

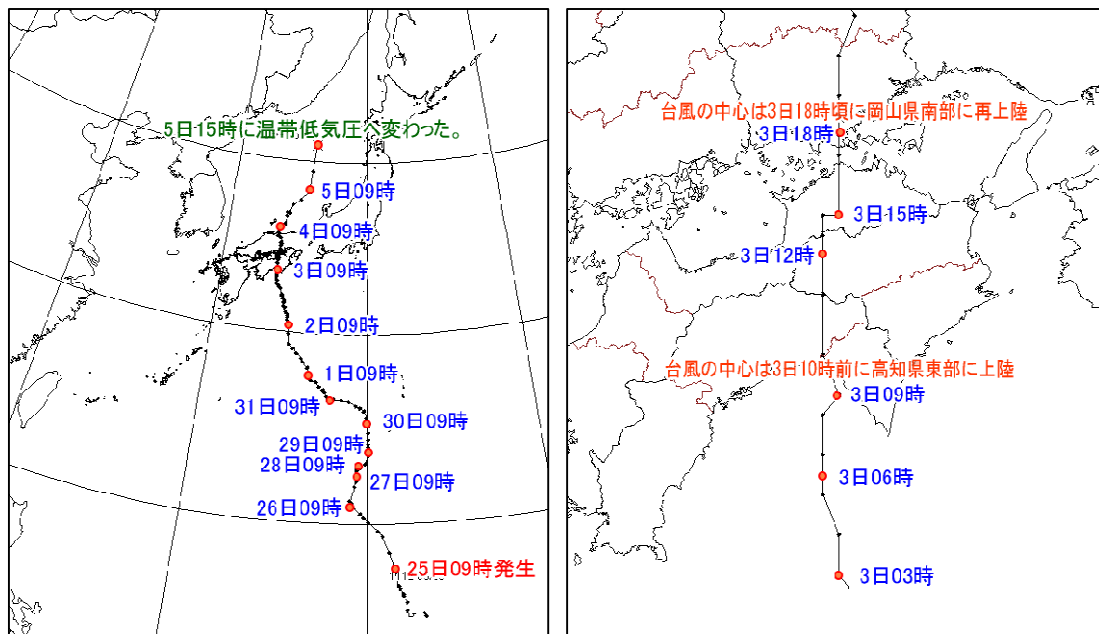
## 平成 23 年台風第 12 号による大雨と強風について (香川県の気象速報)

### 概要

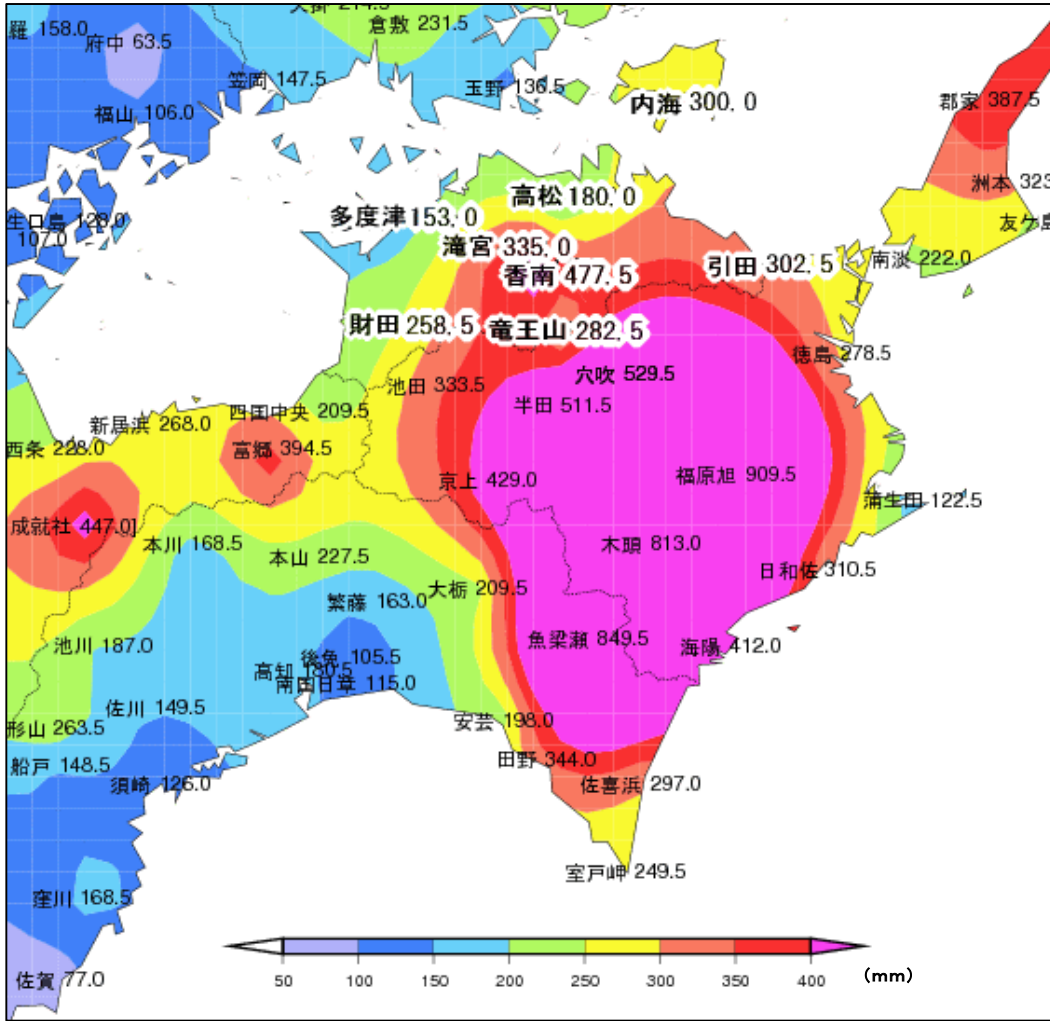
8 月 25 日にマリアナ諸島近海で発生した台風第 12 号は、日本の南海上をゆっくりと北上し、強い勢力を保ったまま 9 月 3 日 10 時前に高知県東部に上陸した。上陸後もゆっくり北上を続け、3 日 13 時頃から 3 日 17 時頃にかけて香川県を北上し、3 日 18 時頃に岡山県南部に再上陸、中国地方を北上して 4 日未明に山陰沖に抜けた。この台風を取り巻く雨雲や湿った空気が流れ込んだため、香川県では、降り始めの 9 月 1 日 06 時から 9 月 5 日 06 時までの総雨量が、香南（高松空港）で 477.5 ミリ、綾川町滝宮で 335.0 ミリを観測するなど各地で記録的な大雨となった。また、2 日の日降水量は、香南で 391.5 ミリ（通年の極値順位 1 位）、綾川町滝宮で 253.5 ミリ（通年の極値順位 1 位）を観測した。

