

# 青森県における 近年の出水状況

# 青森県の近年出水の状況

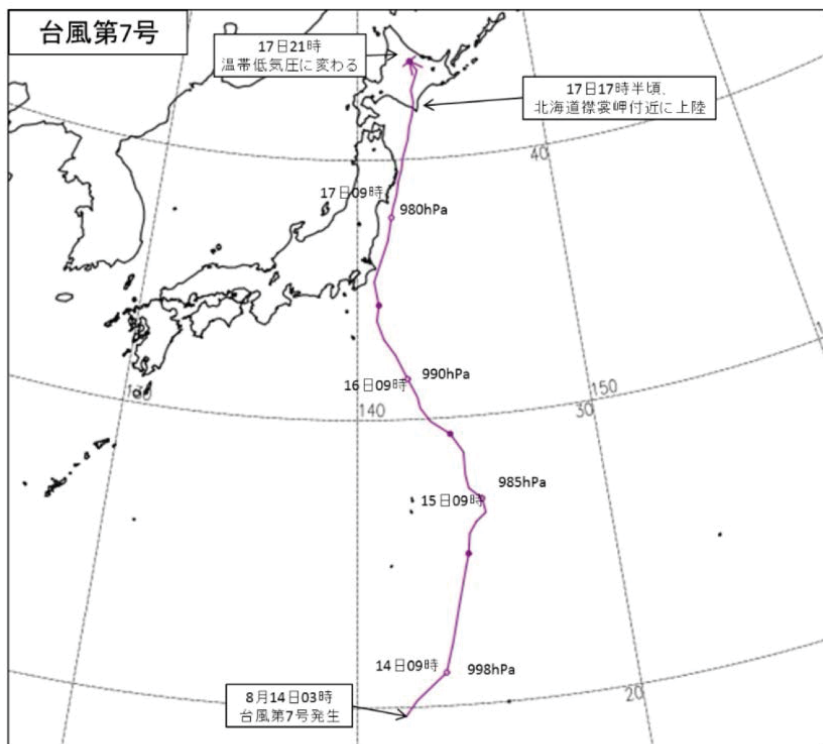
- (1) 平成28年8月16日～17日にかけての台風7号
- (2) 平成28年8月22日～23日にかけての台風9号及び豪雨
- (3) 平成28年8月30日～31日にかけての台風10号
- (4) 平成25年9月台風18号

# (1)平成28年8月16日～17日にかけての台風7号:気象状況

## 気象の概要

8月16日から17日にかけて、台風第7号が関東地方や東北地方の太平洋沿岸を北へ進み、北海道襟裳岬付近に上陸し、温帯低気圧に変わった。

台風7号が東北地方の太平洋沿岸を北上し、東北北部に伸びた前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった影響で、下北・三八上北を中心に大雨となった。



