

宮城県災害時気象資料

平成28年台風第13号から変わった低気圧と前線による大雨

(平成28年9月8日～9日)

平成28年9月12日

仙台管区气象台

<概況>

9月6日09時に東シナ海で発生した台風第13号は、7日にかけて四国の南を北東へ進み、8日03時には、東海道沖で前線を伴った温帯低気圧に変わった。

この低気圧は、8日夜から9日朝にかけて東北地方の太平洋側沿岸を北上し、日本海を別の低気圧が北東に進んだ。これらの低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、東北地方は広い範囲で大気の状態が不安定となった。

宮城県では8日昼前から9日明け方にかけて広い範囲で雨となり、8日夜から9日未明にかけては局地的に1時間に40ミリ前後の激しい雨が降った。

8日00時から9日09時までの主な地点の降水量は、仙台132.5ミリ、大衡127.0ミリ、石巻市雄勝で109.5ミリなどを観測した。

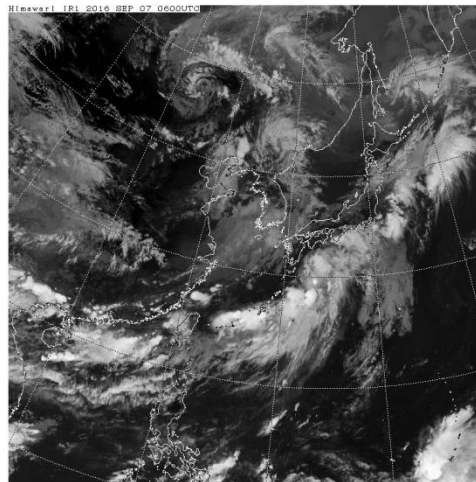
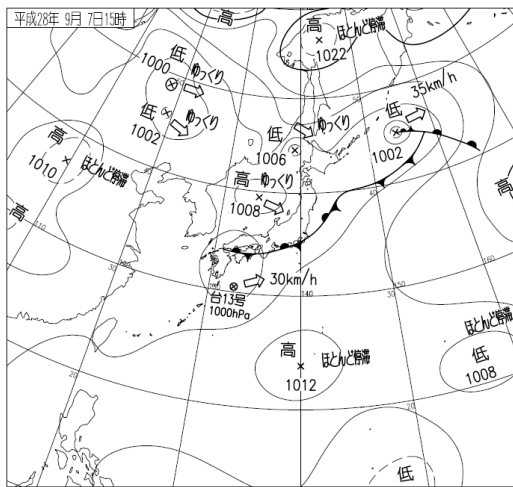
この大雨により宮城県内では、建物浸水や道路冠水、土砂崩れなどの被害があった。

<添付資料>

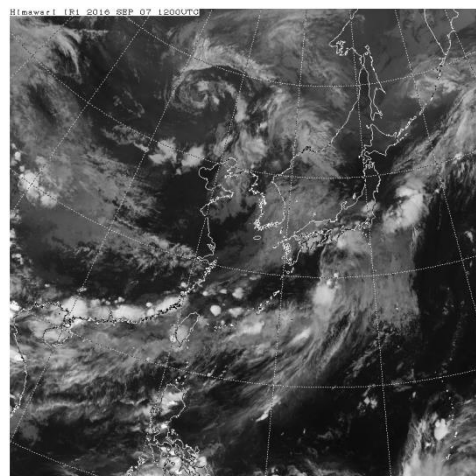
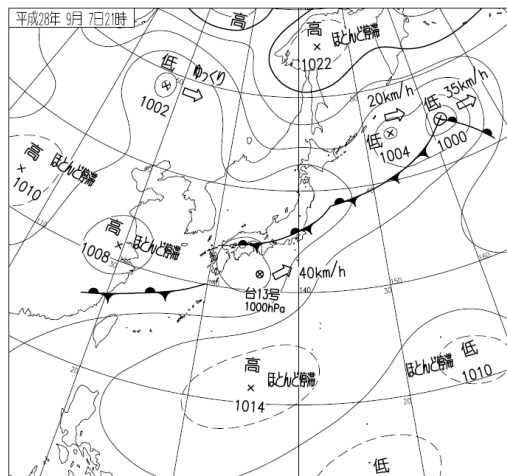
※値はすべて速報値であり、後日修正する場合があります。

1. 地上天気図と気象衛星画像（赤外画像）
2. 気象レーダー画像
3. 降水量分布図
4. 主な地点の降水量の時系列図
5. 主な地点の総降水量
6. 主な地点の最大1時間降水量
7. 極値更新状況
8. 宮城県気象情報の発表状況
9. 警報・注意報の発表状況
10. 指定河川洪水予報の発表状況
11. 宮城県土砂災害警戒情報の発表状況

