

平成 27 年 7 月 15 日～18 日の台風第 11 号による大雨と暴風、高波、高潮について

概要

7月4日にマーシャル諸島付近で発生した台風第11号は、太平洋上を発達しながら西に進み、フィリピンの東で進路を北よりに変え、15日大型で非常に強い勢力となった。16日、大型で強い勢力のまま日本の南をゆっくりと北上し、23時ごろに高知県室戸市付近に上陸した。その後、勢力は弱まったが四国地方をゆっくりと北上し、17日6時過ぎに岡山県倉敷市付近に再上陸した。中国地方を北上して、17日午後には日本海へ進んだ。

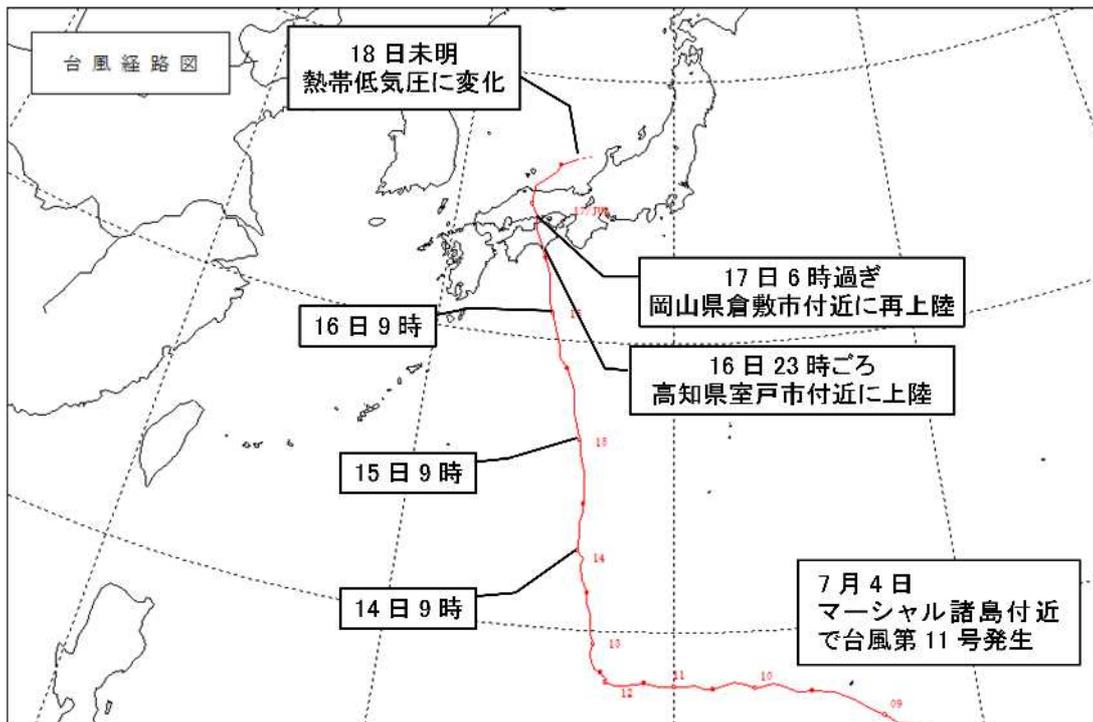
和歌山県では、この台風を取り巻く雨雲がかかり、また湿った空気が流れ込んで雨雲が次々と発達したため、大雨となった。各地で暴風も観測された。

降り始めの7月15日14時から7月18日12時の総降水量は、古座川町西川で690.5ミリ、田辺市本宮で575.5ミリを観測し、最大1時間降水量は、古座川町西川で52.0ミリ、田辺市龍神で47.0ミリであった。

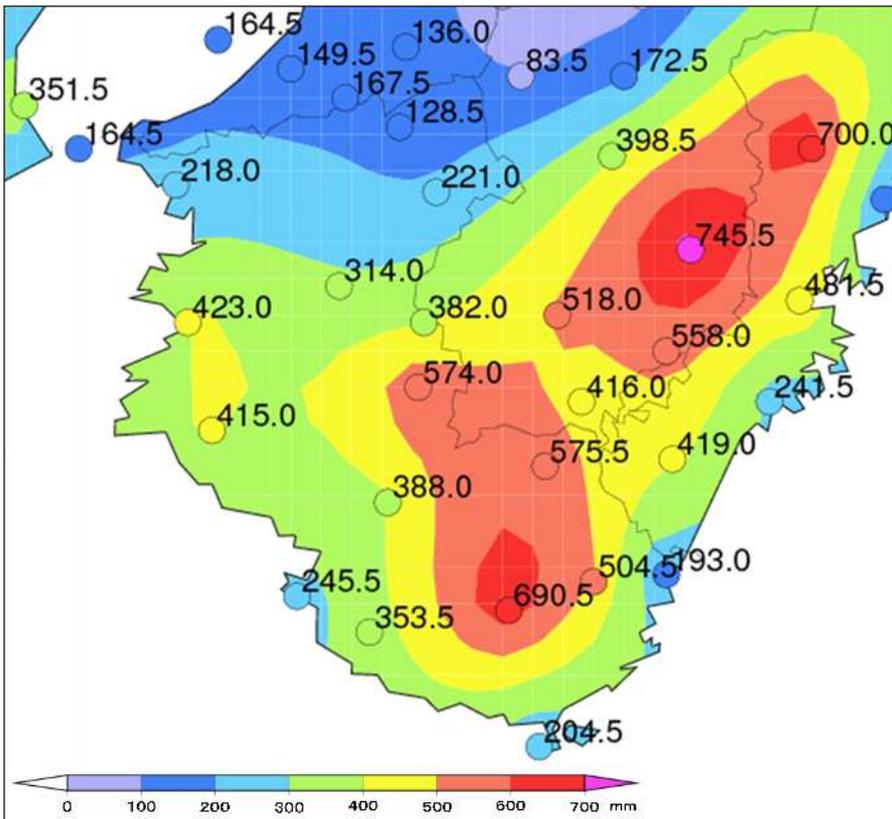
各地で暴風となり、最大瞬間風速は南紀白浜空港で南東の風37.6メートル、日高川町川辺で南南東の風31.2メートルを観測した。

この台風の影響で、住家の床上浸水が5棟、住家の床下浸水が50棟、河川のはん濫が1箇所、土砂災害や冠水や越波などによる道路の通行止め122箇所の被害が発生した。

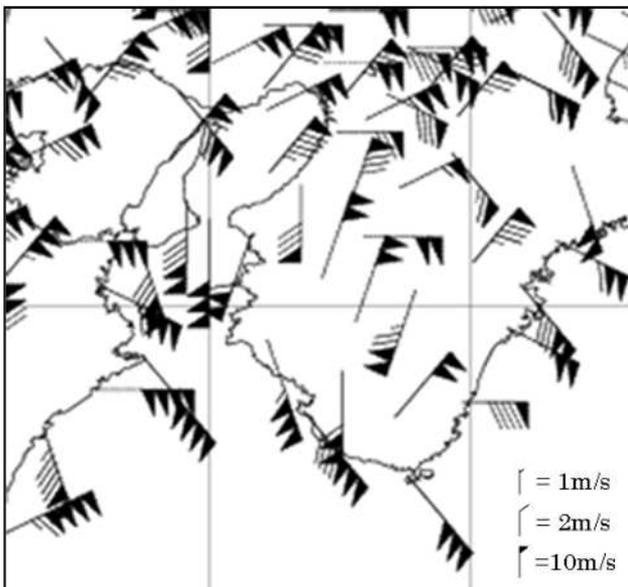
その他、鉄道やフェリー、航空機の運休など交通機関に大きな影響が出た。(21日10時30分現在：和歌山県調べ)



台風第11号経路図 (速報)



