

平成29年8月6日から8日にかけての 台風第5号による大雨等について

(大阪管区气象台管内:近畿・四国地方の気象速報)

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。

概要

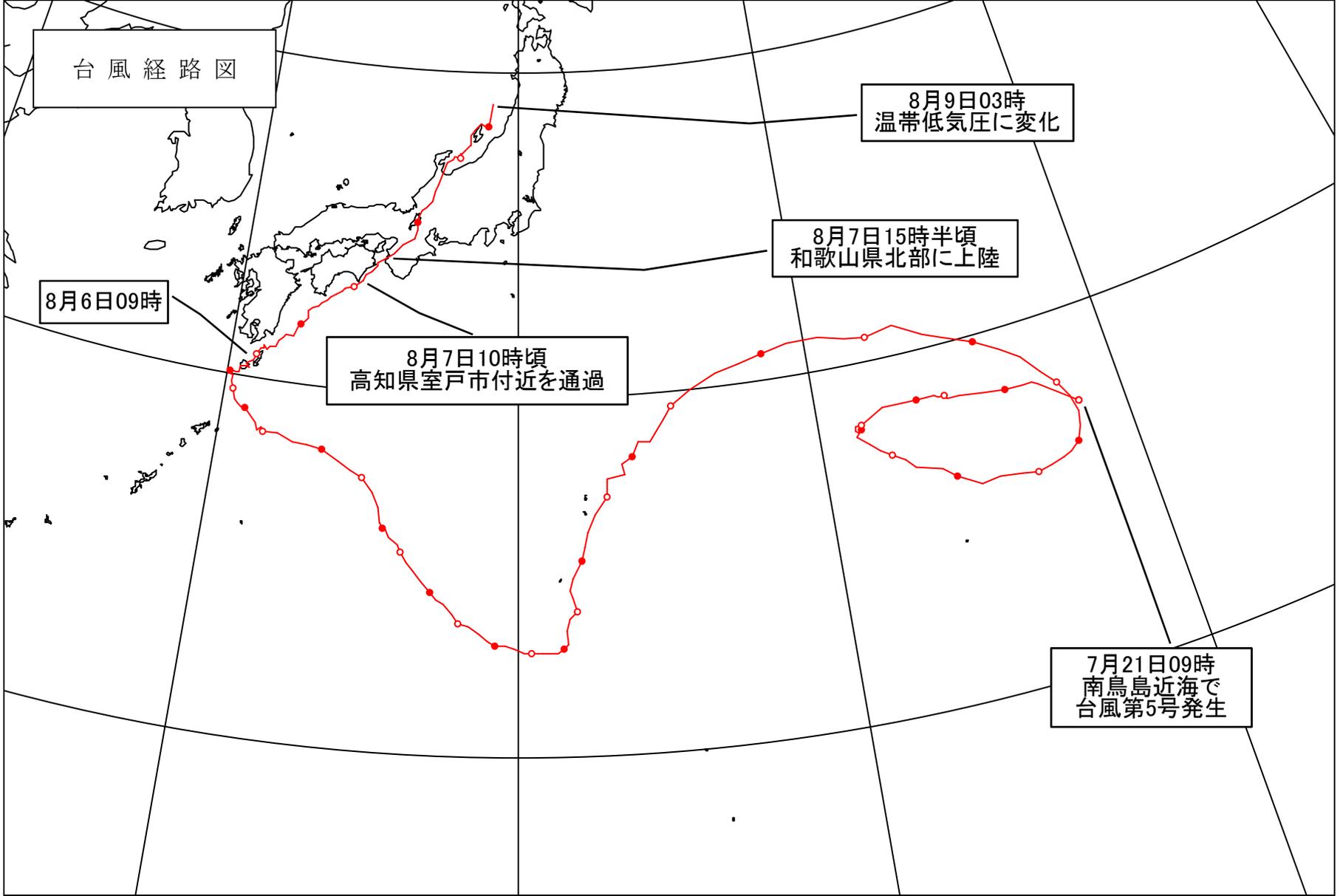
台風第5号は九州の南から四国の太平洋沿岸部を比較的ゆっくりとした速さで東北東進し、7日15時30分頃、和歌山県北部に上陸した。その後、ゆっくりと近畿地方を縦断し、日本海へと進んだ。この台風の影響で、四国地方及び近畿地方では広い範囲で大雨となった。また、滋賀県では淀川水系姉川流域で氾濫が発生した。

高知県津野町船戸では、降り始めからの総降水量(8月2日18時から7日24時まで)が550ミリを超え、滋賀県高島市朽木平良では、降り始めからの総降水量(6日23時から8日11時まで)が300ミリを超えた。

なお、7日の台風上陸後には、大阪府泉南市付近で約100ミリ(17時00分までの1時間)、大阪府貝塚市付近で約100ミリ(同17時30分)、滋賀県東近江市付近で約90ミリ(同21時20分)の雨を解析し、記録的短時間大雨情報を発表した。

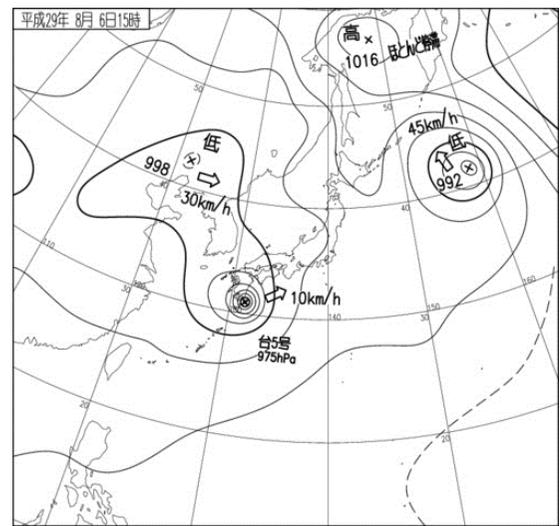
この台風による大雨や暴風の影響で、京都府、大阪府、兵庫県及び和歌山県で、22人が負傷した。また、滋賀県、奈良県及び和歌山県で、床上浸水(2棟)、床下浸水(19棟)などの住家被害が発生した。【9日14時00分現在:消防庁調べ】

