

**平成 28 年 9 月 17 日から 20 日にかけての前線及び  
台風第 16 号による大雨について  
(大阪管区气象台管内：近畿・中国・四国地方の気象速報)**

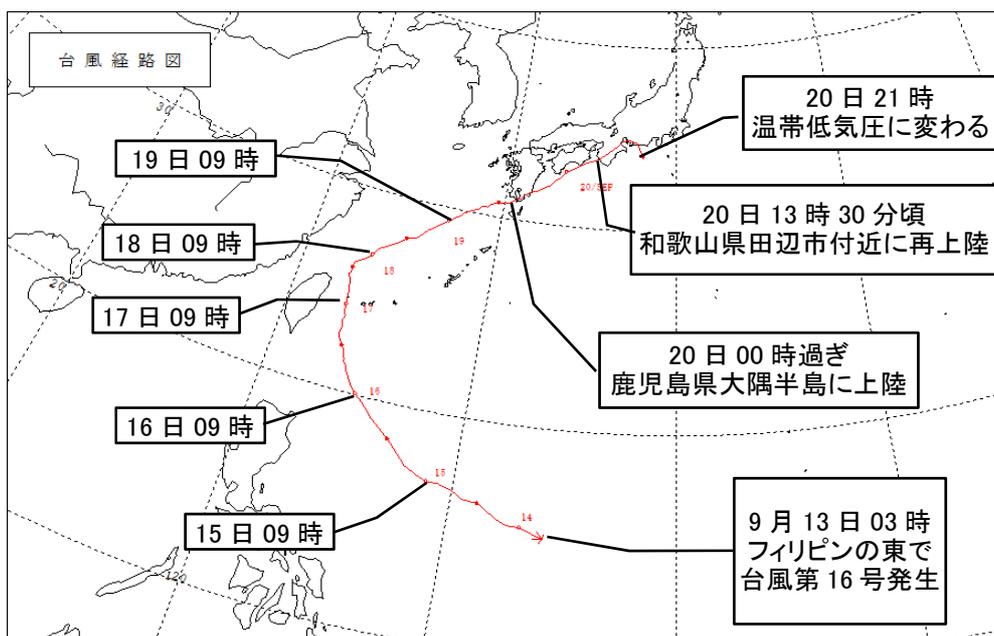
**概要**

17日、低気圧が前線を伴って東シナ海を東北東進し、18日は前線が西日本に停滞した。前線に向かって南からの暖かい湿った空気が入り込み、大気の状態が非常に不安定となったため、17日から西日本の広い範囲で雨が降りはじめ、18日に中国地方を中心に大雨となった。

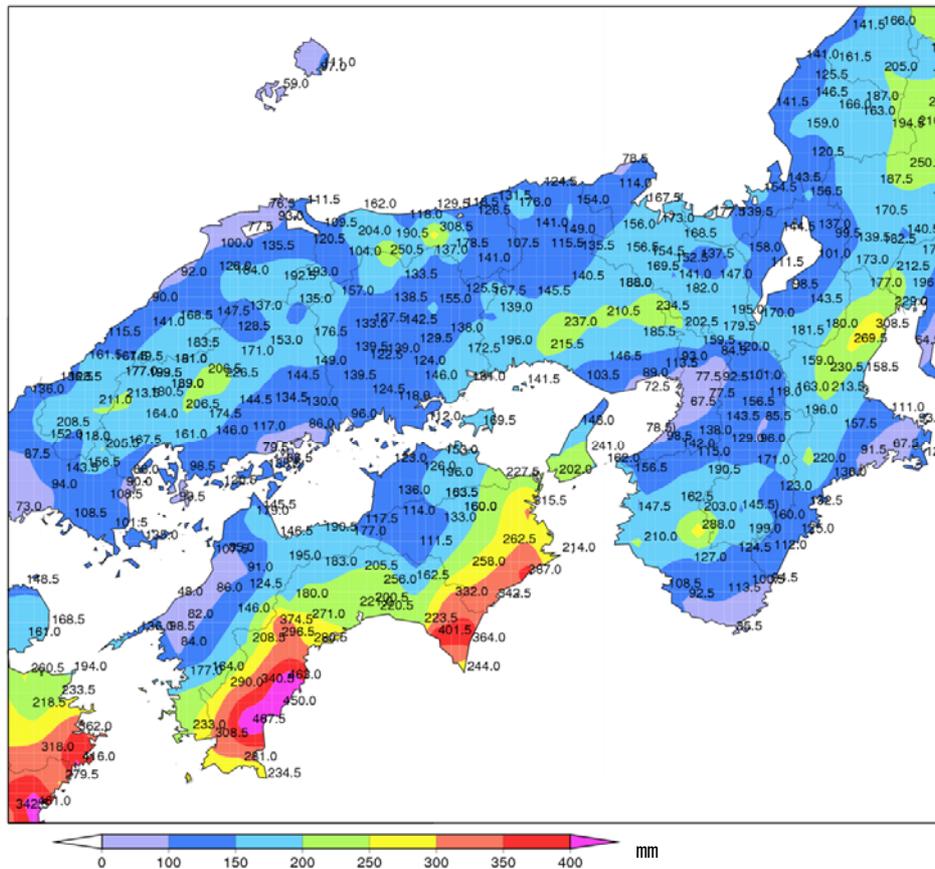
また、13日にフィリピンの東で発生した台風第16号が、非常に強い勢力を保ったまま日本へ接近し、20日00時過ぎに鹿児島県大隅半島に上陸した。その後、台風第16号は強い勢力を保ったまま四国太平洋沿岸を東北東進し、20日11時頃に室戸岬付近を通過し、20日13時30分頃に和歌山県田辺市付近に再上陸した。このため、19日から20日にかけて四国・近畿地方で大雨となった。

降り始めの9月17日11時から20日24時までの総雨量は、高知県の四万十市中村で467.5mm、四万十町窪川で463.0mm、黒潮町佐賀450.0mmを観測し、400mmを超える大雨となった。期間中の最大1時間降水量は、兵庫県洲本で95.0mm（20日12時22分）、高知県黒潮町佐賀で86.0mm（20日08時50分、9月として日最大1時間降水量の1位更新）、徳島県徳島市で85.5mm（20日11時17分）を観測し、猛烈な雨となった。

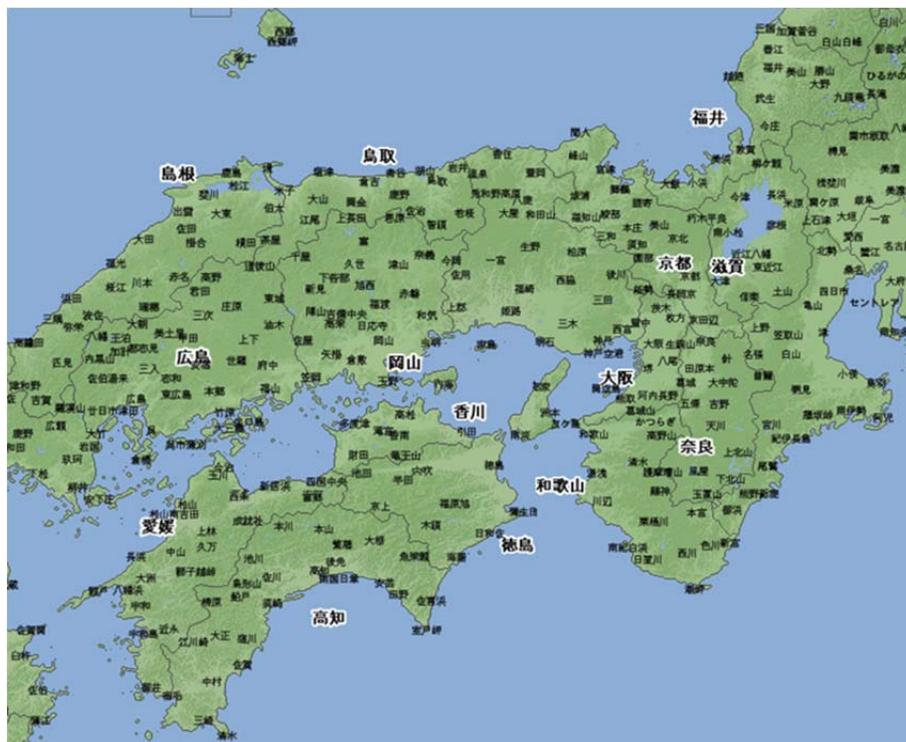
この大雨の影響で重傷者が11名（兵庫県7名・大阪府3名・高知県1名）、住家の床上浸水が27棟（兵庫県1棟・広島県3棟・香川県2棟・徳島県12棟・高知県9棟）、床下浸水が118棟の被害が発生した【消防庁調べ：9月21日17時30分現在、広島県調べ：9月20日14時現在】。その他、土砂災害、道路の通行止め、鉄道及び航空機の運休など交通機関に大きな影響が出た。



