

## 梅雨前線による大雨

【平成 26 年 7 月 9 日～10 日】

### < 概況 >

東北地方に停滞する梅雨前線に向かって、台風第 8 号から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。

このため、県内では 7 月 9 日から 10 日にかけて雷を伴う非常に激しい雨が降り、県南部を中心に大雨となった。

降り始めの 8 日 21 時から 11 日 09 時までの総雨量は、小国で 235.5 ミリ、長井で 207.5 ミリを観測した。9 日の日降水量は長井で 183.5 ミリ、上山中山で 169.5 ミリを観測するなど記録的な大雨となった。

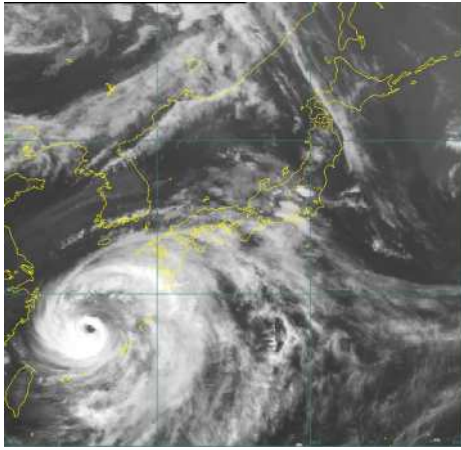
この大雨により、各地で土砂災害や洪水、浸水、冠水などの災害が発生し、南陽市や長井市、山形市などの約 8,000 世帯に避難勧告・指示が出された。

### < 添付資料 >

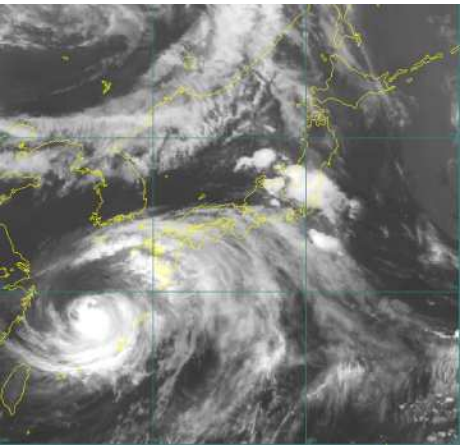
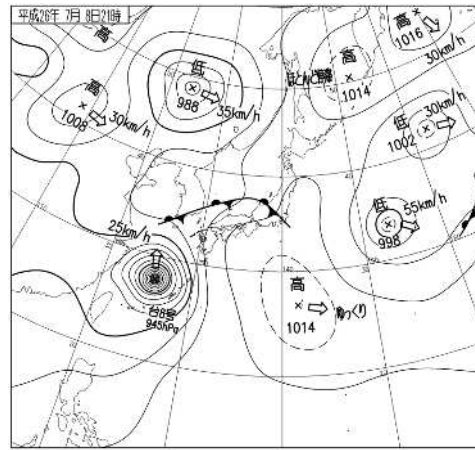
- 資料 1 気象衛星雲画像（赤外）および地上天気図
- 資料 2 解析雨量
- 資料 3 主な地点の降水量時系列（2014 年 7 月 8 日 09 時～11 日 09 時）
- 資料 4 アメダス降水量分布図（2014 年 7 月 8 日 21 時～11 日 09 時）
- 資料 5 注意報・警報発表状況
- 資料 6 気象情報発表状況
- 資料 7 土砂災害警戒情報発表状況
- 資料 8 指定河川洪水予報発表状況

\* 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。

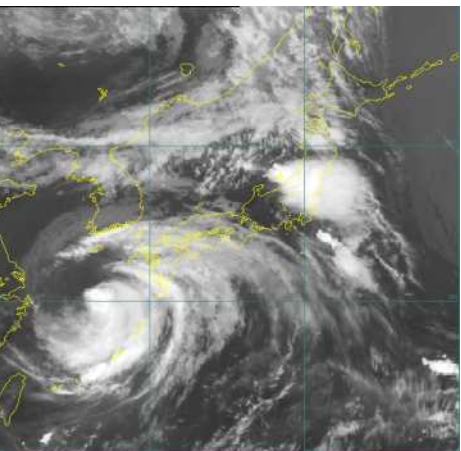
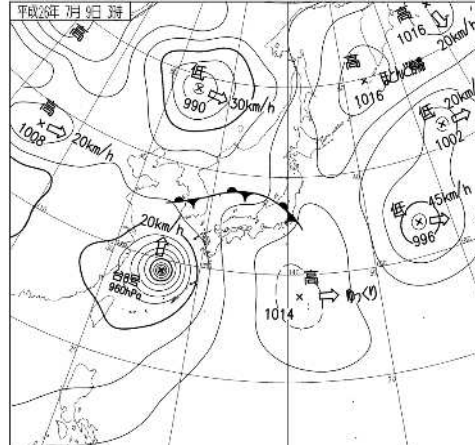
資料1 気象衛星雲画像（赤外）および地上天気図



