

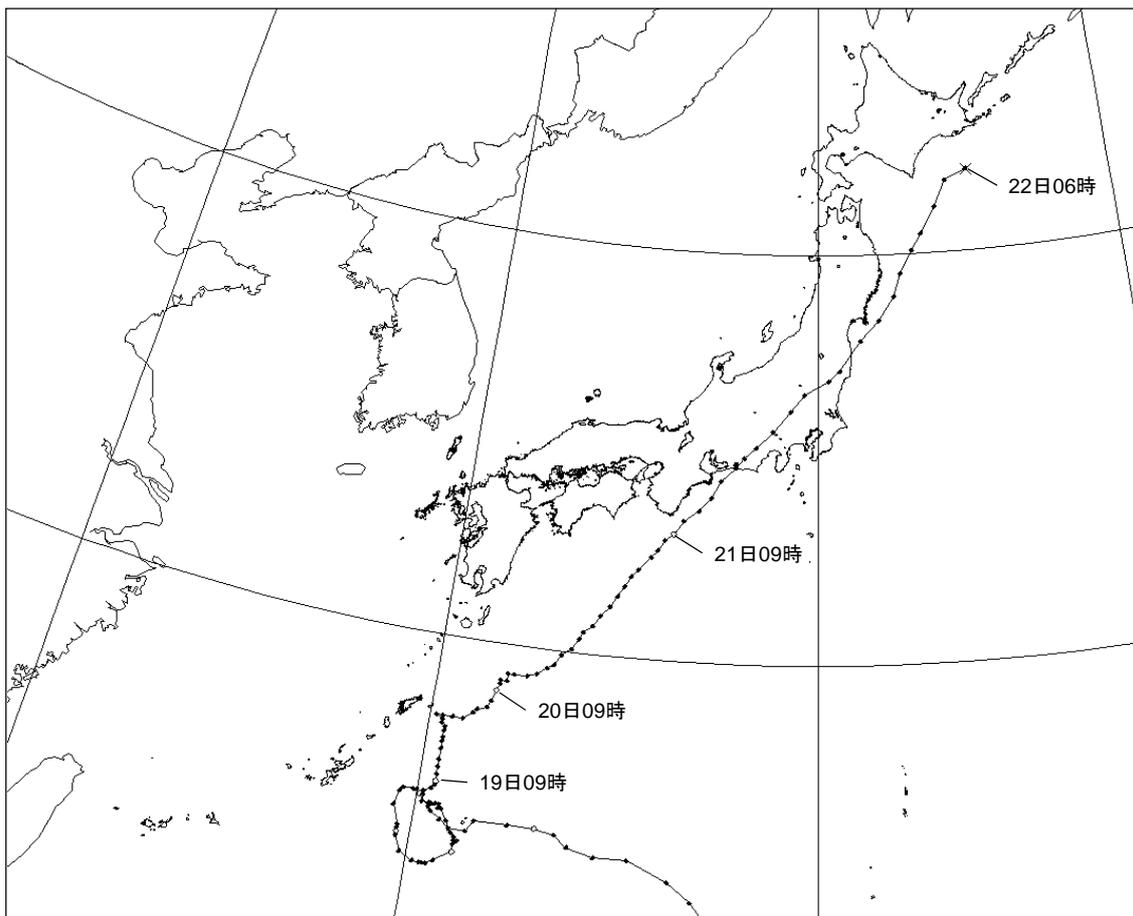
## 平成 23 年台風第 15 号による大雨について

### 概要

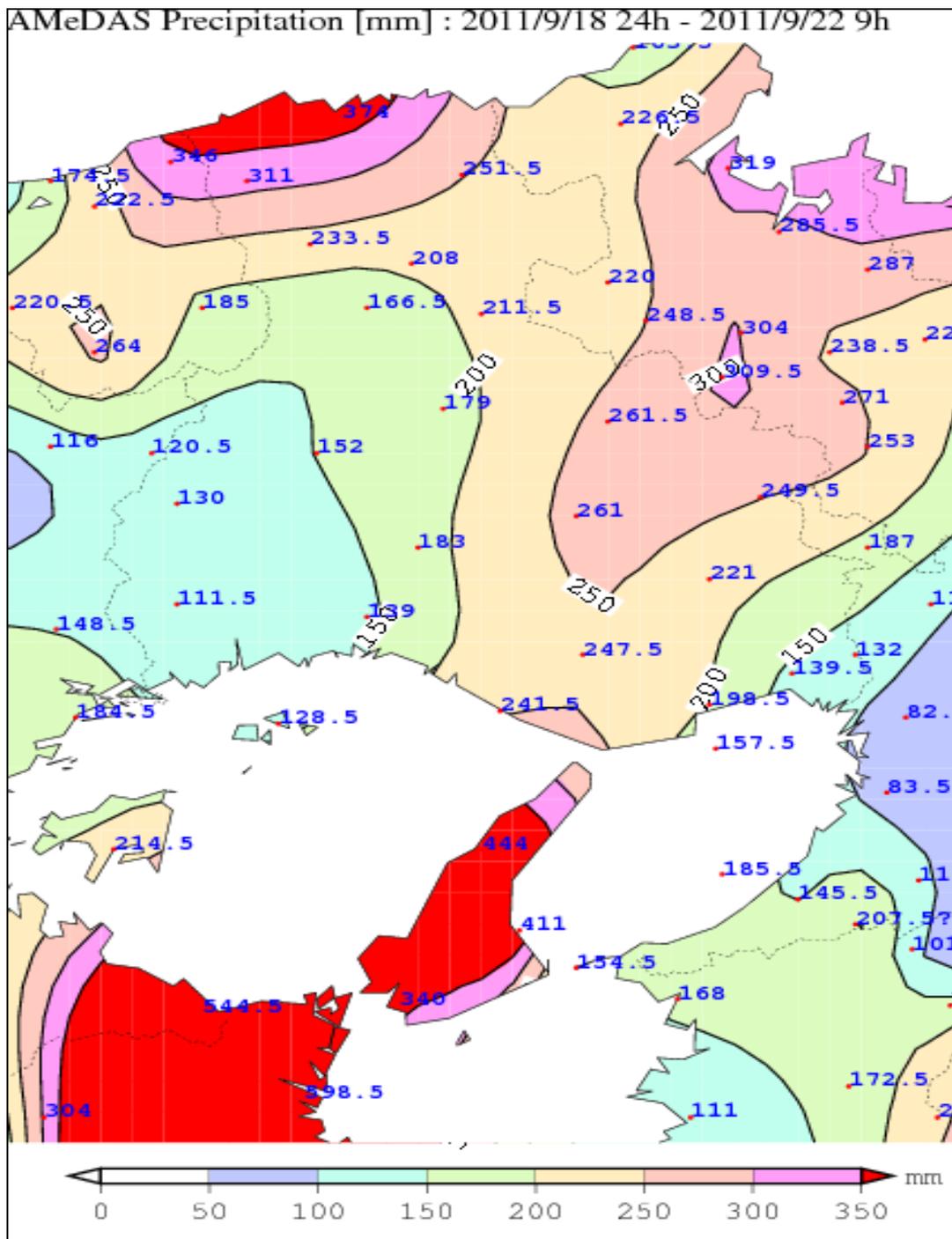
9 月 13 日に日本の南海上で発生した台風第 15 号は、20 日に種子島の南東海上を北東へ進み、21 日には速度を上げながら和歌山県潮岬沖を通過し、同日 14 時頃に静岡県浜松市付近に上陸した。その後、東日本を北東進し 21 日夜には三陸沖に抜けた。一方、西日本には前線が停滞しており、前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んでいた。この前線や台風を取り巻く雨雲の影響で兵庫県内の各地で大雨となった。