台風第 16 号経路図（速報）

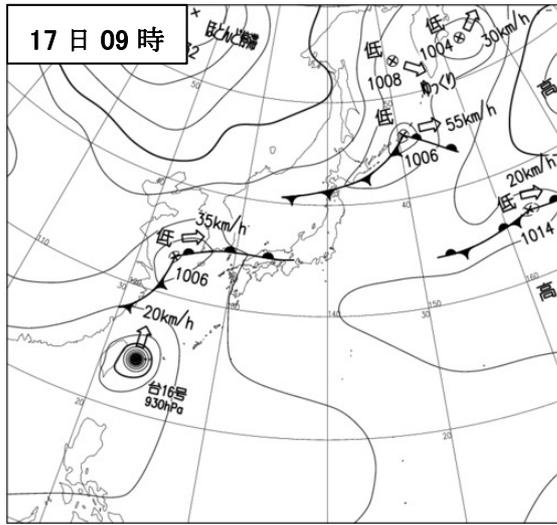


9 月 17 日 11 時～20 日 24 時までのアメダス期間降水量

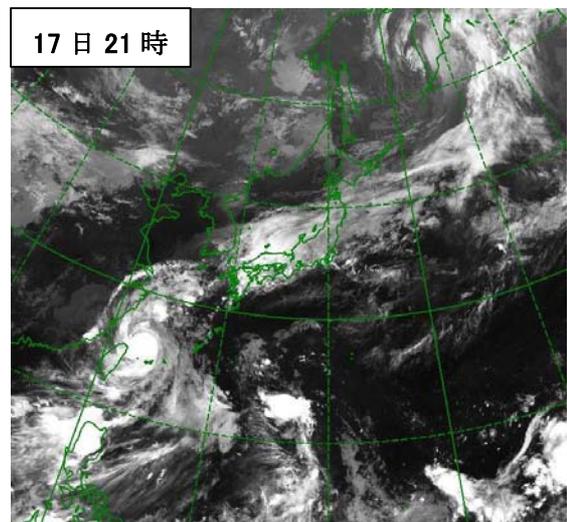
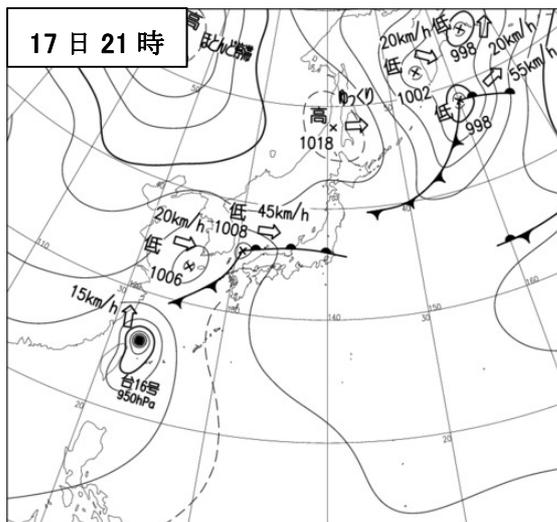
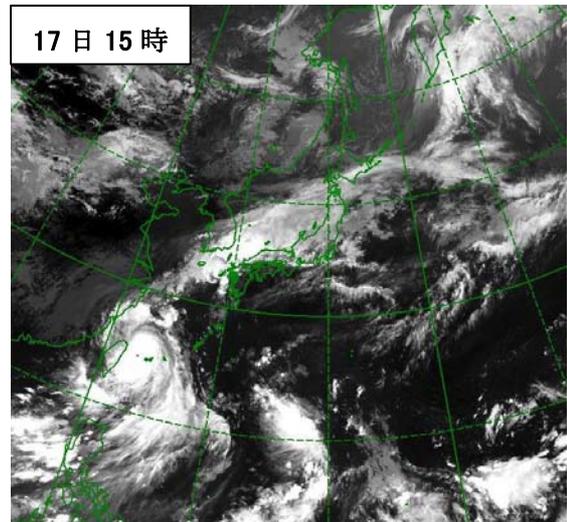
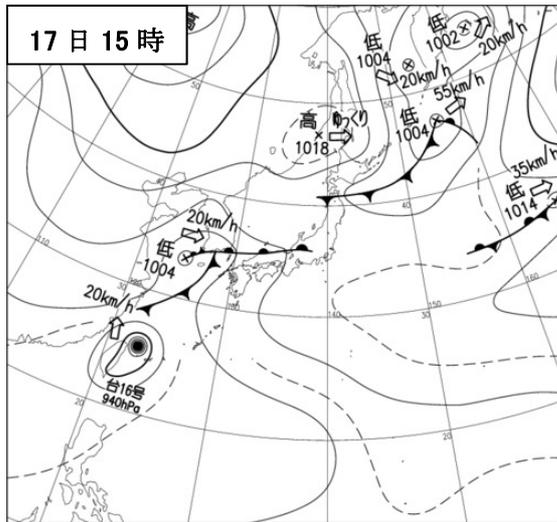
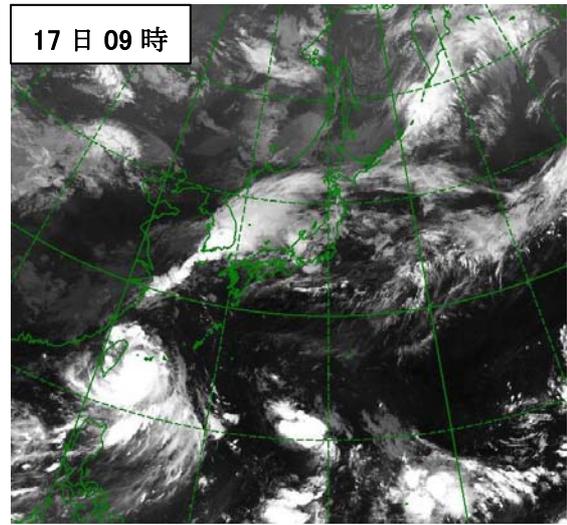


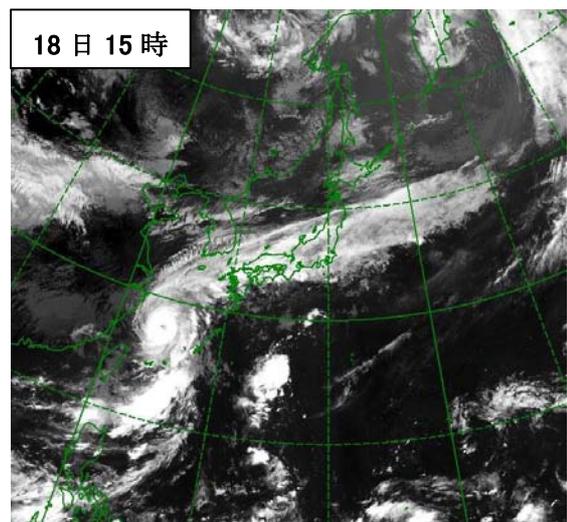
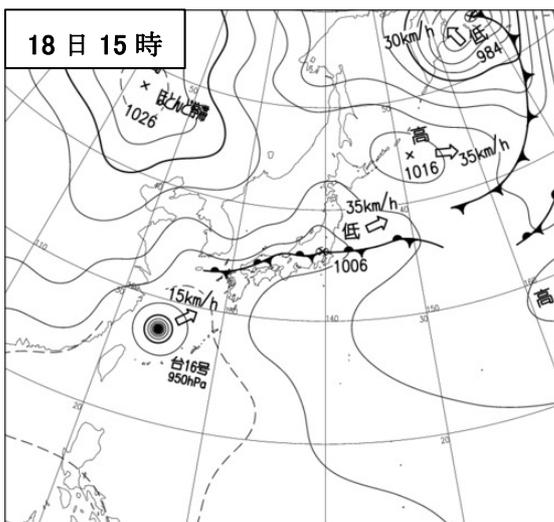
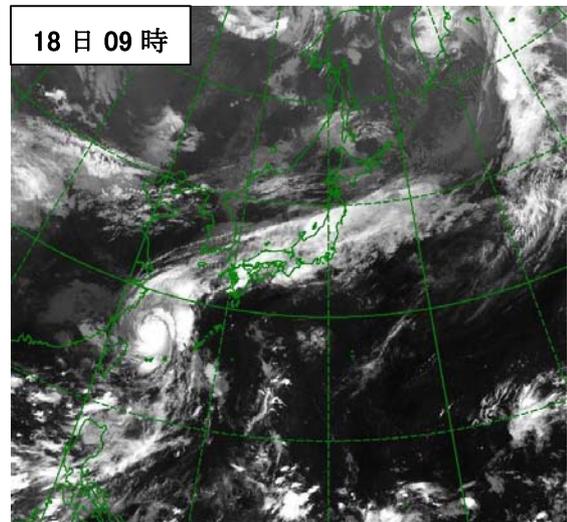
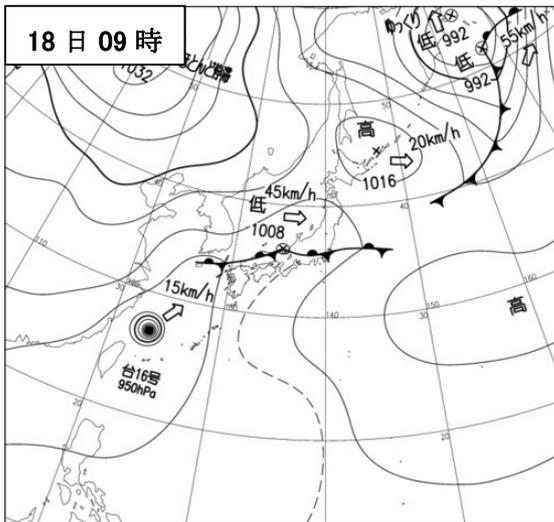
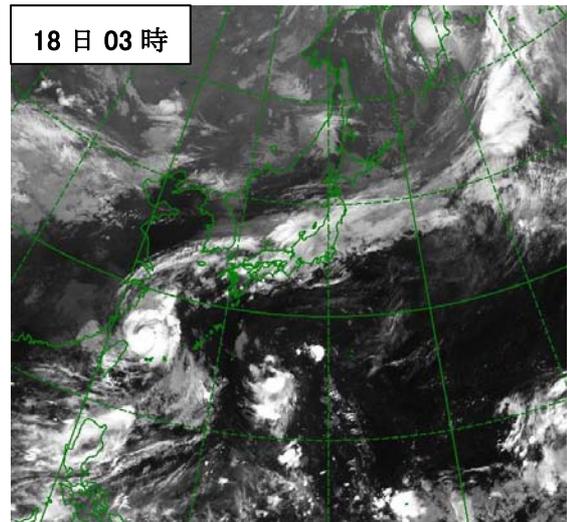
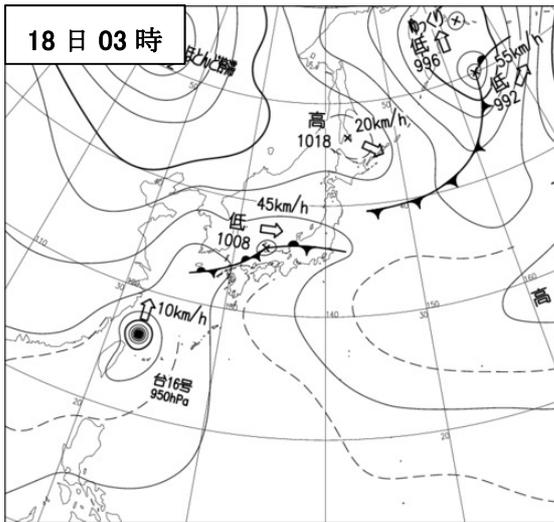
アメダス配置図

