

# 青森県災害時気象資料

## 令和元年台風第19号による大雨と暴風

(令和元年10月11日～13日)

令和元年10月18日  
青森地方気象台

### <概況>

10月6日03時に南鳥島近海で発生した台風第19号は、西へ進みながら急速に発達し、7日18時には猛烈な勢力となった。その後も猛烈な勢力を維持したまま北西へ進み、10日21時には父島の西南西で非常に強い勢力に変わって北上し、12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸した。台風はその後にも勢力を維持したまま関東地方を北東へ進み、13日未明には福島県を通過し、明け方には宮城県沖から三陸沖を北東へ進み、13日12時に北海道の南東海上で温帯低気圧となった。

青森県では、10月11日から前線の影響で雨が降り出し、台風の接近により三八地域を中心に13日未明から強い雨となった。10月11日15時から13日15時までの総雨量は、八戸211.5ミリ、三戸183ミリ、新郷村戸来173ミリ、十和田153.5ミリ、三沢151ミリを観測した。

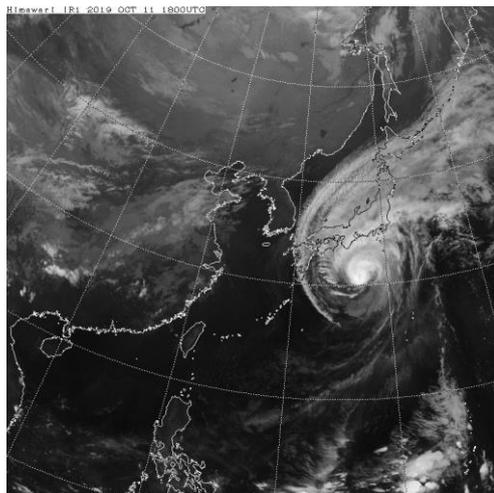
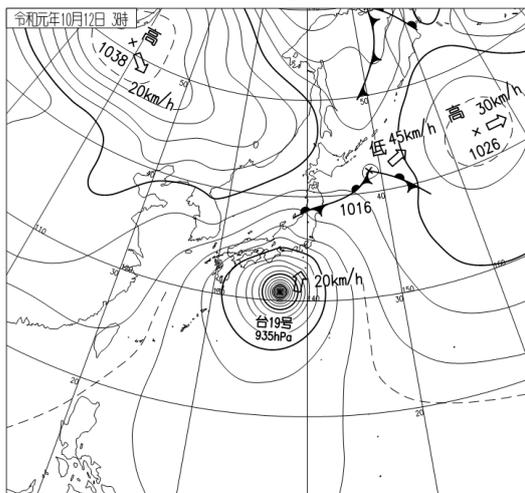
また、台風の接近に伴って12日夜から風が強まり、八戸で最大風速18.3メートル(13日07時12分)、最大瞬間風速29.2メートル(13日01時50分)、黒石で最大風速15.8メートル(13日01時51分)、最大瞬間風速22.2メートル(13日01時51分)、野辺地で最大風速14.9メートル(13日06時23分)、最大瞬間風速19.6メートル(13日06時15分)を観測した。

### <添付資料>

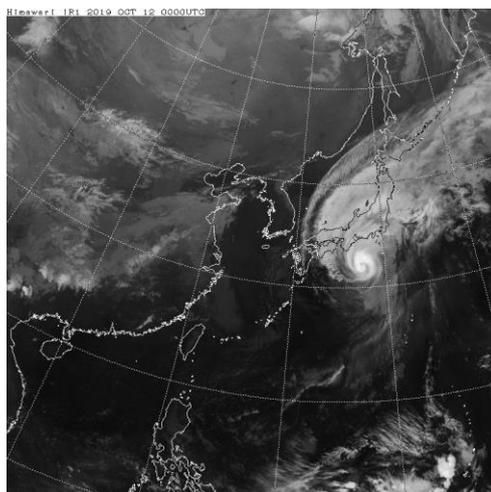
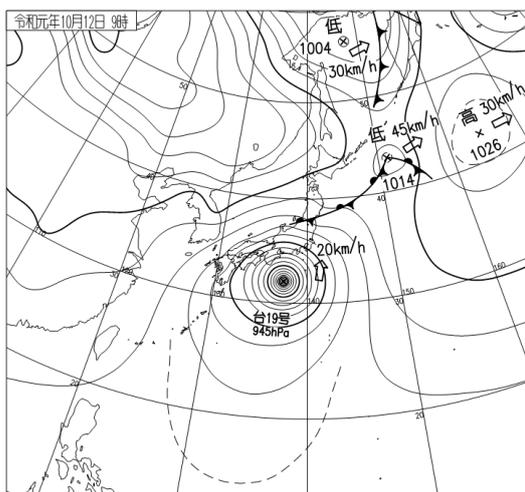
1. 地上天気図と気象衛星画像(赤外)
2. 台風経路図
3. 沿岸波浪実況図
4. 主な地点の潮位実況図
5. 気象レーダー画像
6. 期間降水量分布図
7. 主な地点の降水量の時系列図
8. 期間最大風速・風向と期間最大瞬間風速・風向
9. 主な地点の風速・風向の時系列図
10. 極値更新状況
11. 警報・注意報の発表状況
12. 青森県気象情報の発表状況
13. 土砂災害警戒情報の発表状況
14. 指定河川洪水予報の発表状況
15. 大雨警報(土砂災害)の危険度分布
16. 大雨警報(浸水害)の危険度分布
17. 洪水警報の危険度分布

※値はすべて速報値であり、後日修正する場合があります。

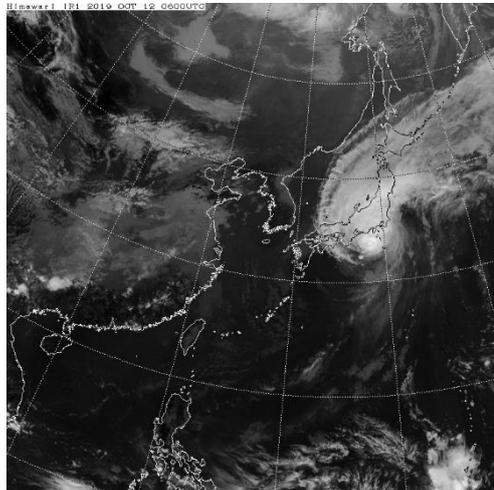
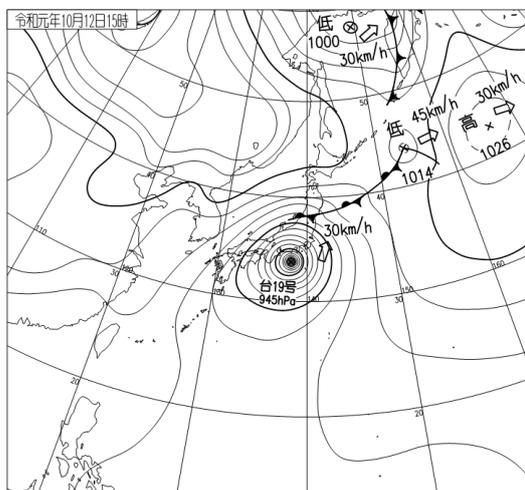
1. 地上天気図（左）と気象衛星画像（右：赤外）



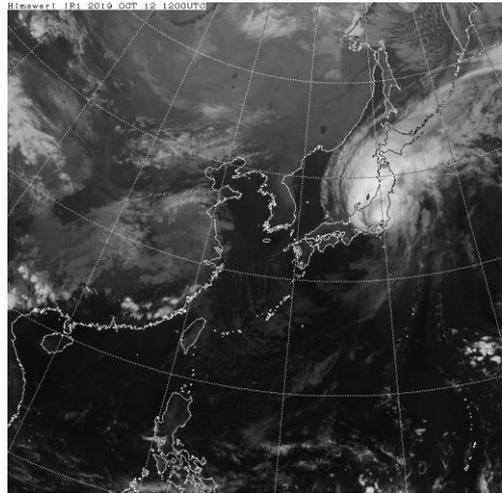
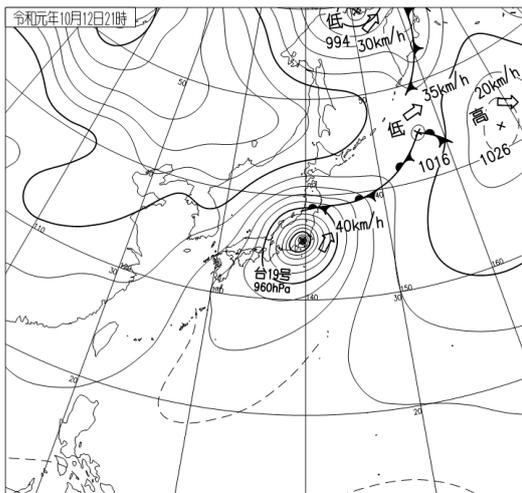
10月12日03時



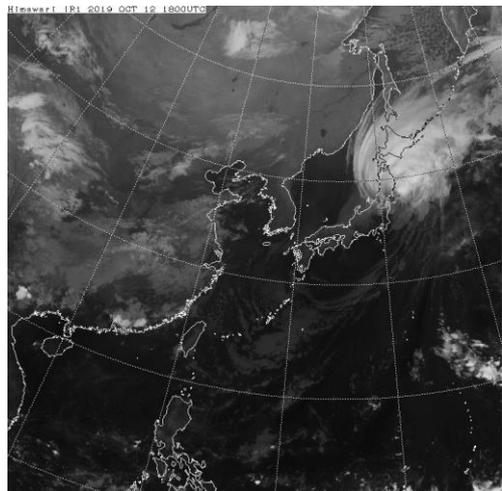
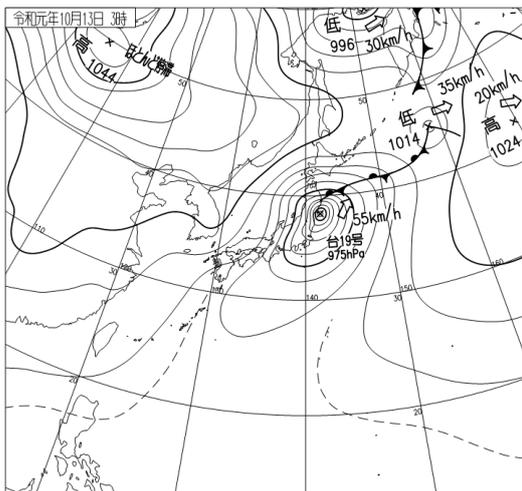
10月12日09時



