

青森県災害時気象資料

平成 21 年台風第 18 号による暴風と大雨

平成 21 年 10 月 8 日から 9 日

概況

9 月 29 日、マーシャル諸島で発生した台風第 18 号は、猛烈な勢力に発達しながら西北西に進み南西諸島に近づいた後、東よりに向きを変え、10 月 8 日明け方に愛知県に上陸した。その後、強い勢力を維持したまま北東に進み、東海、中部、関東地方を通過、8 日昼から夕方にかけて、暴風域を伴ったまま福島県から宮城県へと進み、8 日夜には三陸沖に抜けた。

青森県では、台風の接近に伴ない、8 日明け方から東よりの風が強まり、8 日 8 時過ぎには八戸で最大風速 15m/s、最大瞬間風速 20m/s を越える強い風が吹き始めた。台風が三陸沖に抜けた 8 日夜には、風は北よりに変わり、八戸、野辺地などで 15m/s 以上の強い風が吹いたほか、県内の各地で 10m/s 以上のやや強い風が夜遅くまで続いた。八戸では 12 時 29 分に 19.4m/s の強い風が吹いた。

また、台風の北側に位置していた前線の雨雲が、8 日未明から青森県にかかり始め、台風が近づいた夕方には、県内のところどころで 1 時間に 10mm 以上のやや強い雨が降り出した。降水量は、八甲田周辺や太平洋側南部で多くなり、8 日 0 時から 9 日 9 時までの降水量は、酸ヶ湯で 132.5mm、八戸で 111.0mm など、100mm を超える地点があった。

階上町では、土砂災害の危険性が高まったため、8 日 19 時 5 分に土砂災害警戒情報を発表した。

添付資料

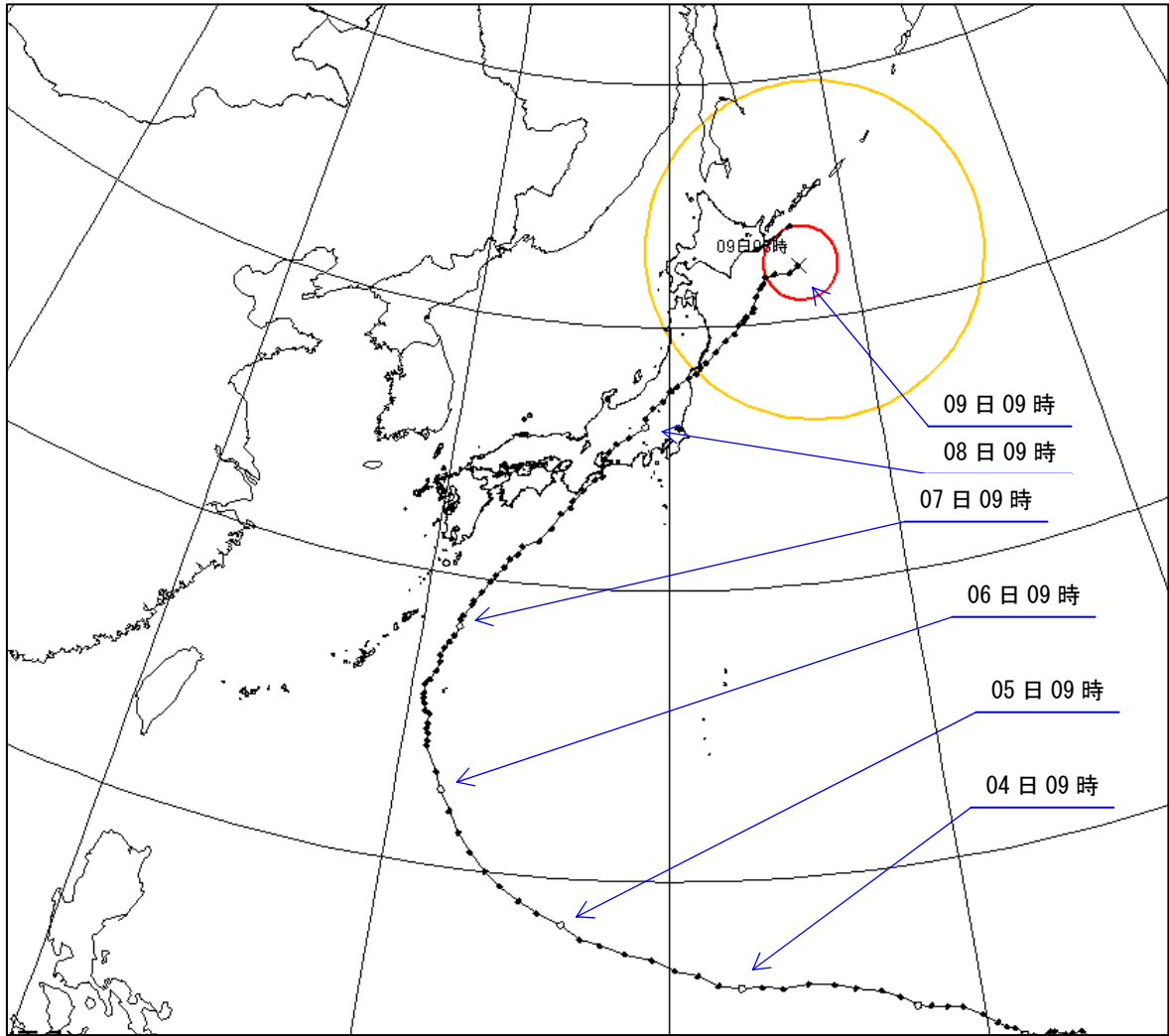
- 1 台風経路図
- 2 地上天気図・気象衛星画像（可視画像）
- 3 解析雨量
- 4 アメダス降水量積算図と総降水量
- 5 毎時間降水量と降水量積算
- 6 最大風速、最大瞬間風速と毎時風速
- 7 注意報・警報と気象情報等発表状況