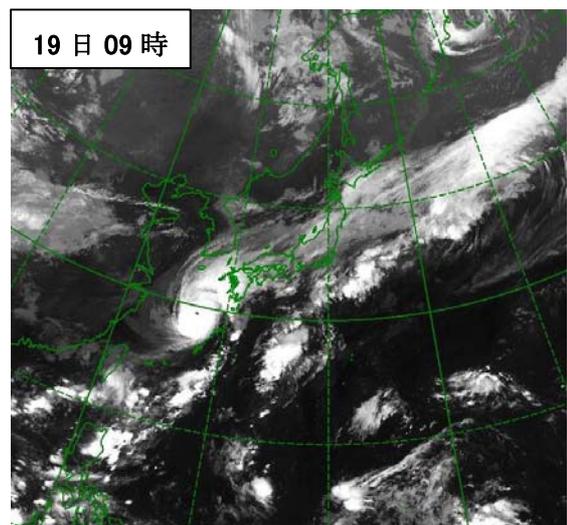
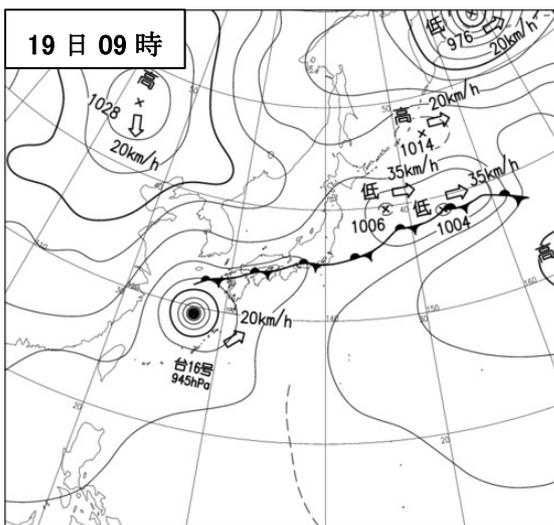
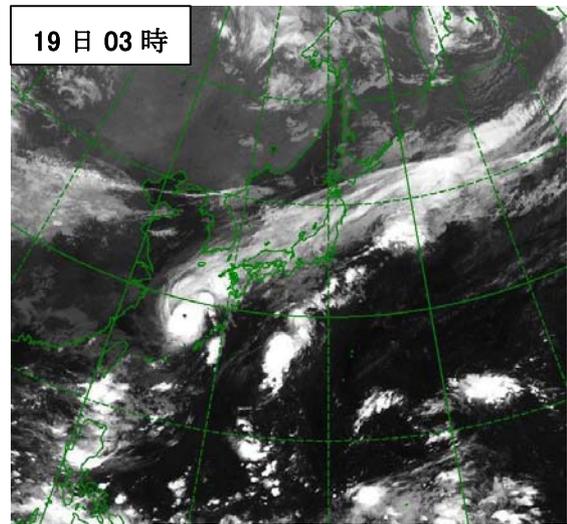
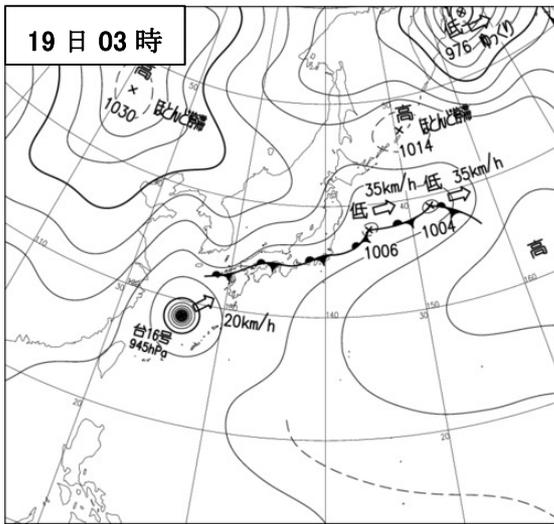
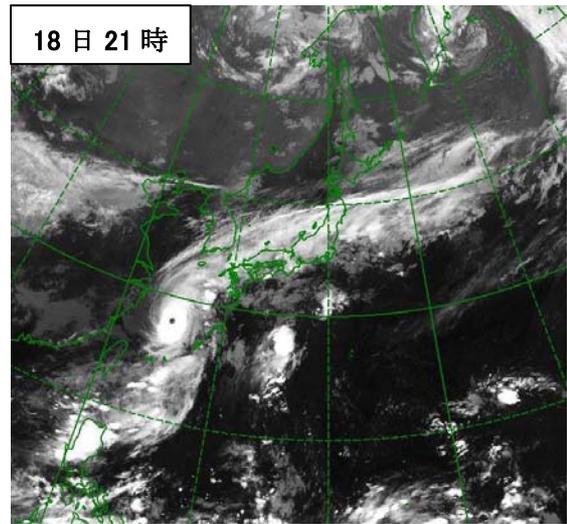
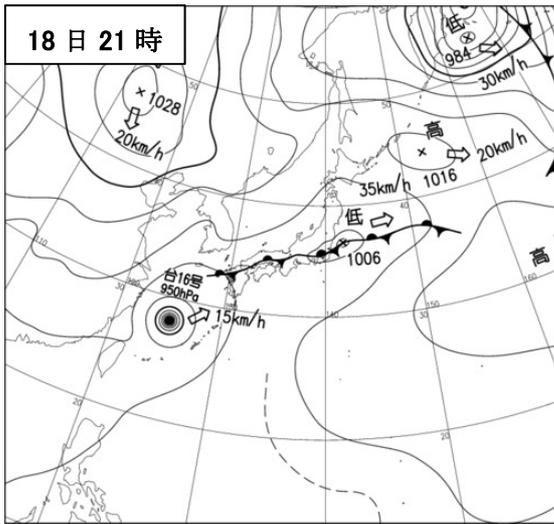
地上天気図

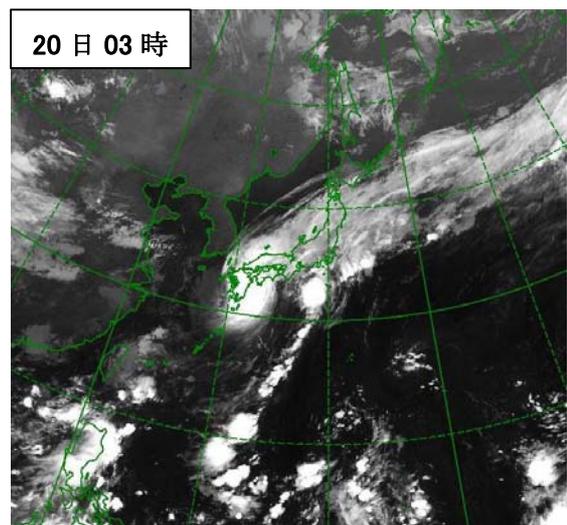
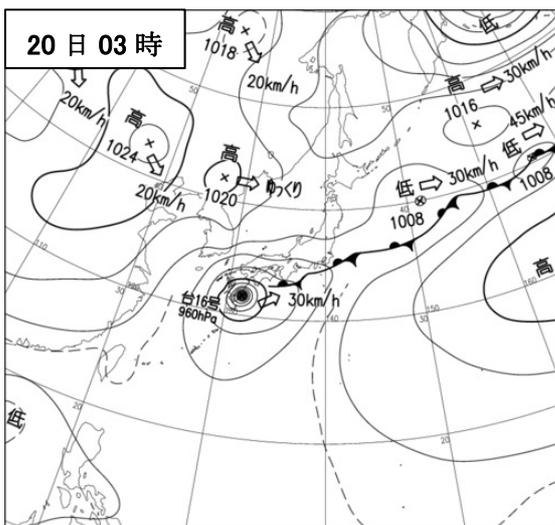
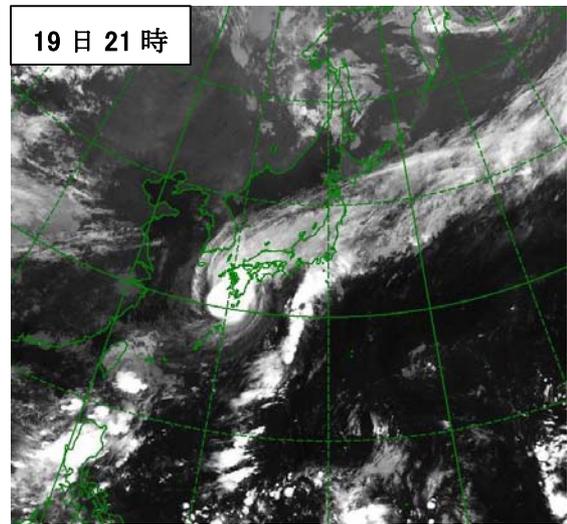
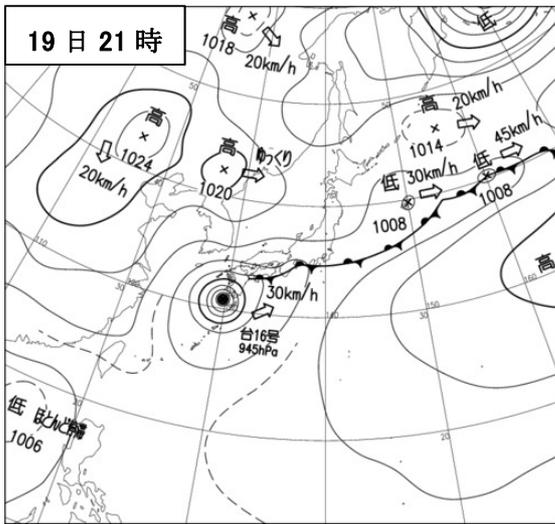
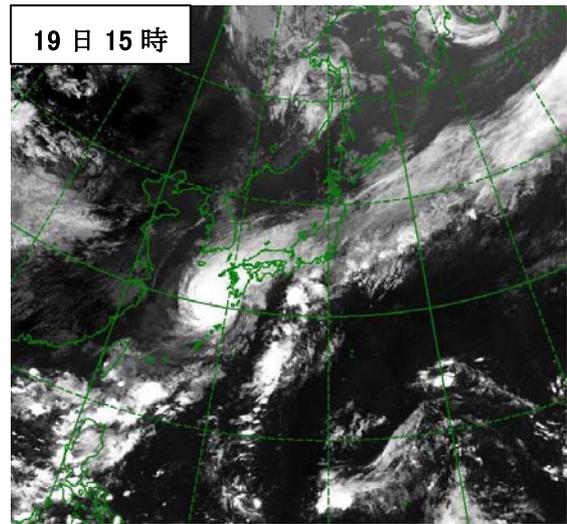
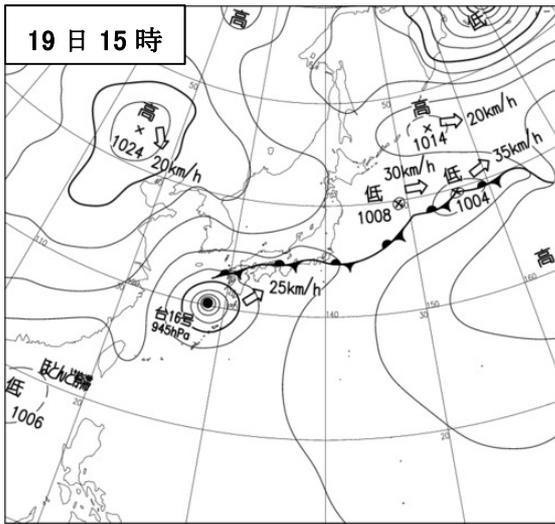