兵庫県では、降り始めの 9 月 19 日 00 時から 22 日 9 時までの総雨量は、淡路市郡家で 444.0 ミリ、洲本で 411.0 ミリ、香美町香住で 374.0 ミリを観測した。

この影響で、兵庫県では重傷 2 名、軽傷 15 名、住家半壊 3 棟、床上浸水 77 棟、床下浸水 237 棟などの被害が発生した（兵庫県調べ：9 月 21 日 17 時現在）。

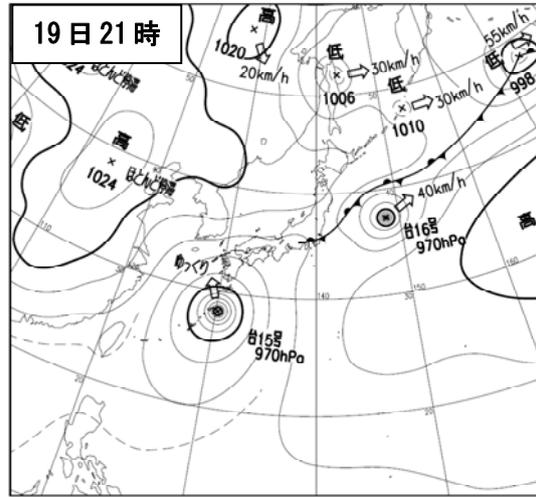
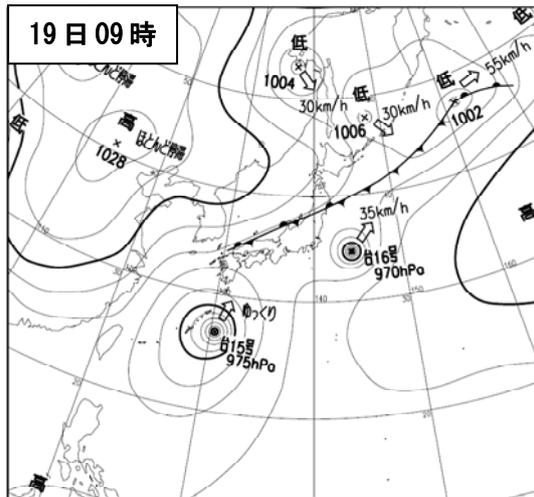


