

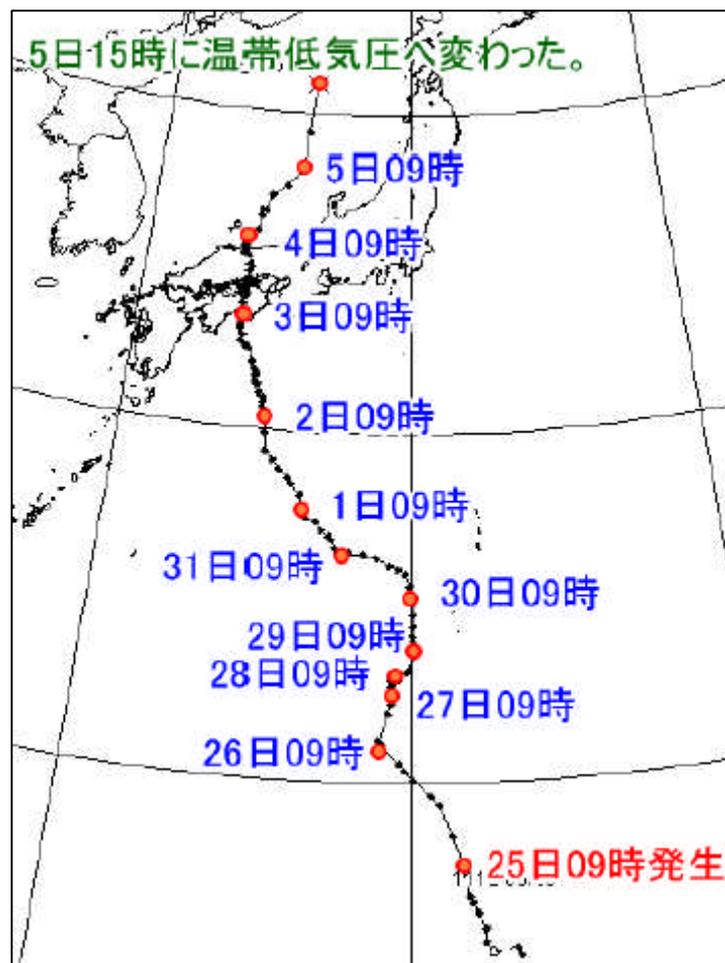
平成 23 年台風第 12 号による大雨・洪水・暴風・波浪・高潮について

概要

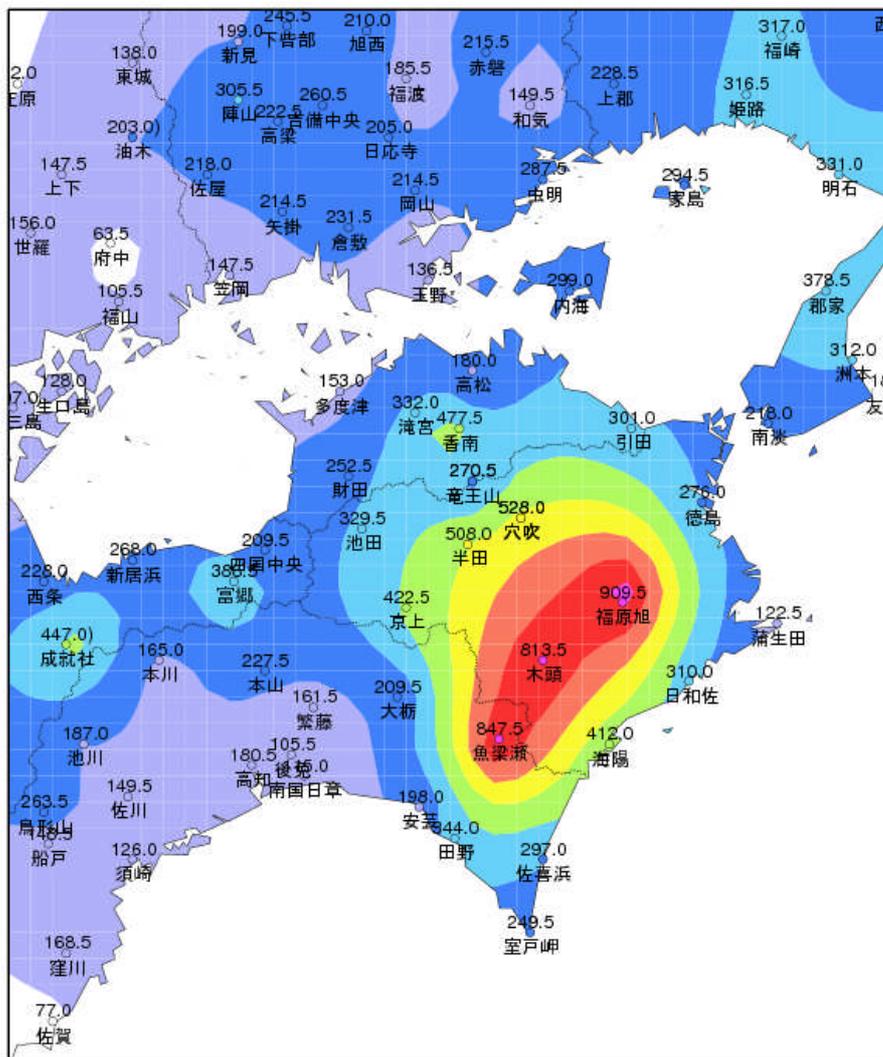
8 月 25 日にマリアナ諸島近海で発生した台風第 12 号は、日本の南海上をゆっくりと北上し、強い勢力を保ったまま 9 月 3 日 10 時前に高知県東部に上陸した。上陸後もゆっくり北上を続け 3 日 18 時頃に岡山県南部に再上陸、中国地方を北上して 3 日未明に山陰沖に抜けた。

この台風により徳島県は全域で大雨となり、降り始めの 9 月 1 日 02 時から 4 日 09 時までの総雨量が、上勝町福原旭 909.5 ミリ、那賀町木頭出原 913.5 ミリを観測した。また、3 日 00 時には県内全域が暴風域に入り、美波町日和佐で日最大風速 24.3 メートル、阿南市蒲生田で 23.9 メートル（両観測所とも通年の極値順位 1 位）の暴風を観測した。高潮は阿波由岐で標高 164 センチ（平滑値）、小松島で標高 161 センチ（平滑値）を観測した。

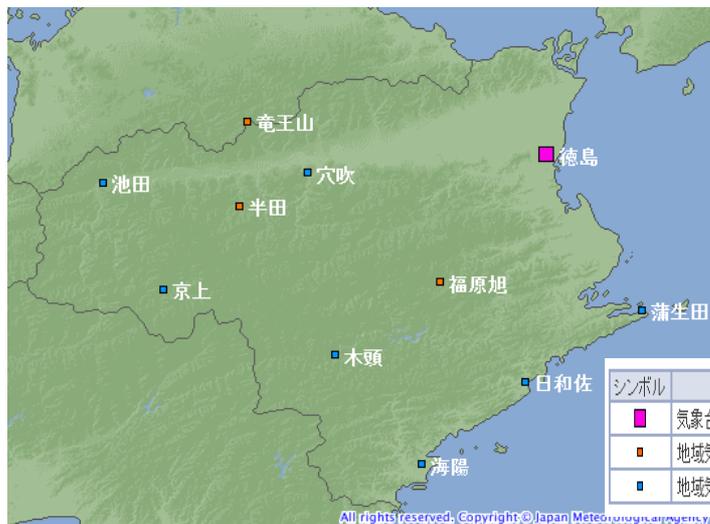
この影響で、死者 3 名（三好市、佐那河内村、阿南市）、負傷者（軽傷）1 名（石井町）が出たほか、住宅の床上・床下浸水合わせて 328 棟などの被害が発生した。（徳島県危機管理部南海地震防災課調べ：5 日 18 時 00 分現在）



