

平成29年7月21日から22日の 渡島・檜山地方の大雨に関する気象速報

函館地方気象台
平成29年7月25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

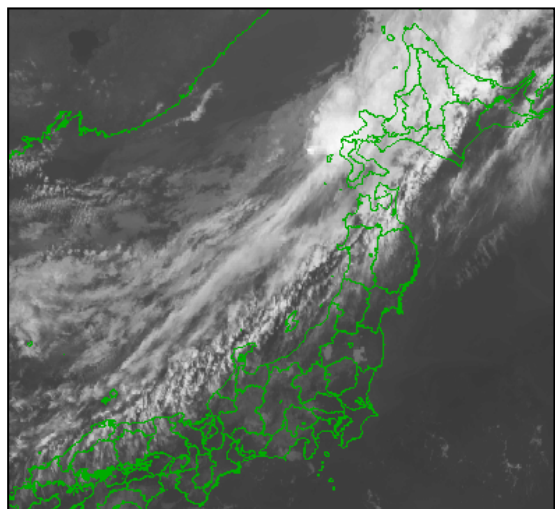
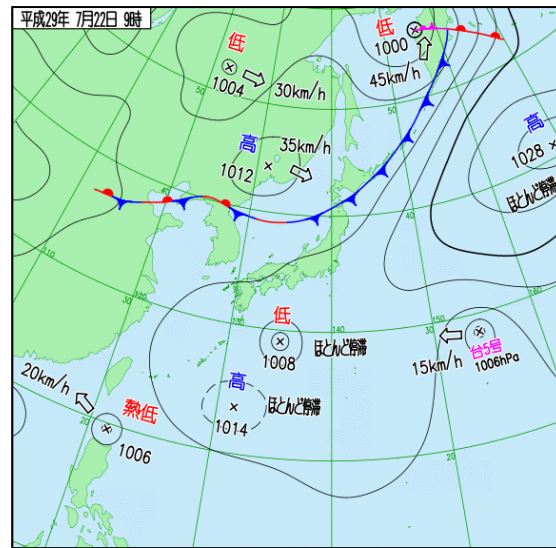
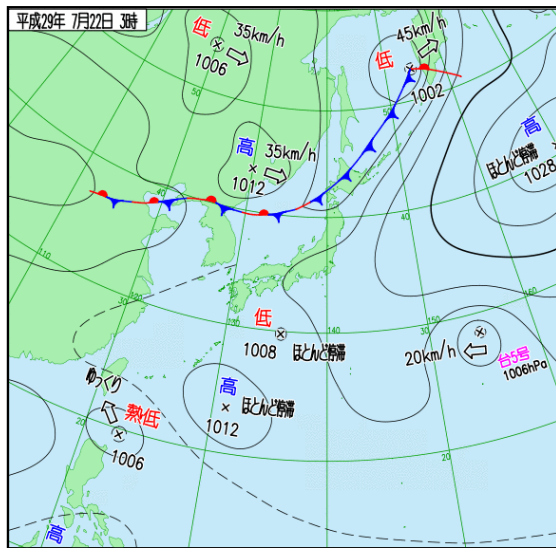
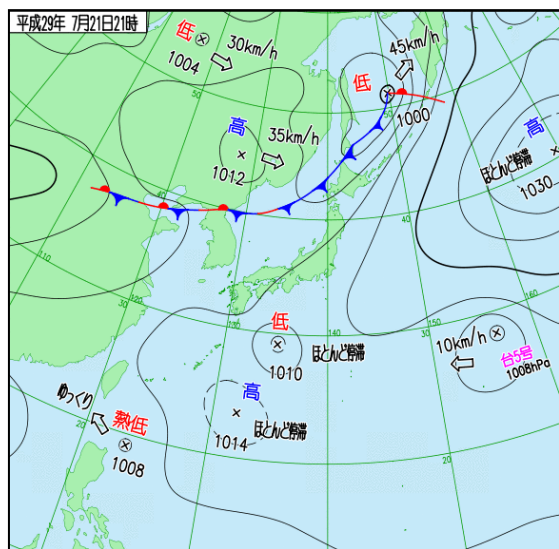
～気象概況～

オホーツク海にある低気圧からのびる前線が、21日から22日にかけて北海道を南下し、前線に向かって南西から暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が非常に不安定となった。