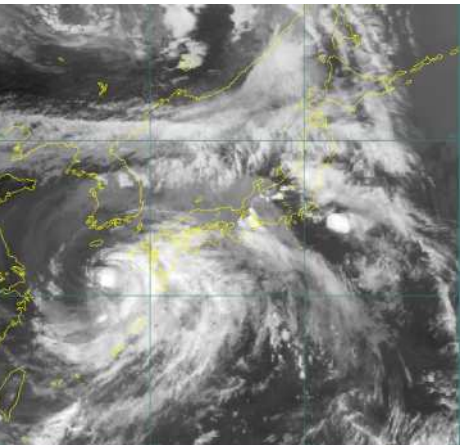
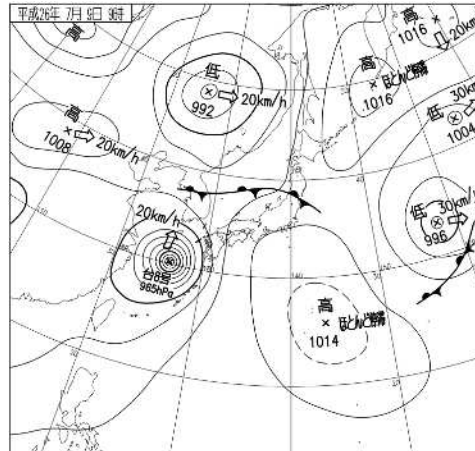
8日 21時



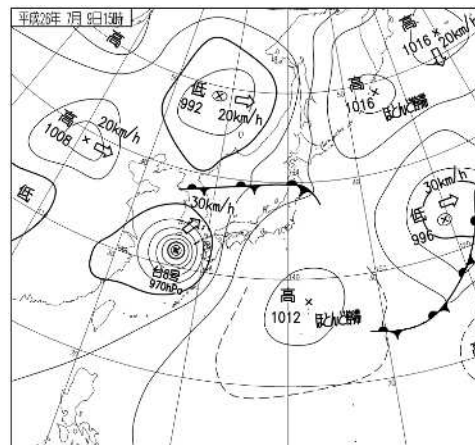
9日 03時



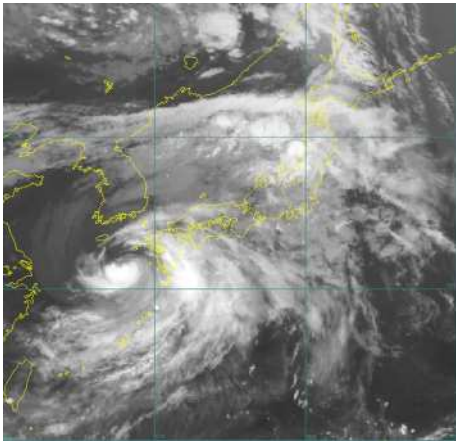
9日 09時



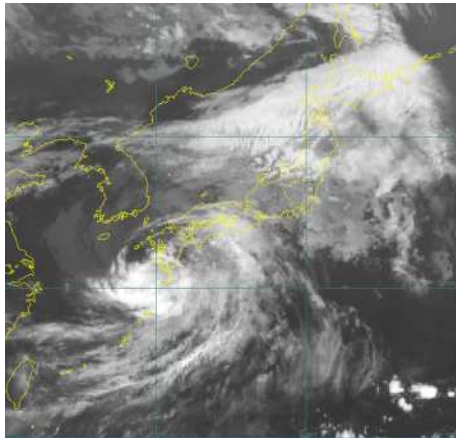
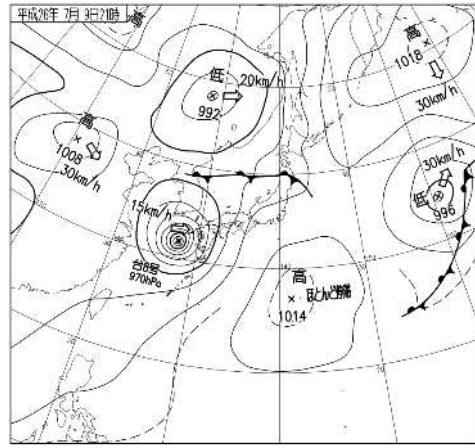
9日 15時



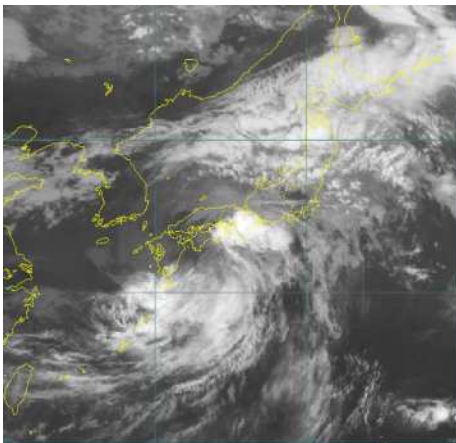
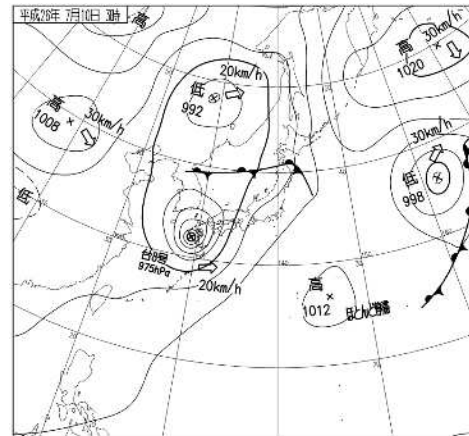
( 続 く )