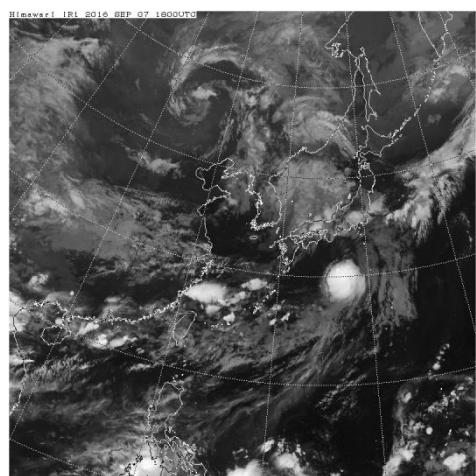
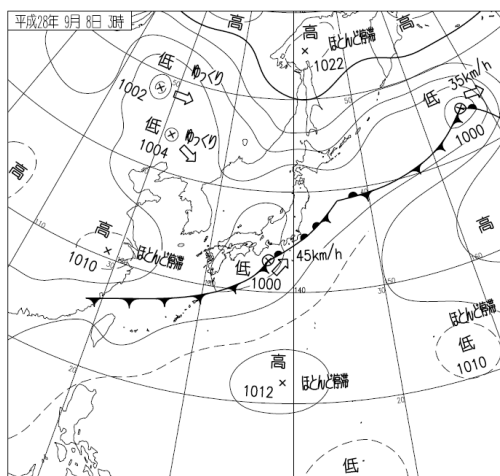
1. 地上天気図と気象衛星画像（赤外画像）



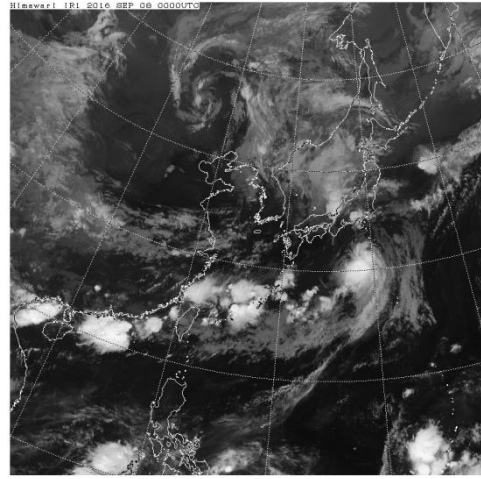
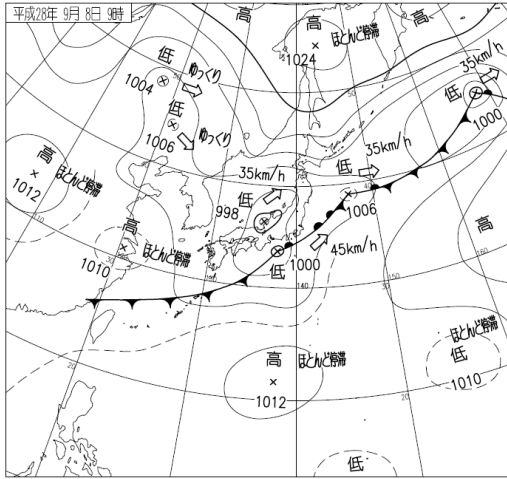
9月7日 15時



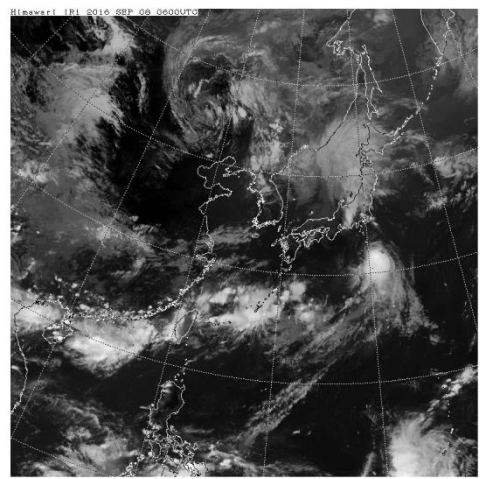
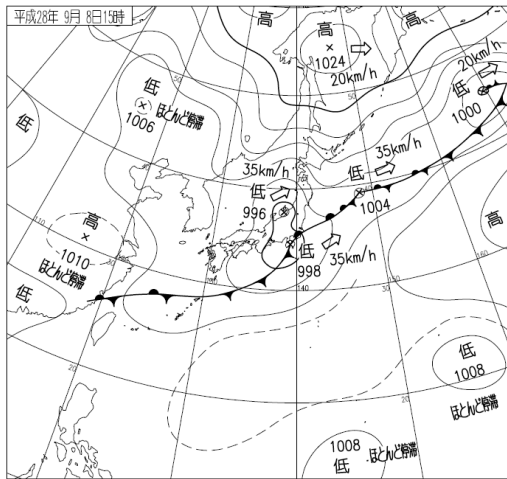
9月7日 21時



