

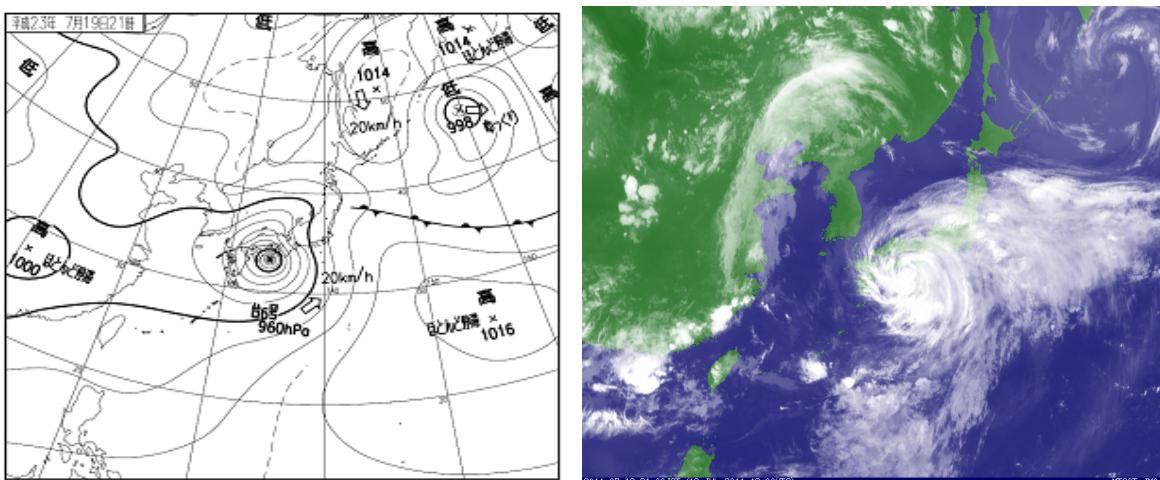
平成 23 年台風第 6 号に伴う徳島県の大雨・洪水・暴風・波浪・高潮について

概要

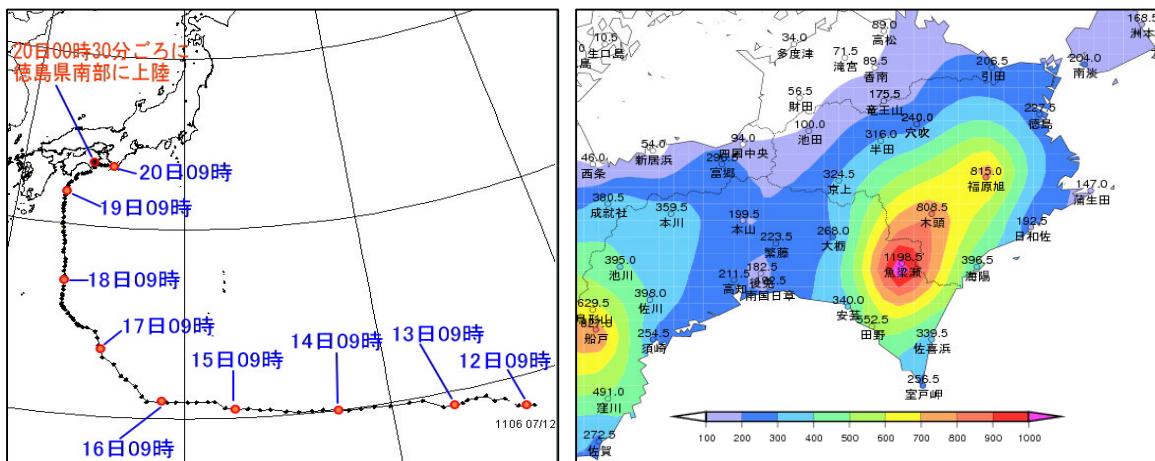
7 月 12 日 15 時に南鳥島近海で発生した台風第 6 号は、南大東島の東海上を北上し、19 日朝、足摺岬沖に達した後進路を北東に変え、室戸岬付近を通過し 20 日 00 時 30 分頃、徳島県南部に上陸した。その後、東進して紀伊水道に入り、20 日 10 時頃潮岬付近を通過し熊野灘に抜けた。

この台風により徳島県では、南部を中心に大雨となり、降り始めの 17 日 18 時から 20 日 18 時までの総雨量が上勝町福原旭 815.0 ミリ、那賀町木頭出原 808.5 ミリを観測し、日降水量が上勝町福原旭 641.5 ミリ、那賀町木頭出原 579.0 ミリとなり、両観測所とも観測史上 1 位となった。また、県内全域で強風となり、阿南市蒲生田で日最大風速 21.0 メートル（観測史上 1 位）を観測した。

