

平成29年9月18日
台風第18号に関する気象速報

函館地方気象台
平成29年9月20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

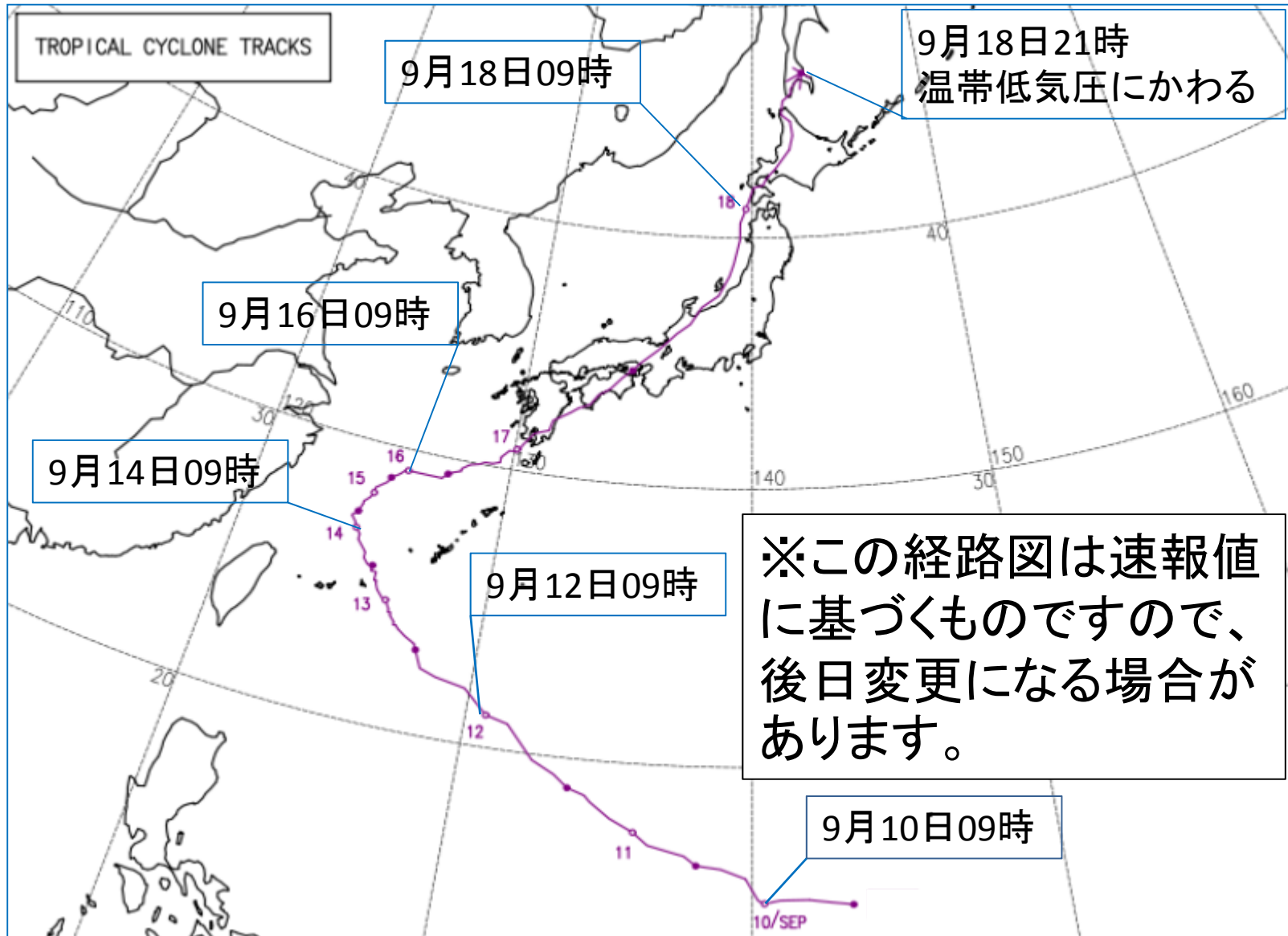
～気象概況～

大型の台風第18号は、17日西日本を横断し日本海に進み、18日10時過ぎには檜山地方に上陸した。その後、12時過ぎに胆振西部に再上陸し、18日夜にはサハリン付近に進んで温帯低気圧に変わった。台風の上陸・通過により、北海道では18日を中心に大荒れの天気となった。

渡島・檜山地方では、台風第18号の上陸・通過に伴い、17日夜遅くから風・雨が強まり、18日昼前にかけて、強い風を伴う非常に激しい雨となった。明け方には高松で20.4m/sの非常に強い風が吹き、知内町や木古内町付近では1時間に100mm以上の解析雨量を観測した。