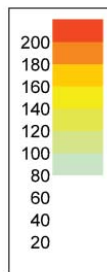
経路上の○印は傍に記した日の9時、●印は21時の位置を示す。

## 等雨量線図

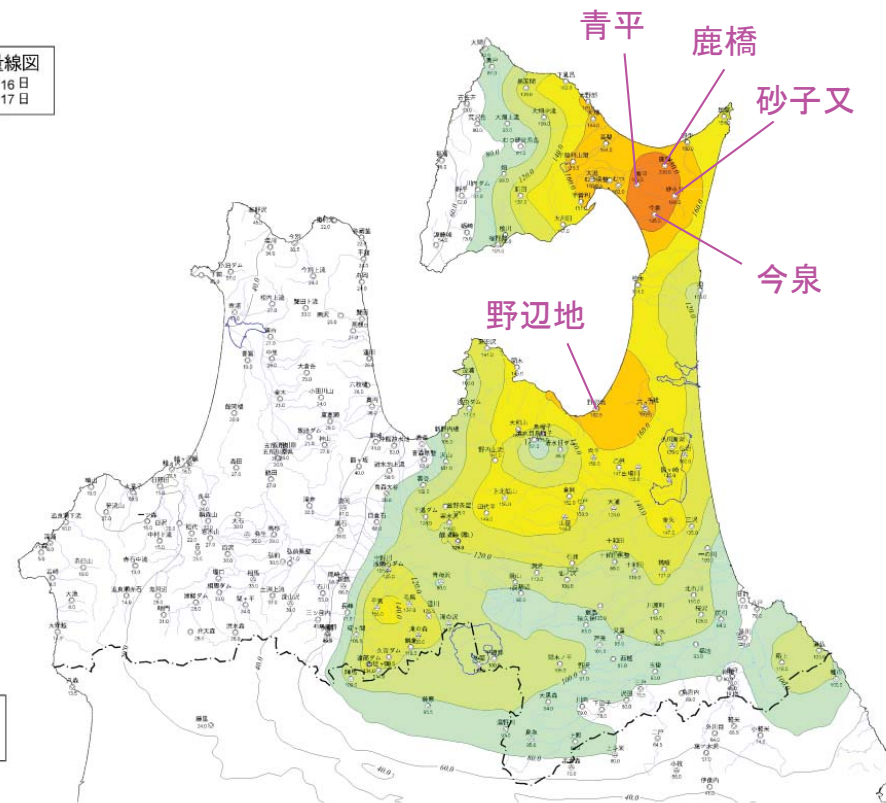
台風7号

最大24時間雨量線図

自: 28年 8月16日  
至: 28年 8月17日



凡例  
◇: 気象台 (アメダス)  
△: 国土交通省所管雨量観測所  
○: 青森県所管雨量観測所



24時間雨量上位観測所

	24時間雨量	
	観測所名	雨量(mm)
1	鹿橋	200.0
2	砂子又	196.0
3	今泉	195.0
4	青平	189.0
5	野辺地	182.5



# (1)平成28年8月16日～17日にかけての台風7号:出水及び被災状況

## 出水状況



田名部川(東通村)



青平川(東通村) 田屋地区浸水状況



坪川(七戸町)

## 被災状況



中野川(七戸町)



小林川(十和田市)



今泉川(むつ市)