この台風の強風で転倒し、鳴門市（1 人軽傷）と石井町（1 人重傷）の負傷者が出てほか、土砂崩れ 8 カ所、住家一部損壊 3 棟、床上浸水 3 棟、床下浸水 17 棟などが発生した。【7 月 21 日 8 時 00 分現在：徳島県調べ】

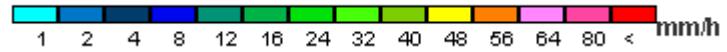
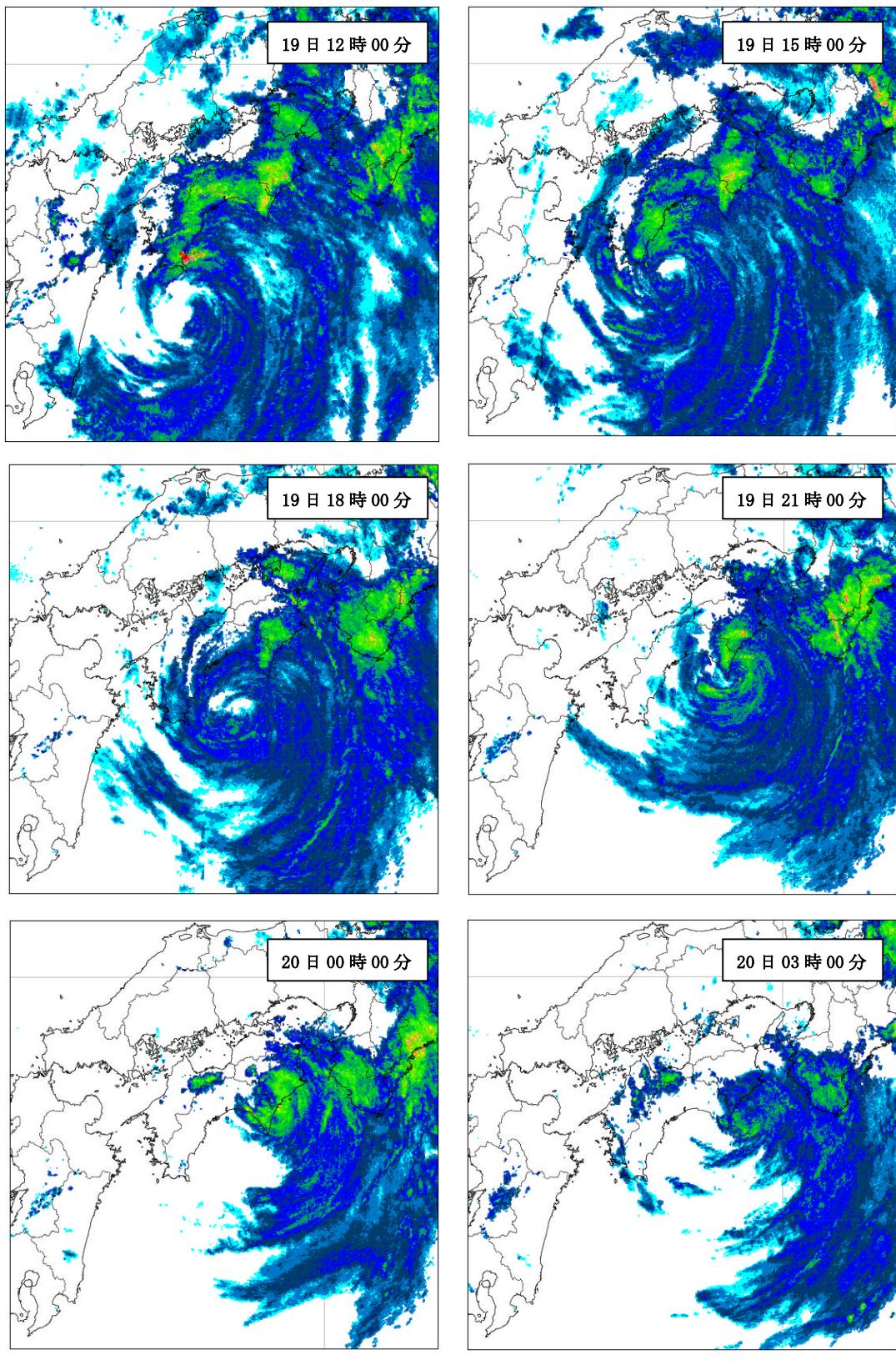


