

平成 26 年 8 月 7 日～8 月 10 日の 台風第 11 号による大雨と強風、高潮について

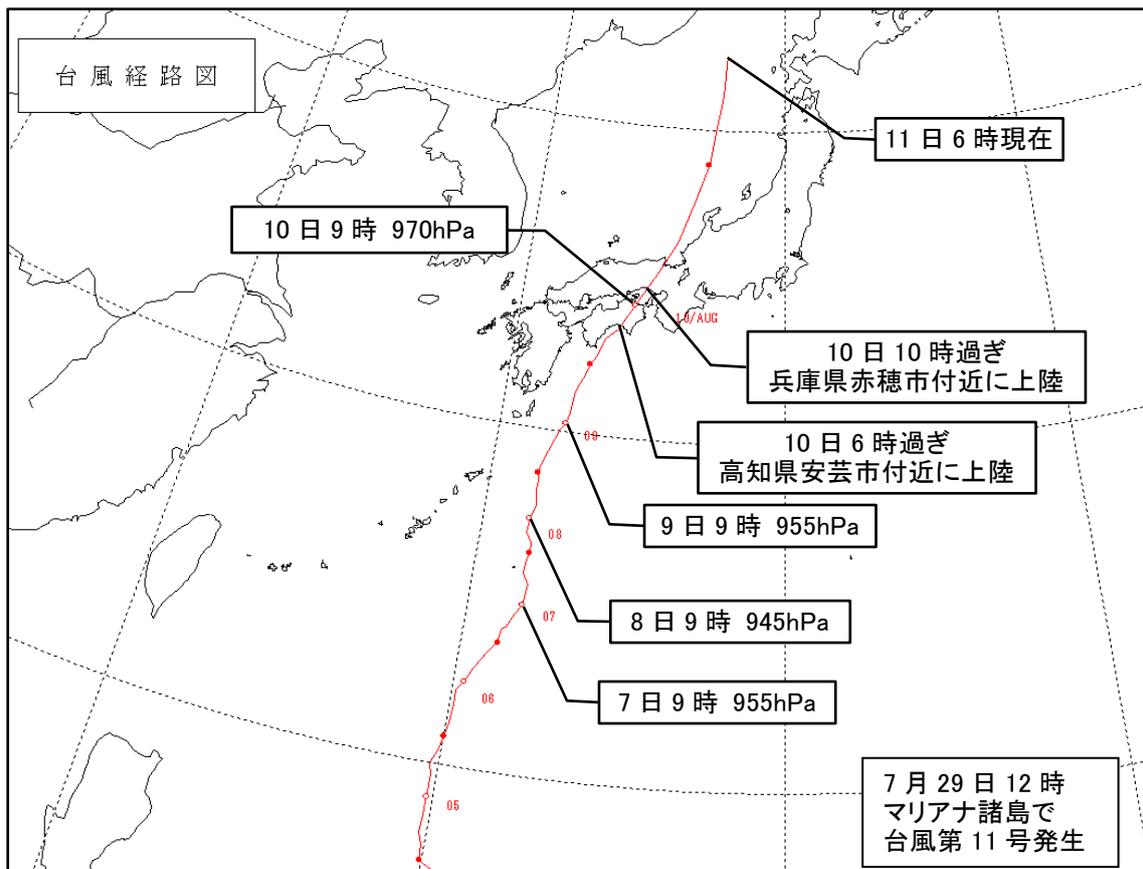
概要

7 月 29 日にマリアナ諸島近海で発生した台風第 11 号は、フィリピンの東海上を発達しながら進み、強い勢力となって日本の南海上をゆっくりと北上した。10 日 6 時過ぎに高知県安芸市付近に上陸した。その後も四国地方をゆっくり北北東に進み、10 日 9 時ごろ香川県に最接近したのち、10 日 10 時過ぎに兵庫県赤穂市付近に再上陸、近畿地方を北北東進して 10 日 14 時前に日本海に抜けた。

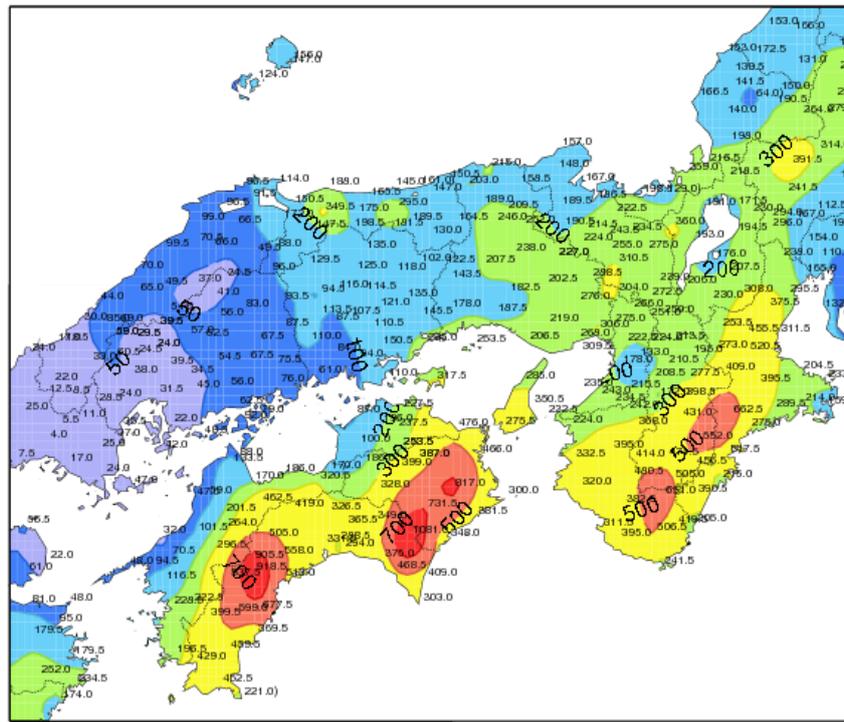
この台風を取り巻く雨雲や湿った空気が次々と流れ込んだため、香川県では東部を中心に大雨となった。降り始めの 8 月 7 日 12 時から 10 日までの総雨量は、東かがわ市引田で 476.0 mm、小豆島町内海で 317.5 mm、竜王山で 253.5 mm、高松市香南で 237.5 mm を観測するなど、8 月の月降水量の 2～3 倍の大雨となったところがあった。

また、各地で強い風が吹き、東かがわ市引田で最大風速が 10 日 7 時 20 分に東南東の風 15.2m/s、最大瞬間風速が 10 日 4 時 26 分に東の風 31.1m/s、小豆島町内海で最大風速が 10 日 8 時 41 分に北東の風 8.9m/s、最大瞬間風速が 10 日 8 時 23 分に北東の風 25.0m/s、高松で最大風速が 10 日 3 時 57 分に東の風 13.7m/s、最大瞬間風速が 10 日 3 時 48 分に東の風 24.6m/s を観測した。