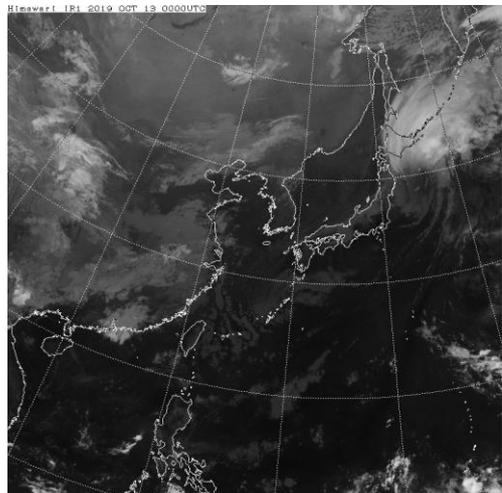
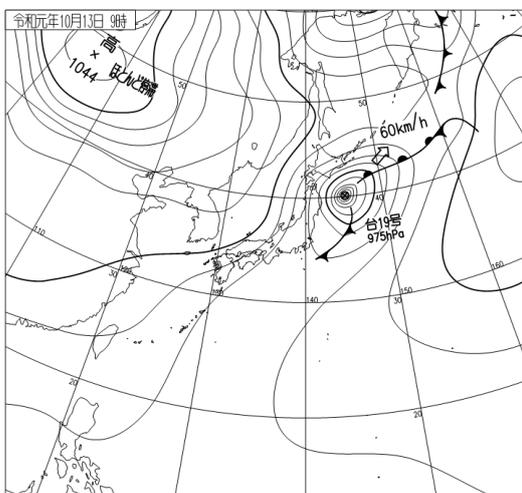
10月12日15時



10月12日21時



10月13日03時



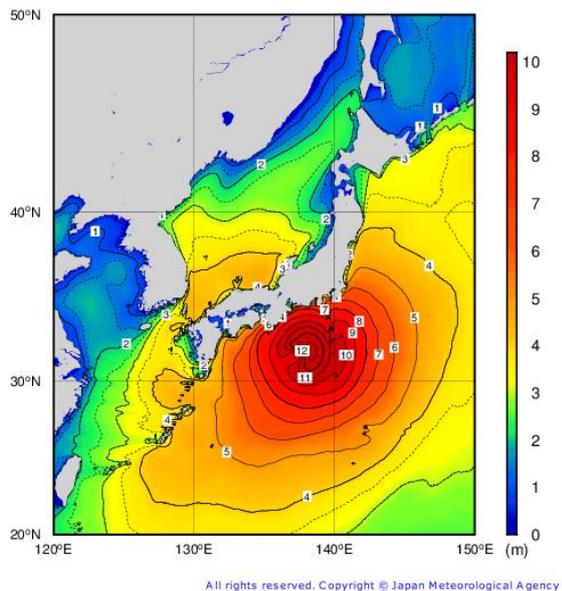
10月13日09時

## 2. 台風経路図

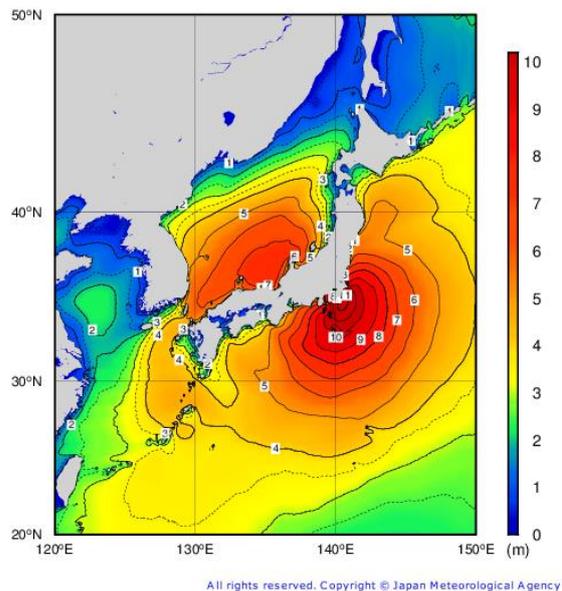
10月6日03時に南鳥島近海で発生した台風第19号は、西へ進みながら急速に発達し、7日18時には猛烈な勢力となった。その後も猛烈な勢力を維持したまま北西へ進み、10日21時には父島の西南西で非常に強い勢力に変わって北上し、12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸した。台風はその後も勢力を維持したまま関東地方を北東へ進み、13日未明には福島県を通過し、明け方には宮城県沖から三陸沖を北東へ進み、13日12時に北海道の南東海上で温帯低気圧となった。