これらの影響で、土砂崩れや河川の増水・氾濫、住家の床下浸水、国道・道道の通行止め、JR、航空便、フェリーの運休や停電等の被害が生じた。

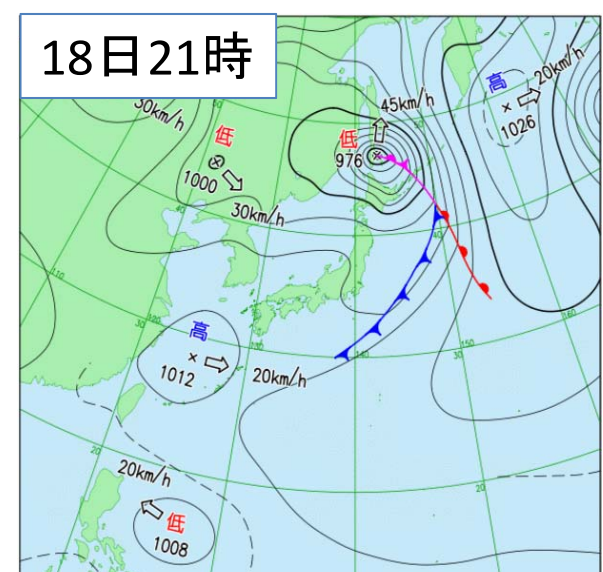
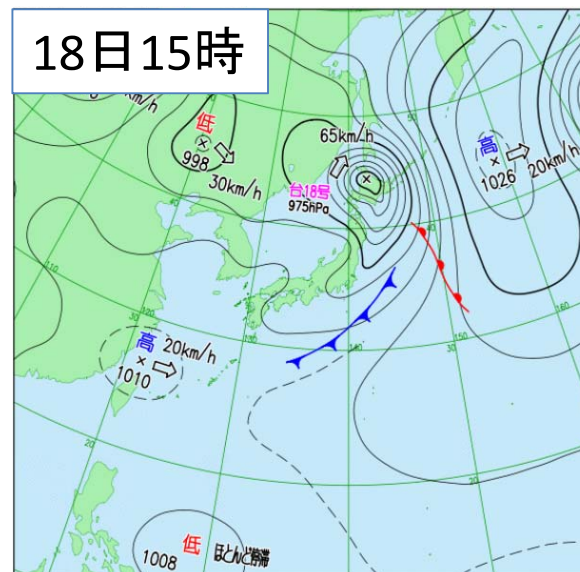