7月15日14時～18日12時のアメダス降水量積算図

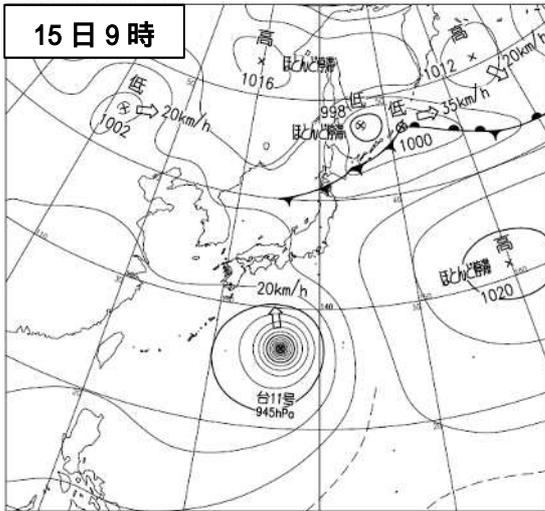


7月15日～18日のアメダス最大瞬間風速・風向

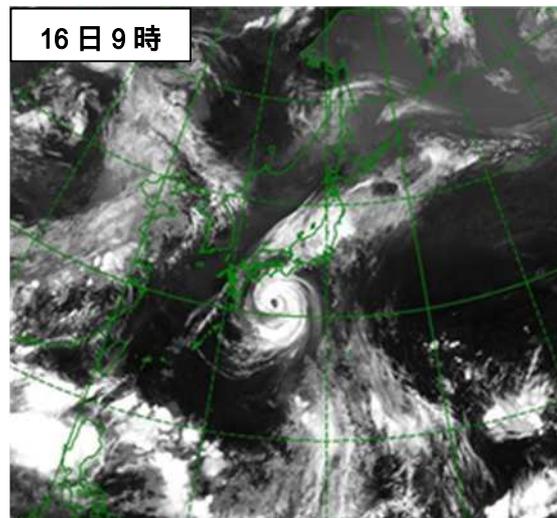
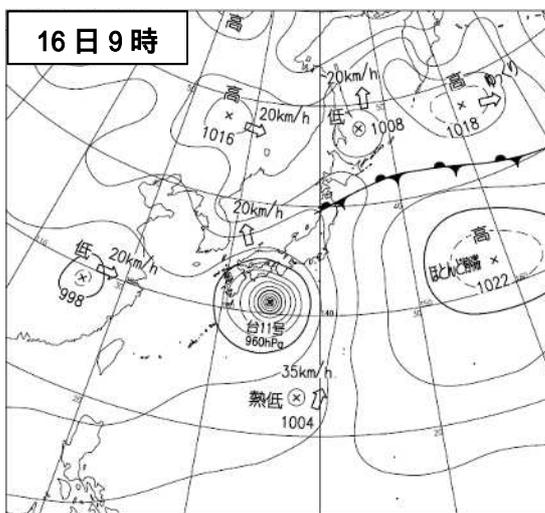
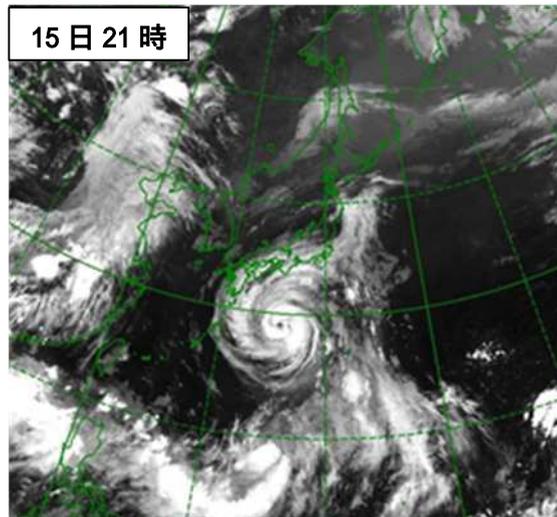
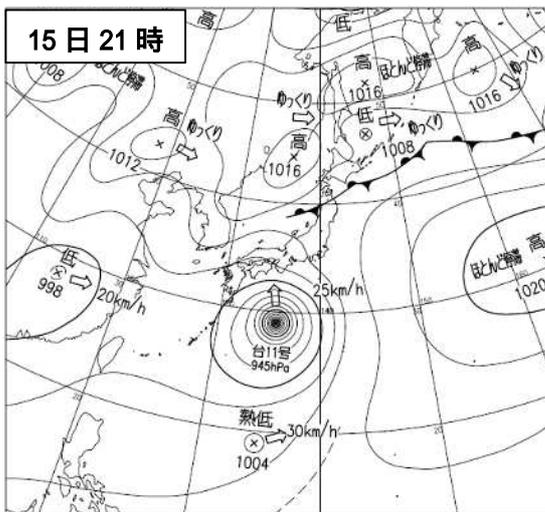
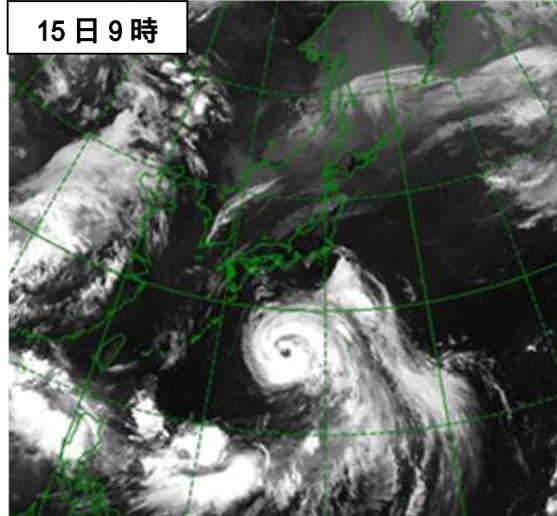


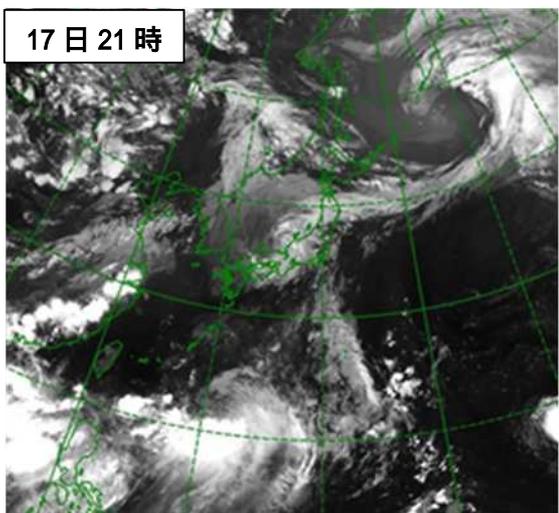
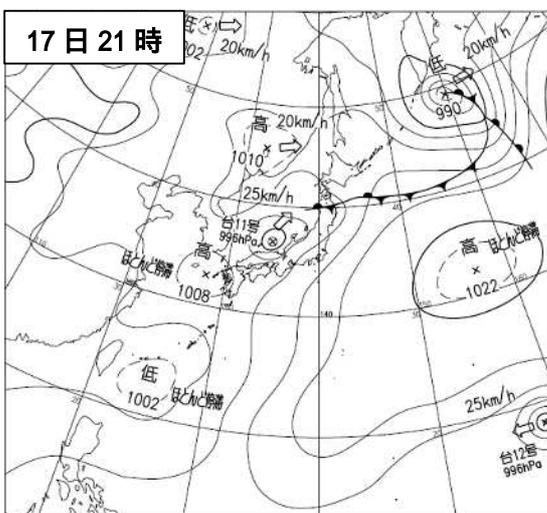
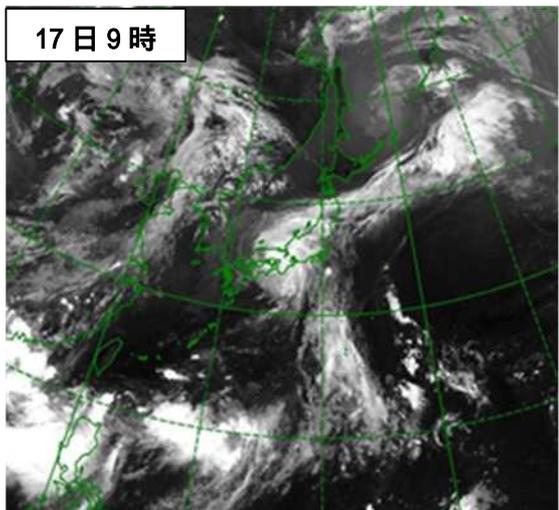
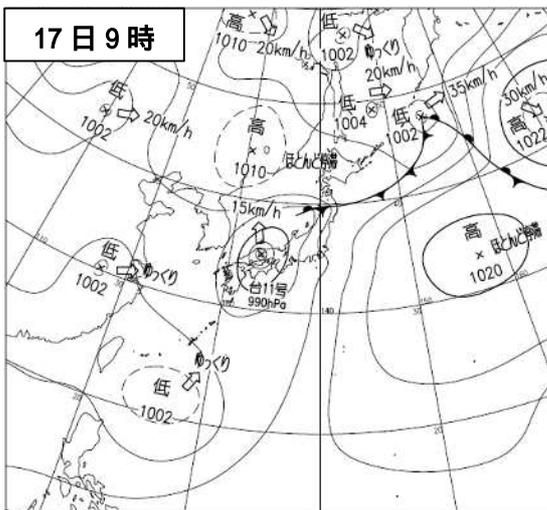
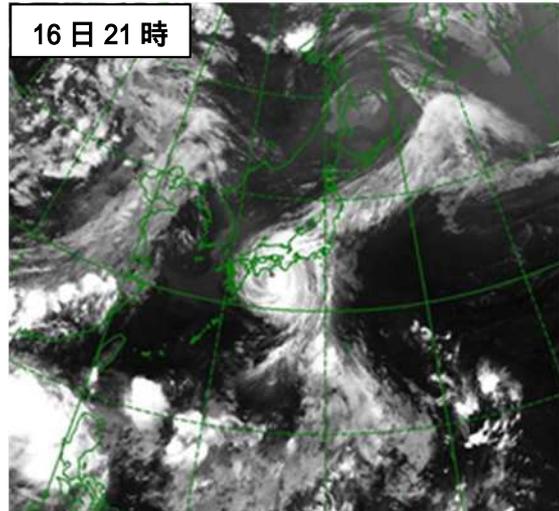
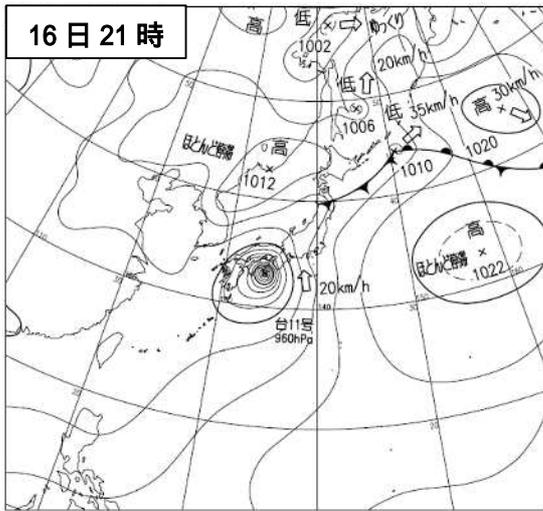
和歌山県内のアメダス配置図