最大瞬間風速は、3 日 10 時 40 分に東かがわ市引田で南東の風 27.4 メートル、高松で北東の風 24.5 メートル、小豆島町内海で東の風 23.8 メートルを観測した。

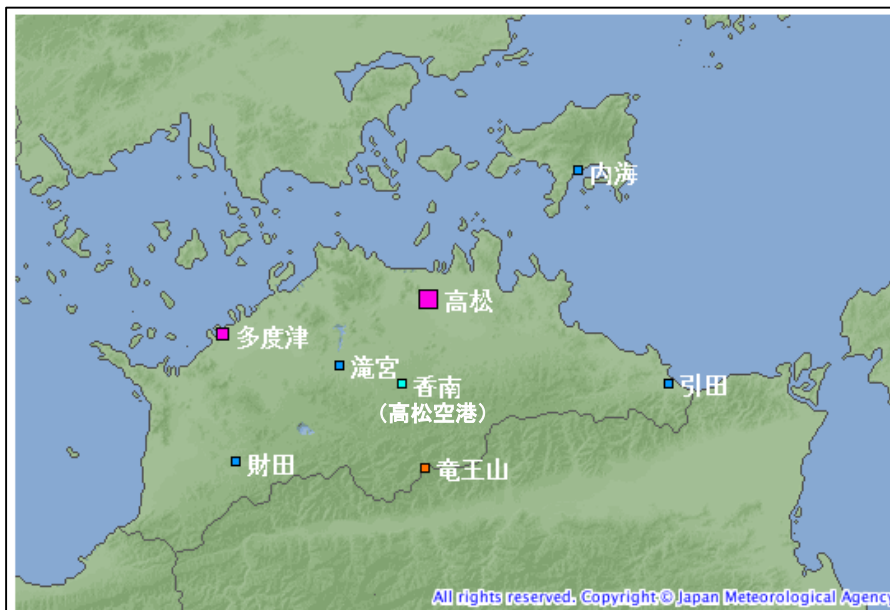
この影響で、香川県では負傷者 3 名が出たほか、住宅一部損壊 7 棟、住宅床上・床下浸水合わせて 58 棟などの被害が発生した。（県危機管理課調べ：4 日 13 時現在）



台風第 12 号の台風経路図

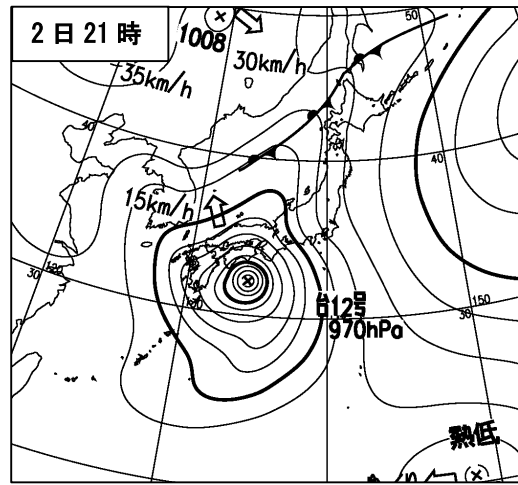
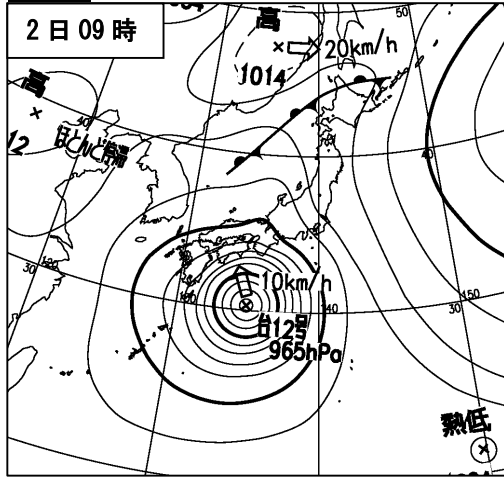