※ 値はすべて速報値であり、後日修正する可能性があります。

平成 21 年 10 月 9 日

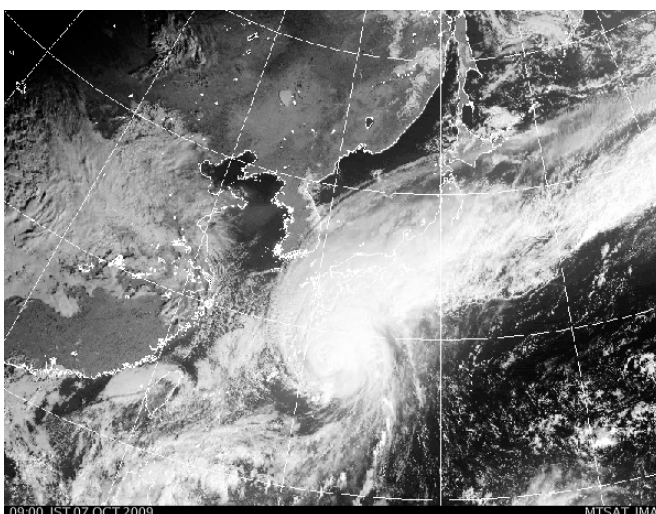
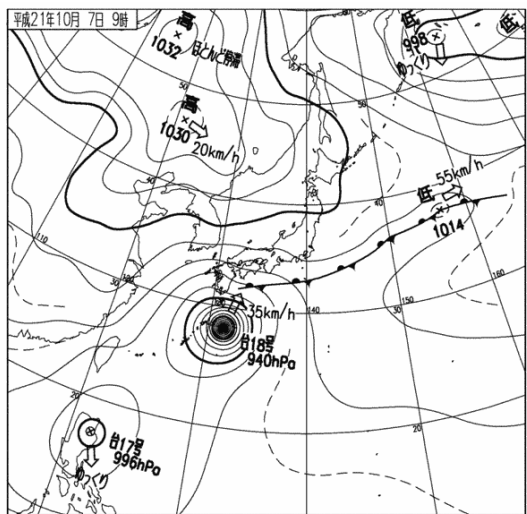
青森地方気象台

資料1 台風経路図

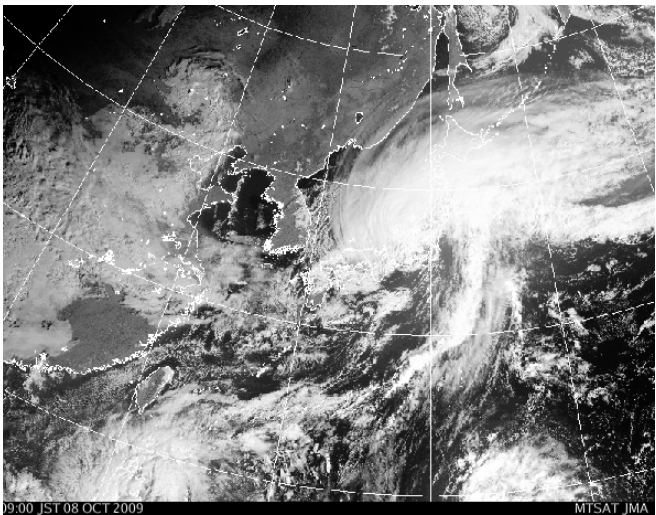
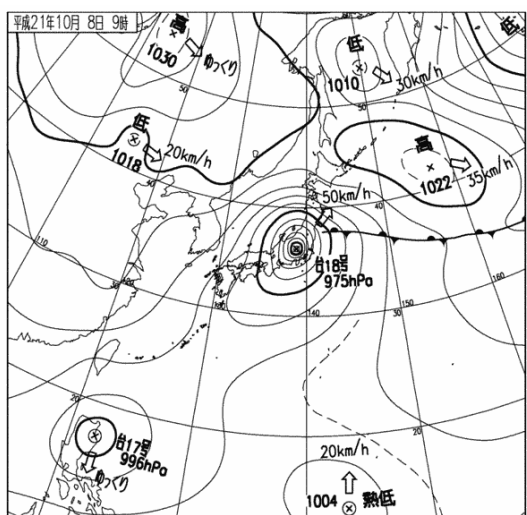


