

平成 25 年 7 月 28 日の島根県西部の大雨について

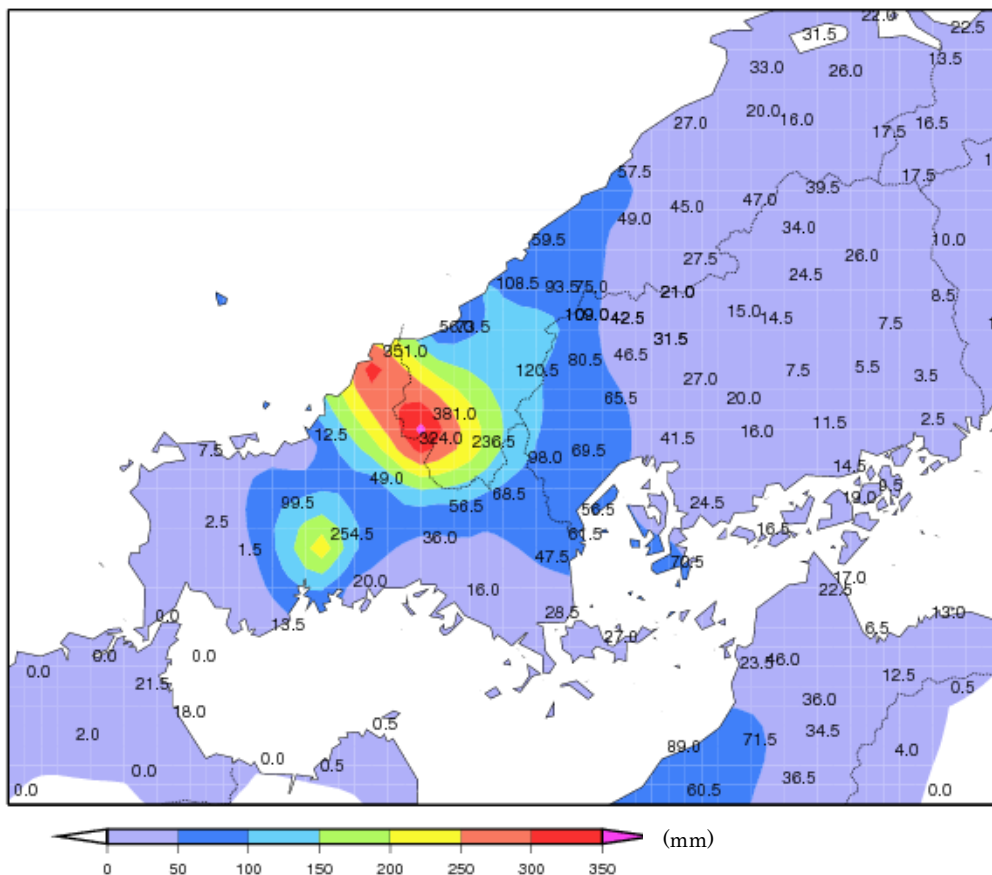
概要

7 月 28 日、太平洋高気圧の縁に沿って暖かく湿った空気が対馬海峡付近から島根県西部に流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となった。この影響で、島根県西部の津和野町を中心に雷を伴った猛烈な雨が降り、記録的な大雨となった。

アメダスでは、津和野町森村で、降り始めの 7 月 28 日 2 時から 28 日 17 時までに 381.0 ミリを観測し、日最大 24 時間降水量の観測史上 1 位の値を更新した。日最大 3 時間降水量は、6 時 50 分までの 3 時間に津和野町森村で 197.5 ミリを観測し、観測史上 1 位の値を更新した。また、日最大 1 時間降水量は、4 時 44 分までの 1 時間に津和野町森村で 91.5 ミリを観測し、観測史上 1 位の値を更新した。解析雨量※では、9 時 30 分までの 1 時間と 11 時 00 分までの 1 時間に、津和野町付近でそれぞれ約 100 ミリの雨となった。

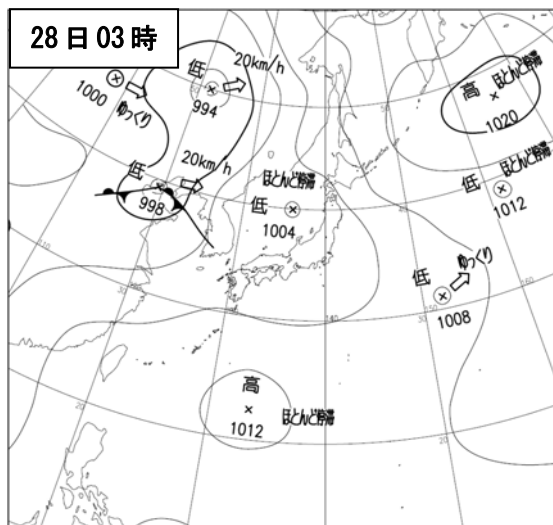
この影響で、島根県では、行方不明者が 1 人、床上浸水が 5 棟、床下浸水が 20 棟発生し、住家 1 棟が流出したほか、がけ崩れが発生し住家 1 棟が倒壊するなどの被害が発生した。(島根県調べ：7 月 28 日 20 時 20 分現在)