台風第 15 号の台風経路図

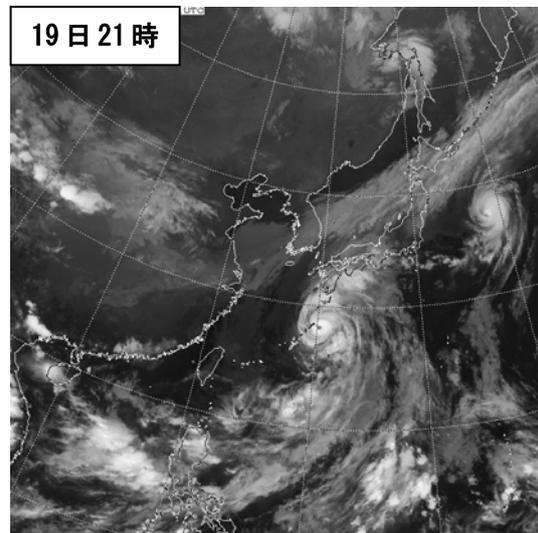
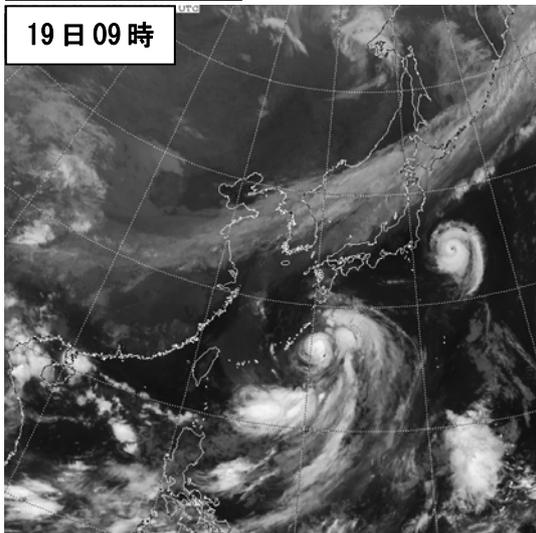


9 月 19 日 00 時～9 月 22 日 9 時のアメダス期間降水量

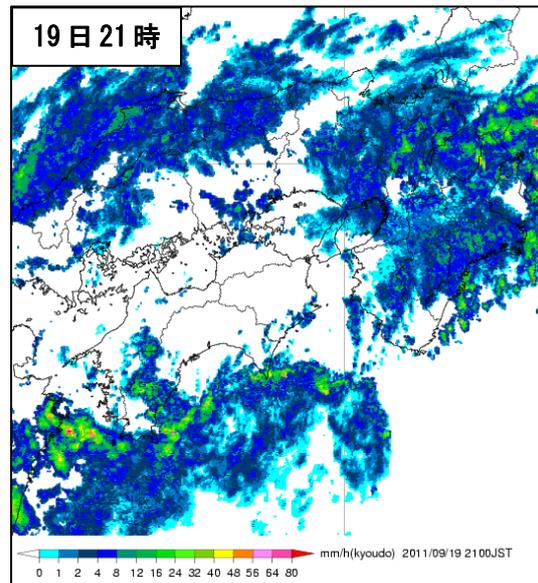
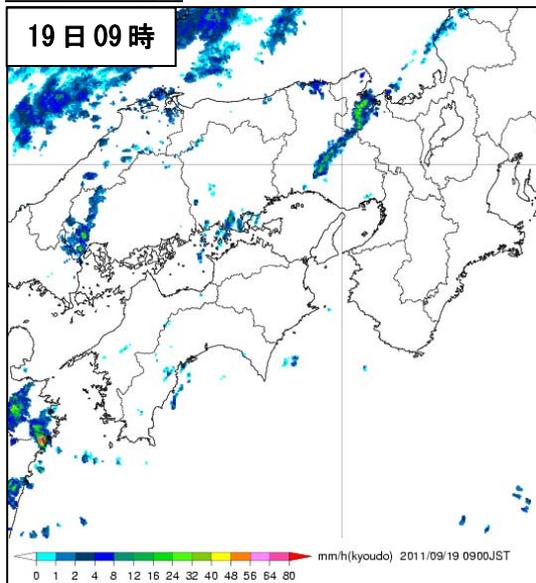
天気図