台風第 12 号の台風経路図

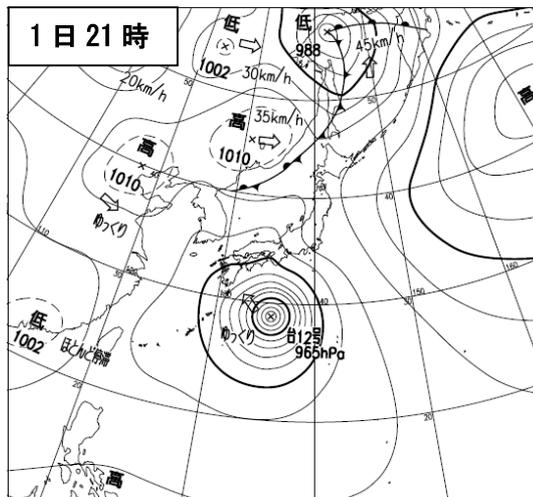
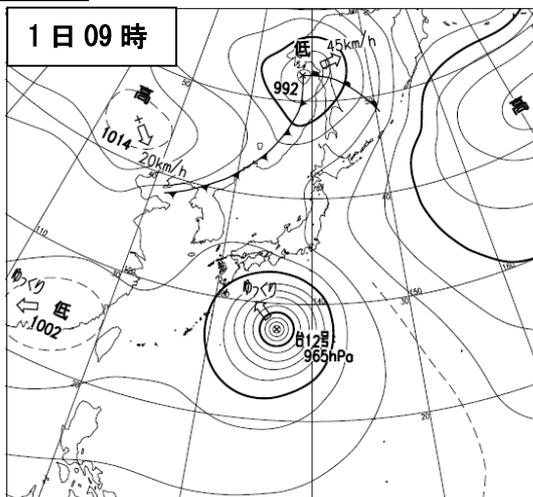


9 月 1 日 02 時～9 月 4 日 09 時のアメダス期間降水量（ミリ）

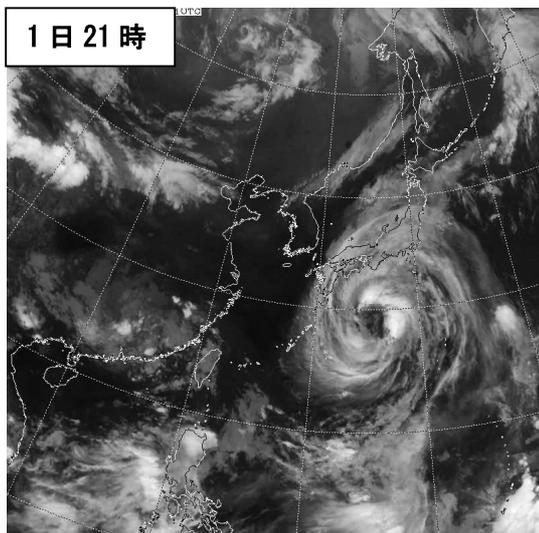
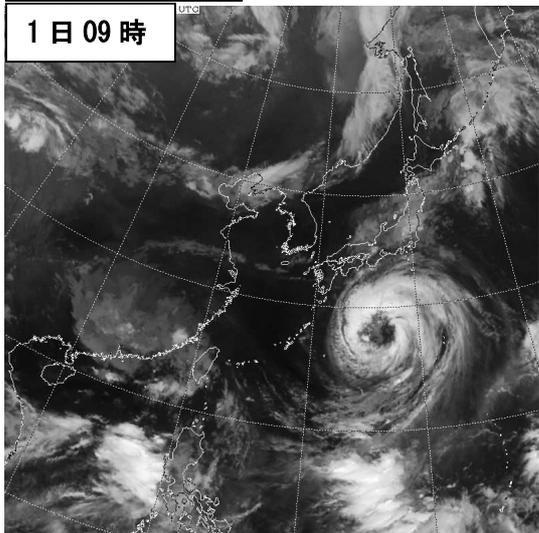


徳島県内のアメダス配置図

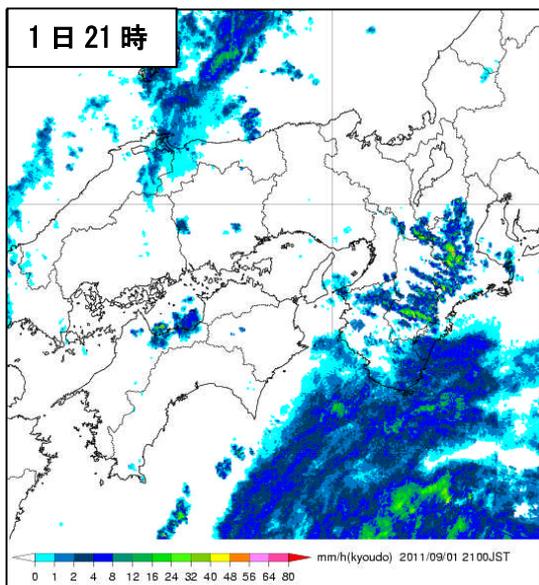
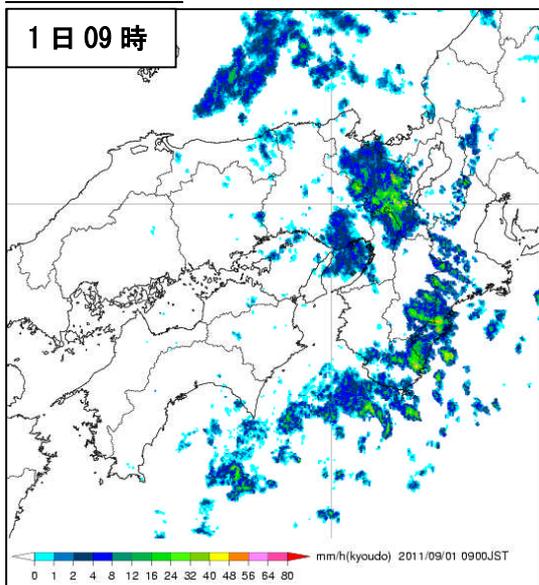
天気図



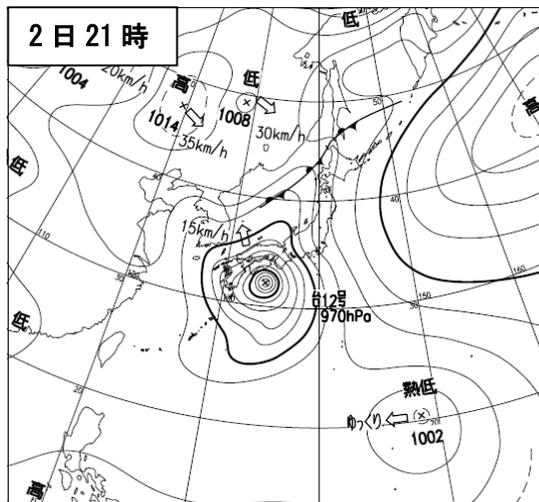
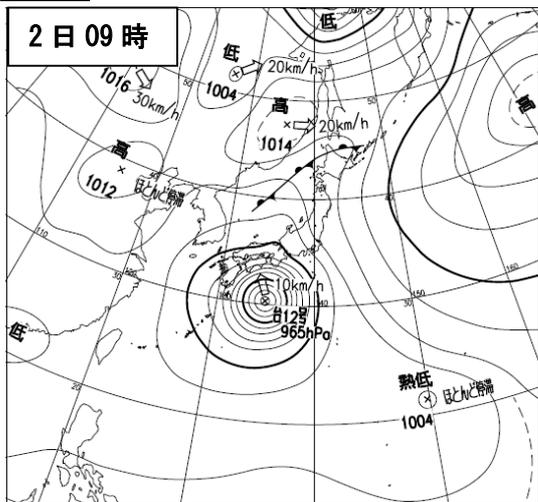
気象衛星赤外画像