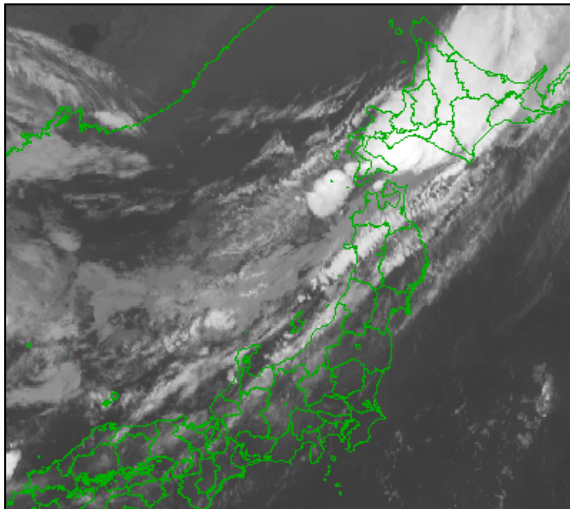
渡島・檜山地方では、この前線の影響により、21日夜から22日朝にかけて非常に激しい雨が降り、渡島地方の森地域気象観測所(アメダス)では、22日の1時間降水量の日最大値が63.0ミリ、檜山地方の今金地域気象観測所(アメダス)では、57.5ミリと観測史上1位の値を更新した。

この影響で、土砂崩れや住家の床上・床下浸水、国道・道道の通行止め、JRの運休や停電等の被害が生じた。

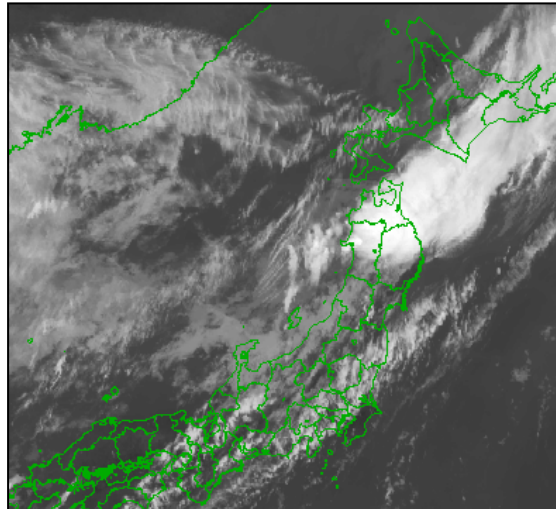
地上天気図と気象衛星赤外画像 (平成29年7月21日21時から22日9時までの6時間ごと)