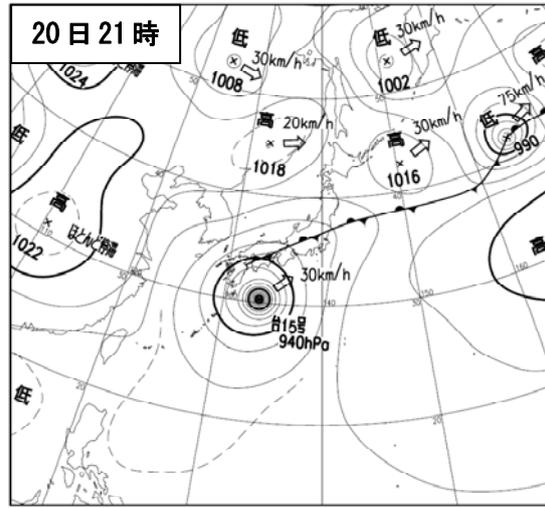
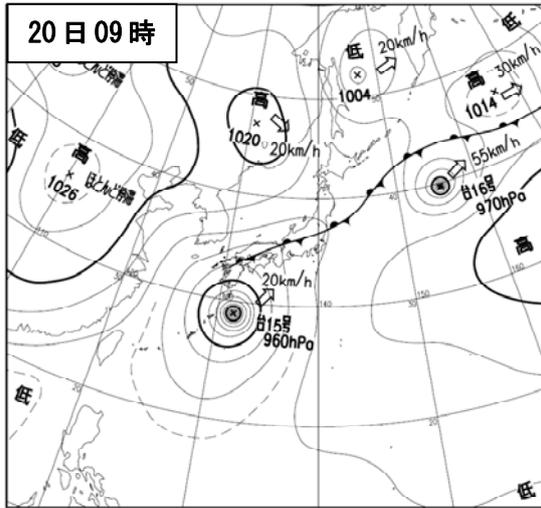
気象衛星赤外画像



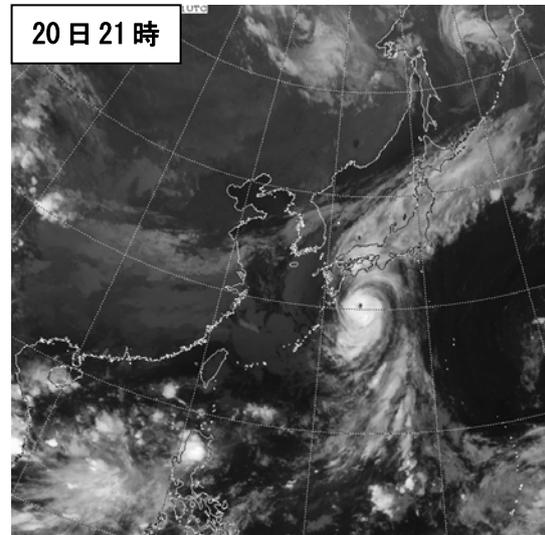
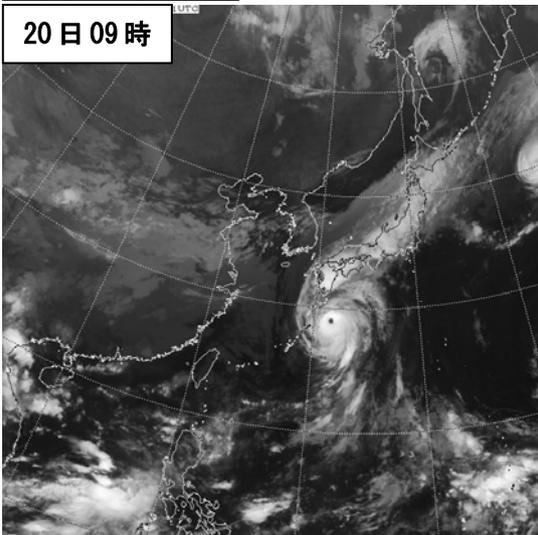
レーダー画像



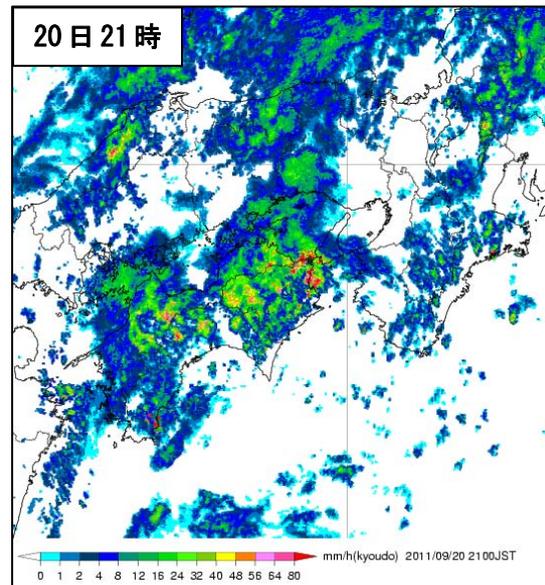
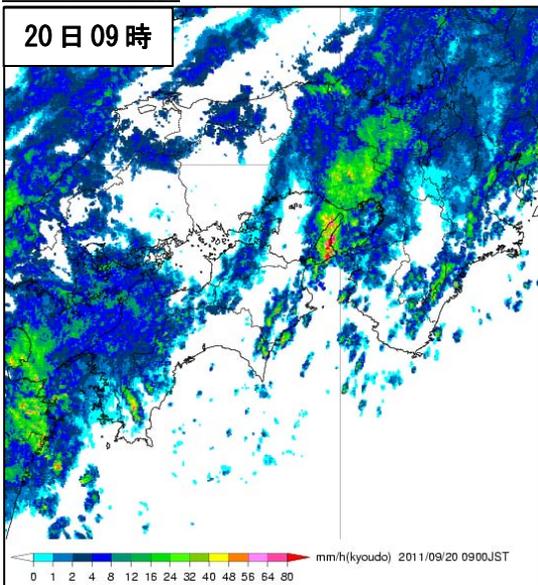
天気図



