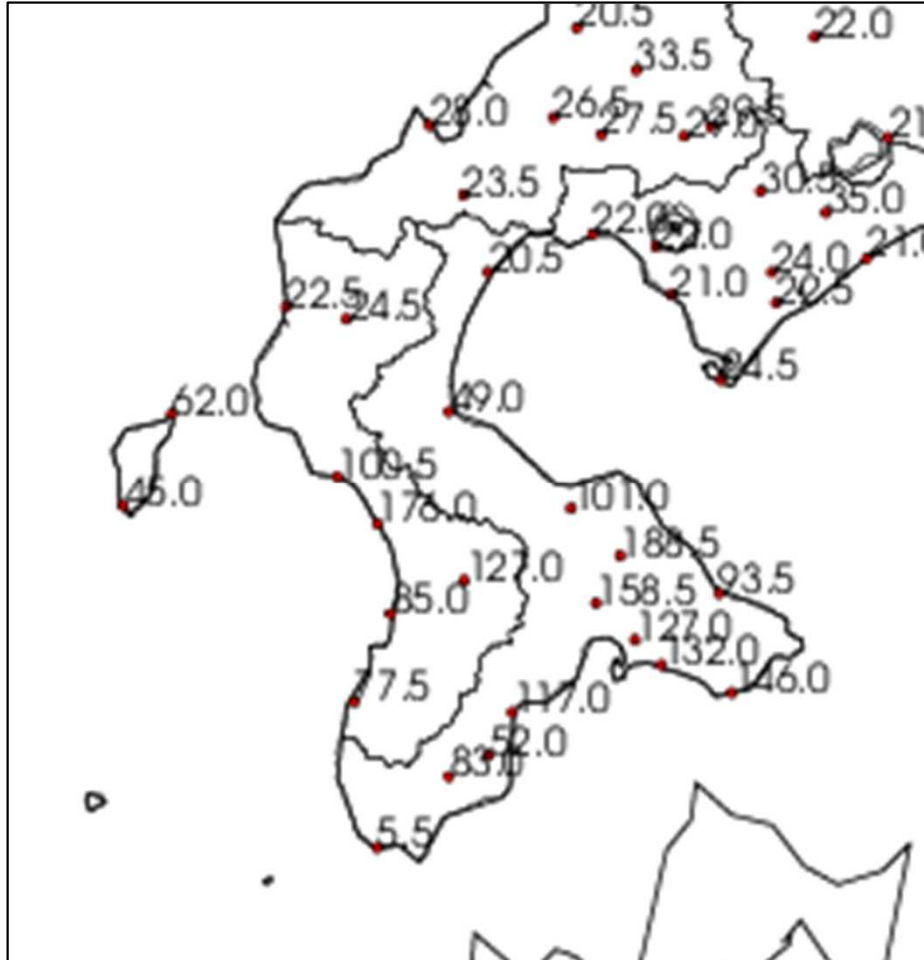
3. 雨の観測値(速報値)



函館地方気象台

(2) 降り始めからの降水量

期間：8月19日00時～21日03時



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	大沼(オオヌマ)	渡島東部	188.5
2	潮見(シオミ)	檜山南部	176.0
3	北斗(ホクト)	渡島東部	158.5
4	戸井泊(トイトマリ)	渡島東部	146.0
5	高松(タカマツ)	渡島東部	132.0
6	函館(ハコダテ)	渡島東部	127.0
7	鶉(ウズラ)	檜山南部	127.0
8	木古内(キコナイ)	渡島西部	117.0
9	森(モリ)	渡島東部	101.0
10	熊石(クマイシ)	檜山北部	100.5
11	川汲(カクミ)	渡島東部	93.5
12	江差(エサシ)	檜山南部	85.0
13	千軒(センゲン)	渡島西部	83.0
14	石崎(イシザキ)	檜山南部	77.5
15	奥尻(オクシリ)	檜山奥尻島	62.0
16	知内(シリウチ)	渡島西部	52.0
17	八雲(ヤクモ)	渡島北部	49.0
18	米岡(ヨネオカ)	檜山奥尻島	45.0
19	今金(イマカネ)	檜山北部	24.5
20	せたな(セタナ)	檜山北部	22.5
21	長万部(オシャマンベ)	渡島北部	20.5
22	松前(マツマエ)	渡島西部	5.5

4. 極値の更新状況(速報値)



(1) 観測史上1位を更新

ア 6時間降水量の日最大値

地点	更新した値			一昨日までの1位の値		統計開始年
	mm	月日	時分	mm	年月日	
潮見 (シオミ)	156.0	8/19	15:00	130.0	2013/8/18	1976年

8月21日13時現在

4. 極値の更新状況(速報値)



(2) 8月の1位を更新

ア 1時間降水量の日最大値

地点	更新した値			一昨日までの1位の値		統計開始年
	mm	月日	時分	mm	年月日	
大沼 (オオヌマ)	51.0	8/20	23:11	48.0	2016/8/30	1976年