台風経路図



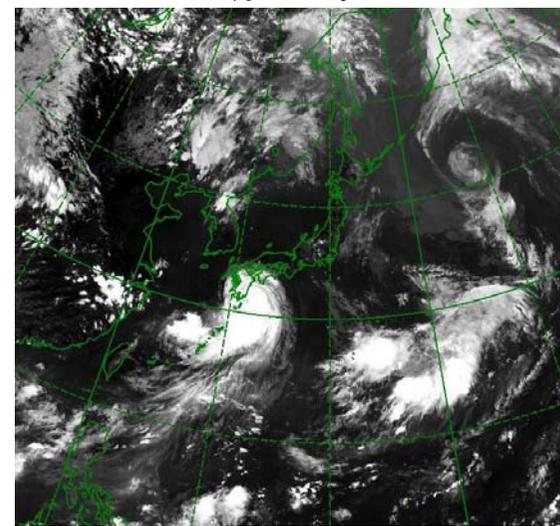
地上天気図、気象衛星赤外画像およびレーダー画像

地上天気図

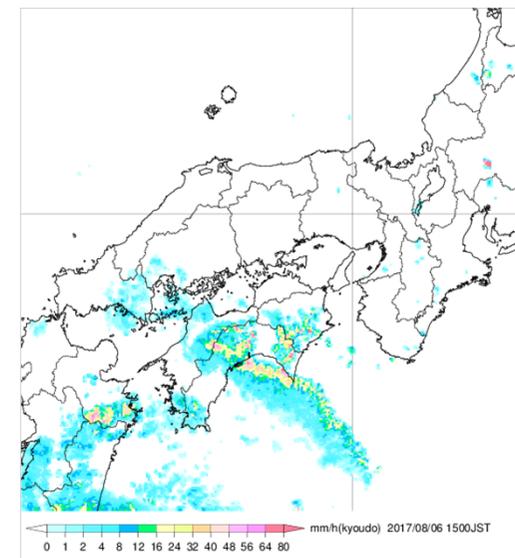


気象衛星赤外画像

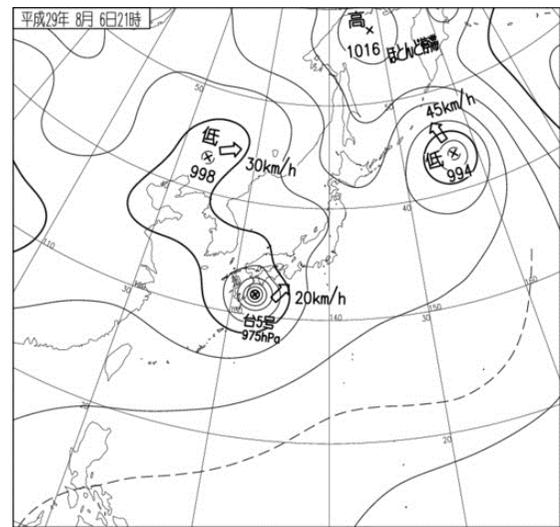
8月6日15時



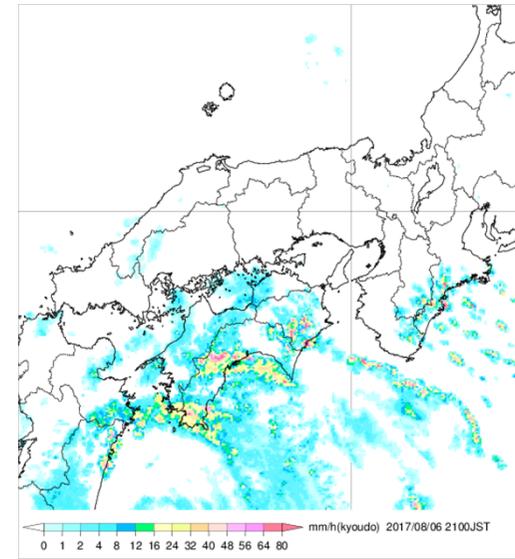
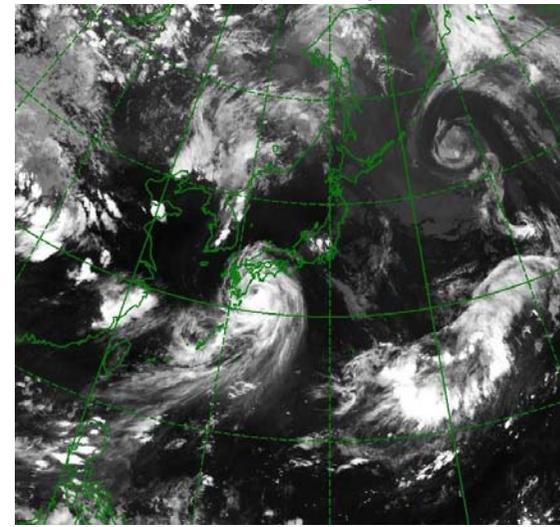
レーダー画像



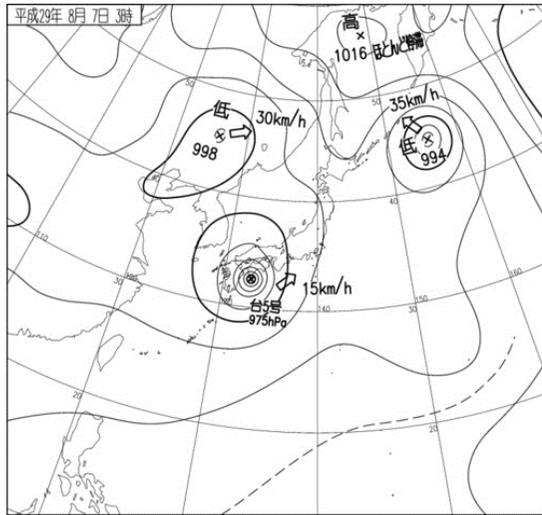
地上天気図



8月6日21時

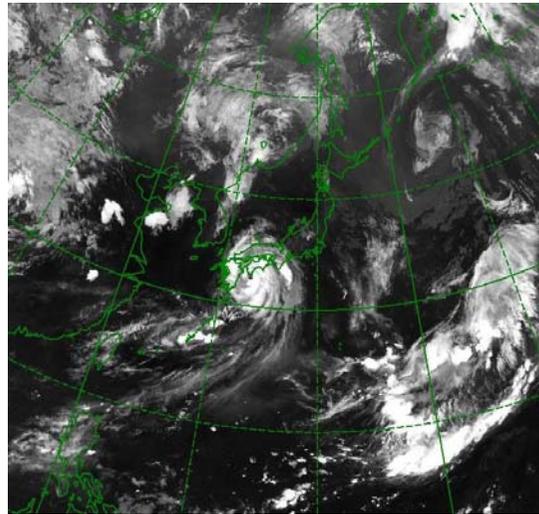


地上天気図

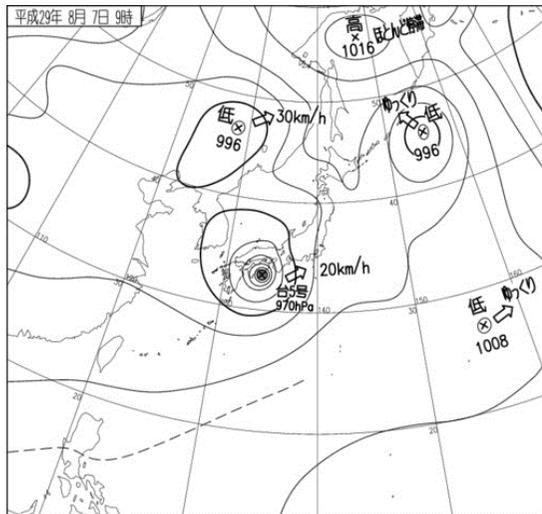
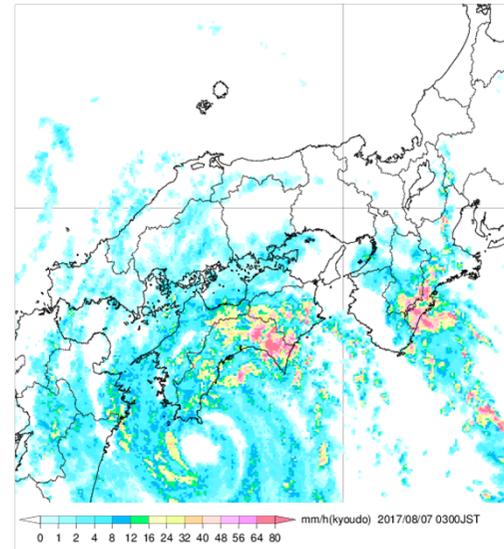


気象衛星赤外画像

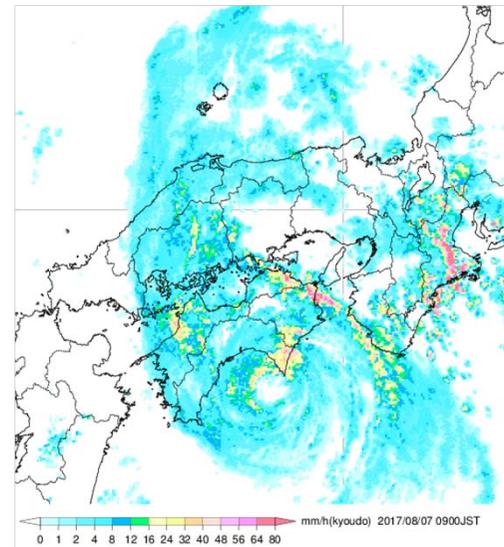
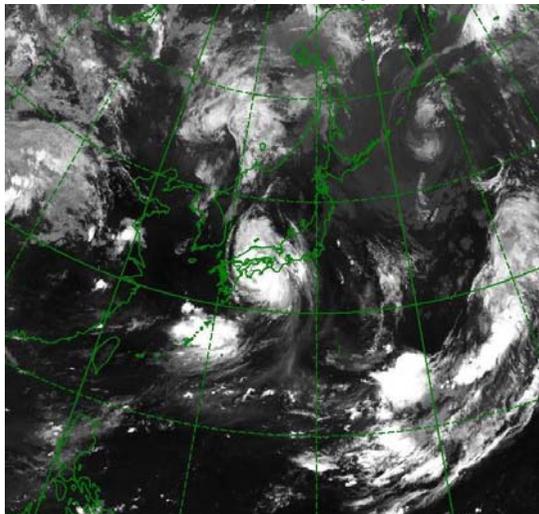
8月7日03時