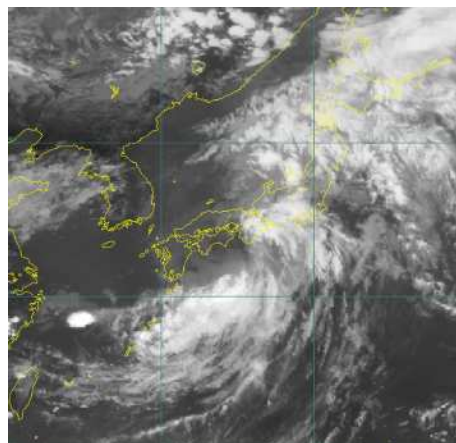
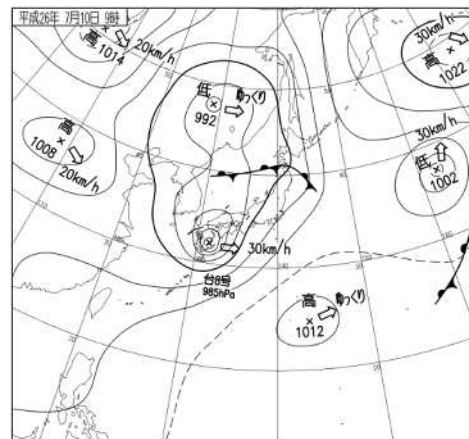
9 日 21 時



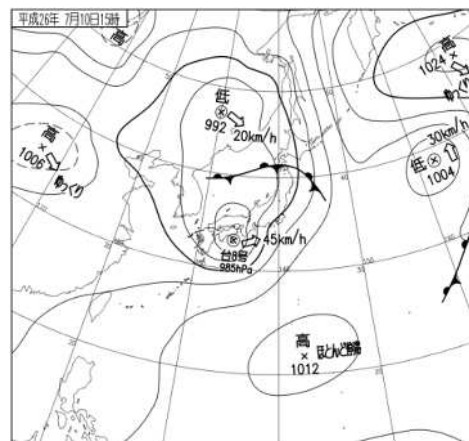
10 日 03 時



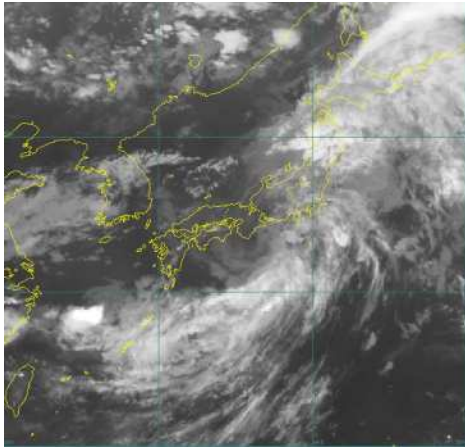
10 日 09 時



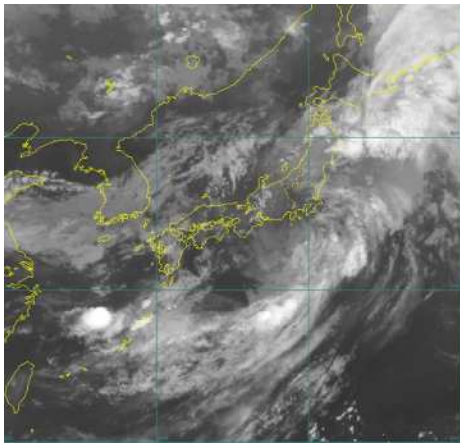
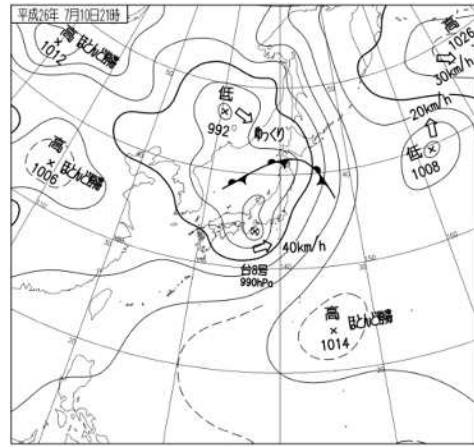
10 日 15 時



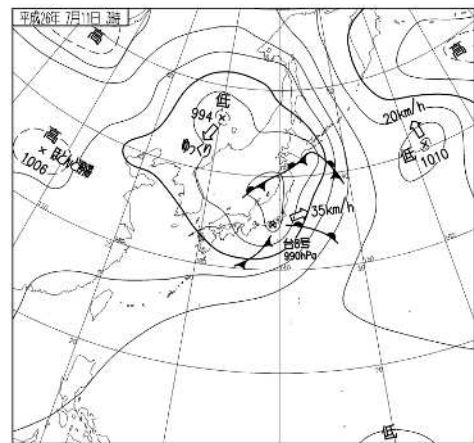
( 続 く )



