

平成 27 年 12 月 10 日から 11 日にかけての徳島県の大雨と暴風について (徳島県の気象速報)

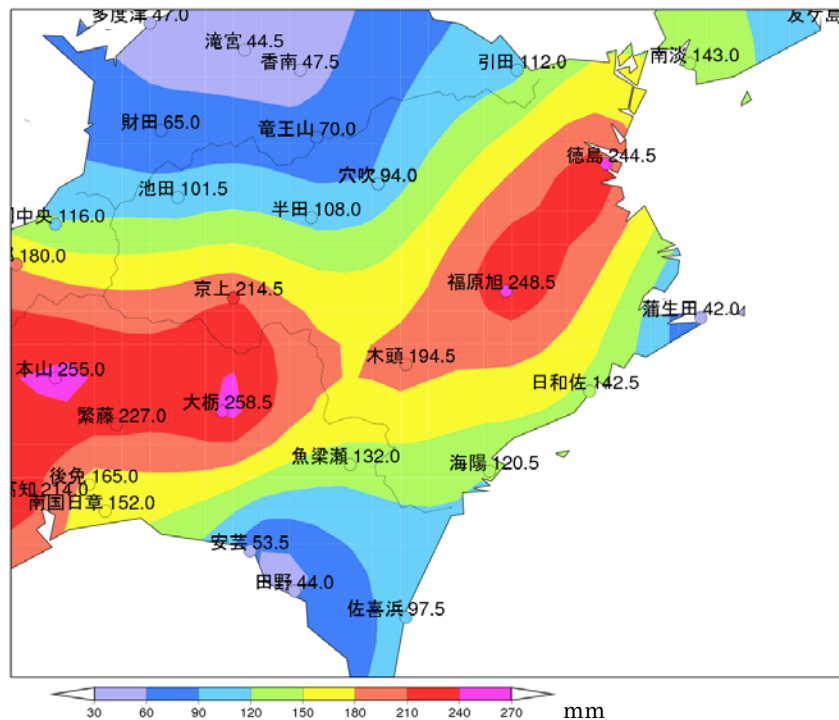
概要

10日夜、前線を伴った低気圧が発達しながら西日本を東北東に進み、11日未明には四国地方を通過した。この低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、徳島県では大気の状態が非常に不安定となり、この低気圧の影響で気圧の傾きが大きくなった。このため、徳島県では局地的に猛烈な雨や落雷、暴風となり海上は大しけとなった。

降り始めの 10 日 00 時から 11 日 24 時までの総雨量は、上勝町福原旭で 248.5 ミリ、徳島市で 244.5 ミリ、三好市京上で 214.5 ミリを観測した。この期間の最大 1 時間降水量は、美波町日和佐で 10 日 21 時 19 分に 82.5 ミリ、三好市京上で 11 日 02 時 38 分に 65.5 ミリ、徳島市で 10 日 21 時 33 分に 56.0 ミリを観測した。

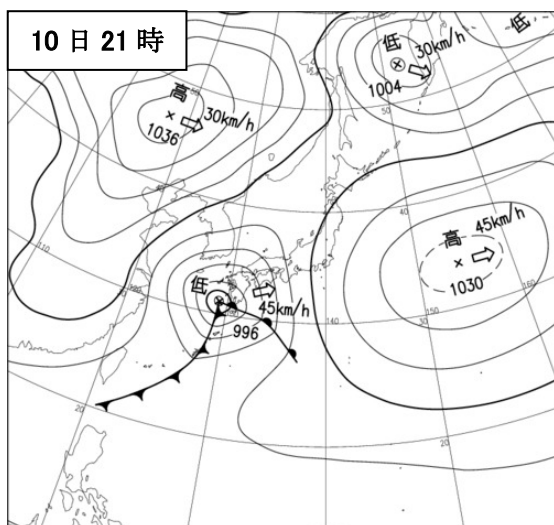
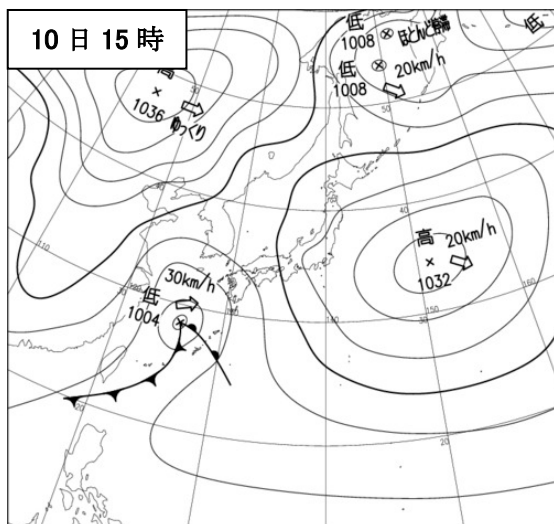
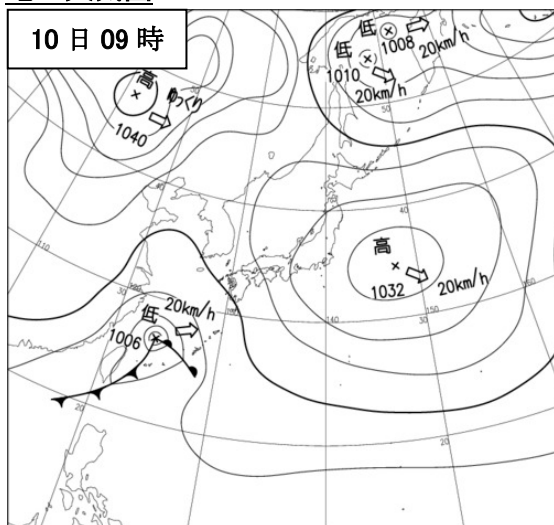
また、沿岸部では風が強く、阿南市蒲生田で最大風速が 11 日 02 時 38 分に東の風 18.5 メートル、最大瞬間風速が 11 日 02 時 35 分に東の風 34.0 メートル、美波町日和佐で最大風速が 11 日 02 時 16 分に南東の風 15.0 メートル、最大瞬間風速が 11 日 02 時 06 分に南東の風 31.2 メートル、海陽町海陽で最大風速が 11 日 03 時 43 分に南南西の風 14.2 メートル、最大瞬間風速が 11 日 03 時 04 分に南の風 29.9 メートルを観測した。