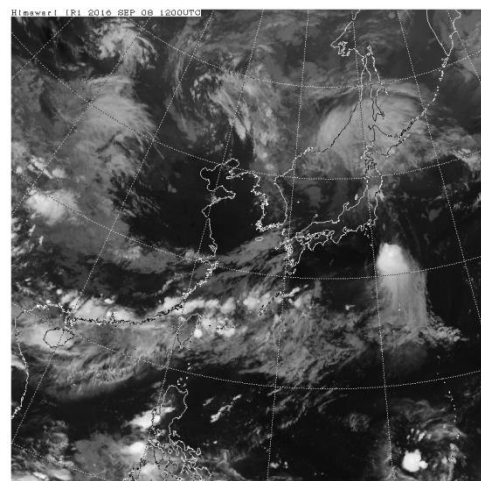
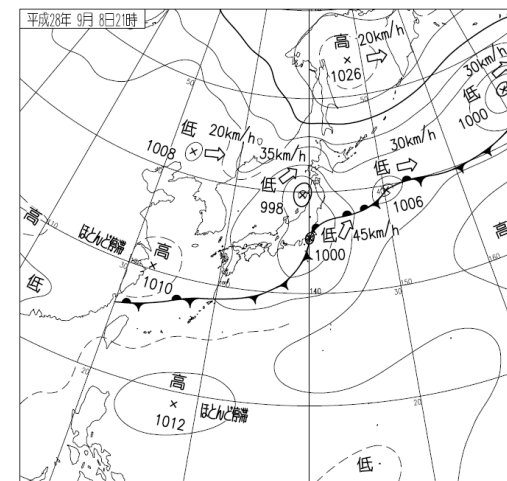
9月8日 03時



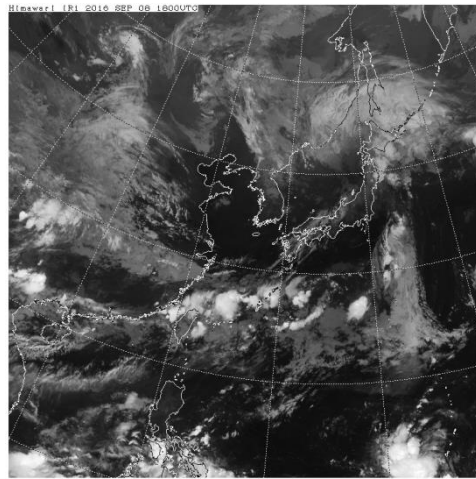
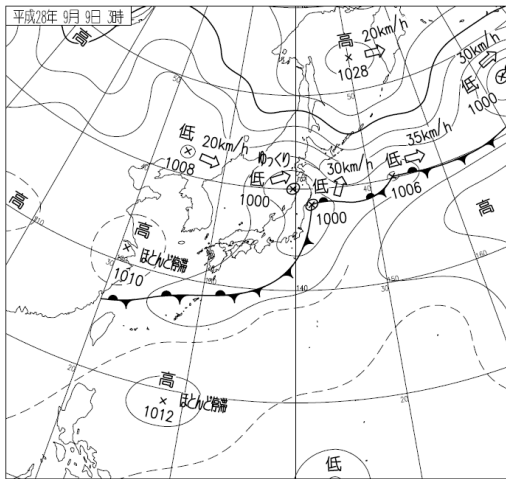
9月8日09時



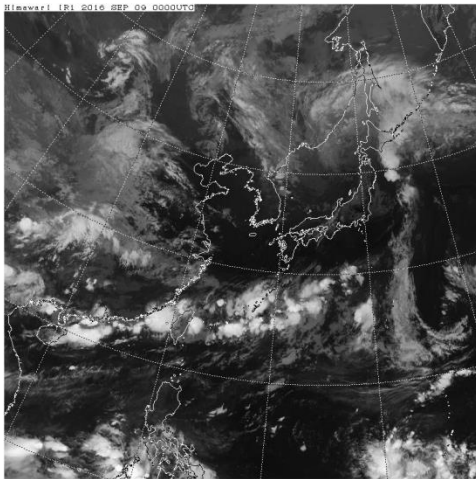
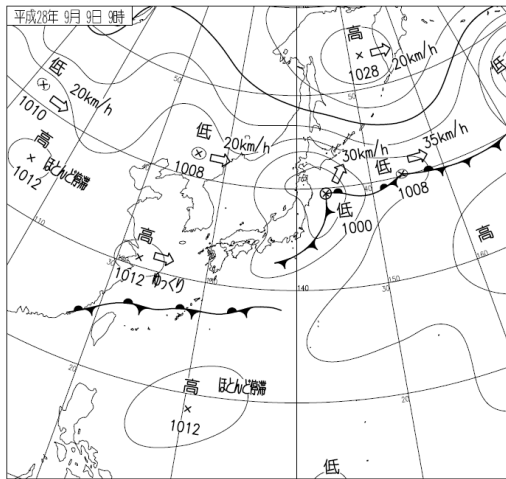
9月8日15時