9月1日6時～9月5日6時のアメダス期間降水量

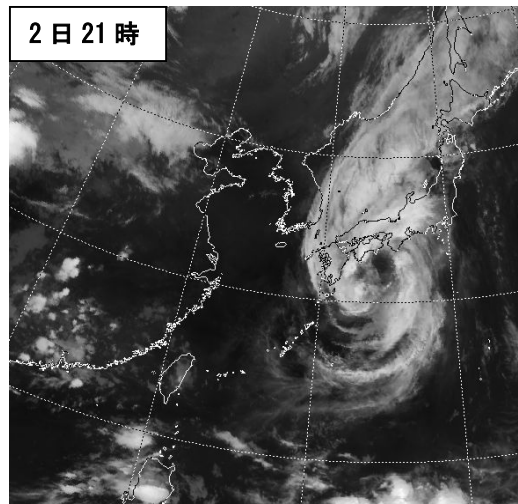
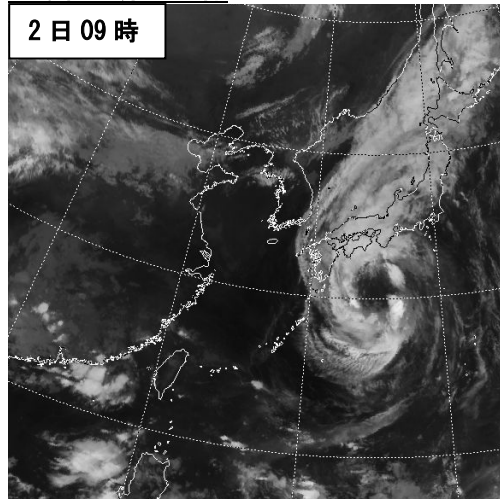


香川県内のアメダス配置図

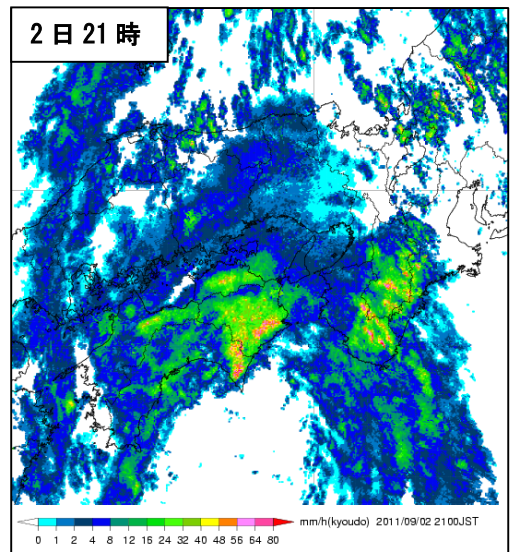
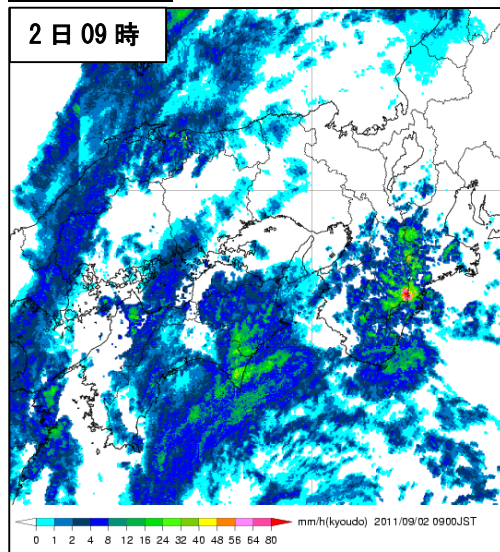
天気図



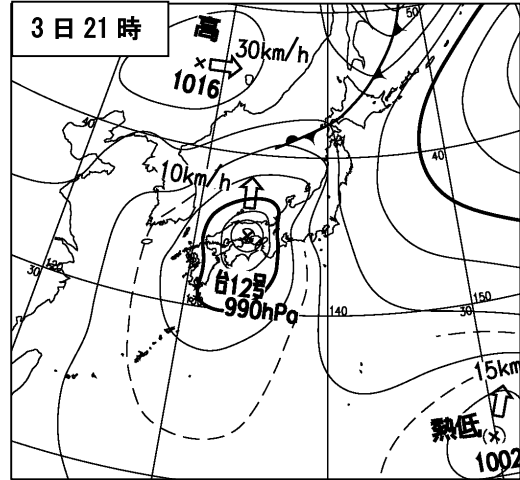
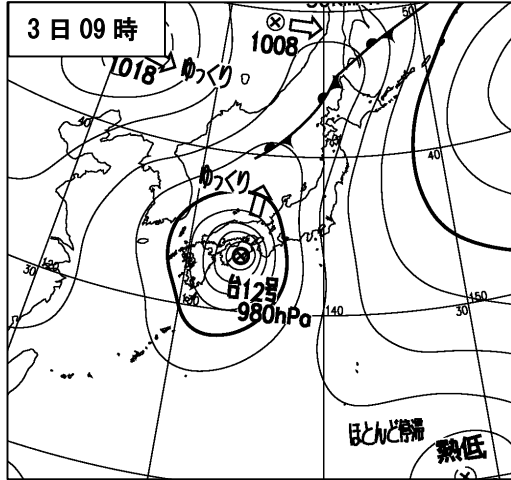
気象衛星赤外画像