イ 6時間降水量の日最大値

地点	更新した値			一昨日までの1位の値		統計開始年
	mm	月日	時分	mm	年月日	
大沼 (オオヌマ)	115.5	8/19	16:00	96.0	2016/8/30	1976年
潮見 (シオミ)	156.0	8/19	15:00	130.0	2013/8/18	1976年

ウ 12時間降水量の日最大値

地点	更新した値			一昨日までの1位の値		統計開始年
	mm	月日	時分	mm	年月日	
大沼 (オオヌマ)	127.5	8/19	21:50	106.5	2010/8/12	1976年

8月21日13時現在

4. 極値の更新状況(速報値)



(2) 8月の1位を更新

エ 48時間降水量の日最大値

地点	更新した値			一昨日までの1位の値		統計開始年
	mm	月日	時分	mm	年月日	
大沼 (オオヌマ)	188.5	8/20	24:00	163.0	1981/8/23	1976年

オ 72時間降水量の日最大値

地点	更新した値			一昨日までの1位の値		統計開始年
	mm	月日	時分	mm	年月日	
大沼 (オオヌマ)	189.0	8/21	12:20	180.0	1997/8/11	1976年

カ 日降水量

地点	更新した値		一昨日までの1位の値		統計開始年
	mm	月日	mm	年月日	
大沼 (オオヌマ)	129.0	8/19	119.0	1998/8/16	1976年
潮見 (シオミ)	169.5	8/19	143.0	2010/8/11	1976年

8月21日13時現在

5. 気象警報・注意報一覧表



函館地方気象台

(1) 8月19日09時18分から19日10時45分まで

発表時刻	警報・注意報	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
2025/8/19 9:18	洪水警報												●							
	大雨注意報	○	○	○	○			●	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			●	●	●	●	●								○	○	○	○	●
	洪水注意報	○							○						○					●
2025/8/19 9:43	洪水警報												○							
	大雨注意報	○	○	○	○	●		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○								○	○	○	○	○
	洪水注意報	○						●	○						○					○
2025/8/19 9:56	大雨警報												土							
	洪水警報												○		●					●
	大雨注意報	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○								○	○	○	○	○
	洪水注意報	○				●		○	○					●						
2025/8/19 10:33	大雨警報				土	土		土					土浸					土	土浸	浸
	洪水警報												○		○					○
	大雨注意報	○	○	○			○		○	○	○			○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○								○	○	○	○	○
	洪水注意報	○				○		○	○					○				●	●	
2025/8/19 10:45	大雨警報				土	土		土					土浸					土	土浸	浸
	洪水警報												○		○					○
	大雨注意報	○	○	○			○		○	○	○	●		○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○								○	○	○	○	○
	洪水注意報	○				○		○	○					○		●		○	○	

●: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

5. 気象警報・注意報一覧表



函館地方気象台

(2) 8月19日11時51分から19日14時23分まで

発表時刻	警報・注意報	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
2025/8/19 11:51	大雨警報			浸	土	土		土				浸	土浸				土	土	土浸	浸
	洪水警報										○	○	○		○		○		●	○
	大雨注意報	○	○				○		○	○	○			○	○	○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○								○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○	○	○	○	○	○					○		○		○		
2025/8/19 12:08	大雨警報			土浸	土	土		土				浸	土浸			浸	土	土浸	土浸	浸
	洪水警報			●	●	●					○	○	○		○	●	○	●	○	○
	大雨注意報	○	○				○		○	○	○			○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○								○	○	○	○	○
	洪水注意報	○					○	○	○					○						
2025/8/19 12:53	大雨警報			土浸	土	土		土				浸	土浸			土浸	土	土浸	土浸	浸
	洪水警報	●		○	○	○					○	○	○		○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○				○		○	○	○			○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○								○	○	○	○	○
	洪水注意報						○	○	○					○						
2025/8/19 14:03	大雨警報			土浸	土	土	土	土				浸	土浸			土浸	土	土浸	土浸	浸
	洪水警報	○		○	○	○					○	○	○		○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○						○	○	○			○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○								○	○	○	○	○
	洪水注意報						○	○	○					○						
2025/8/19 14:23	大雨警報			土浸	土	土	土	土				浸	土浸			土浸	土	土浸	土浸	浸
	洪水警報	○		○	○	○		●			○	○	○		○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○						○	○	○			○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○								○	○	○	○	○
	洪水注意報						○		○					○						