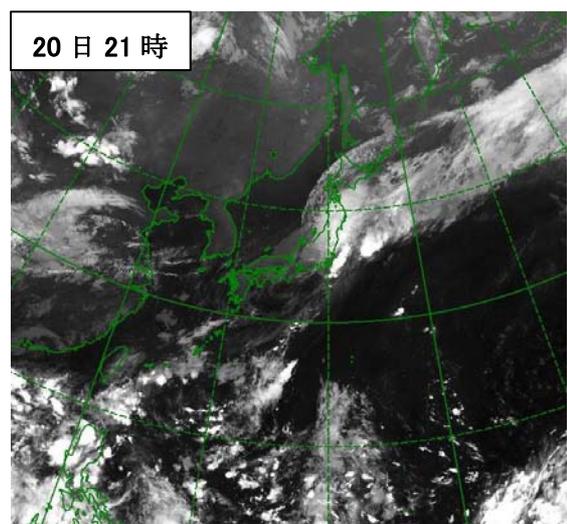
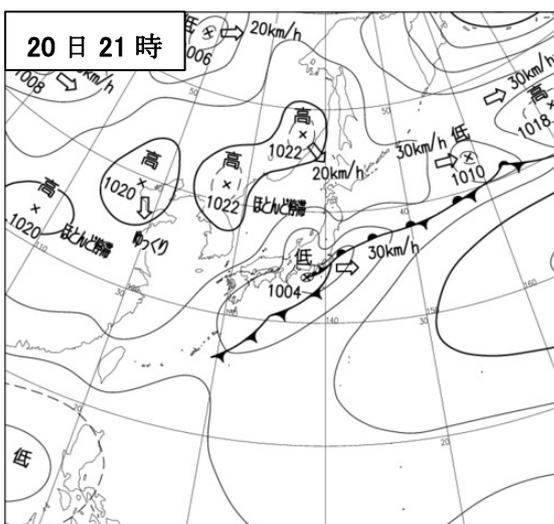
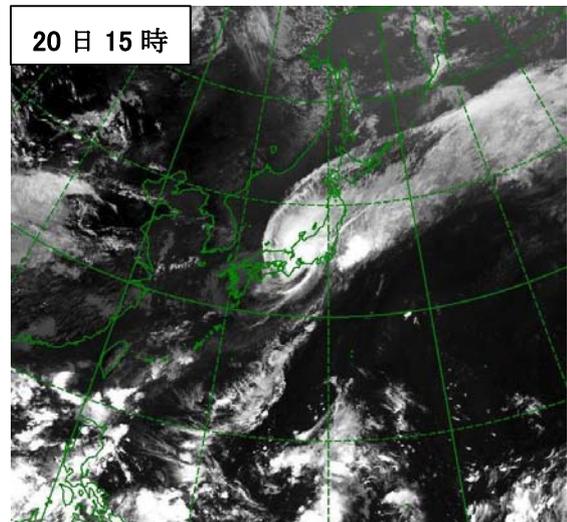
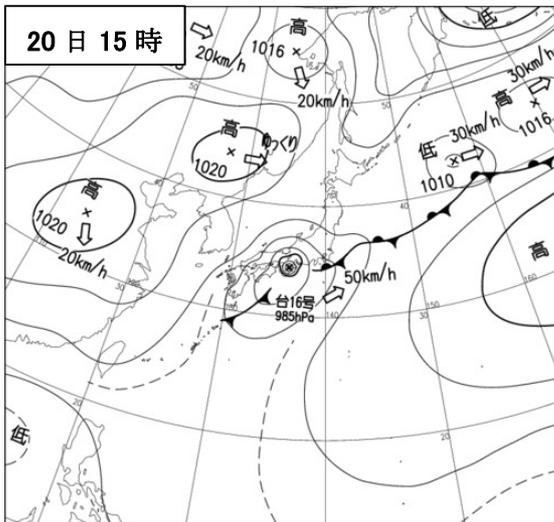
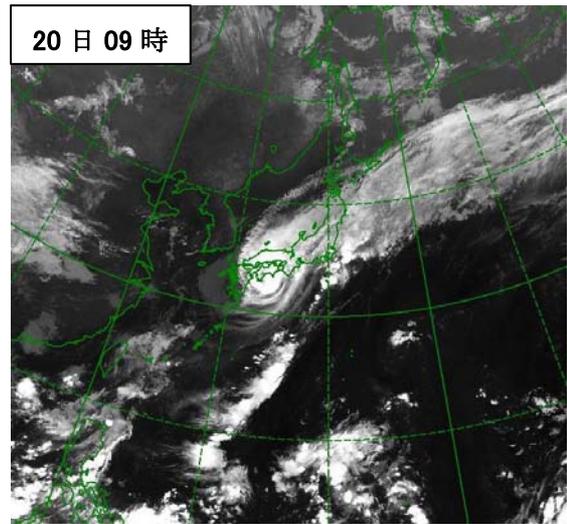
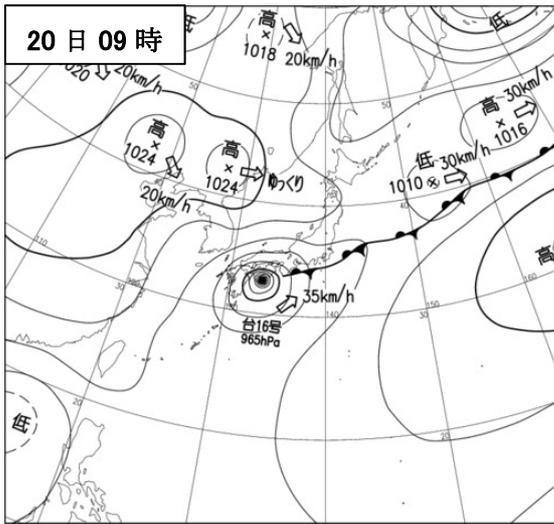
気象衛星赤外画像



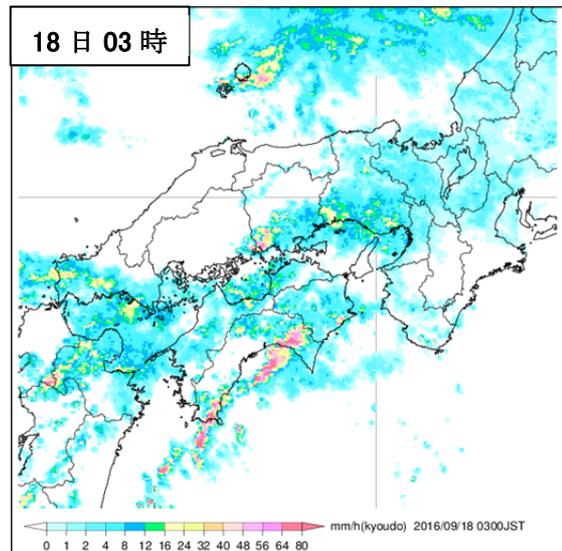
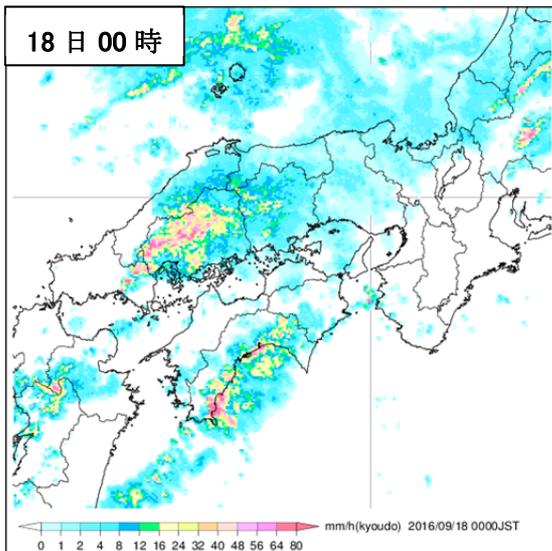
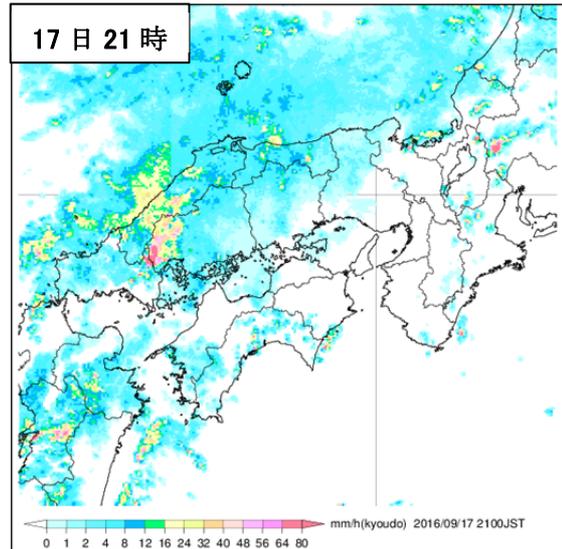
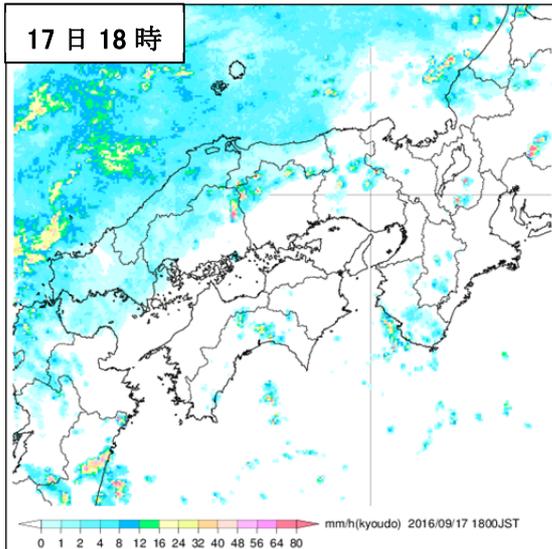
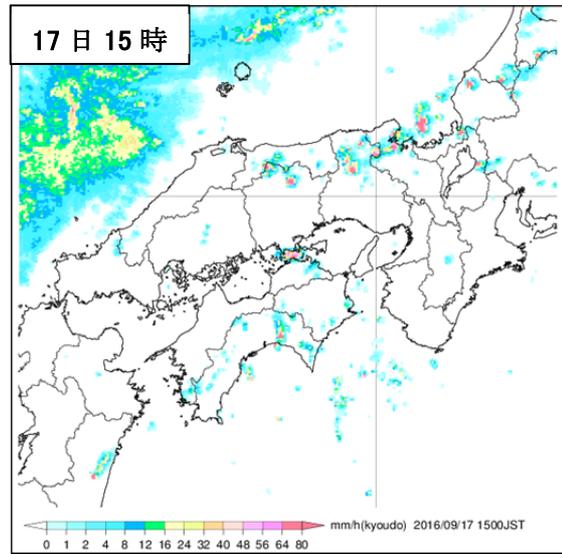
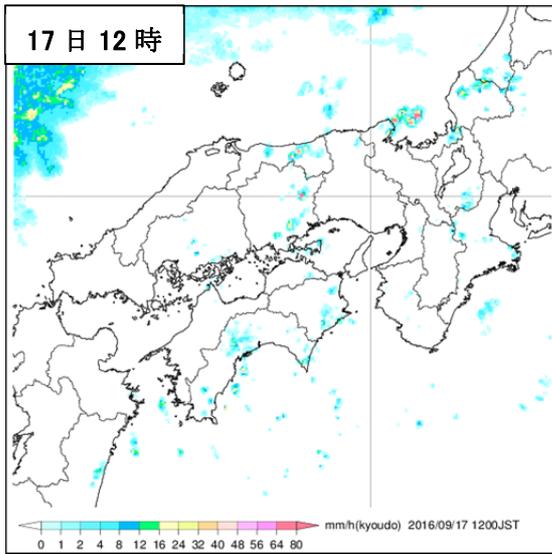