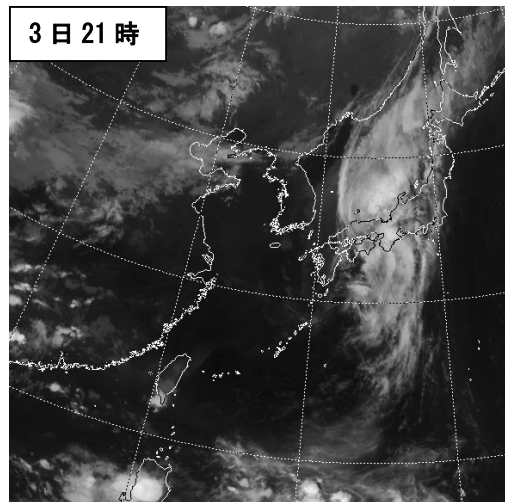
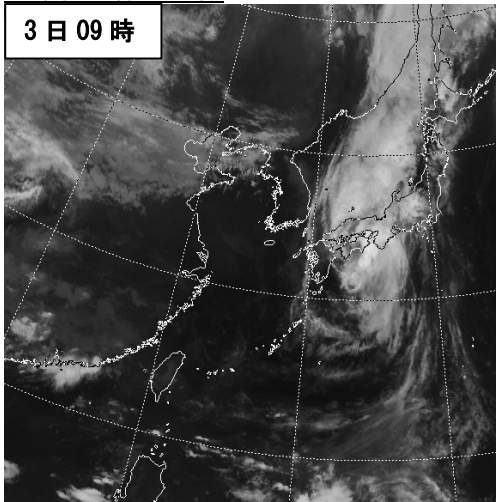
レーダー画像



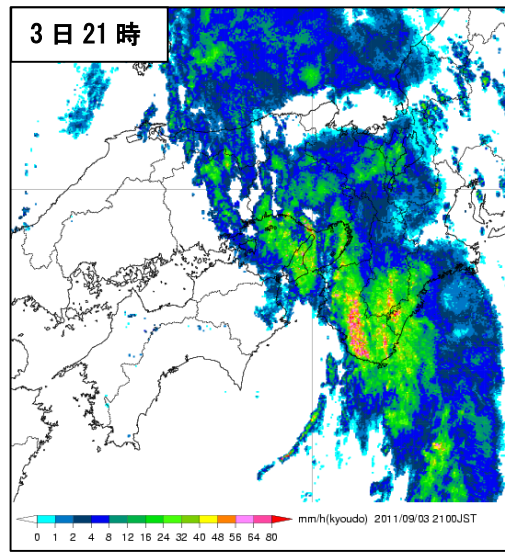
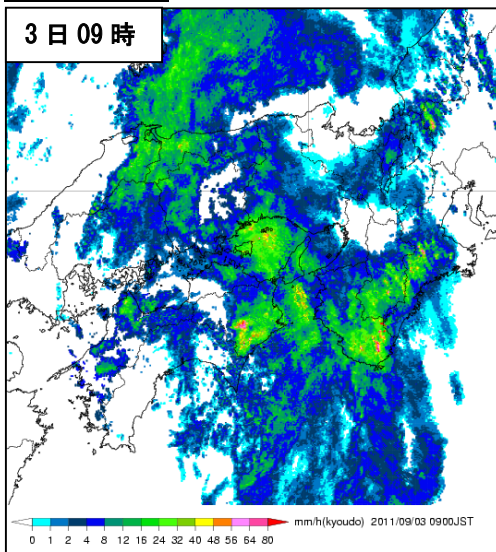
天気図