19 日 21 時（日本時間）の地上天気図（左）と気象衛星赤外画像（右）



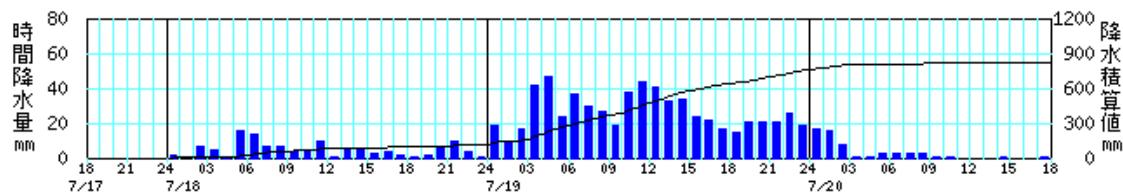
台風第 6 号の台風経路図（左）と 7 月 17 日 18 時～20 日 18 時のアメダス降水量積算図（右）

レーダー画像 (7 月 19 日 12 時 00 分から 20 日 03 時 00 分)

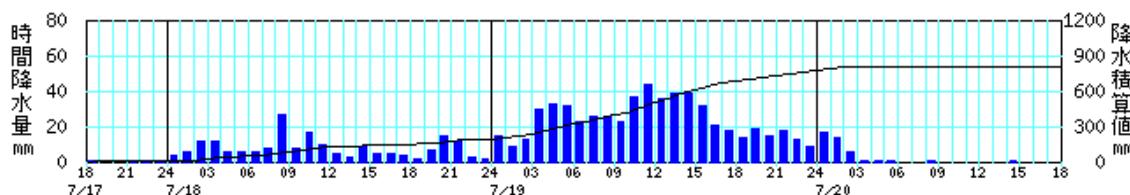


アメダス降水量時系列グラフ (7 月 17 日 18 時から 20 日 18 時)

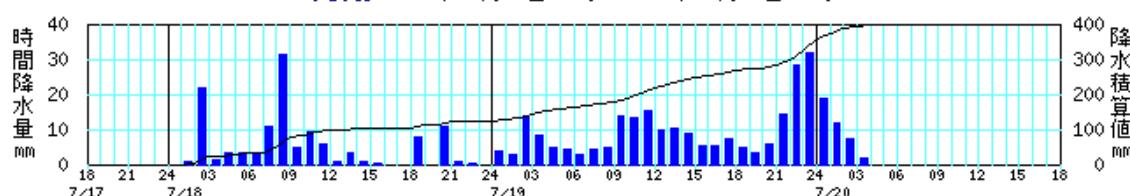
福原旭 2011 年 07 月 17 日 18 時～2011 年 07 月 20 日 18 時



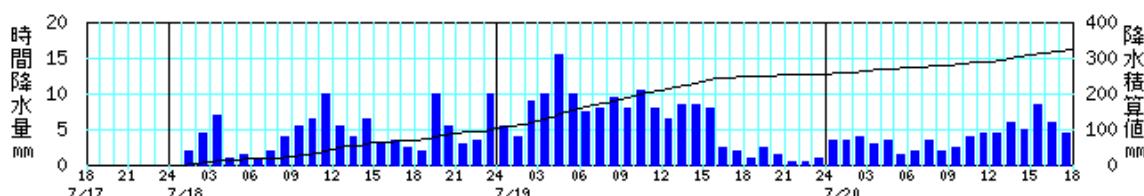
木頭 2011 年 07 月 17 日 18 時～2011 年 07 月 20 日 18 時



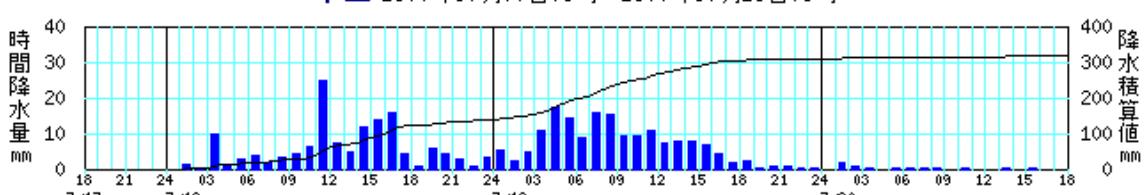
海陽 2011 年 07 月 17 日 18 時～2011 年 07 月 20 日 18 時



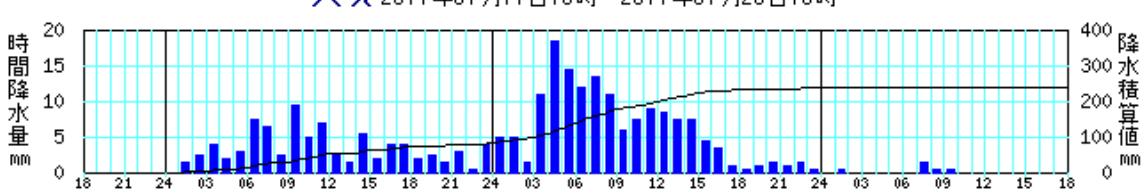
京上 2011 年 07 月 17 日 18 時～2011 年 07 月 20 日 18 時