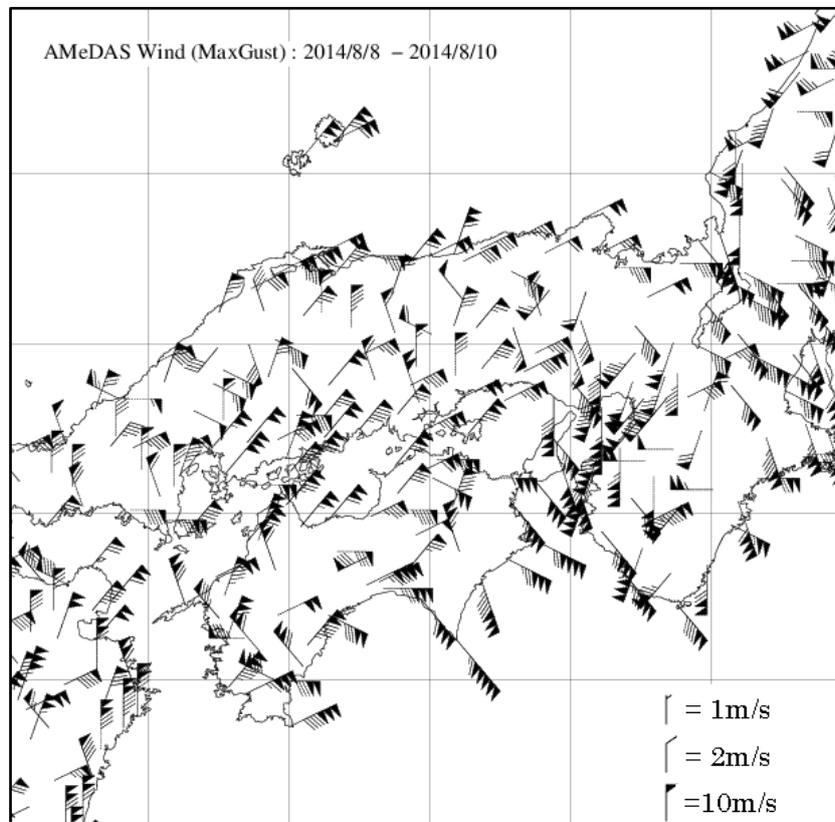
この台風の影響で、香川県では軽傷者が高松市で 5 名、住家の全壊が高松市で 1 棟、住家の半壊が東かがわ市で 1 棟、住家の一部破損が小豆島町で 1 棟、床上浸水が土庄町で 1 棟、床下浸水が土庄町で 2 棟、小豆島町で 10 棟の被害が発生した（香川県調べ：8 月 11 日 13 時現在）。その他、土砂災害や道路の通行止め、鉄道や航空機の運休など交通機関に大きな影響が出た。



台風第 11 号経路図 (速報)

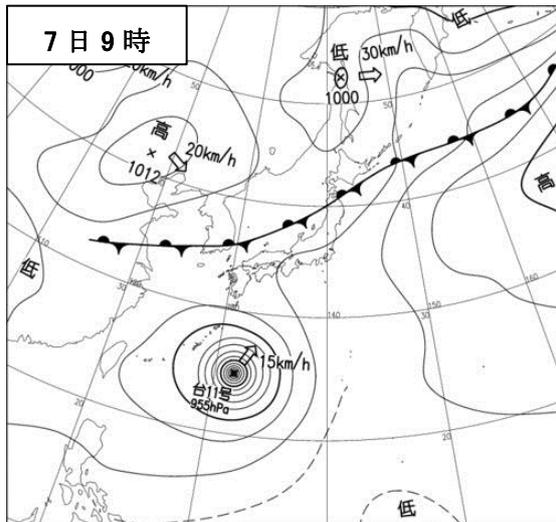


8 日 7 日 12 時～10 日 24 時までのアメダス期間降水量

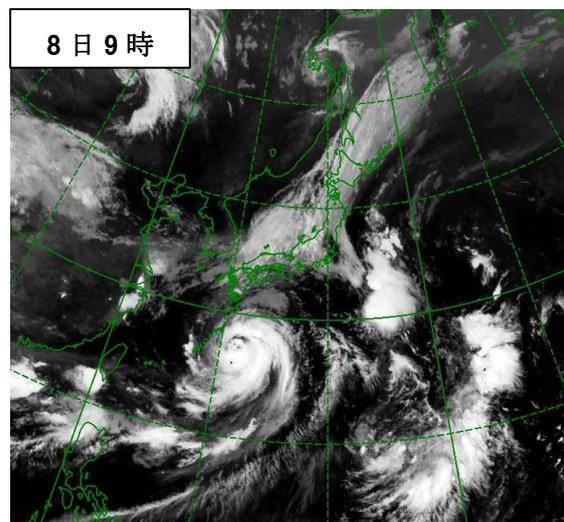
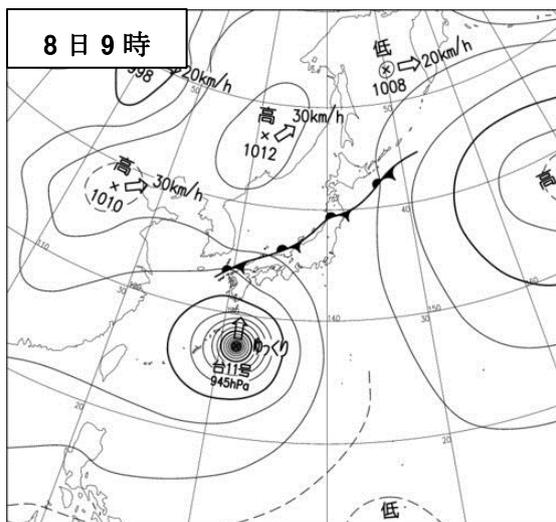
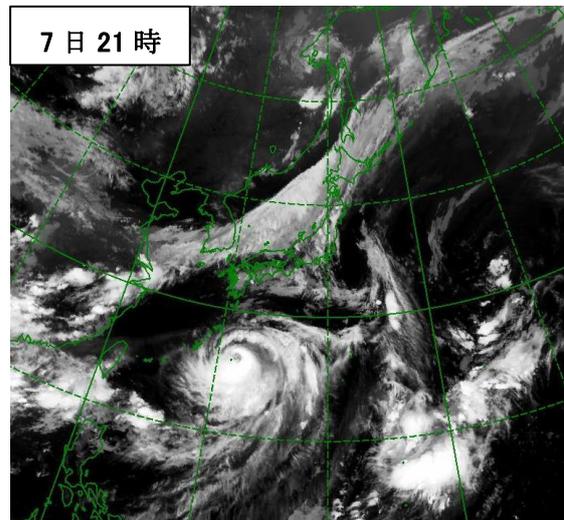
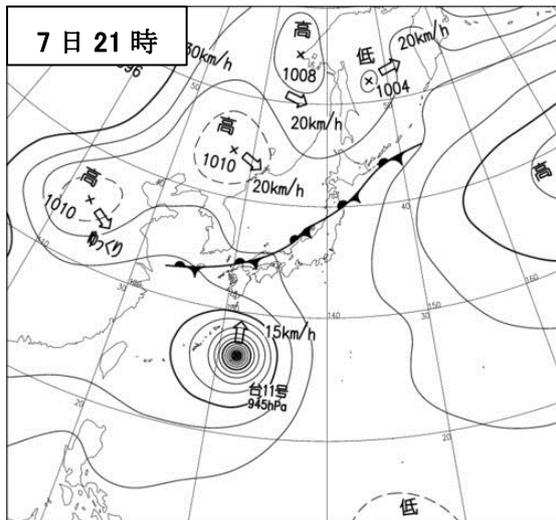
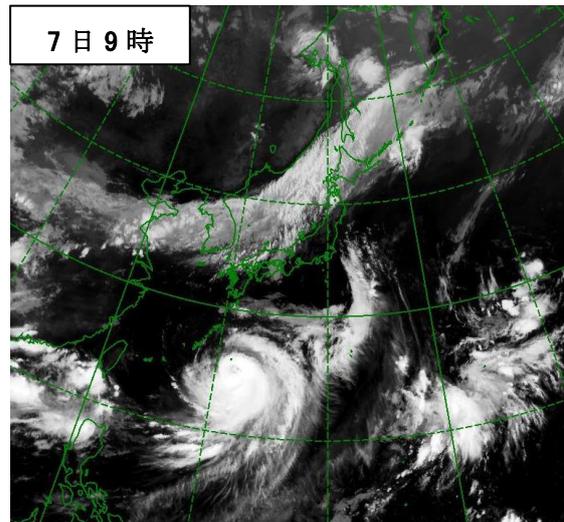