気象衛星赤外画像



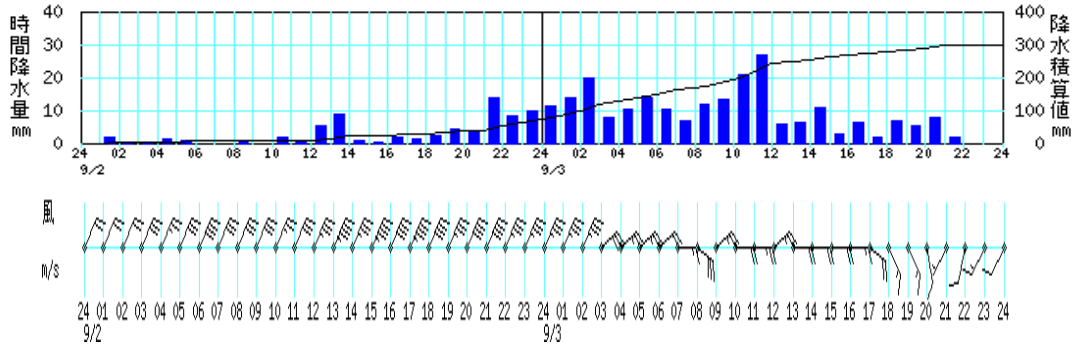
レーダー画像



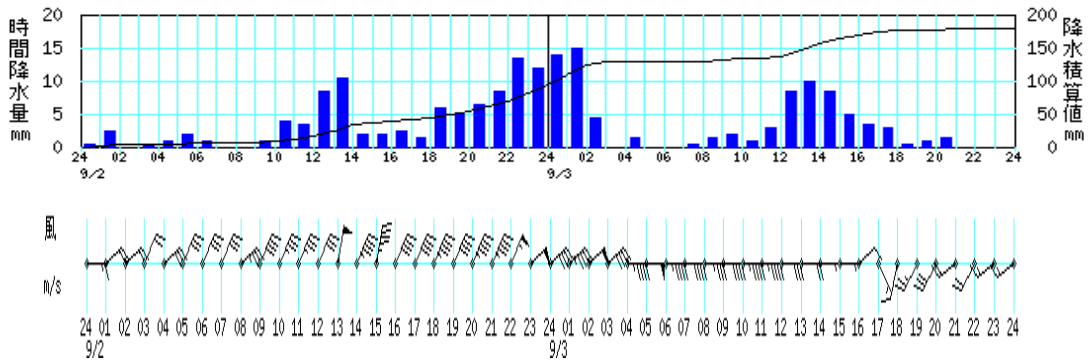
**アメダス時系列グラフ (2 日 00 時～3 日 24 時)**

┌ = 1m/s  
 ┌ = 2m/s  
 ┌ = 10m/s

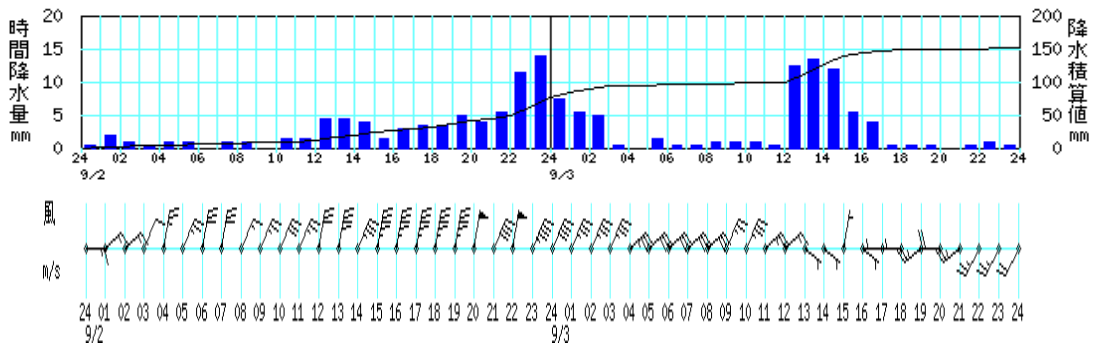
**内海**



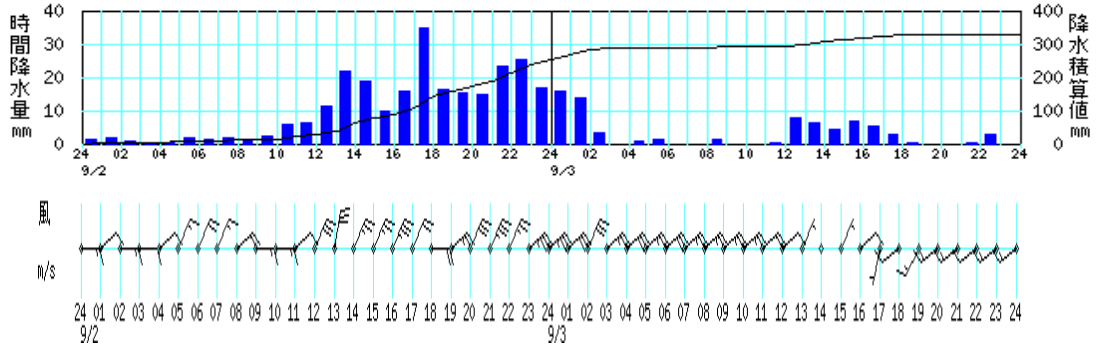
**高松**



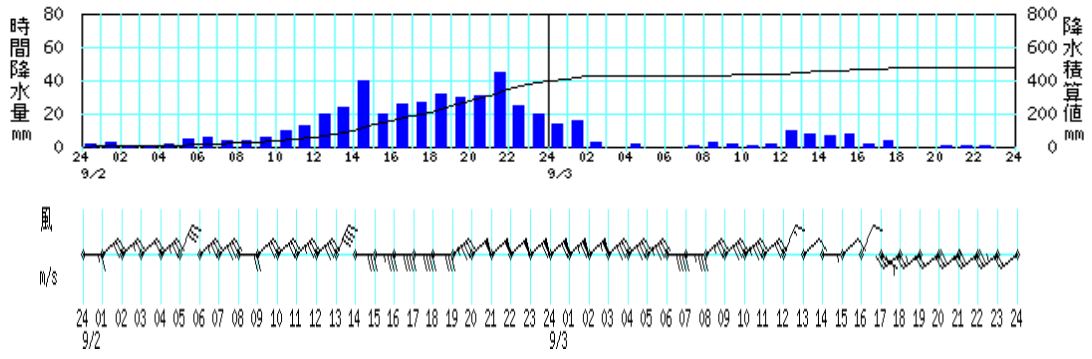
**多度津**



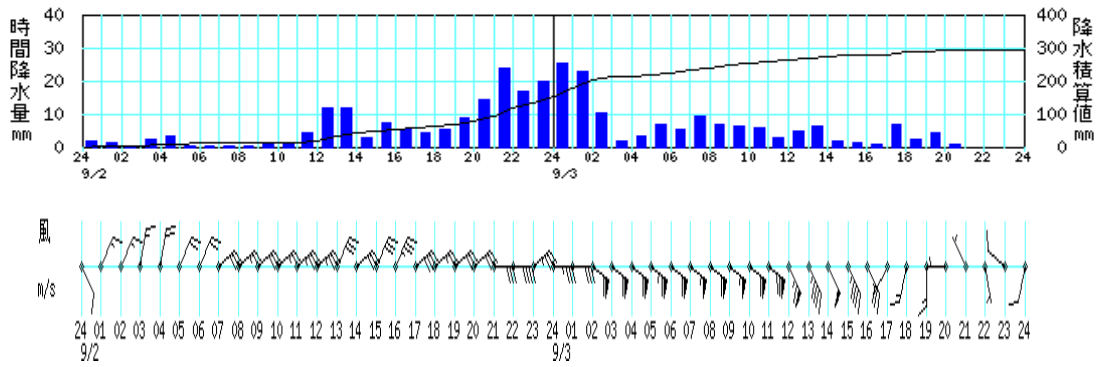
**滝宮**



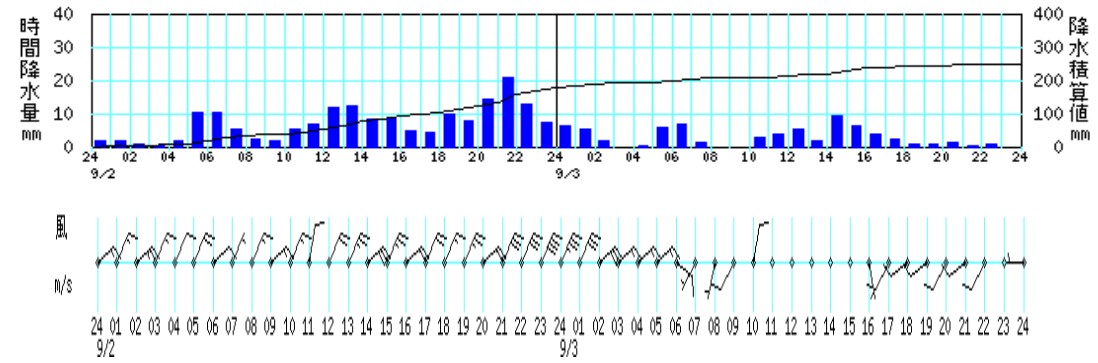
**香南**



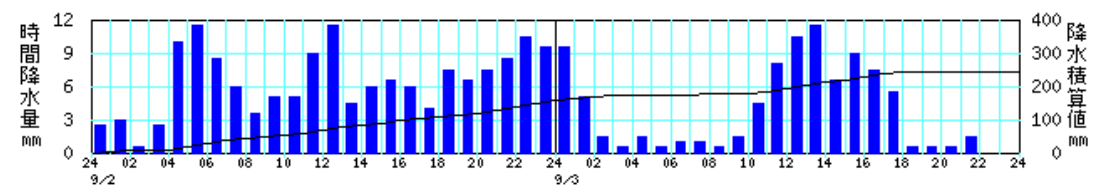
**引田**



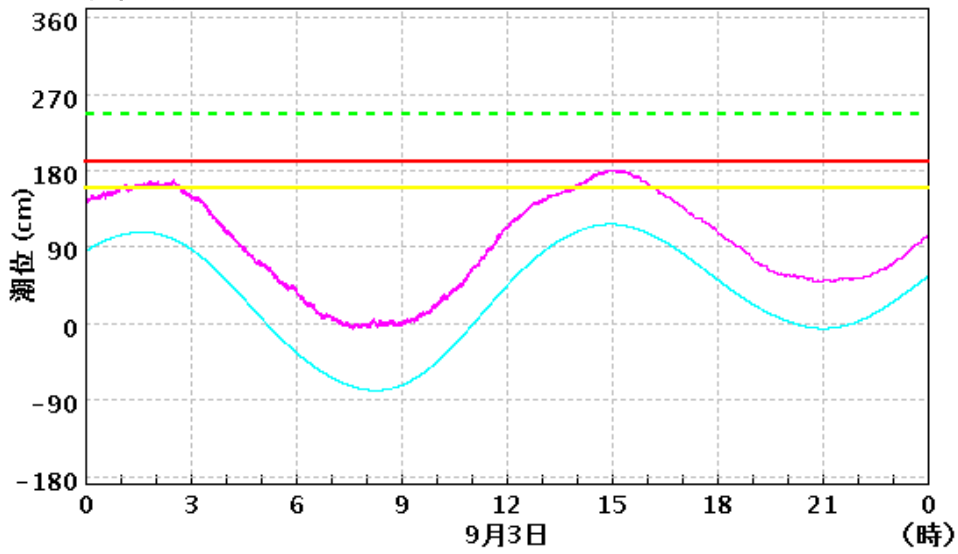
**財田**



**竜王山**



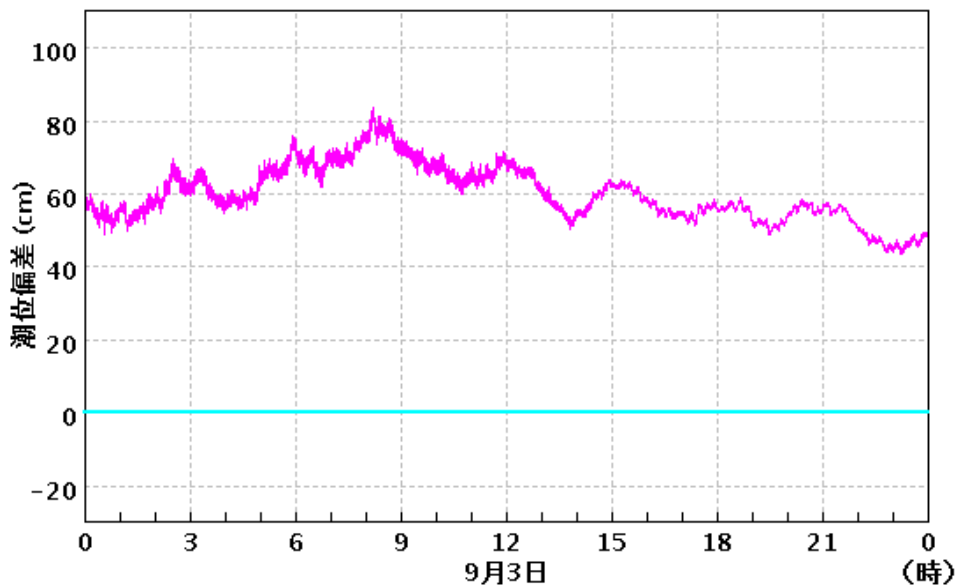
潮位 (高松港)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

実際の潮位 — 高潮注意報基準 —  
 天文潮位 — 高潮警報基準 —  
 過去最高潮位(246cm:2004年08月30日23時21分:台風第16号) - - -  
 注) 潮位は標高で表示しています。

天文潮位 (推算) と実際の潮位



