

# 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

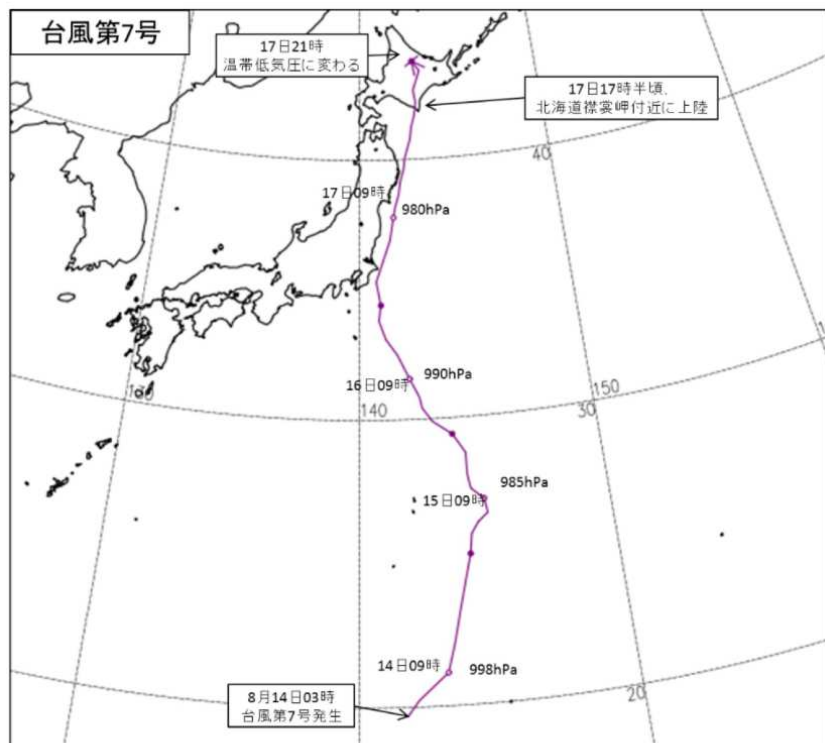
- (1) 平成28年8月16日～17日にかけての台風7号
- (2) 平成28年8月22日～23日にかけての台風9号及び豪雨
- (3) 平成28年8月30日～31日にかけての台風10号
- (4) 平成25年9月台風18号

# (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。

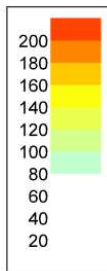
台風7号が東北地方の太平洋沿岸を北上し、東北北部に伸びた前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった影響で、下北・三八上北を中心に大雨となった。