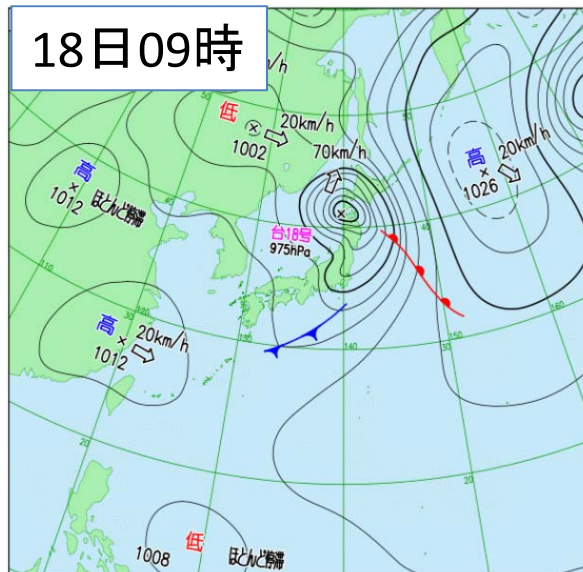
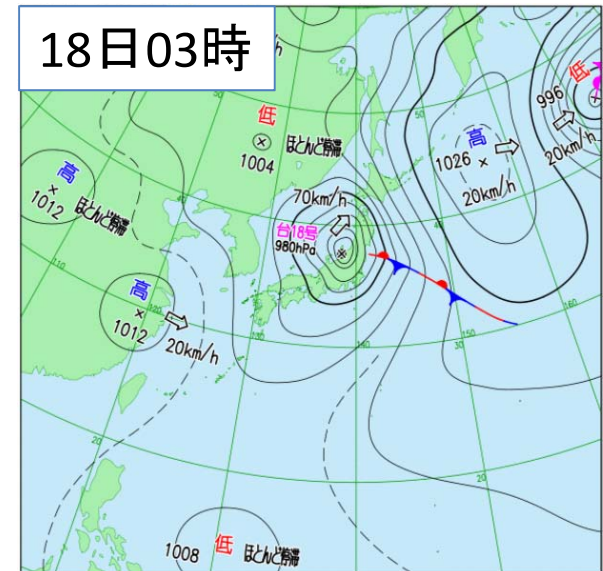
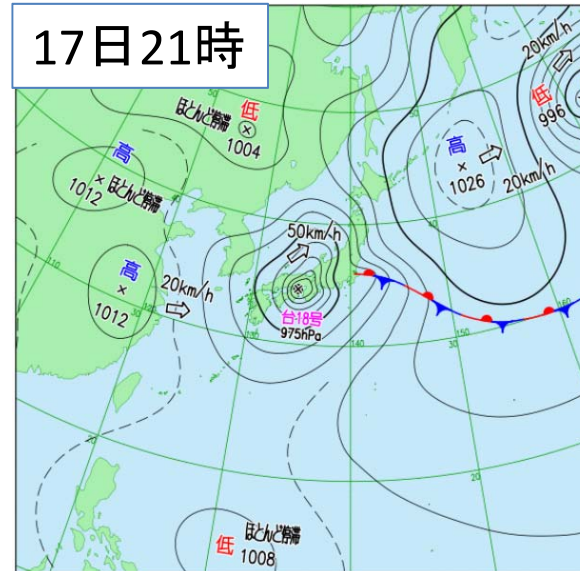
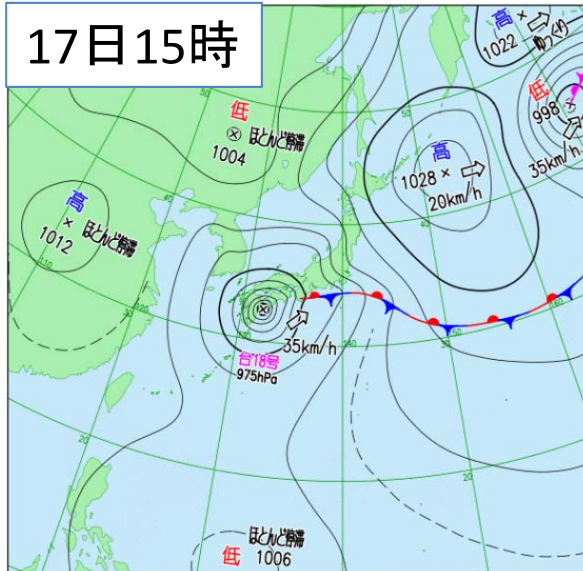
台風第18号経路図(経路上の数字は日にち)