資料2 地上天気図・気象衛星画像（可視画像）

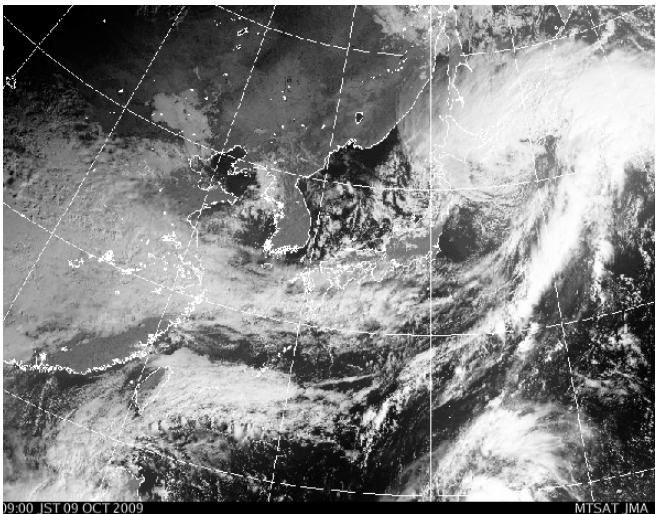
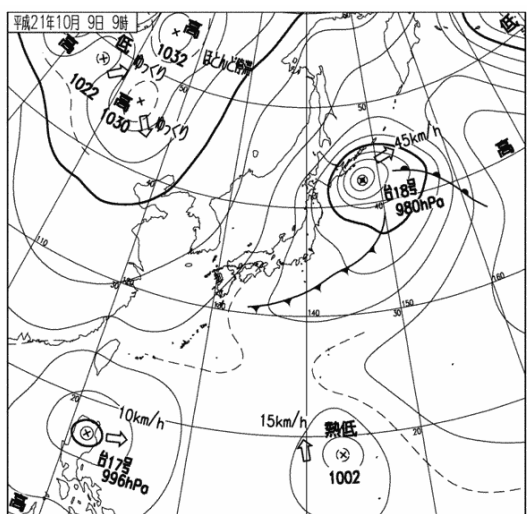
平成21年10月7日09時



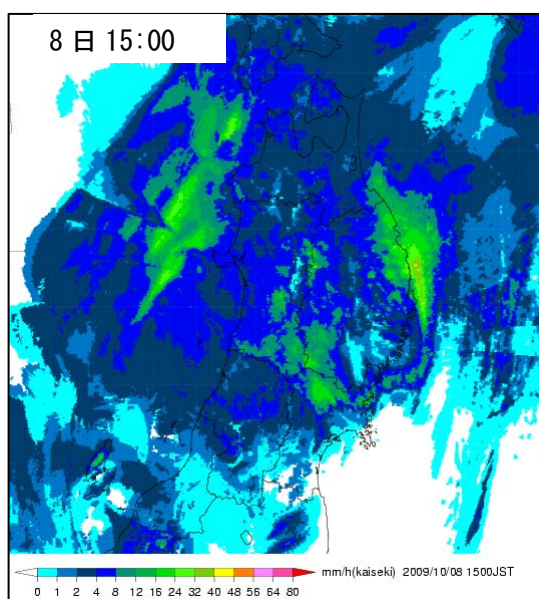
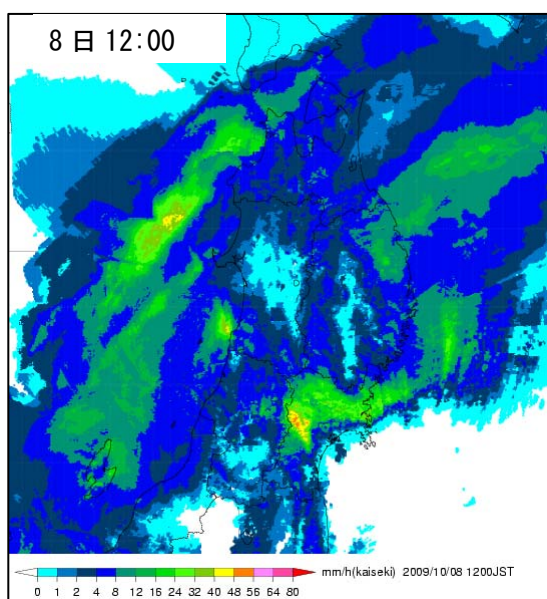