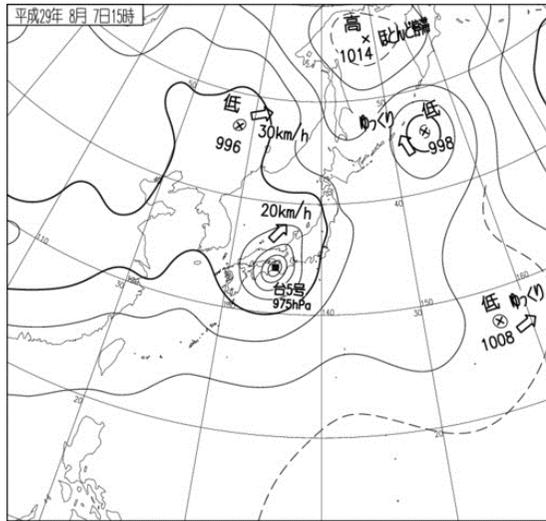
レーダー画像



8月7日09時

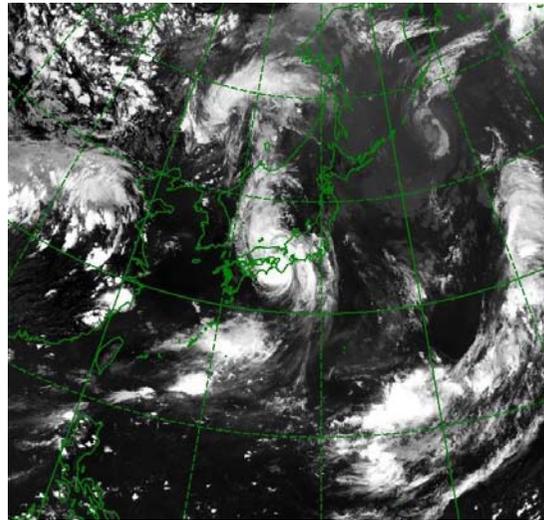


地上天気図

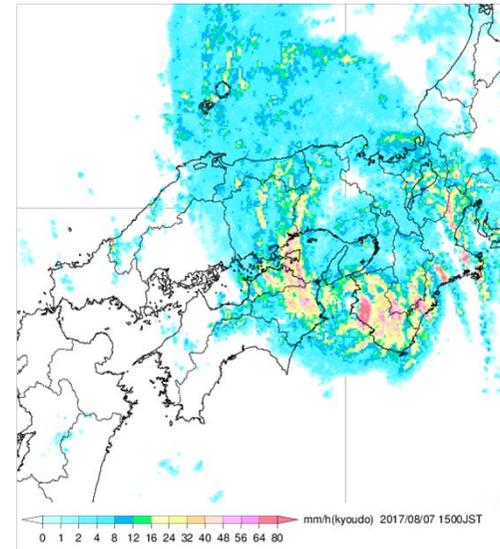


気象衛星赤外画像

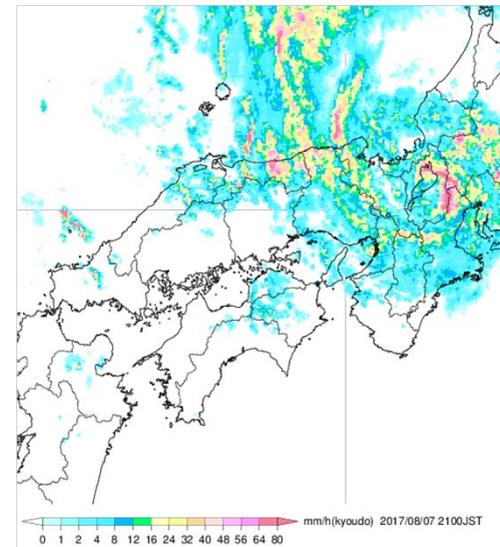
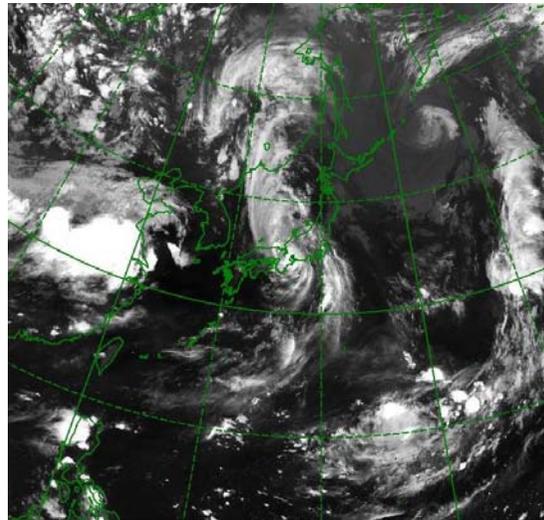
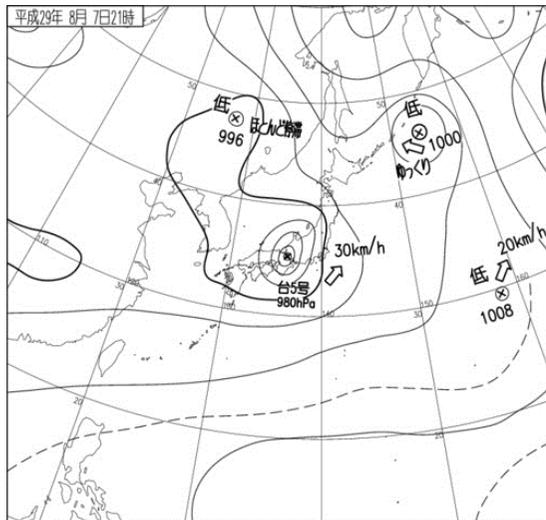
8月7日15時