この大雨の影響で、松茂町で住家の床上浸水 1 棟、住家の床下浸水 1 棟、鳴門市で住家の床下浸水 7 棟が発生した。【11 日 15 時現在：徳島県調べ】

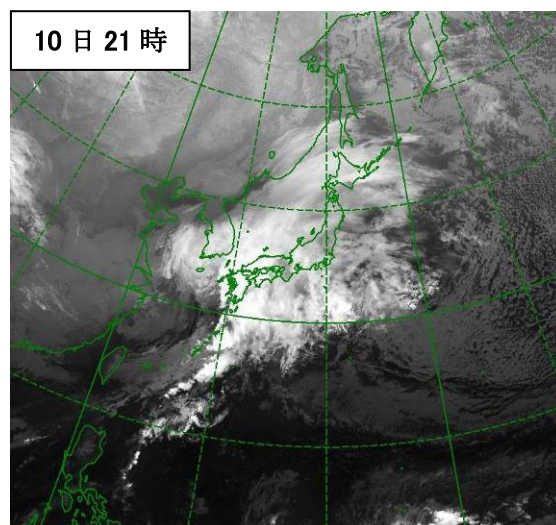
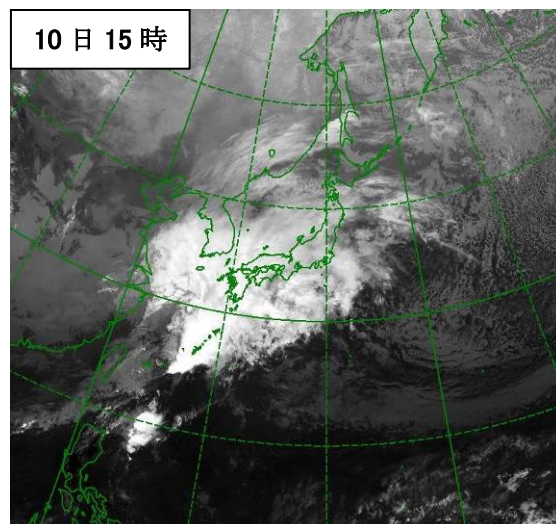
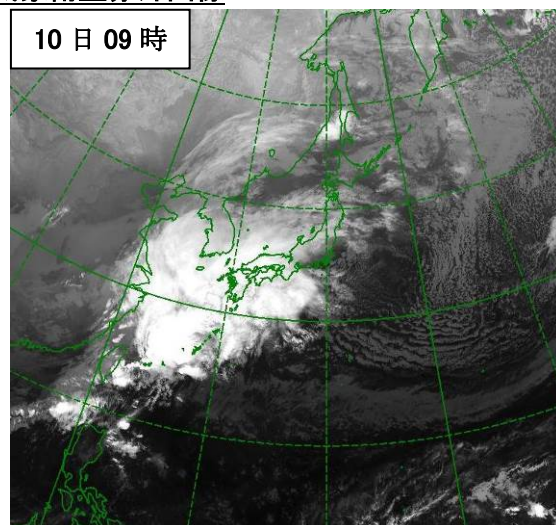