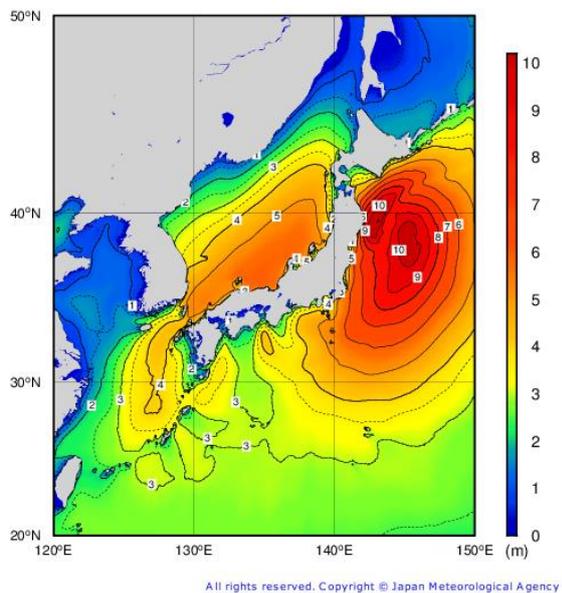
### 3. 沿岸波浪実況図



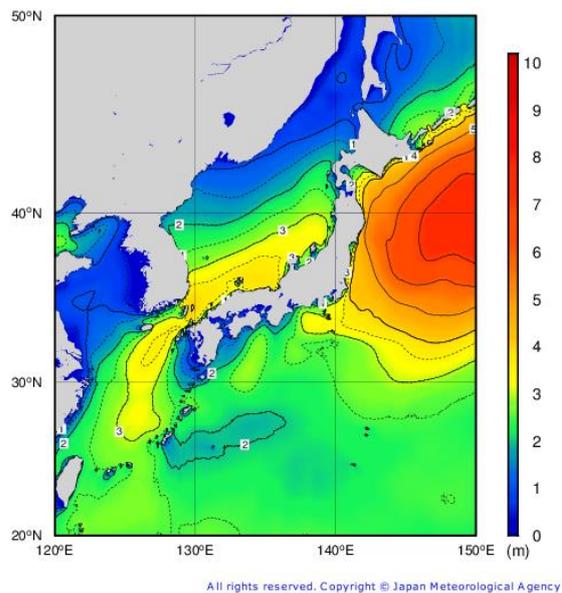
10月12日09時



10月12日21時



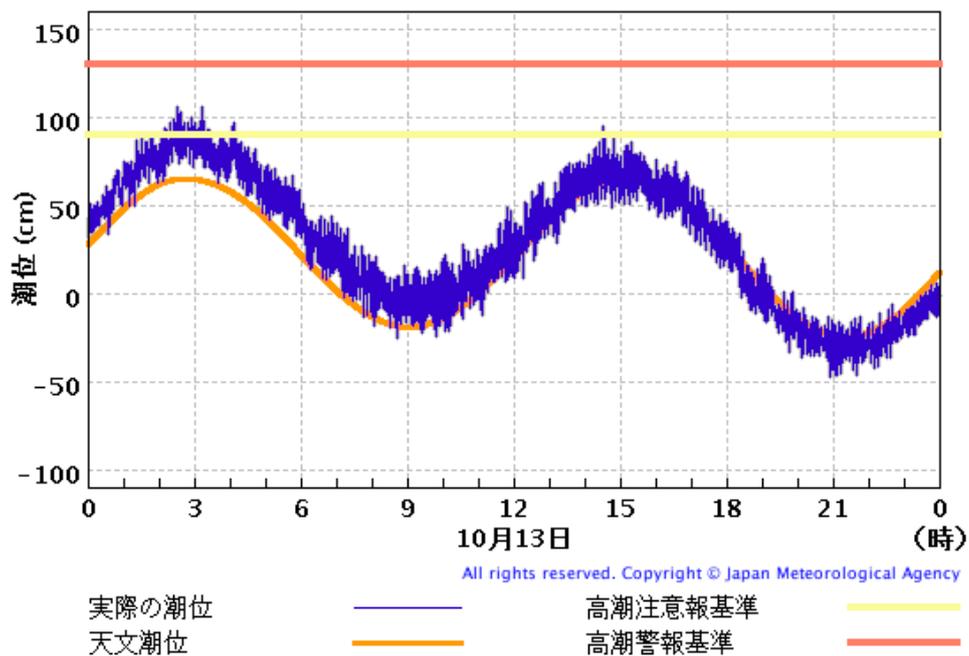
10月13日09時



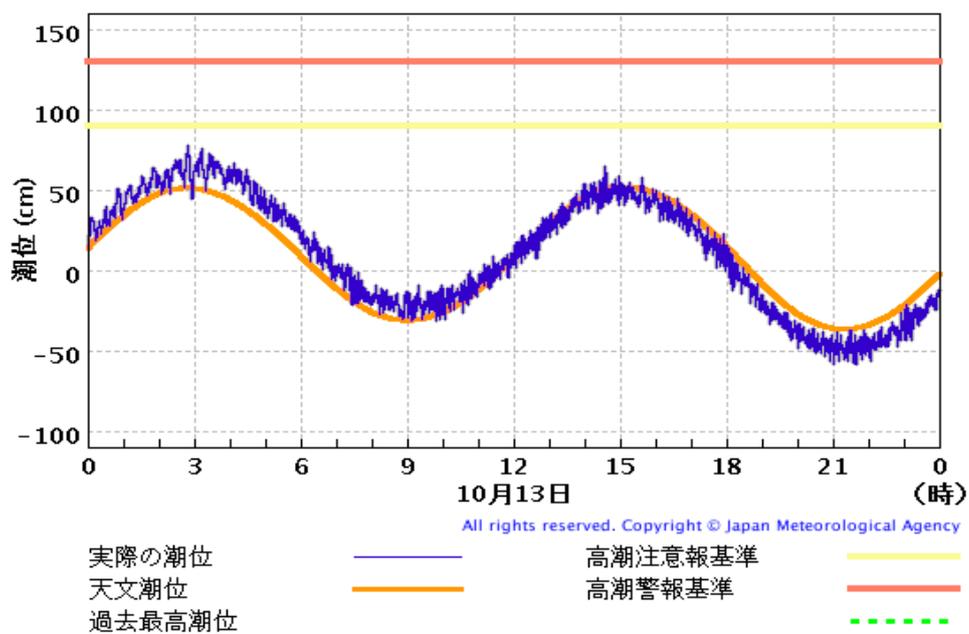
10月13日21時

#### 4. 主な地点の潮位実況図

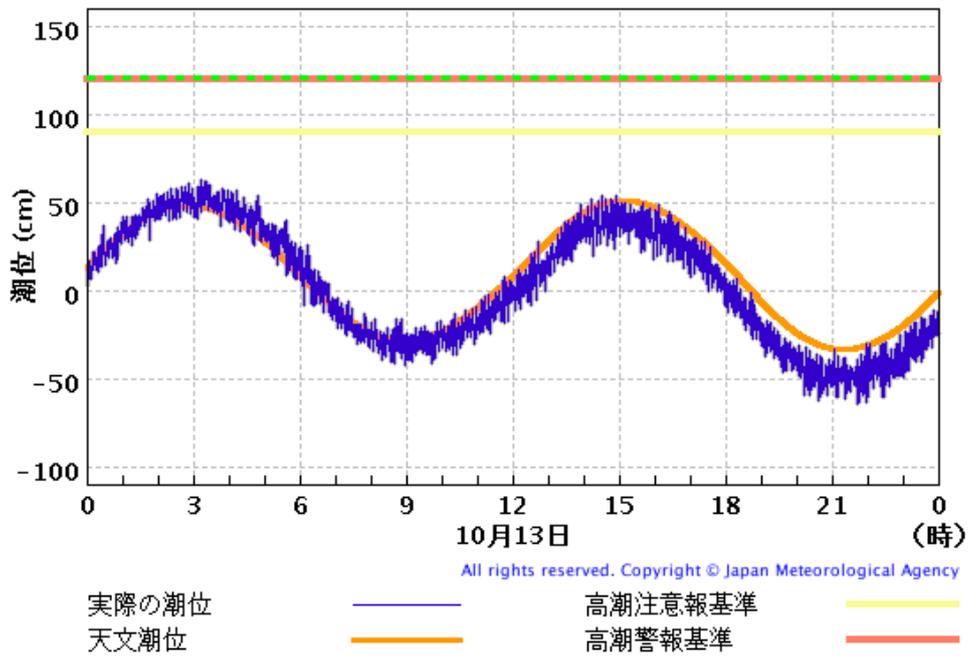
八戸港（港湾局）



むつ小川原（港湾局）

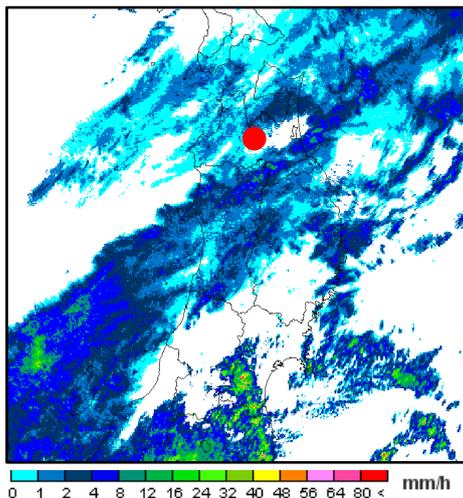


下北（気象庁）

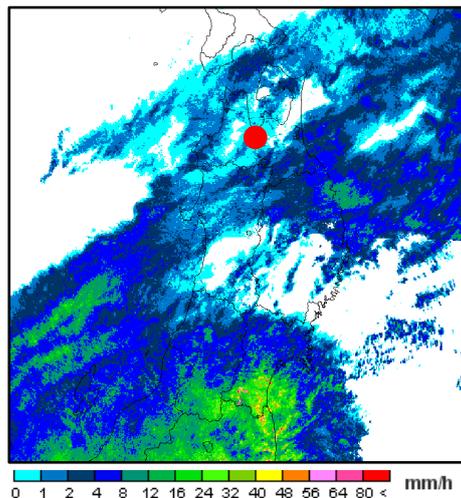


- この図は潮位の実況を速報的に表示したもので、品質管理を行っていません。このため、観測機器の保守作業や障害に伴って異常な値を示すことがあります。
- 平滑処理を行っていませんので、波浪や副振動の影響を含んでいます。青線が上下に激しく揺れている場合は波浪などの影響を受けており、中央付近が潮位の目安となります。