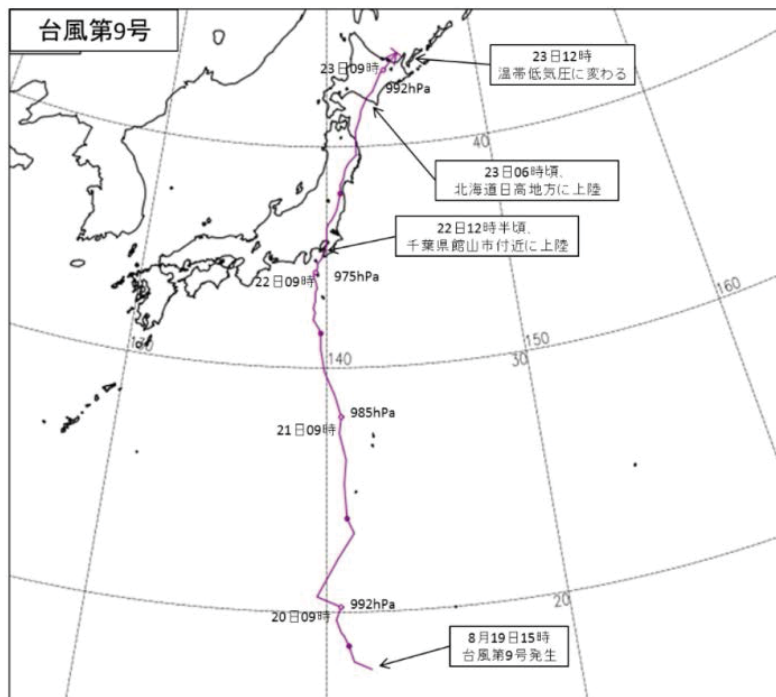
## (2)平成28年8月22日～23日にかけての台風9号及び豪雨:気象状況

### 気象の概要

8月19日15時、マリアナ諸島にある熱帯低気圧が台風第9号となった。その後、台風第9号は小笠原近海を北上し、22日12時半頃に千葉県館山市付近に上陸した。

22日夜から23日未明にかけては東北地方の太平洋側を北上し、23日06時頃に北海道日高地方に再上陸、23日12時にはオホーツク海で熱帯低気圧に変わった。

青森県では、台風の接近前の22日未明から日本海にのびる前線の影響により雨となり、台風の接近に伴い昼頃から激しい雨となった。

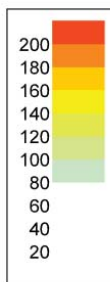


経路上の○印は傍に記した日の9時、●印は21時の位置を示す。

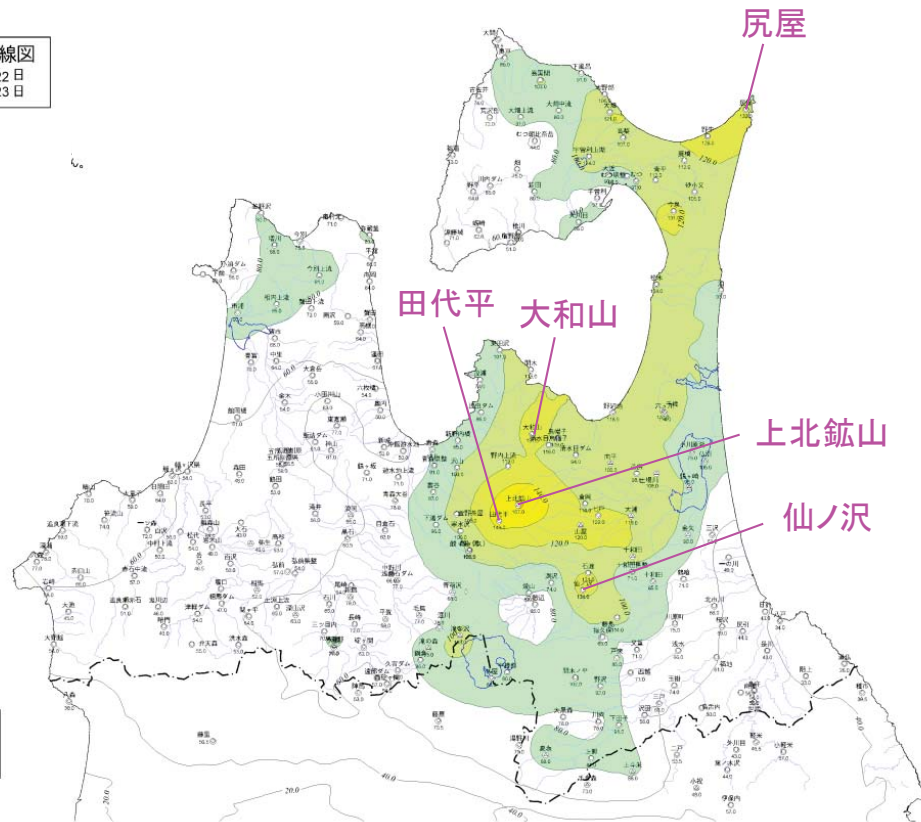
### 等雨量線図

台風9号

最大24時間雨量線図  
自: 28年 8月 22日  
至: 28年 8月 23日



凡例  
◇: 気象台 (アメダス)  
△: 国土交通省所管雨量観測所  
○: 青森県所管雨量観測所



24時間雨量上位観測所

	24時間雨量	
	観測所名	雨量(mm)
1	上北鉱山	167.0
2	田代平	149.0
3	仙ノ沢	138.0
4	尻屋	132.0
5	大和山	131.5



## (2)平成28年8月22日～23日にかけての台風9号及び豪雨:出水及び被災状況

### 出水状況



田名部川(東通村)



赤川(東北町・七戸町)



赤川(東北町) 八戸野辺地線冠水状況

### 被災状況



赤川(七戸町)



土場川(東北町)



生内川(十和田市)