12 月 10 日 00 時～12 月 11 日 24 時のアメダス期間降水量積算図

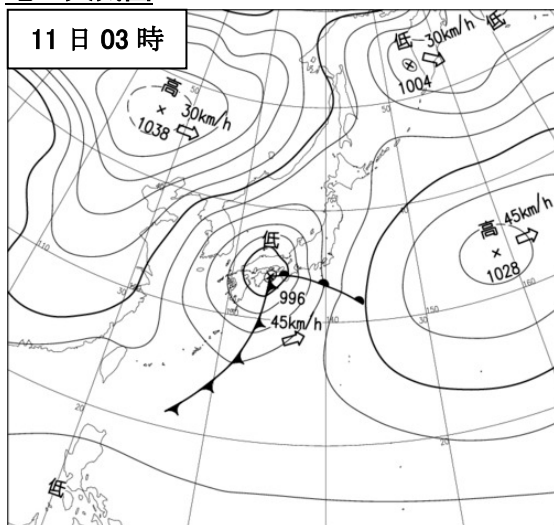
地上天気図



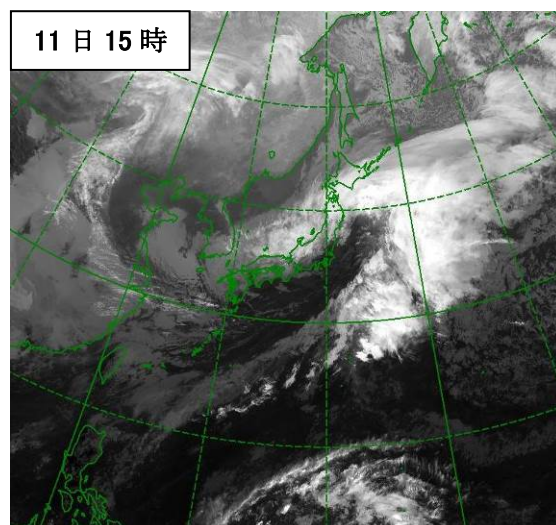
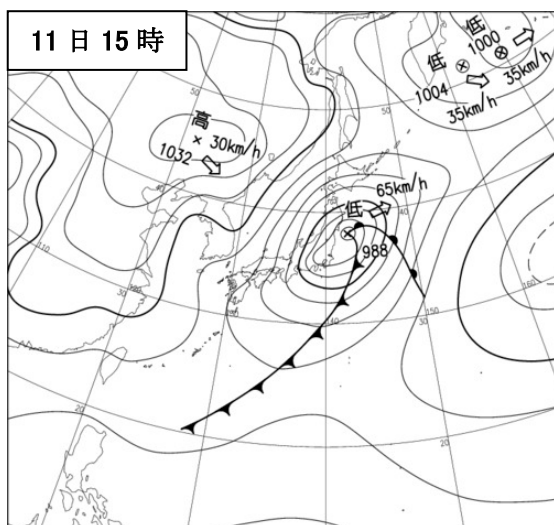
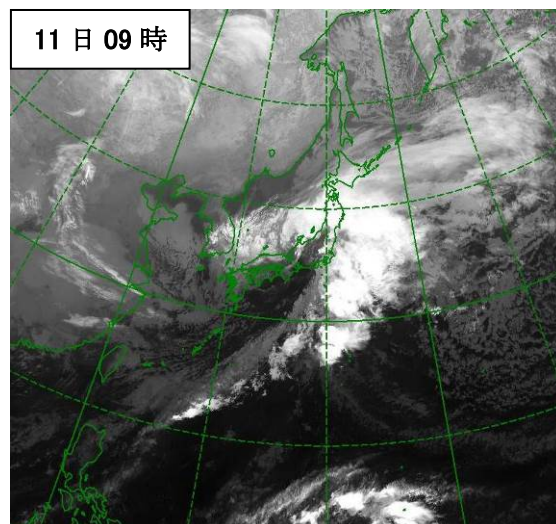
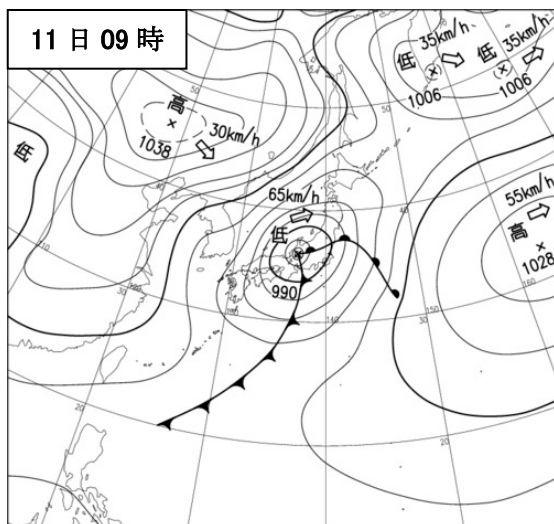
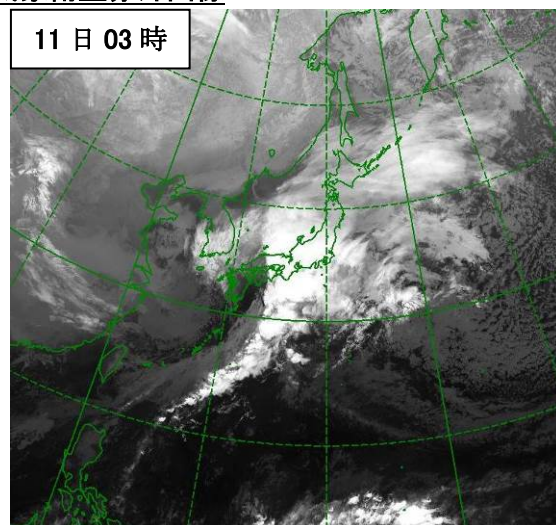
気象衛星赤外面像



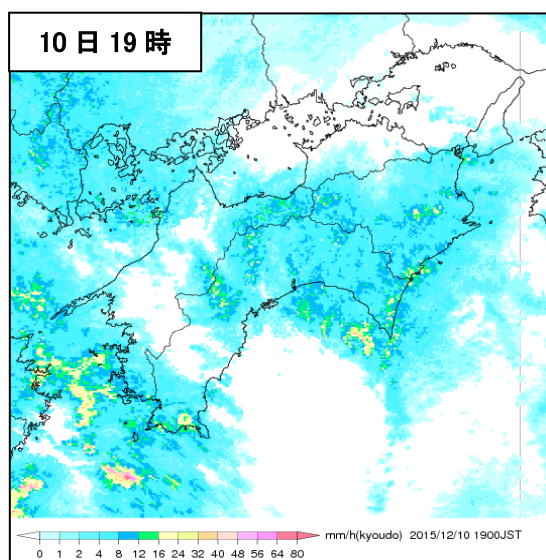
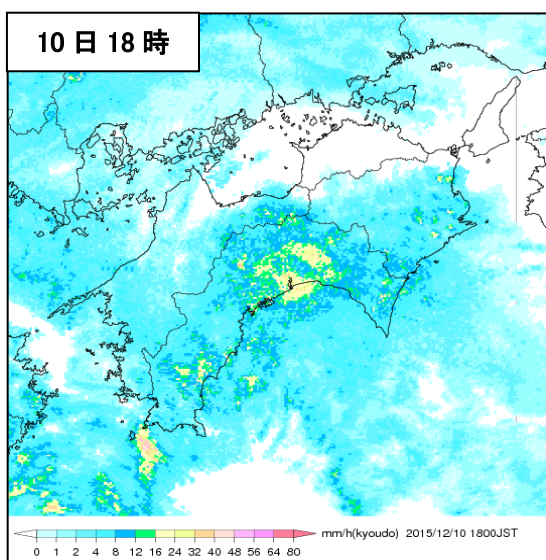
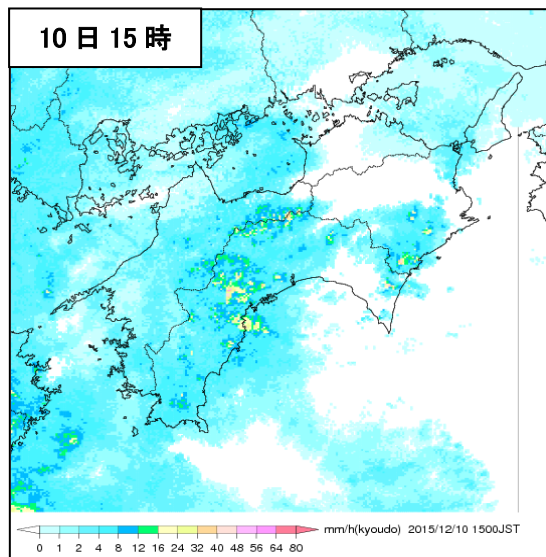
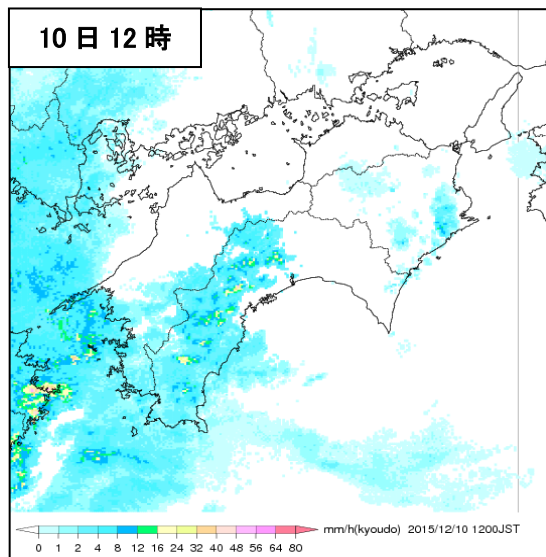
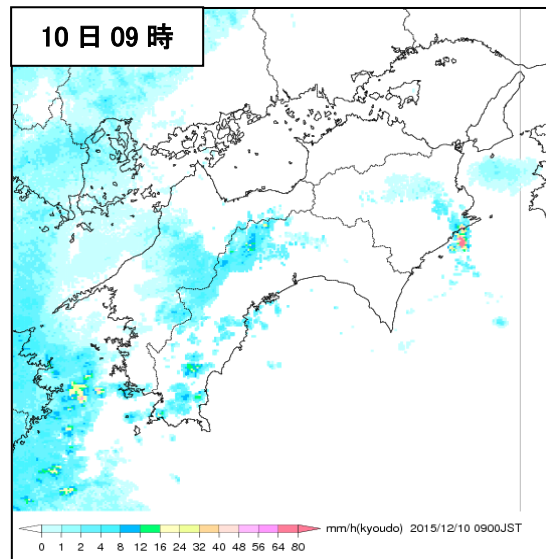
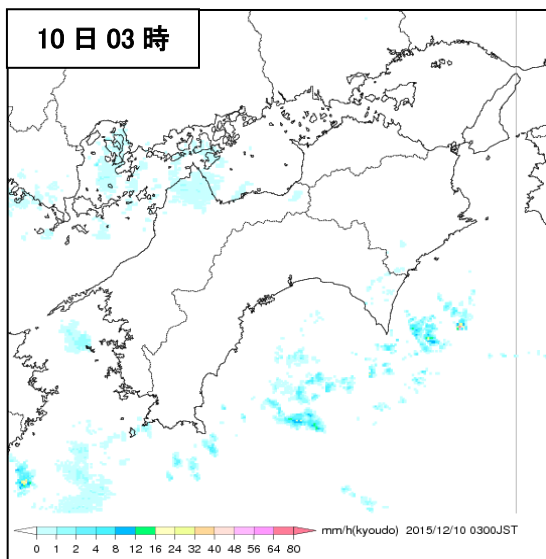
地上天気図