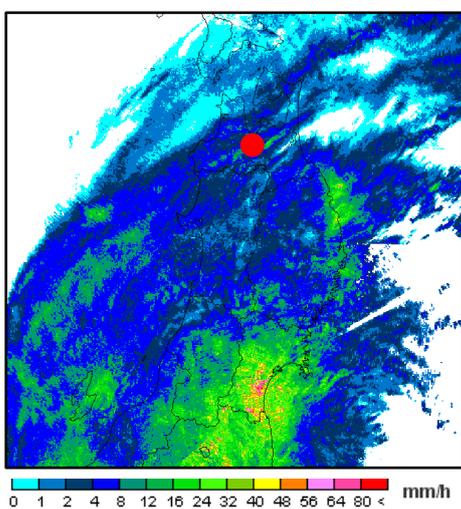
5. 気象レーダー画像



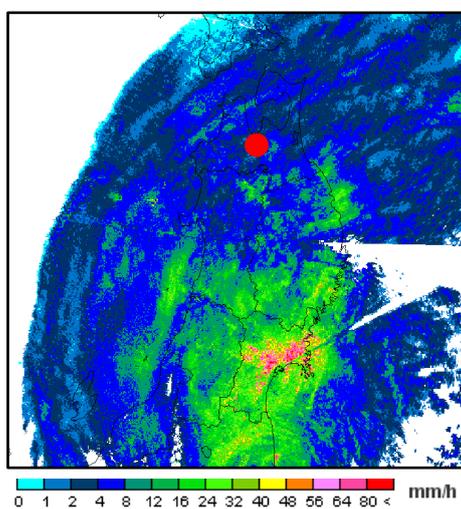
10月12日15時



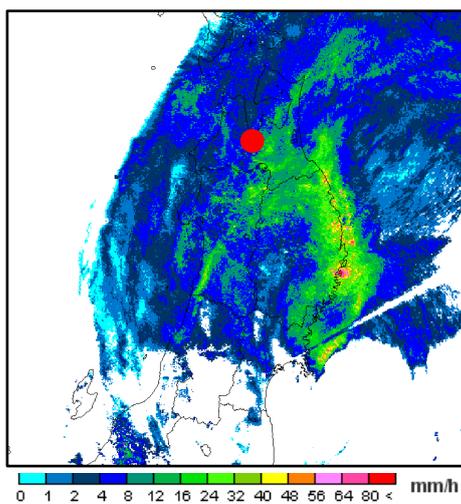
10月12日18時



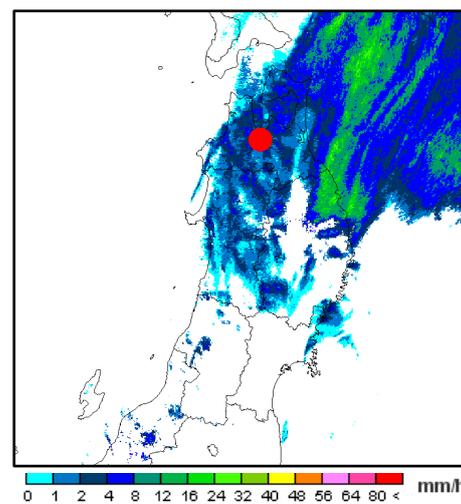
10月12日21時



10月12日24時



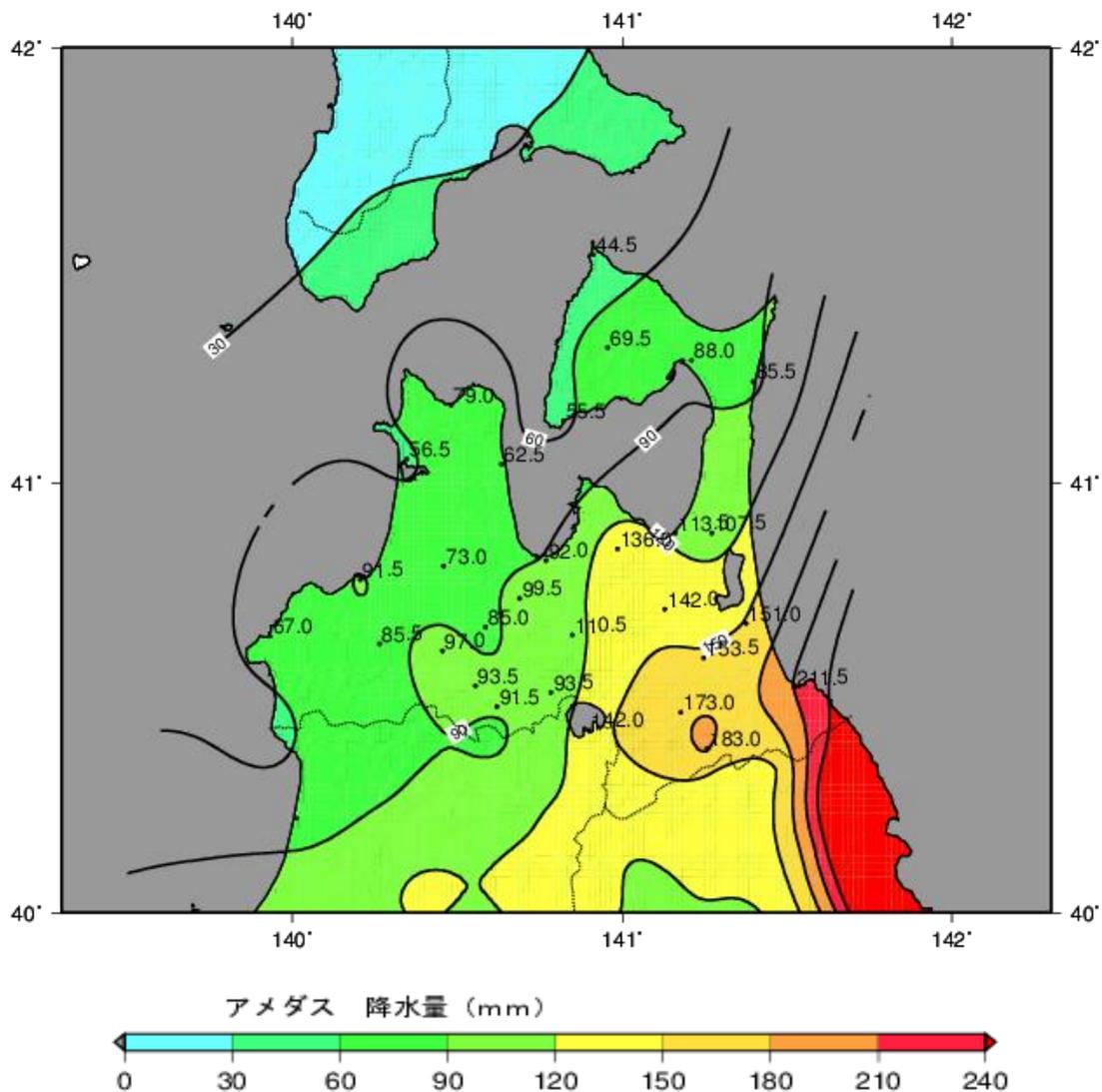
10月13日03時



10月13日06時

● は、青森地方気象台の位置を示す。

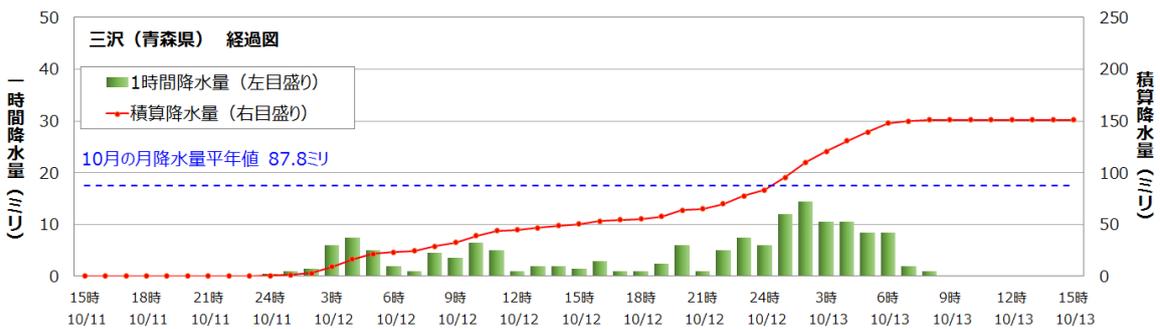
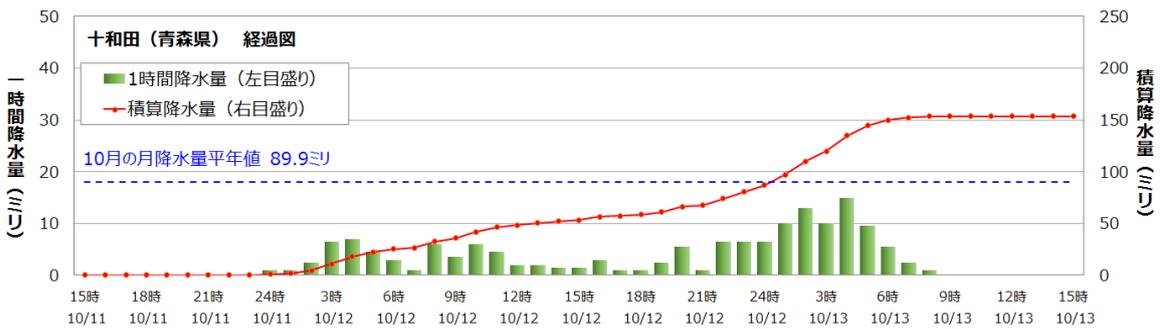
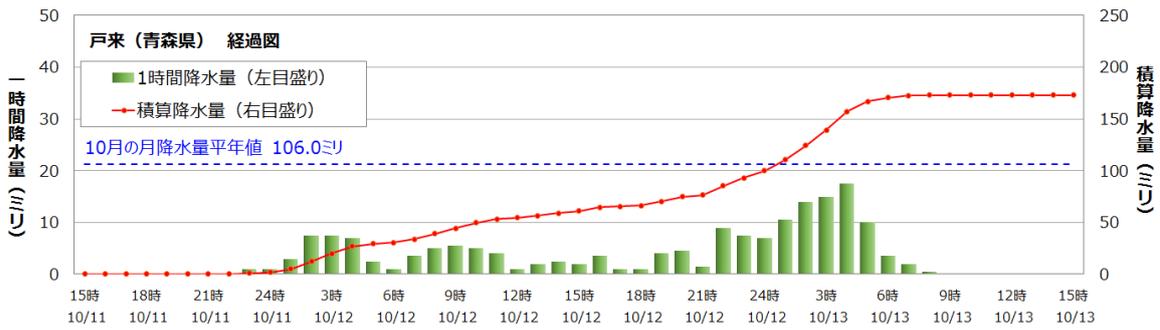
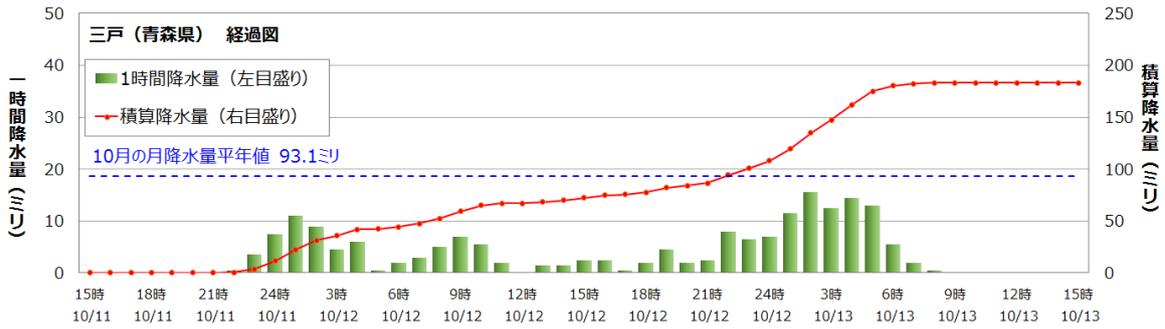
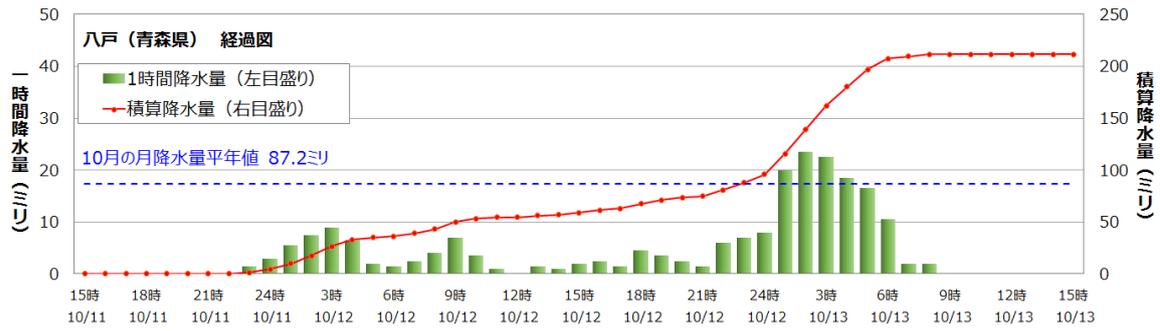
6. 期間降水量分布図（積算期間：10月11日15時～10月13日15時）