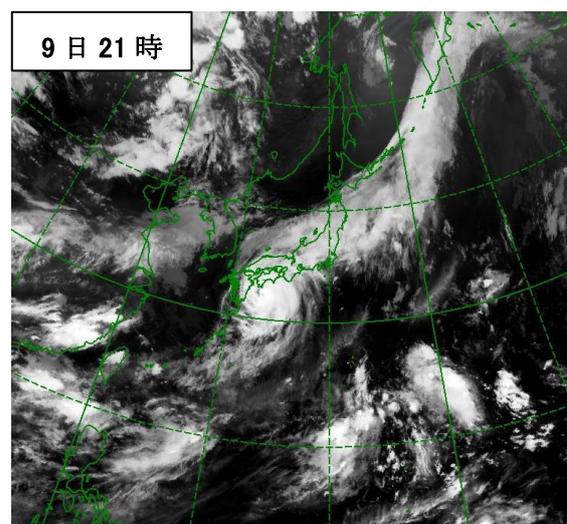
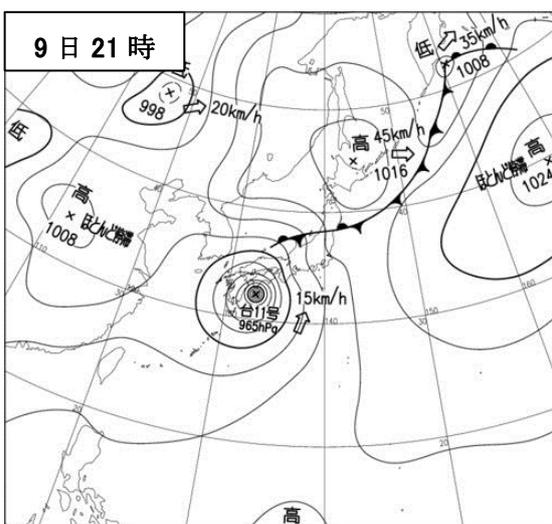
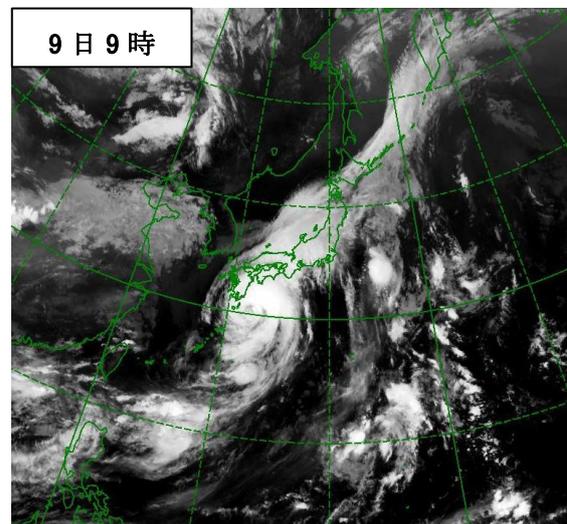
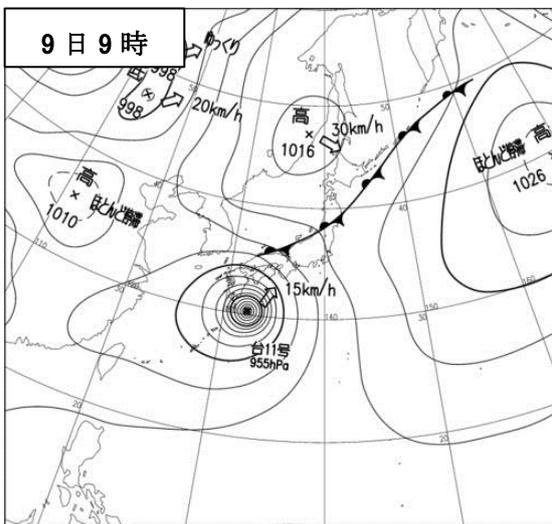
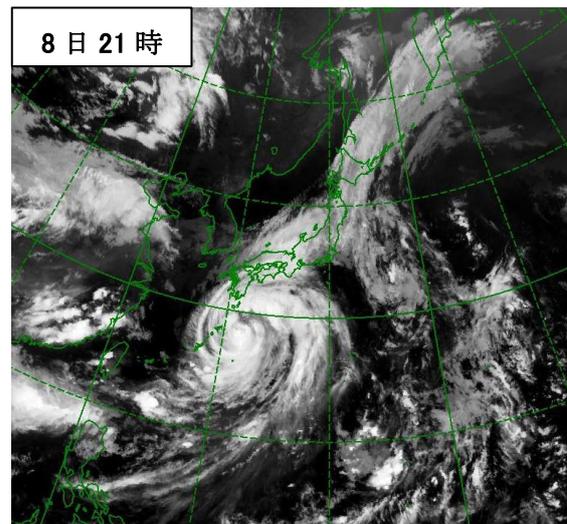
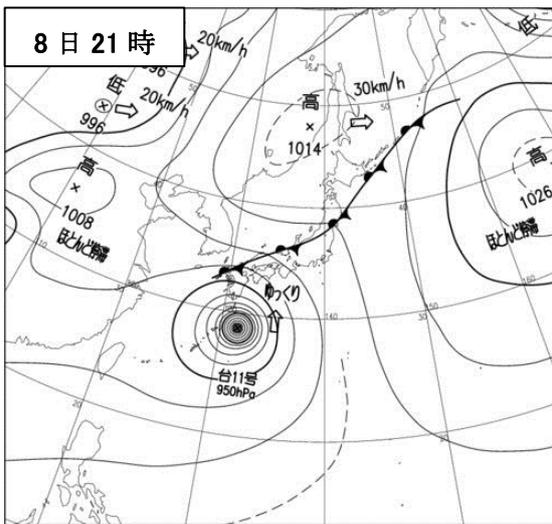
8 月 8 日～10 日のアメダス最大瞬間風速・風向
 (期間中、同じ値の日最大瞬間風速を観測した地点については、複数の矢羽根が描画される場合があります。)