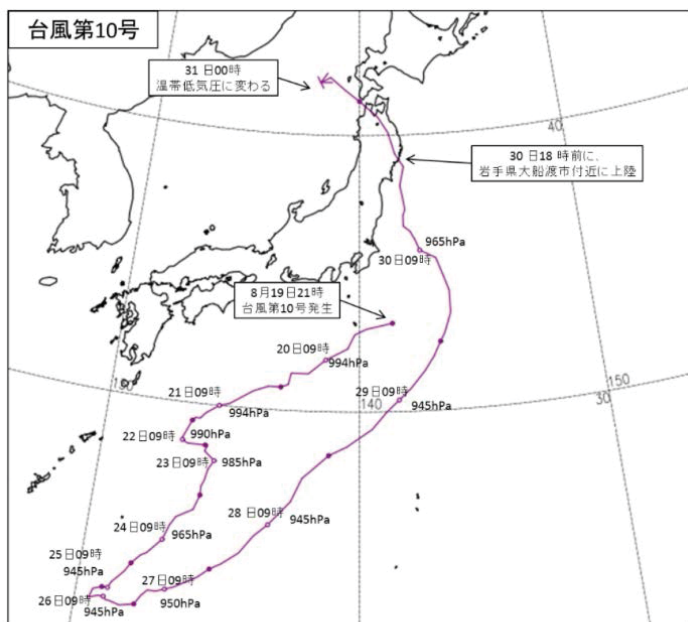


# (3)平成28年8月30日～31日にかけての台風10号:気象状況

## 気象の概要

8月19日21時、八丈島の東約150キロの海上で台風第10号が発生した。台風第10号は、25日にかけて日本の南を南西に進み、沖縄近海で停滞した後、北東に進路を変えて29日には小笠原近海に達するなど複雑な経路をたどった。その後、台風は関東の南東海上から福島県沖を北上し、強い勢力を保ったまま30日18時前に岩手県大船渡市付近に上陸した後、東北北部を進み、31日00時には日本海北部で温帯低気圧に変わった。台風が東北地方の太平洋側に上陸したのは、1951年の統計開始以降、初めてである。

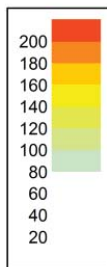
青森県では台風第10号の接近により29日から雨が降り、30日夕方から夜のはじめにかけて1時間に30ミリを越える激しい雨となった。29日00時から31日24時までの降水量は、青森市酸ヶ湯で249.0ミリ、平内町大和山で185.5ミリ、むつ市湯野川132.5ミリ、野辺地121.0ミリを観測した。