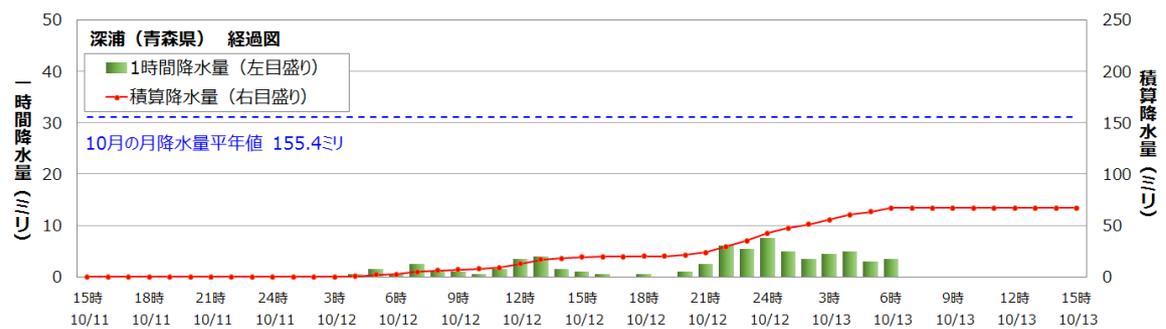
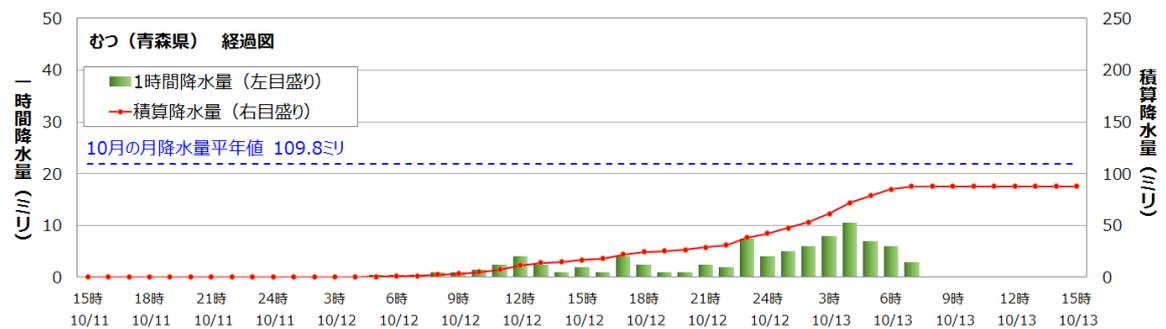
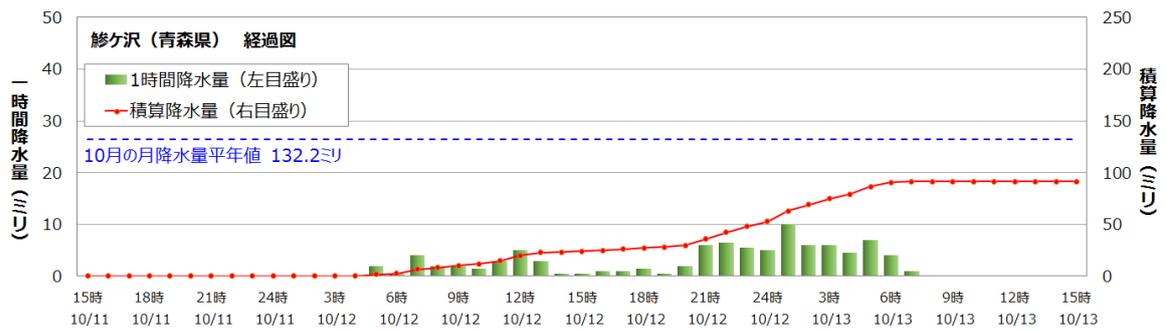
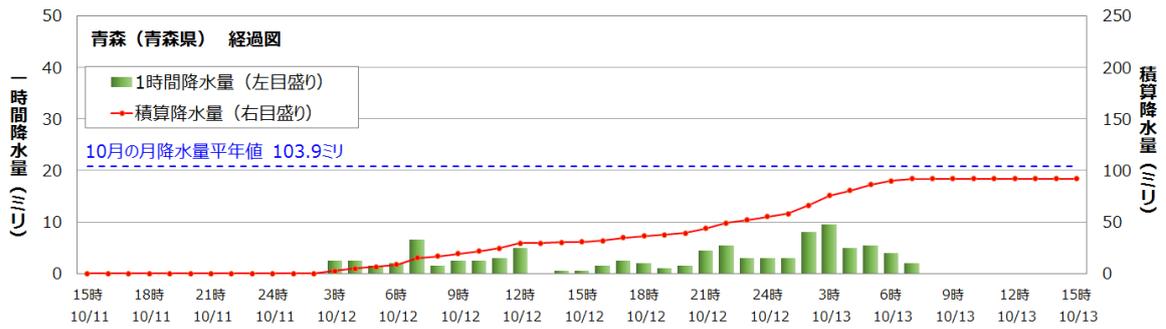
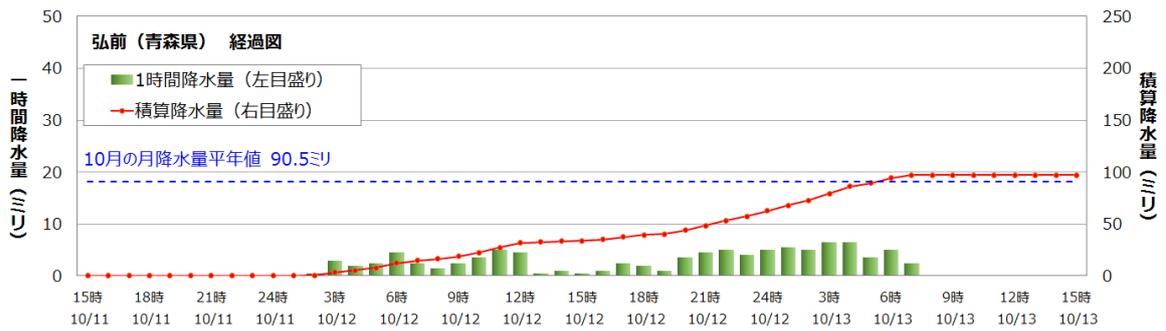


各地点の期間降水量

観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)
大間	44.5	大和山	136.0	酸ヶ湯	110.5
湯野川	69.5	野辺地	113.5	三沢	151.0
むつ	88.0	六ヶ所	107.5	大鰐	93.5
小田野沢	85.5	鱒ヶ沢	91.5	温川	93.5
今別	79.0	青森大谷	99.5	十和田	153.5
脇野沢	55.5	七戸	142.0	八戸	211.5
市浦	56.5	深浦	67.0	碓ヶ関	91.5
蟹田	62.5	岳	85.5	休屋	142.0
五所川原	73.0	弘前	97.0	戸来	173.0
青森	92.0	黒石	85.0	三戸	183.0

7. 主な地点の降水量の時系列図 (10月11日15時～10月13日15時)

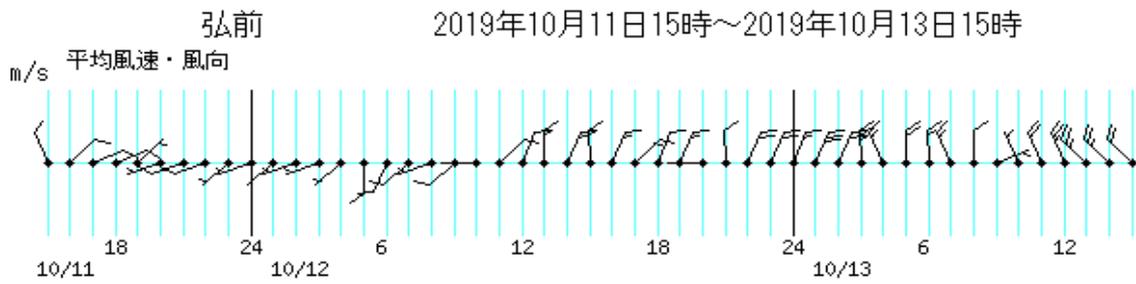
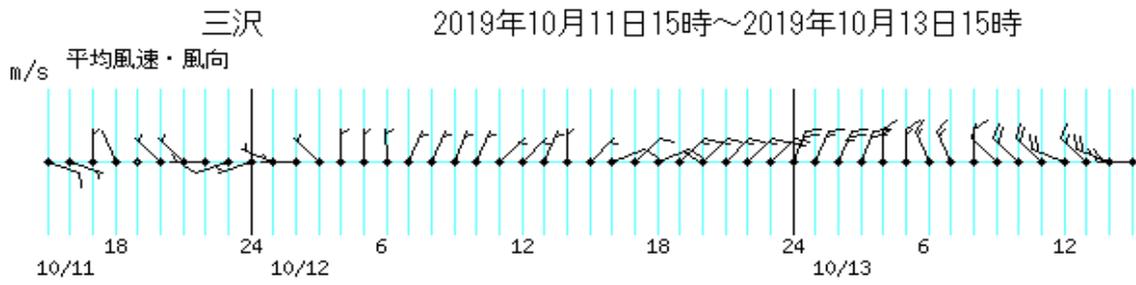
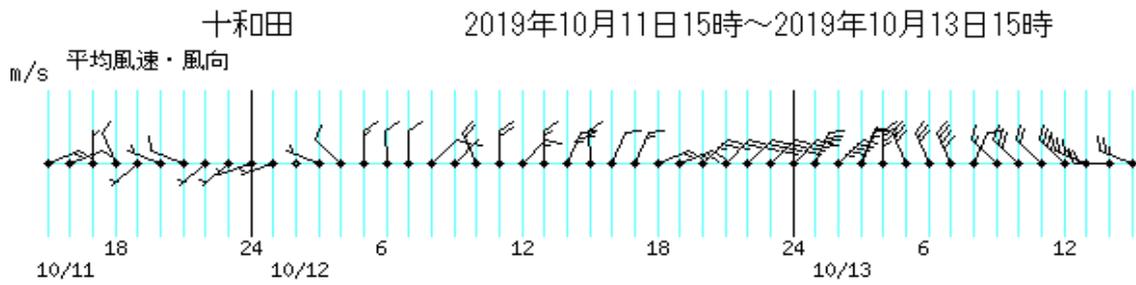
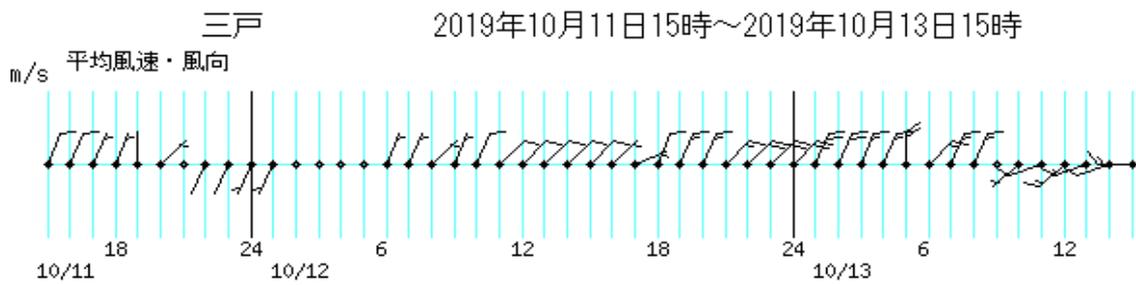
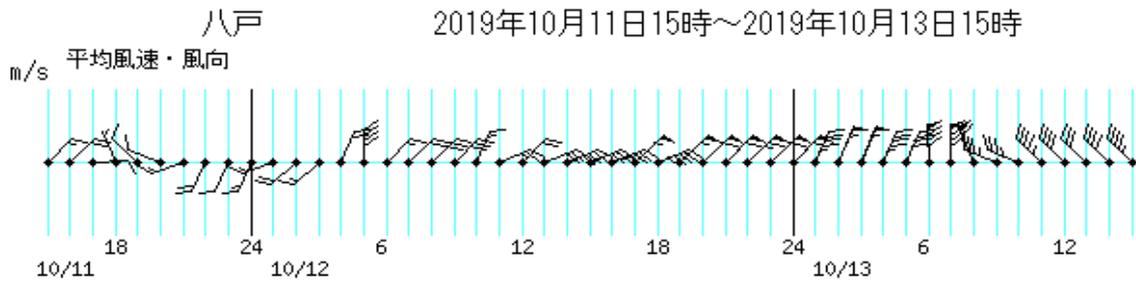