経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置を示す

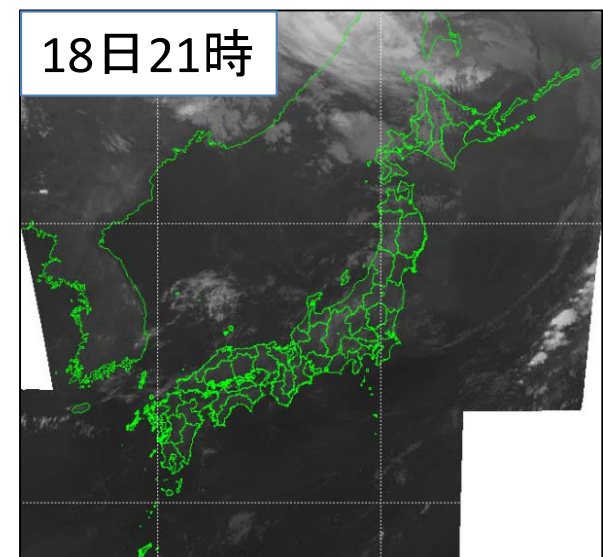
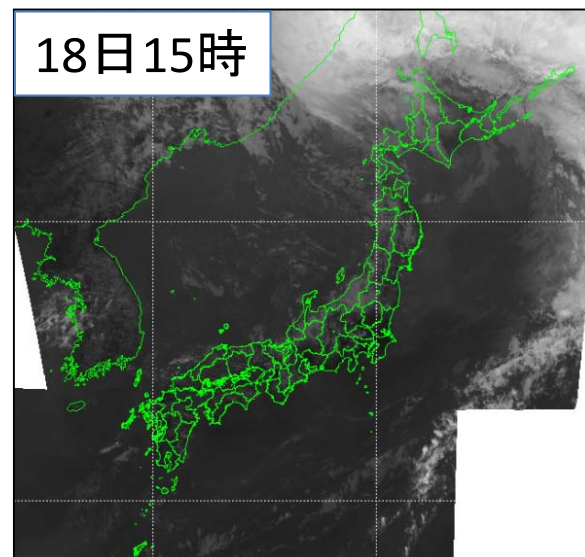
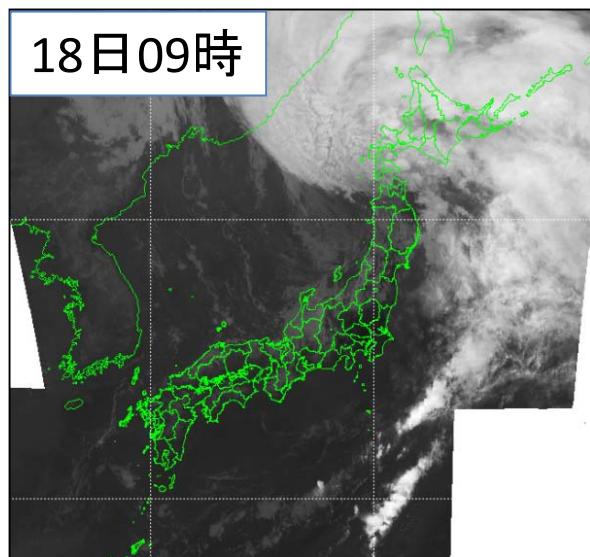
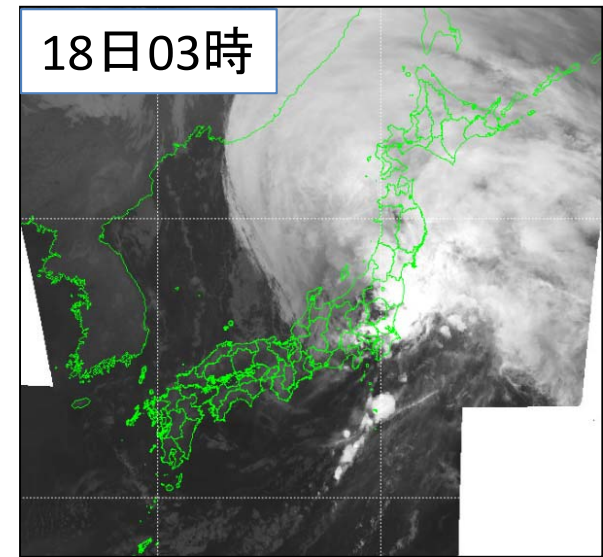
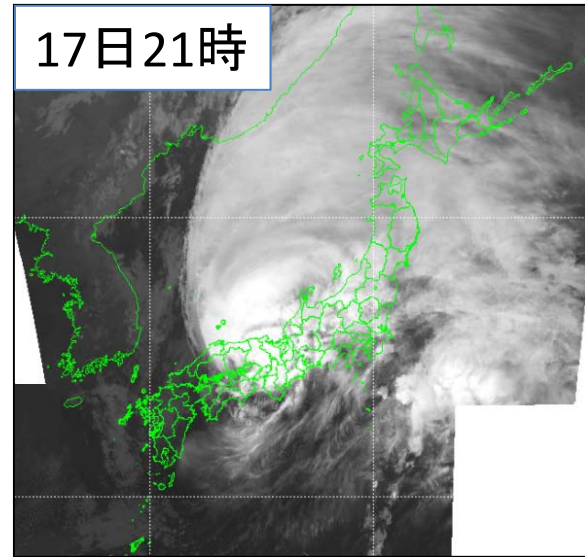
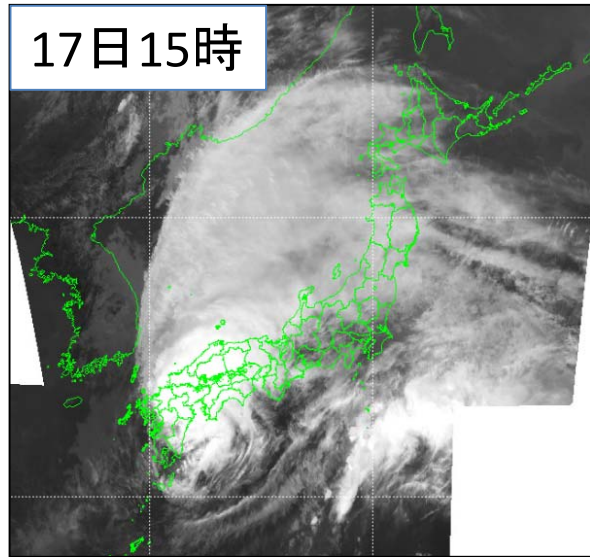
地上天気図

(平成29年9月17日15時から18日21時までの6時間ごと)