※解析雨量とは、気象レーダーと、アメダス等の雨量計を組み合わせ、雨量分布を 1km 四方の細かさで解析したもの。

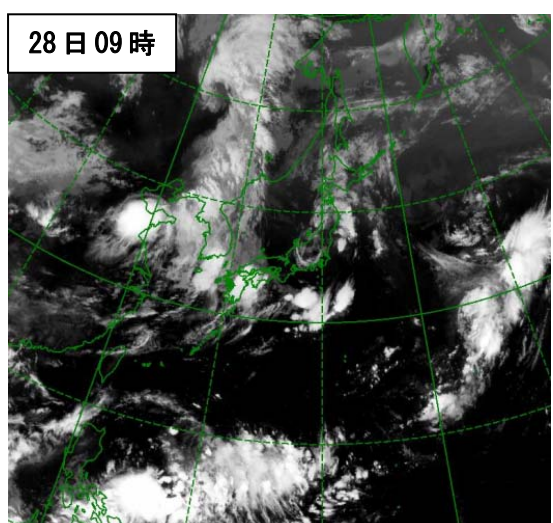
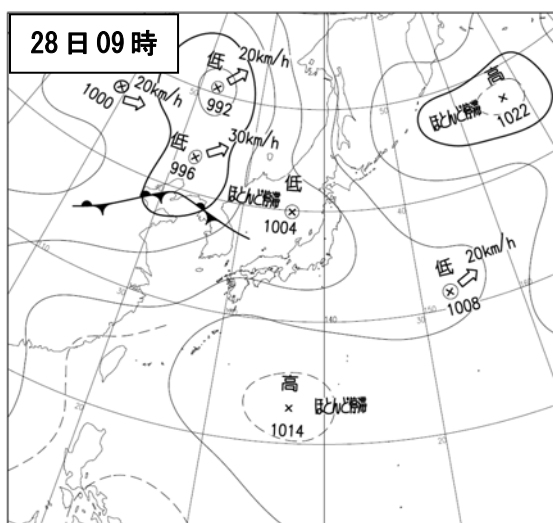
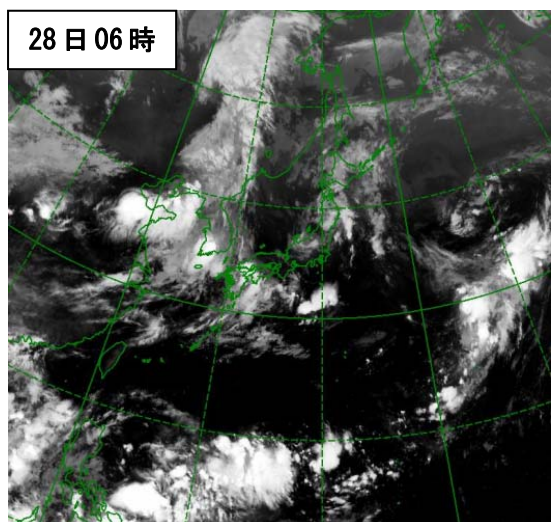
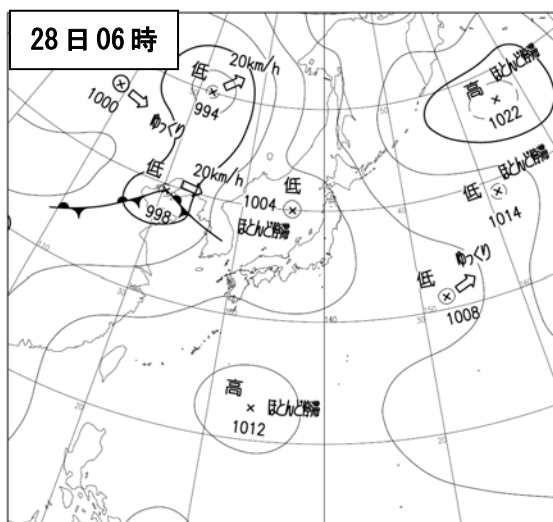
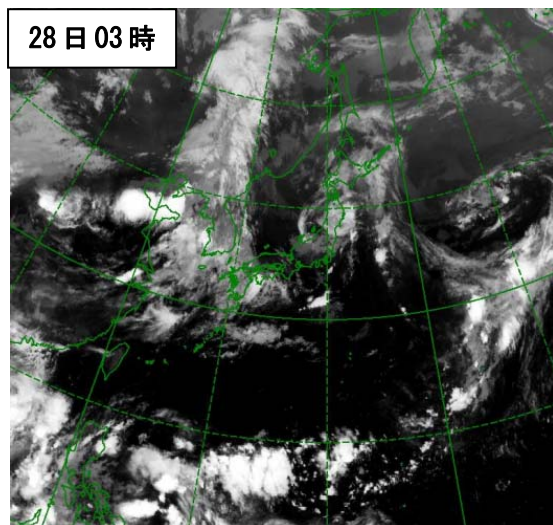