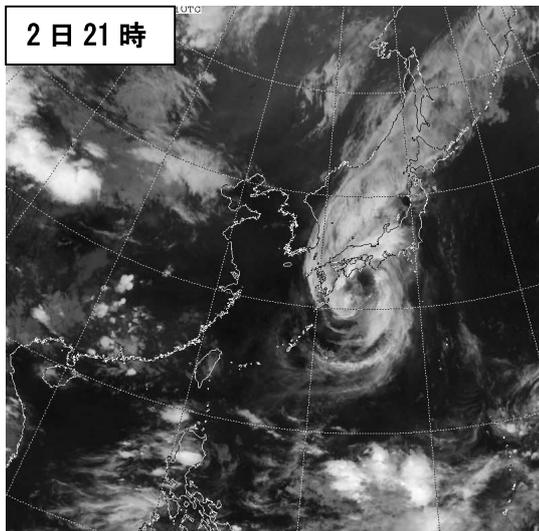
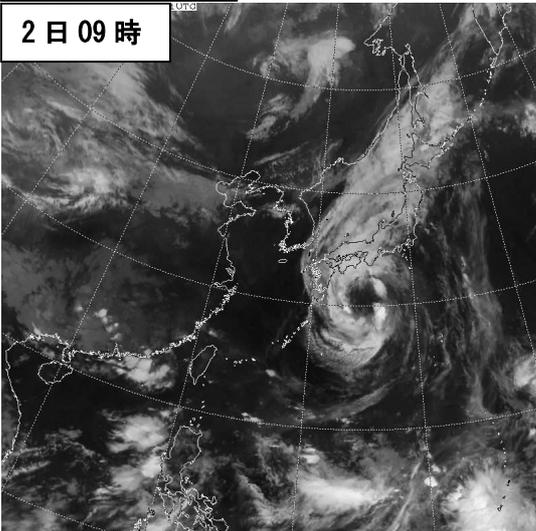
レーダー画像



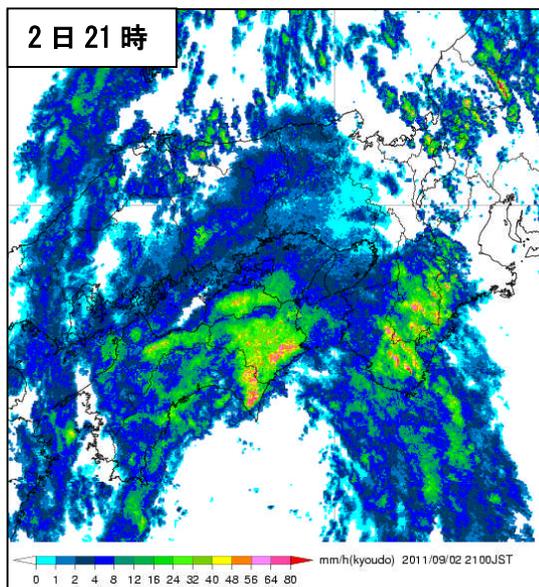
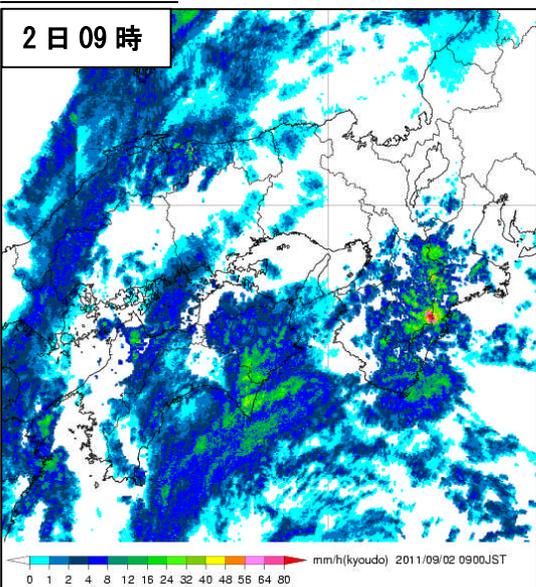
天気図



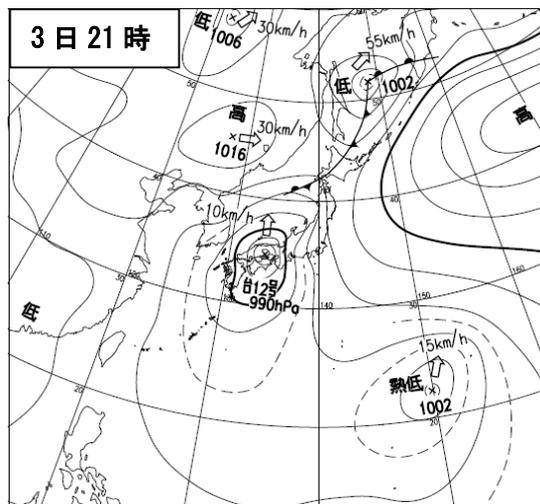
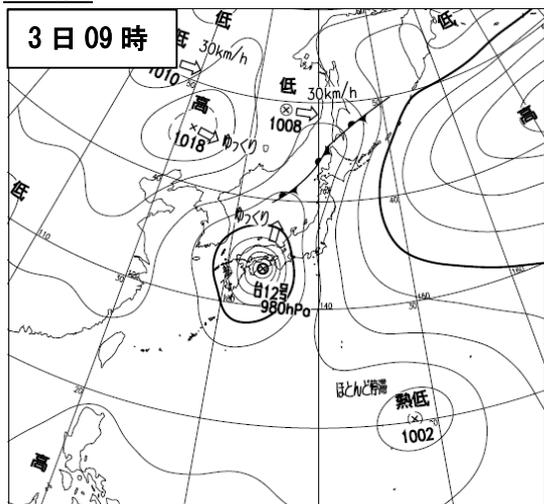
気象衛星赤外画像



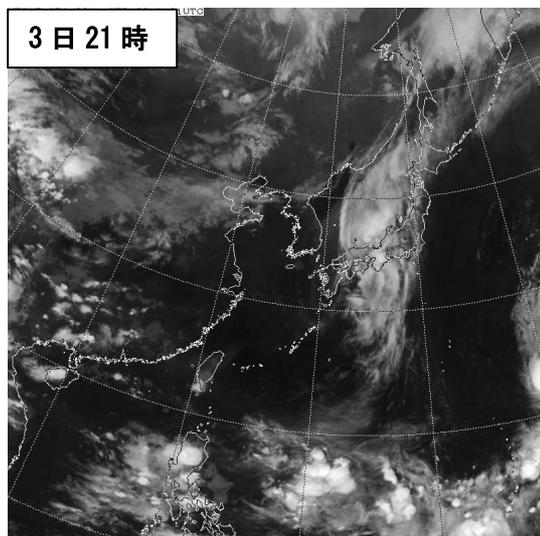
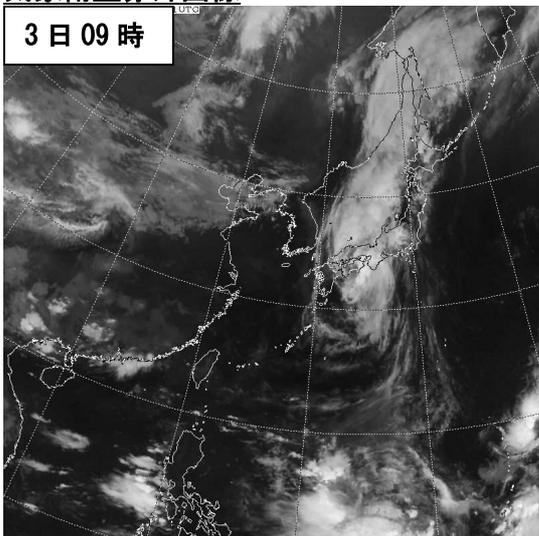
レーダー画像