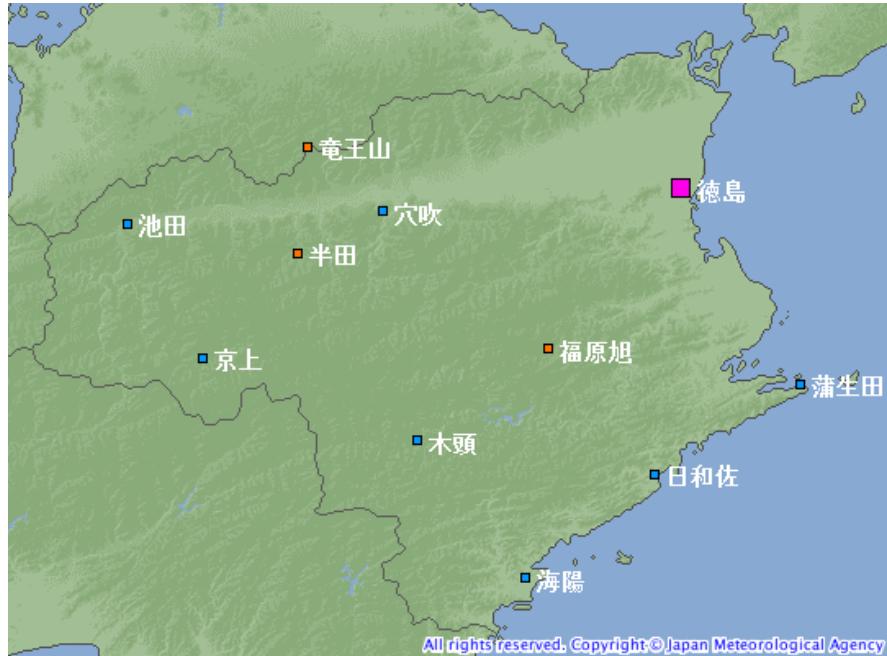
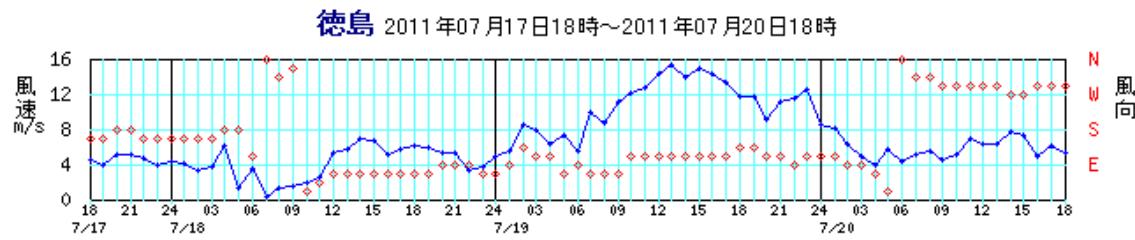
半田 2011 年 07 月 17 日 18 時～2011 年 07 月 20 日 18 時