9月8日21時

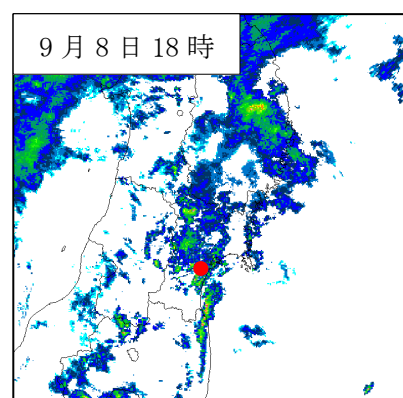
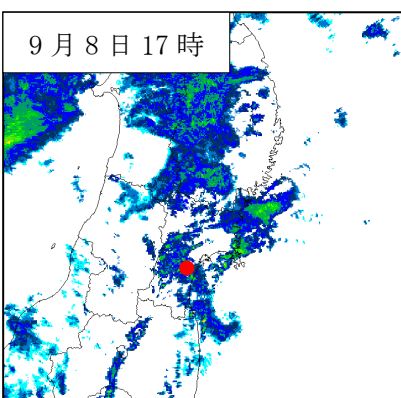
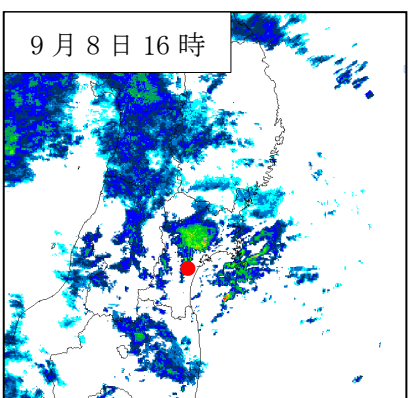
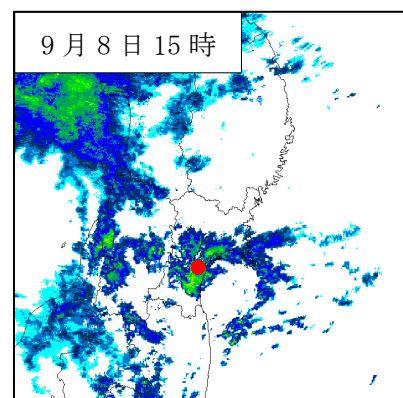
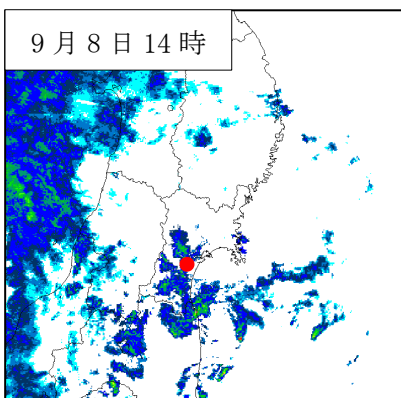
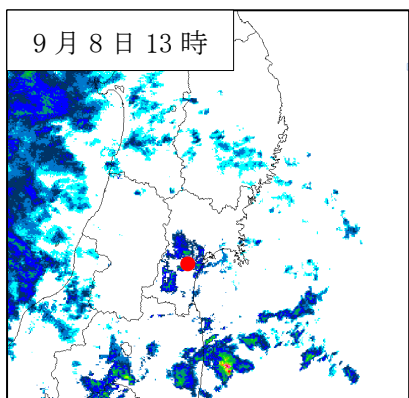
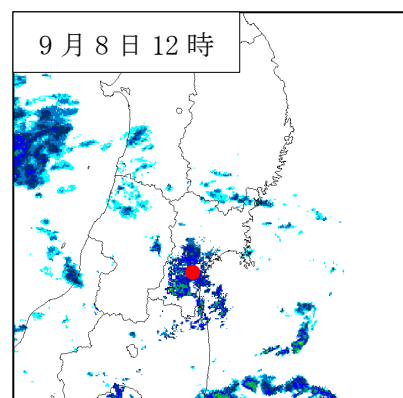
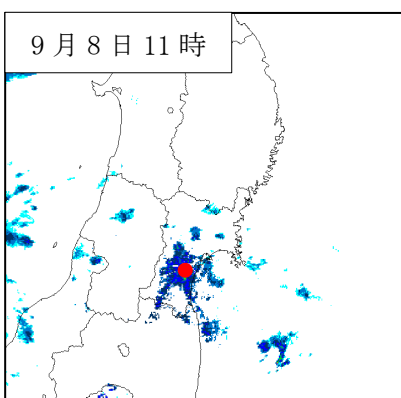
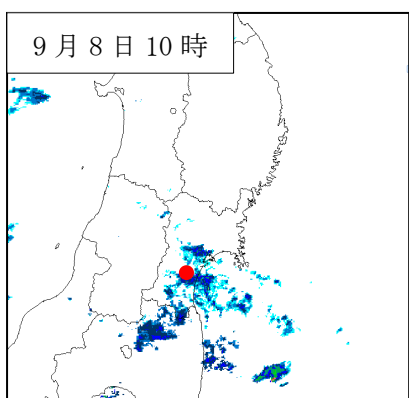
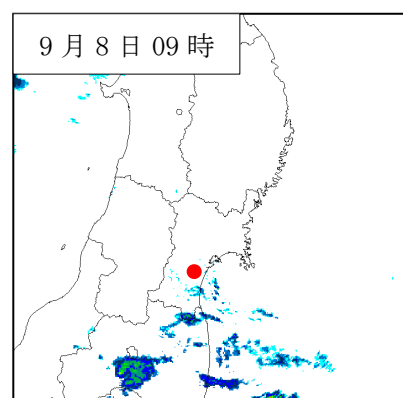
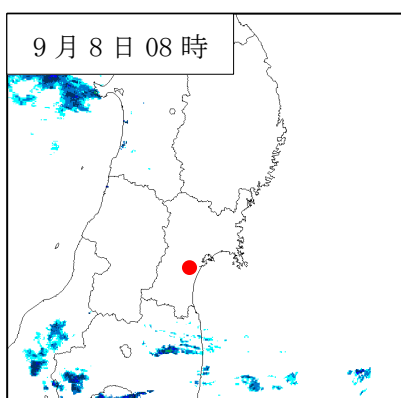
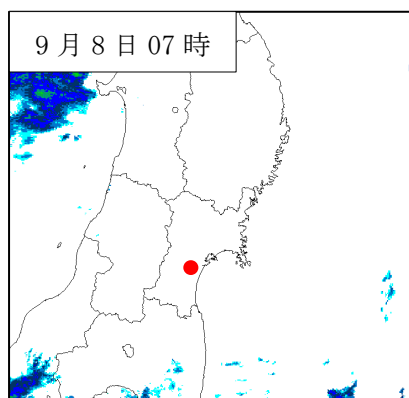