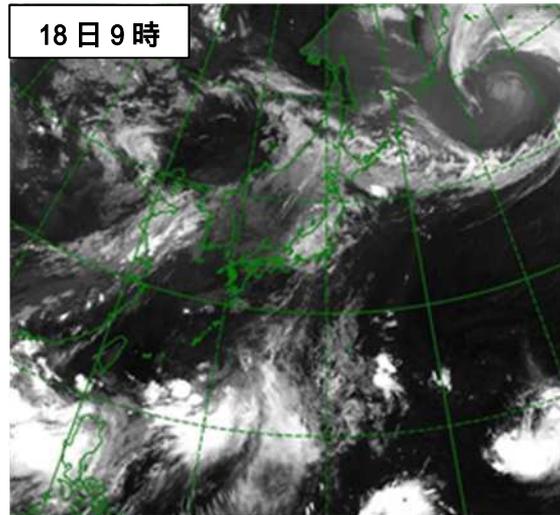
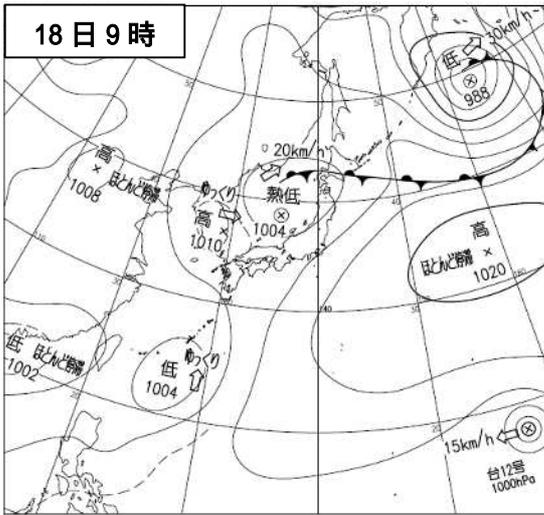
地上天気図



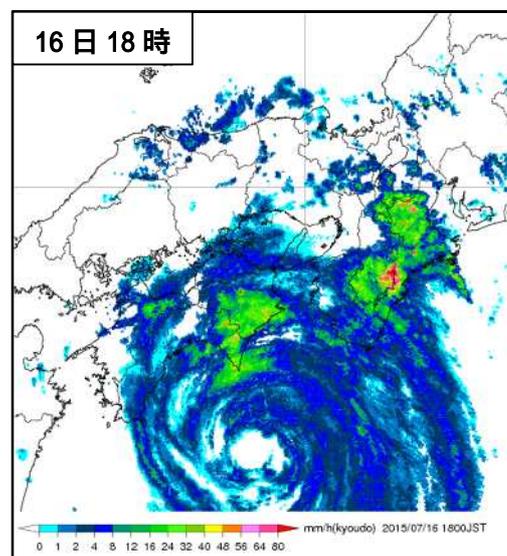
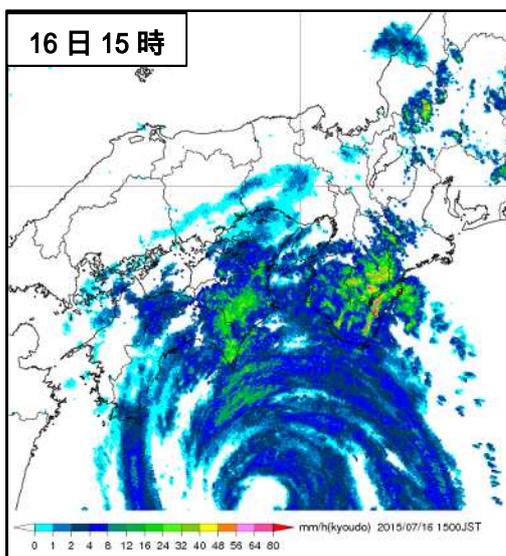
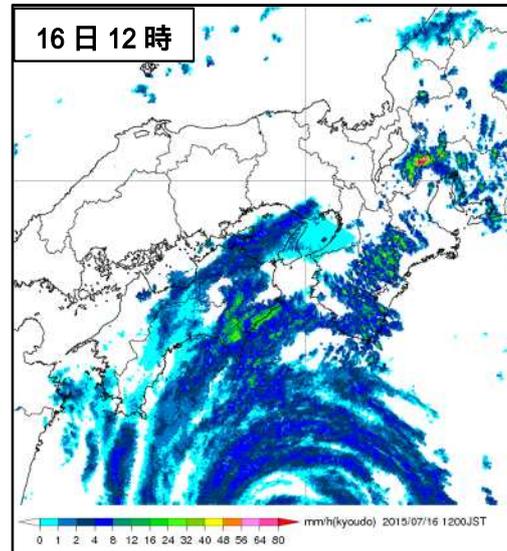
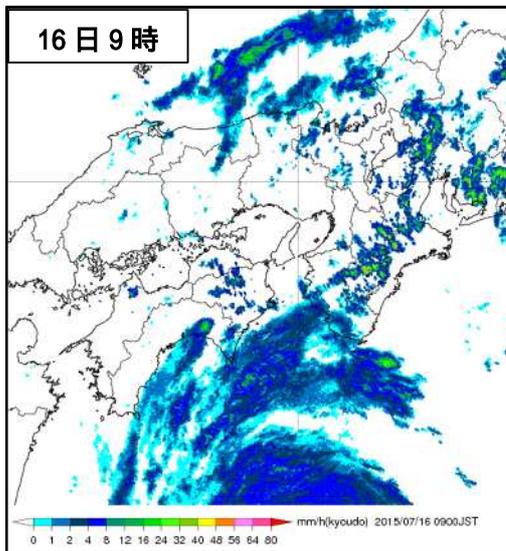
気象衛星赤外画像

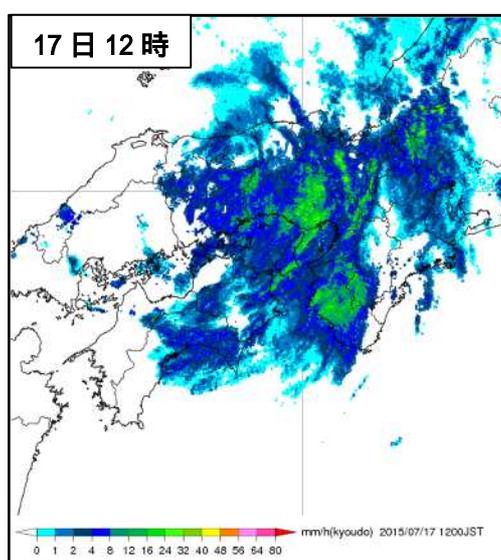
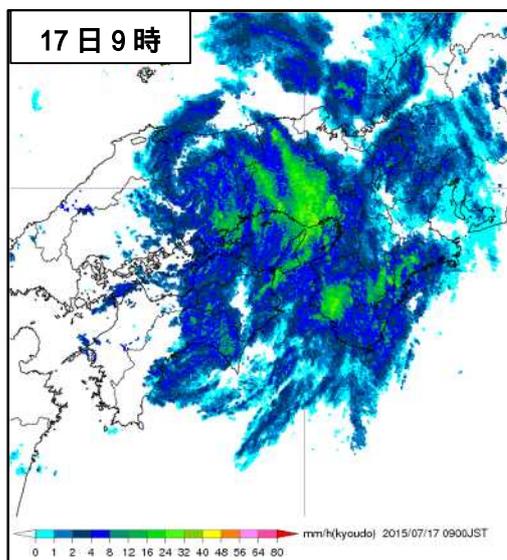
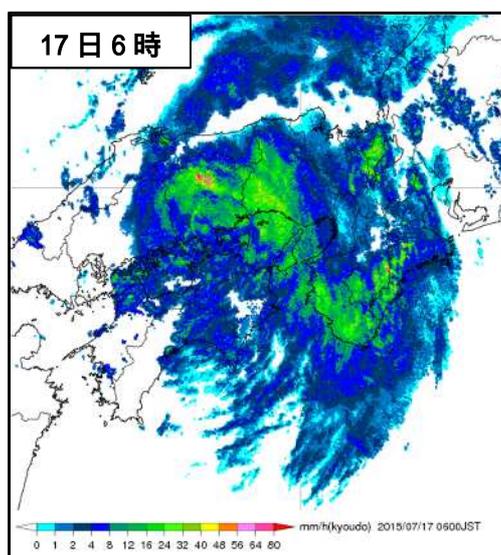
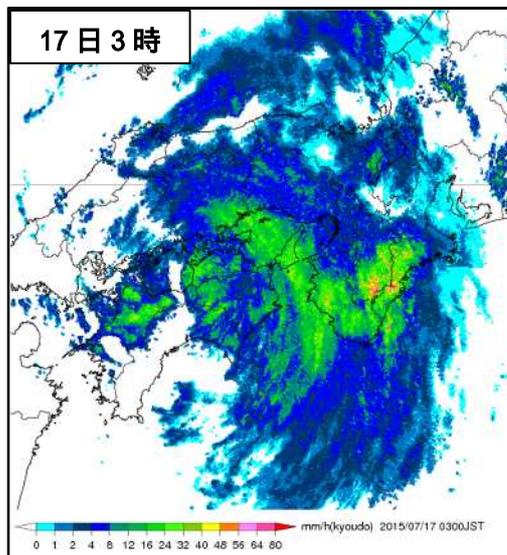
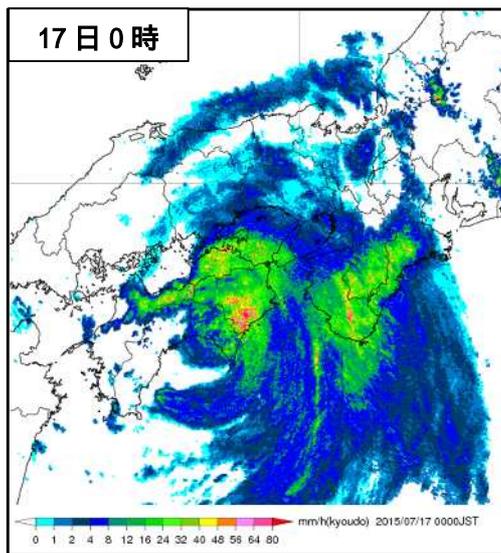
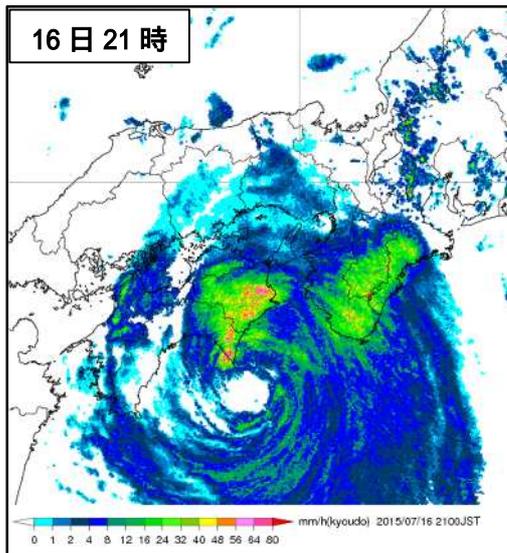