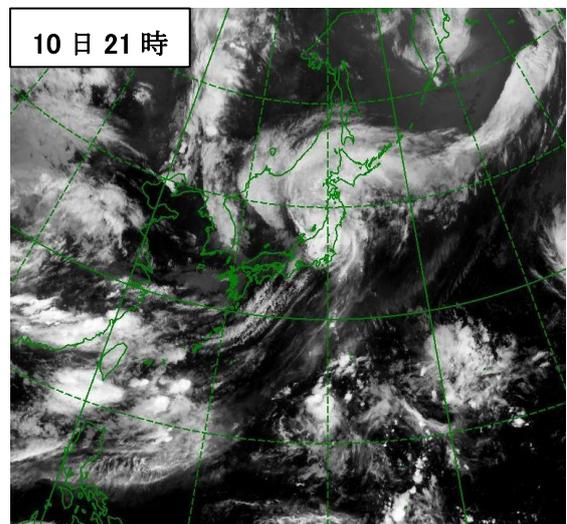
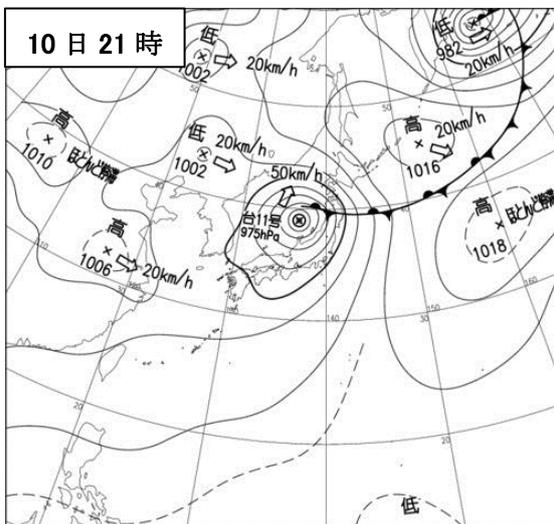
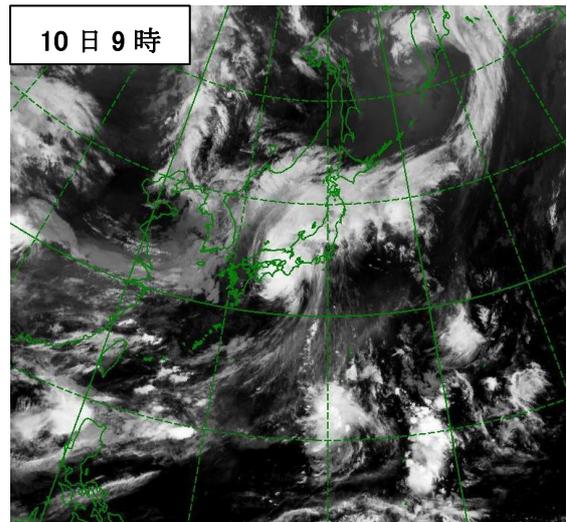
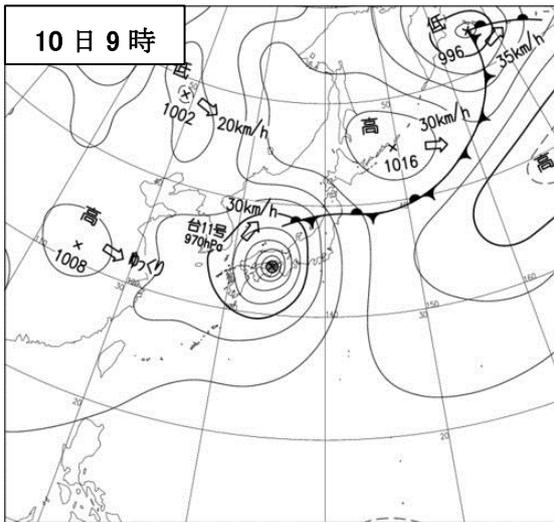
地上天気図



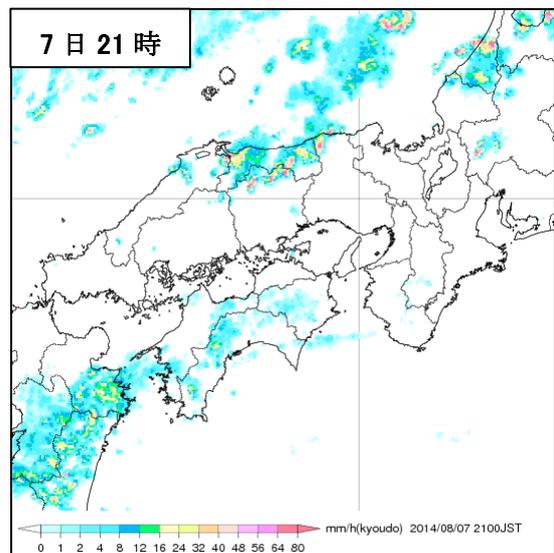
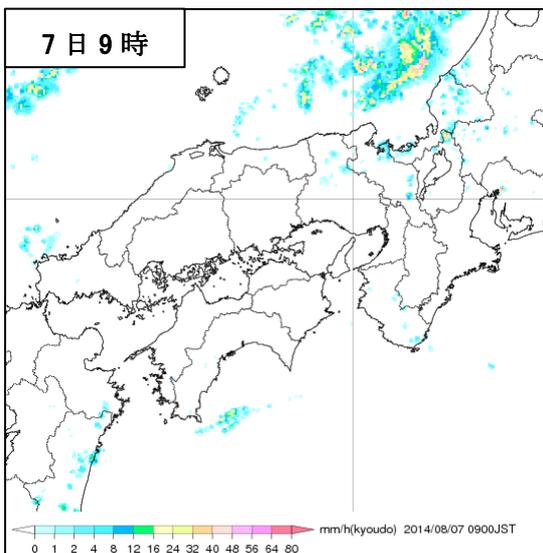
気象衛星赤外画像