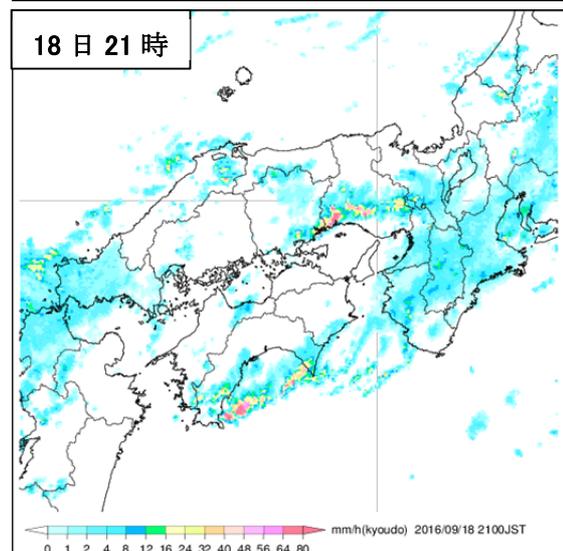
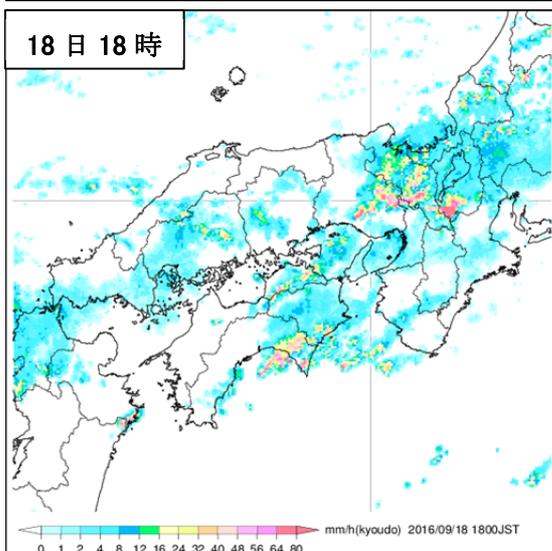
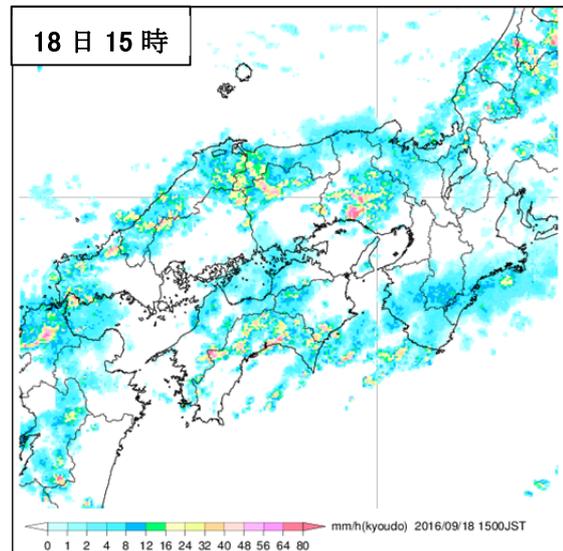
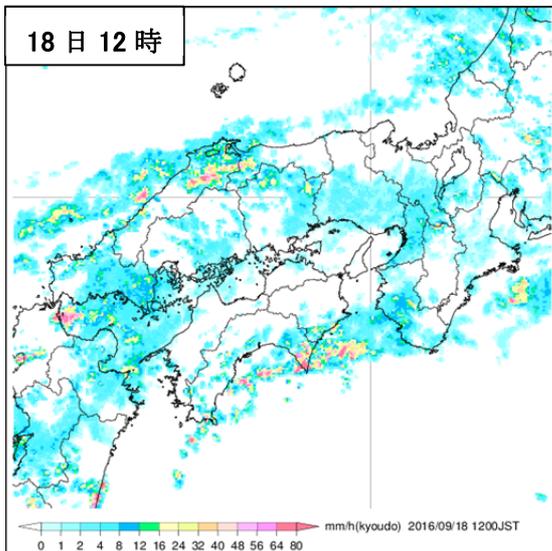
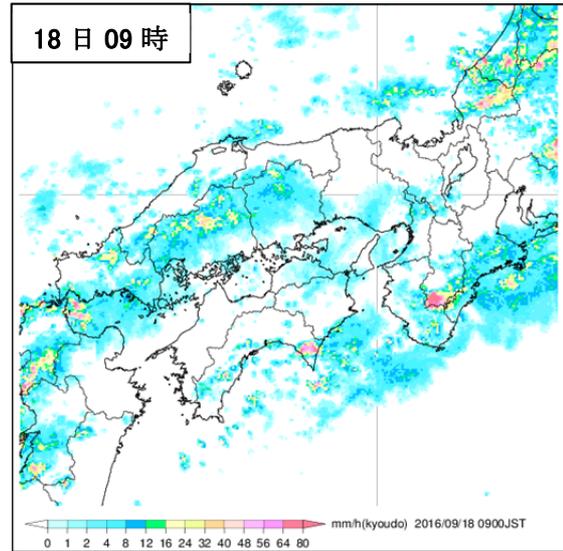
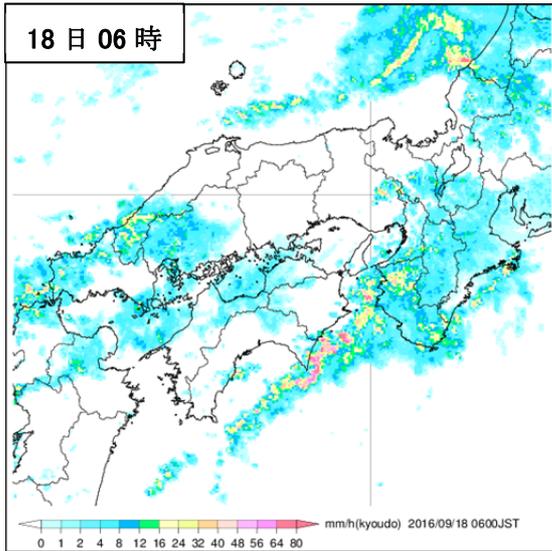


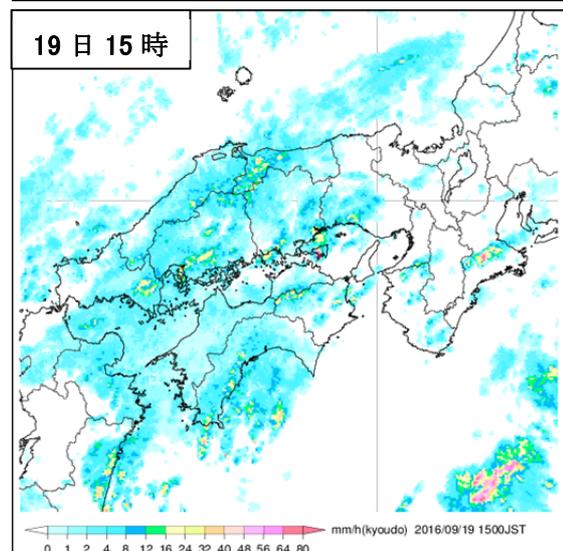
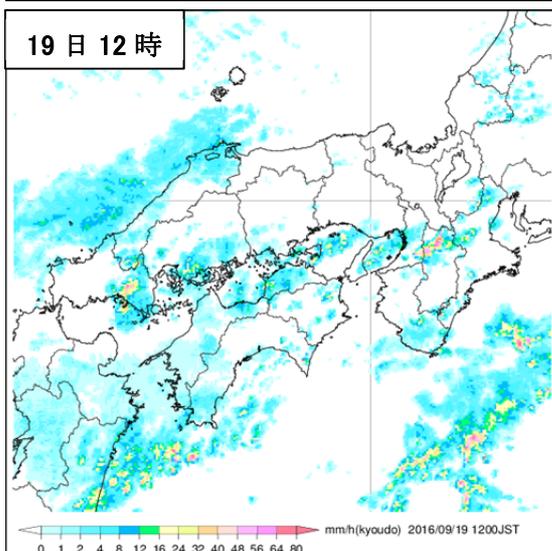
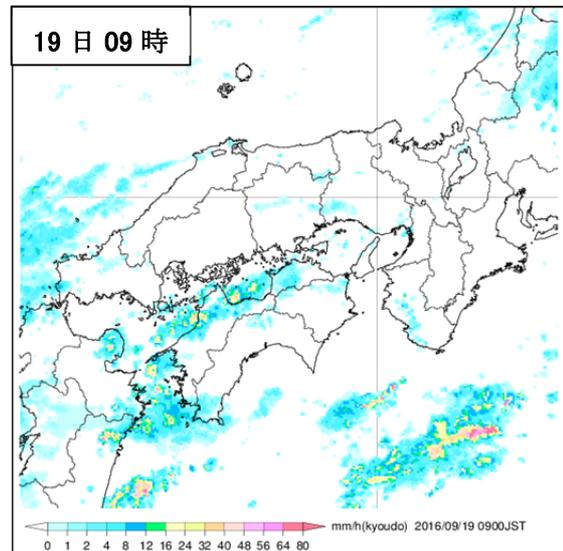
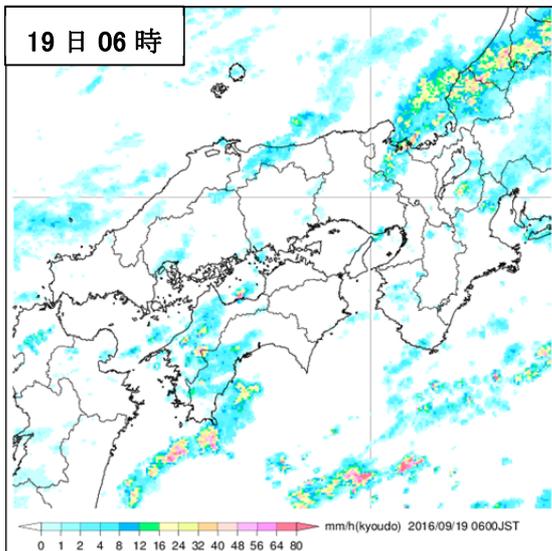
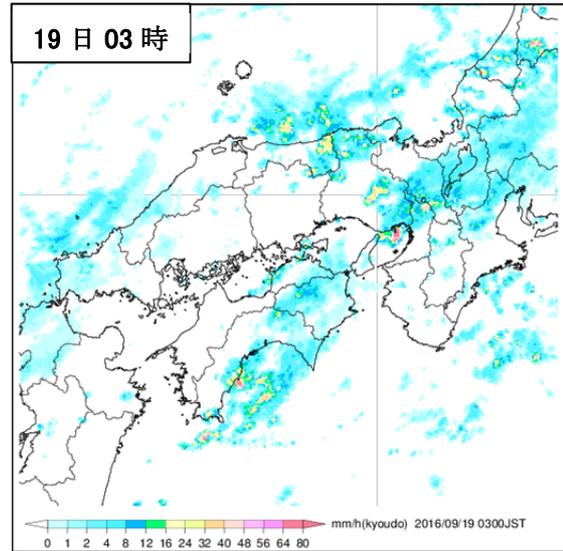
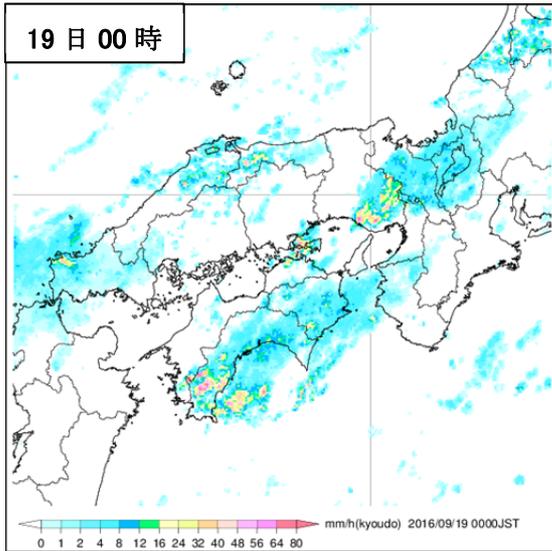