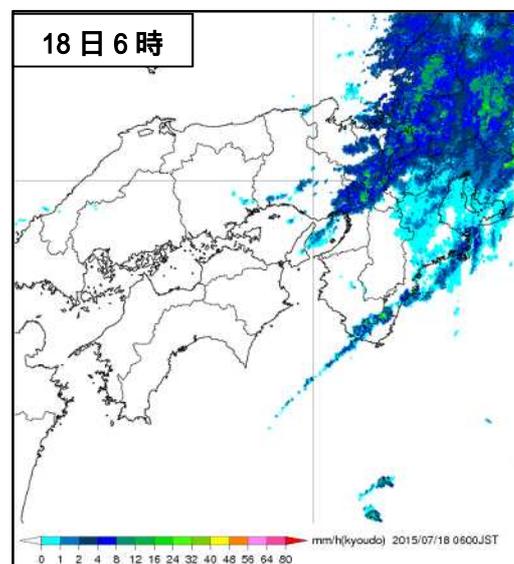
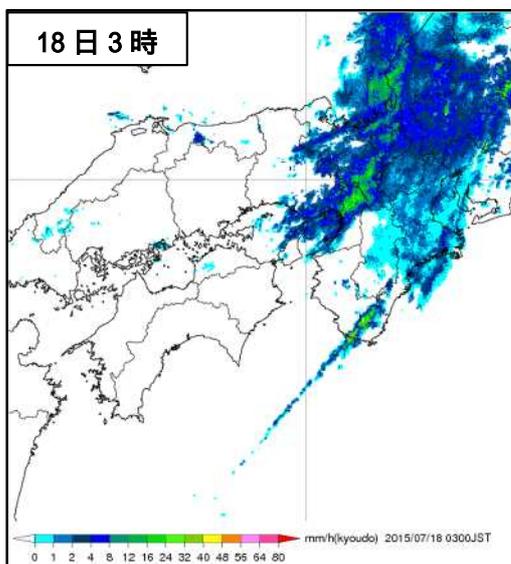
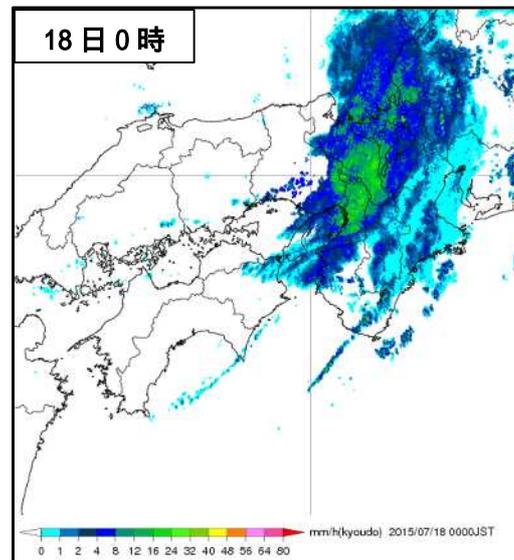
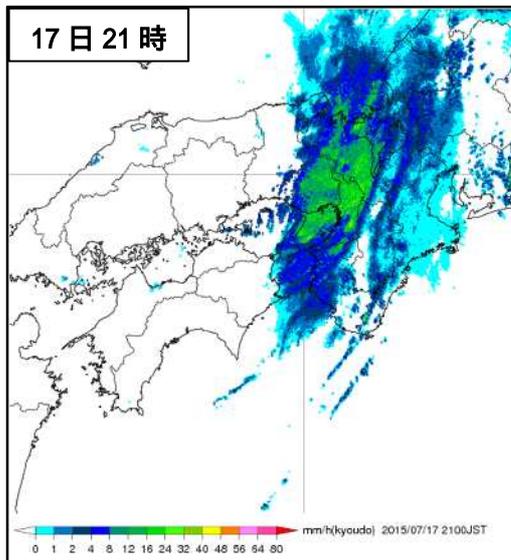
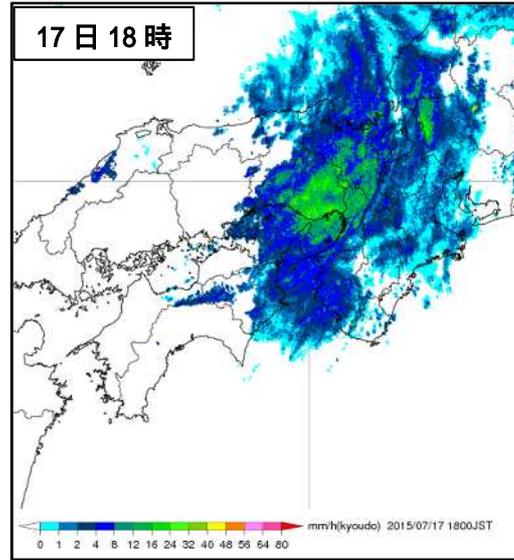
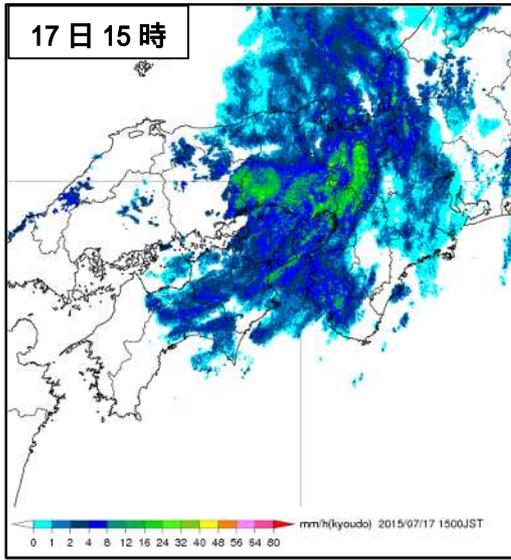


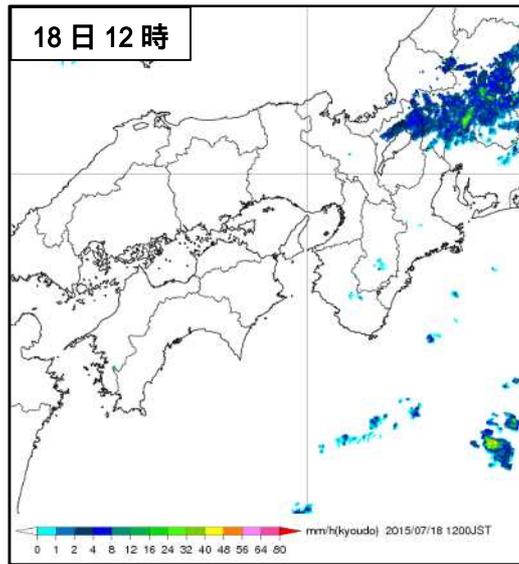
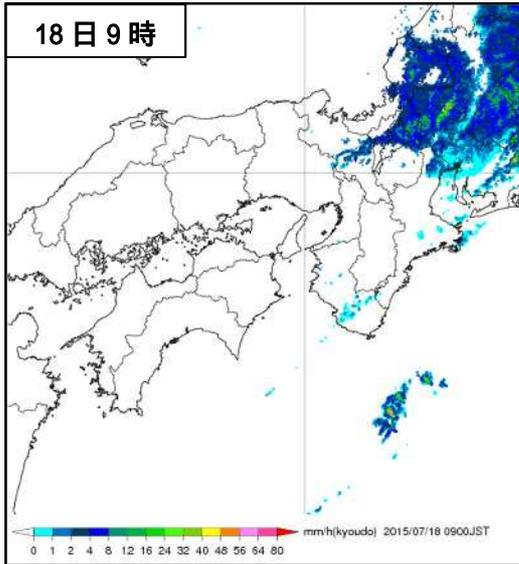