21日21時



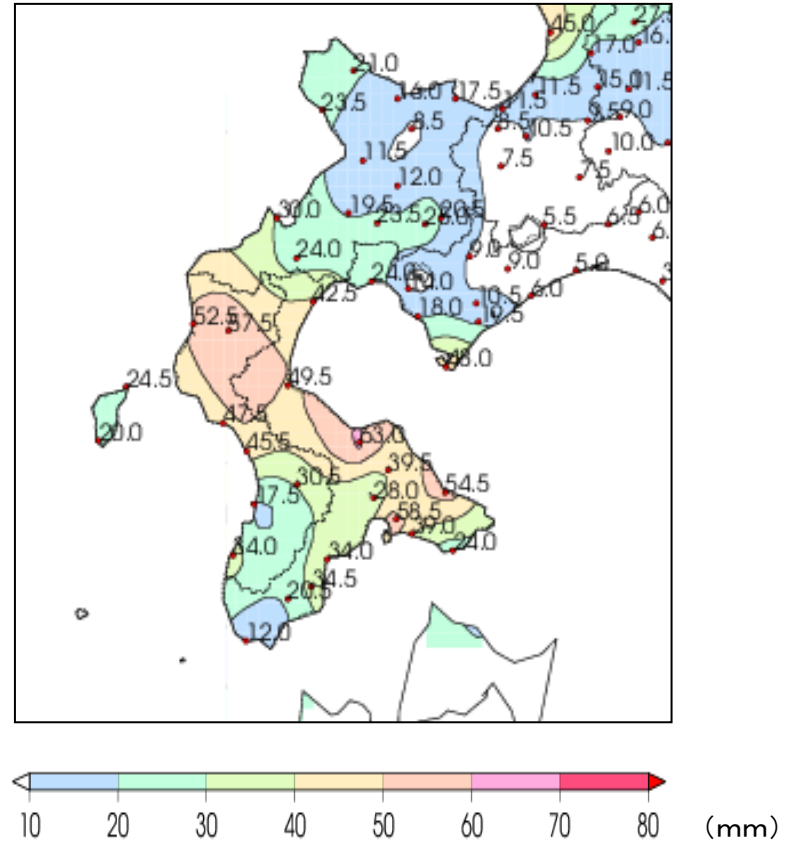
22日03時



22日09時

アメダスによる観測(7月21日18時から22日09時)
○ 1時間降水量の日最大値

地点名	市町村等をまとめた地域	最大1時間降水量(mm)	起時(JST)
森	渡島東部	63.0	07/22 02:40
函館	渡島東部	58.5	07/22 04:08
今金	檜山北部	57.5	07/22 00:09
川汲	渡島東部	54.5	07/22 03:55
せたな	檜山北部	52.5	07/22 00:22
八雲	渡島北部	49.5	07/22 01:41
熊石	檜山北部	47.5	07/22 01:35
潮見	檜山南部	45.5	07/22 01:48
長万部	渡島北部	42.5	07/22 00:50
大沼	渡島東部	39.5	07/22 03:27
高松	渡島東部	39.0	07/22 04:30
知内	渡島西部	34.5	07/22 04:14
木古内	渡島西部	34.0	07/22 04:05
石崎	檜山南部	34.0	07/22 03:24
鵜	檜山南部	30.5	07/22 02:49
北斗	渡島東部	28.0	07/22 03:38
奥尻	檜山奥尻島	24.5	07/22 00:26
戸井泊	渡島東部	24.0	07/22 04:49
千軒	渡島西部	20.5	07/22 04:25
米岡	檜山奥尻島	20.0	07/22 00:43
江差	檜山南部	17.5	07/22 02:42
松前	渡島西部	12.0	07/22 04:28



※統計開始以来の1時間降水量の日最大値年間1位を更新した地点

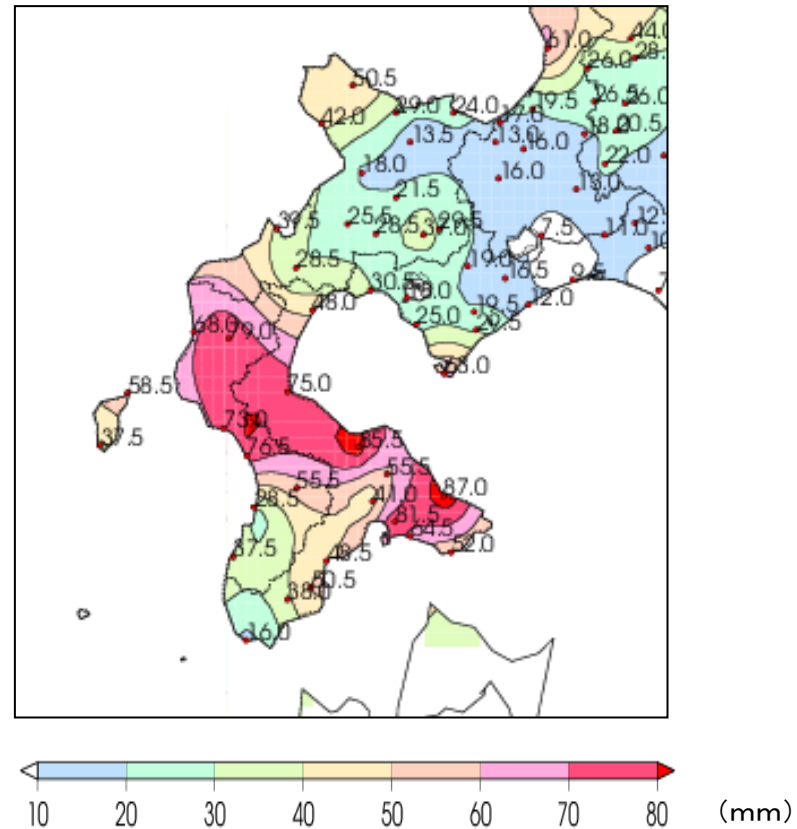
渡島地方 森 63.0 mm (統計開始 2002年)

檜山地方 今金 57.5 mm (統計開始 1976年)

アメダスによる観測(7月21日18時から22日09時)

○ 降水量合計

地点名	市町村等をまとめた地域	降水量合計(mm)
川汲	渡島東部	87.0
森	渡島東部	85.5
函館	渡島東部	81.5
今金	檜山北部	79.0
潮見	檜山南部	76.5
八雲	渡島北部	75.0
熊石	檜山北部	73.0
せたな	檜山北部	68.0
高松	渡島東部	64.5
奥尻	檜山奥尻島	58.5
大沼	渡島東部	55.5
鵜	檜山南部	55.5
戸井泊	渡島東部	52.0
知内	渡島西部	50.5
木古内	渡島西部	48.5
長万部	渡島北部	48.0
北斗	渡島東部	41.0
千軒	渡島西部	38.0
米岡	檜山奥尻島	37.5
石崎	檜山南部	37.5
江差	檜山南部	28.5
松前	渡島西部	16.0