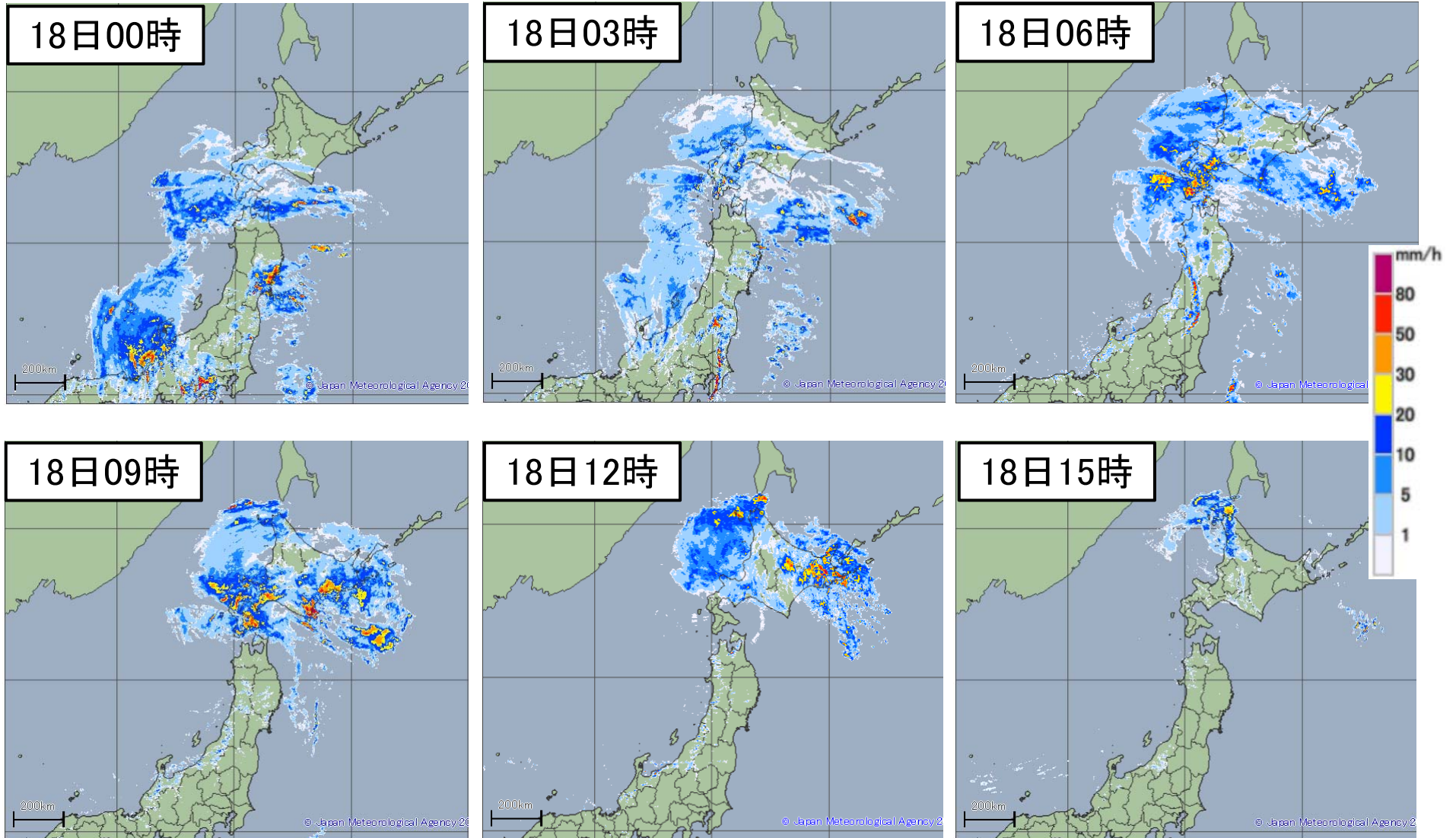
気象衛星赤外画像

(平成29年9月17日15時から18日21時までの6時間ごと)



高解像度降水ナウキャスト(実況解析値)

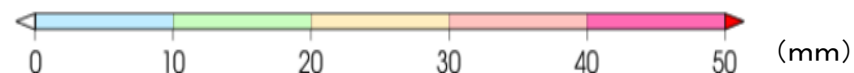
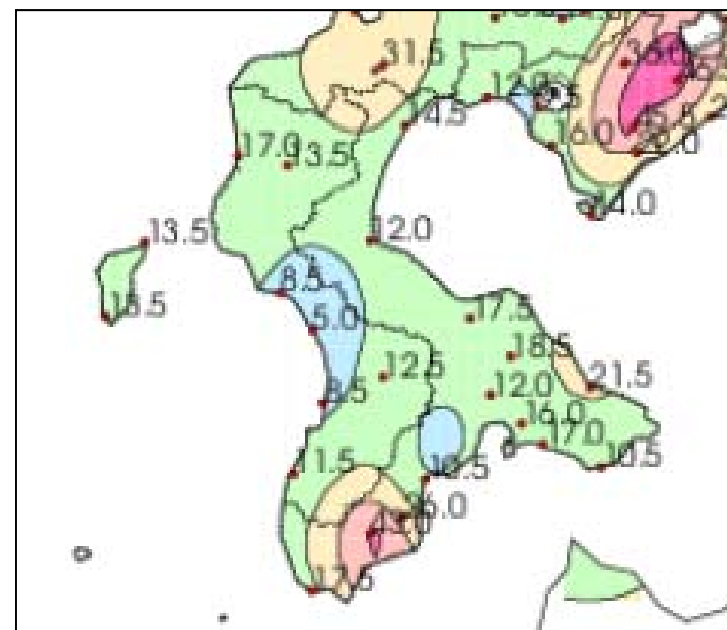
(平成29年9月18日00時から18日15時までの3時間毎)



アメダスによる観測(9月17日21時から18日21時)