●: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

5. 気象警報・注意報一覧表



函館地方気象台

(3) 8月19日15時22分から19日22時14分まで

発表時刻	警報・注意報	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
2025/8/19 15:22	大雨警報			土浸	土浸	土	土	土				浸	土浸			土浸	土	土浸	土浸	浸
	洪水警報	○		○	○	○		○			○	○	○		○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○						○	○	○			○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			解	解	解	解	解								解	解	解	解	解
	洪水注意報						○		○					○						
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2025/8/19 16:11	大雨警報			土浸	土浸	土							土			土	土	土浸	土浸	
	洪水警報				○	○										○	○	○	○	
	大雨注意報	○	○				▼	▼	○	○	○	▼		解	○					▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	▼		▼			○	▼	解		▼	▼	▼	解	▼					▼
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/8/19 17:49	大雨警報			土	土	土							土			土		土	土	
	洪水警報				○	○										○	○	○	○	
	大雨注意報	○	解				○	○	○	○	○	○			○		▼			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○			○	○			解	解	○		解					解
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/8/19 20:28	大雨警報			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
	洪水注意報	解		○			解	解					解						▼	
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/8/19 22:14	大雨警報				土	土													土	
	洪水警報					○										○		○		
	大雨注意報	○		▼			○	○	○	○	○	○	○		○	▼	○	▼		○
	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

5. 気象警報・注意報一覧表



函館地方気象台

(4) 8月20日04時49分から20日16時17分まで

発表時刻	警報・注意報	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
2025/8/20 4:49	洪水警報					解										解		解		
	大雨注意報	○		○	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	▼	○
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	洪水注意報			解	解												解		解	
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/8/20 9:15	大雨警報				土															
	大雨注意報	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報											●					●			
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/8/20 10:54	大雨警報				土															
	大雨注意報	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報				●	●						○					○	●		
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/ 8/20 12:53	大雨警報				土	土														
	大雨注意報	○		○			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報				○	○						○					○	○		
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/ 8/20 16:17	大雨警報				土	土														
	大雨注意報	○		○			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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

5. 気象警報・注意報一覧表



函館地方気象台

(5) 8月20日20時04分から21日04時57分まで

発表時刻	警報・注意報	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
2025/ 8/20 20:04	大雨警報				土															
	大雨注意報	○		○		▼	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報				○	○						○					○	○		
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/ 8/20 23:01	大雨警報				土	土												土		
	大雨注意報	○		○			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●			○	○						○					○	○		
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/ 8/20 23:33	大雨警報			浸	土	土												土		
	大雨注意報	○					○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		●	○	○						○					○	○		
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/ 8/21 02:38	大雨警報				土													土		
	大雨注意報	○		▼		▼	○	○	解	○	○	○	○		解	○	○		○	解
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○	○	○						○					○	○		
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2025/ 8/21 04:57	大雨注意報	○		○	▼	○	○	○		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
	洪水注意報	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

6. 気象情報(渡島・檜山地方)発表状況



(1) 渡島・檜山地方気象情報

渡島・檜山地方の府県気象情報	
タイトル	発表時刻
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	2025年08月18日 16時19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	2025年08月19日 06時27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	2025年08月19日 11時48分
大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号	2025年08月19日 17時00分
大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号	2025年08月19日 23時30分
大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号	2025年08月20日 05時56分
大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第7号	2025年08月20日 16時16分
大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第8号	2025年08月21日 06時05分

(2) 渡島・檜山地方竜巻注意情報

渡島・檜山地方の竜巻注意情報	
タイトル	発表時刻
渡島・檜山地方竜巻注意情報 第1号	2025年08月19日 09時32分
渡島・檜山地方竜巻注意情報 第2号	2025年08月19日 09時42分
渡島・檜山地方竜巻注意情報 第3号	2025年08月19日 10時36分
渡島・檜山地方竜巻注意情報 第4号	2025年08月19日 12時02分
渡島・檜山地方竜巻注意情報 第5号	2025年08月19日 12時56分

6. 気象情報(渡島・檜山地方)発表状況



(3) 渡島・檜山地方土砂災害警戒情報

発表官署	発表日時	情報名	警戒対象地域	警戒解除地域
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月19日 10時50分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第1号	八雲町熊石、乙部町	
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月19日 11時15分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号	八雲町熊石、上ノ国町、乙部町	
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月19日 12時20分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第3号	函館市、北斗市、八雲町熊石、上ノ国町、乙部町	
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月19日 13時20分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第4号	函館市、北斗市、八雲町熊石、上ノ国町、厚沢部町、乙部町	
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月19日 13時30分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第5号	函館市、北斗市、七飯町、八雲町熊石、上ノ国町、厚沢部町、乙部町	
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月19日 13時40分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第6号	函館市、北斗市、七飯町、八雲町熊石、江差町、上ノ国町、厚沢部町、乙部町	
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月19日 16時10分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第7号	函館市、北斗市、七飯町、厚沢部町、乙部町	八雲町熊石、江差町、上ノ国町
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月19日 17時05分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第8号	北斗市、乙部町	函館市、七飯町、厚沢部町
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月19日 17時55分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第9号	北斗市	乙部町
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月19日 18時45分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第10号		北斗市
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月20日 23時10分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第1号	北斗市	
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月21日 01時50分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号		北斗市