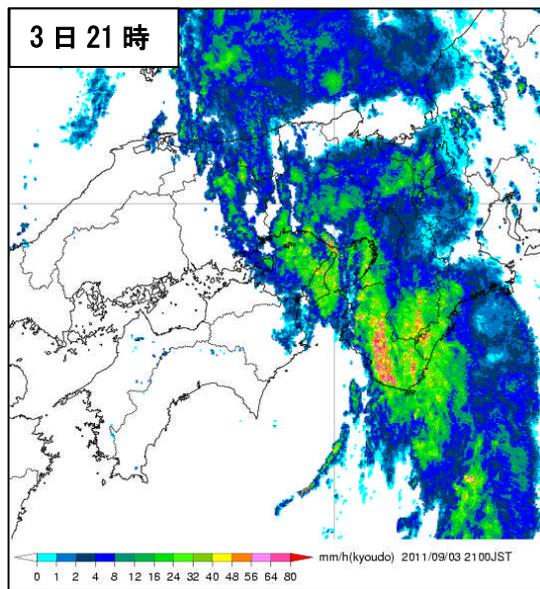
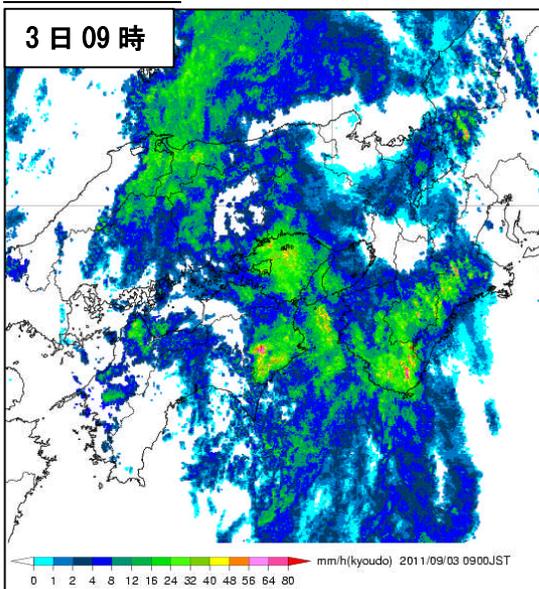
天気図



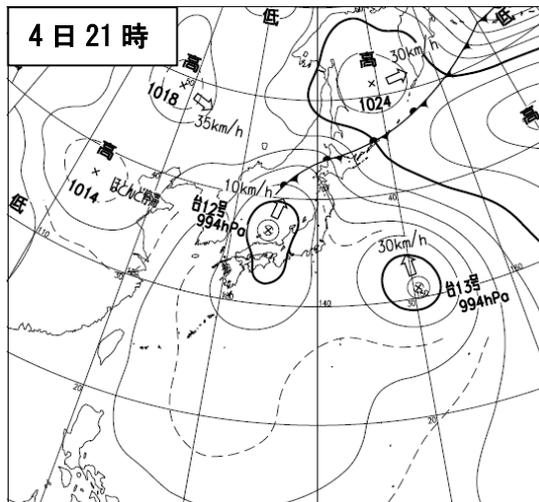
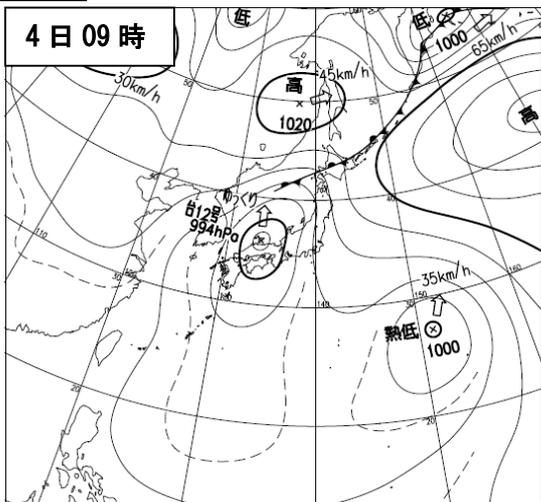
気象衛星赤外画像



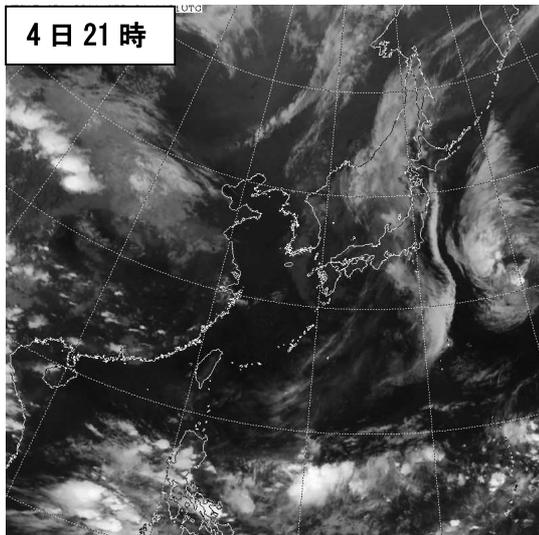
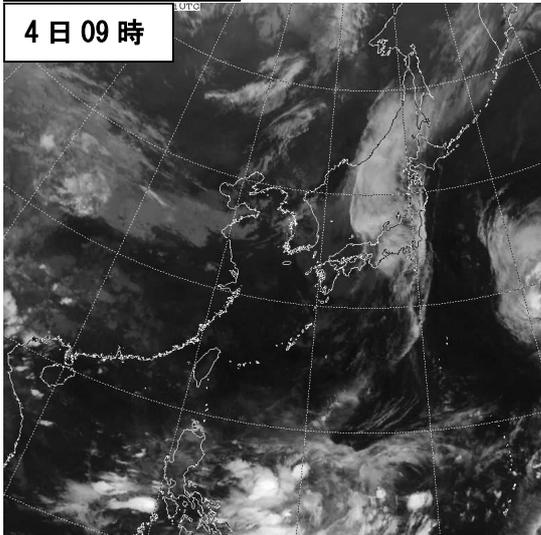
レーダー画像