7 月 28 日の日降水量

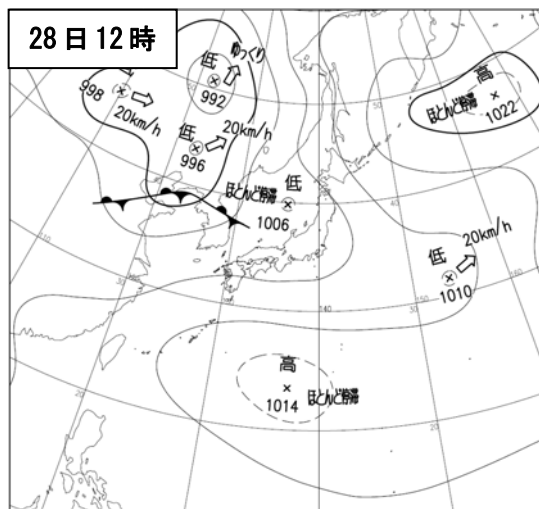
天気図



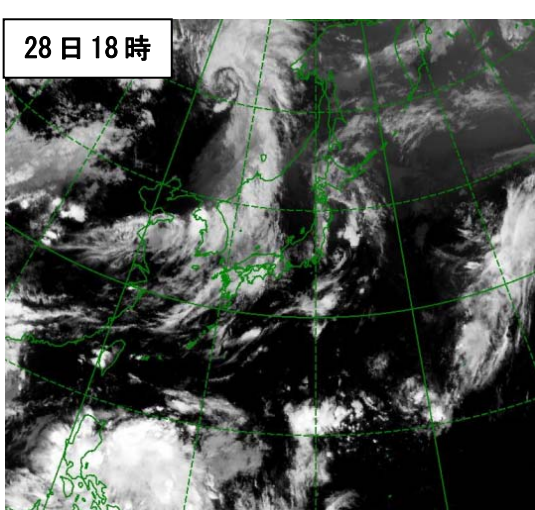
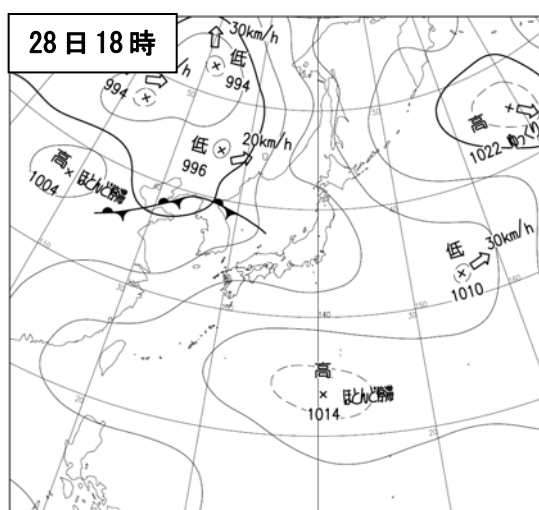
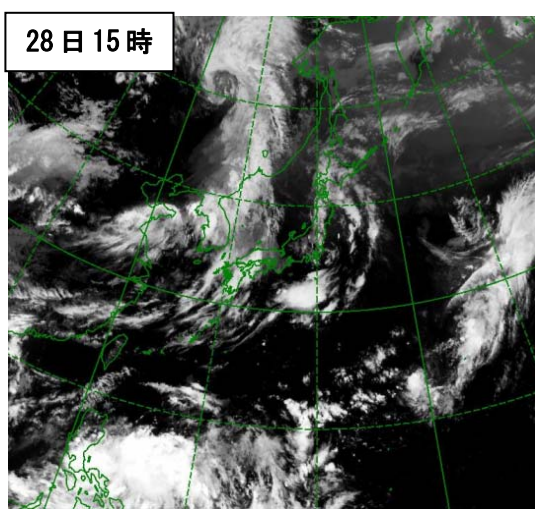
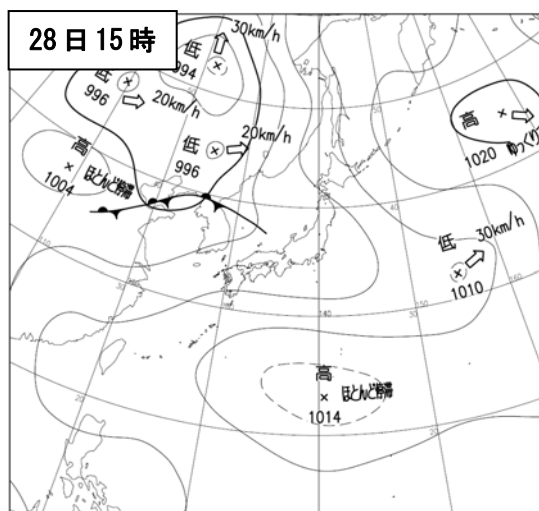
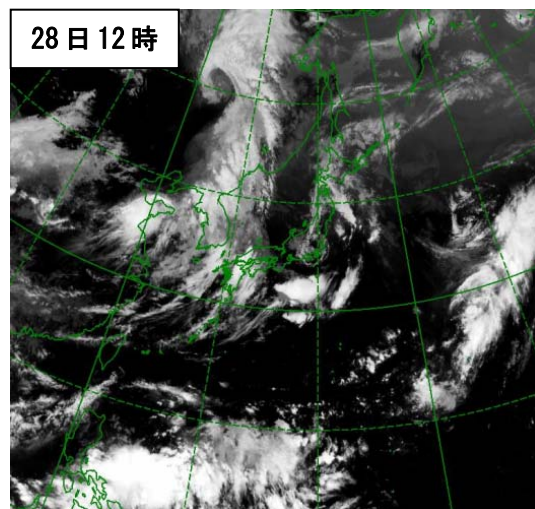
気象衛星赤外画像