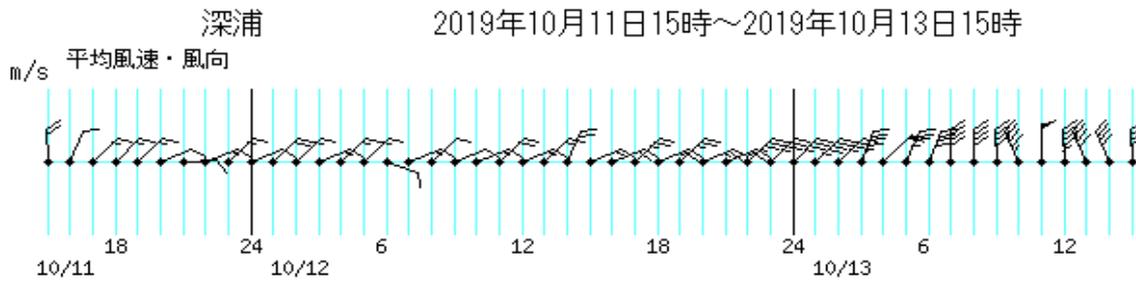
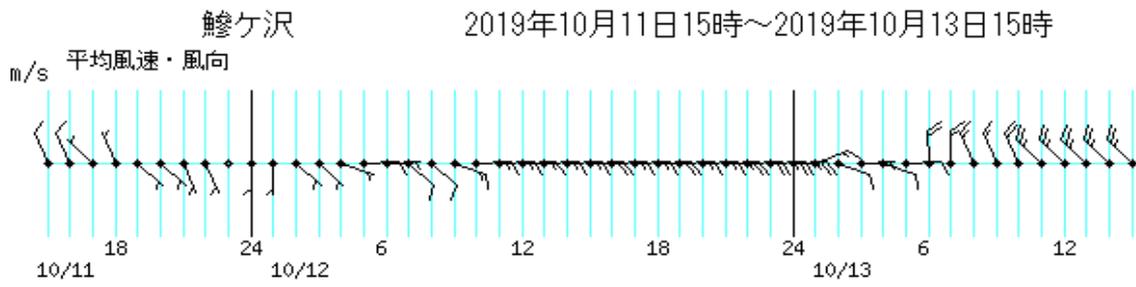
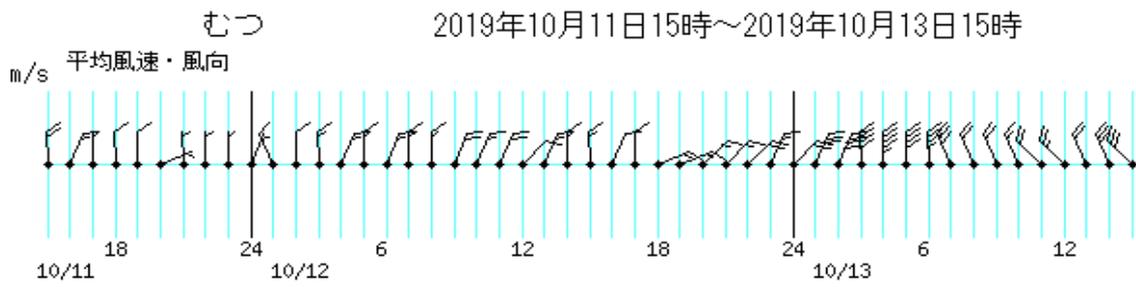
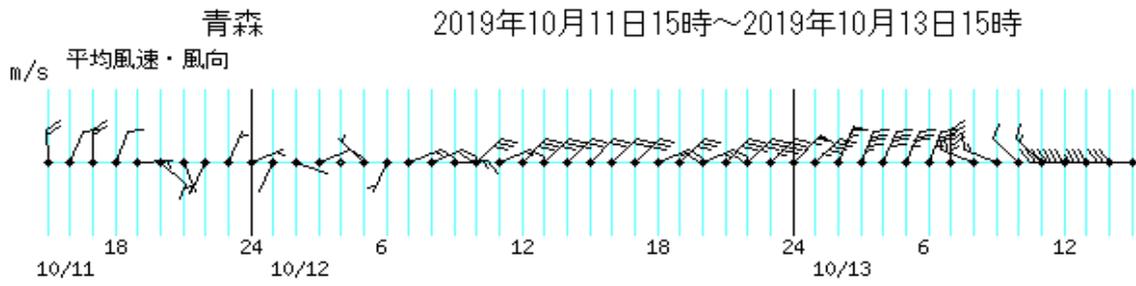
8. 期間最大風速・風向と期間最大瞬間風速・風向（10月11日～10月13日）

最大風速・風向				最大瞬間風速・風向			
観測所名	風速 (m/s)	風向	日時分	観測所名	風速 (m/s)	風向	日時分
大間	9.9	北東	13日02時51分	大間	16.4	北東	13日01時44分
むつ	9.5	北	13日03時38分	むつ	19.8	北北東	13日03時52分
小田野沢	6.8	北東	12日21時41分	小田野沢	14.1	北東	12日21時03分
今別	3.1	北北西	13日05時24分	今別	9.7	北北西	13日02時22分
脇野沢	5.5	北西	13日09時07分	脇野沢	11.9	北西	13日11時36分
市浦	7.6	北東	13日02時23分	市浦	16.0	北東	13日02時16分
蟹田	10.3	東	12日22時37分	蟹田	16.4	東	12日22時28分
五所川原	8.5	北西	13日13時26分	五所川原	16.9	東北東	13日00時55分
青森	11.8	北北東	13日02時48分	青森	18.2	北北東	13日02時44分
野辺地	14.9	北	13日06時23分	野辺地	19.6	北	13日06時15分
六ヶ所	6.2	西北西	13日11時21分	六ヶ所	13.6	西北西	13日10時48分
鱒ヶ沢	6.0	北西	13日14時05分	鱒ヶ沢	14.6	北西	13日13時12分
青森大谷	10.7	北北東	13日02時03分	青森大谷	16.5	北北東	13日02時57分
深浦	12.0	北	13日05時24分	深浦	19.8	東北東	12日22時14分
弘前	7.2	北北東	13日02時42分	弘前	16.5	北	13日02時41分
黒石	15.8	北東	13日01時51分	黒石	22.2	北東	13日01時51分
酸ヶ湯	7.7	東	13日00時56分	酸ヶ湯	17.8	北東	13日00時50分
三沢	5.2	北北東	13日02時03分	三沢	13.7	北東	13日01時55分
十和田	11.6	北北東	13日02時40分	十和田	17.5	北北東	13日02時56分
八戸	18.3	北	13日07時12分	八戸	29.2	北東	13日01時50分
碓ヶ関	9.6	北北西	13日06時24分	碓ヶ関	14.7	北	13日15時06分
休屋	8.8	東南東	13日00時58分	休屋	19.7	東南東	13日00時57分
三戸	6.5	北東	12日23時23分	三戸	16.5	北東	13日01時31分

9. 主な地点の風速・風向の時系列図



旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  東 13m/s



旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  東 13m/s

10. 極値更新状況

(10月及び通年として1位の記録を更新した観測地点及び値(統計期間10年以上))

要素名	地点名	観測値	順位	起日	従来 of 極値	観測年	起日	統計開始年
月最大24時間降水量 (mm)	八戸	171.0	1	12	162.3	1943	3	1936



●: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

発表時刻	警報・注意報	斜体字:発表 下線:特別警報から警報																																																										
		青森市	平内町	今別町	蓬田村	外ヶ浜町	五所川原市	板柳町	鶴田町	中泊町	つがる市	銭ヶ沢町	深浦町	弘前市	黒五市	平山市	西目屋村	藤崎町	田舎館村	むつ市	大館町	東通村	風間浦村	佐井村	八戸市	三沢市	六戸町	おいらせ町	三戸町	五戸町	田子町	南部町	階上町	新郷村	土和田市	野辺地町	七戸町	横浜町	東北町	六ヶ所村																				
2019/10/13 2:23	大雨警報	土								土	土	土	土	土	土											土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土															
	洪水警報																																																											
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
	大雨注意報																																																											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
	波浪注意報																																																											
	洪水注意報	○	○																																																									
高潮注意報																																																												
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
2019/10/13 2:48	大雨警報	土								土	土	土	土	土	土	土										土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土							
	洪水警報	●																																																										
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨注意報																																																											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	波浪注意報																																																											
	洪水注意報	○	○																																																									
高潮注意報																																																												
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
2019/10/13 3:50	大雨警報	土	土							土	土	土	土	土	土	土									土	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土						
	洪水警報	○	○																																																									
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報																																																											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報																																																											
	洪水注意報	○	○																																																									
高潮注意報																																																												
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
2019/10/13 4:56	大雨警報	土	土							土	土	土	土	土	土	土								土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土					
	洪水警報	○	○																																																									
	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	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																																																											
	洪水注意報	○	○																																																									
高潮注意報																																																												
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
2019/10/13 6:25	大雨警報	土	土							土	土	土	土	土	土	土																																												

12. 青森県気象情報の発表状況

発表日時	標 題
10月10日16時48分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第1号
10月11日06時17分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第2号
10月11日16時58分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第3号
10月11日17時44分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第4号
10月12日06時35分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第5号
10月12日11時36分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第6号
10月12日12時06分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第7号
10月12日16時33分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第8号
10月12日23時31分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第9号
10月13日07時01分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第10号
10月13日11時25分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第11号
10月13日16時27分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第12号