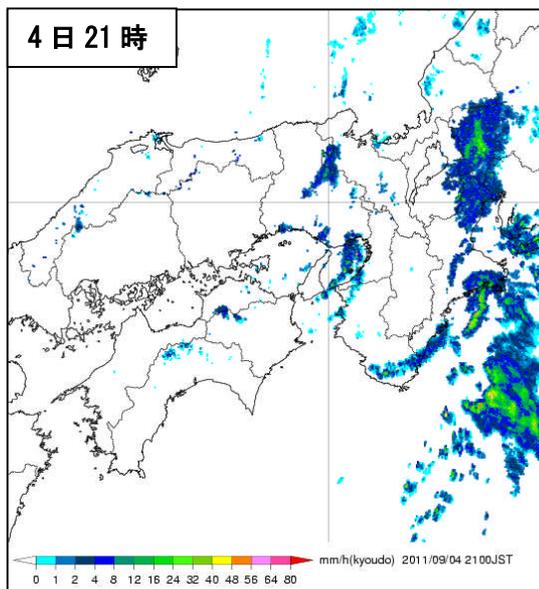
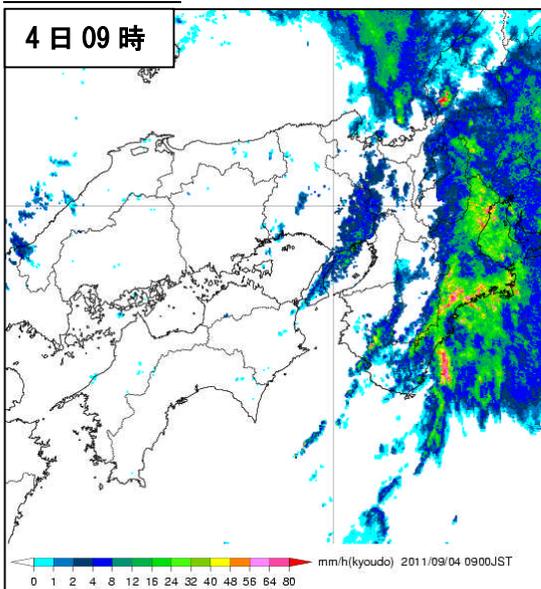
天気図



気象衛星赤外画像



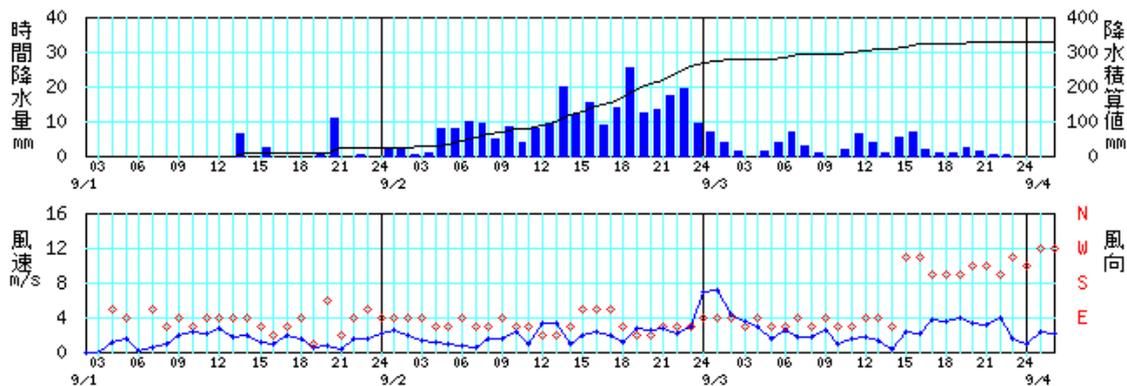
レーダー画像



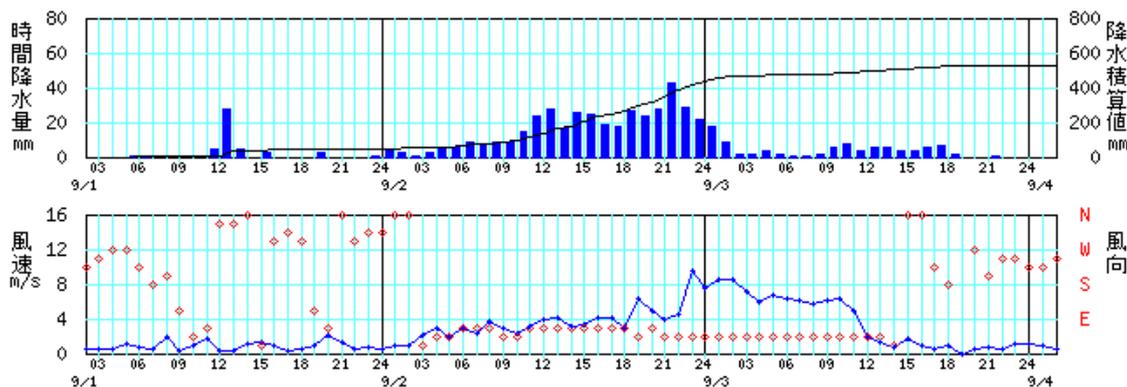
アメダス降水量・風向風速時系列グラフ (9 月 1 日 02 時から 4 日 02 時)