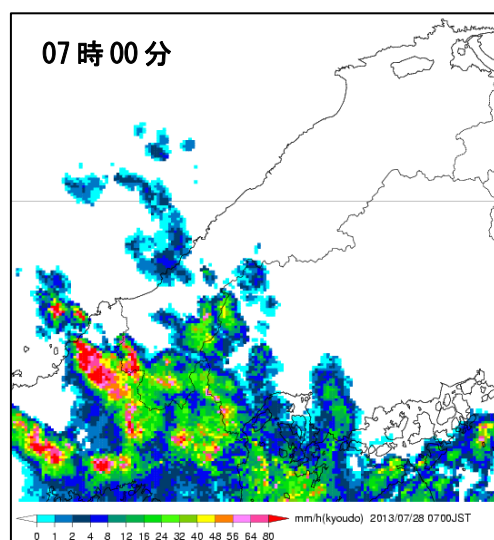
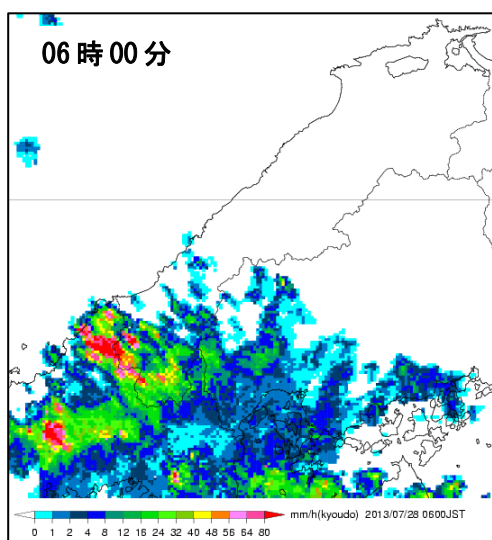
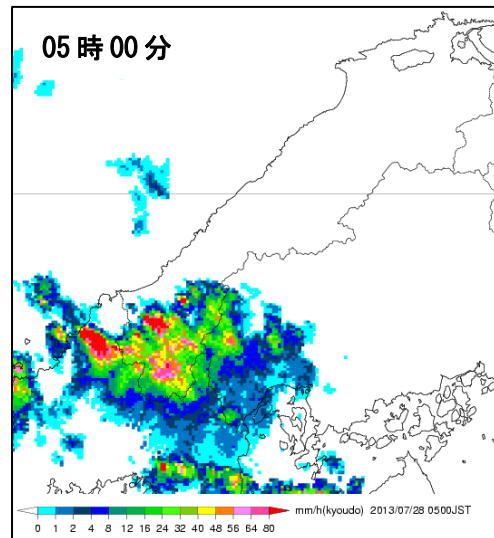
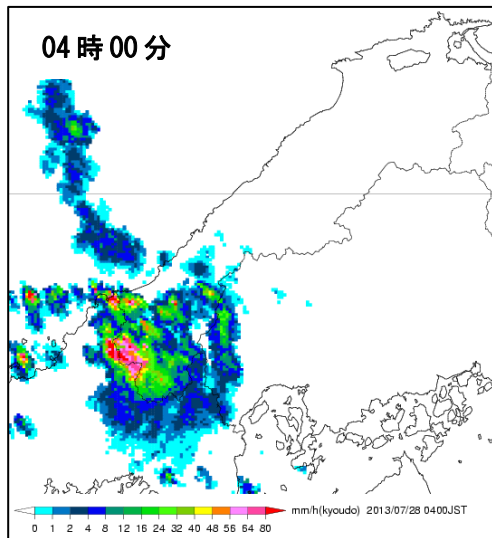
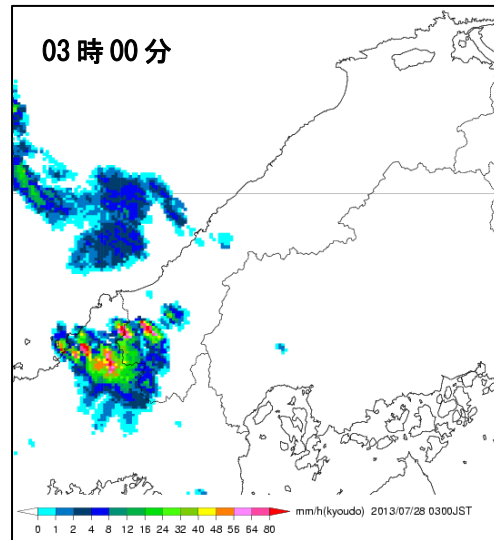
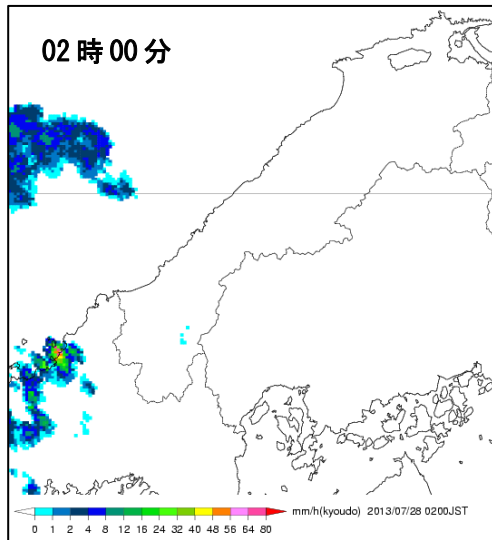
天気図