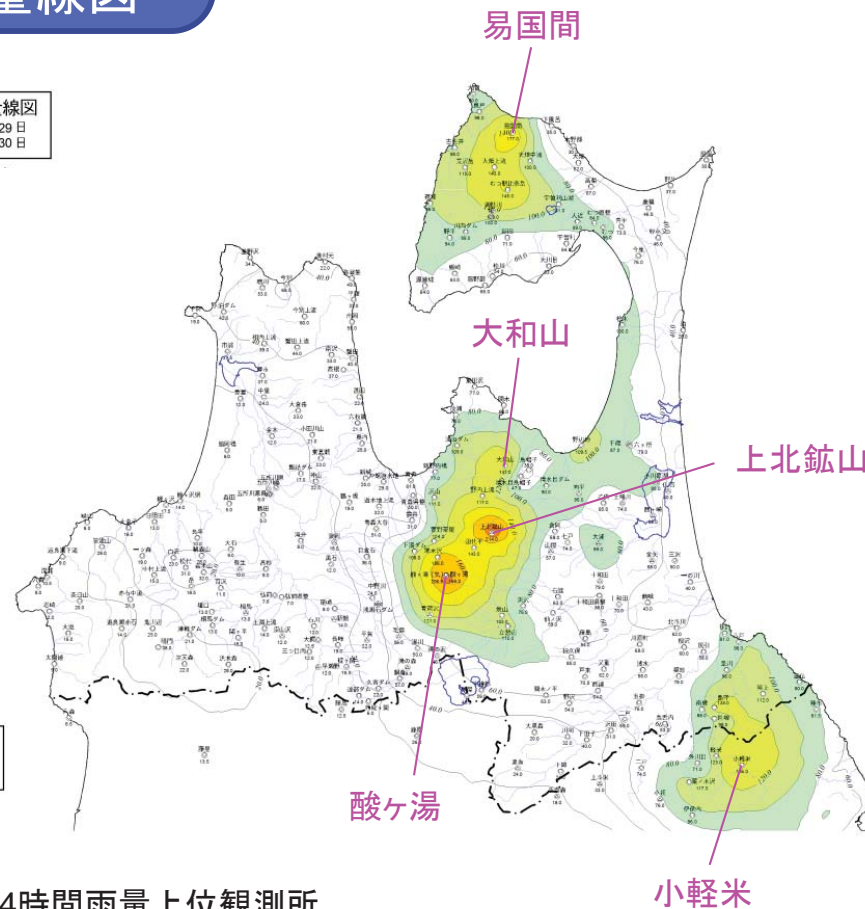
経路上の○印は傍に記した日の9時、●印は21時の位置を示す。

## 等雨量線図

最大24時間雨量線図  
自：28年8月29日  
至：28年8月30日



凡例  
◇: 気象台 (アメダス)  
△: 国土交通省所管雨量観測所  
○: 青森県所管雨量観測所




24時間雨量上位観測所

	24時間雨量	
	観測所名	雨量(mm)
1	上北鉱山	214.0
2	酸ヶ湯	206.5
3	易国間	177.0
4	大和山	147.0
5	小軽米	146.0

# (3)平成28年8月30日～31日にかけての台風10号:新聞記事

東奥日報 夕刊 平成28年8月31日(水)



## 県内負傷者3人 避難最大1287人、なお運休

本県を縦断する台風10号は、31日朝の時点で北奥の西奥半島に上陸し、津軽半島に上陸した。津軽半島に上陸した台風10号は、津軽半島の西奥半島に上陸した。津軽半島の西奥半島に上陸した台風10号は、津軽半島の西奥半島に上陸した。

31日午前0時ごろ 津軽半島に上陸  
 本県通過30日午後0時ごろ 津軽半島に上陸  
 本県到達30日午後7時ごろ 津軽半島に上陸

31日午前0時ごろ 津軽半島に上陸  
 本県通過30日午後0時ごろ 津軽半島に上陸  
 本県到達30日午後7時ごろ 津軽半島に上陸

31日午前0時ごろ 津軽半島に上陸  
 本県通過30日午後0時ごろ 津軽半島に上陸  
 本県到達30日午後7時ごろ 津軽半島に上陸

東奥日報 平成28年8月31日(水)

## 台風10号 本県直撃

### 1097人避難、2人けが

#### 八戸、瞬間風速35メートル

本県を縦断する台風10号は、31日朝の時点で北奥の西奥半島に上陸し、津軽半島に上陸した。津軽半島の西奥半島に上陸した台風10号は、津軽半島の西奥半島に上陸した。

八戸、瞬間風速35メートル

八戸、瞬間風速35メートル

八戸、瞬間風速35メートル

朝日新聞 平成28年9月1日(木)