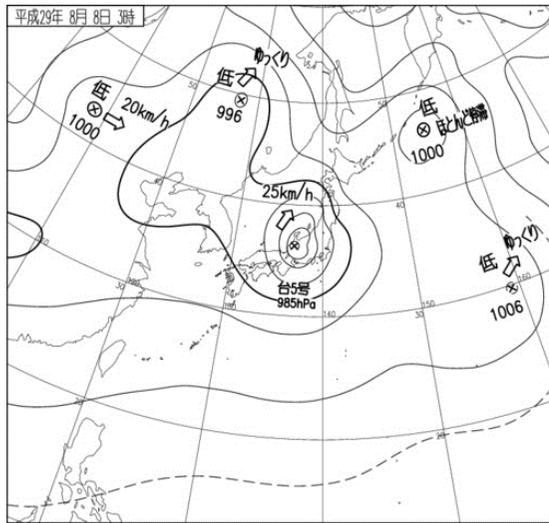
レーダー画像



8月7日21時

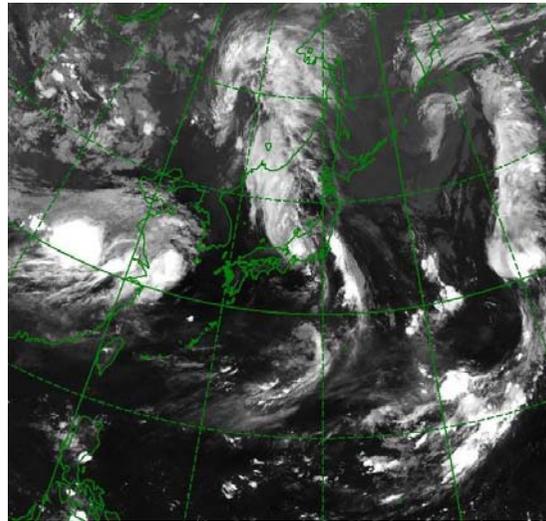


地上天気図

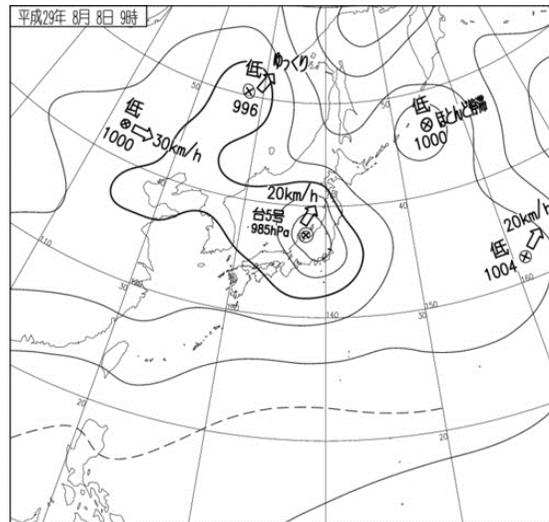
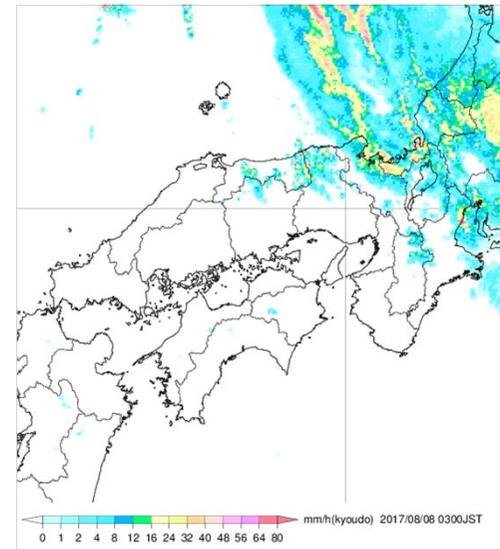


気象衛星赤外画像

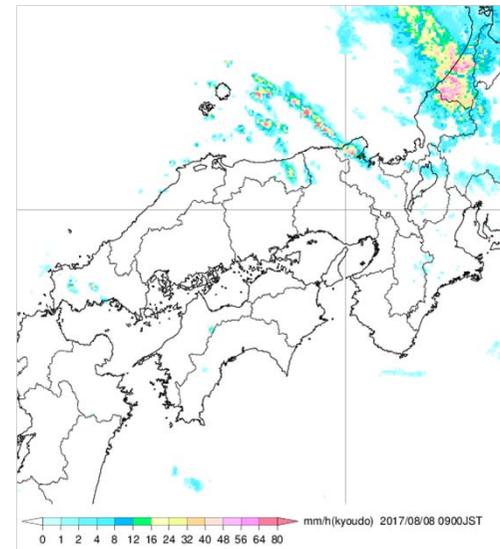
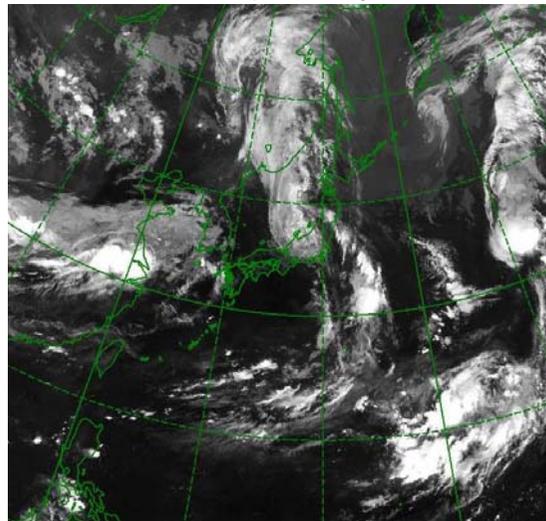
8月8日03時