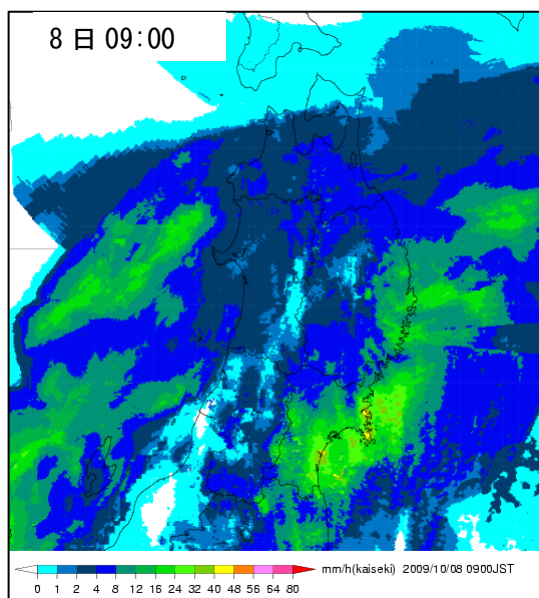
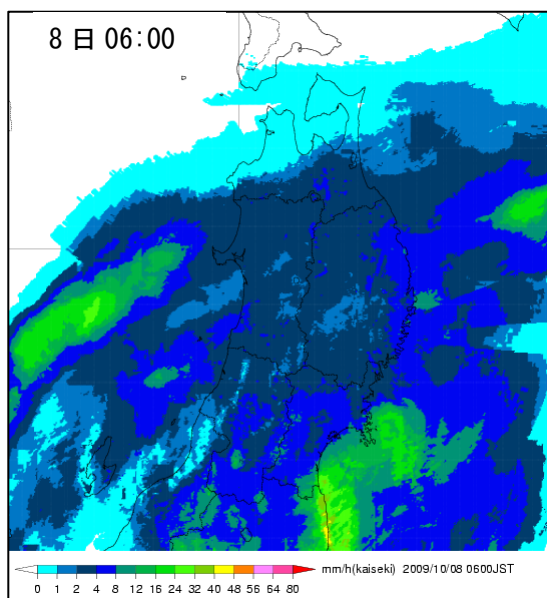
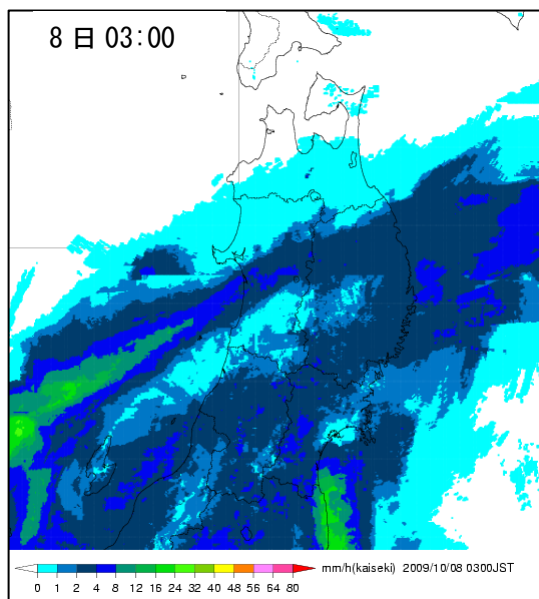
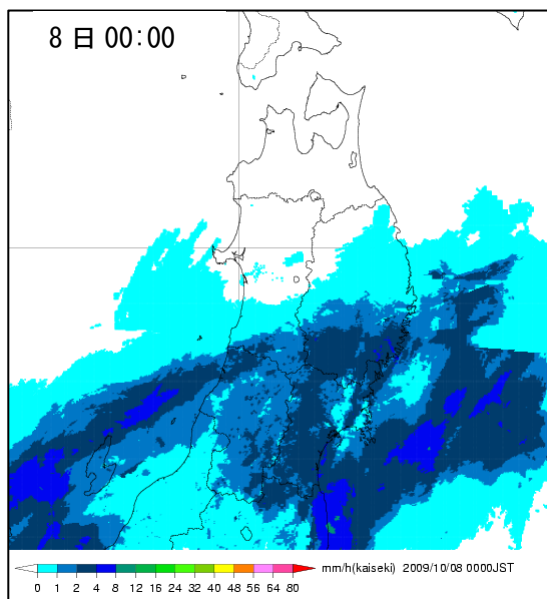
8日09時