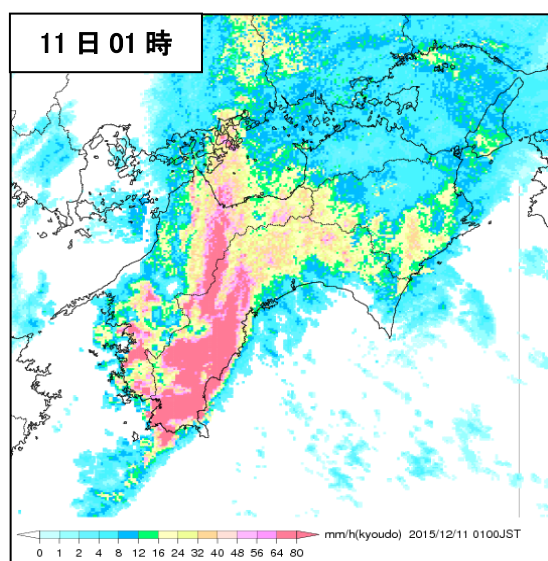
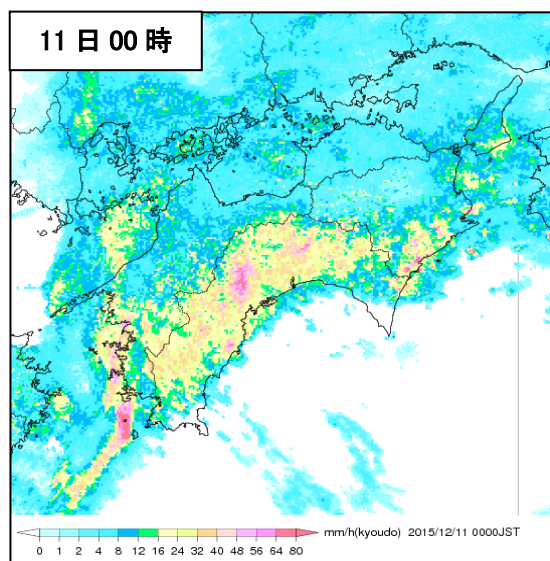
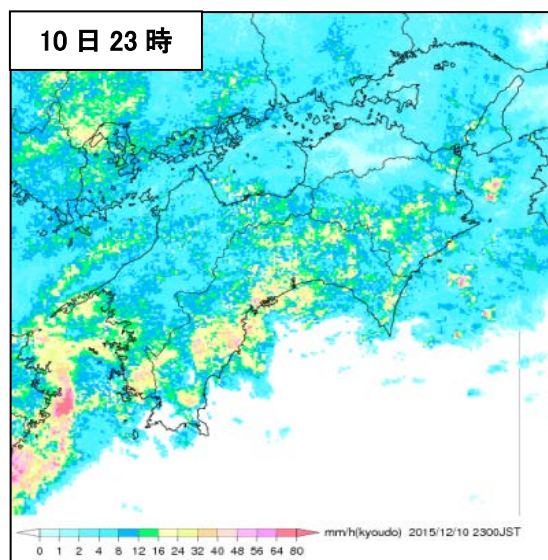
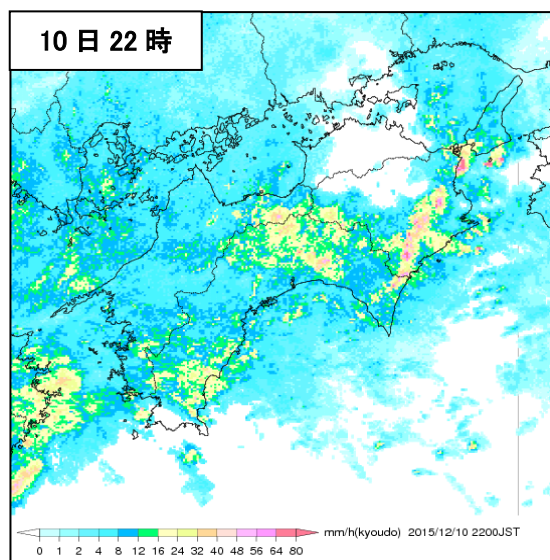
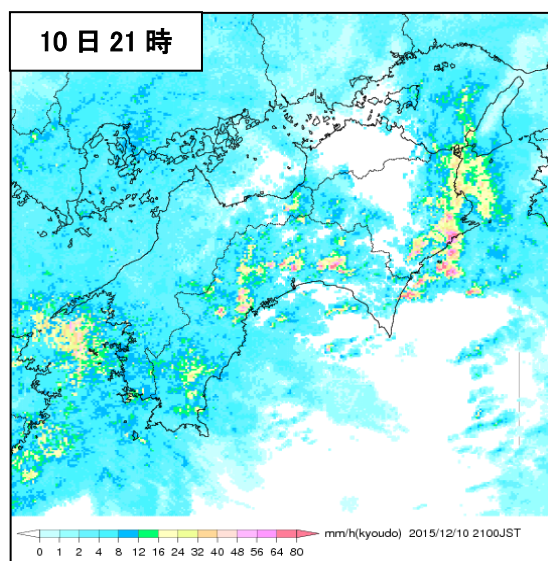
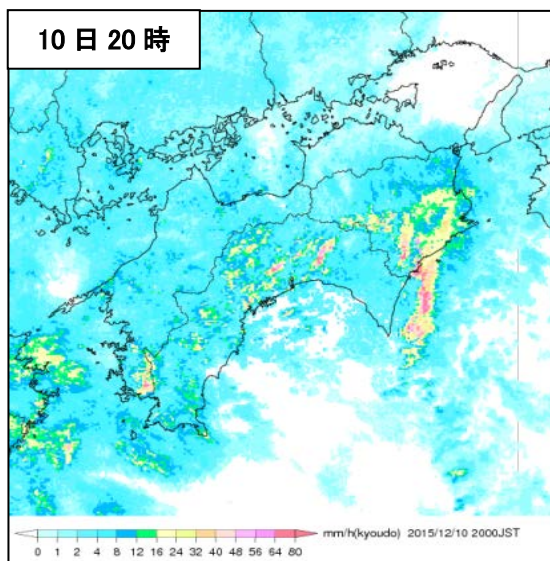