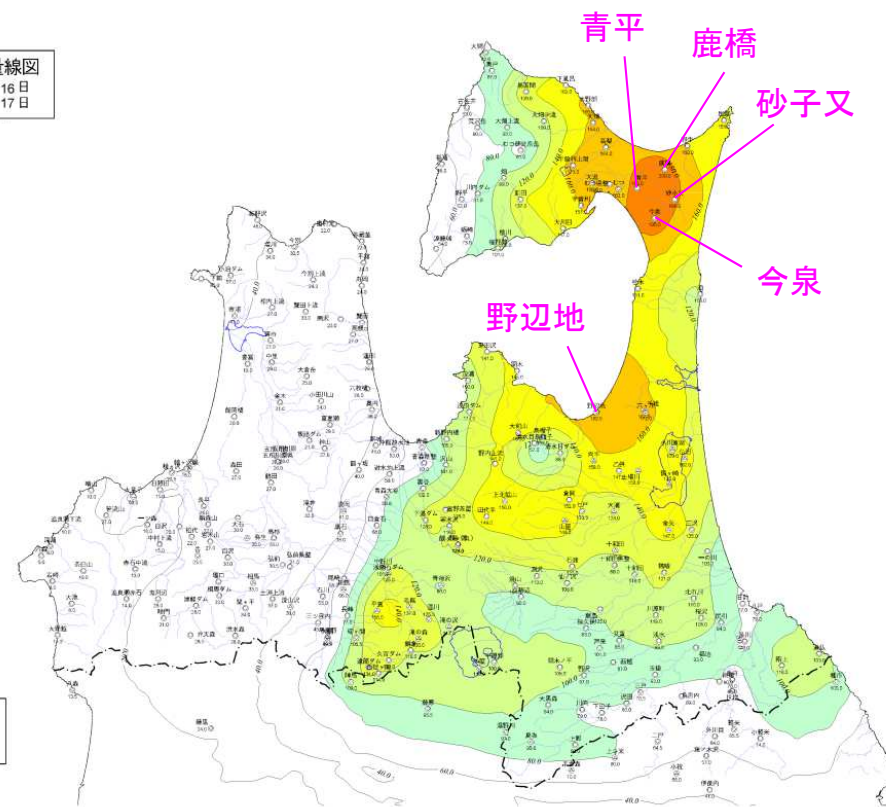
経路上の○印は傍に記した日の9時、●印は21時の位置を示す。

## 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:新聞記事

毎日新聞 平成28年8月18日(木)

陸奥新報 平成28年8月18日(木)

デーリー東北 平成28年8月18日(木)

## 台風7号 県東部で大雨、暴風

### 野辺地で避難勧告 交通機関乱れ

県内は17日、台風7号と、同日午後4時までの最大瞬間風速は、北・下北地方に大雨、暴風警報が発令されるなど荒れた天気となった。河川氾濫などのおそれがあるとして、野辺地では馬場地区の辺地町では馬場地区の674世帯1462人が避難勧告が出された。また、JR八戸線や奥羽線、大森線と上下計43線が運休。青い森鉄道森地方気象台による

県内は17日、台風7号と、同日午後4時までの最大瞬間風速は、北・下北地方に大雨、暴風警報が発令されるなど荒れた天気となった。河川氾濫などのおそれがあるとして、野辺地では馬場地区の674世帯1462人が避難勧告が出された。また、JR八戸線や奥羽線、大森線と上下計43線が運休。青い森鉄道森地方気象台による

## 台風接近 交通乱れ

### 県内に一時 浸水など被害も

台風7号は17日、本県に最も接近し、同日は各地で激しい雨が降った。中津野町や青森市、平内町、三八上北、上北で一時大雨洪水警報が出され、県内各市町村に土砂災害警戒警報が出された。津軽地域の被害は確認されなかった。大雨の影響により、交通機関は運休が相次ぐなど被害が続いた。青田和華子

台風7号は17日、本県に最も接近し、同日は各地で激しい雨が降った。中津野町や青森市、平内町、三八上北、上北で一時大雨洪水警報が出され、県内各市町村に土砂災害警戒警報が出された。津軽地域の被害は確認されなかった。大雨の影響により、交通機関は運休が相次ぐなど被害が続いた。青田和華子

東奥日報 平成28年8月18日(木)

## 台風7号 県内も被害

青森県に被害が広がった。津軽地域の被害は確認されなかった。大雨の影響により、交通機関は運休が相次ぐなど被害が続いた。青田和華子

青森県に被害が広がった。津軽地域の被害は確認されなかった。大雨の影響により、交通機関は運休が相次ぐなど被害が続いた。青田和華子

## 台風7号 交通機関 大幅な乱れ

### 青森県内 野辺地で53ミ、観測

青森県内は台風7号が接近する大雨や、駅構内の浸水などで約45本が運休を見合わせた。17日、大雨の影響で、交通機関は陸海空大幅に乱れ、運休や欠航が相次いだ。むつ市などでは、強風による停電も発生した。青森地方気象台によると、同日1時、野辺地の馬場地区で観測史上最大の53ミを観測した。また、三沢は45.6、六ヶ村では38.5、5といずれも8月としては最大風速となった。最大瞬間風速は八戸で26.7、野辺地で21.7だった。