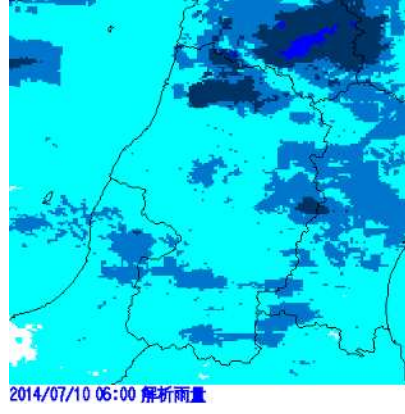
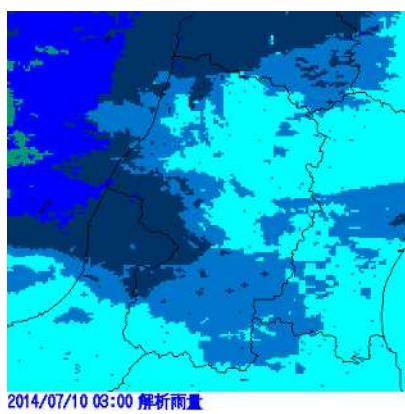
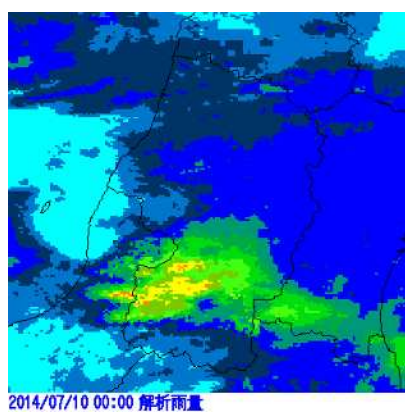
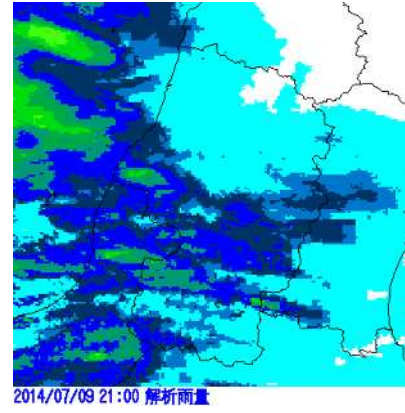
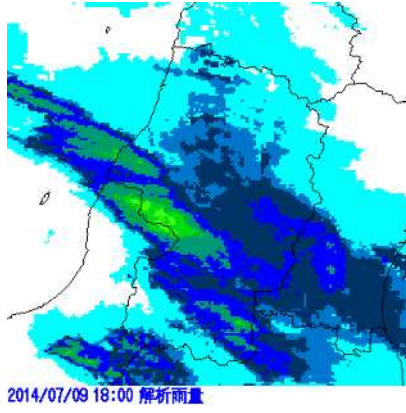
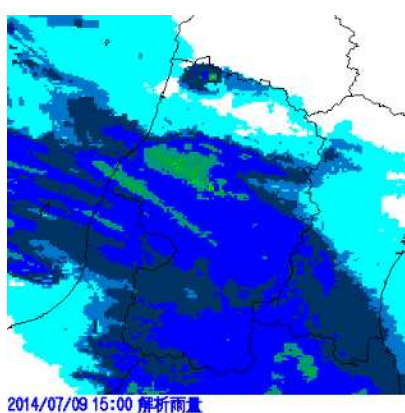
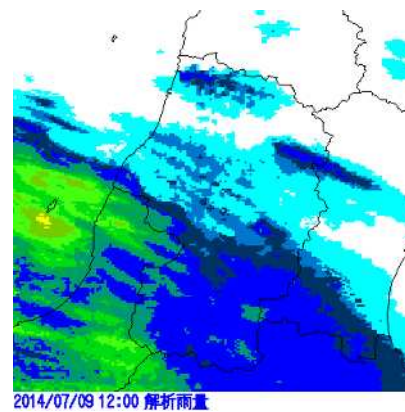
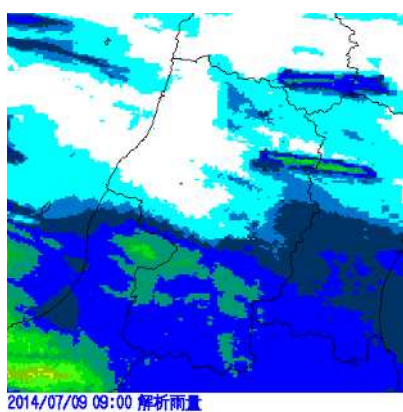
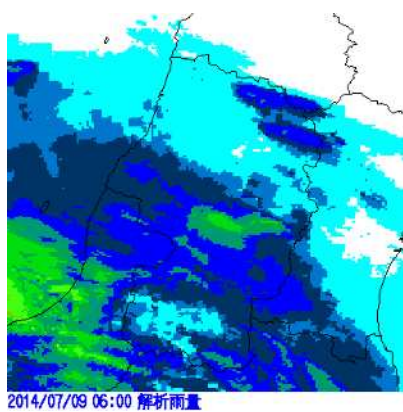
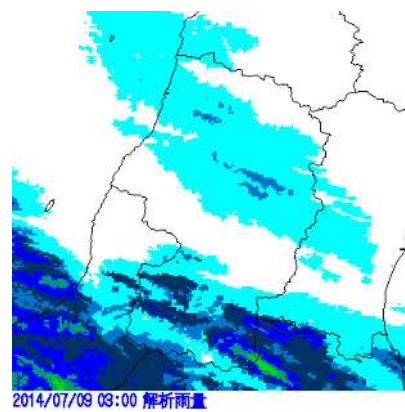
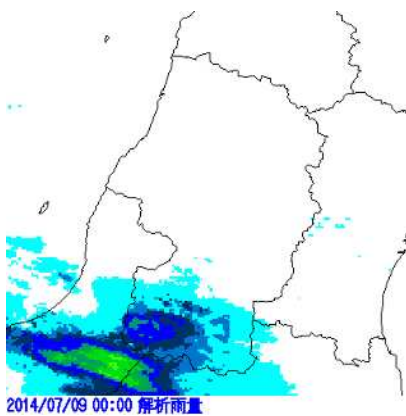
10 日 21 時