13. 土砂災害警戒情報の発表状況（青森県と共同発表）

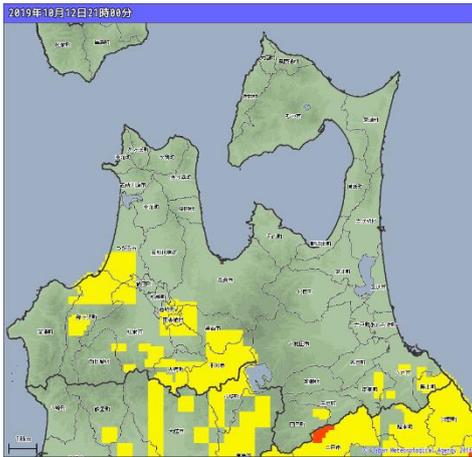
発表日時	標 題
10月13日01時20分	青森県土砂災害警戒情報 第1号
10月13日01時30分	青森県土砂災害警戒情報 第2号
10月13日02時50分	青森県土砂災害警戒情報 第3号
10月13日03時00分	青森県土砂災害警戒情報 第4号
10月13日03時20分	青森県土砂災害警戒情報 第5号
10月13日05時46分	青森県土砂災害警戒情報 第6号
10月13日06時40分	青森県土砂災害警戒情報 第7号
10月13日07時50分	青森県土砂災害警戒情報 第8号
10月13日10時15分	青森県土砂災害警戒情報 第9号

14. 指定河川洪水予報の発表状況

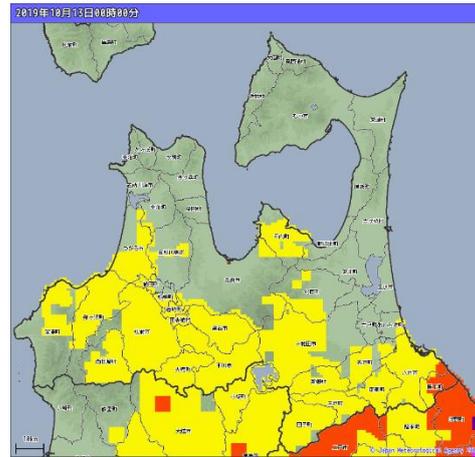
青森県馬淵川水系 馬淵川中流洪水予報（青森県と共同発表）

発表日時	発表番号	標 題
10月13日05時30分	第1号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫注意情報
10月13日06時20分	第2号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫警戒情報
10月13日07時00分	第3号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫警戒情報
10月13日07時40分	第4号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫警戒情報
10月13日10時00分	第5号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫危険情報
10月13日11時20分	第6号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫危険情報
10月13日12時10分	第7号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫危険情報
10月13日14時40分	第8号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫警戒情報
10月13日15時40分	第9号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫警戒情報
10月13日17時40分	第10号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫警戒情報
10月13日19時30分	第11号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫注意情報（警戒情報解除）
10月13日23時30分	第12号	青森県馬淵川水系 馬淵川中流氾濫注意情報解除

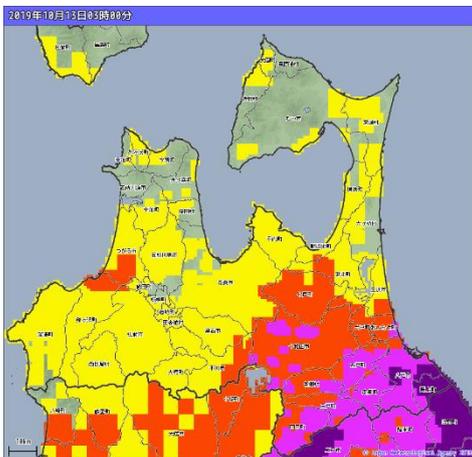
15. 大雨警報（土砂災害）の危険度分布



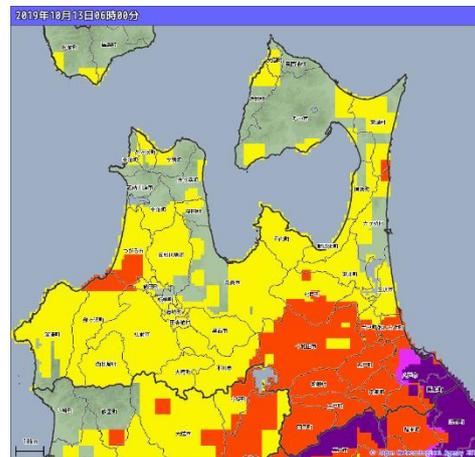
10月12日21時



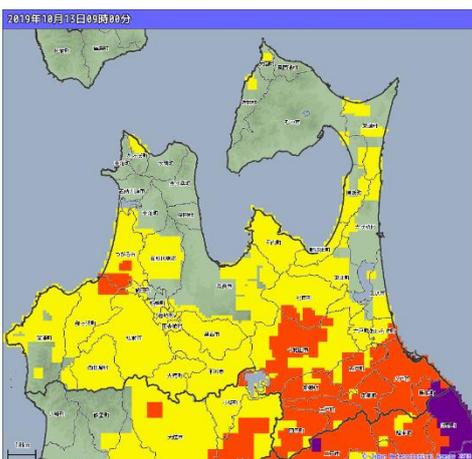
10月12日24時



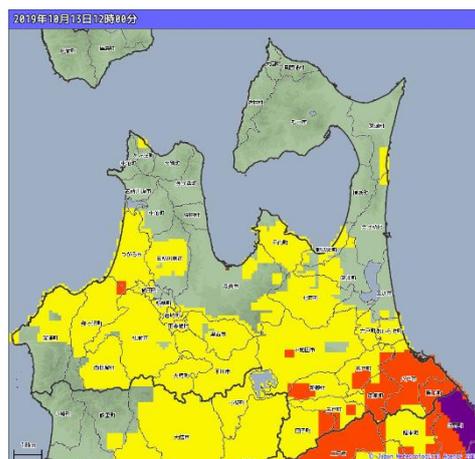
10月13日03時



10月13日06時

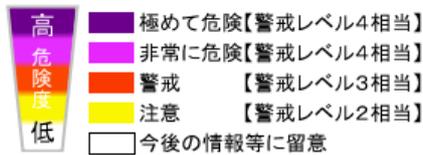


10月13日09時



10月13日12時

大雨警報(土砂災害)の危険度分布



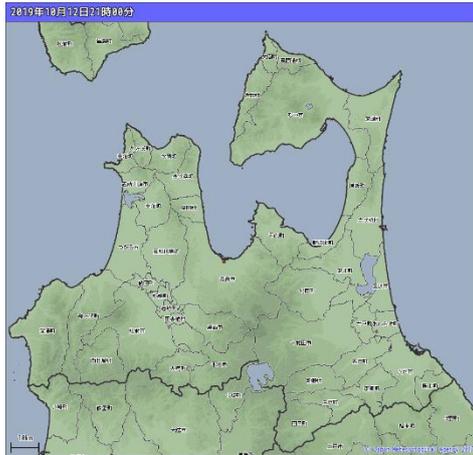
【参考】大雨警報（土砂災害）の危険度分布の色と避難行動

色が持つ意味	住民等の行動の例※ <sup>1</sup>	内閣府のガイドラインで発令の目安とされる避難情報	相当する警戒レベル※ <sup>2</sup>
<b>極めて危険</b> すでに土砂災害警戒情報の基準に到達	過去の重大な土砂災害発生時に匹敵する <b>極めて危険</b> な状況。命に危険が及ぶ土砂災害が <b>すでに発生</b> しているもおかしくない。 <b>この状況になる前に土砂災害危険箇所や土砂災害警戒区域の外の少しでも安全な場所への避難を完了しておく必要がある。</b>	避難指示（緊急）	4相当
<b>非常に危険</b> 2時間先までに土砂災害警戒情報の基準に到達すると予想	命に危険が及ぶ土砂災害がいつ発生してもおかしくない <b>非常に危険</b> な状況。 <b>速やかに土砂災害危険箇所や土砂災害警戒区域の外の少しでも安全な場所への避難を開始する。</b>	避難勧告	
<b>警戒</b> (警報級) 2時間先までに警報基準に到達すると予想	<b>避難の準備が整い次第</b> 、土砂災害危険箇所や土砂災害警戒区域の外の少しでも安全な場所への <b>避難を開始</b> 。 <b>高齢者等は速やかに避難を開始する。</b>	避難準備・高齢者等避難開始	3相当
<b>注意</b> (注意報級) 2時間先までに注意報基準に到達すると予想	ハザードマップ等により避難行動を確認する。今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意する。特に、危険度分布をこまめに確認する。	—	2相当
今後の情報等に留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	—	—

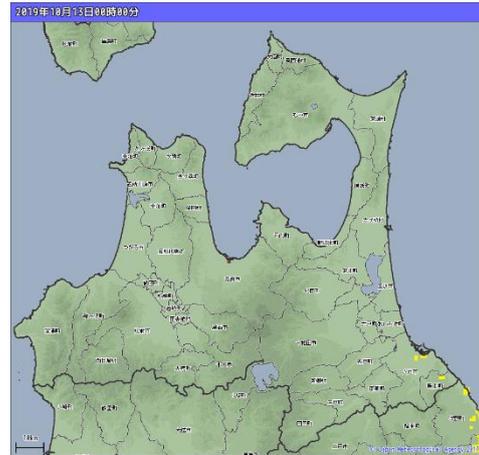
※<sup>1</sup> 大雨警報(土砂災害)の危険度分布に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合には速やかに避難行動をとってください。