○ 1時間降水量の日最大値

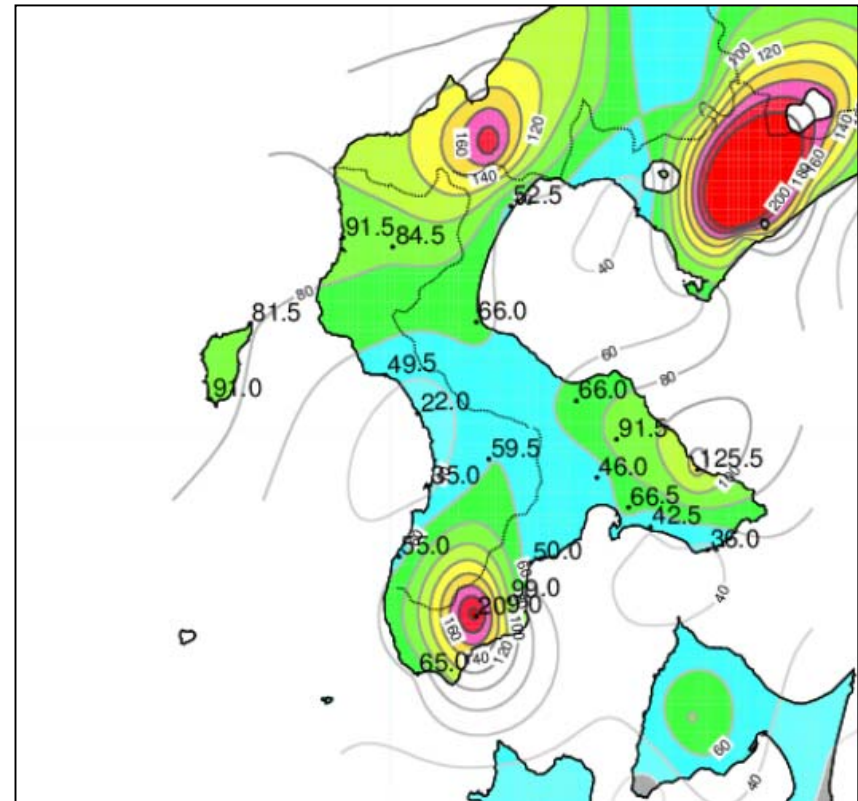
地点名	市町村等をまとめた地域	最大1時間降水量(mm)	起時(JST)
千軒	渡島西部	43.0	09/18 04:02
知内	渡島西部	26.0	09/18 08:52
川汲	渡島東部	21.5	09/18 09:16
大沼	渡島東部	18.5	09/18 07:52
森	渡島東部	17.5	09/18 03:07
松前	渡島西部	17.5	09/18 08:01
高松	渡島東部	17.0	09/18 09:03
せたな	檜山北部	17.0	09/18 10:56
函館	渡島東部	16.0	09/18 09:13
長万部	渡島北部	14.5	09/18 11:38
今金	檜山北部	13.5	09/18 08:51
奥尻	檜山奥尻島	13.5	09/18 05:03
米岡	檜山奥尻島	13.5	09/18 05:41
鶉	檜山南部	12.5	09/18 04:36
八雲	渡島北部	12.0	09/18 08:33
北斗	渡島東部	12.0	09/18 09:14
石崎	檜山南部	11.5	09/18 06:02
戸井泊	渡島東部	10.5	09/18 07:49
木古内	渡島西部	10.5	09/18 07:16
熊石	檜山北部	8.5	09/18 08:16
江差	檜山南部	8.5	09/18 05:57
潮見	檜山南部	5.0	09/18 11:09



アメダスによる観測(9月17日21時から18日21時)

○ 24時間雨量

地点名	市町村等をまとめた地域	降水量合計(mm)
千軒	渡島西部	209.0
川汲	渡島東部	125.5
知内	渡島西部	99.0
大沼	渡島東部	91.5
せたな	檜山北部	91.5
米岡	檜山奥尻島	91.0
今金	檜山北部	84.5
奥尻	檜山奥尻島	81.5
函館	渡島東部	66.5
八雲	渡島北部	66.0
森	渡島東部	66.0
松前	渡島西部	65.0
鶉	檜山南部	59.5
石崎	檜山南部	55.0
長万部	渡島北部	52.5
木古内	渡島西部	50.0
熊石	檜山北部	49.5
北斗	渡島東部	46.0
高松	渡島東部	42.5
戸井泊	渡島東部	36.0
江差	檜山南部	35.0
潮見	檜山南部	22.0



(mm)

アメダスによる観測(9月17日21時から18日21時)