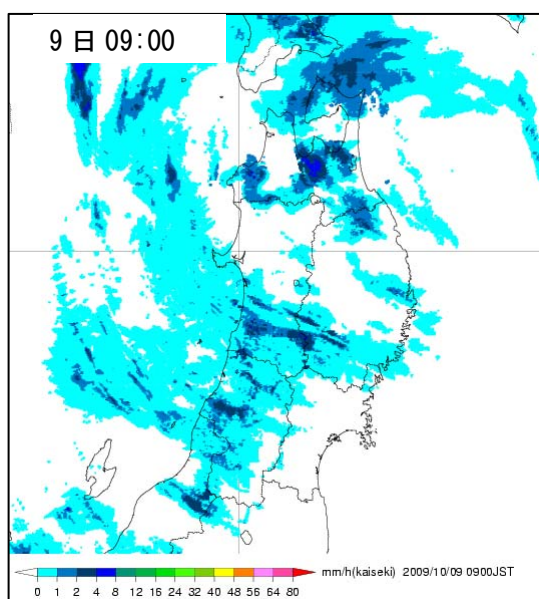
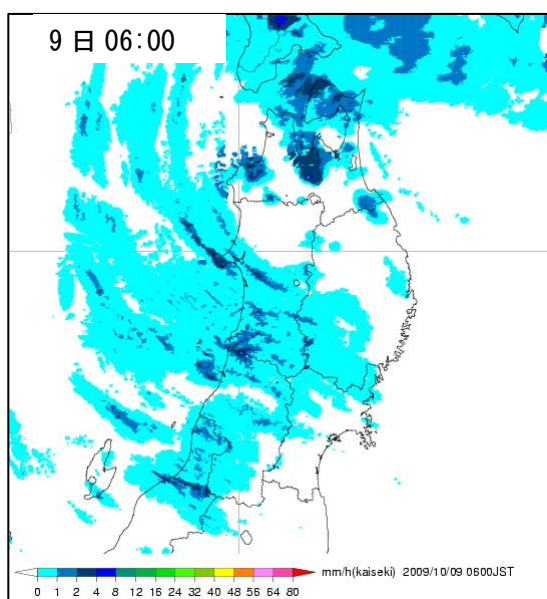
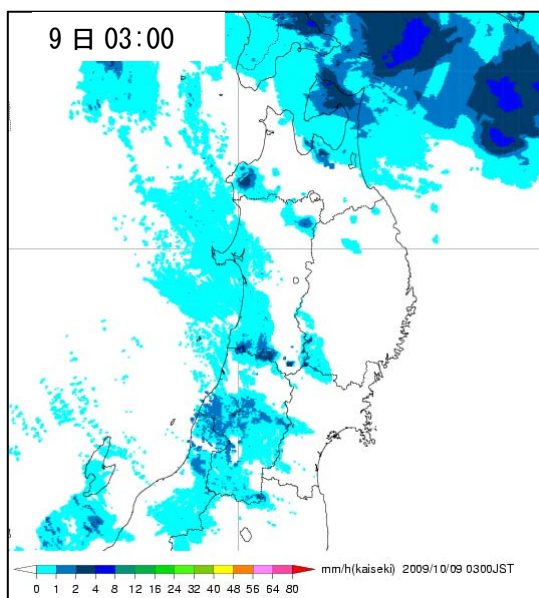
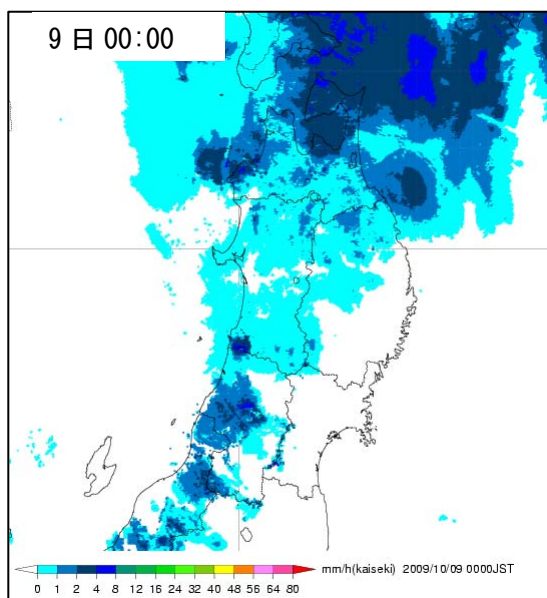
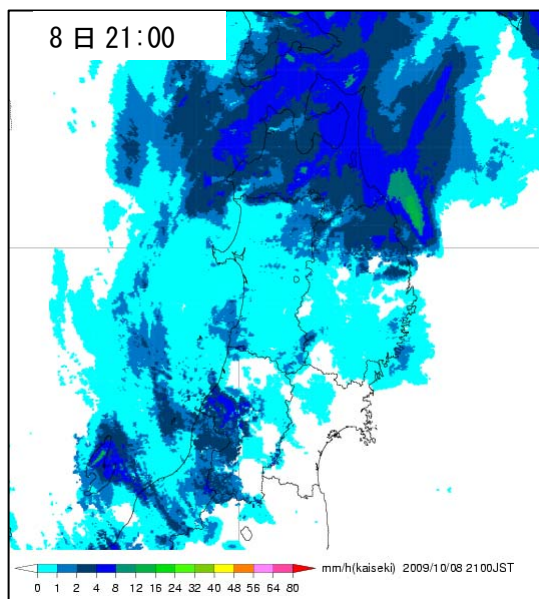
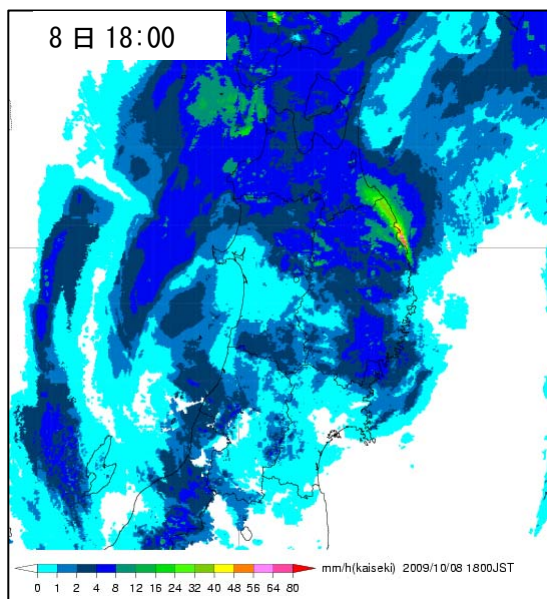
9日09時