上段：降水量 時間降水量：棒グラフ（左側目盛）、降水積算値：折れ線グラフ（右側目盛）
 下段：風向風速 風速：折れ線グラフ（左側目盛）、風向：丸印（右側目盛）

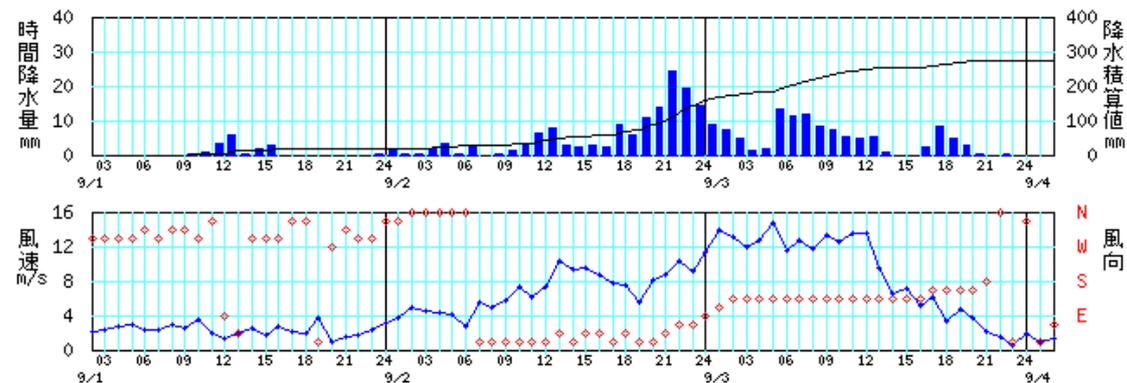
池田 2011年09月01日02時～2011年09月04日02時



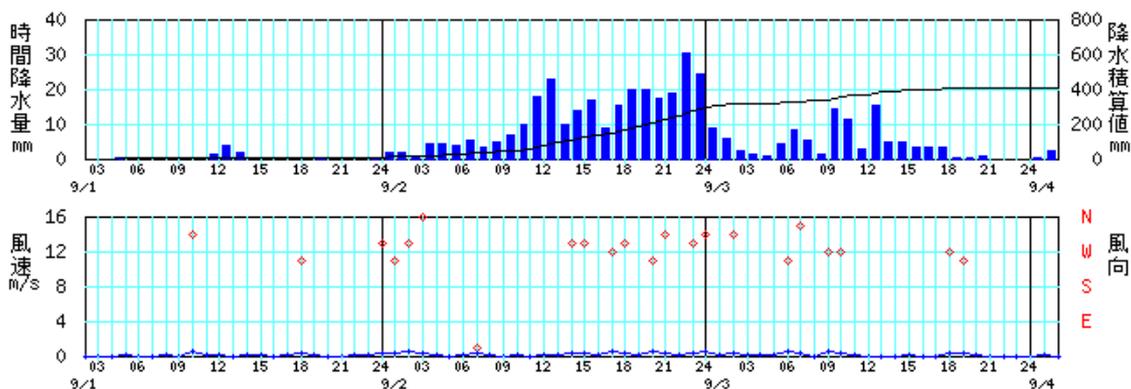
穴吹 2011年09月01日02時～2011年09月04日02時



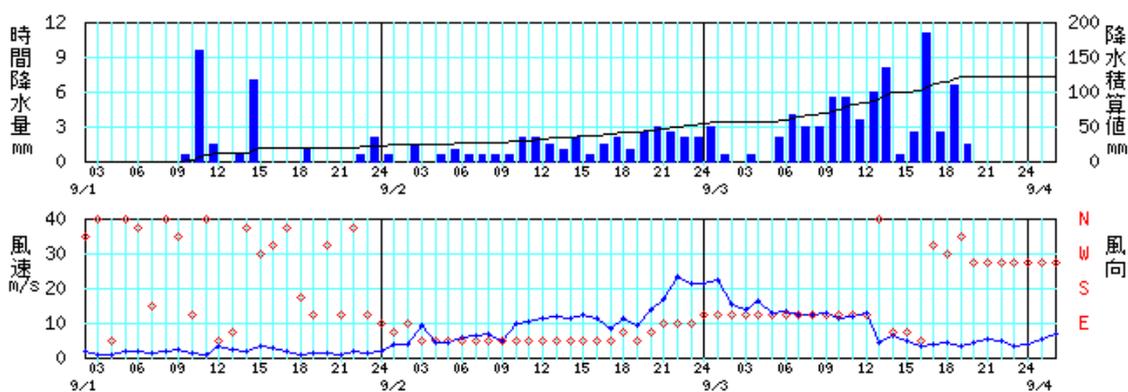
徳島 2011年09月01日02時～2011年09月04日02時



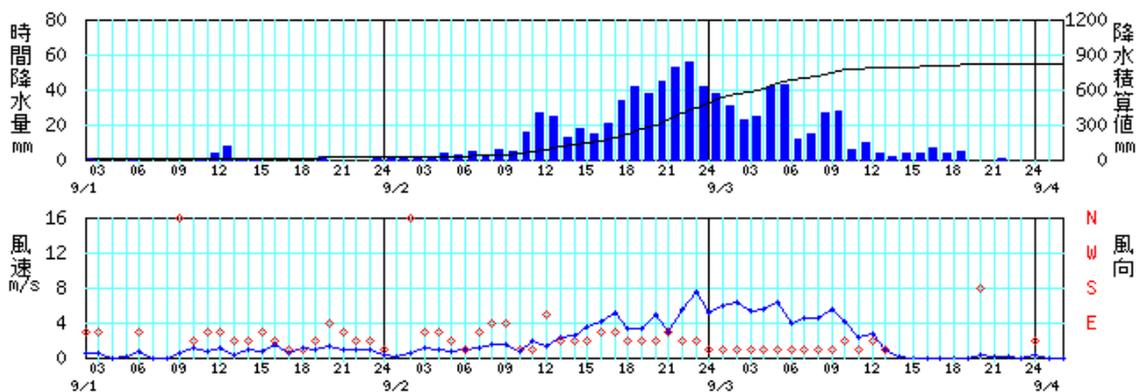
京上 2011年09月01日02時～2011年09月04日02時



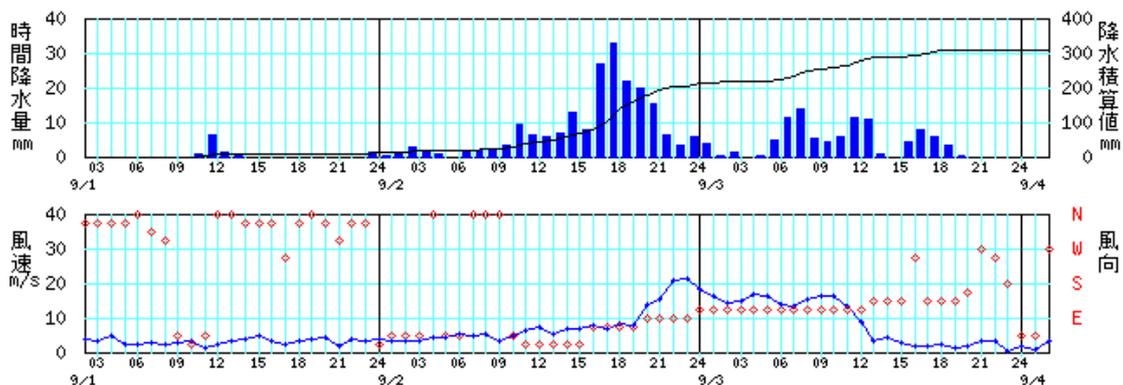
蒲生田 2011年09月01日02時～2011年09月04日02時



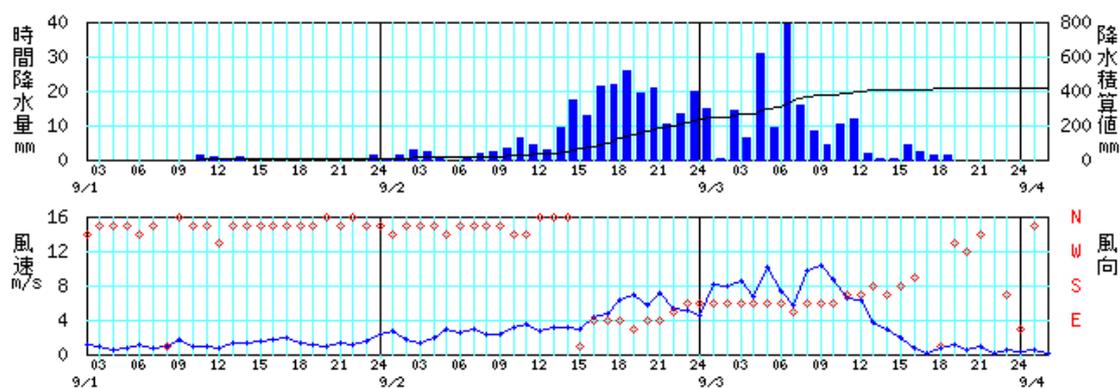
木頭 2011年09月01日02時～2011年09月04日02時



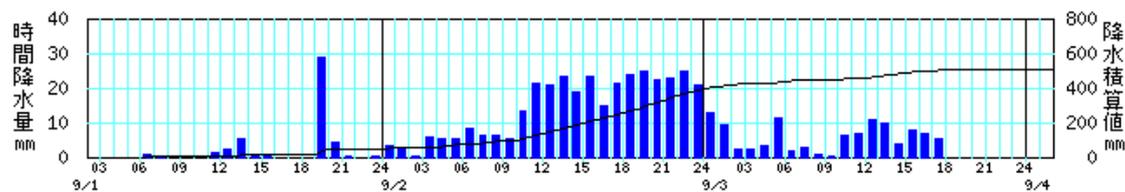
日和佐 2011年09月01日02時～2011年09月04日02時



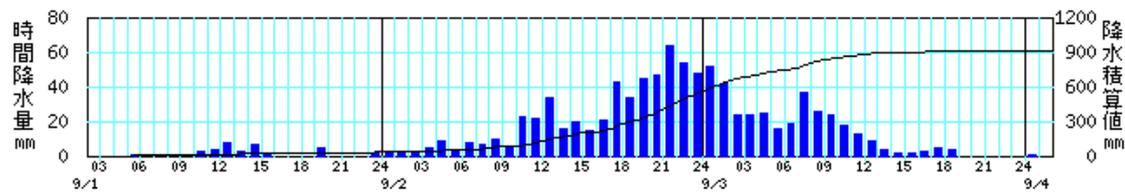
海陽 2011年09月01日02時～2011年09月04日02時



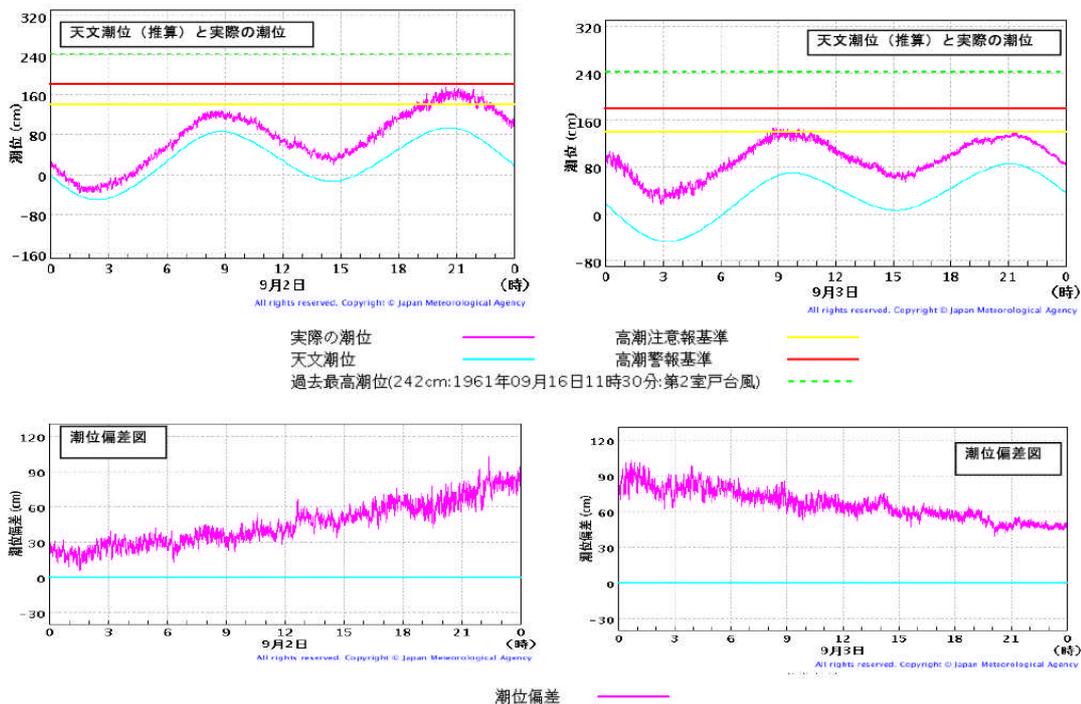
半田 2011年09月01日02時～2011年09月04日02時



福原旭 2011年09月01日02時～2011年09月04日02時

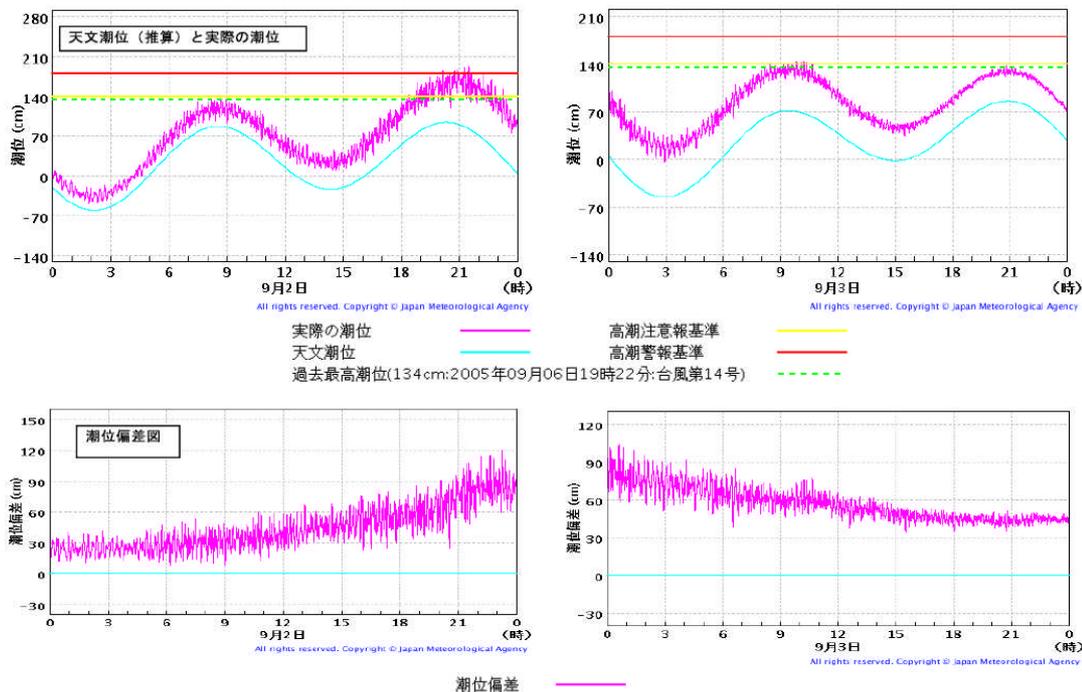


潮位（小松島）



(注) 潮位は標高で示しています。潮位偏差は実際の潮位と天文潮位との差です。

潮位（阿波由岐）



(注) 潮位は標高で示しています。潮位偏差は実際の潮位と天文潮位との差です。

観測表（徳島県のアメダス）

9 月 1 日 02 時～9 月 4 日 09 時までの期間降水量

市町村名	地点名(よみ)	値(mm)
三好市	池田(イケダ)	329.5
美馬市	穴吹(アナブキ)	528.0
徳島市	徳島(トクシマ)	276.0
美馬郡つるぎ町	半田(ハンダ)	508.0
三好市	京上(キョウジョウ)	422.5
勝浦郡上勝町	福原旭(フハラアサヒ)	909.5
阿南市	蒲生田(ガモウダ)	122.5
那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	813.5
海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	310.0