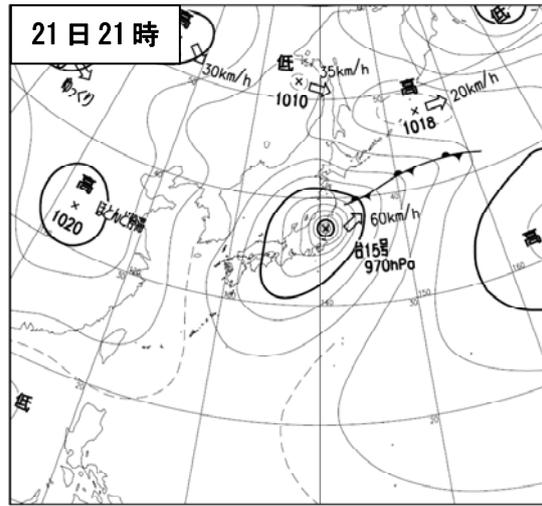
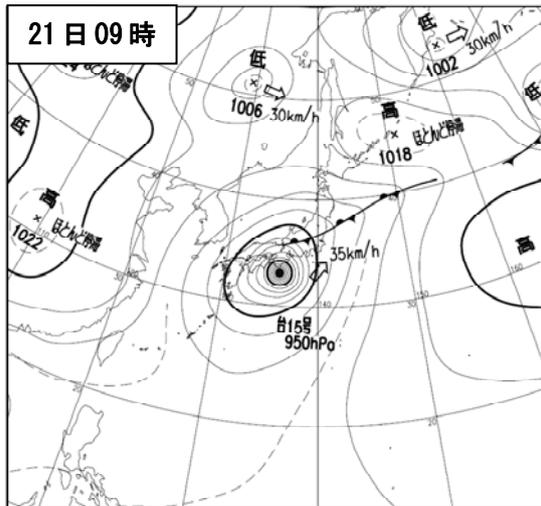
気象衛星赤外画像



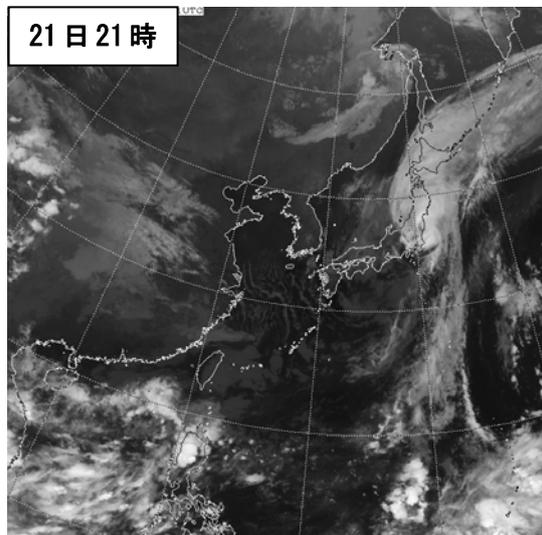
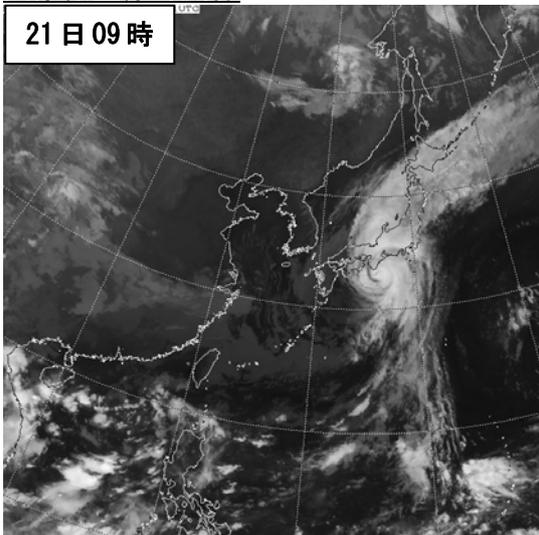
レーダー画像