穴吹 2011 年 07 月 17 日 18 時～2011 年 07 月 20 日 18 時

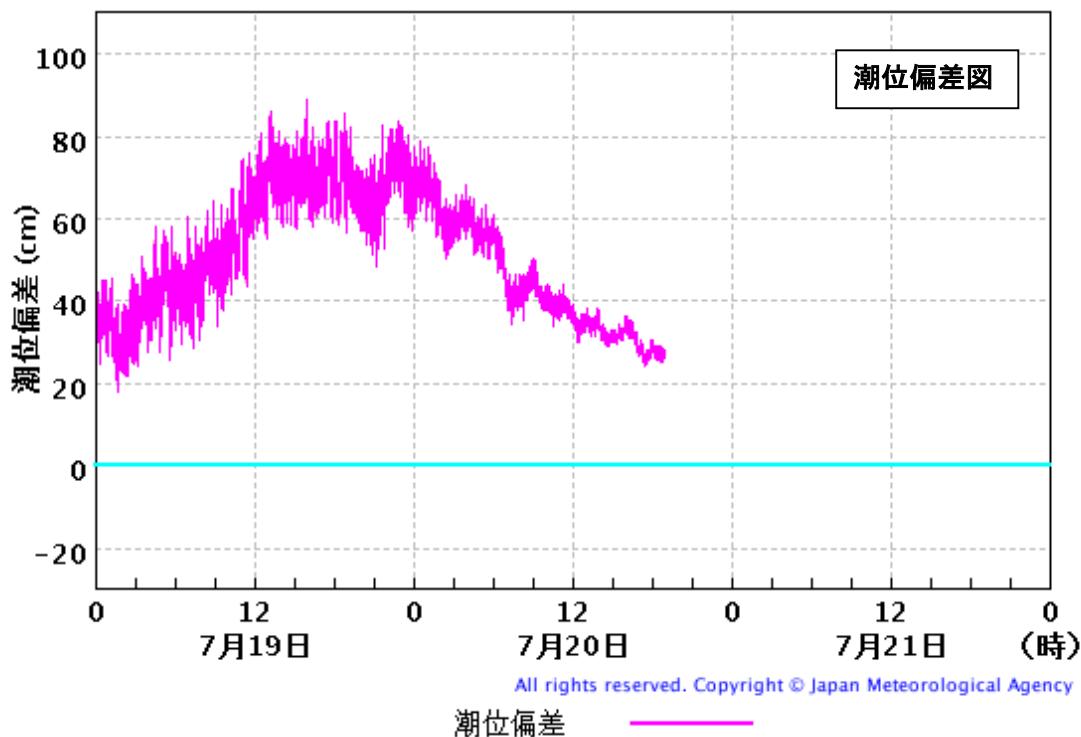
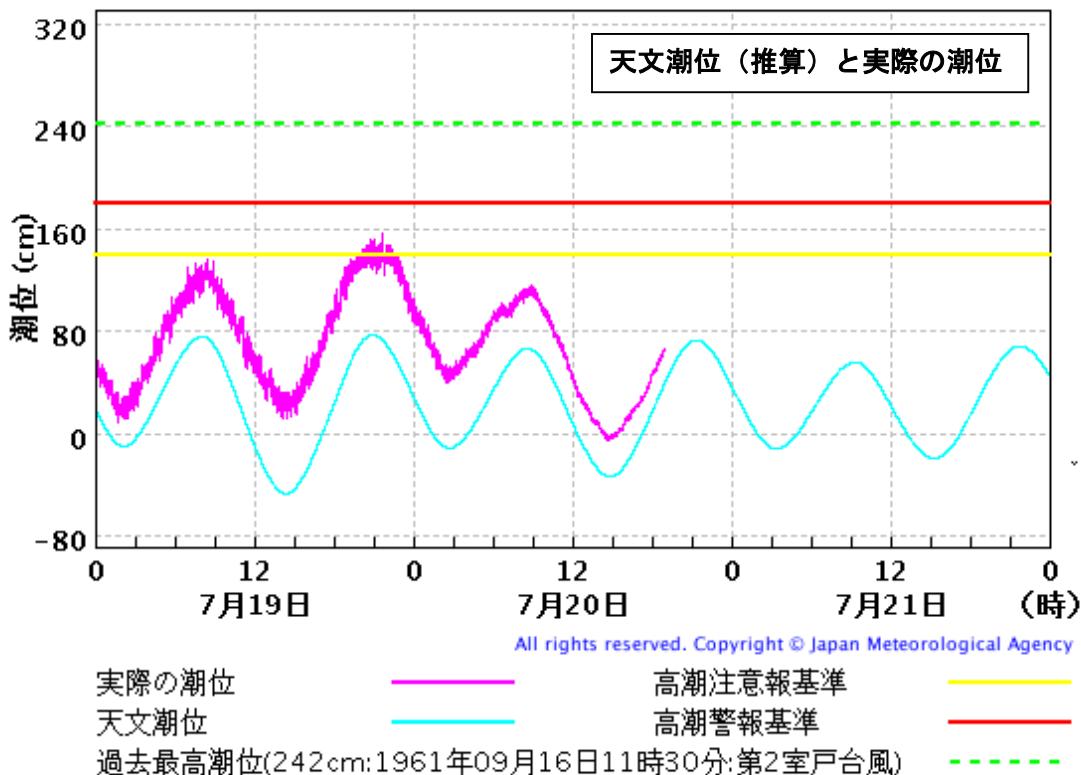


アメダス風向風速時系列グラフ (7月17日18時から20日18時)