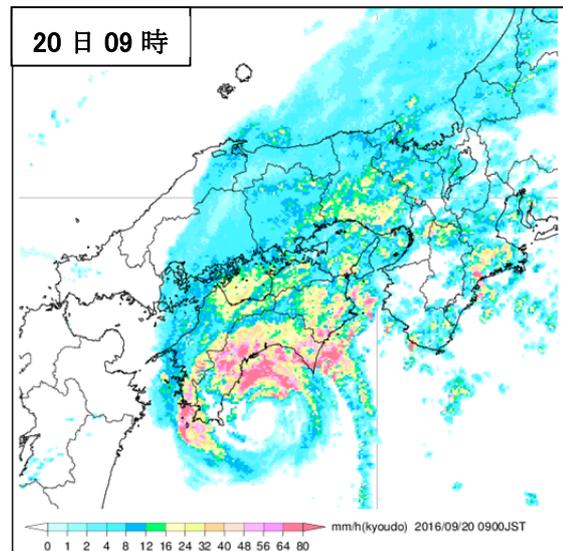
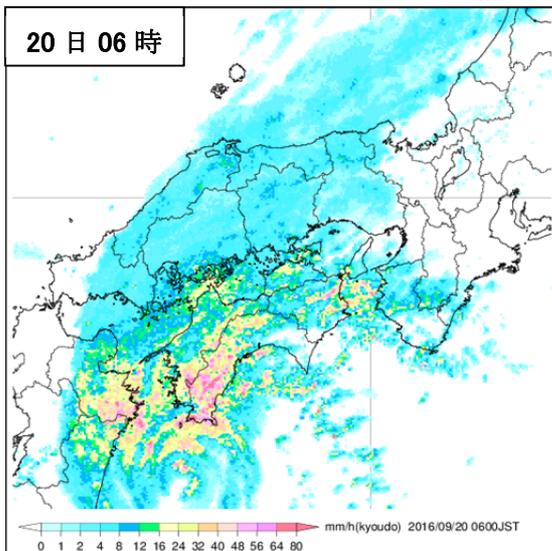
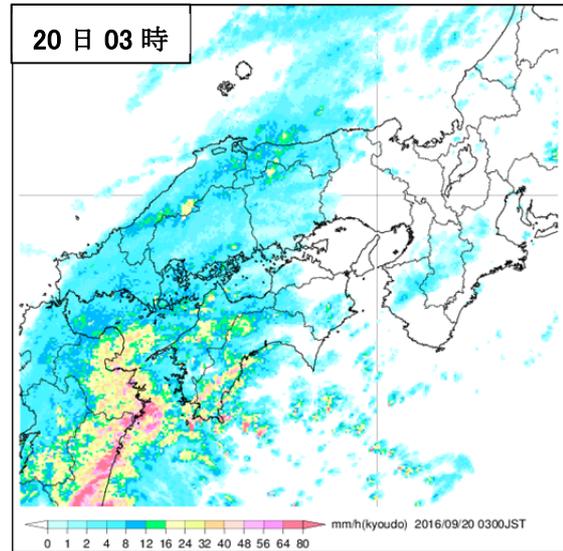
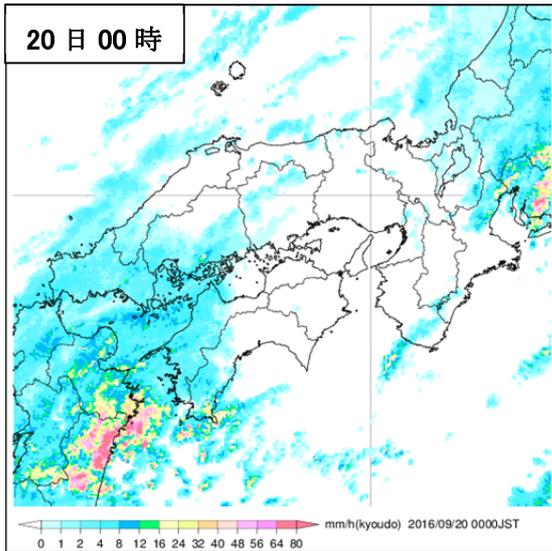
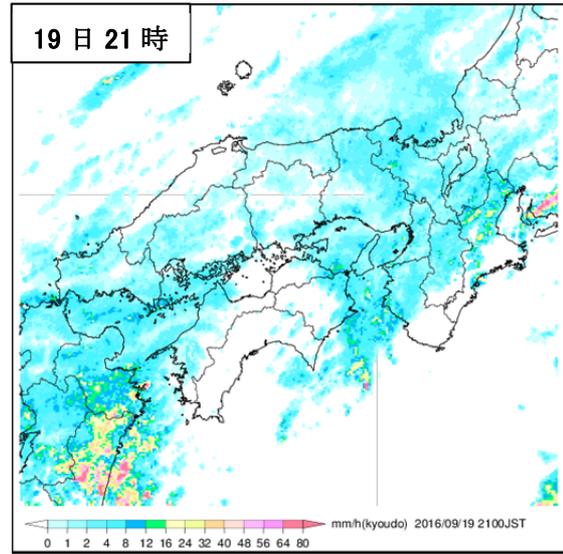
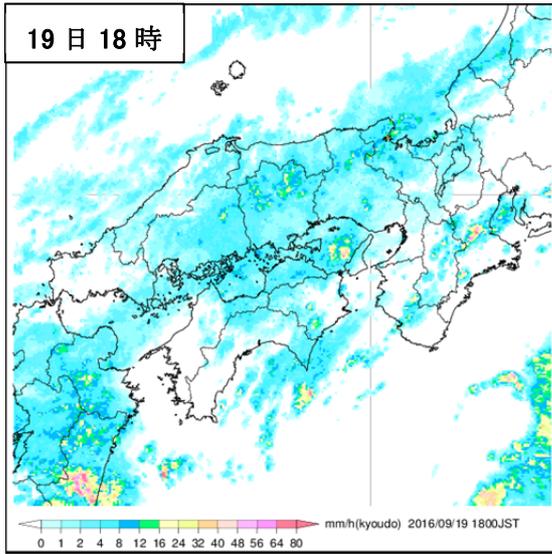


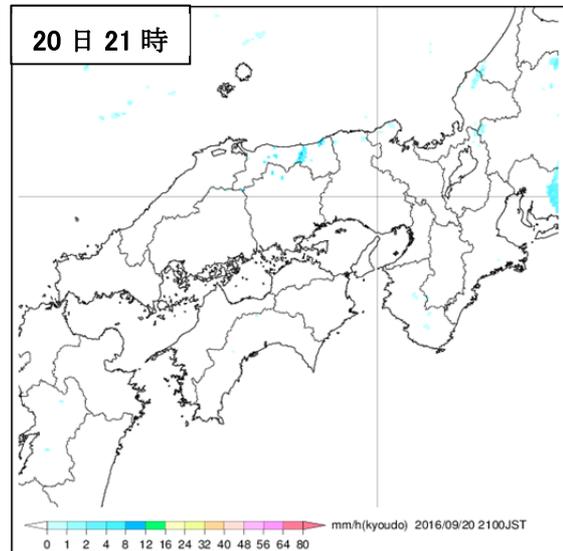
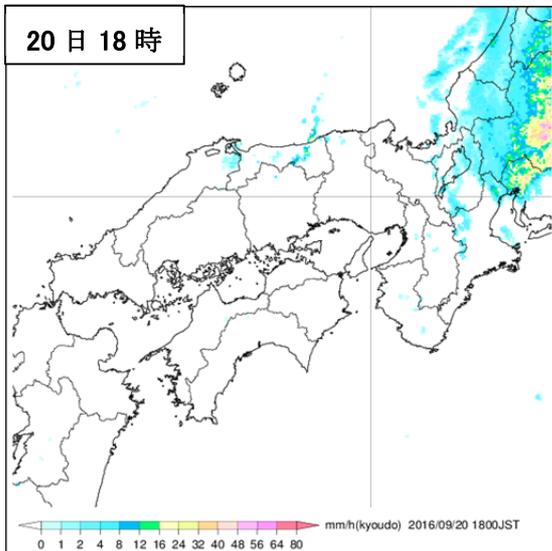
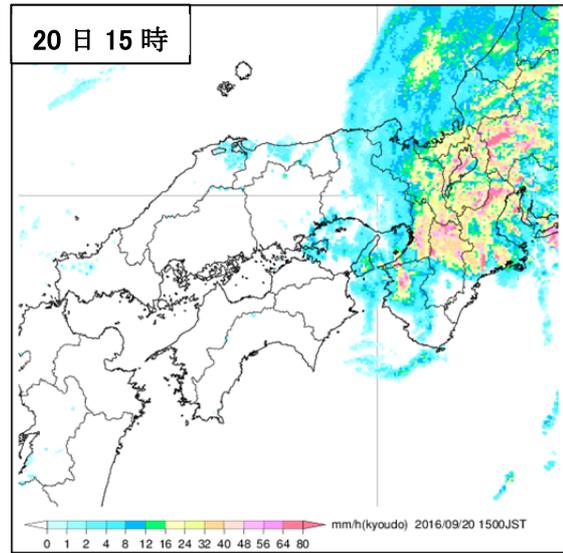
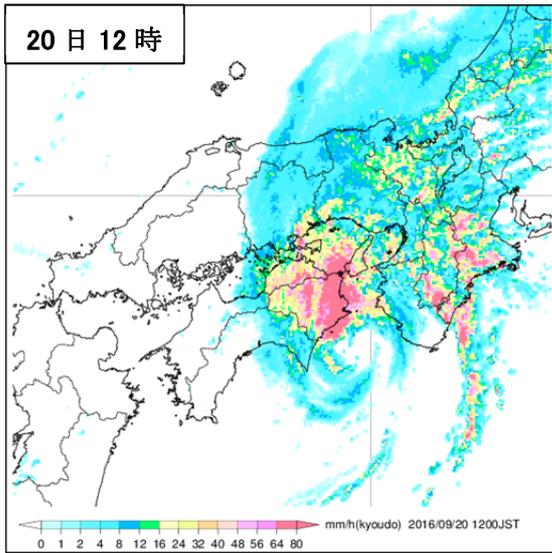
気象レーダー画像