レーダー画像

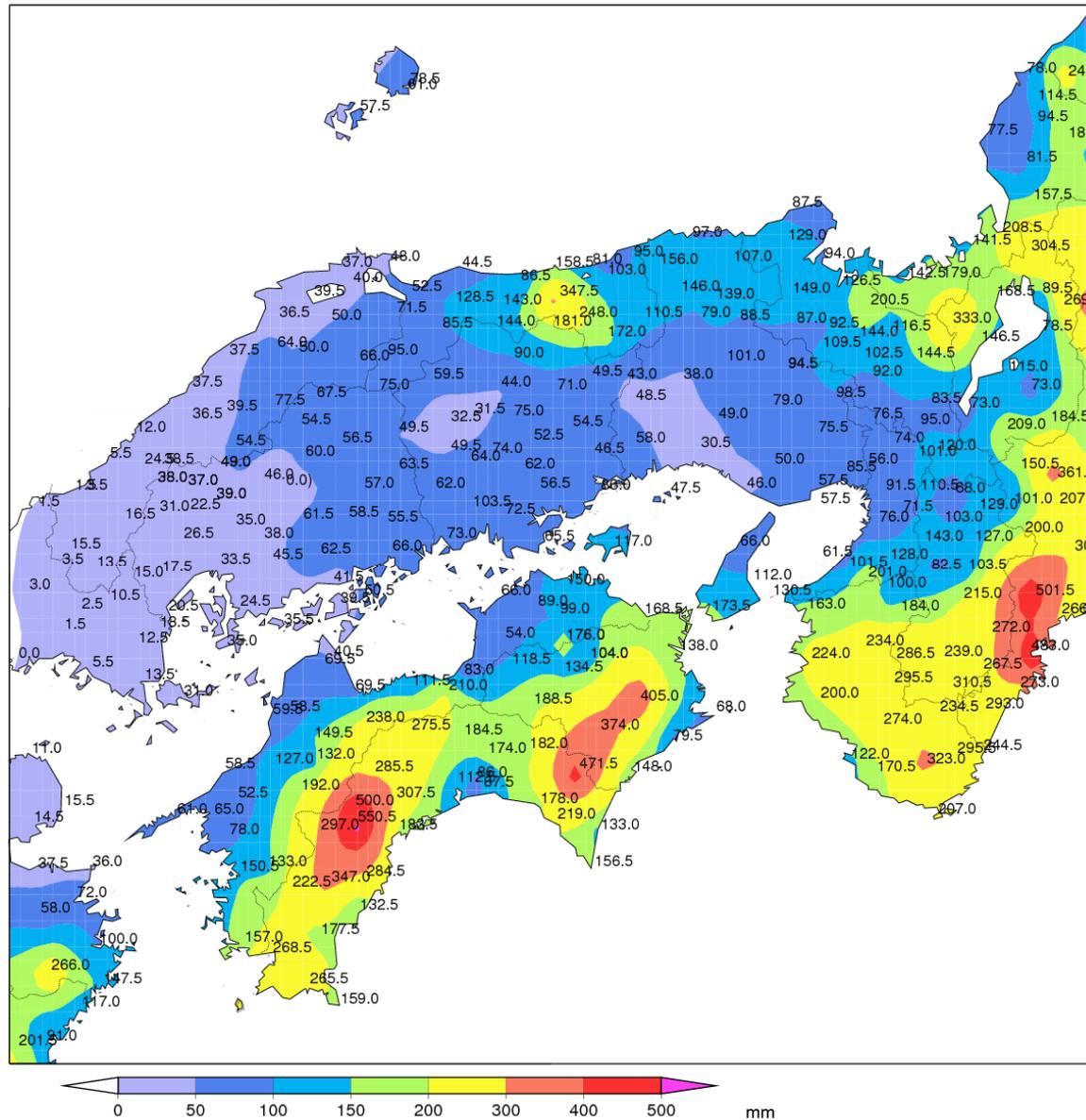


8月8日09時



雨の状況

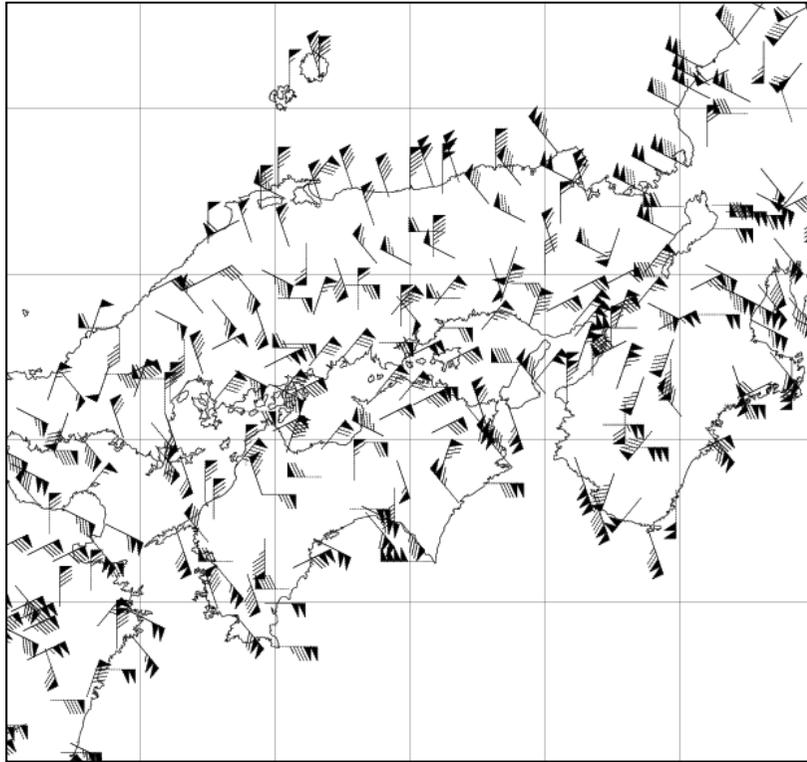
○アメダス期間降水量(8月2日18時~8日24時)



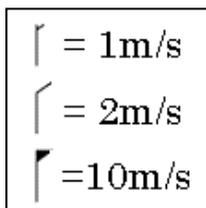
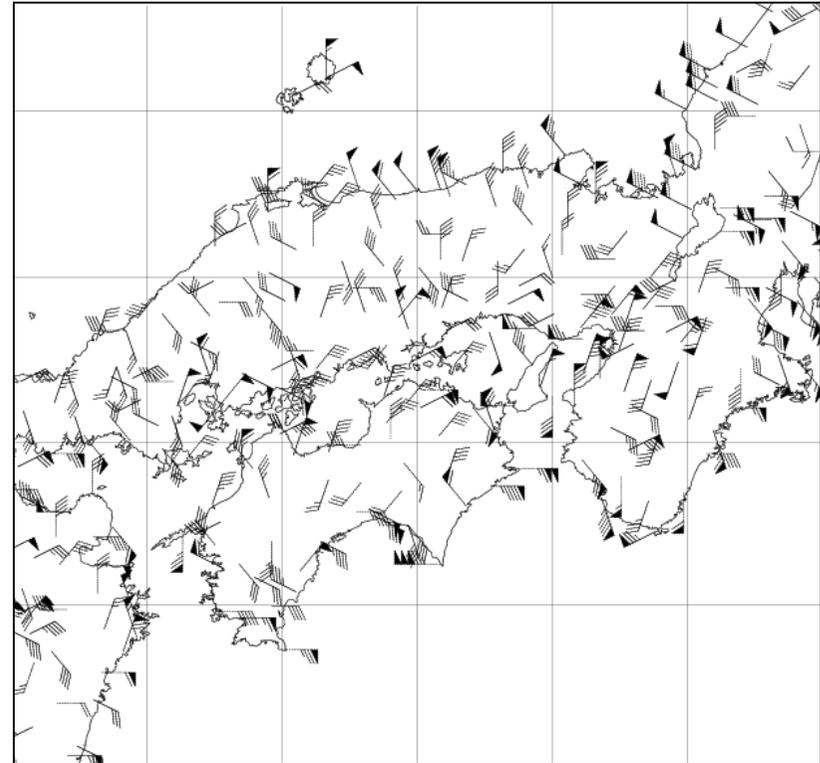
※ 8月2日18時から8日24時までの降水量を掲載しています。

風の状況

○アメダス期間最大瞬間風速・風向
(平成29年8月6日～8日)



○アメダス期間最大風速・風向
(平成29年8月6日～8日)



※期間中、同じ値の日最大瞬間風速・日最大風速を観測した地点については、複数の矢羽根が描画されています。

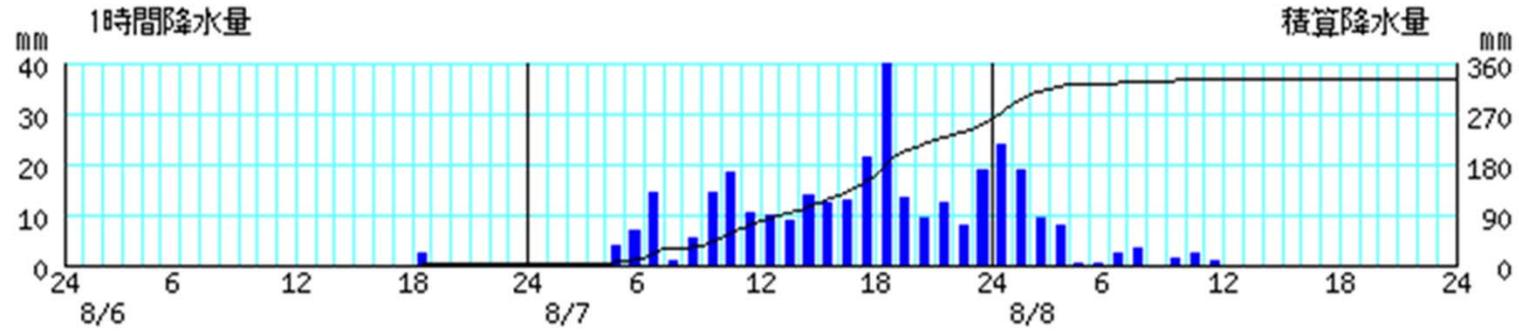
アメダス時系列グラフ

○降水量

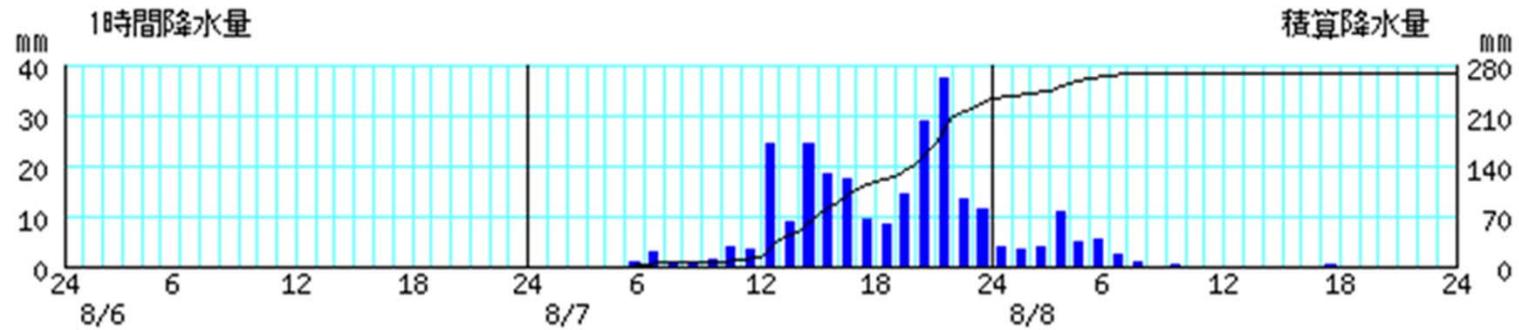
(8月6日00時～8日24時)