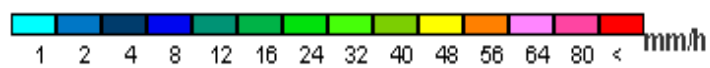
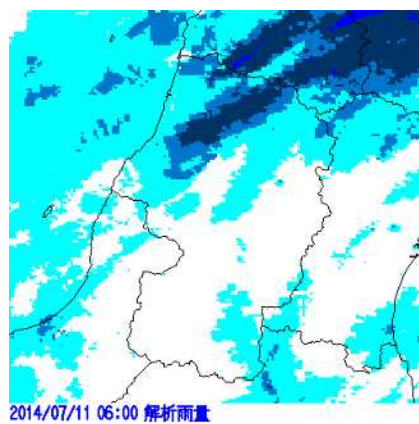
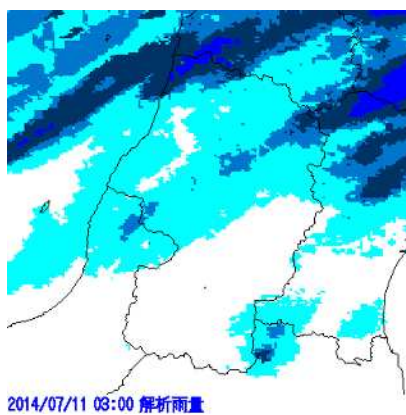
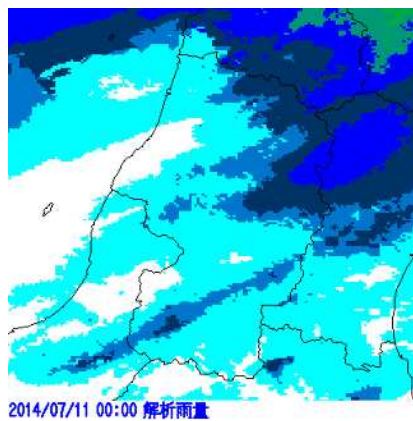
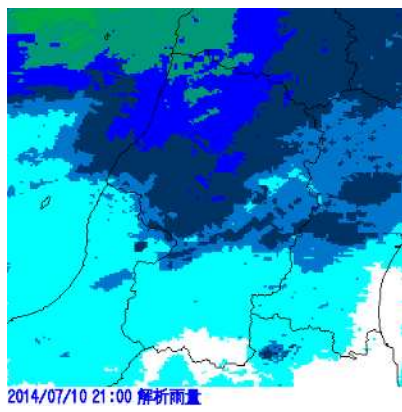
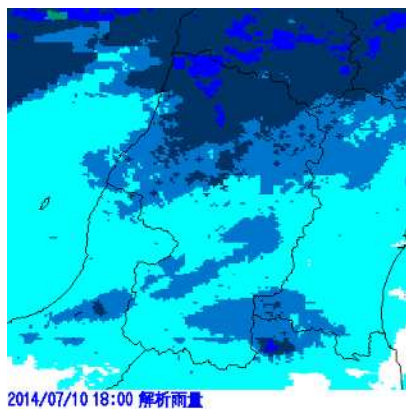
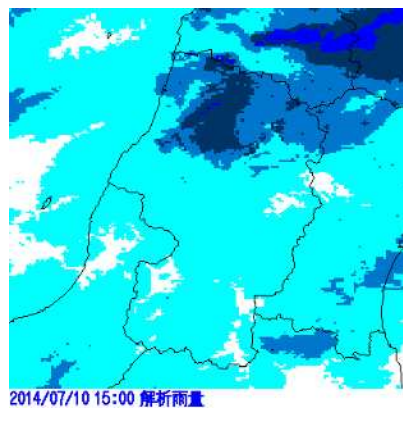
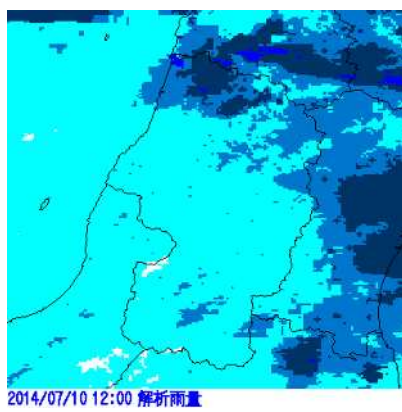
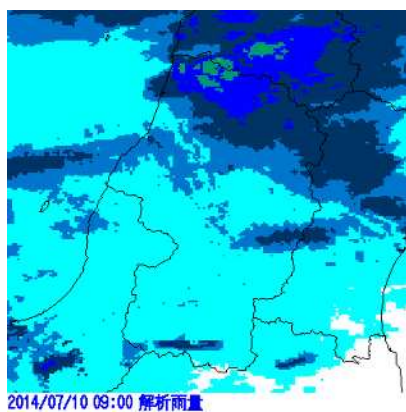
11 日 03 時