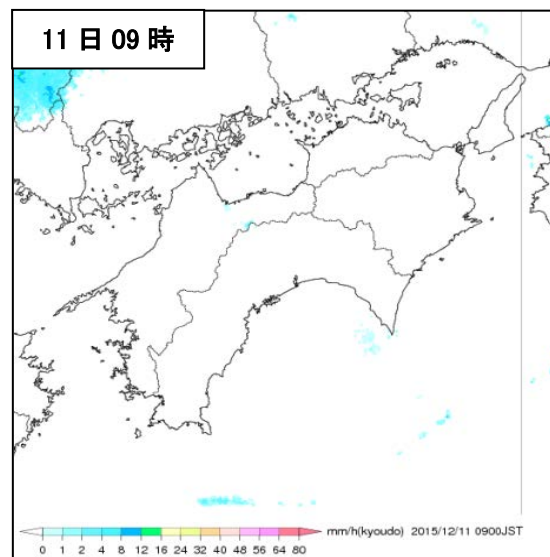
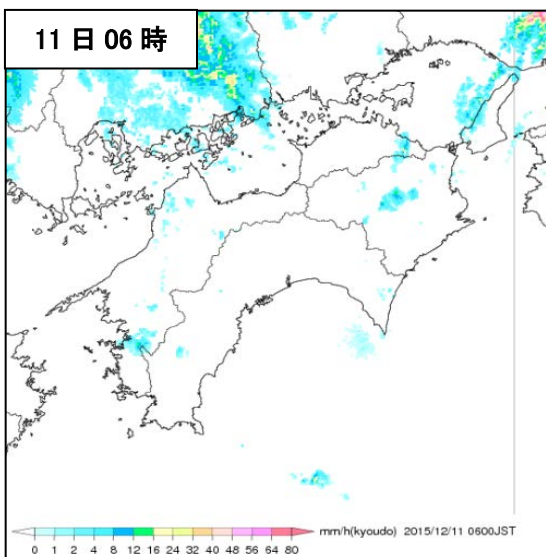
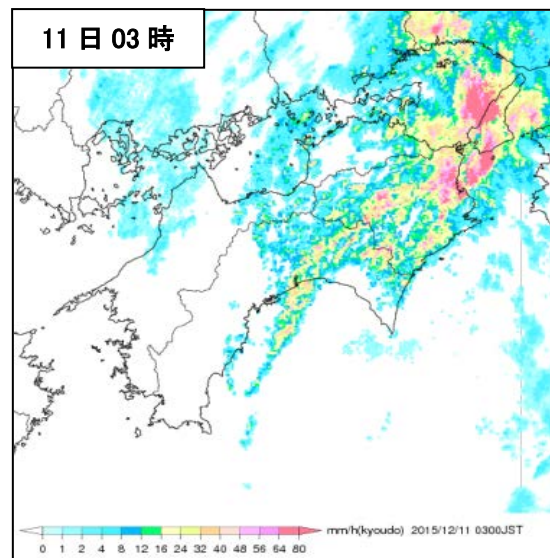
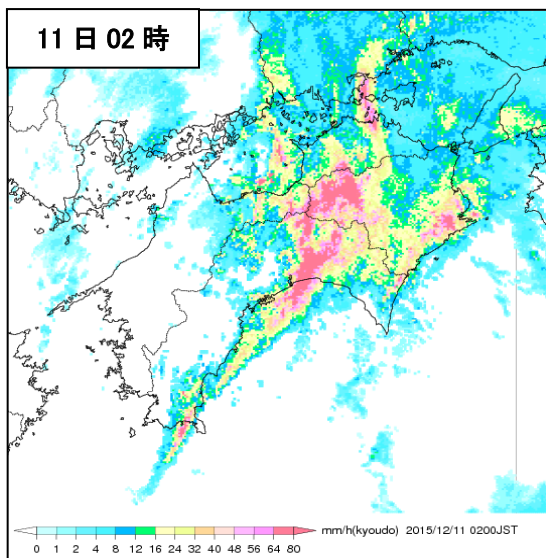
気象衛星赤外画像



気象レーダー画像 (12 月 10 日 03 時 00 分～11 日 09 時 00 分)