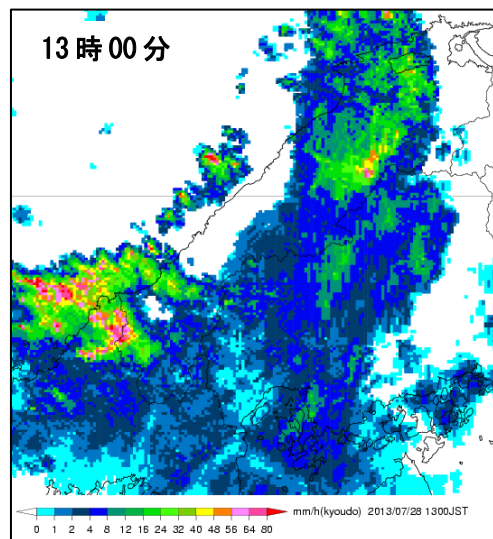
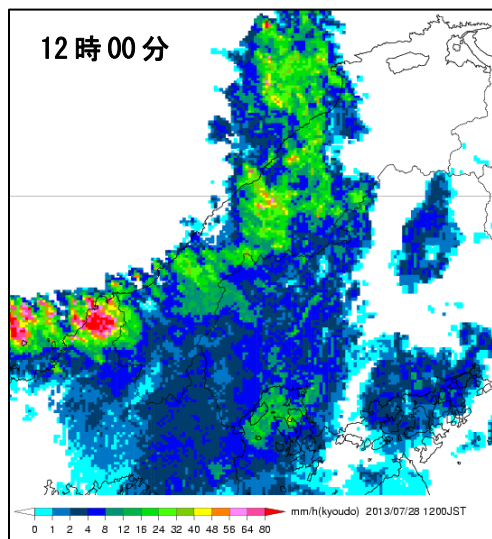
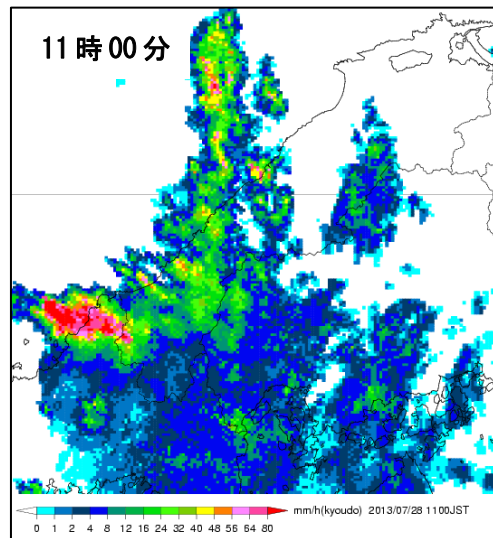
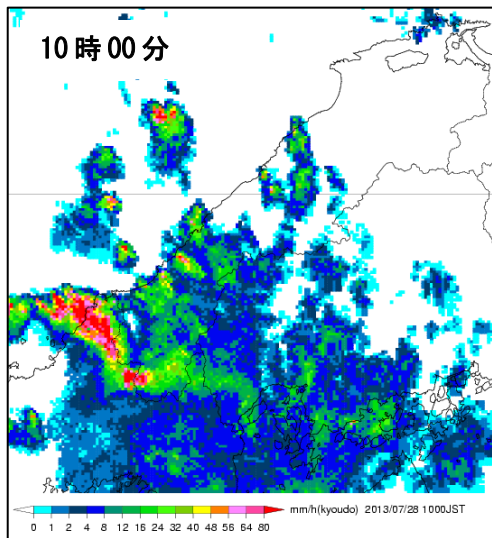
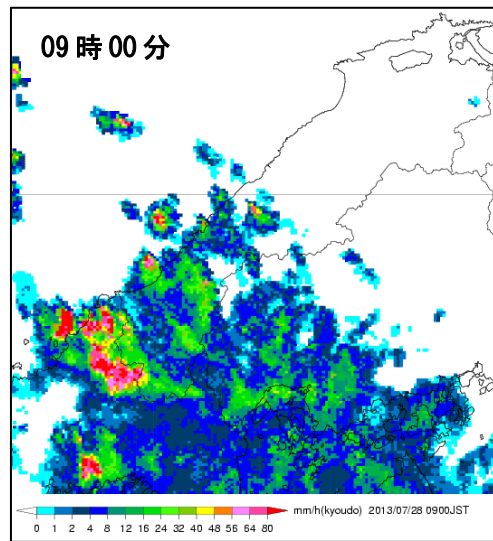
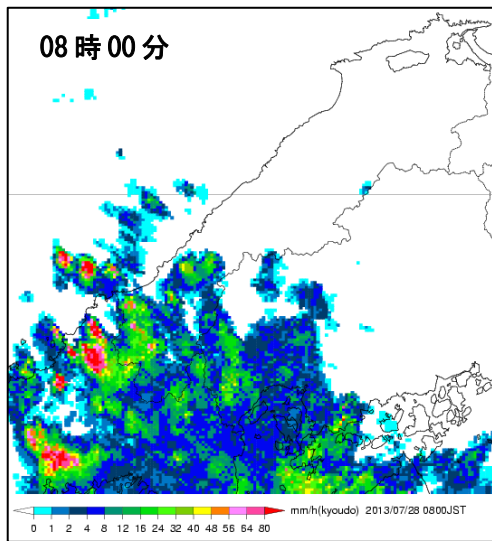
気象衛星赤外画像