最大風速と最大瞬間風速

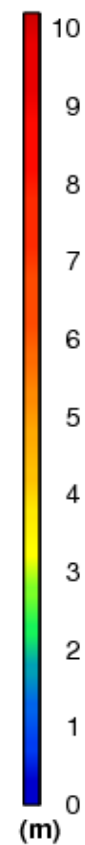
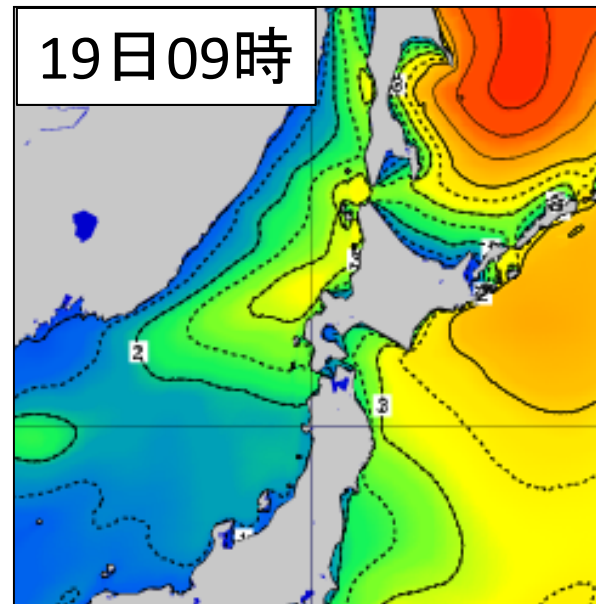
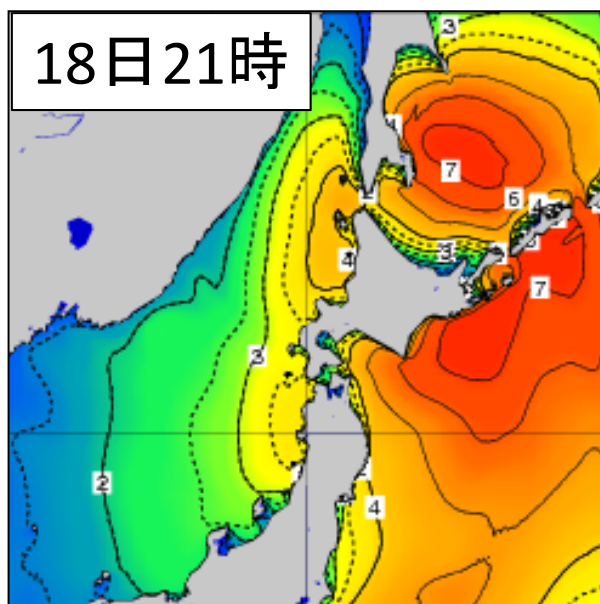
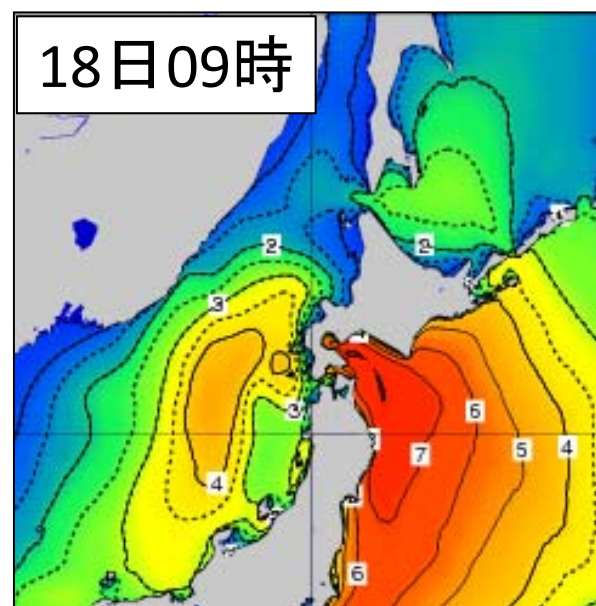
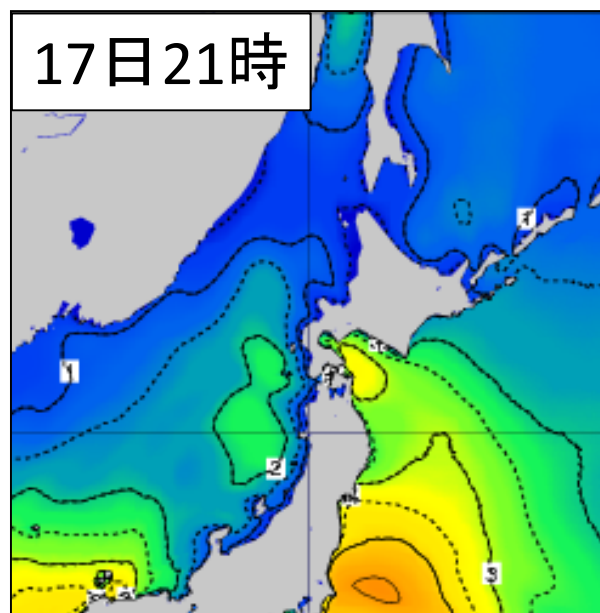
最大風速