資料3-1 解析雨量 10月8日00時~8日15時

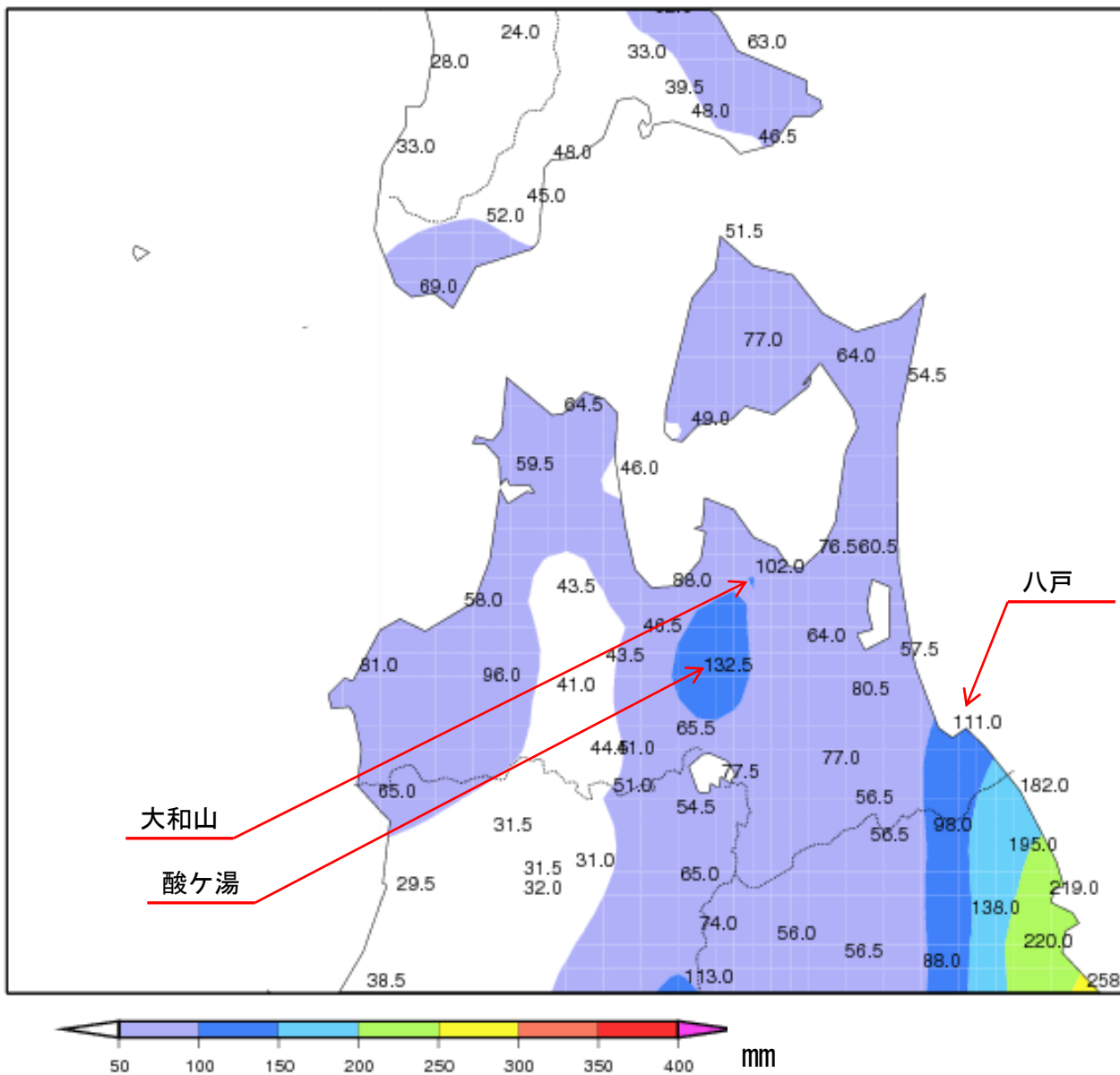


資料 3-2 解析雨量 10月8日18時~9日09時



資料4 アメダス降水量積算図と総降水量（8日00時～9日09時の合計）

降水量積算図（10月8日00時～9日09時）

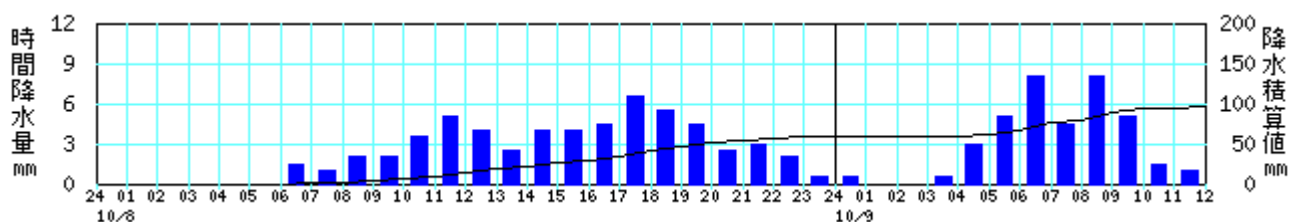


総降水量（70mm以上の地点）（10月8日00時～9日09時）

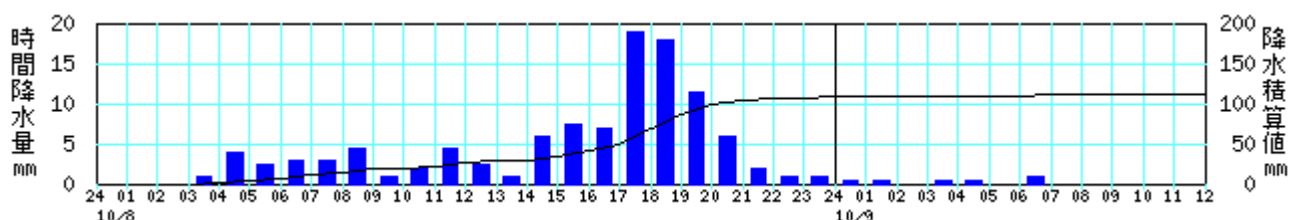
地点名	降水量(mm)	地点名	降水量(mm)
酸ヶ湯	132.5	十和田	80.5
八戸	111.0	休屋	77.5
大和山	102.0	湯野川	77.0
岳	96.0	戸来	77.0
青森	88.0	野辺地	76.5
深浦	81.0		

資料5 毎時間降水量と降水量積算 (10月8日00時~9日12時)