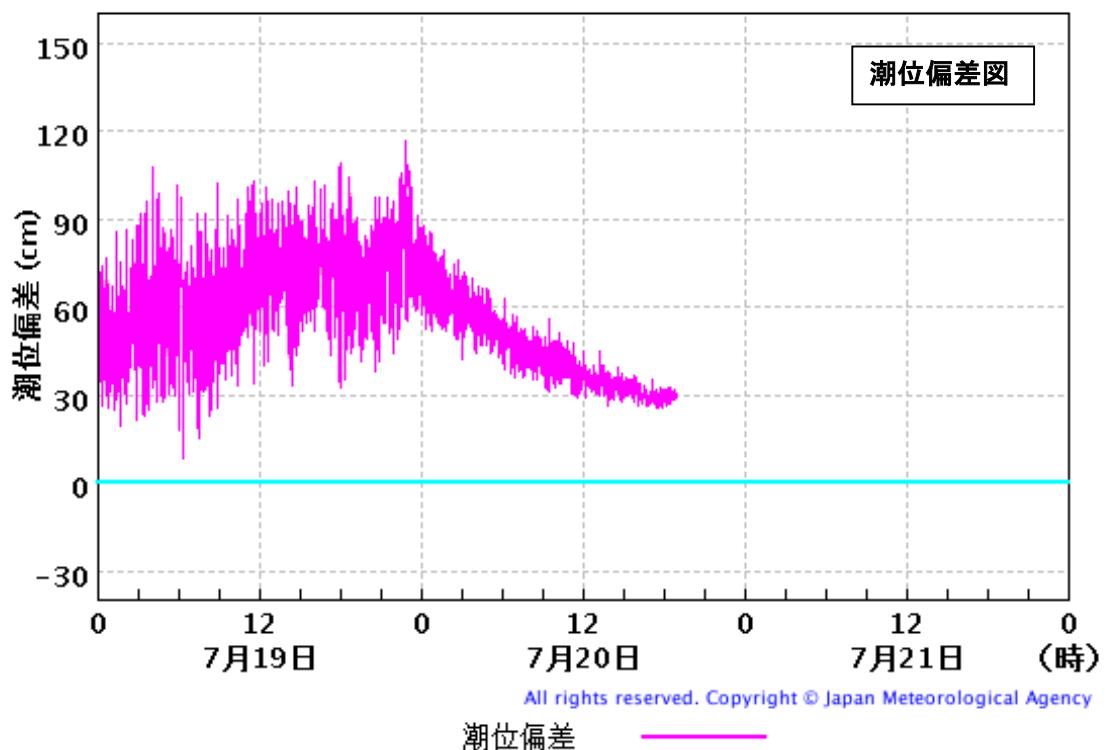
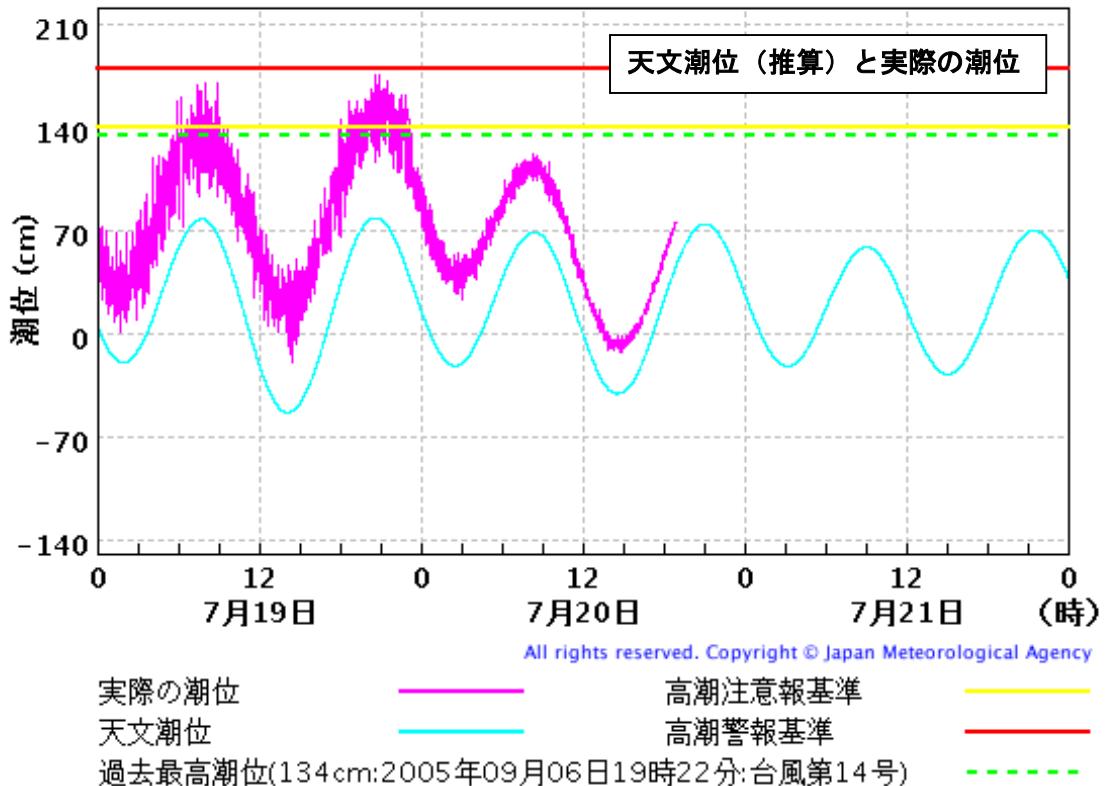
徳島県内のアメダス配置図