## 資料 2 解析雨量



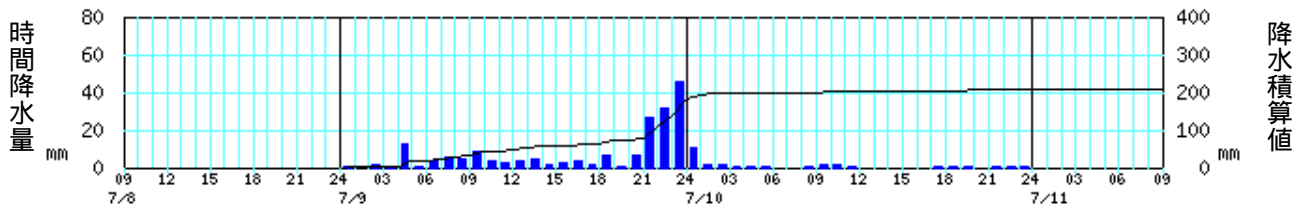
( 続く )



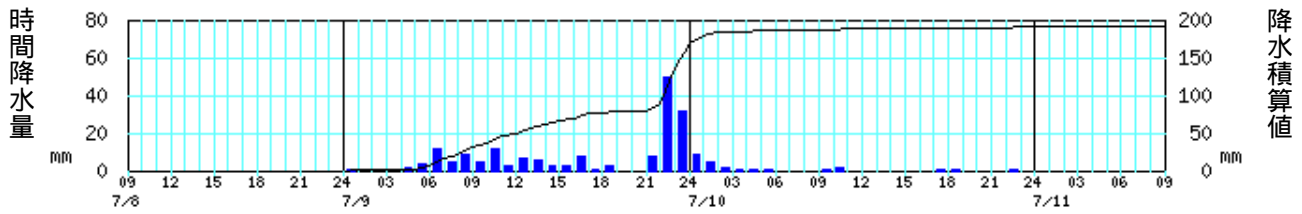
解析雨量(1時間雨量) 解析雨量とは、気象レーダーにより観測された雨の強さをアメダス等の雨量計により観測された雨量を用いて解析・補正したもの。