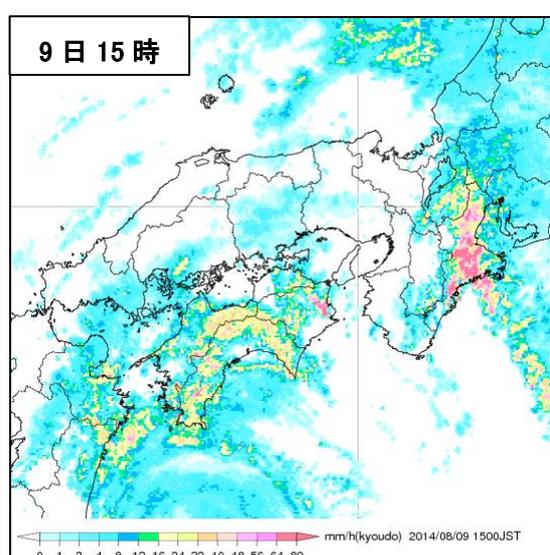
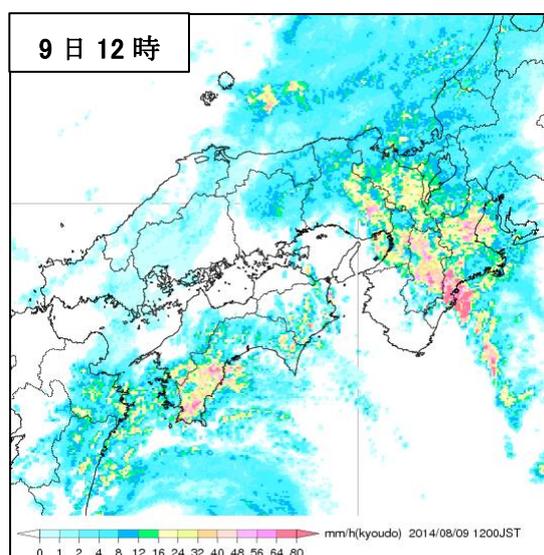
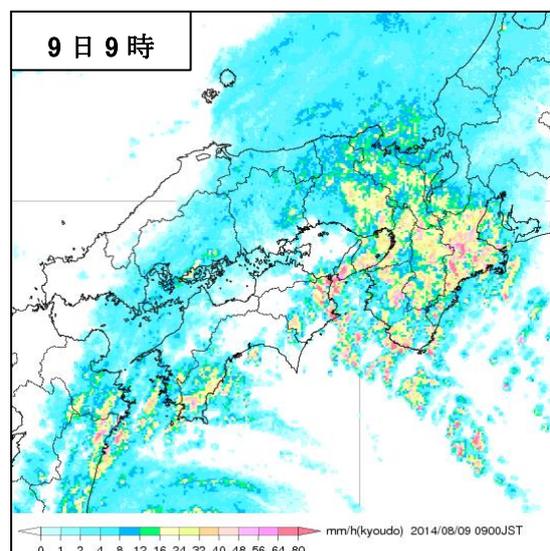
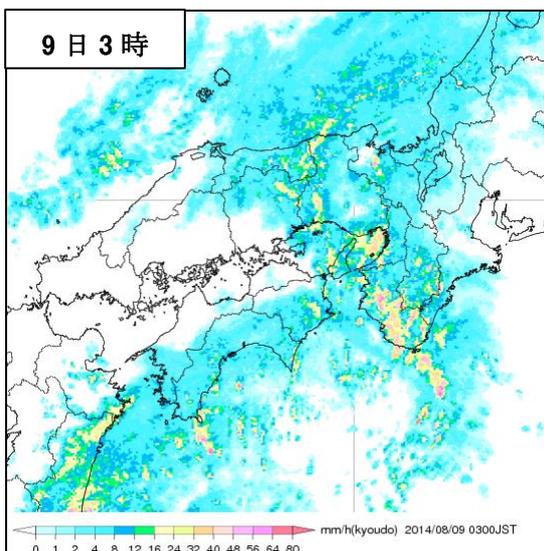
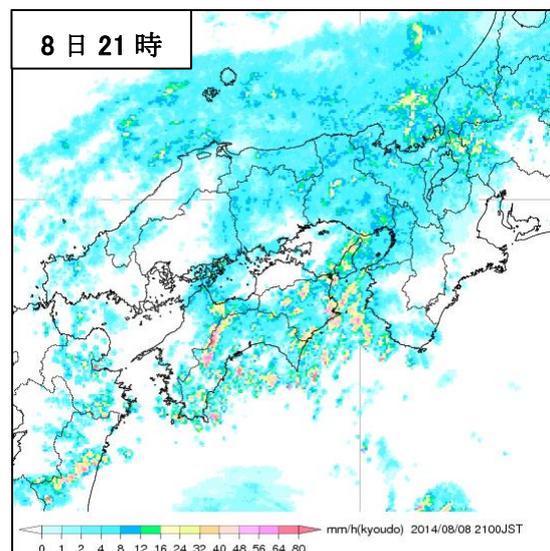
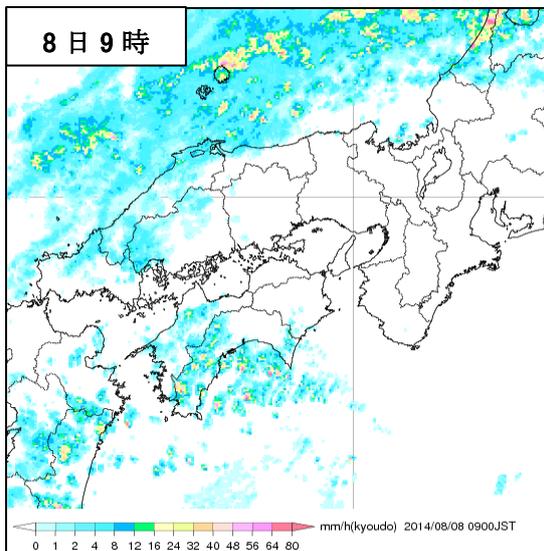


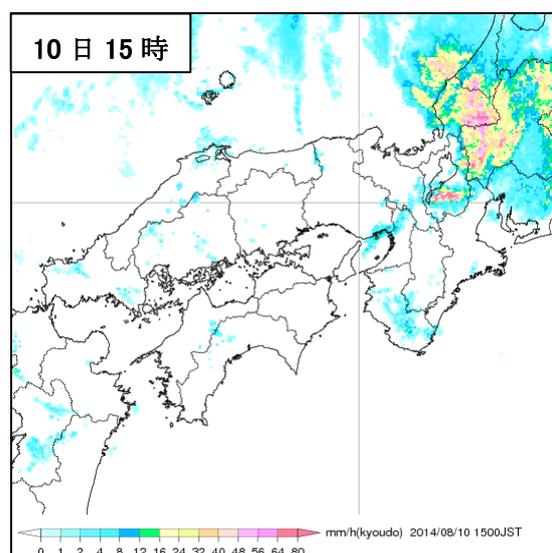
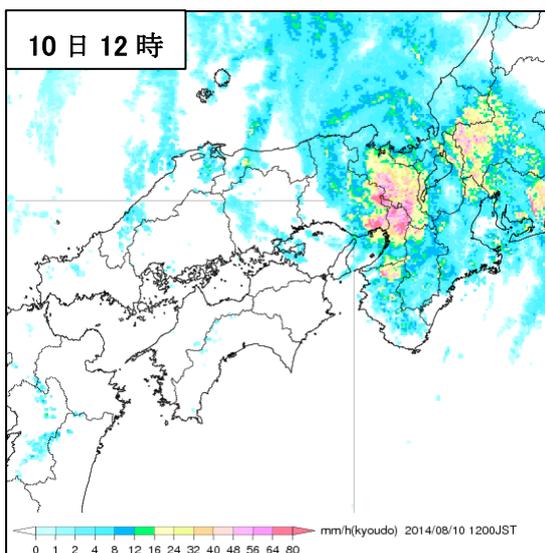
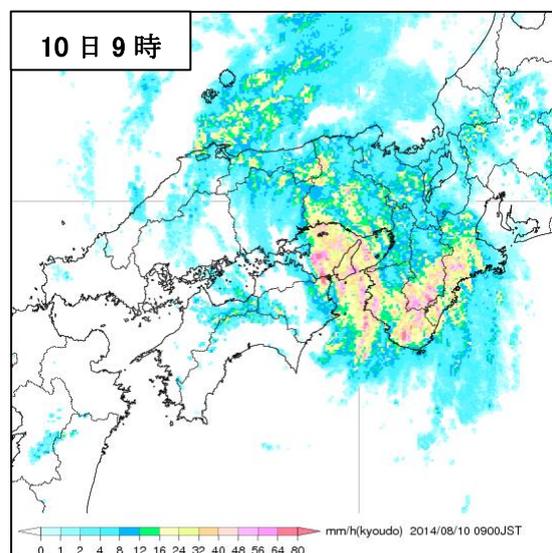
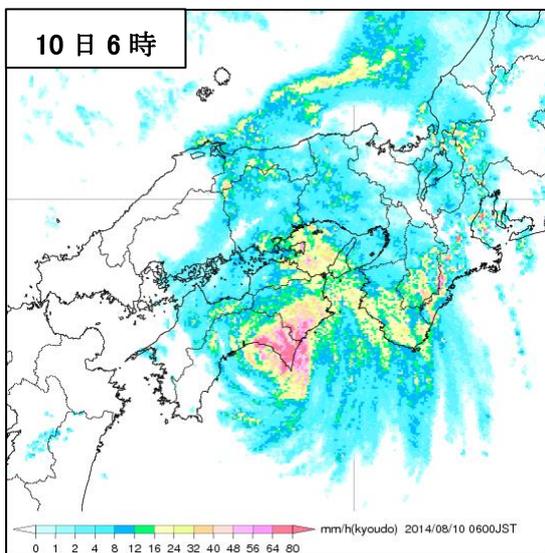
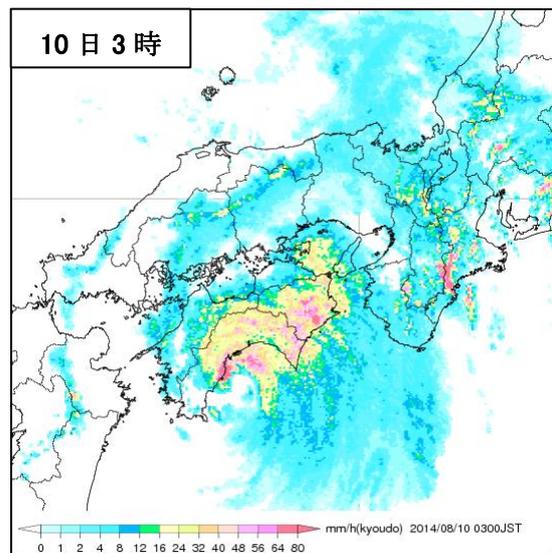
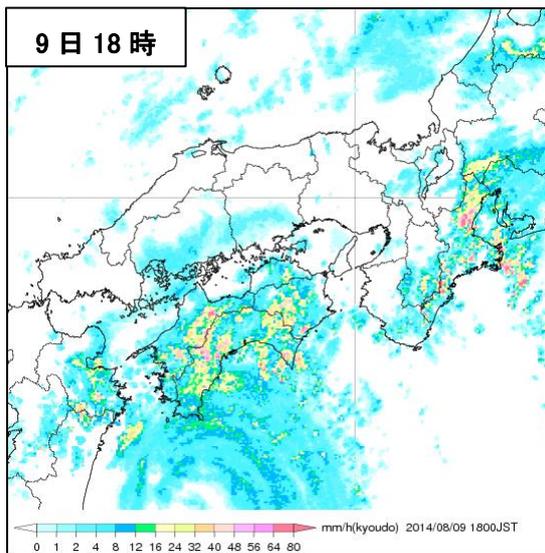