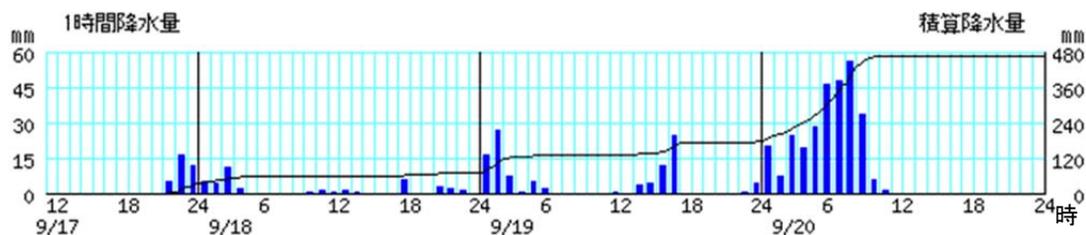




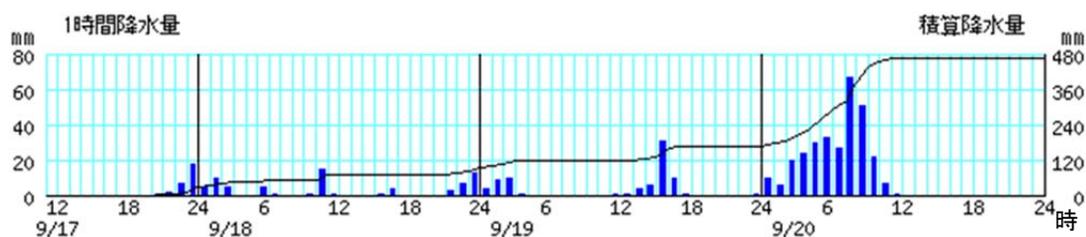


**アメダス時系列グラフ（降水量） 期間：9月17日11時～20日24時**

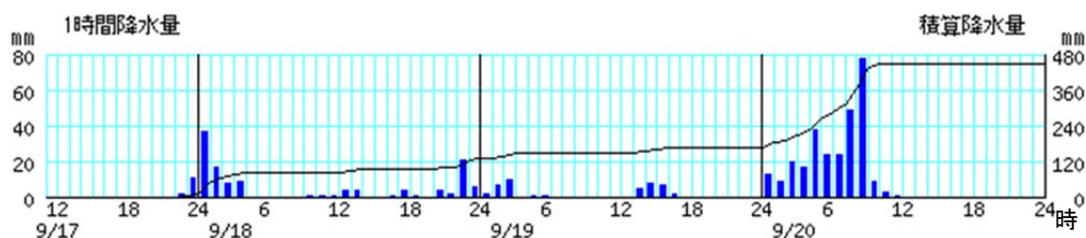
**中村（高知県）**



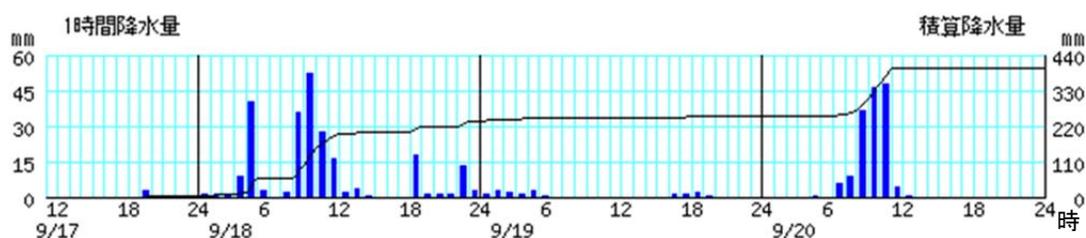
**窪川（高知県）**



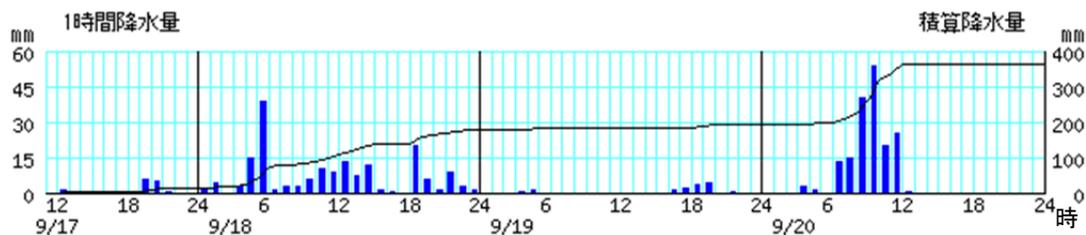
**佐賀（高知県）**



**田野（高知県）**

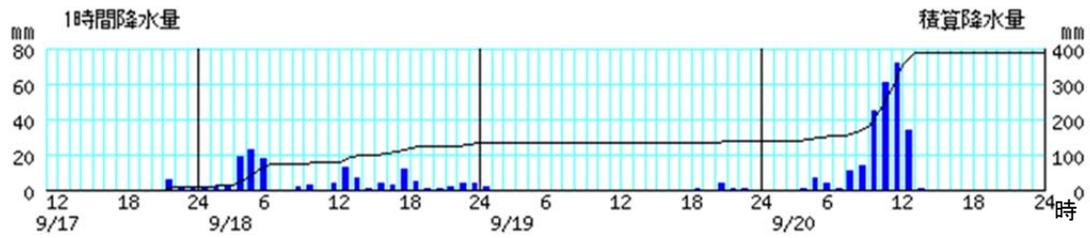


**佐喜浜（高知県）**

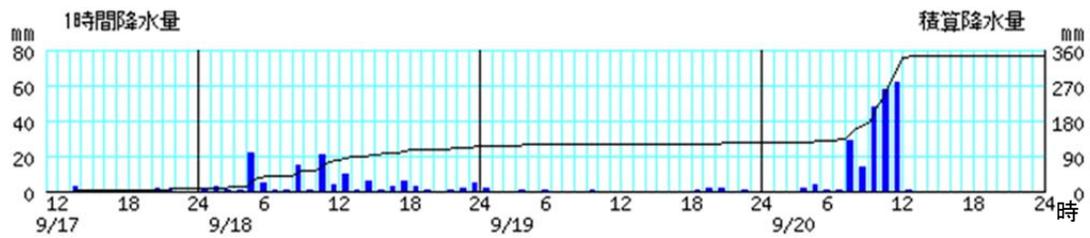


※棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。

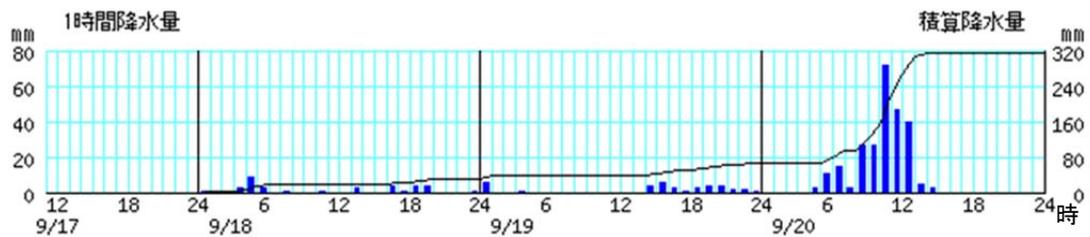
### 日和佐（徳島県）



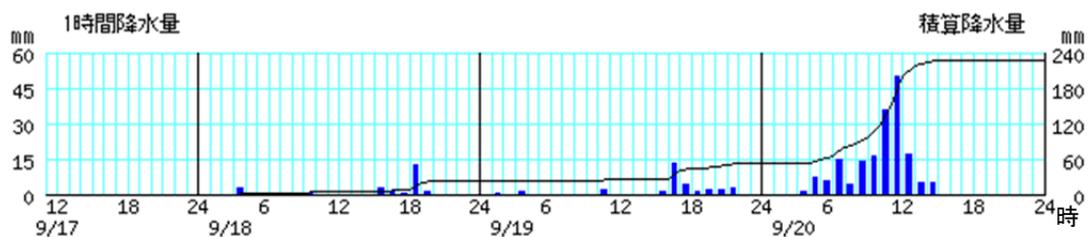
### 海陽（徳島県）



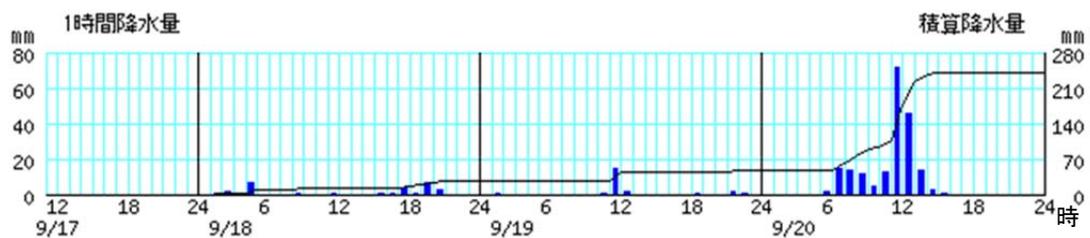
### 徳島（徳島県）



### 引田（香川県）

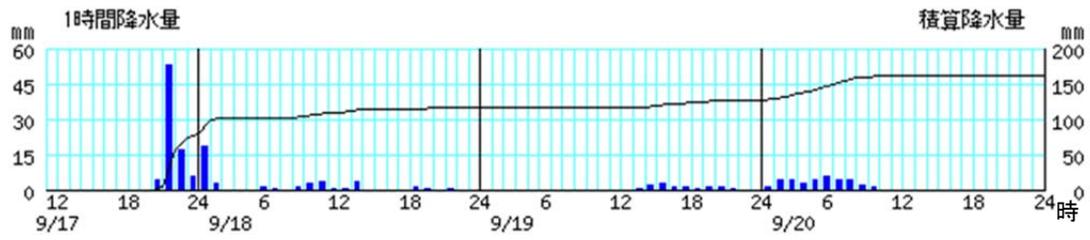


### 洲本（兵庫県）

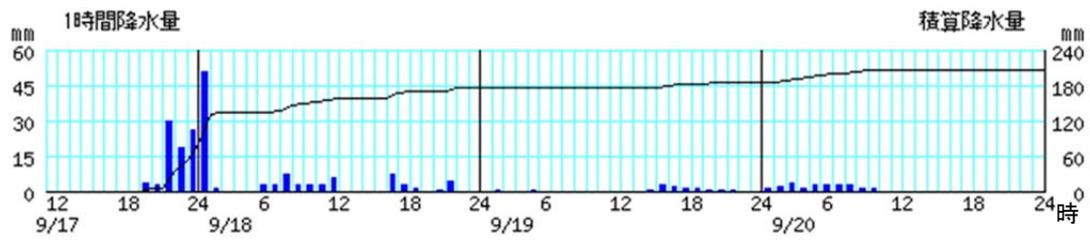


※棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。

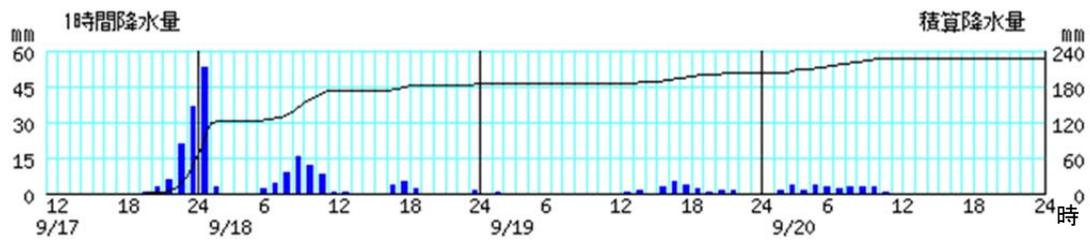
### 広島（広島県）



### 三入（広島県）



### 甲田（広島県）



※棒グラフは1時間降水量（左軸）、折れ線グラフは積算降水量（右軸）を示す。

**観測表（降水量）**

期間降水量 200mm以上の地点（9月17日11時～20日24時、多い方から）

府県名	市町村名	地点名	値(mm)
高知県	四万十市	中村(ナカムラ)	467.5
高知県	高岡郡四万十町	窪川(クボカワ)	463.0
高知県	幡多郡黒潮町	佐賀(サカ)	450.0
高知県	安芸郡田野町	田野(タノ)	401.5
徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	387.0
高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	374.5
高知県	室戸市	佐喜浜(サキハマ)	364.0
徳島県	海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	342.5
高知県	高岡郡四万十町	大正(タイショウ)	340.5
高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	332.0
徳島県	徳島市	徳島(トクシマ)	315.5
鳥取県	鳥取市	鹿野(シカノ)	308.5
高知県	宿毛市	宿毛(スクモ)	308.5
高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	296.5
高知県	四万十市	江川崎(エカワサキ)	290.0
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	288.0
高知県	土佐清水市	三崎(ミサキ)	281.0
高知県	須崎市	須崎(スサキ)	280.5
高知県	高岡郡佐川町	佐川(サカワ)	271.0
徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	262.5
徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	258.0
高知県	香美市	繁藤(シゲトウ)	256.0
岡山県	真庭市	上長田(カミナガタ)	250.5
高知県	室戸市	室戸岬(ムロミサキ)	244.0
兵庫県	洲本市	洲本(スモト)	241.0
兵庫県	神崎郡福崎町	福崎(フクサキ)	237.0
兵庫県	篠山市	後川(シツカワ)	234.5
高知県	土佐清水市	清水(シミス)	234.5
愛媛県	南宇和郡愛南町	御荘(ミヨウ)	233.0
香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	227.5
広島県	安芸高田市	甲田(コウダ)	226.5

高知県	安芸市	安芸(アキ)	223.5
高知県	高知市	高知(コウチ)	221.0
高知県	南国市	南国日章(ナンコクニッショウ)	220.5
兵庫県	姫路市	姫路(ヒメジ)	215.5
徳島県	阿南市	蒲生田(カモダ)	214.0
広島県	山県郡安芸太田町	内黒山(ウチクロヤマ)	213.5
島根県	益田市	匹見(ヒキミ)	211.0
兵庫県	西脇市	西脇(ニシワキ)	210.5
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	210.0
島根県	鹿足郡津和野町	津和野(ツワノ)	208.5
高知県	高岡郡檜原町	檜原(ユスハラ)	208.5
広島県	安芸高田市	美土里(ミドリ)	206.5
広島県	広島市安佐北区	三入(ミイリ)	206.5
高知県	長岡郡本山町	本山(モトヤマ)	205.5
鳥取県	西伯郡大山町	大山(ダイセン)	204.0
和歌山県	田辺市	護摩壇山(ゴマダンサン)	203.0
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	202.5