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）

7 月 17 日 18 時～7 月 20 日 18 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）	100.0
美馬市	穴吹（アナブキ）	240.0
徳島市	徳島（トクシマ）	227.5
つるぎ町	半田（ハンド）	316.0
三好市	京上（キヨウジヨウ）	324.5
上勝町	福原旭（フクハラアサヒ）	815.0
阿南市	蒲生田（ガモウダ）	147.0
那賀町	木頭出原（キトウイズハラ）	808.5
美波町	日和佐（ヒワサ）	192.5
海陽町	海陽（カイヨウ）	396.5

日最大風速・風向 7 月 18 日～7 月 20 日

市町村名	地点名（よみ）	値 (m/s)	風向	起時	
				日	時分
三好市	池田（イケダ）	8.7	E	19	05:21
美馬市	穴吹（アナブキ）	10.2	NE	19	22:57
徳島市	徳島（トクシマ）	16.7	ESE	19	13:15
三好市	京上（キヨウジヨウ）	3.3	NNW	19	03:08
阿南市	蒲生田（ガモウダ）	21.0	ESE	19	16:24
那賀町	木頭出原（キトウイズハラ）	9.7	N	19	06:16
美波町	日和佐（ヒワサ）	21.3	E	19	10:57
海陽町	海陽（カイヨウ）	13.3	S	19	23:52

日最大瞬間風速・風向 7 月 18 日～7 月 20 日

市町村名	地点名（よみ）	値 (m/s)	風向	起時	
				日	時分
三好市	池田（イケダ）	21.0	E	19	05:42
美馬市	穴吹（アナブキ）	26.1	NNE	19	04:36
徳島市	徳島（トクシマ）	27.8	ESE	19	15:05
三好市	京上（キヨウジヨウ）	12.5	W	19	02:38
阿南市	蒲生田（ガモウダ）	30.6	E	19	11:33
那賀町	木頭出原（キトウイズハラ）	21.2	NNW	19	00:31
美波町	日和佐（ヒワサ）	29.3	E	19	04:53
海陽町	海陽（カイヨウ）	27.2	SSE	19	23:49

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

7 月 18 日～7 月 20 日 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
徳島県	阿南市	福原旭 (フクハラアサヒ)	641.5	2011 年 7 月 19 日	1976 年
徳島県	那賀町	木頭出原 (キトウイズハラ)	579.0	2011 年 7 月 19 日	1979 年

日最大風向・風速が通年で 1 位を記録した地点

7 月 18 日～7 月 20 日 統計期間 10 年以上

府県名	市町村名	地点名	値 (m/s)	起日	統計開始年
徳島県	阿南市	蒲生田 (カモウダ)	ESE 21.0	2011 年 7 月 19 日	1978 年

気象官署が執った措置

警報・注意報発表状況(赤字は警報)