資料3 主な地点の降水量時系列（アメダス：2014年7月8日09時～11日09時）

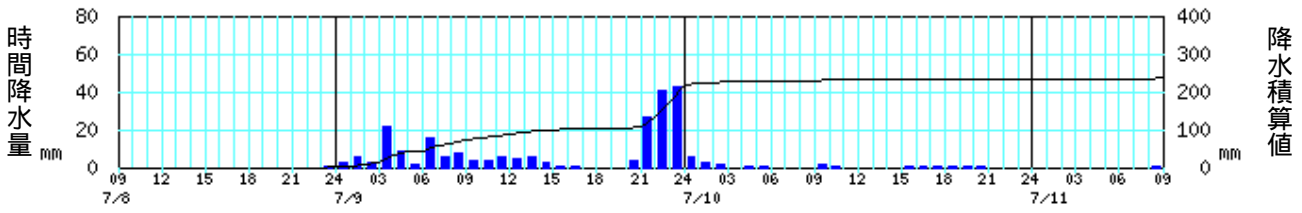
長井



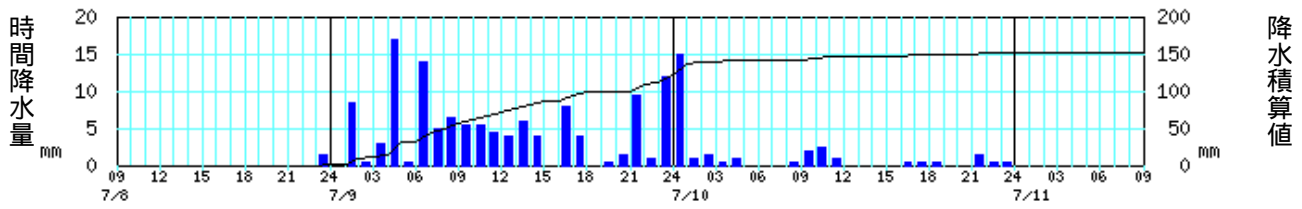
上山中山



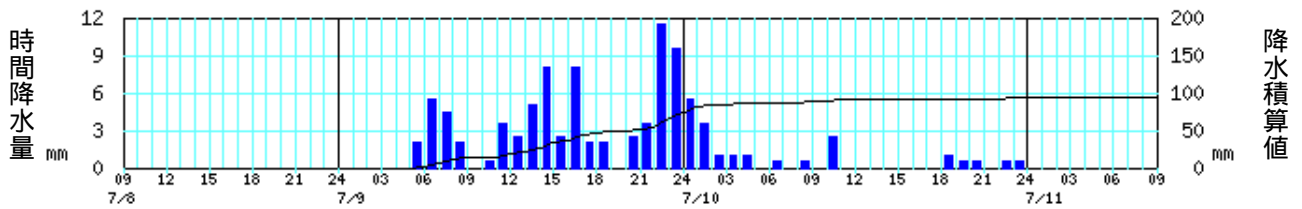
小国



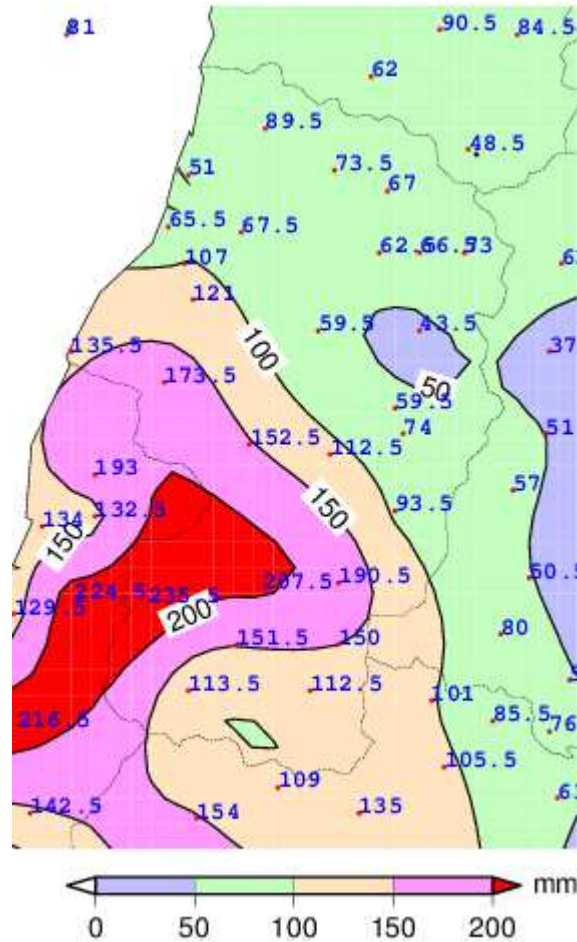
飯豊町高峰



米沢



資料4 アメダス降水量分布図(7月8日21時~11日09時)



統計開始以降1位の記録を更新した地点と観測値(統計開始年月)

平成26年7月11日09時00分現在

【日最大降水量】

- 長井 183.5 ミリ(9日)年間を通じて第1位(1976年4月)
- 上山中山 169.5 ミリ(9日)年間を通じて第1位(2006年4月)
- 飯豊町高峰 121.0 ミリ(9日)7月として第1位(1976年7月)
- 米沢 102.0 ミリ(9日)7月として第1位(1976年7月)

【最大1時間降水量】

- 上山中山 54.5 ミリ(9日22時14分~23時14分)年間を通じて第1位(2006年4月)

【最大3時間降水量】

- 長井 106.5 ミリ(9日21時10分~10日00時10分)年間を通じて第1位(1976年4月)
- 上山中山 94.0 ミリ(9日21時50分~10日00時50分)年間を通じて第1位(2006年4月)

【最大24時間降水量】

- 長井 195.5 ミリ(9日02時30分~10日02時30分)年間を通じて第1位(1976年4月)
- 上山中山 184.5 ミリ(9日04時30分~10日04時30分)年間を通じて第1位(2006年4月)