気象レーダー画像



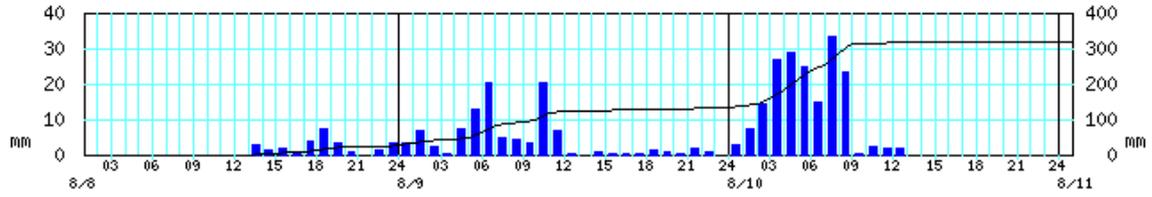
気象レーダー画像



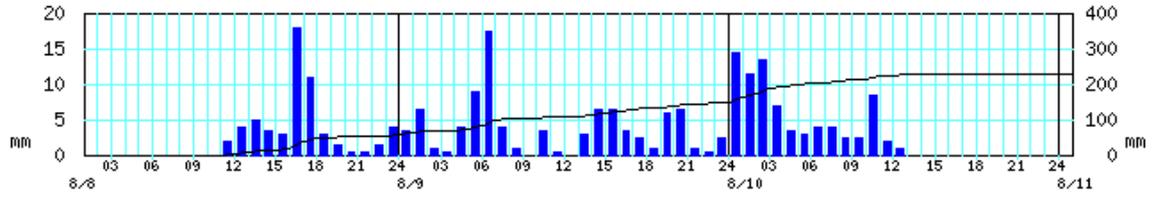


アメダス時系列グラフ (降水量) 期間 : 8 月 8 日 1 時 ~ 10 日 24 時

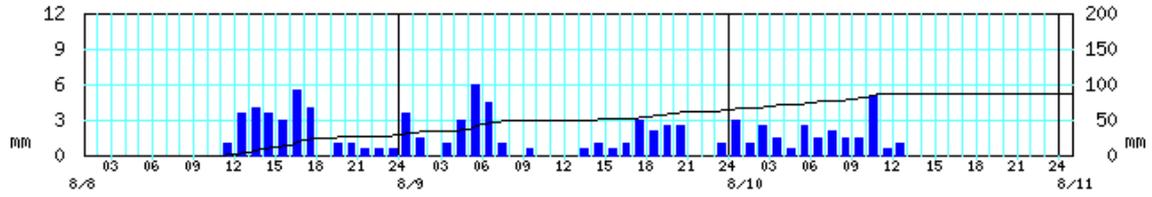
内海



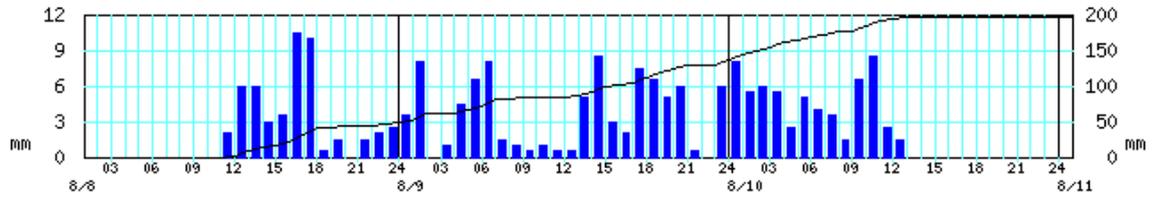
高松



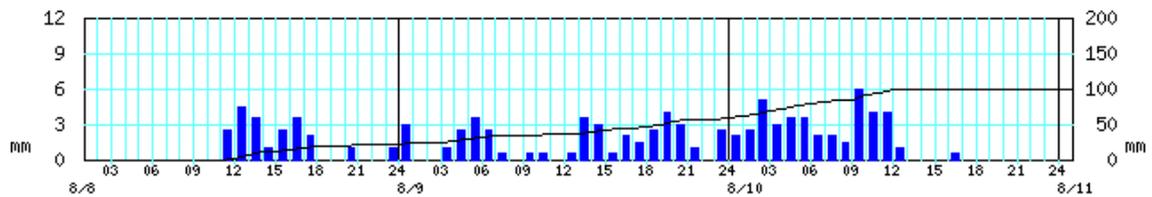
多度津



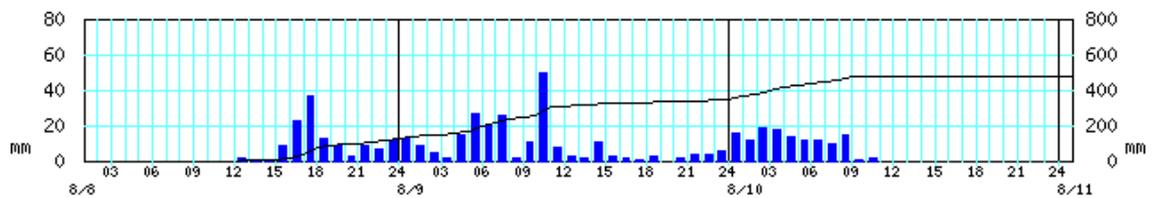
滝宮



財田



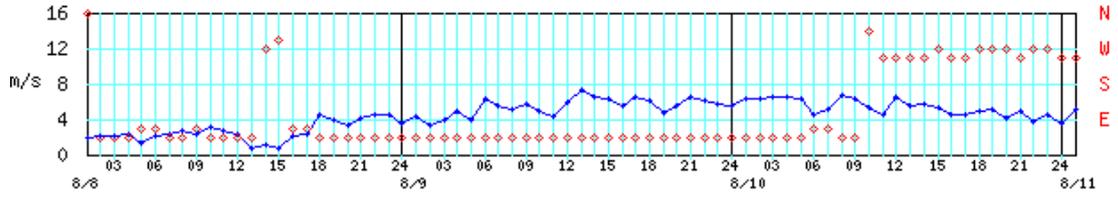
引田



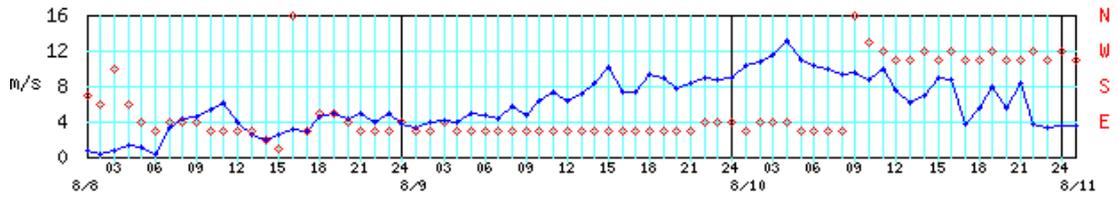
※グラフの左軸は1時間降水量、右軸は積算降水量を示す

アメダス時系列グラフ (風向・風速) 期間 : 8 月 8 日 1 時 ~ 10 日 24 時

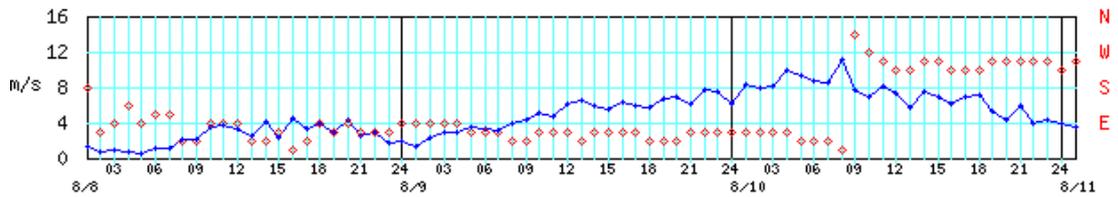
内海



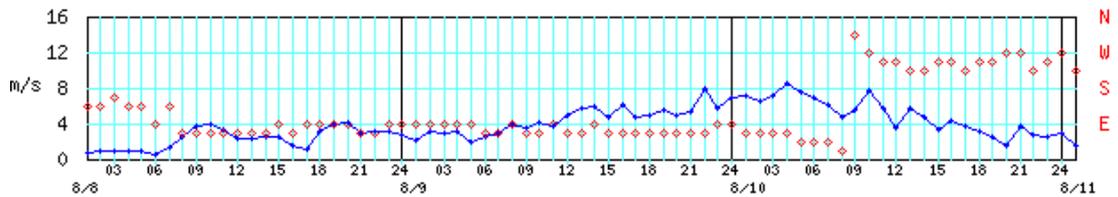
高松



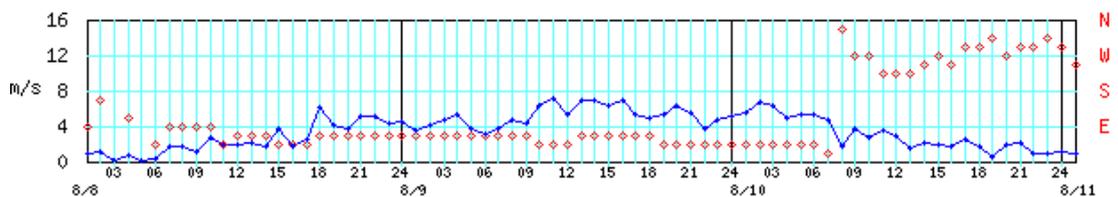
多度津



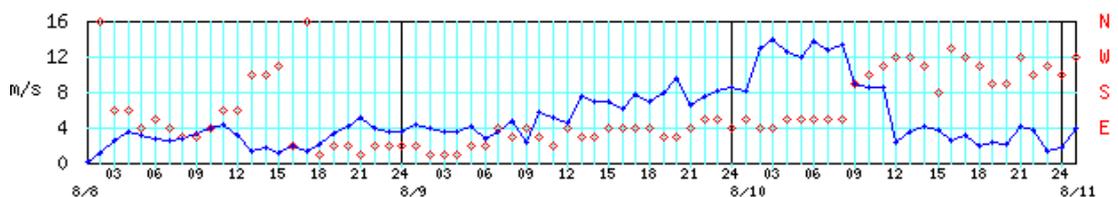
滝宮



財田



引田



※青線は風速 (左軸)、赤丸は風向 (右軸) を示す (ともに 10 分間平均値)

観測表

期間降水量（8月7日12時～10日24時、多い方から）

府県名	市町村名	地点名（よみ）	値(mm)
香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	476.0
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	317.5
徳島県	美馬市	竜王山(リュウオウザン)	253.5
香川県	高松市	香南(コナン)	237.5
香川県	高松市	高松(タカマツ)	227.5
香川県	綾歌郡綾川町	滝宮(タキノミヤ)	196.0
香川県	三豊市	財田(サイタ)	100.0
香川県	仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	87.0

日最大降水量（8月8日～10日、多い方から）

府県名	市町村名	地点名（よみ）	値(mm)	起日
香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	224.5	8月9日
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	185.0	8月10日
香川県	高松市	香南(コナン)	120.5	8月9日
徳島県	美馬市	竜王山(リュウオウザン)	109.0	8月9日
香川県	高松市	高松(タカマツ)	90.5	8月9日