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

潮位偏差 —

注) 潮位偏差は実際の潮位と天文潮位との差です。

潮位偏差図

**観測表（香川県内の地上気象観測官署とアメダス）**

期間降水量（9月1日06時～9月5日06時）

市町村名	地点名(よみ)	値(mm)
高松市	香南(コウナン)	477.5
綾歌郡綾川町	滝宮(タキミヤ)	335.0
東かがわ市	引田(ヒケタ)	302.5
小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	300.0
(徳島県)美馬市	竜王山(リュウオウザン)	282.5
三豊市	財田(サイタ)	258.5
高松市	高松(タカマツ)	180.0
仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	153.0

日降水量（9月1日～9月4日）

市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起日
高松市	香南(コウナン)	391.5	9月2日
綾歌郡綾川町	滝宮(タキミヤ)	253.5	9月2日
小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	226.5	9月3日
三豊市	財田(サイタ)	176.5	9月2日
(徳島県)美馬市	竜王山(リュウオウザン)	155.5	9月2日
東かがわ市	引田(ヒケタ)	153.5	9月2日
高松市	高松(タカマツ)	94.5	9月2日
仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	75.5	9月3日

日最大1時間降水量（9月1日～9月4日）

市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起時	
			日	時分
高松市	香南(コウナン)	49.5	2	22:21
綾歌郡綾川町	滝宮(タキミヤ)	36.0	2	17:55
小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	28.5	3	11:31
東かがわ市	引田(ヒケタ)	27.5	3	01:38
三豊市	財田(サイタ)	22.5	2	21:51
仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	16.5	3	13:16
高松市	高松(タカマツ)	15.5	3	01:57
(徳島県)美馬市	竜王山(リュウオウザン)	15.5	1	13:30

日最大風速・風向（9月1日～9月4日）

市町村名	地点名(よみ)	値(m/s)	風向	起時	
				日	時分
東かがわ市	引田(ヒケタ)	14.7	東南東	3	09:48
高松市	香南(コウナン)	13.0	東北東	3	00:55
高松市	高松(タカマツ)	11.7	北東	2	21:57
仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	11.2	北北東	2	20:23
小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	9.5	北東	2	21:48
三豊市	財田(サイタ)	8.1	北東	2	23:40
綾歌郡綾川町	滝宮(タキミヤ)	7.6	北東	2	21:17