資料5 注意報・警報発表状況

2014年7月8日～11日の 発表履歴表

：発表   ：警報から注意報   ：継続 解除   ：浸：浸水害   ：土：土砂災害   ：土浸：土砂災害、浸水害   ：斜体字：発表

発表時刻	警報・注意報	山形市	米沢市	鶴岡市	酒田市	新庄市	寒河江市	上市市	村山市	長井市	天童市	東根市	尾花沢市	南陽市	山辺町	中山町	河北町	西川町	朝日町	大江町	大石田町	金山町	最上町	舟形町	真室川町	大蔵村	鮭川村	戸沢村	高島町	川西町	小国町	白鷹町	飯豊町	三川町	庄内町	遊佐町			
7月8日21時28分	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
	洪水注意報																																						
7月9日6時51分	大雨警報		土							土				土															土	土	土		土						
	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
7月9日8時28分	洪水注意報																																						
	大雨警報		土							土				土																土	土	土		土					
	大雨注意報																																						
7月9日10時21分	雷注意報																																						
	洪水注意報																																						
	大雨警報		土							土				土																土	土	土		土					
7月9日12時57分	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
	洪水注意報																																						
7月9日20時32分	大雨警報		土	土	土		土		土				土	土						土	土								土	土	土	土	土						
	洪水警報																																						
	大雨注意報																																						
7月9日23時17分	雷注意報																																						
	洪水注意報																																						
	大雨警報		土	土	土浸		土	土		土浸				土	土	土	土	土	土	土	土						土		土	土	土浸	土浸	土浸		土				
7月10日2時22分	洪水警報																																						
	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
7月10日5時05分	洪水注意報																																						
	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				
	大雨注意報																																						
7月10日11時08分	雷注意報																																						
	洪水注意報																																						
	大雨警報		土	土	土		土	土		土				土	土	土	土	土	土	土	土								土	土	土	土	土		土				
7月10日17時30分	洪水警報																																						
	大雨注意報																																						
	雷注意報																																						
7月10日18時44分	洪水注意報																																						
	大雨警報																																						
	大雨注意報																																						
7月10日21時49分	洪水警報																																						
	大雨警報																																						
	大雨注意報																																						
7月11日4時50分	洪水注意報																																						
	大雨警報																																						
	大雨注意報																																						
7月11日9時12分	洪水警報																																						
	大雨警報																																						
	大雨注意報																																						

資料6 気象情報発表状況

発表日時	タイトル
7月8日16時20分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第1号
7月9日04時58分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第2号
7月9日07時36分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第3号
7月9日11時26分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第4号
7月9日16時34分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第5号
7月9日23時56分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第6号
7月10日06時15分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第7号
7月10日12時22分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第8号
7月10日16時39分	大雨に関する山形県気象情報 第9号
7月10日19時23分	大雨に関する山形県気象情報 第10号

資料7 土砂災害警戒情報発表状況（期間：7月9日～10日）

情報番号	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
第1号	7月9日14時40分	米沢市*	
第2号	7月9日22時21分	米沢市、南陽市*、高畠町*、川西町*	
第3号	7月9日23時20分	米沢市、鶴岡市南部*、上山市*、長井市*、南陽市、高畠町 川西町	
第4号	7月9日23時48分	米沢市、鶴岡市南部、上山市、長井市、南陽市、朝日町*、高畠町、川西町、白鷹町*、飯豊町*	
第5号	7月10日00時40分	米沢市、鶴岡市南部、上山市、長井市、南陽市、西川町*、朝日町、高畠町、川西町、小国町*、白鷹町、飯豊町	
第6号	7月10日05時45分	長井市、南陽市、川西町、白鷹町	米沢市、鶴岡市南部、上山市、西川町、朝日町、高畠町、小国町、飯豊町
第7号	7月10日17時50分	長井市、南陽市、白鷹町	川西町
第8号	7月10日18時30分		長井市、南陽市、白鷹町

注) \*印の付いた市町村は、新たに警戒対象地域となったことを示す。

山形県と山形地方気象台が共同発表。

資料8 指定河川洪水予報発表状況（期間：7月10日～11日）

水系名	河川名	情報番号	発表日時	種類
最上川	最上川上流	第1号	7月10日00時40分	はん濫注意情報
		第2号	7月10日03時20分	はん濫警戒情報
		第3号	7月10日04時20分	はん濫注意情報
		第4号	7月10日04時50分	はん濫注意情報（警戒情報解除）
		第5号	7月10日09時20分	はん濫注意情報
		第6号	7月10日10時30分	はん濫注意情報
		第7号	7月10日12時50分	はん濫注意情報
		第8号	7月10日18時00分	はん濫注意情報解除
	最上川中流	第1号	7月10日04時40分	はん濫注意情報
		第2号	7月10日07時20分	はん濫注意情報
		第3号	7月10日11時50分	はん濫注意情報
		第4号	7月10日17時30分	はん濫注意情報
		第5号	7月10日22時20分	はん濫注意情報
		第6号	7月11日04時10分	はん濫注意情報
第7号		7月11日06時50分	はん濫注意情報解除	
須川	須川上流	第1号	7月10日00時30分	はん濫注意情報
		第2号	7月10日01時00分	はん濫警戒情報
		第3号	7月10日01時20分	はん濫危険情報
		第4号	7月10日03時20分	はん濫危険情報
		第5号	7月10日04時20分	はん濫警戒情報
		第6号	7月10日04時40分	はん濫警戒情報
		第7号	7月10日05時20分	はん濫注意情報（警戒情報解除）
		第8号	7月10日05時40分	はん濫注意情報解除
	須川下流	第1号	7月10日01時50分	はん濫注意情報
		第2号	7月10日05時30分	はん濫注意情報
		第3号	7月10日08時30分	はん濫注意情報解除

注) 山形河川国道事務所、新庄河川事務所、山形県と山形地方気象台が共同発表。