## 倒木、交通混乱や停電

### 台風10号 3人けが 7棟全壊 津波

#### 農産物被害 限定的か

本県を縦断する台風10号は、31日朝の時点で北奥の西奥半島に上陸し、津軽半島に上陸した。津軽半島の西奥半島に上陸した台風10号は、津軽半島の西奥半島に上陸した。

倒木、交通混乱や停電

倒木、交通混乱や停電

倒木、交通混乱や停電

読売新聞 平成28年8月31日

## 台風10号 25万7000人に避難勧告

### 飛行機など欠航相次ぐ

#### 避難所心細い夜過す

本県を縦断する台風10号は、31日朝の時点で北奥の西奥半島に上陸し、津軽半島に上陸した。津軽半島の西奥半島に上陸した台風10号は、津軽半島の西奥半島に上陸した。

避難所心細い夜過す

避難所心細い夜過す

避難所心細い夜過す

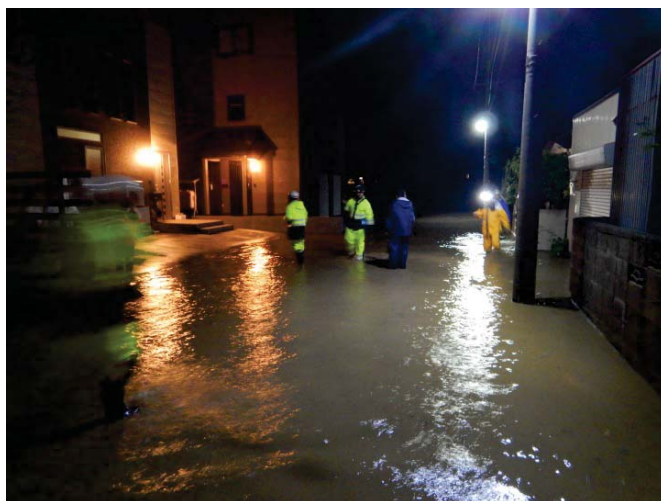
地域	天気	最高気温	最低気温
青森	晴	25.0	18.0
岩手	晴	24.0	17.0
秋田	晴	23.0	16.0
山形	晴	22.0	15.0
宮城	晴	21.0	14.0
福島	晴	20.0	13.0
茨城	晴	19.0	12.0
栃木	晴	18.0	11.0
群馬	晴	17.0	10.0
埼玉	晴	16.0	9.0
千葉	晴	15.0	8.0
東京	晴	14.0	7.0
神奈川	晴	13.0	6.0
新潟	晴	12.0	5.0
富山	晴	11.0	4.0
石川	晴	10.0	3.0
福井	晴	9.0	2.0
山梨	晴	8.0	1.0
長野	晴	7.0	0.0
岐阜	晴	6.0	-1.0
愛知	晴	5.0	-2.0
三重	晴	4.0	-3.0
滋賀	晴	3.0	-4.0
京都	晴	2.0	-5.0
和歌山	晴	1.0	-6.0
奈良	晴	0.0	-7.0
徳島	晴	-1.0	-8.0
香川	晴	-2.0	-9.0
高松	晴	-3.0	-10.0
愛媛	晴	-4.0	-11.0
高知	晴	-5.0	-12.0
福岡	晴	-6.0	-13.0
佐賀	晴	-7.0	-14.0
大分	晴	-8.0	-15.0
熊本	晴	-9.0	-16.0
鹿児島	晴	-10.0	-17.0
沖縄	晴	-11.0	-18.0

### (3)平成28年8月30日～31日にかけての台風10号:出水及び被災状況

#### 出水状況



坪川(七戸町)

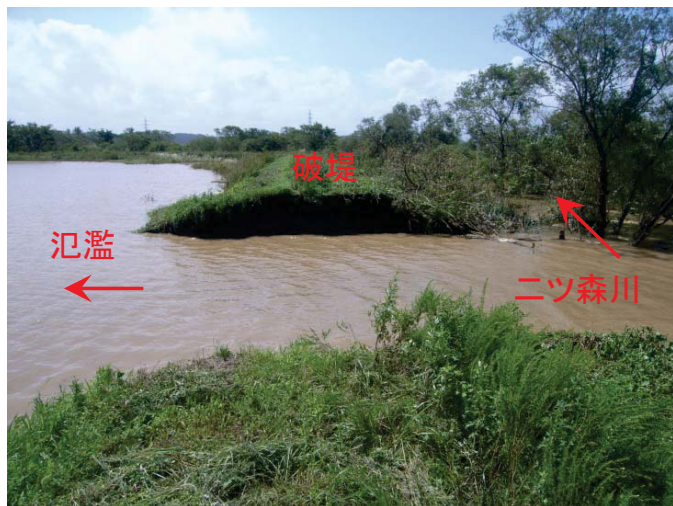


駒込川(青森市) 桐ノ沢地区浸水状況



新井田川(八戸市) 島守是川線冠水状況

#### 被災状況



二ツ森川(七戸町)



奥入瀬川(十和田市)



堀差川(平内町)