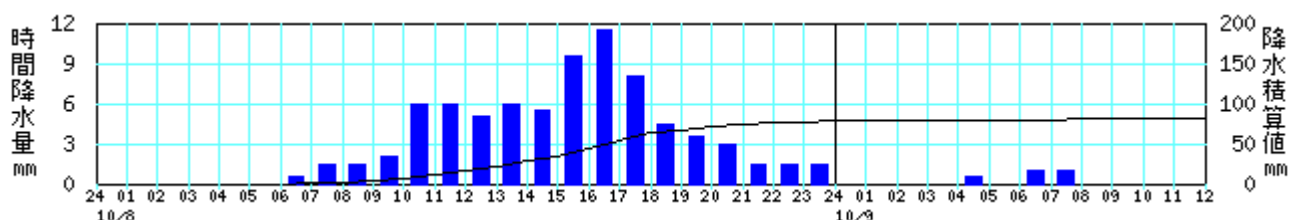
青森



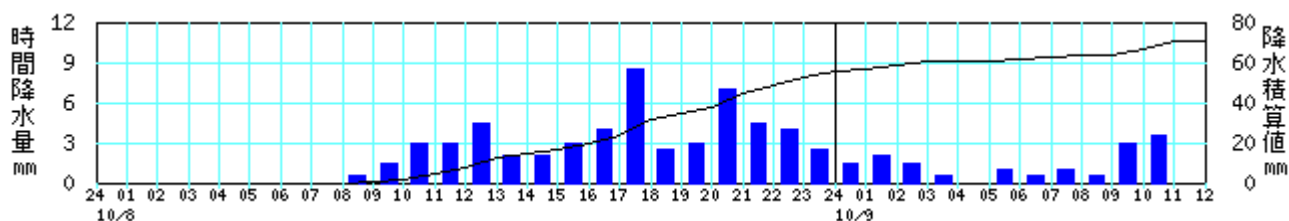
八戸



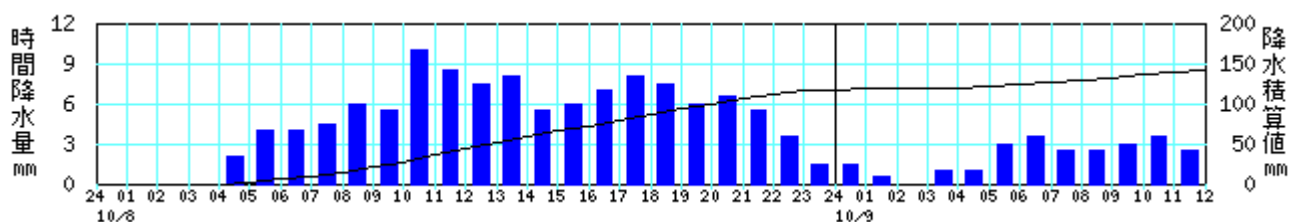
深浦



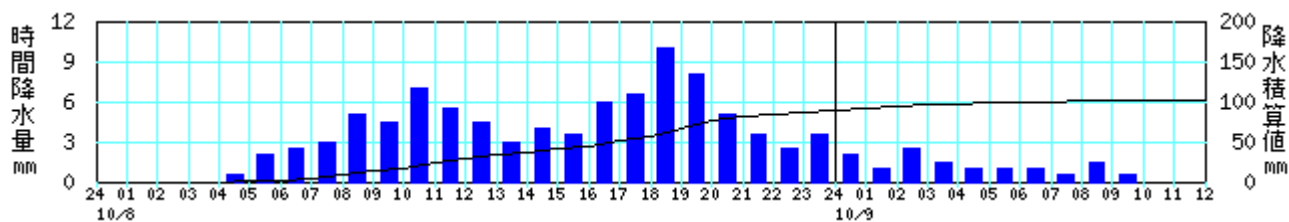
むつ



酸ヶ湯



大和山



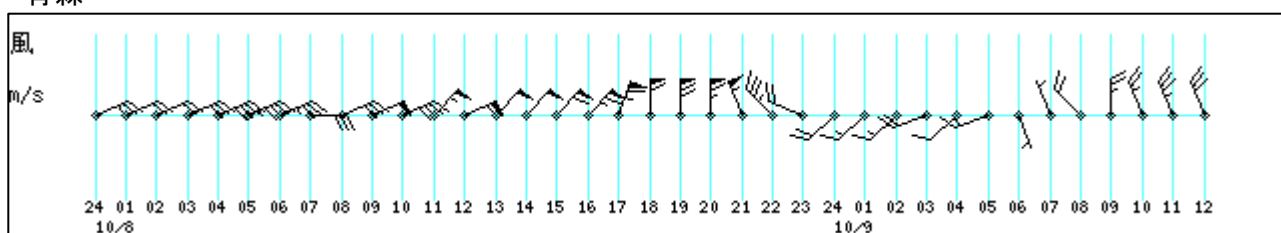
資料6 最大風速、最大瞬間風速と毎時風速

最大風速・最大瞬間風速

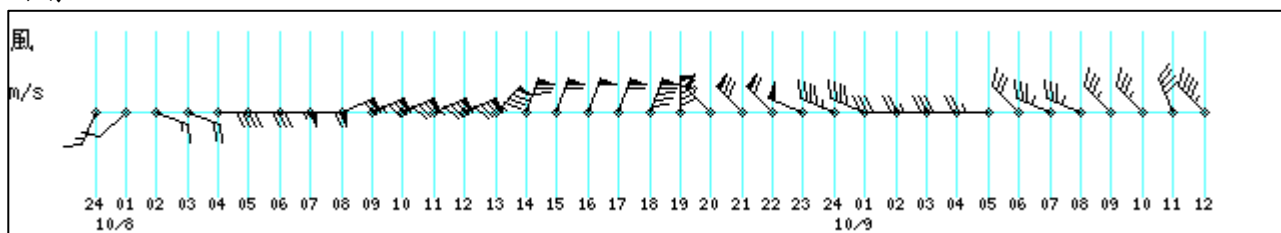
地点名	最大風速（風向）	起時	最大瞬間風速（風向）	起時
青森	15.8m/s（北）	18:50	22.6m/s（北北西）	18:47
八戸	19.4m/s（北東）	12:29	29.3m/s（北北東）	15:53
深浦	13.5m/s（北）	20:12	24.8m/s（東北東）	13:52
むつ	11.5m/s（北）	18:30	23.1m/s（北）	18:25