気象レーダー画像

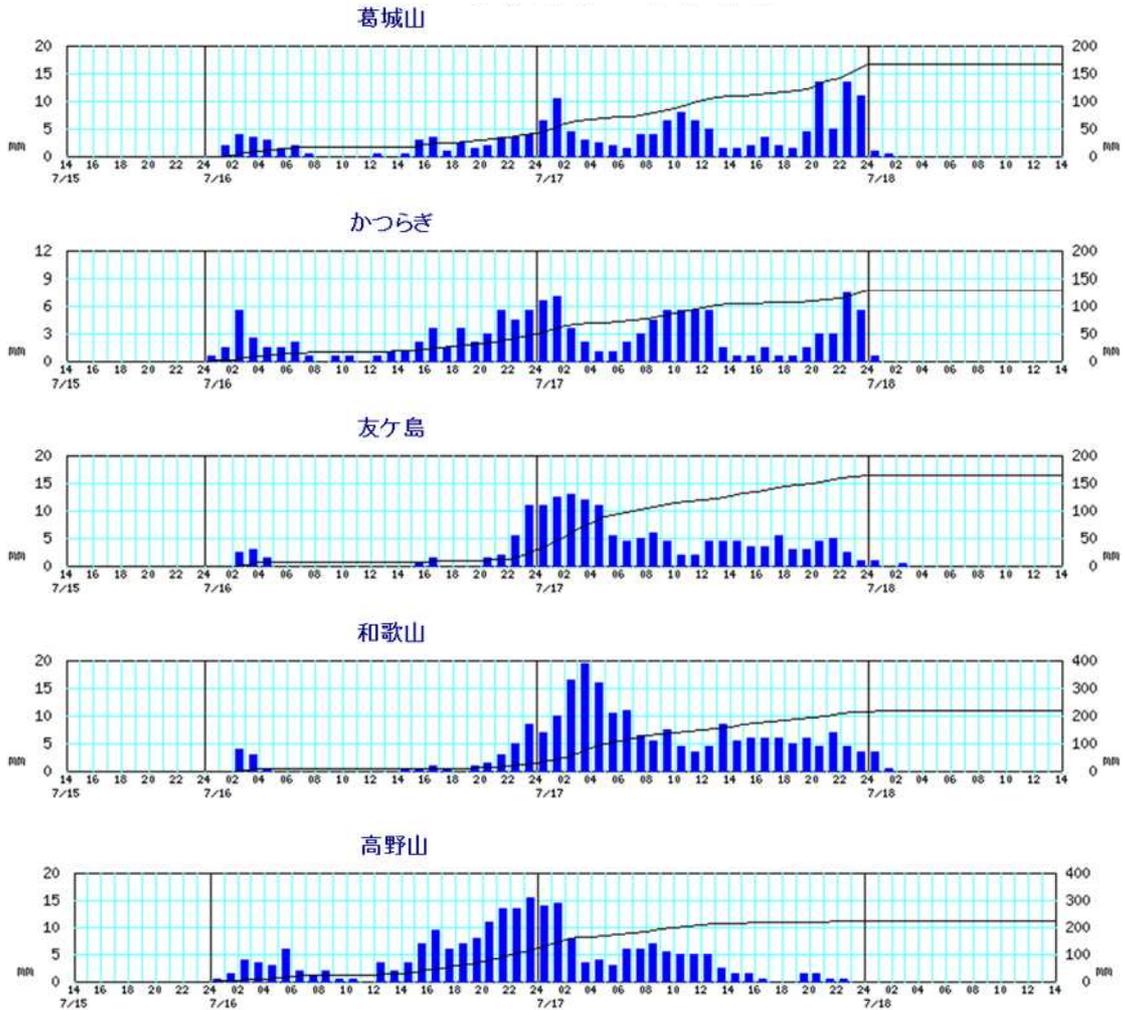


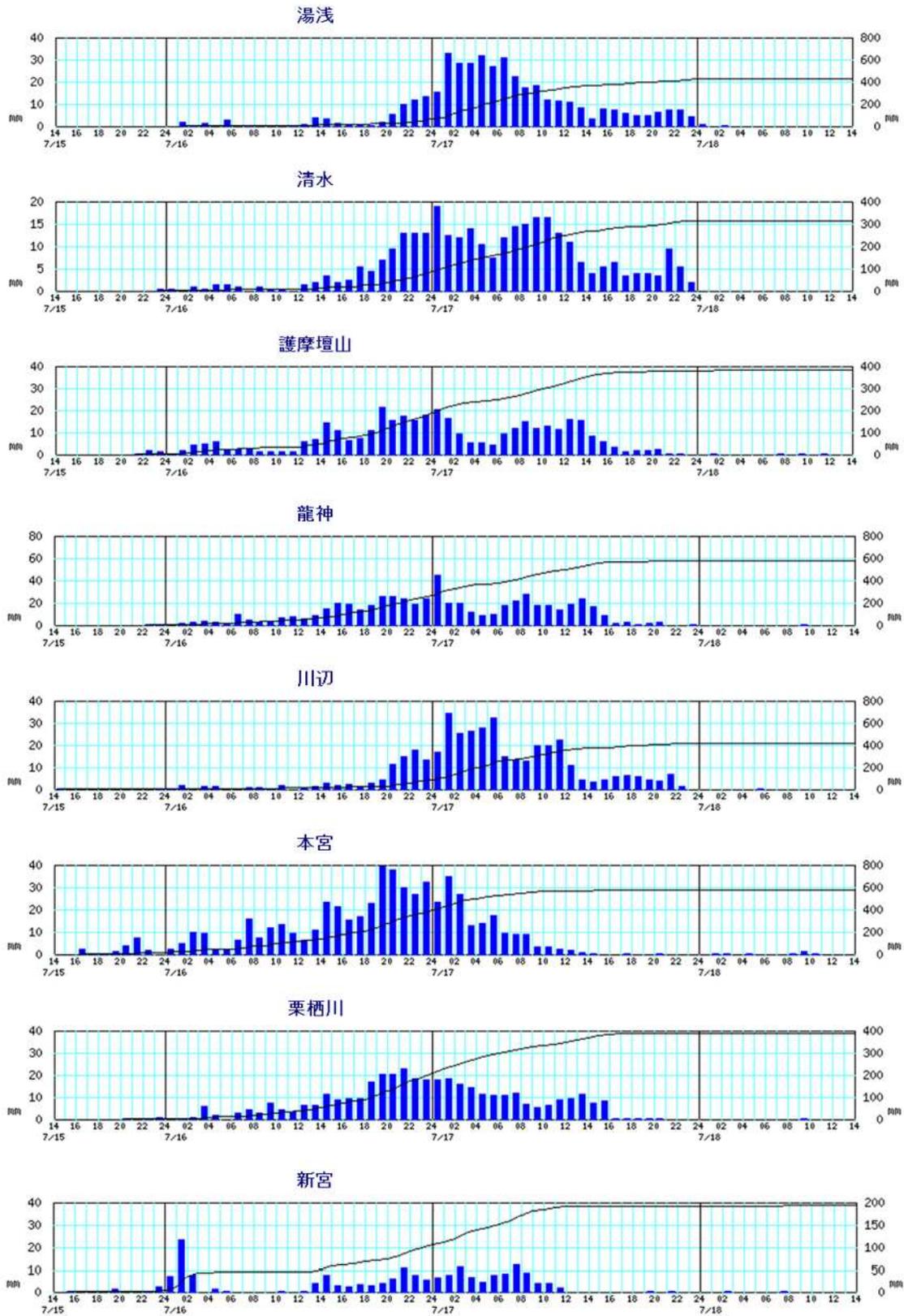


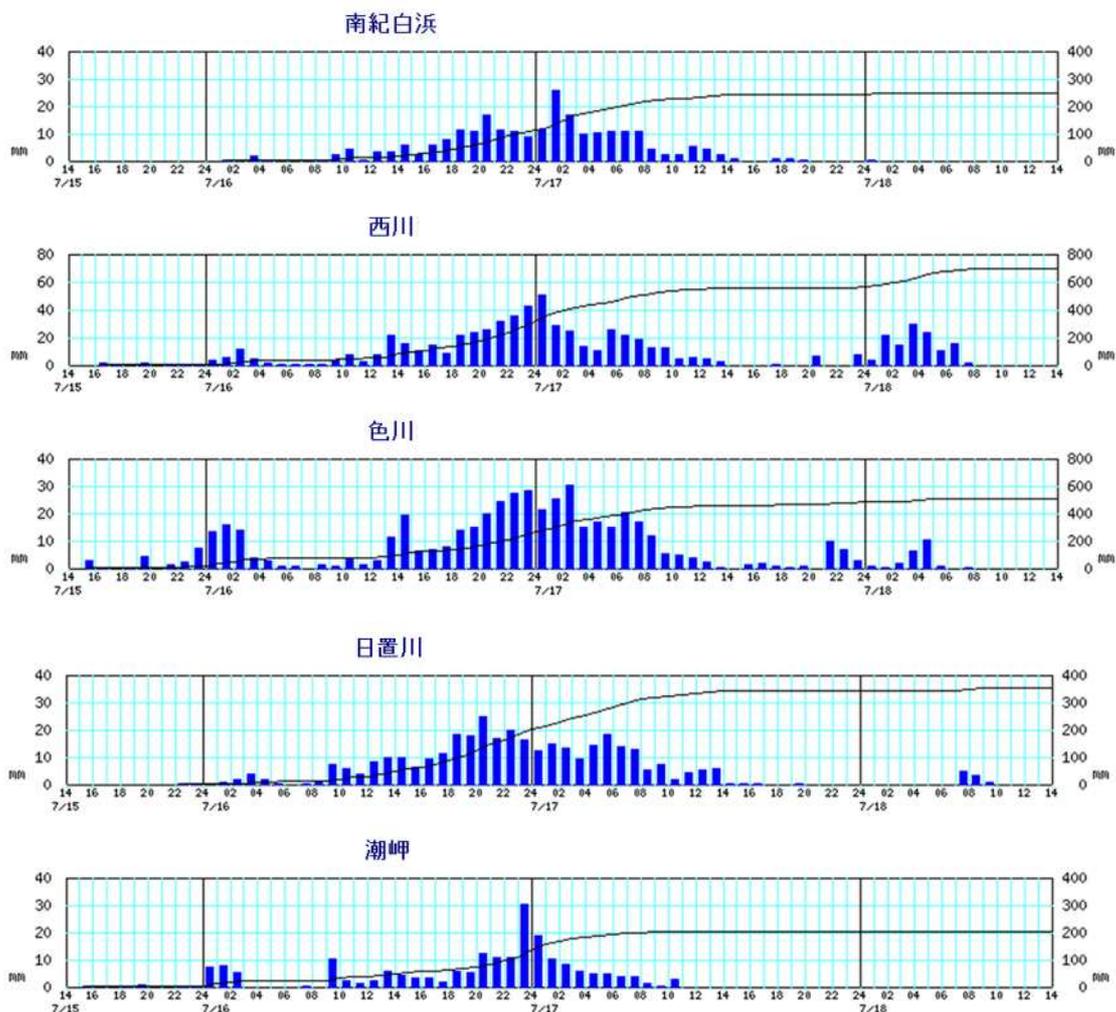




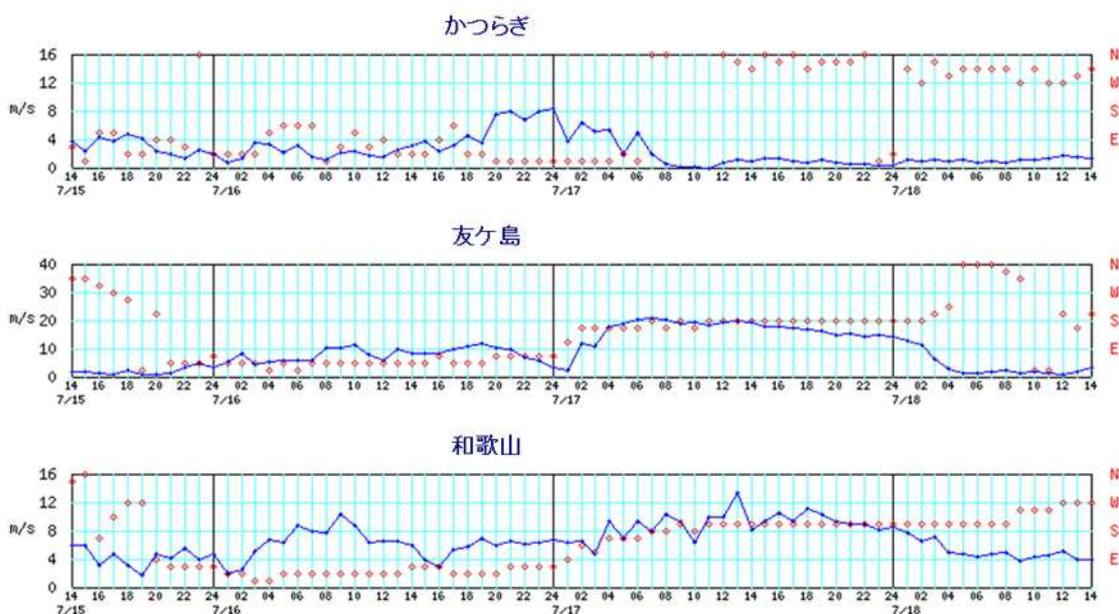