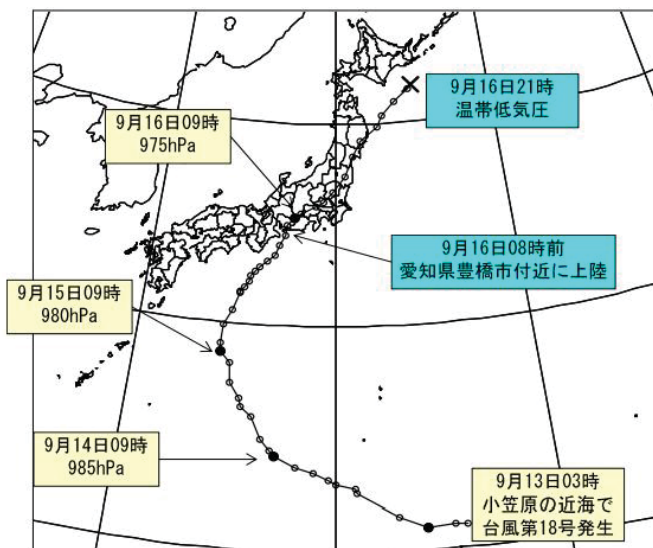
# (4) 平成25年9月台風18号: 気象状況

## 気象の概要

台風第18号は9月13日に小笠原近海で発生して西北西に進み、15日には日本の南海上から進路を北東に変えて北上した。16日8時前には愛知県豊橋市付近に上陸し、東海、関東、東北地方を北東に進んだ。16日夕方には三陸沖に出て、青森県に最も接近し、16日21時に北海道の東で温帯低気圧となった。

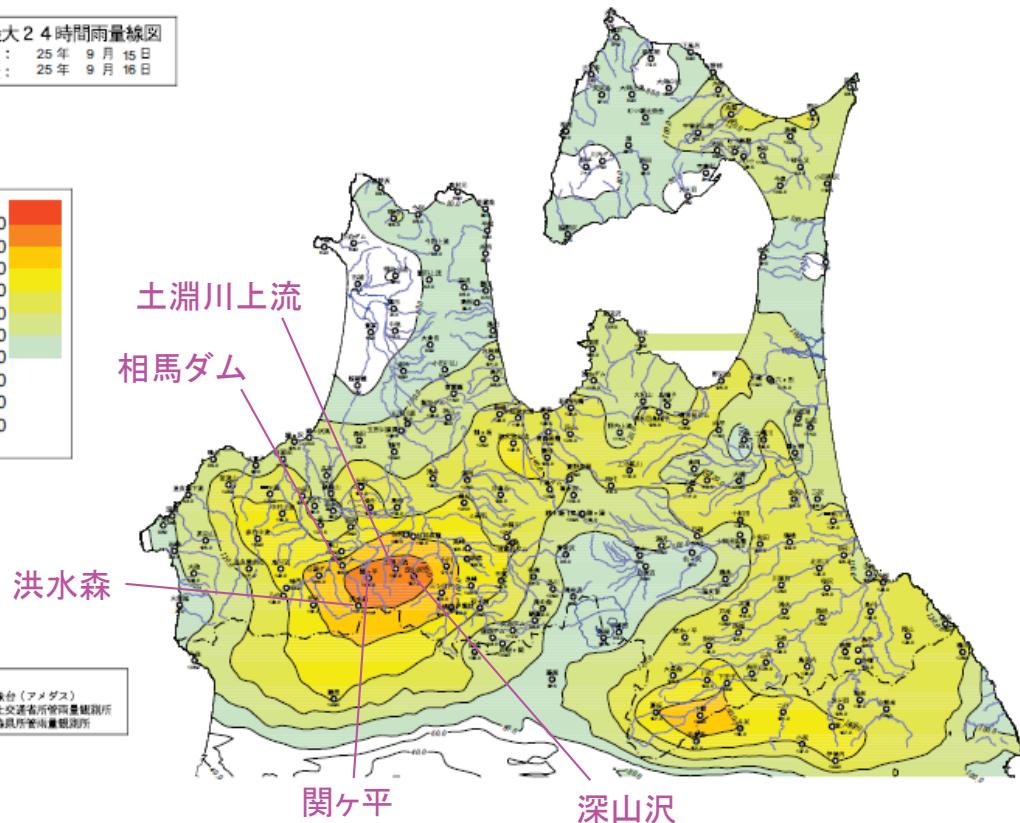
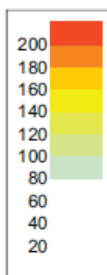
前線が青森県付近に停滞した影響で、青森県では台風の接近に先行して15日明け方から夕方にかけて及び16日未明から夜にかけて雨が降った。台風の接近により、雨は16日昼前から強まり、降り始めからの総雨量は中南津軽を中心に200ミリを超えた。