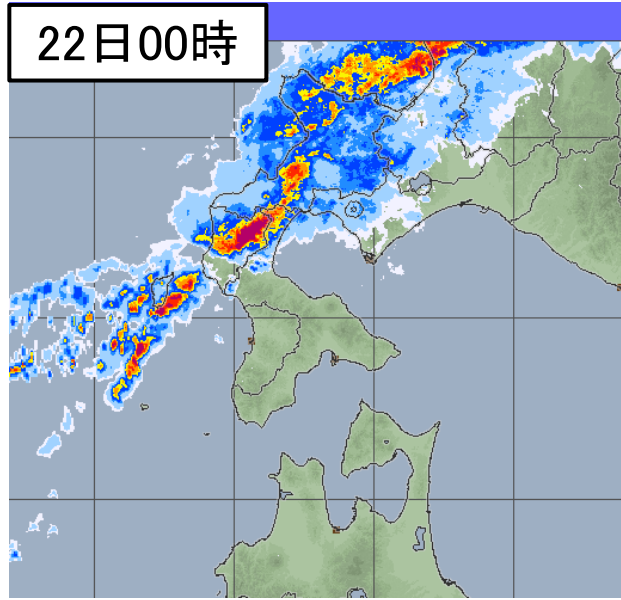
高解像度降水ナウキャスト(実況解析値)

(平成29年7月21日21時から22日06時までの3時間毎)

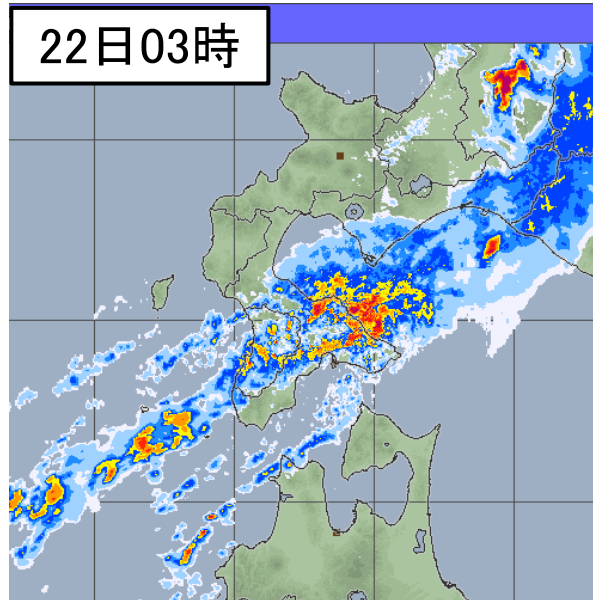
21日21時



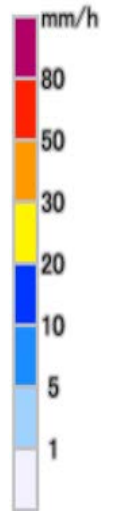
22日00時



22日03時



22日06時



気象警報・注意報の発表状況 ①

●: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

[illegible]

気象警報・注意報の発表状況 ②

●: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

[illegible]

気象警報・注意報の発表状況 ③

●: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

[illegible]

府県気象情報発表状況

情 報 名	発表時刻	
雷と突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号	平成29年7月20日	16時33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	平成29年7月21日	16時08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	平成29年7月21日	22時05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	平成29年7月22日	05時08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	平成29年7月22日	09時50分

※「大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報」は、「雷と突風に関する渡島・檜山地方気象情報」を引き継ぐものです。

土砂災害警戒情報発表状況

北海道渡島総合振興局
函館地方気象台

情 報 名	発表時刻	発表中の市町村	解除された市町村
渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第1号	平成29年7月22日 03時40分	森町	—
渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号	平成29年7月22日 06時30分	—	森町

竜巻注意情報発表状況

情 報 名	発表時刻	
渡島・檜山地方竜巻注意情報 第1号	平成29年7月22日	01時41分
渡島・檜山地方竜巻注意情報 第2号	平成29年7月22日	01時56分
渡島・檜山地方竜巻注意情報 第3号	平成29年7月22日	02時56分
渡島・檜山地方竜巻注意情報 第4号	平成29年7月22日	03時56分