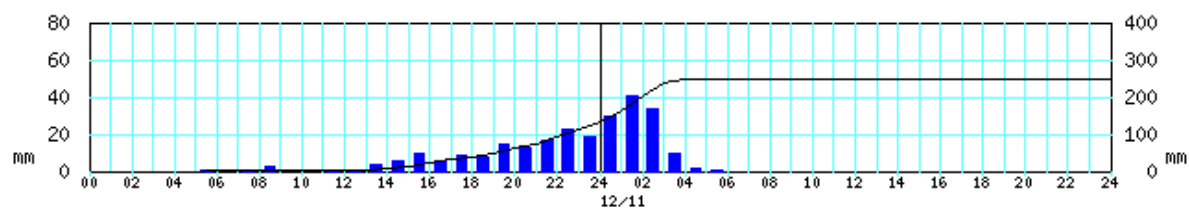




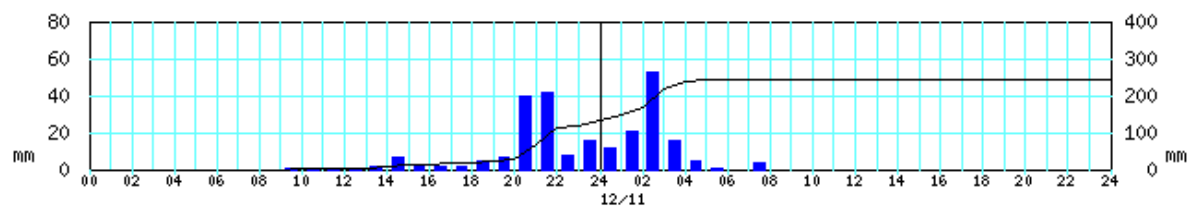


アメダス時系列降水量グラフ (12 月 10 日 00 時～11 日 24 時)