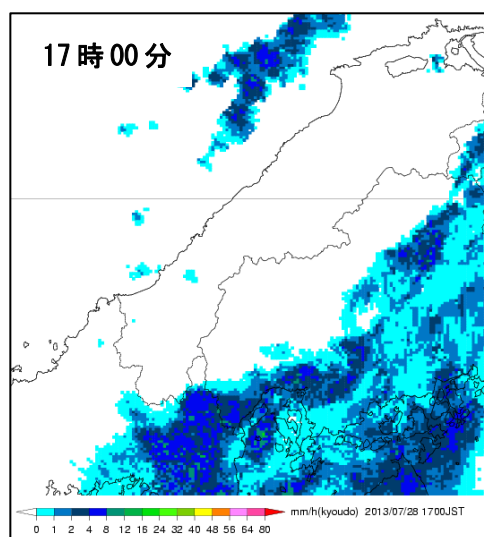
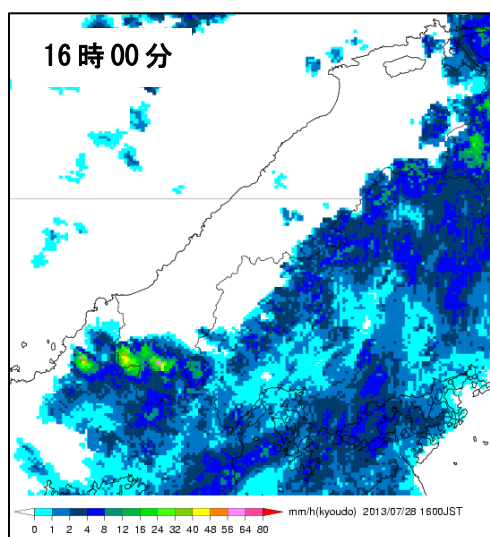
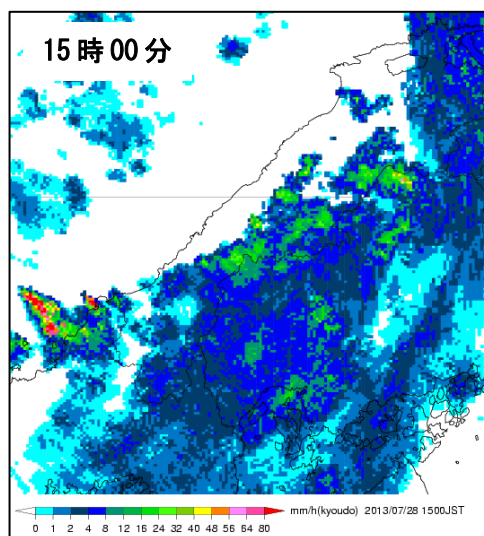
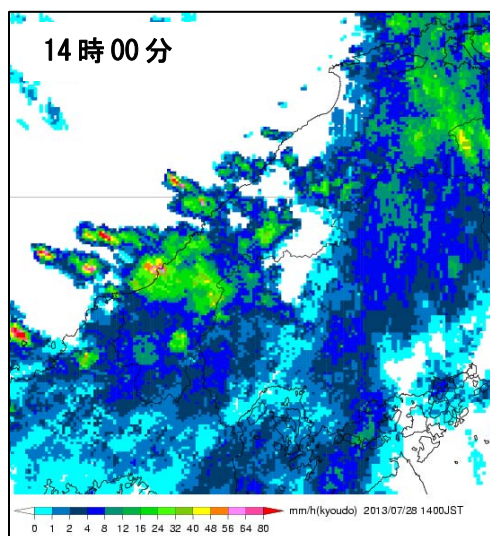
レーダー画像 (7 月 28 日 02 時 00 分～07 時 00 分)



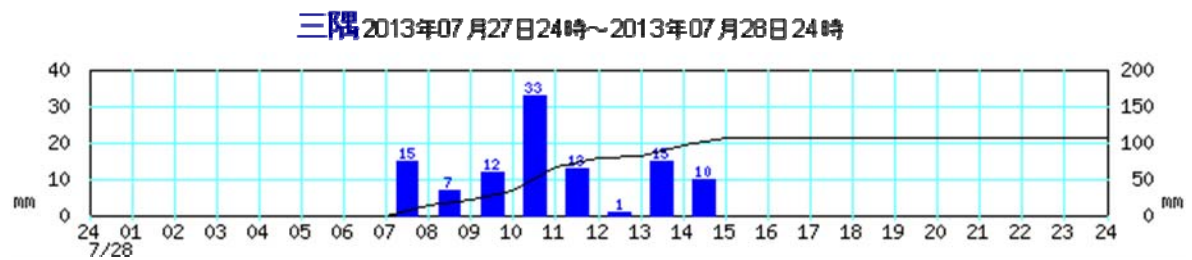
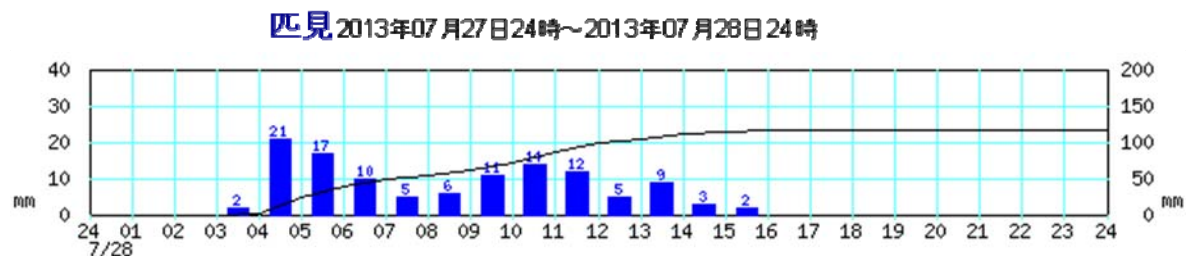
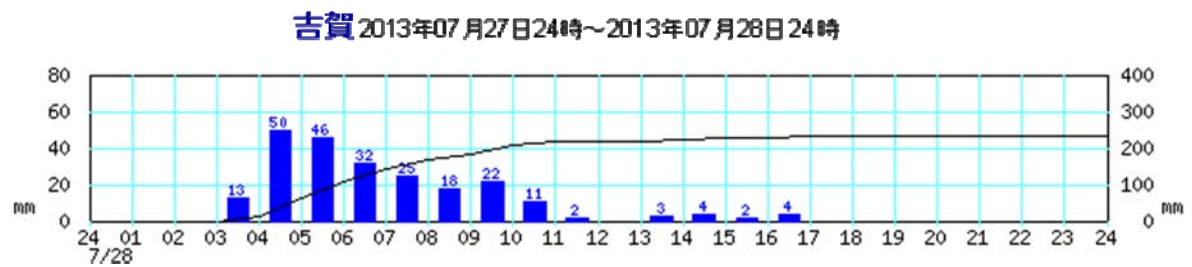
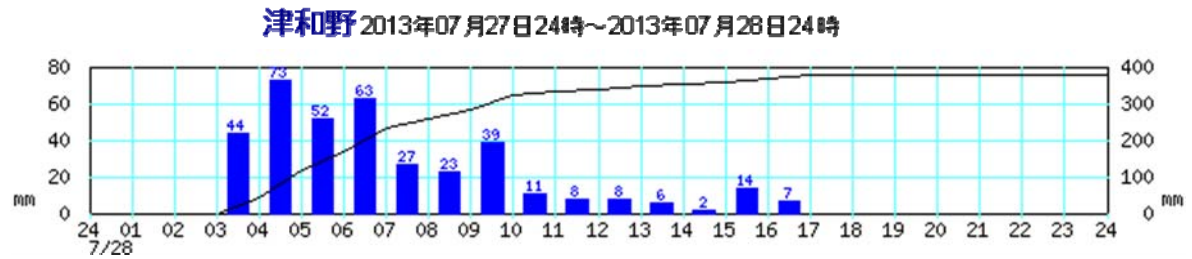
レーダー画像 (7 月 28 日 08 時 00 分～13 時 00 分)