この大雨により、岩木川、馬淵川など12河川で、はん濫危険水位を超える増水となり、床上・床下浸水が多数発生した。また、16の市町村において避難指示や避難勧告が発令された。



## 等雨量線図

最大24時間雨量線図  
自: 25年 9月 15日  
至: 25年 9月 16日



凡例  
◇: 気象台 (アメダス)  
△: 国土交通省所管雨量観測所  
○: 青森県所管雨量観測所

24時間雨量上位観測所

	24時間雨量	
	観測所名	雨量(mm)
1	深山沢	197.0
2	関ヶ平	195.0
3	土淵川上流	187.0
4	洪水森	177.0
5	石川	171.0

# (4) 平成25年9月台風18号:新聞記事

東奥日報 朝刊 平成25年9月17日(火)

陸奥新報 平成25年9月17日(火)

デ-リー-東北 平成25年9月17日(火)

## 避難指示・勧告32000人

### 内床下・床下浸水83棟

#### 県 平川高速道に土砂流入



前線付近で大雨で増水し、浸水が広がり、川が氾濫している様子が伺える。堤防の上で警戒している。

県内各地で大雨が降り、各地で浸水被害が発生している。特に平川高速道路沿いで土砂が流入し、交通が寸断されている。また、市内でも多くの家屋が床下浸水被害を受けた。避難指示が下された地域は、土砂崩れの危険があるため、厳重な警戒が求められる。

### 岩木川が氾濫

#### 弘前市大川、平成以降で初

岩木川が氾濫し、弘前市大川地区で平成以降で初の氾濫被害が発生した。多くの家屋が浸水し、避難者も発生している。関係機関は、氾濫の拡大を防ぐため、緊急対策を講じている。

区	浸水棟数	避難人数
大川	15	120
中央	10	80
南	8	60
北	5	40
東	3	20
西	2	15
合計	43	335

## 3万人超 避難呼び掛け

### 県内大雨

#### 岩木川など危険水位

#### 弘前、大鰐で200ミ超す



県内各地で大雨が降り、各地で浸水被害が発生している。特に岩木川沿いで危険水位に達し、避難呼び掛けが行われている。弘前市と大鰐市では、観測された雨量が200ミリを超え、記録的な大雨となった。

関係機関は、氾濫の拡大を防ぐため、緊急対策を講じている。また、避難者への支援も進められている。

### 台風18号 3人死亡、6人不明

#### 気象庁、初の特別警報

気象庁は、台風18号の被害について、3人死亡、6人不明と発表している。これは、気象庁が初めて「特別警報」を発令した台風による被害である。

## 台風18号 青森県に大雨

### 避難指示・勧告1万2434世帯



青森県内各地で大雨が降り、各地で浸水被害が発生している。避難指示が下された世帯は1万2434世帯に達している。関係機関は、被害の拡大を防ぐため、緊急対策を講じている。

また、避難者への支援も進められている。

住宅被害84棟

## 「一気に増水」怖い

### 避難住民不安な表情

#### 大鰐



大鰐市で大雨が降り、各地で浸水被害が発生している。避難住民は「一気に増水」が怖い表情を浮かべている。関係機関は、避難者への支援も進められている。

また、被害の拡大を防ぐため、緊急対策を講じている。

避難指示が下された地域では、多くの住民が避難している。関係機関は、避難者への支援も進められている。

また、被害の拡大を防ぐため、緊急対策を講じている。

津波

津波の被害状況について、関係機関は、被害の拡大を防ぐため、緊急対策を講じている。

## (4) 平成25年9月台風18号:出水状況

### 出水状況



相内川(五所川原市)



六羽川(平川市)



枇杷田川(平川市)



金木川(五所川原市)



大蜂川(弘前市)



薄市川(中泊町)

# (4) 平成25年9月台風18号:出水及び被災状況

## 出水状況



馬淵川(南部町)



杉倉川(田子町)



新城川(青森市)

## 被災状況



引座川(平川市)



前川(弘前市)



大和沢川(弘前市)

## (4) 平成25年9月台風18号:被災状況

### 被災状況



土淵川(弘前市)



三ツ目内川(大鰐町)



鳴沢川(鱒ヶ沢町)



馬淵川(三戸町)



熊原川(三戸町)



新城川(青森市)