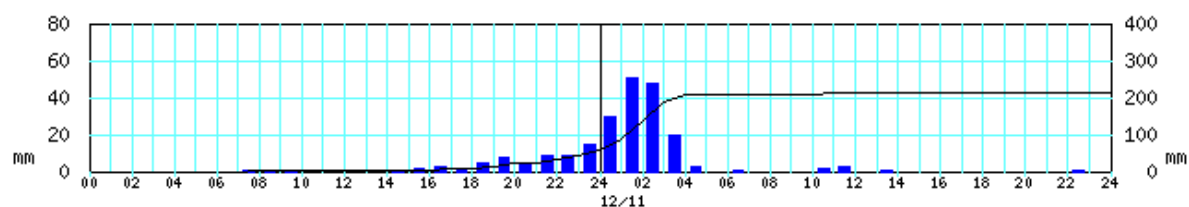
福原旭



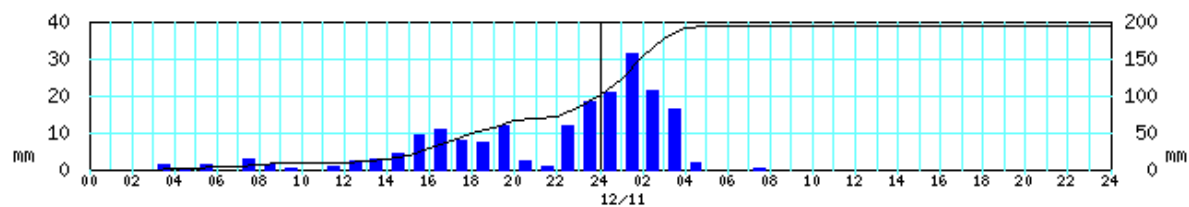
徳島



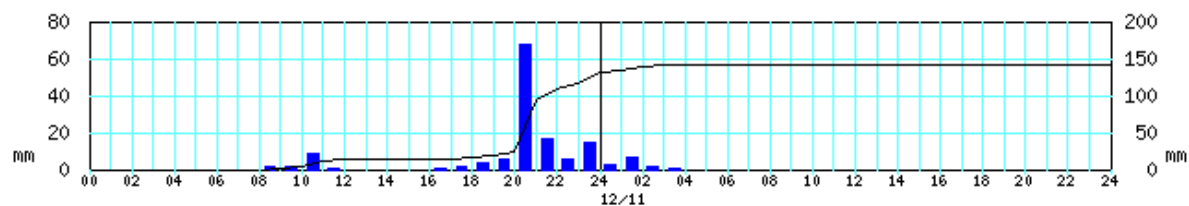
京上



木頭



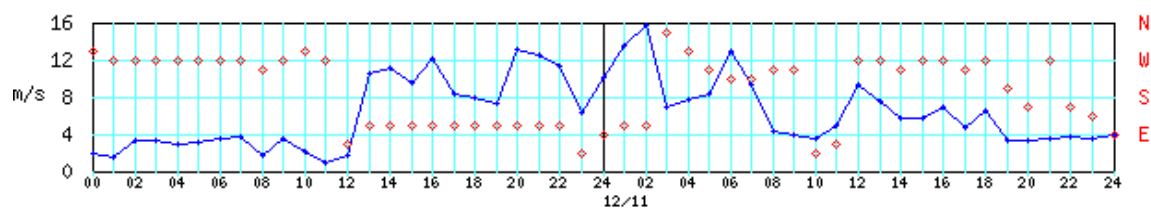
日和佐



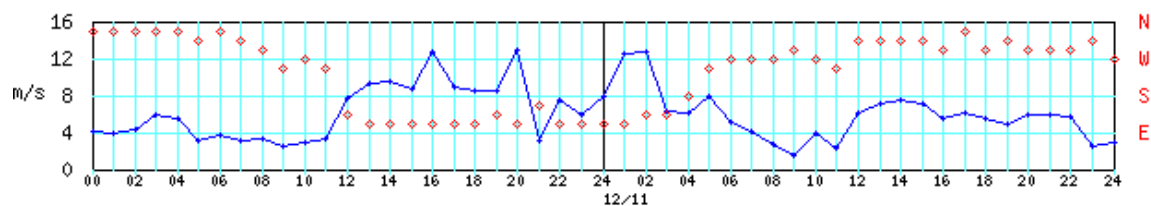
※棒グラフは1時間降水量（左軸）、線グラフは積算降水量（右軸）を示す。

アメダス時系列風向・風速グラフ（12 月 10 日 00 時～11 日 24 時）

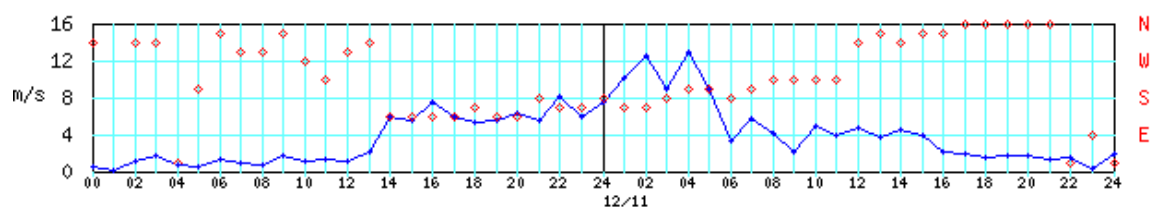
蒲生田



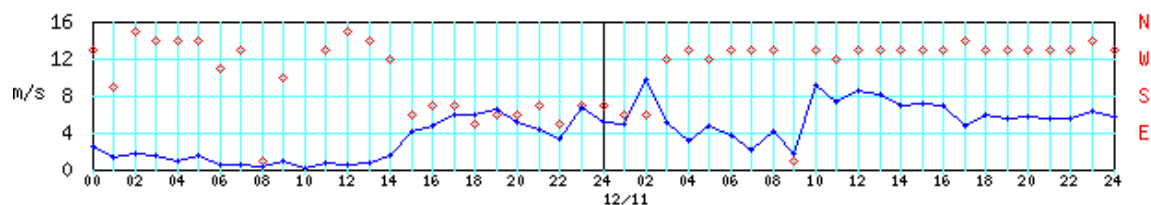
日和佐



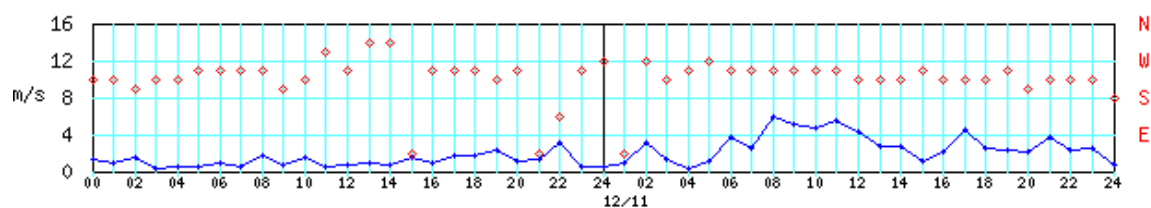
海陽



徳島



穴吹



※グラフの青線は風速（左軸）、赤丸は風向（右軸）を示す。

観測表

期間降水量の多い方から 5 地点 (12 月 10 日 00 時～11 日 24 時)

市町村名	地点名	値 (mm)
上勝町	福原旭 (フクハラアサヒ)	248.5
徳島市	徳島 (トクシマ)	244.5
三好市	京上 (キョウジ ヨウ)	214.5
那賀町	木頭 (キトウ)	194.5
美波町	日和佐 (ヒワサ)	142.5

期間最大 1 時間降水量の多い方から 5 地点 (12 月 10 日 00 時～11 日 24 時)

市町村名	地点名	値 (mm)	起時
美波町	日和佐 (ヒワサ)	82.5	10 日 21:19
三好市	京上 (キョウジ ヨウ)	65.5	11 日 02:38
徳島市	徳島 (トクシマ)	56.0	10 日 21:33
つるぎ町	半田 (ハンダ)	47.5	11 日 02:42
上勝町	福原旭 (フクハラアサヒ)	44.0	11 日 02:14

期間最大瞬間風速の強い方から 5 地点 (12 月 10 日 00 時～11 日 24 時)

市町村名	地点名	値 (m/s)	風向	起時
阿南市	蒲生田 (カモタ)	34.0	東	11 日 02:35
美波町	日和佐 (ヒワサ)	31.2	南東	11 日 02:06
海陽町	海陽 (カイヨウ)	29.9	南	11 日 03:04
徳島市	徳島 (トクシマ)	20.8	西北西	11 日 09:56
美馬市	穴吹 (アナブキ)	16.9	西	11 日 02:00

期間最大風速の強い方から 5 地点 (12 月 10 日 00 時～11 日 24 時)

市町村名	地点名	値 (m/s)	風向	起時
阿南市	蒲生田 (カモタ)	18.5	東	11 日 02:38
美波町	日和佐 (ヒワサ)	15.0	南東	11 日 02:16
海陽町	海陽 (カイヨウ)	14.2	南南西	11 日 03:43
徳島市	徳島 (トクシマ)	11.0	南南東	11 日 02:22
美馬市	穴吹 (アナブキ)	7.3	西南西	11 日 10:32

極値更新表

日最大 1 時間降水量が 12 月として 1 位を更新した地点（統計期間 10 年以上）

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
美馬市	穴吹(アナブキ)	41.5	12 月 11 日	2001 年
徳島市	徳島(トクシマ)	56.0	12 月 10 日	1901 年
つるぎ町	半田(ハンダ)	47.5	12 月 11 日	1978 年
三好市	京上(キョウジ ヨウ)	65.5	12 月 11 日	1978 年
上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	44.0	12 月 11 日	1976 年
美波町	日和佐(ヒロサ)	82.5	12 月 10 日	1976 年

日降水量が 12 月として 1 位を更新した地点（統計期間 10 年以上）

市町村名	地点名	値 (mm)	起日	統計開始年
美馬市	穴吹(アナブキ)	76.0	12 月 11 日	2001 年
徳島市	徳島(トクシマ)	135.0	12 月 10 日	1891 年
つるぎ町	半田(ハンダ)	87.0	12 月 11 日	1978 年

日最大風向・風速が 12 月として 1 位を更新した地点（統計期間 10 年以上）

市町村名	地点名	値 (m/s)	風向	起日	統計開始年
阿南市	蒲生田(カモタ)	18.5	東	12 月 11 日	1978 年

日最高気温の高い方から 12 月として 1 位を更新した地点（統計期間 10 年以上）

市町村名	地点名	値 (℃)	起日	統計開始年
阿南市	蒲生田(カモタ)	22.2	12 月 11 日	1978 年
美波町	日和佐(ヒロサ)	23.4	12 月 11 日	1976 年

気象官署が執った措置（12 月 10 日～12 日の発表分を掲載）

○警報・注意報の発表状況（赤字は警報）

- : 発表
- ▼: 警報から注意報
- : 継続
- 解: 解除

発表時刻	種類	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
12月10日03時44分	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●													●				●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●																●				●	●	●
12月10日16時16分	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○													○				○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○																○				○	○	○
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●	●					●	●	●	●	●	●
12月10日22時03分	大雨警報	●	●	●	●	●	●														●						
	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							○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
12月11日02時11分	大雨警報	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○					●	●
	暴風警報																				●				●	●	●
	波浪警報																				●				●	●	●
	大雨注意報														○												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○																○						
12月11日02時44分	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							○	●		●		○	
	暴風警報																				○				○	○	○
	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														○	○	○	○	○	○			○		○		○