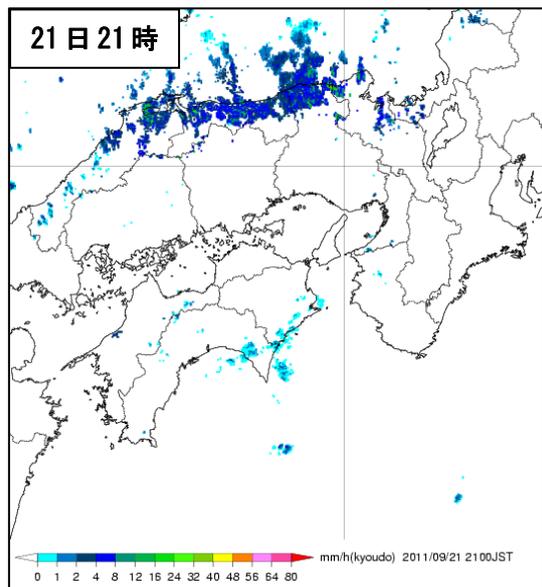
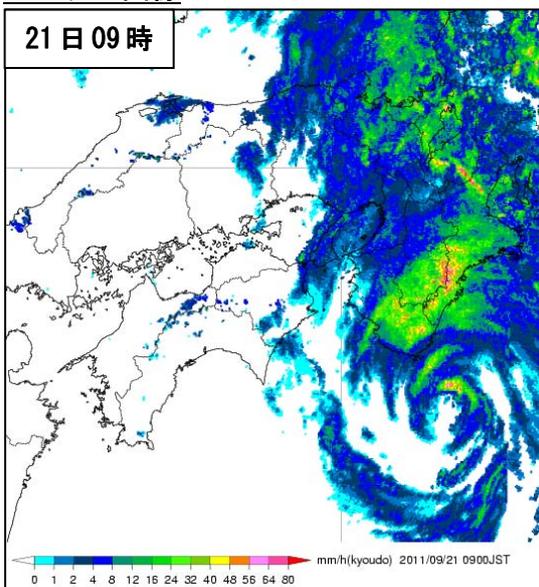
天気図



気象衛星赤外画像

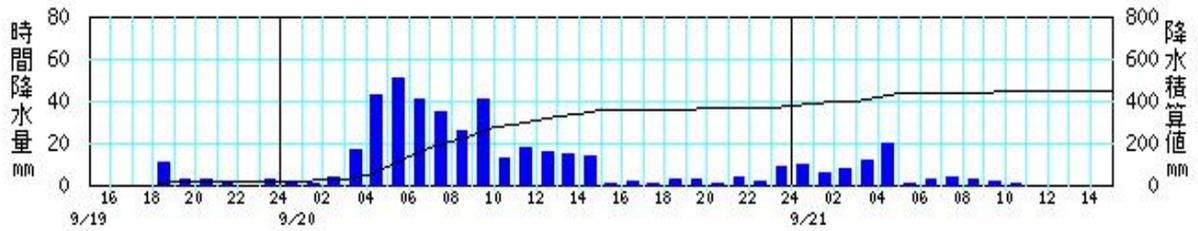


レーダー画像

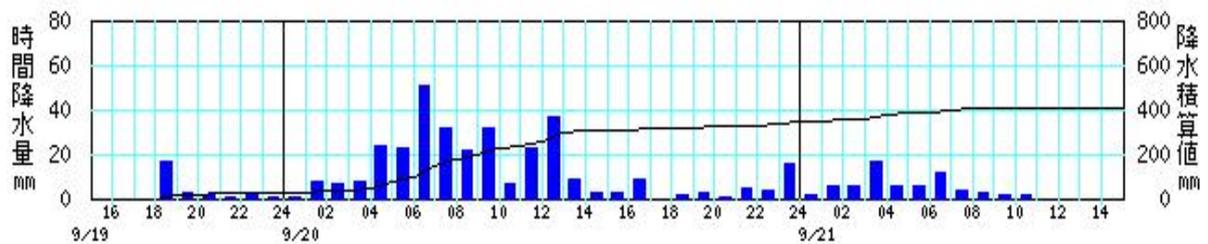


アメダス時系列グラフ (9 月 19 日 15 時～21 日 15 時)