アメダス時系列グラフ（降水量） 期間：7 月 15 日 14 時～18 日 14 時



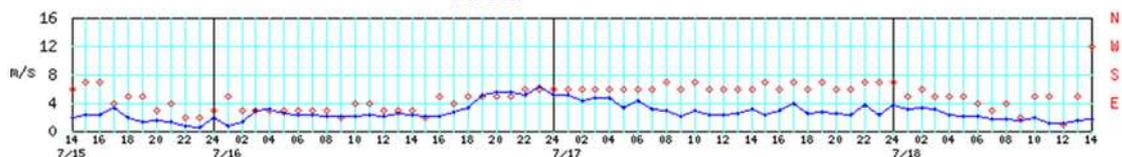




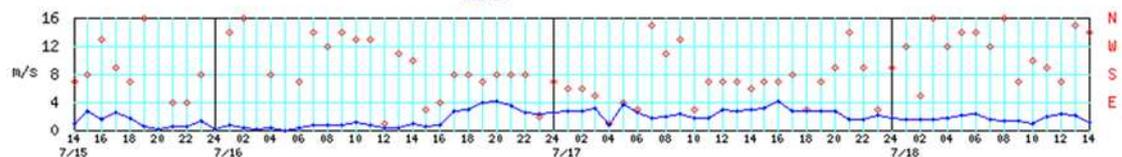
アメダス時系列グラフ (風速・風向) 期間: 7 月 15 日 14 時 ~ 18 日 14 時