海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	412.0

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	起日	時分
三好市	池田(イケダ)	8.8	東	2	23:38
美馬市	穴吹(アナブキ)	10.4	北東	2	23:39
徳島市	徳島(トクシマ)	16.3	東南東	3	1:14
三好市	京上(キョウジョウ)	1.1	西北西	2	0:18
阿南市	蒲生田(ガモウダ)	23.9	東	2	22:02
那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	8.8	北北東	2	23:40
海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	24.3	東	2	22:37
海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	12.2	南東	3	4:42

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	起日	時分
三好市	池田(イケダ)	18.4	東	2	23:36
美馬市	穴吹(アナブキ)	24.8	北北東	3	0:15
徳島市	徳島(トクシマ)	28.6	南東	3	6:45
三好市	京上(キョウジョウ)	3.2	南南東	4	13:32
阿南市	蒲生田(ガモウダ)	31.8	東	2	21:31
那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	18.4	北北西	2	22:50
海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	33.7	東	2	20:53
海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	20.8	南東	3	8:46

極値更新表（徳島県のアメダス）

日降水量が通年で 1 位を記録した地点

市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起日	統計開始年
美馬市	穴吹(アナブキ)	393.5	9 月 2 日	2001

日最大風向・風速が通年で 1 位を記録した地点

市町村名	地点名(よみ)	値(m/s)	風向	起日	統計開始年
阿南市	蒲生田(カモウダ)	23.9	東	9 月 2 日	1978
海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	24.3	東	9 月 2 日	1976

気象官署が執った措置

(平成 23 年台風 12 号に関わる 8 月 30 日～9 月 5 日 05 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