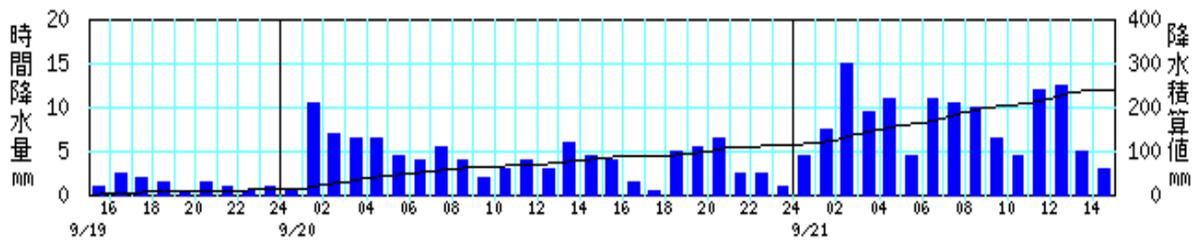
郡家 2011年09月19日15時～2011年09月21日15時



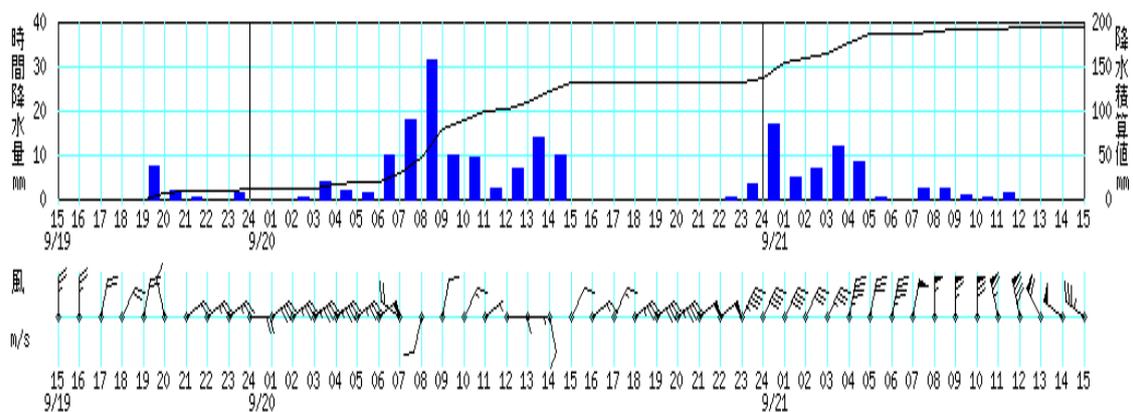
洲本 2011年09月19日15時～2011年09月21日15時



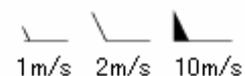
香住 2011年09月19日15時～2011年09月21日15時



神戸 2011年09月19日15時～2011年09月21日15時



( 短い矢羽 : 1m/s、長い矢羽 : 2m/s、旗 : 10m/s )



観測表（兵庫県内の地上気象観測官署とアメダス）

日降水量が9月として1位を記録した地点（19日00時～22日09時）

府県名	市町村名	地点名	値(mm)	起日	統計開始年
兵庫県	西脇市	西脇(ニシヰキ)	182.0	2011年9月20日	1976年
兵庫県	三木市	三木(ミキ)	170.0	2011年9月20日	1978年
兵庫県	神戸市	神戸空港(コウベクウコウ)	79.5	2011年9月20日	2006年
兵庫県	淡路市	郡家(グンゲ)	356.0	2011年9月20日	1976年
兵庫県	洲本市	洲本(スモト)	323.0	2011年9月20日	1919年
兵庫県	南あわじ市	南淡(ナダン)	256.0	2011年9月20日	2004年

日降水量が年として1位を記録した地点（19日00時～22日09時）

府県名	市町村名	地点名	値(mm)	起日	統計開始年
兵庫県	西脇市	西脇(ニシヰキ)	182.0	2011年9月20日	1976年
兵庫県	三木市	三木(ミキ)	170.0	2011年9月20日	1978年
兵庫県	淡路市	郡家(グンゲ)	356.0	2011年9月20日	1976年
兵庫県	洲本市	洲本(スモト)	323.0	2011年9月20日	1919年
兵庫県	南あわじ市	南淡(ナダン)	256.0	2011年9月20日	2004年

日最大1時間降水量が9月として1位を記録した地点（19日00時～22日09時）

府県名	市町村名	地点名	値(mm)	起日	統計開始年
兵庫県	香美町	兎和野高原(ウワノウゲン)	21.5	2011年9月21日	2006年

降り始めからの総雨量（19日00時～22日09時まで）

	市町村名	地点名	値(mm)	9月の月降水量合計の平年値 (mm)
1	淡路市	郡家(グンゲ)	444.0	145.1
2	洲本市	洲本(スモト)	411.0	185.4
3	香美町	香住(カシミ)	374.0	230.5
4	南あわじ市	南淡(ナダン)	340.0	*
5	新温泉町	温泉(オンセン)	311.0	*

\*は、資料年数が少ないため平年値はありません。



発表時刻	警報・注意報	神戸市	尼崎市	西宮市	芦屋市	伊丹市	宝塚市	川西市	三田市	猪名川町	洲本市	南あわじ市	淡路市	姫路市	相生市	赤穂市	たつの市	太子町	上郡町	明石市	加古川市	三木市	高砂市	小野市	加西市	加東市	稲美町	播磨町	宍粟市	市川町	福崎町	神河町	佐用町	西脇市	篠山市	丹波市	多可町	養父市	朝来市	豊岡市	香美町	新温泉町									
2011/9/20 5:57	大雨警報	土							土		土	土	土	土						土	土	土	土	土	土	土	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	●	○	○	○	●	○	○	○	○																																									
高潮注意報																																																			
2011/9/20 6:52	大雨警報	土	浸						土		土	土	土	土	土					土	土	土	土	土	土	土	土	土	浸		土	土	土			土	浸	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		○		○	○	○	○	○																																										
高潮注意報																																																			
2011/9/20 7:57	大雨警報	土	浸	土	浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土					土	土	土	土	土	土	土	土	土	浸		土	土	土	土			土	浸	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																																																		
高潮注意報																																																			
2011/9/20 13:31	大雨警報	土	浸	土	浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土					土	土	土	土	土	土	土	土	土	浸		土	土	土	土			土	浸	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																																																		
高潮注意報											●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/20 17:10	大雨警報	土	浸	土	浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	浸	浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	浸		土	土	土	土	浸	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																																																		
高潮注意報																																																			