また、三沢は45.6、六ヶ村では38.5、5といずれも8月としては最大風速となった。最大瞬間風速は八戸で26.7、野辺地で21.7だった。

また、三沢は45.6、六ヶ村では38.5、5といずれも8月としては最大風速となった。最大瞬間風速は八戸で26.7、野辺地で21.7だった。

## 道路冠水相次ぐ

### 北奥羽地方 家屋の浸水も

北奥羽地方では台風が最接近した17日午後、風雨が激しく、道路冠水が相次ぐ。道路が冠水し、約2時間閉鎖された。道路が冠水し、約2時間閉鎖された。道路が冠水し、約2時間閉鎖された。

北奥羽地方では台風が最接近した17日午後、風雨が激しく、道路冠水が相次ぐ。道路が冠水し、約2時間閉鎖された。道路が冠水し、約2時間閉鎖された。



# (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)

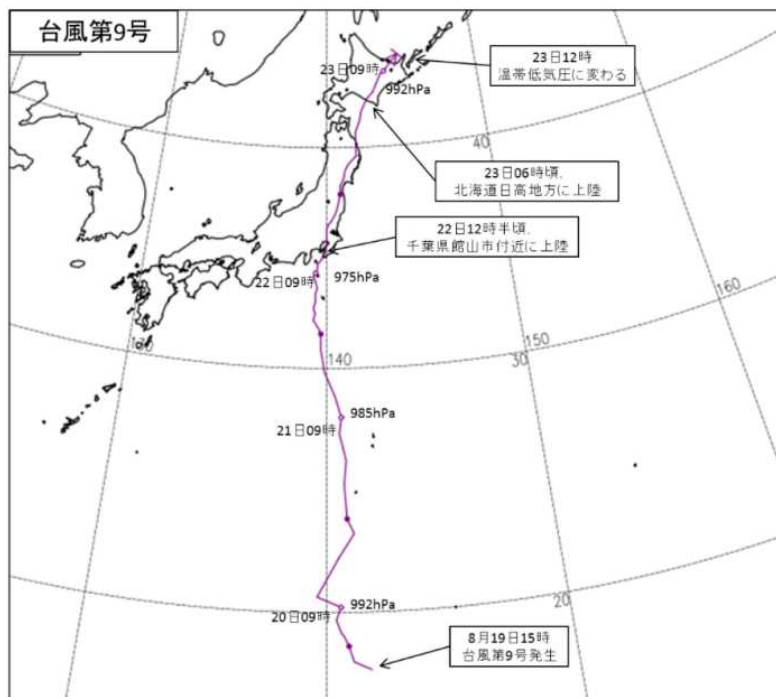
# (2)平成28年8月22日～23日にかけての台風9号及び豪雨:気象状況

## 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。

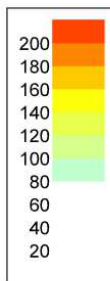


経路上の○印は傍に記した日の9時、●印は21時の位置を示す。

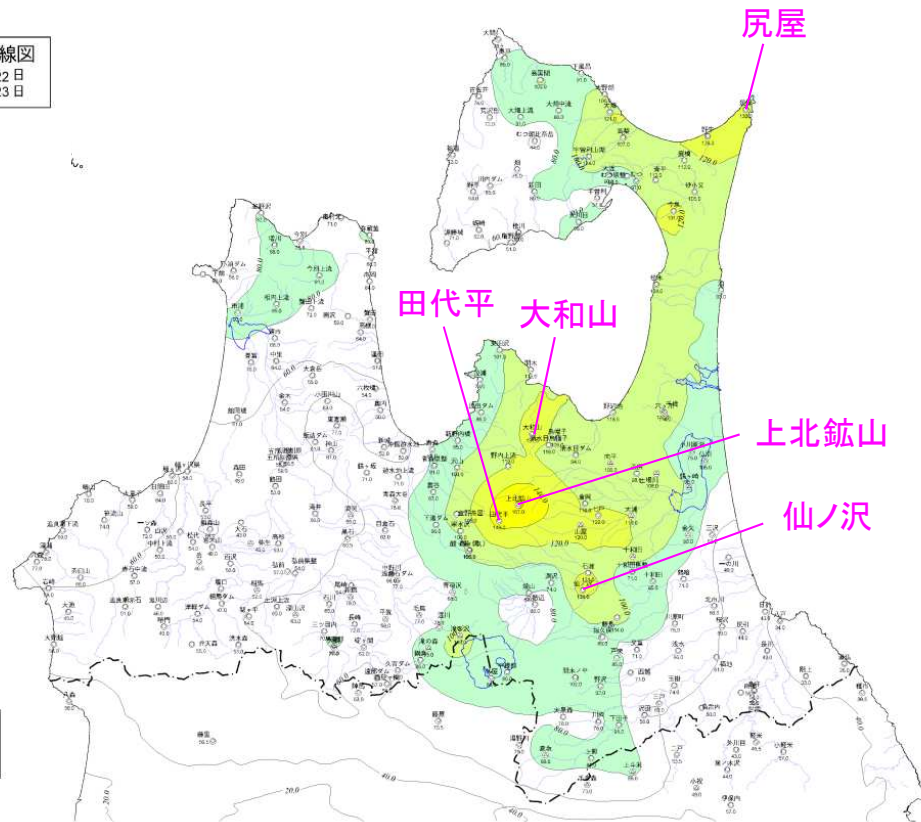
## 等雨量線図

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	上北鉦山	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)