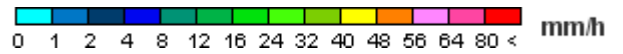
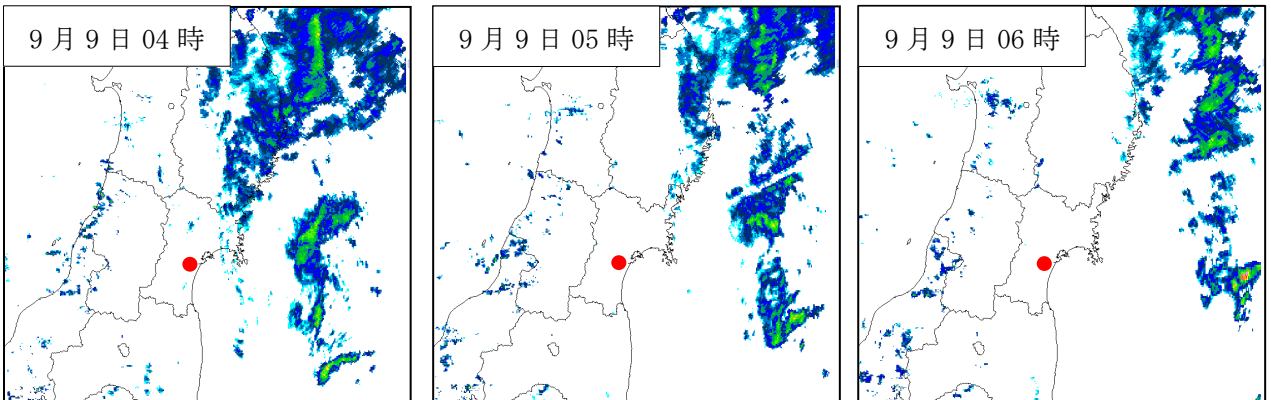
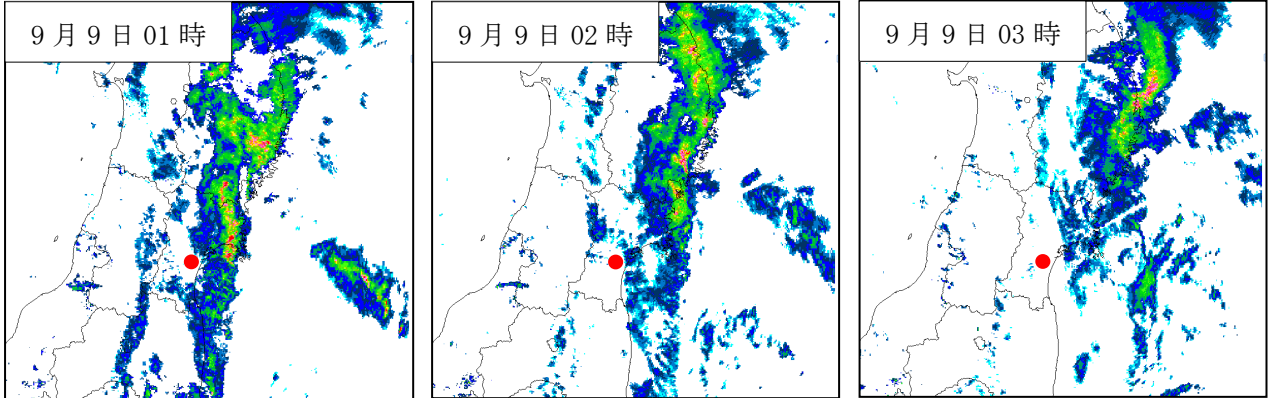
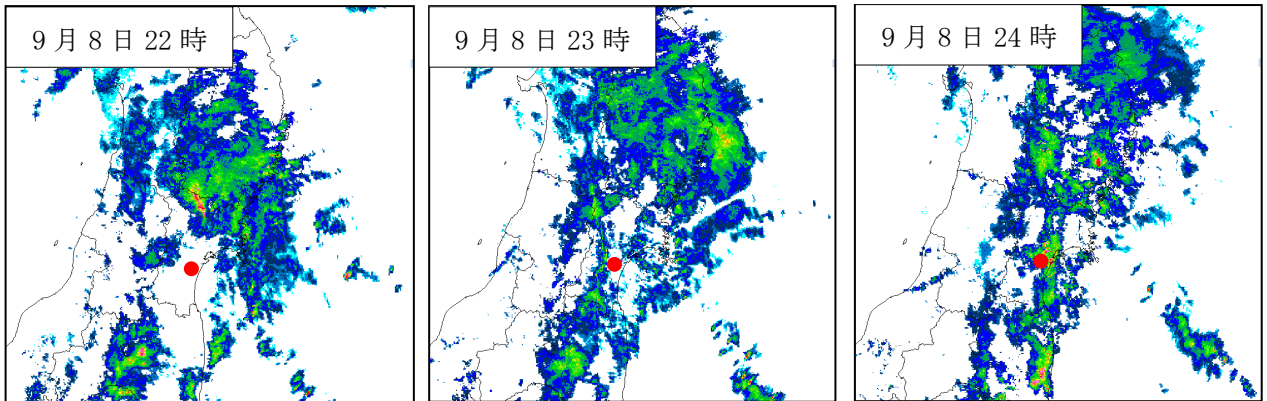
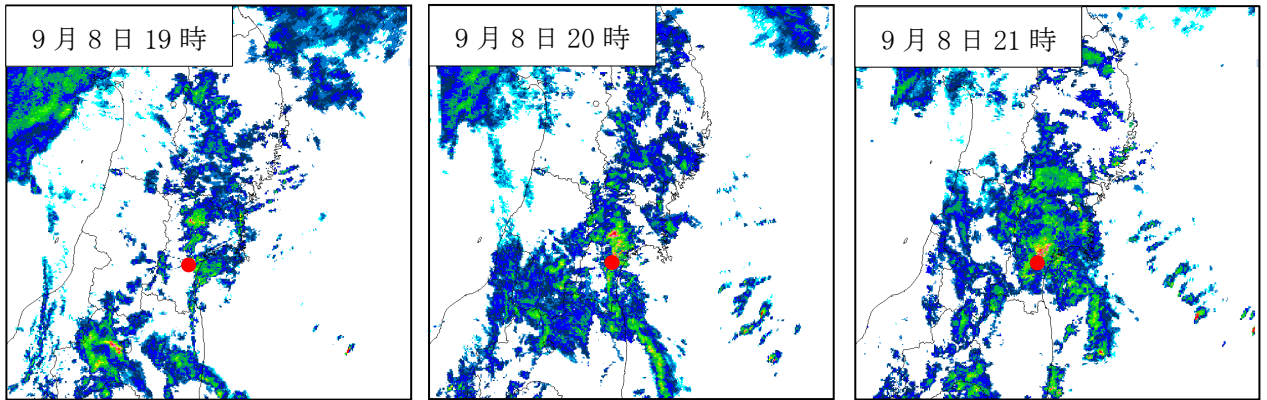
9月9日03時