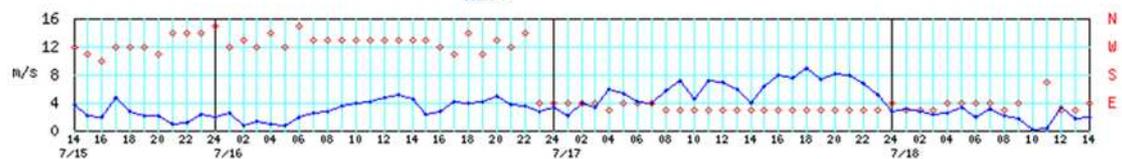
高野山



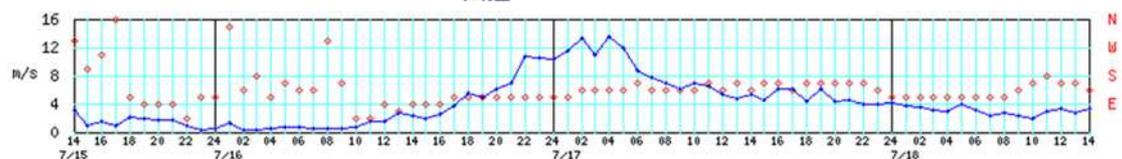
清水



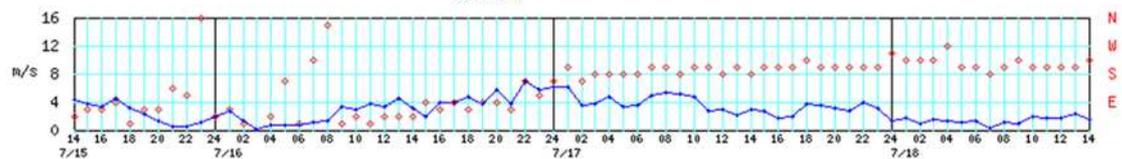
龍神



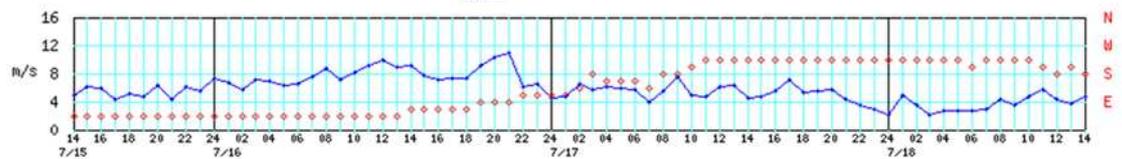
川辺



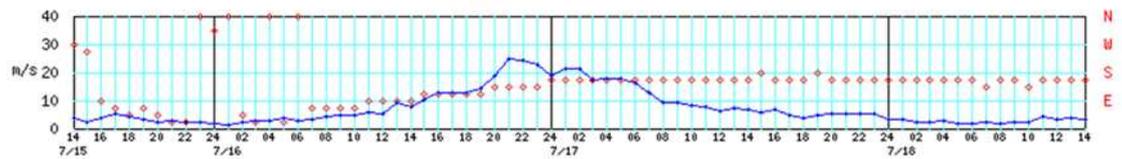
栗栖川



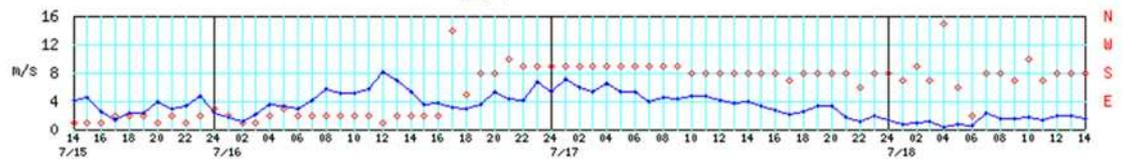
新宮



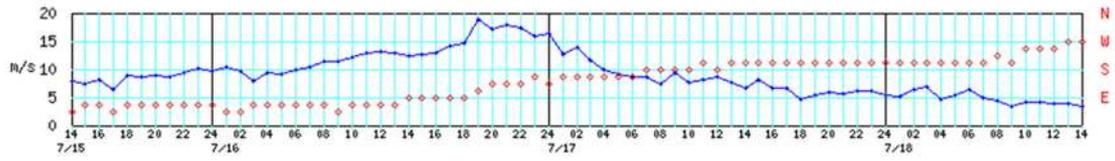
南紀白浜



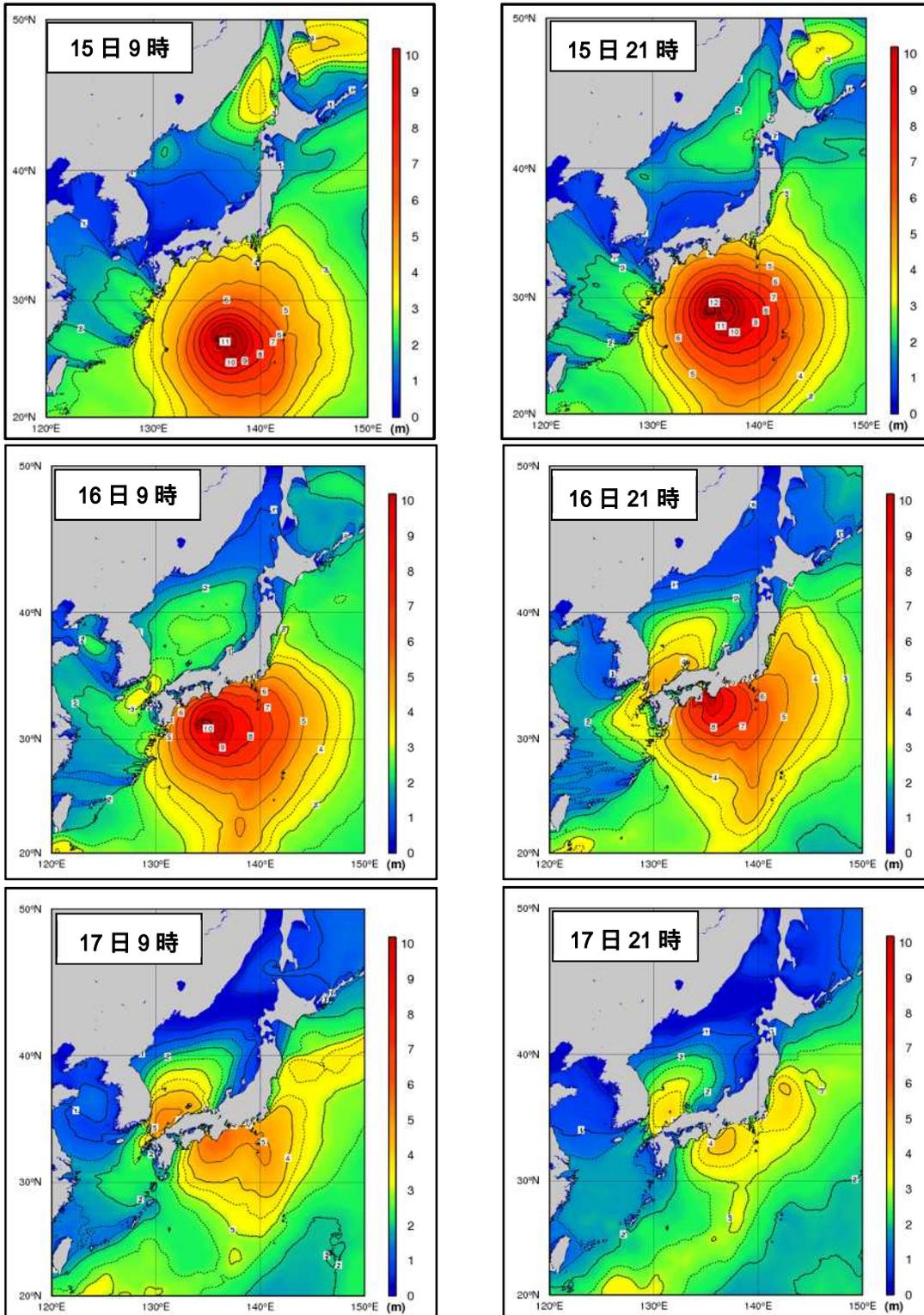
西川



潮岬



沿岸波浪実況図



観測表（雨）

アメダス観測値

期間降水量(mm) (7月15日14時~7月18日12時)

観測所名	観測値	観測所名	観測値
西川	690.5	清水	314.0
本宮	575.5	南紀白浜	245.5
龍神	574.0	高野山	221.0
色川	504.5	和歌山	218.0
湯浅	423.0	潮岬	204.5
川辺	415.0	新宮	193.0
栗栖川	388.0	葛城山	167.5
護摩壇山	382.0	友ヶ島	164.5
日置川	353.5	かつらぎ	128.5

アメダス観測値

期間中の1時間降水量の最大値(mm) (7月15日14時~7月18日12時)

観測所名	観測値	日	時刻	観測所名	観測値	日	時刻
西川	52.0	17	00:28	護摩壇山	25.5	17	01:28
龍神	47.0	17	00:52	新宮	24.0	16	02:02
本宮	40.5	16	19:50	栗栖川	23.5	16	22:01
湯浅	38.0	17	02:22	清水	20.5	17	00:58
川辺	37.5	17	02:13	和歌山	20.0	17	04:17
潮岬	34.0	17	00:17	高野山	17.5	17	00:21
色川	33.5	17	02:51	葛城山	15.5	17	23:32
日置川	28.0	16	20:42	友ヶ島	13.5	17	03:29
南紀白浜	27.5	17	01:54	かつらぎ	8.0	17	22:54

極値更新表（和歌山県のアメダス）

日降水量が観測史上1位を記録した地点（統計期間10年以上）

市町村名	地点名	値(mm)	起日	統計開始年
有田郡湯浅町	湯浅 (17サ)	358.0	7月17日	1976年
日高郡日高川町	川辺 (カハ)	327.0	7月17日	1999年

日降水量が 7 月として 1 位を記録した地点 (統計期間 10 年以上、年間の 1 位を除く)

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
和歌山市	友ヶ島 (トガシ)	134.0	7 月 17 日	1998 年
紀の川市	葛城山 (カツギヤ)	124.0	7 月 17 日	1976 年

観測表 (風)

アメダス観測値

期間中の最大瞬間風速 (m/s) (7 月 15 日 ~ 7 月 18 日)

観測所	風向	風速	日	時刻
南紀白浜	南東	37.6	16	22:20
川辺	南南東	31.2	17	01:11
友ヶ島	南	30.4	17	06:11
潮岬	南東	29.8	16	23:48
栗栖川	南	21.5	16	20:39
和歌山	南南西	21.5	17	12:51
西川	北東	20.0	16	12:40
清水	北北東	19.8	16	18:25
高野山	東	19.6	16	22:30
龍神	北北東	19.5	16	18:40
新宮	東	18.4	16	19:58
かつらぎ	北北東	15.5	16	19:44

極値更新表 (和歌山県のアメダス)

日最大風速が観測史上 1 位を記録した地点 (7 月 15 日 ~ 7 月 18 日)

市町村名	地点名	風向	風速 (m/s)	起時	統計開始年
西牟婁郡白浜町	南紀白浜 (ナキシマ)	南東	25.5	7 月 16 日 21:55	2006 年

日最大風速が 7 月として 1 位を記録した地点 (7 月 15 日 ~ 7 月 18 日、年間の 1 位を除く)

市町村名	地点名	風向	風速 (m/s)	起時	統計開始年
日高郡日高川町	川辺 (カハ)	南東	17.6	7 月 17 日 01:24	1999 年

潮位の観測状況

観測点	最大潮位偏差（平滑値、cm）		最高潮位（平滑値、cm）	
	偏差	起時	標高	起時
御坊	69	7月17日 00時	137	7月16日 19時04分
浦神	52	7月16日 21時	130	7月16日 18時50分
和歌山	61	7月17日 04時	131	7月17日 06時09分
海南（*）	57	7月17日 00時	127	7月17日 06時07分
串本	34	7月16日 21時	126	7月16日 19時05分
白浜	47	7月16日 23時	122	7月16日 18時55分

平滑値は副振動成分を平滑・除去した海面の高さ。

潮位偏差は推算潮位（計算上の潮位）からの偏差。

（*）は国土地理院管轄検潮所を示す。

気象官署が執った措置

(平成 27 年台風第 11 号に関わる 7 月 15 日 0 時～7 月 18 日 12 時までの発表を掲載)
 (警報に関する情報は赤字としています)

：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
 和歌山県（和歌山地方気象台）

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町	
7/ 15 04:11	波浪注意報																															
7/ 15 13:40	雷注意報																															
	強風注意報																															
	波浪注意報																															
7/ 15 17:10	雷注意報																															
	強風注意報																															
	波浪注意報																															
7/ 15 21:32	波浪警報																															
	雷注意報																															
	強風注意報																															
	波浪注意報																															
7/ 16 06:19	暴風警報																															
	波浪警報																															
	大雨注意報																															
	雷注意報																															
	強風注意報																															
	洪水注意報																															
	高潮注意報																															
7/ 16 10:15	大雨警報																						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報																															
	暴風警報																															
	波浪警報																															
	大雨注意報																															
	雷注意報																															
	洪水注意報																															
高潮注意報																																