滋賀県

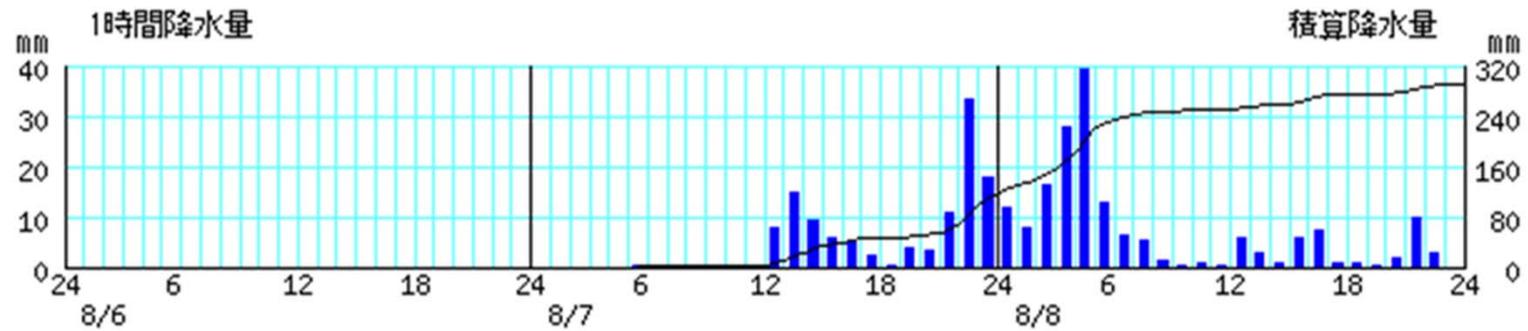
朽木平良



米原

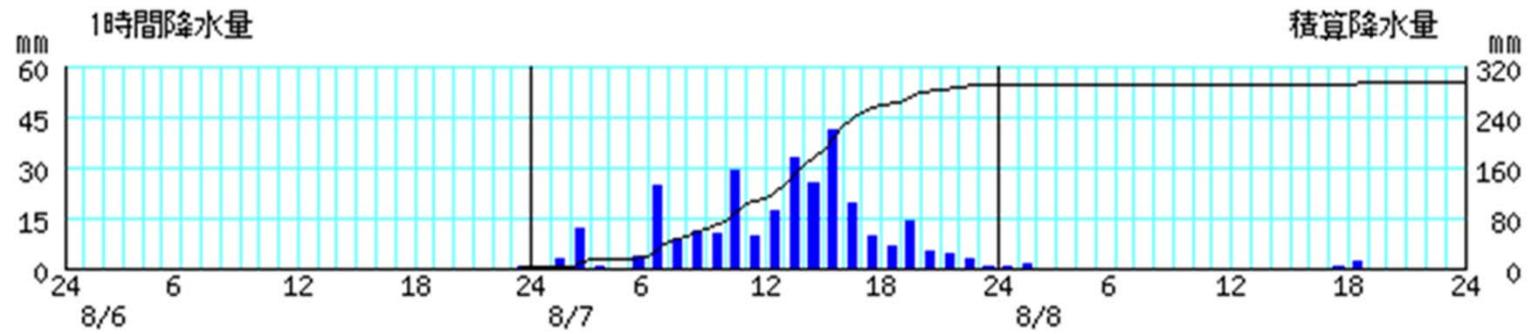


柳ヶ瀬

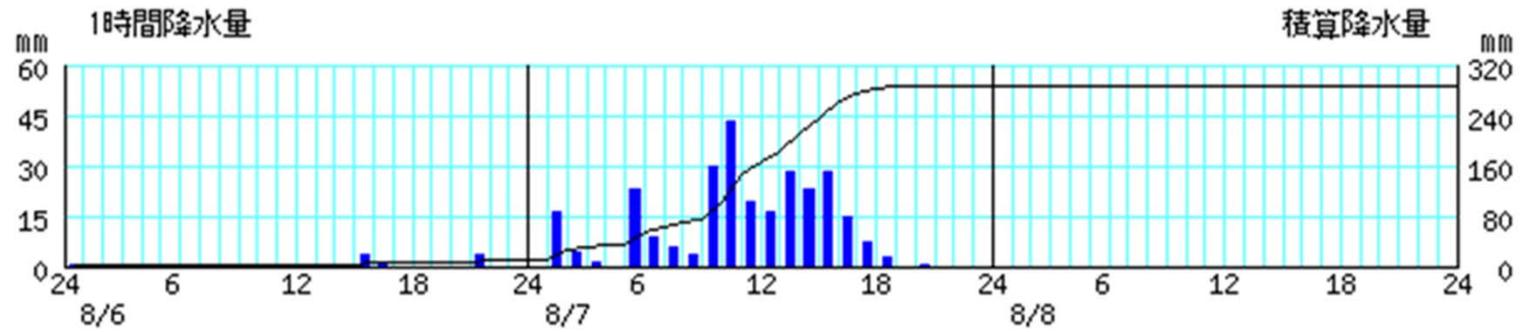


※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

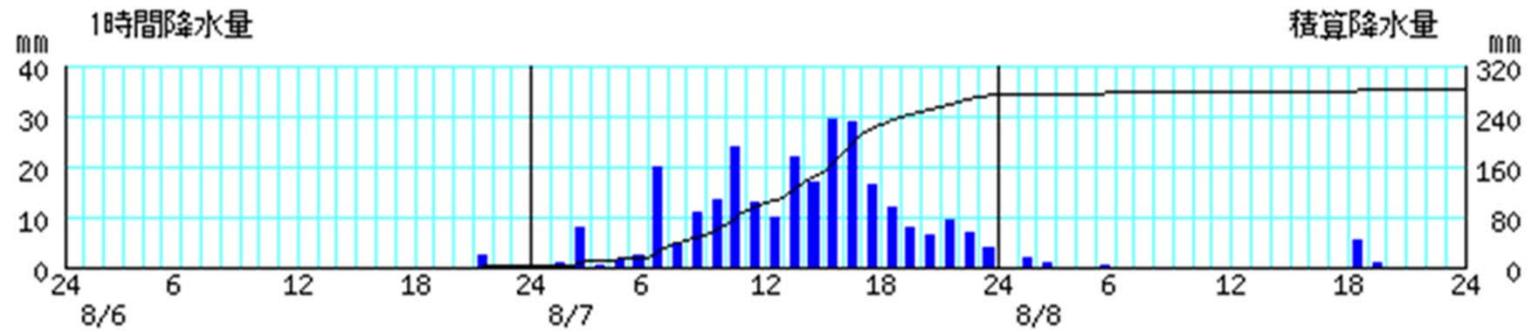
和歌山県
龍神



西川

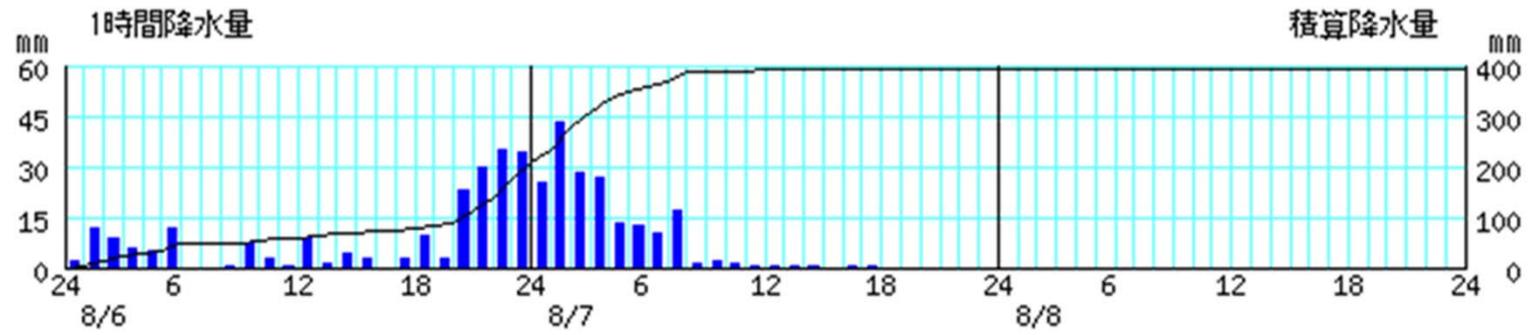


護摩壇山

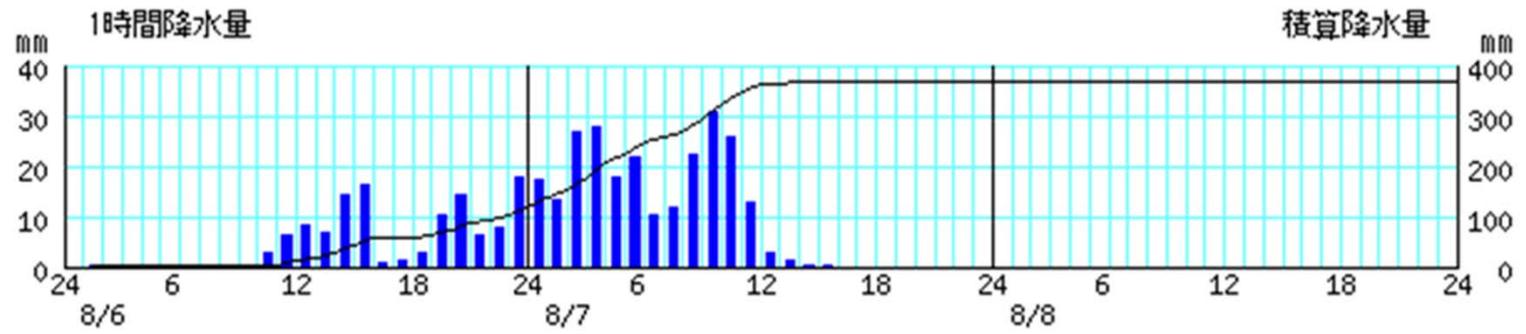


※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。
横軸は時刻を示す。

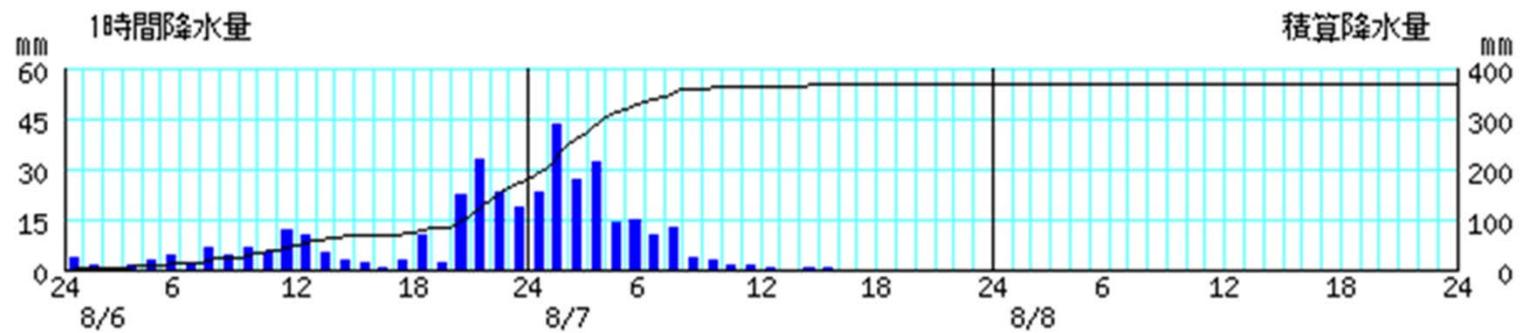
高知県
船戸



魚梁瀬



鳥形山



※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。
横軸は時刻を示す。

極値更新表

○日降水量が8月として1位を更新した地点(地上気象観測所:統計期間10年以上)

府県名	市町村名	地点名(ヨミ)	値(mm)	起日	統計開始年
香川県	高松市	高松(タマツ)	150.0	8月7日	1942年

○日最大1時間降水量が8月として1位を更新した地点(アメダス観測所:統計期間10年以上)

府県名	市町村名	地点名(ヨミ)	値(mm)	起日	統計開始年
和歌山県	有田郡湯浅町	湯浅(ユアサ)※	80.0	8月7日	1976年

○日降水量が8月として1位を更新した地点(アメダス観測所:統計期間10年以上)

府県名	市町村名	地点名(ヨミ)	値(mm)	起日	統計開始年
滋賀県	長浜市	柳ヶ瀬(ヤナガセ)※	173.5	8月8日	1976年
滋賀県	高島市	朽木平良(クツキヘラ)	258.0	8月7日	2006年
滋賀県	米原市	米原(マイハラ)※	232.0	8月7日	2001年
兵庫県	養父市	八鹿(ヨウカ)	122.5	8月7日	2005年
和歌山県	紀の川市	葛城山(カツラギサン)	195.5	8月7日	1976年
和歌山県	有田郡湯浅町	湯浅(ユアサ)	223.5	8月7日	1976年
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	289.0	8月7日	1994年
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	200.0	8月7日	1999年
和歌山県	田辺市	栗栖川(クリカワ)	261.0	8月7日	1976年

※年間を通じての1位も更新した。

○日最大風速が8月として1位を更新した地点(アメダス観測所:統計期間10年以上)

府県名	市町村名	地点名(ヨミ)	値(m/s)	風向	起日	統計開始年
滋賀県	大津市	南小松(ミナミコマツ)	10.1	西北西	8月7日	1979年
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	12.1	西南西	8月7日	2003年
奈良県	奈良市	針(ハリ)	8.9	北東	8月7日	1979年
奈良県	宇陀市	大宇陀(オオウダ)	10.1	南南西	8月7日	1979年