9月9日09時

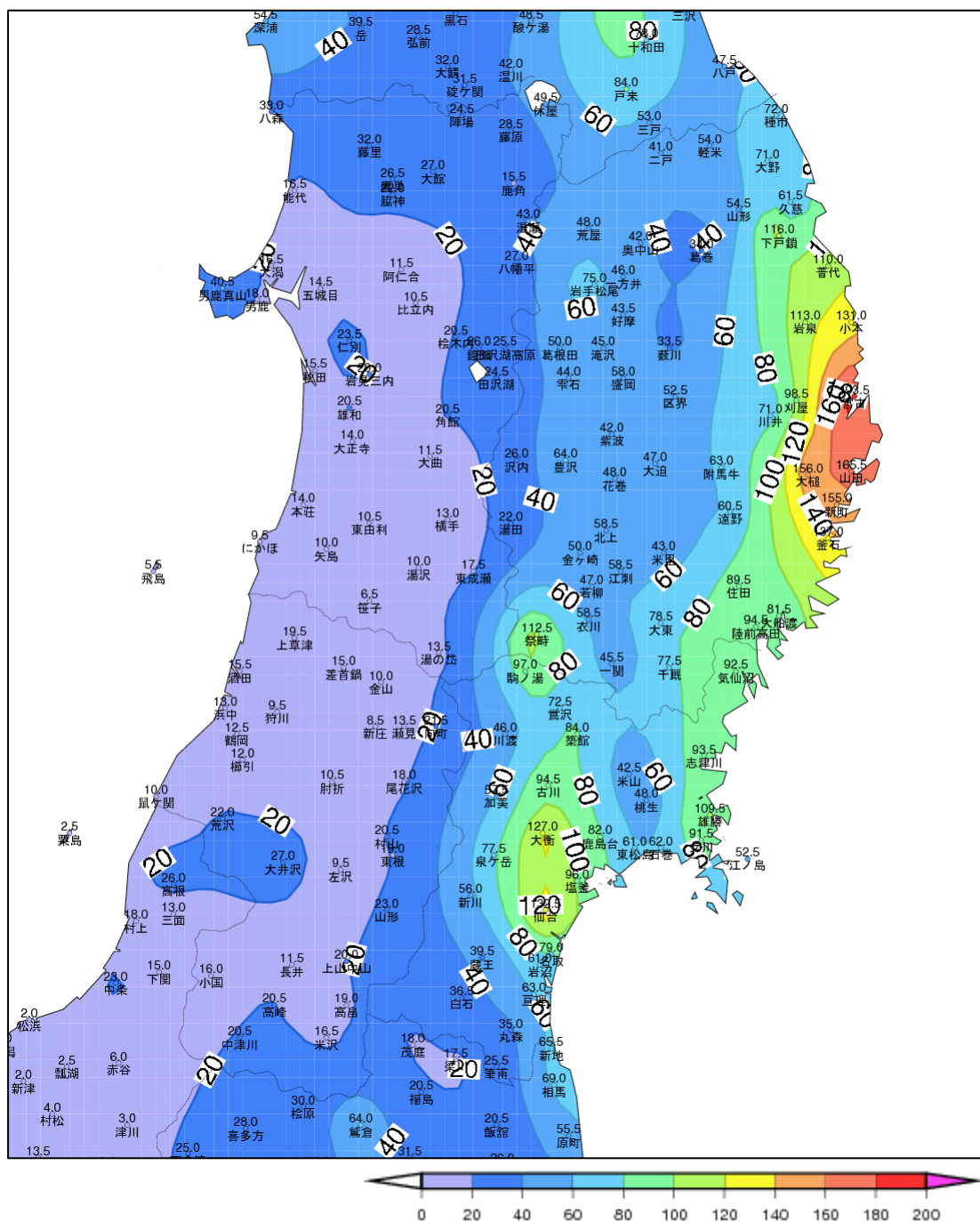
2. 気象レーダー画像 (9月8日07時~9月9日06時まで)