香川県	綾歌郡綾川町	滝宮(タキノミヤ)	86.5	8月9日
香川県	三豊市	財田(サイタ)	40.5	8月10日
香川県	仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	35.0	8月9日

日最大1時間降水量（8月8日1時～10日24時、多い方から）

府県名	市町村名	地点名（よみ）	値(mm)	起時
香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	49.5	8月9日 11:04
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	42.0	8月10日 08:39
香川県	高松市	高松(タカマツ)	24.0	8月8日 17:36
香川県	高松市	香南(コナン)	16.0	8月9日 14:22
徳島県	美馬市	竜王山(リュウオウザン)	15.5	8月10日 10:30
香川県	綾歌郡綾川町	滝宮(タキノミヤ)	9.0	8月8日 17:40
香川県	三豊市	財田(サイタ)	6.5	8月10日 10:32
香川県	仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	6.5	8月9日 06:08

日最大風速 (8 月 8 日～10 日、大きい方から)

府県名	市町村名	地点名 (よみ)	値(m/s)風向	起日
香川県	東かがわ市	引田(ヒタ)	15.2 ESE	8 月 10 日 07:20
香川県	高松市	香南(コナン)	14.3 W	8 月 10 日 09:57
香川県	高松市	高松(タカマツ)	13.7 E	8 月 10 日 03:57
香川県	仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	12.6 NNE	8 月 10 日 07:51
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	8.9 NE	8 月 10 日 08:41
香川県	綾歌郡綾川町	滝宮(タキノミヤ)	8.9 W	8 月 10 日 10:04
香川県	三豊市	財田(サイタ)	8.0 NE	8 月 10 日 02:31

日最大瞬間風速 (8 月 8 日～10 日、大きい方から)

府県名	市町村名	地点名 (よみ)	値(m/s)風向	起日
香川県	東かがわ市	引田(ヒタ)	31.1 E	8 月 10 日 04:26
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	25.0 NE	8 月 10 日 08:23
香川県	高松市	高松(タカマツ)	24.6 E	8 月 10 日 03:48
香川県	仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	23.8 NE	8 月 10 日 03:34
香川県	綾歌郡綾川町	滝宮(タキノミヤ)	21.6 ENE	8 月 10 日 01:43
香川県	高松市	香南(コナン)	21.1 ESE	8 月 10 日 01:33
香川県	三豊市	財田(サイタ)	15.7 NE	8 月 10 日 02:29