奈良県	五條市	五條(ゴジョウ)	8.2	南南西	8月7日	2006年
和歌山県	伊都郡かつらぎ町	かつらぎ(カツラギ)	13.8	北北東	8月7日	1979年
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	15.8	東北東	8月7日	1994年
徳島県	阿南市	蒲生田(カモダ)	22.8	東	8月7日	1978年

観測表

○期間降水量300mm以上の地点(四国)
(平成29年8月2日18時～7日24時、多い方から)

府県名	市町村	地点名(ヨミ)	期間降水量(mm)
高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	550.5
高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	500.0
高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	471.5
徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	405.0
徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	374.0
高知県	高岡郡四万十町	大正(タイショウ)	347.0
高知県	高岡郡佐川町	佐川(サカワ)	307.5

○期間最大1時間降水量40mm以上の地点(四国)
(平成29年8月2日18時～7日24時、多い方から)

府県名	市町村名	地点名(ヨミ)	値(mm)	起時
高知県	香美市	大栃(オオトチ)	64.0	8月7日 03時23分
愛媛県	四国中央市	富郷(トミサト)	59.5	8月7日 13時24分
高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	47.5	8月7日 01時49分
徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	46.0	8月7日 04時58分
高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	45.5	8月7日 02時04分
徳島県	美馬市	竜王山(リュウオウザン)	44.0	8月7日 14時47分
香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	43.0	8月7日 06時15分

○期間降水量250mm以上の地点(近畿)
 (平成29年8月6日19時～8日24時、多い方から)

府県名	市町村	地点名(ヨミ)	期間降水量(mm)
滋賀県	高島市	朽木平良(クツキヘラ)	330.5
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	293.5
滋賀県	長浜市	柳ヶ瀬(ヤナガセ)	291.0
和歌山県	田辺市	護摩壇山(ゴマダンサン)	283.0
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	279.5
滋賀県	米原市	米原(マイハラ)	269.5
和歌山県	田辺市	栗栖川(クリスカワ)	264.0
奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	262.5
奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキタヤマ)	256.0