● 印は仙台の位置を示す

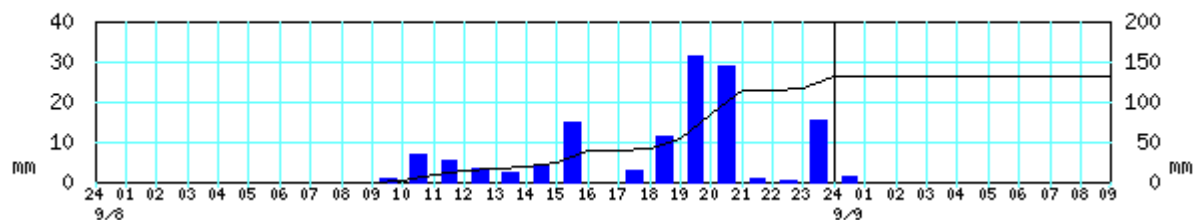
3. 降水量分布図



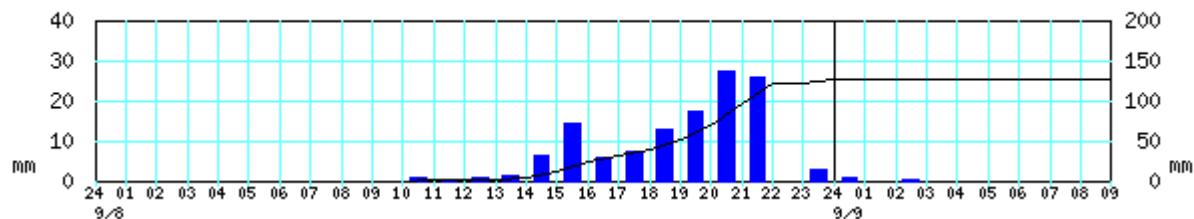
9月8日00時から9月9日09時までの積算降水量 (単位: mm)