観測史上 1 位の値更新状況

(8 月 8 日～10 日、8 月として)

府県名	市町村名	地点名 (よみ)	要素名	値	起日	統計期間
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	日最大瞬間風向・風速	* NE 25.0(m/s)	8 月 10 日	2009 年 8 月～2014 年 8 月
香川県	綾歌郡綾川町	滝宮(タキノミヤ)	日最大瞬間風向・風速	ENE 21.6(m/s)	8 月 10 日	2008 年 8 月～2014 年 8 月
香川県	高松市	香南(コナン)	日降水量	120.5(mm)	8 月 9 日	2003 年 8 月～2014 年 8 月
香川県	高松市	香南(コナン)	日最大瞬間風向・風速	ESE 21.1(m/s)	8 月 10 日	2009 年 8 月～2014 年 8 月
香川県	東かがわ市	引田(ヒタ)	日最大風向・風速	ESE 15.2(m/s)	8 月 10 日	1978 年 8 月～2014 年 8 月
香川県	東かがわ市	引田(ヒタ)	日最大瞬間風向・風速	E 31.1(m/s)	8 月 10 日	2009 年 8 月～2014 年 8 月
香川県	三豊市	財田(サイタ)	日最大瞬間風向・風速	NE 15.7(m/s)	8 月 10 日	2008 年 8 月～2014 年 8 月

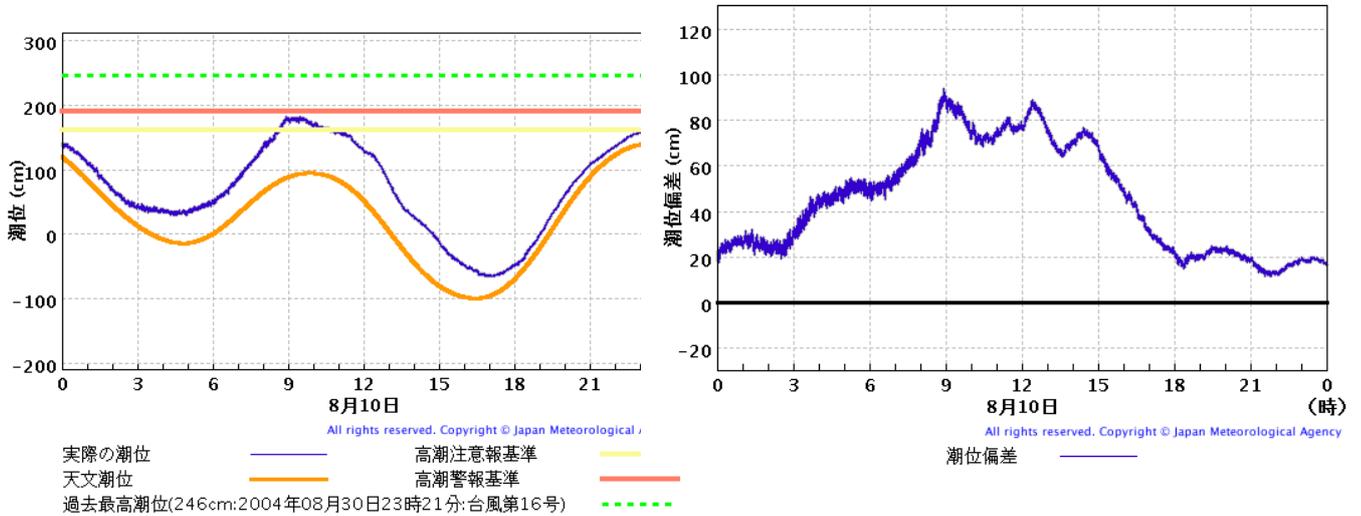
* 年間の 1 位も更新

潮位の観測状況

台風第 11 号による高松検潮所の最大潮位偏差及び最高潮位
 (平成 26 年 8 月 6 日 21 時～8 月 10 日 14 時:速報値)

観測点	都道府県	最大潮位偏差(瞬間値)		最高潮位(瞬間値)	
		偏差 (cm)	起時	標高 (cm)	起時
高松	香川	90	8 月 10 日 08 時 56 分	179	8 月 10 日 09 時 29 分

高松 (香川県)



警報等の発表状況

平成 26 年 8 月 7 日 12 時から 10 日 24 時における、香川県の警報等の発表状況です。

●：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

高松地方気象台発表

発表時刻	警報・注意報	高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
2014/8/7 22:00	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/8 16:31	大雨注意報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/8/8 17:47	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/8 18:44	洪水注意報	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/9 4:53	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土				土	土	土					土	土		土		
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/9 7:03	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/9 11:10	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土					土	土		土		
	洪水警報	●				○	○											
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/9 16:22	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
2014/8/10 4:55	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	高潮警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/8/10 9:21	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/10 11:43	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
2014/8/10 14:06	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/10 16:13	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/8/10 23:20	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

指定河川洪水予報

香川県と高松地方気象台の共同発表

発表時刻	情報名
2014/8/10 04:40	香東川水系香東川はん濫注意情報
2014/8/10 11:00	香東川水系香東川はん濫注意情報解除

土砂災害警戒情報

香川県と高松地方気象台の共同発表

発表時刻	情報名
2014/8/9 19:00	香川県土砂災害警戒情報 第1号 (高松市* さぬき市* 東かがわ市* 三木町*)
2014/8/10 05:55	香川県土砂災害警戒情報 第2号 (高松市 さぬき市 東かがわ市 土庄町* 小豆島町* 三木町)
2014/8/10 10:20	香川県土砂災害警戒情報 第3号 (土庄町 小豆島町)
2014/8/10 12:15	香川県土砂災害警戒情報 第4号 (警戒解除)

* 印は、新たな警戒対象となった市町村を示します。

気象情報

高松地方気象台発表

発表時刻	情報名
2014/8/7 16:25	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 1 号
2014/8/8 5:53	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 2 号
2014/8/8 17:05	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 3 号
2014/8/9 5:43	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 4 号
2014/8/9 11:30	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 5 号
2014/8/9 16:56	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 6 号
2014/8/9 23:46	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 7 号
2014/8/10 5:47	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 8 号
2014/8/10 6:05	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 9 号
2014/8/10 6:33	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 1 0 号
2014/8/10 10:38	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 1 1 号
2014/8/10 12:15	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 1 2 号
2014/8/10 15:25	台風第 1 1 号に関する香川県気象情報 第 1 3 号

竜巻注意情報

高松地方気象台発表

発表時刻	情報名
2014/8/9 1:47	香川県竜巻注意情報 第 1 号
2014/8/9 9:02	香川県竜巻注意情報 第 1 号
2014/8/9 14:06	香川県竜巻注意情報 第 2 号
2014/8/9 15:06	香川県竜巻注意情報 第 3 号
2014/8/9 16:46	香川県竜巻注意情報 第 4 号

台風説明会実施状況

実施日時	実施場所	出席機関及び人数
8 月 8 日 14 : 00～14 : 40	高松地方気象台	39 機関 48 名 出席
8 月 8 日 14 : 00～14 : 40	香川県庁	16 市町、県関係部署 60 名 出席
8 月 8 日 15 : 00～15 : 35	高松海上保安部	12 機関 14 名 出席

香川県・市町への支援状況

実施日	支援状況と対象市町
8 月 8 日～10 日	ホットラインによる支援（台風第 11 号の今後の状況などについて） 香川県 54 回（能動 24 回、受動 30 回）、市町 102 回（能動 27 回、受動 75 回）

（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。