地点名	市町村等をまとめた地域	風向(16方位)	最大風速(m/s)	起時(JST)
高松	渡島東部	東	20.4	09/18 04:10
函館	渡島東部	東	18.8	09/18 07:54
奥尻	檜山奥尻島	西北西	18.4	09/18 13:50
米岡	檜山奥尻島	北西	17.3	09/18 13:32
せたな	檜山北部	東	17.2	09/18 07:08
松前	渡島西部	東	15.8	09/18 06:04
江差	檜山南部	北西	15.7	09/18 13:05
長万部	渡島北部	東南東	14.6	09/18 05:47
北斗	渡島東部	東南東	14.4	09/18 07:25
木古内	渡島西部	東南東	14.3	09/18 05:17
八雲	渡島北部	東	14.2	09/18 04:29
熊石	檜山北部	北東	11.4	09/18 07:43
川汲	渡島東部	東南東	10.3	09/18 03:32
今金	檜山北部	西南西	9.5	09/18 16:08
森	渡島東部	南東	8.9	09/18 07:56
鶉	檜山南部	東南東	8.5	09/18 04:14

最大瞬間風速

地点名	市町村等をまとめた地域	風向(16方位)	最大瞬間風速(m/s)	起時(JST)
高松	渡島東部	東	30.9	09/18 07:55
北斗	渡島東部	東	29.7	09/18 07:18
函館	渡島東部	東	29.2	09/18 08:02
せたな	檜山北部	東	29.1	09/18 07:02
江差	檜山南部	南東	28.4	09/18 04:09
米岡	檜山奥尻島	東	27.3	09/18 06:53
松前	渡島西部	東	26.0	09/18 05:11
今金	檜山北部	東	25.2	09/18 05:04
八雲	渡島北部	東	25.1	09/18 03:10
森	渡島東部	南東	25.0	09/18 07:49
奥尻	檜山奥尻島	北	24.2	09/18 10:56
長万部	渡島北部	東	23.6	09/18 05:44
木古内	渡島西部	東	22.9	09/18 04:28
熊石	檜山北部	北東	22.2	09/18 02:27
川汲	渡島東部	東南東	20.9	09/18 08:01
鶉	檜山南部	東	17.3	09/18 06:48

波高の実況(客観解析図)



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

発表時刻	警報・注意報	八雲町八雲	長万部町	西館市	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	
2017/ 9/18 13:03	大雨警報		土	土	解			土	解	土	土	土	解	土	土	解		土	解	解	
	洪水警報		○			解		解	解	解	○	○		○	○		○	○		解	
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	
	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		
	高潮注意報	▼	▼	○	○		○	▼	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2017/ 9/18 16:15	大雨注意報	○	▼	▼		○	○	▼	●	▼	▼	▼		▼	▼		○	▼			
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
	波浪注意報	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼	
	洪水注意報	解	▼	○	○		○				▼	▼		▼	▼		▼	▼			
	高潮注意報	解	解	解	解		解	解	解	解	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	
2017/ 9/18 19:05	大雨注意報	解	○	○		解	解	○	○	○	○	○		○	○		○	解			
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	
	洪水注意報		解	解	解		解				解	解		○	○		解	解			
2017/ 9/18 20:37	大雨注意報		○	○				○	解	解	解	解		○	解		解				
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	
	洪水注意報													解	解						
2017/ 9/19 03:46	大雨注意報		○	○				○						○							
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	
波浪注意報	解	解	解	解		解	解	○	解	解	解	○		○	○	○		○	○		

府県気象情報発表状況

発表時刻	情報名
2017/09/16 16:32	平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
2017/09/17 05:43	平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
2017/09/17 11:42	平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
2017/09/17 16:40	平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
2017/09/17 22:50	平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号
2017/09/18 05:21	平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号
2017/09/18 10:37	平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第7号
2017/09/18 11:33	平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第8号
2017/09/18 12:50	平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第9号
2017/09/18 16:29	平成29年 台風第18号に関する渡島・檜山地方気象情報 第10号

土砂災害警戒情報発表状況

発表時刻	情報名
2017/09/18 04:40	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第1号
2017/09/18 06:50	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号
2017/09/18 08:15	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第3号
2017/09/18 10:10	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第4号
2017/09/18 10:40	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第5号
2017/09/18 13:20	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第6号

記録の短時間大雨情報発表状況

発表時刻	情報名
2017/09/18 04:08	渡島地方記録の短時間大雨情報 第1号
2017/09/18 04:17	渡島地方記録の短時間大雨情報 第2号

指定河川洪水予報発表状況

発表時刻	情報名
2017/09/18 11:00	後志利別川氾濫注意情報 第1号
2017/09/18 20:10	後志利別川氾濫注意情報解除 第2号