レーダー画像 (7 月 28 日 14 時 00 分～17 時 00 分)



アメダス時系列グラフ (7 月 28 日 00 時～24 時)



観測表（島根県内のアメダス）

日降水量の多い方から 5 地点 (28 日)

市町名	地点名(よみ)	値(mm)
鹿足郡津和野町	津和野(ツワノ)	381.0
鹿足郡吉賀町	吉賀(ヨシカ)	236.5
益田市	匹見(ヒキミ)	120.5
浜田市	三隅(ミシミ)	108.5
浜田市	弥栄(ヤサカ)	93.5

日最大 1 時間降水量の多い方から 4 地点 (28 日)

市町名	地点名(よみ)	値(mm)	起時(時分)
鹿足郡津和野町	津和野(ツワノ)	91.5	04 時 44 分
鹿足郡吉賀町	吉賀(ヨシカ)	55.5	05 時 25 分
大田市	福光(フクミツ)	41.0	11 時 58 分
浜田市	三隅(ミシミ)	33.5	11 時 05 分

極値更新表（島根県内のアメダス）

日降水量が年として 1 位を記録した地点（統計期間 10 年以上）

市町名	地点名(よみ)	値(mm)	起日	統計開始年
鹿足郡津和野町	津和野(ツワノ)	381.0	7 月 28 日	1976 年

24 時間降水量が年として 1 位を記録した地点（統計期間 10 年以上）

市町名	地点名(よみ)	値(mm)	起時	統計開始年
鹿足郡津和野町	津和野(ツワノ)	381.0	7 月 29 日 02 時 50 分	1976 年

3 時間降水量が年として 1 位を記録した地点（統計期間 10 年以上）

市町名	地点名(よみ)	値(mm)	起時	統計開始年
鹿足郡津和野町	津和野(ツワノ)	197.5	7 月 28 日 06 時 50 分	1976 年

1 時間降水量が年として 1 位を記録した地点（統計期間 10 年以上）

市町名	地点名(よみ)	値(mm)	起時	統計開始年
鹿足郡津和野町	津和野(ツワノ)	91.5	7 月 28 日 04 時 44 分	1976 年

気象官署が執った措置（7 月 29 日 9 時現在）

○警報・注意報の発表状況（赤字は警報）

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解: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	松江市	安来市	出雲市	雲南市	奥出雲町	飯南町	大田市	川本町	美郷町	邑南町	浜田市	江津市	益田市	津和野町	吉賀町	海士町	西ノ島町	知夫村	隠岐の島町
2013/7/28 3:10	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2013/7/28 3:43	大雨注意報												●	●	●	●				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/7/28 4:20	洪水注意報											●	●	●	●					
	大雨警報													浸	浸					
	洪水警報													●	●					
	大雨注意報											○	○			●				
2013/7/28 5:17	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報											○	○			●				
	大雨警報													浸	浸	浸				
	洪水警報													○	○	●				
2013/7/28 6:33	大雨注意報																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報													土浸	土浸	土浸				
	大雨警報													○	○	○				
2013/7/28 8:31	洪水警報													○	○	○				
	大雨注意報											浸	浸	土浸	土浸	土浸				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報											●	●	○	○	○				
2013/7/28 11:33	大雨警報													土浸	土浸	土浸	土浸			
	洪水警報													○	○	○	○			
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/7/28 15:48	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○			
	大雨警報														土	土	土			
	洪水警報													○	○	○				
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/7/28 18:32	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																			
	大雨警報														土	土				
	洪水警報													○	○					
2013/7/28 20:15	大雨注意報																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																			
	大雨警報															土				
2013/7/28 23:18	洪水警報														○					
	大雨注意報																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報														解	▼				
2013/7/29 4:22	大雨警報															土				
	洪水警報														○					
	大雨注意報																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/7/29 7:20	強風注意報	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	洪水注意報																			
	大雨注意報																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/7/29 7:20	強風注意報	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報														解					