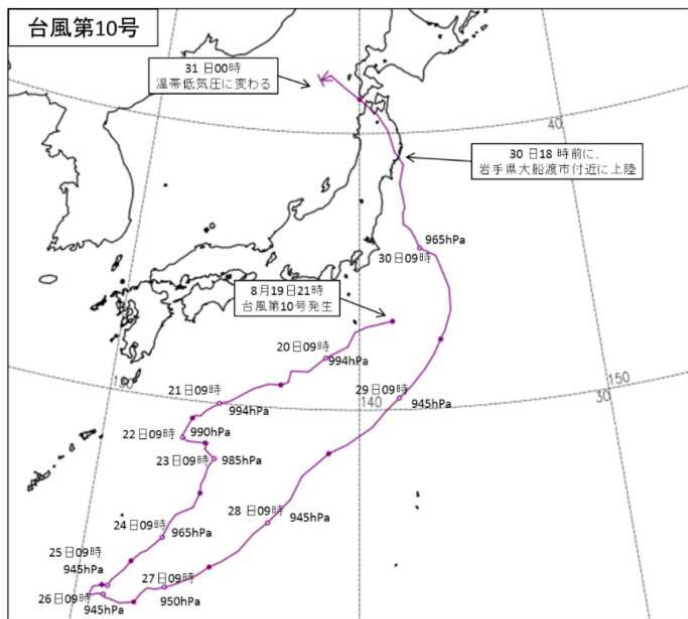


# (3)平成28年8月30日～31日にかけての台風10号:気象状況

## 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。

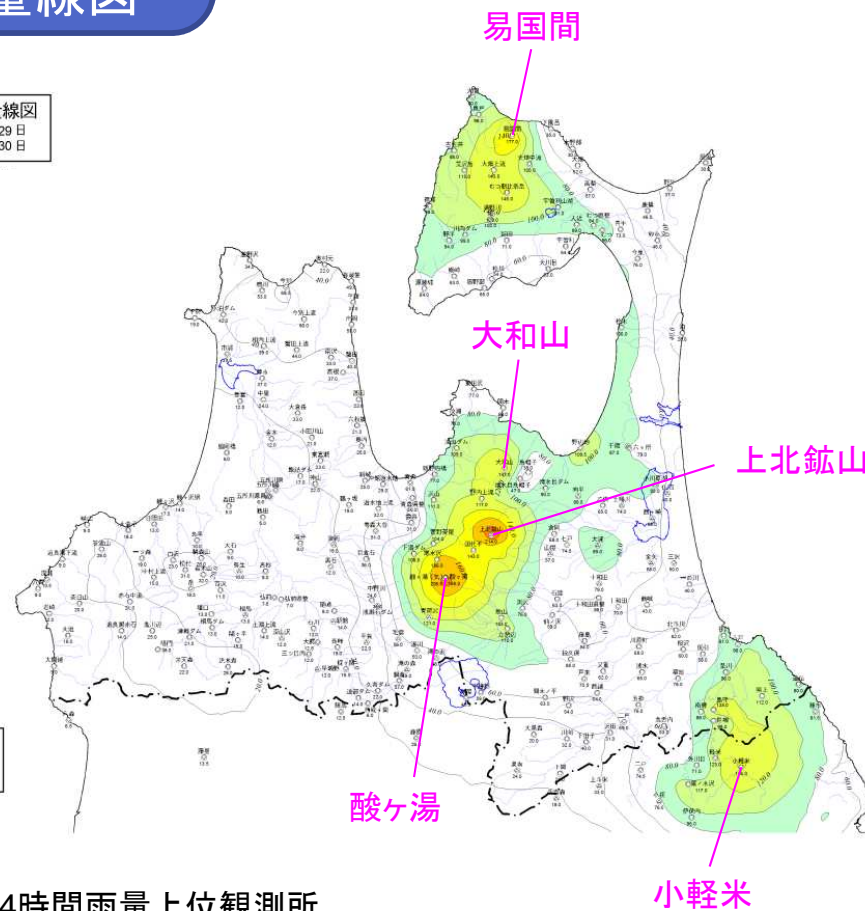
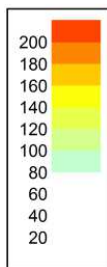
青森県では台風第10号の接近により29日から雨が降り、30日夕方から夜のはじめにかけて1時間に30ミリを越える激しい雨となった。29日00時から31日24時までの降水量は、青森市酸ヶ湯で249.0ミリ、平内町大和山で185.5ミリ、むつ市湯野川132.5ミリ、野辺地121.0ミリを観測した。



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日朝の時点で北北西の進路で、本県に直撃する恐れがある。県内各地で暴風雨や暴風被害が相次ぎ、県内各地で避難者1287人が発生した。また、県内各地で負傷者3人が発生した。また、県内各地で交通機関がストップしている。

31日午前0時ごろ、津軽半島の東部を通過し、午後7時ごろ、津軽半島の西部を通過する。津軽半島の東部を通過する。津軽半島の西部を通過する。津軽半島の東部を通過する。津軽半島の西部を通過する。

31日午前0時ごろ、津軽半島の東部を通過し、午後7時ごろ、津軽半島の西部を通過する。津軽半島の東部を通過する。津軽半島の西部を通過する。津軽半島の東部を通過する。津軽半島の西部を通過する。

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日朝の時点で北北西の進路で、本県に直撃する恐れがある。県内各地で暴風雨や暴風被害が相次ぎ、県内各地で避難者1097人が発生した。また、県内各地で負傷者2人が発生した。また、県内各地で交通機関がストップしている。

八戸、瞬間風速35メートル。八戸市で瞬間風速35メートルの暴風雨が吹いた。八戸市で瞬間風速35メートルの暴風雨が吹いた。八戸市で瞬間風速35メートルの暴風雨が吹いた。