毎時風速（10月8日00時～9日12時）

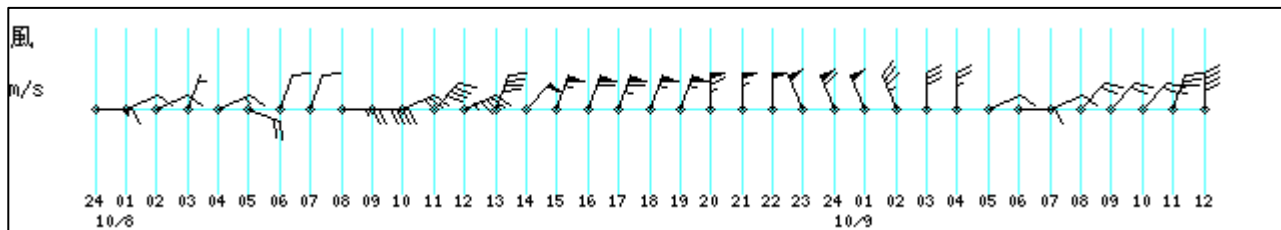
青森



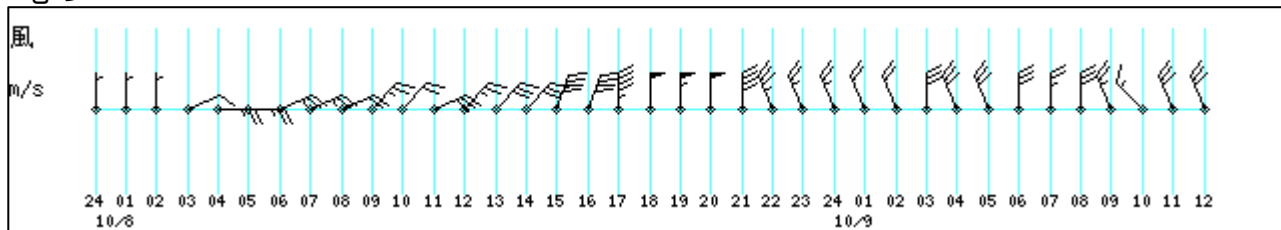
八戸



深浦



むつ



資料 7-1 注意報・警報と気象情報等発表状況

注意報、警報

発表時刻	地 域	種 類	
		警 報	注 意 報
10/7 21:43	東青津軽		強風、波浪
	北五津軽		強風、波浪
	西津軽		強風、波浪
	中南津軽		強風
	下北		強風、波浪
	三八上北		強風、波浪
10/8 05:40	東青津軽	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮、濃霧
	北五津軽	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮、濃霧
	西津軽	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮、濃霧
	中南津軽	暴風	大雨、雷、洪水、濃霧
	下北	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮、濃霧
	三八上北	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮、濃霧
10:28	東青津軽	大雨、洪水、暴風、波浪	雷、高潮、濃霧
	北五津軽	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮、濃霧
	西津軽	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮、濃霧
	中南津軽	暴風	大雨、雷、洪水、濃霧
	下北	大雨、洪水、暴風、波浪	雷、高潮、濃霧
	三八上北	大雨、洪水、暴風、波浪	雷、高潮、濃霧
17:27 (内容更新)	東青津軽	大雨、洪水、暴風、波浪	雷、高潮、濃霧
	北五津軽	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮、濃霧
	西津軽	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮、濃霧
	中南津軽	暴風	大雨、雷、洪水、濃霧
	下北	大雨、洪水、暴風、波浪	雷、高潮、濃霧
	三八上北	大雨、洪水、暴風、波浪	雷、高潮、濃霧
22:50	東青津軽	暴風、波浪	大雨、洪水、濃霧
	北五津軽	暴風、波浪	大雨、洪水、濃霧
	西津軽	暴風、波浪	大雨、洪水、濃霧
	中南津軽		大雨、強風、洪水、濃霧
	下北	大雨、暴風、波浪	洪水、濃霧
	三八上北	大雨、洪水、暴風、波浪	濃霧
10/9 03:40	東青津軽	波浪	強風
	北五津軽	波浪	強風
	西津軽	波浪	強風
	下北	波浪	強風
	三八上北	波浪	強風

資料 7-2 注意報・警報と気象情報等発表状況

(注意報、警報 続き)

発表日時	地 域	種 類	
		警 報	注 意 報
10/9 09:20 (継続中)	東青津軽		波浪
	北五津軽		波浪
	西津軽		波浪
	下北	波浪	強風
	三八上北	波浪	強風

青森県気象情報

発表時刻	タイトル
10月7日 07:07	平成21年台風第18号に関する青森県気象情報第1号
17:39	平成21年台風第18号に関する青森県気象情報第2号
10月8日 06:30	平成21年台風第18号に関する青森県気象情報第3号
11:24	平成21年台風第18号に関する青森県気象情報第4号
14:47	青森県気象情報(図)PDF形式 (第5号)
17:54	平成21年台風第18号に関する青森県気象情報第6号
20:47	青森県気象情報(図)PDF形式 (第7号)
23:32	平成21年台風第18号に関する青森県気象情報第8号
10月9日 05:18	平成21年台風第18号に関する青森県気象情報第9号

土砂災害警戒情報

発表時刻	情報番号	警戒対象地域	警戒解除地域
10月8日 19:05	第1号	階上町※	
22:10	第2号		階上町

※印は、新たに警戒対象となった市町村