平成 27 年 7 月 22 日 10 時現在
 気象速報 和歌山地方気象台

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町		
7/ 16 16:12	大雨警報	土漫	土漫	土漫	土	土	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	
	洪水警報																																
	暴風警報																																
	波浪警報																																
	雷注意報																																
	高潮注意報																																
7/ 16 21:30	大雨警報	土漫	土漫	土漫	土	土	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	
	洪水警報																																
	暴風警報																																
	波浪警報																																
	高潮警報																																
	雷注意報																																
7/ 17 05:05	大雨警報	土漫	土漫	土漫	土	土	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	
	洪水警報																																
	暴風警報																																
	波浪警報																																
	高潮警報																																
	雷注意報																																
7/ 17 06:06	大雨警報	土漫	土漫	土漫	土	土	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	
	洪水警報																																
	暴風警報																																
	波浪警報																																
	高潮警報																																
	雷注意報																																
	強風注意報																																

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町	
7/ 17 08:55	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	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報																															
	波浪警報																															
	高潮警報	解	解								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報																															
	強風注意報																															
	洪水注意報																															
7/ 17 11:57	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	土	土	土	土	土	
	洪水警報																															
	波浪警報																															
	大雨注意報																															
	雷注意報																															
	強風注意報																															
	波浪注意報																															
	洪水注意報																															解
7/ 17 13:57	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	土	土	土	土	土	
	洪水警報																															
	波浪警報																															
	大雨注意報																															
	雷注意報																															
	強風注意報																															
	波浪注意報																															
	洪水注意報																															

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町							
7/ 17 16:15	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	土	土							
	洪水警報																																					
	大雨注意報																																					
	雷注意報																																					
	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
	洪水注意報																																					
7/ 17 20:30	大雨警報											土	土	土		土	土	土	土	土	土	土							土									
	洪水警報																																					
	大雨注意報			解					解																													
	雷注意報																																					
	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
	洪水注意報	解		解		解	解	解	解									解						解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
7/ 17 22:45	大雨警報	土	土		土	土	土					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土															
	洪水警報																																					
	大雨注意報																																					
	雷注意報																																					
	強風注意報																							解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																																					
	洪水注意報																																					

平成 27 年 7 月 22 日 10 時現在
 気象速報 和歌山地方気象台

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町	
7/ 18 03:21	大雨警報																					±	±	±					±	±		
	洪水警報																															
	大雨注意報																															
	雷注意報																															
	強風注意報																															
	波浪注意報																															
	洪水注意報											解																				
7/ 18 04:13	大雨警報																					±	±	±		±	±	±		±	±	
	洪水警報																															
	大雨注意報																															
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解										
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解										
	波浪注意報	解	解									解	解	解	解		解	解	解	解	解											
	洪水注意報																															
7/ 18 08:25	大雨警報																								±	±	±		±	±		
	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解				解		解			
	雷注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報																															
	洪水注意報				解		解						解	解	解		解	解	解	解	解		解	解	解							
7/ 18 11:46	大雨注意報																						解	解								
	波浪注意報																						解	解		解	解	解	解			解
	洪水注意報		解										解										解				解					解

和歌山県気象情報

発表時刻	号数	情報名
7月15日 5時56分	第1号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月15日 17時23分	第2号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月16日 6時31分	第3号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月16日 11時36分	第4号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月16日 17時21分	第5号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月16日 22時10分	第6号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月16日 23時18分	第7号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月17日 0時28分	第8号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月17日 6時13分	第9号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月17日 6時37分	第10号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月17日 9時00分	第11号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月17日 12時24分	第12号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月17日 17時14分	第13号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月17日 23時22分	第14号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月18日 5時50分	第15号	平成27年 台風第11号に関する和歌山県気象情報
7月18日 8時46分	第1号	大雨に関する和歌山県気象情報
7月18日 11時55分	第2号	大雨に関する和歌山県気象情報

土砂災害警戒情報

月日	時刻		警戒対象地域
7月16日	21時45分	第1号	田辺市* 新宮市*
7月17日	0時15分	第2号	田辺市 新宮市 古座川町*
	1時45分	第3号	田辺市 新宮市 かつらぎ町* 古座川町
	2時20分	第4号	御坊市* 田辺市 新宮市 かつらぎ町 高野町* 広川町* 有田川町* 印南町* 日高川町* 白浜町* 上富田町* すさみ町* 那智勝浦町* 古座川町
	4時15分	第5号	御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 高野町 広川町 有田川町 印南町 みなべ町* 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町
	5時15分	第6号	御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 高野町 広川町 有田川町 日高町* 由良町* 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町
	14時30分	第7号	御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 高野町 広川町 有田川町 日高町 由良町 印南町 みなべ町 日高川町 那智勝浦町 古座川町
	16時00分	第8号	御坊市 田辺市 かつらぎ町 高野町 広川町 有田川町 日高町 由良町 印南町 みなべ町 日高川町
	18時00分	第9号	御坊市 田辺市 広川町 有田川町 日高町 由良町 印南町 みなべ町 日高川町
7月18日	0時40分	第10号	御坊市 田辺市 広川町 有田川町 日高町 由良町 日高川町
	2時20分	第11号	田辺市 日高川町
	4時10分	第12号	<全警戒解除>

和歌山県（和歌山県 和歌山地方気象台 共同発表）

*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

熊野川中流（日足区間）

（和歌山県東牟婁振興局新宮建設部・和歌山地方気象台 共同発表）

	発表日時分	標 題
第 1 号	7 月 16 日 19 時 50 分	熊野川中流（日足区間）はん濫注意情報
第 2 号	7 月 16 日 21 時 30 分	熊野川中流（日足区間）はん濫警戒情報
第 3 号	7 月 17 日 0 時 00 分	熊野川中流（日足区間）はん濫危険情報
第 4 号	7 月 17 日 2 時 00 分	熊野川中流（日足区間）はん濫発生情報
第 5 号	7 月 17 日 14 時 30 分	熊野川中流（日足区間）はん濫警戒情報
第 6 号	7 月 17 日 21 時 30 分	熊野川中流（日足区間）はん濫注意情報（警戒情報解除）
第 7 号	7 月 18 日 4 時 00 分	熊野川中流（日足区間）はん濫注意情報解除

熊野川中流（本宮区間）

（和歌山県東牟婁振興局新宮建設部・和歌山地方気象台 共同発表）

	発表日時分	標 題
第 1 号	7 月 16 日 22 時 40 分	熊野川中流（本宮区間）はん濫注意情報
第 2 号	7 月 17 日 0 時 40 分	熊野川中流（本宮区間）はん濫警戒情報
第 3 号	7 月 17 日 3 時 20 分	熊野川中流（本宮区間）はん濫危険情報
第 4 号	7 月 17 日 12 時 00 分	熊野川中流（本宮区間）はん濫警戒情報
第 5 号	7 月 17 日 15 時 45 分	熊野川中流（本宮区間）はん濫注意情報（警戒情報解除）
第 6 号	7 月 17 日 19 時 20 分	熊野川中流（本宮区間）はん濫注意情報解除

和歌山県古座川水系古座川

（和歌山県東牟婁振興局新宮建設部・和歌山地方気象台 共同発表）

	発表日時分	標 題
第 1 号	7 月 17 日 0 時 00 分	和歌山県古座川水系古座川はん濫注意情報
第 2 号	7 月 17 日 2 時 00 分	和歌山県古座川水系古座川はん濫警戒情報
第 3 号	7 月 17 日 12 時 50 分	和歌山県古座川水系古座川はん濫注意情報(警戒情報解除)
第 4 号	7 月 17 日 17 時 45 分	和歌山県古座川水系古座川はん濫注意情報解除

和歌山県日高川水系日高川

(和歌山県日高振興局・和歌山地方気象台 共同発表)

	発表日時分	標 題
第 1 号	7 月 17 日 2 時 10 分	和歌山県日高川水系日高川はん濫注意情報
第 2 号	7 月 17 日 4 時 00 分	和歌山県日高川水系日高川はん濫警戒情報
第 3 号	7 月 17 日 4 時 40 分	和歌山県日高川水系日高川はん濫危険情報
第 4 号	7 月 18 日 5 時 10 分	和歌山県日高川水系日高川はん濫警戒情報
第 5 号	7 月 18 日 7 時 10 分	和歌山県日高川水系日高川はん濫注意情報(警戒情報解除)
第 6 号	7 月 18 日 9 時 30 分	和歌山県日高川水系日高川はん濫注意情報解除

和歌山県有田川水系有田川

(和歌山県有田振興局・和歌山地方気象台 共同発表)

	発表日時分	標 題
第 1 号	7 月 17 日 5 時 00 分	和歌山県有田川水系有田川はん濫注意情報
第 2 号	7 月 17 日 13 時 30 分	和歌山県有田川水系有田川はん濫警戒情報
第 3 号	7 月 17 日 17 時 10 分	和歌山県有田川水系有田川はん濫注意情報(警戒情報解除)
第 4 号	7 月 17 日 20 時 50 分	和歌山県有田川水系有田川はん濫注意情報解除

熊野川下流

(紀南河川国道事務所・和歌山地方気象台・津地方気象台 共同発表)

	発表日時分	標 題
第 1 号	7 月 17 日 0 時 30 分	熊野川下流はん濫注意情報
第 2 号	7 月 17 日 16 時 40 分	熊野川下流はん濫注意情報解除

説明会等実施状況

実施日時分	対象機関	説明内容
7 月 15 日 14 時 00 分	和歌山県、市町村、海上保安部、報道機関等	台風第 11 号説明会

和歌山県・市町村への支援状況

実施日	対象機関
7 月 13 日～18 日	和歌山県及び市町村にホットラインによる支援を実施

(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。