日最大瞬間風速・風向（9月1日～9月4日）

市町村名	地点名（よみ）	値 (m/s)	風向	起時	
				日	時分
東かがわ市	引田(ヒケタ)	27.4	南東	3	10:40
高松市	高松(タマツ)	24.5	北東	2	21:52
小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	23.8	東	3	04:36
高松市	香南(コウナン)	20.1	東北東	2	23:24
仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	18.3	北北東	2	20:19
綾歌郡綾川町	滝宮(タキミヤ)	17.5	北北東	2	21:01
三豊市	財田(サイタ)	16.5	北東	2	23:50

極値更新表（香川県内の地上気象観測官署とアメダス）

日降水量が通年の1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
高松市	香南(コウナン)	391.5	9月2日	2003年
綾歌郡綾川町	滝宮(タキミヤ)	253.5	9月2日	1976年

日最大1時間降水量が9月の1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
高松市	香南(コウナン)	49.5	9月2日	2003年

日最大風速・風向が9月の1位を記録した地点

市町村名	地点名	値 (m/s)	風向	起日	統計開始年
東かがわ市	引田(ヒケタ)	14.7	東南東	9月3日	1978年

**気象官署が執った措置**  
**(平成23年台風第12号に関わる5日17時現在まで)**  
 (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  
 香川県(高松地方気象台)

斜体字: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	普通寺市	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
2011/8/30 15:20	高潮注意報								●	●		●			●		●	●
2011/8/31 1:35	高潮注意報								解	解		解			解		解	解
2011/9/1 12:10	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/1 16:12	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/2 6:35	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	●	●						●	●		●			●		●	●
2011/9/2 11:20	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/2 13:24	高潮注意報	○	○					○	○		○			○		○	○	
2011/9/2 15:06	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/3 3:50	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/3 7:37	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/3 9:42	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報		▼	▼	▼	▼	▼	▼										

●: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  
 香川県(高松地方気象台)

斜体字: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	普通寺市	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
2011/9/3 11:47	大雨警報	土浸	土	土浸	土浸	土	土	土	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/3 16:22	大雨警報	土浸	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	波浪注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	洪水注意報	○	○	▼	▼	○	○	○										
	高潮注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2011/9/3 18:17	大雨警報	土浸	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2011/9/3 19:50	大雨警報	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	○	○	○	解	○	○	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2011/9/3 21:20	大雨警報	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/3 22:33	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	解		解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解
2011/9/3 23:53	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/4 11:36	大雨注意報	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	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
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2011/9/4 16:10	大雨注意報			解	解		解											

○土砂災害警戒情報

香川県（香川県・高松地方气象台 共同発表）

番号	発表日時	対象地域
第 1 号	9 月 2 日 18 時 20 分	高松市* 坂出市* さぬき市* 三木町* 綾川町*
第 2 号	9 月 2 日 21 時 37 分	高松市 丸亀市* 坂出市 さぬき市 東かがわ市* 三木町 綾川町 まんのう町*
第 3 号	9 月 3 日 10 時 55 分	全警戒解除
第 1 号	9 月 3 日 12 時 12 分	土庄町* 小豆島町*
第 2 号	9 月 3 日 15 時 36 分	全警戒解除

○指定河川洪水予報

土器川（香川河川国道事務所・高松地方气象台 共同発表）

番号	発表日時	種類
第 1 号	9 月 2 日 22 時 35 分	土器川はん濫注意情報 第 1 号
第 2 号	9 月 2 日 23 時 45 分	土器川はん濫警戒情報 第 2 号
第 3 号	9 月 3 日 03 時 00 分	土器川はん濫注意情報 第 3 号
第 4 号	9 月 3 日 08 時 00 分	土器川はん濫注意情報解除 第 4 号

香東川水系香東川（香川県高松土木事務所・高松地方气象台 共同発表）

番号	発表日時	種類
第 1 号	9 月 2 日 21 時 50 分	香東川水系香東川はん濫注意情報 第 1 号
第 2 号	9 月 2 日 23 時 20 分	香東川水系香東川はん濫警戒情報 第 2 号
第 3 号	9 月 3 日 02 時 10 分	香東川水系香東川はん濫注意情報 第 3 号
第 4 号	9 月 3 日 08 時 20 分	香東川水系香東川はん濫注意情報解除 第 4 号

○府県気象情報

香川県（高松地方气象台発表）

月日	時刻	表題
9 月 1 日	17 時 25 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 1 号
9 月 2 日	06 時 20 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 2 号
9 月 2 日	11 時 57 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 3 号
9 月 2 日	16 時 56 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 4 号
9 月 2 日	19 時 23 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 5 号
9 月 2 日	23 時 24 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 6 号
9 月 3 日	06 時 00 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 7 号
9 月 3 日	10 時 18 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 8 号
9 月 3 日	11 時 47 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 9 号
9 月 3 日	17 時 10 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 10 号
9 月 3 日	18 時 50 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 11 号
9 月 3 日	21 時 24 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 12 号
9 月 3 日	23 時 07 分	平成 23 年 台風第 12 号に関する香川県気象情報 第 13 号

（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。