平成27年12月14日18時現在
気象速報 徳島地方気象台

12月11日03時49分	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							●		○	○	○	○		○		○		○	○	
	暴風警報																							○						○	○	○			
	波浪警報																							○						○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○																						○	○	○						
	洪水注意報																	○	○	○	○		○				○		○		○		○		
12月11日05時59分	大雨警報	○	○	○				○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報		○		解			解		解			解												○							解			
	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	▼		▼		▼	▼		▼		▼	▼		▼	解	○	解	解	▼	○		▼	解	▼	解								○		
12月11日08時11分	大雨警報						解							解	解																				
	洪水警報																									解									
	波浪警報																									○					○	○	○		
	大雨注意報	▼	▼	▼	○	○	解		▼	▼	▼	解	解			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○																														
	洪水注意報	○	▼	解		○	○	解		○	○		解		解				○	解		解		解									解		
12月11日11時00分	大雨注意報	解	解	解	解	解		解	解	解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○																				▼					▼	▼	▼			
	洪水注意報	解	○			解	○				解	解							解																
12月11日16時12分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	解	解	解					○	○	○				
	波浪注意報	○	○	○	○																○									○	○	○			
	洪水注意報		解			解																													
12月12日03時45分	強風注意報	解	解	解	解	解	解														解								解	解	解				
	波浪注意報	解	解	解	解																解								解	解	解				

○土砂災害警戒情報発表状況
(徳島県と共同発表)

月 日	時刻	警戒対象地域
12月11日	02時52分	第1号 阿南市* 吉野川市鴨島町* 吉野川市川島町* 吉野川市美郷* 美馬市穴吹町* 三好市山城町* 勝浦町* 上勝町* 佐那河内村* 神山町* 那賀町驚敷地域* 那賀町相生地域* 那賀町上那賀地域* 那賀町木頭地域* 美波町日和佐地域* 海陽町海南地域* つるぎ町一字* つるぎ町半田* つるぎ町貞光*
	03時40分	第2号 阿南市 吉野川市鴨島町 吉野川市川島町 吉野川市美郷 美馬市穴吹町 三好市山城町 三好市東祖谷* 勝浦町 上勝町 佐那河内村 神山町 那賀町驚敷地域 那賀町相生地域 那賀町上那賀地域 那賀町木頭地域 美波町日和佐地域 海陽町海南地域 つるぎ町一字 つるぎ町半田 つるぎ町貞光
	06時15分	第3号 (全解除)

*印は、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

勝浦川水系勝浦川（徳島県と共同発表）

月 日	時刻		標題
12 月 11 日	04 時 25 分	第 1 号	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報
	07 時 10 分	第 2 号	勝浦川水系勝浦川はん濫注意情報解除

○徳島県気象情報

月 日	時刻	標題
12 月 10 日	05 時 06 分	大雨と落雷及び突風に関する徳島県気象情報 第 1 号
	16 時 19 分	大雨と落雷及び突風に関する徳島県気象情報 第 2 号
	23 時 17 分	大雨と落雷及び突風に関する徳島県気象情報 第 3 号
12 月 11 日	04 時 02 分	大雨と暴風及び高波に関する徳島県気象情報 第 4 号
	06 時 32 分	大雨と高波及び強風に関する徳島県気象情報 第 5 号
	08 時 36 分	高波と大雨及び強風に関する徳島県気象情報 第 6 号
	11 時 28 分	高波と大雨及び強風に関する徳島県気象情報 第 7 号

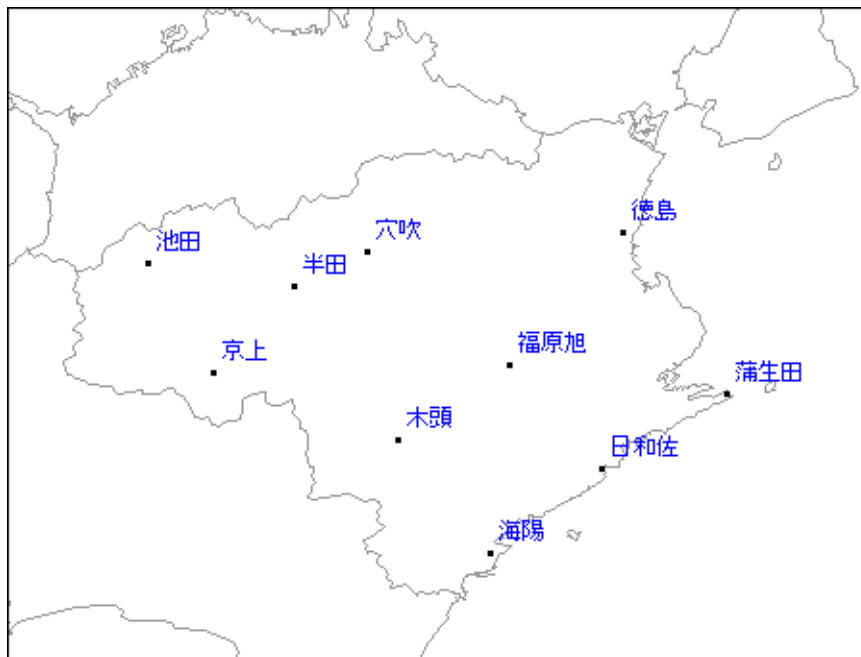
○竜巻注意情報

月 日	時刻	標題
12 月 10 日	21 時 43 分	徳島県竜巻注意情報 第 1 号
12 月 11 日	01 時 22 分	徳島県竜巻注意情報 第 2 号
	02 時 21 分	徳島県竜巻注意情報 第 3 号
	03 時 24 分	徳島県竜巻注意情報 第 4 号
	04 時 22 分	徳島県竜巻注意情報 第 5 号

○徳島県・市町村への支援状況

実施日	支援状況と対象市町村
12 月 10 日～11 日	ホットラインによる支援を徳島県及び「徳島県土砂災害警戒情報」の警戒対象地域の市町村に対して行った。

観測所配置図



(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。