発表時刻	警報・注意報	徳島市	鳴門市	小松島市	松茂町	北島町	藍住町	板野町	吉野川市	阿波市	美馬市脇・美馬・穴吹	石井町	上板町	つるぎ町半田・真光	美馬市木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町一平	三好市	東みよし町	阿南市	勝浦町	上勝町	那賀町	牟岐町	美波町	海陽町	
2011/8/30 4:37	波浪注意報	○	○	○	○																○				○	○	○	
2011/8/31 4:22	波浪注意報	○	○	○	○																	○				○	○	○
2011/8/31 9:20	波浪注意報	○	○	○	○																	○				○	○	○
2011/8/31 13:53	高潮注意報																					○				○	○	○
2011/8/31 16:49	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/1 6:48	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/1 12:17	波浪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/1 15:55	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/1 22:35	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/2 6:40	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	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
2011/9/2 12:07	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/2 18:23	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/2 21:42	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

次ページに続く

○土砂災害警戒情報

徳島県(徳島県 徳島地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	対象地域
第 1 号	9 月 2 日 12 時 50 分	吉野川市美郷* 三好市井川町* 三好市東祖谷* 三好市西祖谷山村* 神山町* つるぎ町貞光* 東みよし町三加茂地域*
第 2 号	9 月 2 日 13 時 55 分	吉野川市美郷 美馬市穴吹町* 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 神山町 つるぎ町一宇* つるぎ町貞光 東みよし町三加茂地域
第 3 号	9 月 2 日 14 時 45 分	吉野川市美郷 美馬市穴吹町 三好市池田町* 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 神山町 つるぎ町一宇 つるぎ町貞光 東みよし町三好地域* 東みよし町三加茂地域
第 4 号	9 月 2 日 15 時 55 分	吉野川市美郷 美馬市穴吹町 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 神山町 つるぎ町一宇 つるぎ町半田* つるぎ町貞光 東みよし町 三好地域 東みよし町三加茂地域
第 5 号	9 月 2 日 17 時 55 分	吉野川市鴨島町* 吉野川市山川町* 吉野川市美郷 美馬 市木屋平* 美馬市穴吹町 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 神山町 つるぎ町一宇 つるぎ町半田 つるぎ町貞光 東みよし町三 好地域 東みよし町三加茂地域
第 6 号	9 月 2 日 18 時 50 分	吉野川市鴨島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市 阿波町* 美馬市木屋平 美馬市脇町* 美馬市美馬町* 美馬市穴吹町 三好市三野町* 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 上勝町* 神山町 那賀町木沢地域* つるぎ町一宇 つるぎ町半田 つるぎ町貞光 東みよし町三好地域 東みよし町三加茂地域
第 7 号	9 月 2 日 20 時 00 分	阿南市* 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町* 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市阿波町 美馬市木屋平 美馬市脇町 美馬市美馬町 美馬市穴吹町 三好市三野町 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 上勝町 神山町 那賀町鶯敷地域* 那賀町相生地域* 那賀町上那賀地域* 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域* 美波町日和佐地域* 海陽町海南地域* 海陽町海部地域* 海陽町穴喰地域* つるぎ町一宇 つるぎ町半田 つるぎ町貞光 東みよし町三好地域 東みよし町三加茂地域

<p>第 8 号</p>	<p>9 月 2 日 20 時 45 分</p>	<p>阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市阿波町 美馬市木屋平 美馬市脇町 美馬市美馬町 美馬市穴吹町 三好市三野町 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 上勝町 佐那河内村* 神山町 那賀町鷺敷地域 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 美波町日和佐地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域 つるぎ町一字 つるぎ町半田 つるぎ町貞光 東みよし町三好地域 東みよし町三加茂地域</p>
<p>第 9 号</p>	<p>9 月 2 日 22 時 50 分</p>	<p>徳島市* 阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町* 阿波市市場町* 阿波市阿波町 美馬市木屋平 美馬市脇町 美馬市美馬町 美馬市穴吹町 三好市三野町 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 勝浦町* 上勝町 佐那 河内村 神山町 那賀町鷺敷地域 那賀町相生地域 那賀 町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 美波町日和佐地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域 つる ぎ町一字 つるぎ町半田 つるぎ町貞光 東みよし町三好地域 東みよし町三加茂地域</p>
<p>第 10 号</p>	<p>9 月 2 日 23 時 52 分</p>	<p>徳島市 阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野 川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町 美馬市木屋平 美馬市脇町 美馬市美馬町 美馬市穴吹町 三好市三野町 三好市池田町 三好市山城町* 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 勝浦町 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町鷺敷地域 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 美波町日和佐地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域 つる ぎ町一字 つるぎ町半田 つるぎ町貞光 東みよし町三好地域 東みよし町三加茂地域</p>
<p>第 11 号</p>	<p>9 月 3 日 01 時 45 分</p>	<p>徳島市 阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野 川市山川町 吉野川市美郷 阿波市土成町 阿波市市場町 阿波市阿波町 美馬市木屋平 美馬市脇町 美馬市美馬町 美馬市穴吹町 三好市三野町 三好市池田町 三好市山城町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 勝浦町 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町鷺敷地域 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 牟岐町* 美波町日和佐地域 海陽町海南地域 海陽町海部地域 海陽町穴喰地域 つる ぎ町一字 つるぎ町半田 つるぎ町貞光 東みよし町三好地域 東みよし町三加茂地域</p>

12 号	9 月 3 日 20 時 12 分	吉野川市美郷 美馬市穴吹町 三好市池田町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町上那賀地域 つるぎ町一宇 つるぎ町貞光 東みよし町三加茂地域
第 13 号	9 月 3 日 22 時 45 分	美馬市穴吹町 三好市井川町 三好市東祖谷 三好市西祖谷山村 つるぎ町貞光 みよし町三加茂地域
第 14 号	9 月 4 日 02 時 45 分	全警戒解除

*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

吉野川(徳島河川国道事務所・徳島地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9 月 3 日 03 時 35 分	吉野川はん濫注意情報 第1号
第2号	9 月 3 日 08 時 45 分	吉野川はん濫注意情報解除 第2号

那賀川(那賀川河川事務所・徳島地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9 月 2 日 23 時 00 分	那賀川はん濫注意情報 第1号
第2号	9 月 3 日 02 時 00 分	那賀川はん濫危険情報 第2号
第3号	9 月 3 日 17 時 45 分	那賀川はん濫注意情報 第3号
第4号	9 月 3 日 19 時 40 分	那賀川はん濫注意情報解除 第4号

勝浦川水系勝浦川(徳島県・徳島地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9 月 2 日 20 時 20 分	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報 第1号
第2号	9 月 2 日 21 時 40 分	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報 第2号
第3号	9 月 2 日 22 時 00 分	勝浦川水系勝浦川はん濫警戒情報 第3号
第4号	9 月 2 日 22 時 50 分	勝浦川水系勝浦川はん濫警戒情報 第4号
第5号	9 月 3 日 00 時 00 分	勝浦川水系勝浦川はん濫危険情報 第5号
第6号	9 月 3 日 05 時 40 分	勝浦川水系勝浦川はん濫警戒情報 第6号
第7号	9 月 3 日 15 時 30 分	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報 第7号
第8号	9 月 3 日 17 時 40 分	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報解除 第8号

○竜巻注意情報

徳島県(徳島地方気象台発表)

月日	時刻	表題
9 月 2 日	20 時 11 分	徳島県竜巻注意情報 第1号

○府県気象情報

8月31日

16時38分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第1号

9月1日

05時57分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第2号

11時08分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第3号

16時50分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第4号

23時04分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第5号

2日

06時53分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第6号

10時09分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第7号

12時58分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第8号

17時08分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第9号

19時28分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第10号

22時43分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第11号

3日

05時45分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第12号

10時16分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第13号

11時00分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第14号

17時17分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第15号

18時46分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第16号

22時55分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第17号

4日

05時25分 平成23年 台風第12号に関する徳島県気象情報 第18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。