## 土砂災害警戒情報(台風第15号)

兵庫県(兵庫県 神戸海洋気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9月20日05時08分	加西市* 南あわじ市* 多可町* 市川町*
第2号	9月20日05時24分	姫路市* 加西市 南あわじ市 多可町 市川町
第3号	9月20日06時12分	姫路市 明石市* 洲本市* 西脇市* 加西市 南あわじ市 淡路市* 多可町 市川町
第4号	9月20日06時32分	神戸市* 姫路市 明石市 洲本市 加古川市* 西脇市 三木市* 加西市 南あわじ市 淡路市 多可町 市川町
第5号	9月20日06時51分	神戸市 姫路市 明石市 洲本市 加古川市 西脇市 三木市 加西市 丹波市* 南あわじ市 淡路市 多可町 稲美町* 市川町
第6号	9月20日07時06分	神戸市 姫路市 明石市 洲本市 加古川市 西脇市 三木市 小野市* 加西市 丹波市 南あわじ市 淡路市 多可町 稲美町 市川町
第7号	9月20日08時26分	神戸市 姫路市 明石市 洲本市 加古川市 西脇市 三木市 小野市 三田市* 加西市 篠山市* 丹波市 南あわじ市 淡路市 加東市* 多可町 稲美町 市川町
第8号	9月20日23時25分	神戸市 姫路市 明石市 洲本市 加古川市 三木市 小野市 加西市 南あわじ市 淡路市 加東市 稲美町 市川町
第9号	9月21日03時45分	神戸市 姫路市 明石市 洲本市 加古川市 西脇市* 三木市 小野市 加西市 篠山市* 南あわじ市 淡路市 加東市 稲美町 市川町
第10号	9月21日04時20分	神戸市 姫路市 明石市 洲本市 豊岡市* 加古川市 西脇市 三木市 小野市 加西市 篠山市 丹波市* 南あわじ市 淡路市 加東市 稲美町 市川町 香美町*
第11号	9月21日04時55分	神戸市 姫路市 明石市 洲本市 豊岡市 加古川市 西脇市 三木市 小野市 加西市 篠山市 丹波市 南あわじ市 淡路市 加東市 稲美町 市川町 福崎町* 香美町
第12号	9月21日05時40分	神戸市 姫路市 明石市 洲本市 豊岡市 加古川市 西脇市 宝塚市* 三木市 高砂市* 小野市 加西市 篠山市 丹波市 南あわじ市 淡路市 加東市 稲美町 市川町 福崎町 香美町
第13号	9月21日06時20分	神戸市 姫路市 明石市 洲本市 豊岡市 加古川市 西脇市 宝塚市 三木市 高砂市 小野市 三田市* 加西市 篠山市 丹波市 南あわじ市 淡路市 加東市 多可町* 稲美町 市川町 福崎町 香美町
第14号	9月21日06時55分	神戸市 姫路市 明石市 洲本市 豊岡市 加古川市 西脇市 宝塚市 三木市 高砂市 小野市 三田市 加西市 篠山市 丹波市 南あわじ市 淡路市 宍粟市* 加東市 多可町 稲美町 市川町 福崎町 香美町
第15号	9月21日14時42分	神戸市 明石市 洲本市 豊岡市 西脇市 宝塚市 三木市 三田市 篠山市 丹波市 南あわじ市 淡路市 宍粟市 加東市 多可町 香美町
第16号	9月21日15時41分	洲本市 豊岡市 篠山市 丹波市 南あわじ市 淡路市 香美町 新温泉町*
第17号	9月21日18時53分	豊岡市 南あわじ市 淡路市 香美町 新温泉町
第18号	9月21日22時05分	豊岡市 淡路市 香美町 新温泉町
第19号	9月22日02時15分	豊岡市 香美町 新温泉町

9月22日09時00分まで

## 指定河川洪水予報(台風第15号)

### 兵庫県

円山川(豊岡河川国道事務所・神戸海洋気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9月21日10時40分	円山川はん濫注意情報 第1号
第2号	9月21日18時40分	円山川はん濫注意情報解除 第2号

加古川下流(姫路河川国道事務所・神戸海洋気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9月20日11時30分	加古川下流はん濫注意情報 第1号
第2号	9月20日23時00分	加古川下流はん濫注意情報解除 第2号

兵庫県千種川水系千種川(兵庫県西播磨県民局・神戸海洋気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9月21日07時30分	兵庫県千種川水系千種川はん濫注意情報 第1号
第2号	9月21日08時40分	兵庫県千種川水系千種川はん濫警戒情報 第2号
第3号	9月21日11時20分	兵庫県千種川水系千種川はん濫注意情報 第3号
第4号	9月21日13時10分	兵庫県千種川水系千種川はん濫注意情報解除 第4号

## 竜巻注意情報(台風第15号)

兵庫県(神戸海洋気象台)

月 日	時刻	表 題
9月20日	3時48分	兵庫県竜巻注意情報 第1号
	4時49分	兵庫県竜巻注意情報 第2号
	5時46分	兵庫県竜巻注意情報 第3号
	6時46分	兵庫県竜巻注意情報 第4号
	7時48分	兵庫県竜巻注意情報 第5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。