4. 主な地点の降水量の時系列図

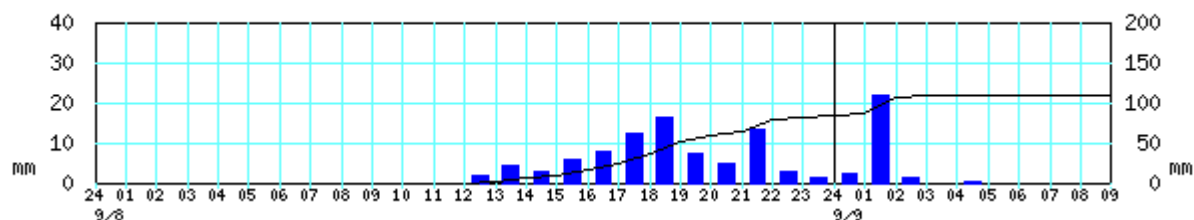
仙台 2016年9月8日00時～2016年9月9日09時



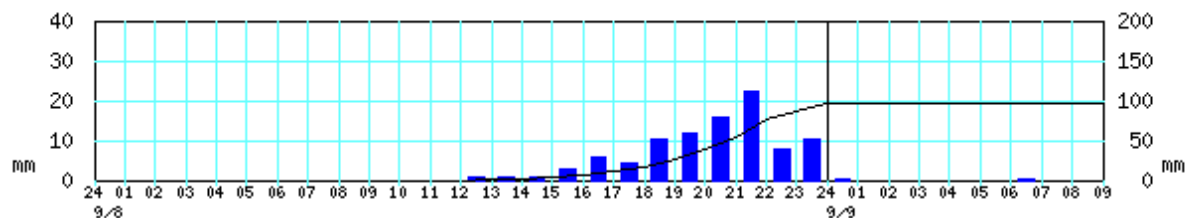
大衡 2016年9月8日00時～2016年9月9日09時



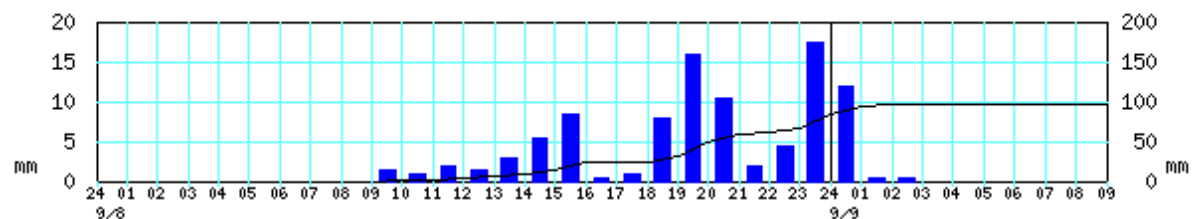
雄勝 2016年9月8日00時～2016年9月9日09時



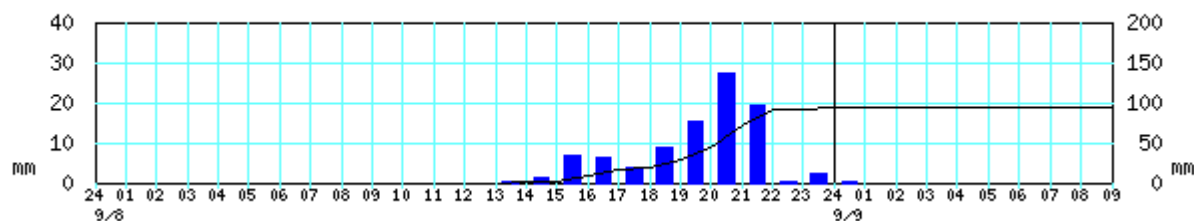
駒ノ湯 2016年9月8日00時～2016年9月9日09時



塩釜 2016年9月8日00時～2016年9月9日09時



古川 2016年9月8日00時～2016年9月9日09時



棒グラフ：1時間降水量（左軸）、折れ線グラフ：積算降水量（右軸）
 ※地点により降水量のスケールが異なる（単位：mm）

5. 主な地点の総降水量（9月8日00時～9月9日09時）

観測地点	総降水量(単位:mm)	観測地点	総降水量(単位:mm)
仙台	132.5	大衡	127.0
雄勝	109.5	駒ノ湯	97.0
塩釜	96.0	古川	94.5

6. 主な地点の最大1時間降水量（9月8日00時～9月9日09時）

観測地点	最大1時間降水量(単位:mm)	起時
仙台	36.5	8日20時15分
大衡	36.0	8日21時17分
気仙沼	33.5	9日02時18分
築館	31.5	8日22時01分
石巻	31.5	9日01時25分

7. 極値更新状況（9月として1位の記録を更新した観測地点及び値）

統計期間10年以上の観測地点で、「日最大1時間降水量」及び「日降水量」、「日最大風速」の9月としての極値を更新した地点は無い。

8. 宮城県気象情報の発表状況

発表日時	標 題
9月7日17時02分	平成28年 台風第13号に関する宮城県気象情報 第1号
9月8日06時19分	平成28年 台風第13号に関する宮城県気象情報 第2号
9月8日11時20分	大雨と暴風及び高波に関する宮城県気象情報 第1号
9月8日16時45分	大雨と暴風及び高波に関する宮城県気象情報 第2号
9月8日20時49分	大雨と暴風及び高波に関する宮城県気象情報 第3号
9月8日22時46分	大雨と雷及び突風に関する宮城県気象情報 第4号
9月9日02時40分	大雨と雷及び突風に関する宮城県気象情報 第5号
9月9日05時38分	大雨と雷及び突風に関する宮城県気象情報 第6号

1 1. 宮城県土砂災害警戒情報の発表状況

(宮城県との共同発表)

発表日時	発表番号	警戒対象となった地域	解除した地域
9月8日20時14分	第1号	仙台市西部*、利府町*、大和町東部*、 富谷町*	
9月8日20時35分	第2号	仙台市西部、栗原市東部*、栗原市西部*、 大崎市東部*、大崎市西部*、利府町、 大和町東部、大和町西部*、富谷町、 大衡村*、色麻町*、加美町*	
9月8日21時05分	第3号	仙台市東部*、仙台市西部、名取市*、 栗原市東部、栗原市西部、大崎市東部、 大崎市西部、松島町*、利府町、大和町東部、 大和町西部、大郷町*、富谷町、大衡村、 色麻町、加美町、美里町*	
9月9日01時08分	第4号	仙台市東部、仙台市西部、石巻市*、 気仙沼市*、名取市、大崎市東部、松島町、 利府町、大和町東部、大和町西部、大郷町、 富谷町、大衡村、美里町	栗原市東部、栗原市西部、 大崎市西部、色麻町、加美町
9月9日02時10分	第5号	石巻市、気仙沼市	仙台市東部、仙台市西部、 名取市、大崎市東部、松島町、 利府町、大和町東部、 大和町西部、大郷町、富谷町、 大衡村、美里町
9月9日03時55分	第6号		石巻市、気仙沼市

*印は、新たに警戒対象となった市町村等