八戸市で瞬間風速35メートルの暴風雨が吹いた。八戸市で瞬間風速35メートルの暴風雨が吹いた。八戸市で瞬間風速35メートルの暴風雨が吹いた。

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、浸水

#### 農産物被害 限定的か

台風10号は、31日朝の時点で北北西の進路で、本県に直撃する恐れがある。県内各地で暴風雨や暴風被害が相次ぎ、県内各地で避難者1097人が発生した。また、県内各地で負傷者2人が発生した。また、県内各地で交通機関がストップしている。

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。倒木、交通混乱や停電。倒木、交通混乱や停電。

農産物被害 限定的か。農産物被害 限定的か。農産物被害 限定的か。農産物被害 限定的か。農産物被害 限定的か。

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

強い自身の威力を、県内各地に直撃し、暴風雨や暴風被害が相次ぎ、県内各地で避難者1097人が発生した。また、県内各地で負傷者2人が発生した。また、県内各地で交通機関がストップしている。

飛行機など欠航相次ぐ。飛行機など欠航相次ぐ。飛行機など欠航相次ぐ。飛行機など欠航相次ぐ。飛行機など欠航相次ぐ。

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。避難所 心細い夜過す。避難所 心細い夜過す。

天気	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日																																																		
最高気温	28.0	27.0	26.0	25.0	24.0	23.0	22.0	21.0	20.0	19.0	18.0	17.0	16.0	15.0	14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0.0	-1.0	-2.0	-3.0	-4.0	-5.0	-6.0	-7.0	-8.0	-9.0	-10.0	-11.0	-12.0	-13.0	-14.0	-15.0	-16.0	-17.0	-18.0	-19.0	-20.0	-21.0	-22.0	-23.0	-24.0	-25.0	-26.0	-27.0	-28.0	-29.0	-30.0	-31.0	-32.0	-33.0	-34.0	-35.0	-36.0	-37.0	-38.0	-39.0	-40.0	-41.0	-42.0	-43.0	-44.0	-45.0	-46.0	-47.0	-48.0	-49.0	-50.0
最低気温	18.0	17.0	16.0	15.0	14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0.0	-1.0	-2.0	-3.0	-4.0	-5.0	-6.0	-7.0	-8.0	-9.0	-10.0	-11.0	-12.0	-13.0	-14.0	-15.0	-16.0	-17.0	-18.0	-19.0	-20.0	-21.0	-22.0	-23.0	-24.0	-25.0	-26.0	-27.0	-28.0	-29.0	-30.0	-31.0	-32.0	-33.0	-34.0	-35.0	-36.0	-37.0	-38.0	-39.0	-40.0	-41.0	-42.0	-43.0	-44.0	-45.0	-46.0	-47.0	-48.0	-49.0	-50.0										