○期間最大1時間降水量40mm以上の地点(近畿)
 (平成29年8月6日19時～8日24時、多い方から)

府県名	市町村名	地点名(ヨミ)	値(mm)	起時
和歌山県	有田郡湯浅町	湯浅(ユアサ)	80.0	8月7日 15時07分
和歌山県	和歌山市	和歌山(ワカヤマ)	56.0	8月7日 16時18分
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	55.5	8月7日 10時46分
和歌山県	紀の川市	葛城山(カツラギサン)	55.0	8月7日 17時43分
和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	49.0	8月7日 03時24分
滋賀県	長浜市	柳ヶ瀬(ヤナガセ)	47.5	8月8日 04時30分
滋賀県	米原市	米原(マイハラ)	46.5	8月7日 21時34分
奈良県	宇陀市	大宇陀(オオウダ)	45.0	8月7日 18時17分
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	43.0	8月7日 15時54分
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	42.5	8月7日 10時30分
奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	41.5	8月7日 03時17分
和歌山県	有田郡有田川町	清水(シミス)	41.5	8月7日 16時19分
和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	41.5	8月7日 11時15分
滋賀県	高島市	朽木平良(クツキヘラ)	41.0	8月7日 18時59分
奈良県	宇陀郡曾爾村	曾爾(ソニ)	41.0	8月7日 19時04分

○期間最大風速15m/s以上の地点
 (平成29年8月6日～8日、強い方から)

府県名	市町村	地点名	値(m/s)	風向	起時
高知県	室戸市	室戸岬(ムロミサキ)	35.2	西	8月7日 11時12分
徳島県	阿南市	蒲生田(カモタ)	22.8	東	8月7日 12時29分
和歌山県	西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	19.4	南南東	8月7日 12時23分
徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	18.8	東	8月7日 10時54分
大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウジマ)	17.9	北北東	8月7日 16時16分
兵庫県	神戸市中央区	神戸(コウベ)	16.7	北東	8月7日 15時57分
和歌山県	和歌山市	和歌山(ワカヤマ)	16.2	北	8月7日 15時54分
高知県	南国市	南国日章(ナンコクニッショウ)	16.0	東南東	8月7日 00時57分
和歌山県	和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	15.8	南	8月6日 15時53分
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	15.8	東北東	8月7日 16時37分
京都府	京丹後市	間人(タイサ)	15.2	北西	8月8日 01時00分
兵庫県	神戸市中央区	神戸空港(コウベクウコウ)	15.2	西	8月7日 21時00分
高知県	土佐清水市	清水(シミス)	15.1	東	8月6日 20時29分

○期間最大瞬間風速25m/s以上の地点
 (平成29年8月6日～8日、強い方から)

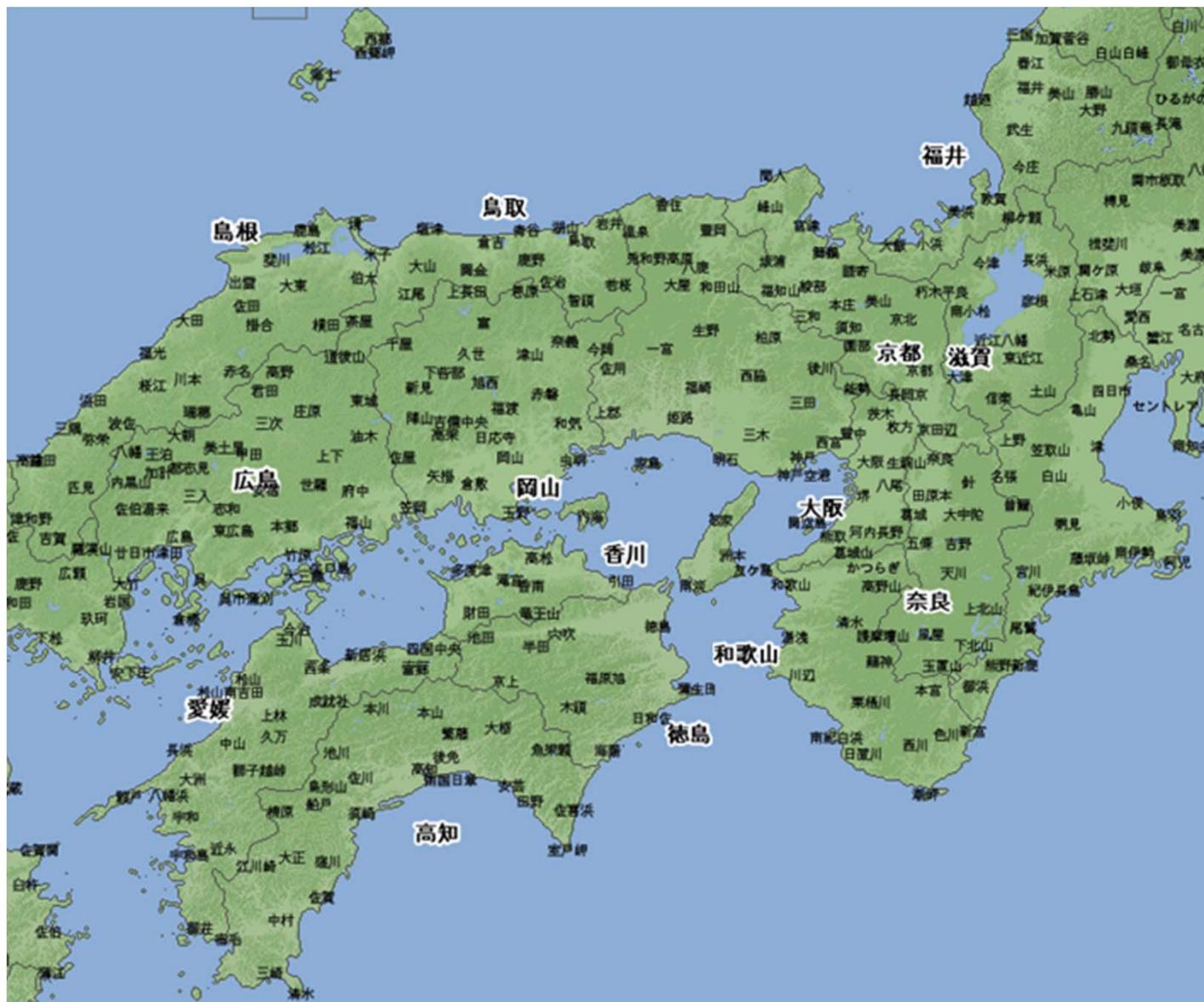
府県名	市町村	地点名	値(m/s)	風向	起時
高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	40.0	西	8月7日 11時10分
徳島県	阿南市	蒲生田(カモダ)	37.4	北西	8月7日 14時15分
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	30.8	南南東	8月7日 15時10分
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	29.6	東	8月7日 16時31分
和歌山県	西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	29.3	南南東	8月7日 12時18分
高知県	土佐清水市	清水(シミス)	26.8	東	8月6日 20時27分
滋賀県	甲賀市	土山(ツチャマ)	26.7	東南東	8月7日 19時12分
徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	25.5	東	8月7日 10時46分
高知県	高岡郡四万十町	窪川(クボカワ)	25.4	東北東	8月6日 23時28分
和歌山県	和歌山市	和歌山(ワカヤマ)	25.1	北	8月7日 15時47分

警報等の発表状況

平成29年8月2日18時から8日24時における、近畿・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。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、該当する地方気象台が発表する「気象速報」等をご覧いただくか、同気象台に直接お問い合わせください。

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	○	○	○	○	○	○	○	-	○
香川県	○	○	○	○	-	○	-	-	○
徳島県	○	○	○	○	-	○	-	-	○
愛媛県	○	○	○	○	-	○	-	-	○
高知県	○	○	○	○	○	-	-	-	○

観測施設の配置図



アメダス配置図