※<sup>2</sup> 警戒レベルについては[内閣府ホームページ](#)をご覧ください。

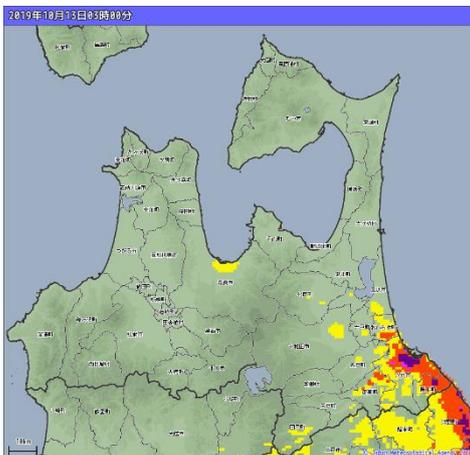
16. 大雨警報（浸水害）の危険度分布



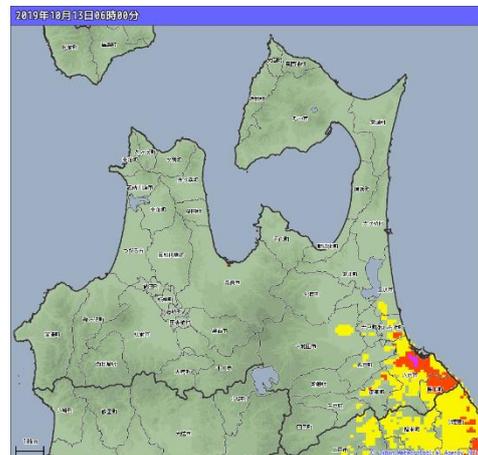
10月12日21時



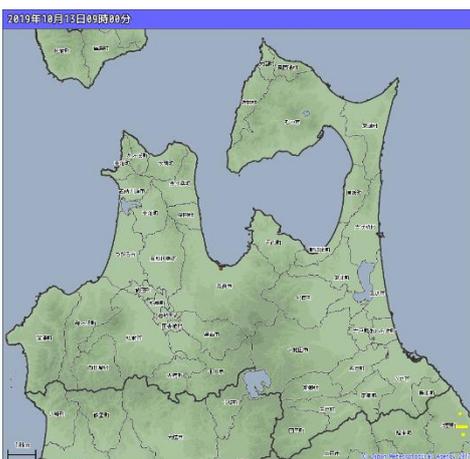
10月12日24時



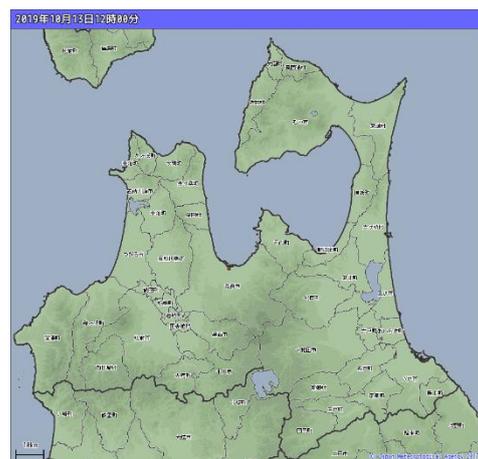
10月13日03時



10月13日06時



10月13日09時



10月13日12時

大雨警報（浸水害）の危険度分布



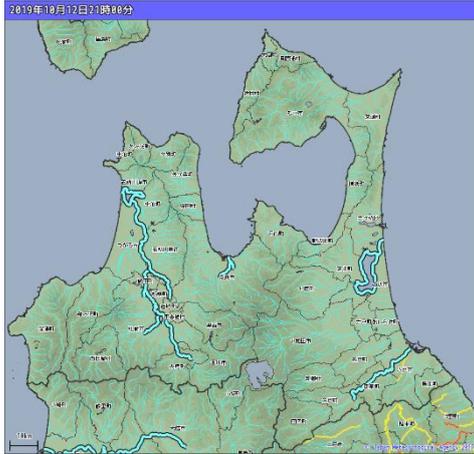
【参考】大雨警報（浸水害）の危険度分布の色と避難行動

色が持つ意味	住民等の行動の例※1	想定される周囲の状況例
<b>極めて危険</b> すでに警報基準を大きく超過した基準に到達	《表面雨量指数の実況値が過去の重大な浸水害発生時に匹敵する値にすでに到達。重大な浸水害が <b>すでに発生</b> しているおそれが高い <b>極めて危険</b> な状況。》	
<b>非常に危険</b> 1時間先までに警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想	周囲の状況を確認し、 <b>各自の判断で、屋内の浸水が及ばない階に移動</b> する。	道路が一面冠水し、側溝やマンホール場所が分からなくなるおそれがある。道路冠水等のために鉄道やバスなどの交通機関の運行に影響が出るおそれがある。周囲より低い場所にある多くの家屋が、床上まで水に浸かるおそれがある。
<b>警戒</b> ※2 （警報級） 1時間先までに警報基準に到達すると予想	<b>安全確保行動をとる準備</b> が整い次第、早めの行動をとる。高齢者等は速やかに安全確保行動をとる。	側溝や下水が溢れ、道路がいつ冠水してもおかしくない。周囲より低い場所にある家屋が、床上まで水に浸かるおそれがある。
<b>注意</b> （注意報級） 1時間先までに注意報基準に到達すると予想	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意。ただし、 <b>各自の判断で、住宅の地下室からは地上に移動し、道路のアンダーパスには近づかないようにする。</b>	周囲より低い場所で側溝や下水が溢れ、道路が冠水するおそれがある。住宅の地下室や道路のアンダーパスに水が流れ込むおそれがある。周囲より低い場所にある家屋が、床下まで水に浸かるおそれがある。
今後の情報等に留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意。	普段と同じ状況。雨のときは、雨水が周囲より低い場所に集まる。

※1 大雨警報(浸水害)の危険度分布に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合や下水道管理者から氾濫危険情報等が発表された場合には速やかに避難行動をとってください。

※2 自治体から避難準備・高齢者等避難開始が発令される状況です。

# 17. 洪水警報の危険度分布



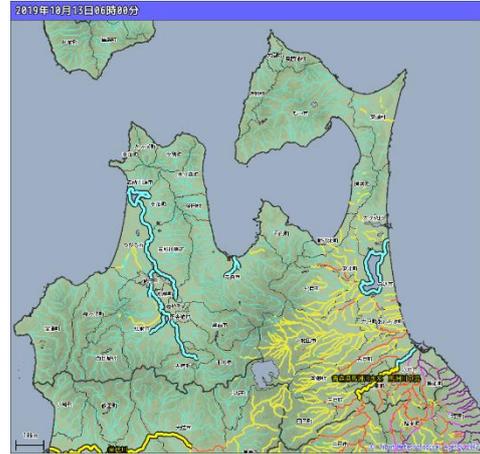
10月12日21時



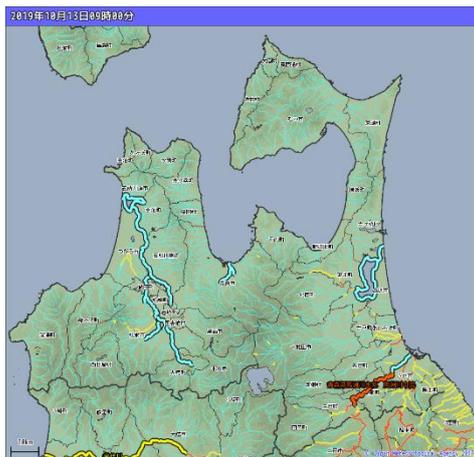
10月12日24時



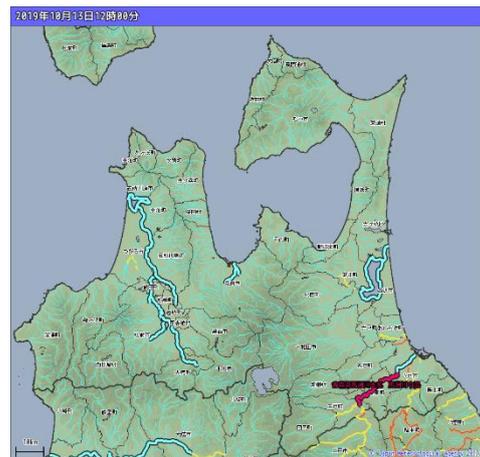
10月13日03時



10月13日06時



10月13日09時



10月13日12時

指定河川洪水予報  
 国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

- 高 黒色 氾濫発生情報【警戒レベル5相当】
- 危険度 赤色 氾濫危険情報【警戒レベル4相当】
- 低 黄色 氾濫警戒情報【警戒レベル3相当】
- 注意 緑色 氾濫注意情報【警戒レベル2相当】
- 発表なし 青色

洪水警報の危険度分布

- 極めて危険 紫色
- 非常に危険【警戒レベル4相当】 赤色
- 警戒【警戒レベル3相当】 黄色
- 注意【警戒レベル2相当】 緑色
- 今後の情報等に留意 青色

【参考】洪水警報の危険度分布の色と避難行動

色が持つ意味	住民等の行動の例 <sup>※1・2</sup>	内閣府のガイドラインで発令の目安とされる避難情報	相当する警戒レベル <sup>※5</sup>
<b>極めて危険</b> すでに警戒基準を大きく超過した基準に到達	流域雨量指数の実況値が過去の重大な洪水害発生時に匹敵する値にすでに到達。重大な洪水害が <b>すでに発生</b> しているおそれが高い極めて危険な状況。	—	—
<b>非常に危険</b> 3時間先までに警戒基準を大きく超過した基準に到達すると予想	水位周知河川・その他河川がさらに増水し、今後氾濫し、重大な洪水害が発生するおそれが高い。 <b>水位が一定の水位を越えている場合には速やかに避難を開始する。</b> <sup>※3</sup>	避難勧告	4相当
<b>警戒</b> (警戒報級) 3時間先までに警戒基準に到達すると予想	水位が一定の水位を越えている場合には、 <b>避難の準備が整い次第、避難を開始する。</b> <sup>※4</sup> 高齢者は速やかに避難を開始する。	避難準備・高齢者等避難開始	3相当
<b>注意</b> (注意報級) 3時間先までに注意報基準に到達すると予想	ハザードマップ等により避難行動を確認する。今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意する。	—	2相当
今後の情報等に留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	—	—

※1 洪水警報の危険度分布に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合や河川管理者から氾濫危険情報等が発表された場合には速やかに避難行動をとってください。

※2 洪水予報河川の外水氾濫については、洪水警報の危険度分布ではなく、河川管理者と気象台が共同で発表している指定河川洪水予報等を踏まえて避難勧告等が発令されますので、それらに留意し、適切な避難行動を心がけてください。

※3 河川の水位情報は「川の防災情報」で確認してください。その他河川では水位を観測していない河川がありますので、その場合は、早めの避難の観点から、速やかに避難を開始することが重要です。

※4 河川の水位情報は「川の防災情報」で確認してください。その他河川では水位を観測していない河川がありますので、その場合は、避難の準備をして早めの避難を心がけてください。

※5 警戒レベルについては[内閣府ホームページ](#)をご覧ください。