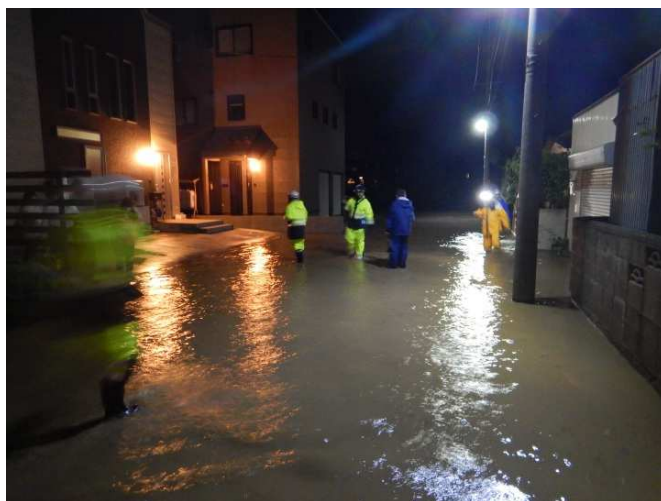


# (3)平成28年8月30日～31日にかけての台風10号:出水及び被災状況

## 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)



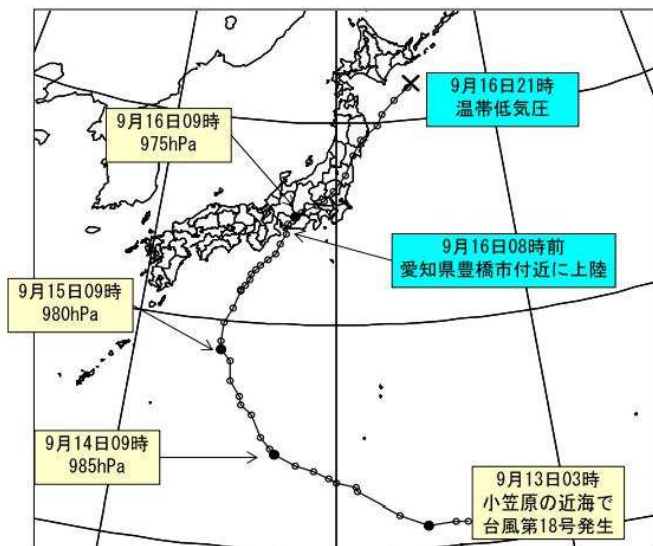
# (4) 平成25年9月台風18号: 気象状況

## 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。

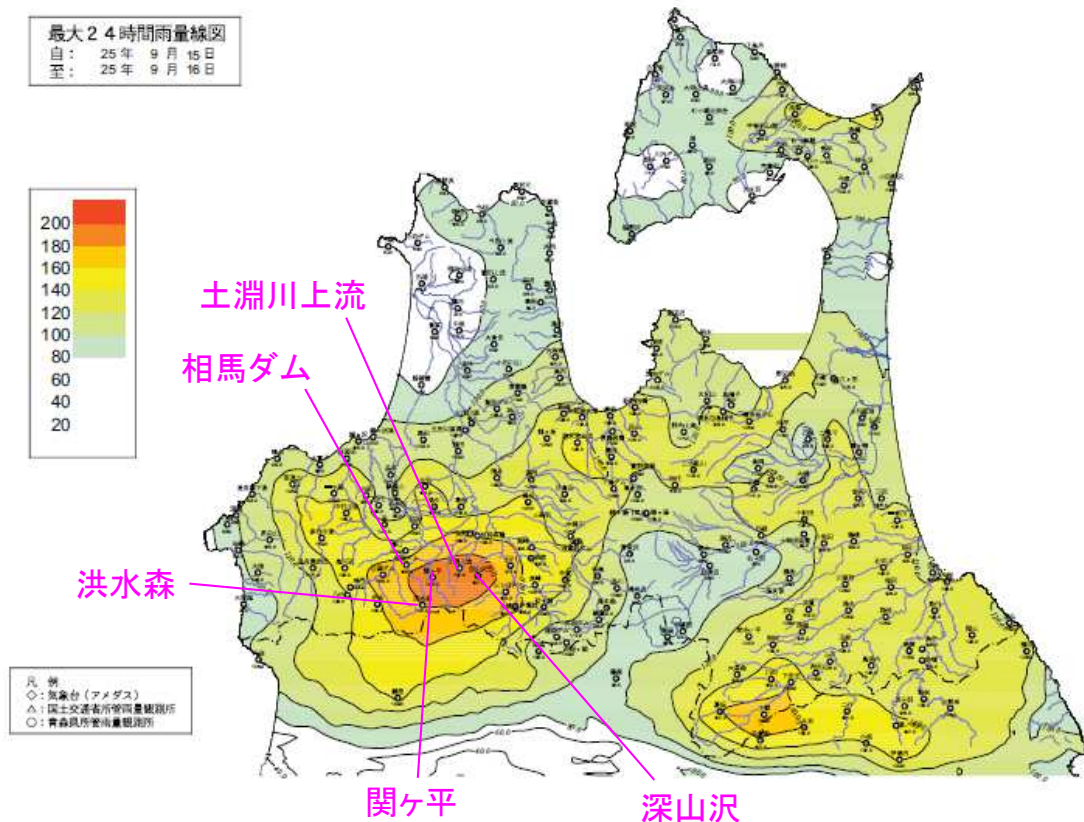
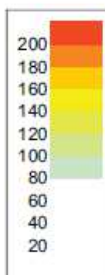
前線が青森県付近に停滞した影響で、青森県では台風の接近に先行して15日明け方から夕方にかけて及び16日未明から夜にかけて雨が降った。台風の接近により、雨は16日昼前から強まり、降り始めからの総雨量は中南津軽を中心に200ミリを超えた。