気象官署が執った措置（7 月 29 日 9 時現在）

○島根県気象情報

月日	時刻	標題
7月28日	5時57分	大雨に関する島根県気象情報 第1号
	7時27分	大雨と突風及び落雷に関する島根県気象情報 第2号
	11時20分	記録的な大雨に関する島根県気象情報 第3号
	11時57分	大雨と突風及び落雷に関する島根県気象情報 第4号
	16時40分	大雨と突風及び落雷に関する島根県気象情報 第5号
	20時33分	大雨に関する島根県気象情報 第6号
7月29日	5時17分	大雨に関する島根県気象情報 第7号
	7時50分	大雨に関する島根県気象情報 第8号

○竜巻注意情報

月日	時刻	標題
7月28日	6時15分	島根県竜巻注意情報 第1号
	7時35分	島根県竜巻注意情報 第2号
	8時31分	島根県竜巻注意情報 第3号

○土砂災害警戒情報（島根県と共同発表）

月日	時刻		警戒対象地域
7月28日	6時55分	第1号	津和野町* 吉賀町*
	10時38分	第2号	益田市* 津和野町 吉賀町
	16時30分	第3号	津和野町
7月29日	6時50分	第4号	全警戒解除

*は、新たに警戒対象となった市町村を示す。

○指定河川洪水予報

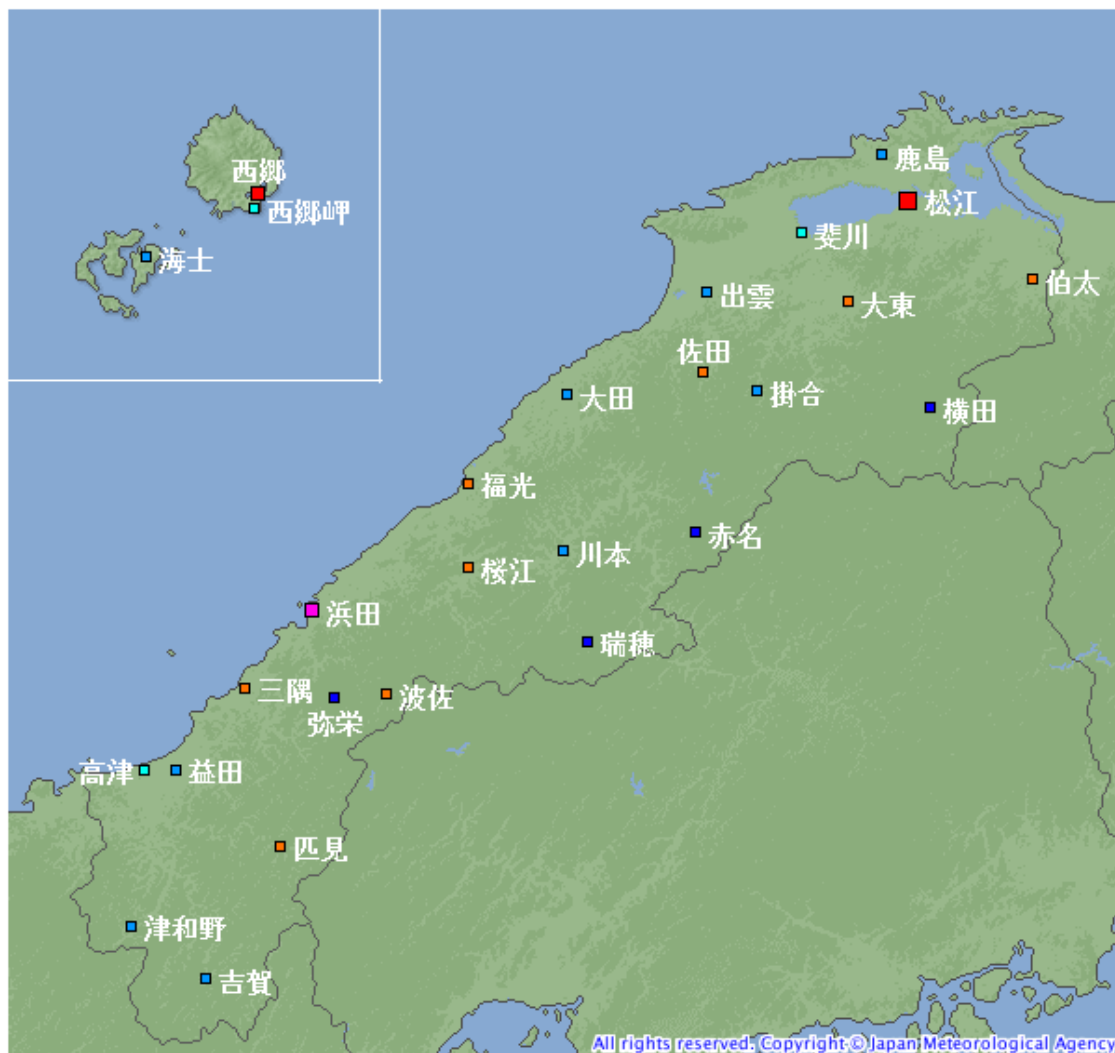
高津川（浜田河川国道事務所と共同発表）

月日	時刻		標題
7月28日	9時30分	第1号	高津川はん濫注意情報
	12時10分	第2号	高津川はん濫警戒情報
	16時30分	第3号	高津川はん濫注意情報（警戒情報解除）
	21時50分	第4号	高津川はん濫注意情報解除

○記録的短時間大雨情報

月日	時刻		内容
7月28日	9時55分	第1号	9時30分 津和野町付近で約100ミリ
	11時26分	第2号	11時 津和野町付近で約100ミリ

島根県内の気象観測所配置図



シンボル	観測所の種類	観測要素
■	気象台	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深

(注) この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。