●: 発表 ▼: 警報から注意報 ○: 繼続 解: 解除

浸: 浸水害 土: 土砂災害 土浸: 土砂災害・浸水害

斜体字: 第 1 表 下線: 警報から注意報

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・貞光	美馬市木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町一宇	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	
		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・貞光	美馬市木屋平	佐那河内村	神山町	つるぎ町一宇	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	
2011/7/16 9:30	波浪注意報																											
2011/7/17 4:52	波浪注意報	●	●	●	●																○					○	○	○
2011/7/17 16:40	強風注意報 波浪注意報	○	○	○	○																							
2011/7/17 23:30	雷注意報 強風注意報 波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2011/7/18 3:20	波浪警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報	○	○	○	○																					●	●	●
2011/7/18 6:50	波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報 大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報 強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報 洪水注意報	○	○	○	○																							
2011/7/18 10:50	波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報 大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報 強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報 洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報 波浪警報	○	○	○	○																							
2011/7/18 15:25	大雨警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報 波浪警報	○	○	○	○																							
	大雨注意報 雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報 強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/18 19:15	大雨警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報 波浪警報	○	○	○	○																							
	大雨注意報 雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報 強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/18 21:50	大雨警報 洪水警報 波浪警報 雷注意報 強風注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報 波浪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報 雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報 強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/19 4:30	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報 暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報 波浪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報 雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/19 6:40	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 高潮注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報 暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報 波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報 雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/7/19 12:20	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 高潮警報 雷注意報 高潮注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報 暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報 波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報 高潮警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	高潮警報 雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○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	7 月 19 日 03 時 50 分	美馬市穴吹町* 那賀町木頭地域* つるぎ町一宇*
第 2 号	7 月 19 日 05 時 20 分	吉野川市美郷* 美馬市木屋平* 美馬市穴吹町 三好市東祖谷* 神山町* 那賀町木沢地域* 那賀町木頭地域 海陽町海南地域* つるぎ町一宇
第 3 号	7 月 19 日 06 時 45 分	吉野川市美郷 美馬市木屋平 美馬市穴吹町 三好市東祖谷 上勝町* 神山町 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 海陽町海南地域 つるぎ町一宇
第 4 号	7 月 19 日 11 時 30 分	吉野川市美郷 美馬市木屋平 美馬市穴吹町 三好市東祖谷 上勝町 佐那河内村* 神山町 那賀町上那賀地域* 那賀町木沢地域 那賀町木頭地域 海陽町海南地域 海陽町宍喰地域* つるぎ町一宇
第 5 号	7 月 19 日 14 時 15 分	吉野川市美郷 美馬市木屋平 美馬市穴吹町 三好市東祖谷 勝浦町* 上勝町 佐那河内村 神山町 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 海陽町宍喰地域 つるぎ町一宇
第 6 号	7 月 19 日 17 時 50 分	阿南市* 吉野川市美郷 美馬市木屋平 美馬市穴吹町 三好市東祖谷 勝浦町 上勝町 佐那河内村 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 海陽町宍喰地域 つるぎ町一宇
第 7 号	7 月 20 日 06 時 40 分	美馬市穴吹町 上勝町 佐那河内村 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 海陽町海南地域 海陽町宍喰地域 つるぎ町一宇
第 8 号	7 月 20 日 08 時 00 分	吉野川市山川町* 美馬市穴吹町 上勝町 佐那河内村 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 海陽町海南地域 海陽町宍喰地域 つるぎ町一宇
第 9 号	7 月 20 日 10 時 00 分	吉野川市山川町 美馬市穴吹町 那賀町木頭地域 つるぎ町一宇
第 10 号	7 月 20 日 11 時 55 分	美馬市穴吹町 那賀町木頭地域 つるぎ町一宇
第 11 号	7 月 20 日 14 時 20 分	美馬市穴吹町 つるぎ町一宇
第 12 号	7 月 20 日 15 時 50 分	全警戒解除

○指定河川洪水予報

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	7 月 19 日 07 時 10 分	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報
第 2 号	7 月 19 日 08 時 50 分	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報
第 3 号	7 月 19 日 13 時 50 分	勝浦川水系勝浦川はん濫警戒情報
第 4 号	7 月 19 日 14 時 20 分	勝浦川水系勝浦川はん濫警戒情報
第 5 号	7 月 19 日 16 時 20 分	勝浦川水系勝浦川はん濫危険情報
第 6 号	7 月 20 日 01 時 25 分	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報
第 7 号	7 月 20 日 04 時 20 分	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報解除

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	7 月 19 日 09 時 55 分	那賀川はん濫注意情報
第 2 号	7 月 19 日 15 時 40 分	那賀川はん濫警戒情報
第 3 号	7 月 19 日 16 時 35 分	那賀川はん濫危険情報
第 4 号	7 月 19 日 23 時 20 分	那賀川はん濫警戒情報
第 5 号	7 月 20 日 00 時 15 分	那賀川はん濫注意情報
第 6 号	7 月 20 日 09 時 35 分	那賀川はん濫注意情報解除

○竜巻注意情報

徳島県(徳島地方気象台発表)

月日	時刻	表題
7 月 18 日	11 時 16 分	徳島県竜巻注意情報 第 1 号
	12 時 16 分	徳島県竜巻注意情報 第 2 号
	13 時 15 分	徳島県竜巻注意情報 第 3 号
	14 時 11 分	徳島県竜巻注意情報 第 4 号

○府県気象情報

17日

- 05時32分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第1号
16時42分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第2号

18日

- 06時12分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第3号
11時19分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第4号
16時51分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第5号
22時57分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第6号

19日

- 05時42分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第7号
11時15分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第8号
17時00分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第9号
21時59分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第10号

20日

- 01時30分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第11号
05時05分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第12号
07時30分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第13号
11時25分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第14号
17時29分 平成23年 台風第6号に関する徳島県気象情報 第15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。