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



台風18号の暴風雨で、県内各地で避難指示・勧告が発表された。避難指示は32000人、避難勧告は1万2434世帯に上った。また、内床下・床下浸水が83棟、県道平川高速道に土砂が流入した。県内各地で避難指示・勧告が発表された。避難指示は32000人、避難勧告は1万2434世帯に上った。また、内床下・床下浸水が83棟、県道平川高速道に土砂が流入した。

### 岩木川が氾濫

#### 弘前市大川三和 平成以降で初

弘前市大川三和地区で、平成以降で初めて岩木川が氾濫した。氾濫した地域は、大川三和地区の一部で、約100世帯が避難した。氾濫の原因は、台風18号の暴風雨による大雨で、岩木川の水位が急激に上昇したためと見られる。

避難指示	避難勧告	内床下・床下浸水
32000人	1万2434世帯	83棟

## 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

### 3人死亡6人不明

### 気象庁、初の特別警報



台風18号の暴風雨で、県内各地で避難指示・勧告が発表された。避難指示は3万人を超え、避難勧告は1万2434世帯に上った。また、岩木川など危険水位に達し、弘前、大鰐で200ミリを超す大雨が降った。気象庁は初の特別警報を発表した。3人死亡、6人不明の状況も報告されている。

## 台風18号 青森県に大雨

## 避難指示・勧告1万2434世帯

### 住宅被害84棟

### 大鰐 一気に増水「怖い」

### 避難住民不安な表情



台風18号の暴風雨で、青森県内各地で避難指示・勧告が発表された。避難指示は1万2434世帯に上った。また、住宅被害が84棟発生した。大鰐では一気に増水し、住民は「怖い」と不安な表情を浮かべている。避難住民の不安な表情も写真に写っている。

## 大鰐 一気に増水「怖い」

### 避難住民不安な表情



大鰐地区で大鰐川が氾濫し、一気に増水した。住民は「怖い」と不安な表情を浮かべている。避難住民の不安な表情も写真に写っている。

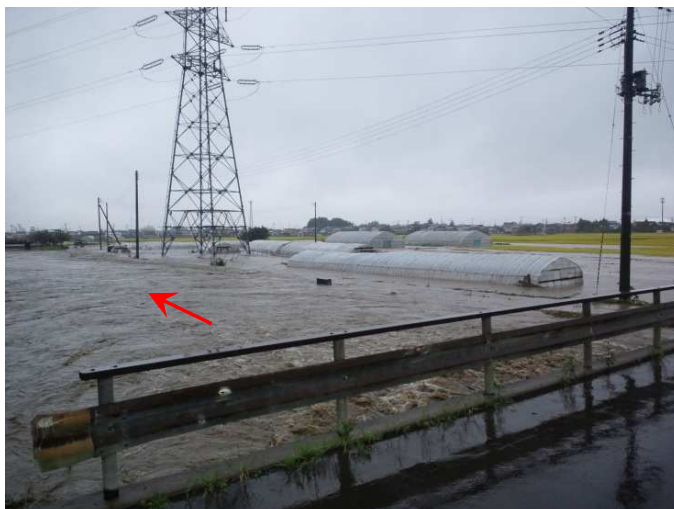


## (4) 平成25年9月台風18号:出水状況

### 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)