兵庫県	南あわじ市	南淡(ナンタン)	202.0
高知県	南国市	後免(ゴメン)	200.5

期間最大1時間降水量50mm以上の地点（9月17日11時～20日24時、多い方から）

府県名	市町村名	地点名	値(mm)	起時
兵庫県	洲本市	洲本(スモト)	95.0	9月20日 12:22
高知県	幡多郡黒潮町	佐賀(サガ)	86.0	9月20日 08:50
徳島県	徳島市	徳島(トクシマ)	85.5	9月20日 11:17
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	76.0	9月18日 08:22
徳島県	海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	75.5	9月20日 11:31
徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	75.0	9月20日 12:07
高知県	室戸市	佐喜浜(サキハマ)	73.0	9月20日 09:28
高知県	高岡郡四万十町	窪川(クボカワ)	73.0	9月20日 08:25
徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	65.5	9月20日 10:40
愛媛県	宇和島市	宇和島(ウワジマ)	64.5	9月20日 06:44
広島県	広島市中区	広島(ヒロシマ)	62.5	9月17日 22:30
香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	62.5	9月20日 11:36
高知県	安芸郡田野町	田野(タノ)	62.5	9月18日 09:51
高知県	四万十市	中村(ナカムラ)	57.5	9月20日 08:05
高知県	宿毛市	宿毛(スクモ)	56.5	9月20日 07:12
奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ソニ)	54.5	9月20日 12:57
広島県	安芸高田市	甲田(コウダ)	54.0	9月18日 00:57
高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イナセ)	54.0	9月20日 10:12
兵庫県	南あわじ市	南淡(ナンタン)	53.0	9月20日 11:38
高知県	四万十市	江川崎(エカワサキ)	53.0	9月20日 06:25
愛媛県	南宇和郡愛南町	御荘(ミショウ)	52.0	9月20日 05:37
広島県	広島市安佐北区	三入(ミイリ)	51.5	9月18日 01:02
高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリカ <sup>ダ</sup> ヤマ)	51.5	9月20日 09:29
奈良県	磯城郡田原本町	田原本(タワラモト)	50.5	9月19日 12:32

### 極値更新表 (アメダス)

日最大1時間降水量が9月として1位を更新した地点 (統計期間10年以上)

府県名	市町村名	地点名	値(mm)	起日	統計開始年
奈良県	磯城郡田原本町	田原本(タワラト)	50.5	9月19日	1976年
奈良県	宇陀郡曾爾村	曾爾(ソニ)	54.5	9月20日	1976年
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	76.0	9月18日	1994年
広島県	安芸高田市	甲田(コウダ)	54.0	9月18日	1976年
広島県	広島市安佐北区	三入(ミイリ)	51.5	9月18日	1976年
島根県	益田市	高津(タツ)	36.5	9月17日	2003年
高知県	幡多郡黒潮町	佐賀(サガ)	86.0※	9月20日	1978年

※年間を通じての1位も更新した。

日降水量が9月として1位を更新した地点 (統計期間10年以上)

府県名	市町村名	地点名	値(mm)	起日	統計開始年
愛媛県	今治市	大三島(オオシマ)	106.5	9月20日	1976年
愛媛県	南宇和郡愛南町	御荘(ミショウ)	196.0	9月20日	1976年
高知県	四万十市	中村(ナカムラ)	289.5	9月20日	1976年
高知県	土佐清水市	三崎(ミサキ)	181.0	9月20日	2006年

### 警報等の発表状況

平成 28 年 9 月 17 日 11 時から 20 日 24 時における、近畿・中国・四国地方の警報・土砂災害警戒情報・指定河川洪水予報・記録的短時間大雨情報・竜巻注意情報の発表状況です。

府県名	警報					土砂災害警戒情報	指定河川洪水予報	記録的短時間大雨情報	竜巻注意情報
	大雨	洪水	暴風	波浪	高潮				
滋賀県	○	○	-	/	/	○	○	-	○
京都府	○	○	-	-	-	○	○	-	○
兵庫県	○	○	○	○	-	○	○	-	○
大阪府	○	○	○	○	-	○	○	-	○
奈良県	○	○	○	/	/	○	-	-	○
和歌山県	○	○	○	○	-	○	-	-	○
鳥取県	○	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	○	○	-	-	-	-	-	-	○
岡山県	○	○	-	-	-	○	-	-	-
広島県	○	○	-	-	-	○	○	-	○
香川県	○	○	○	○	-	○	○	○	○
徳島県	○	○	○	○	-	○	○	○	○
愛媛県	○	○	○	○	○	○	-	-	○
高知県	○	○	○	○	-	○	○	-	○

※警報等の発表・解除時刻、対象細分区域など、より詳細な情報は、各地方気象台が発表する「気象速報」等をご覧いただくか、該当する気象台に直接お問い合わせください。

(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。