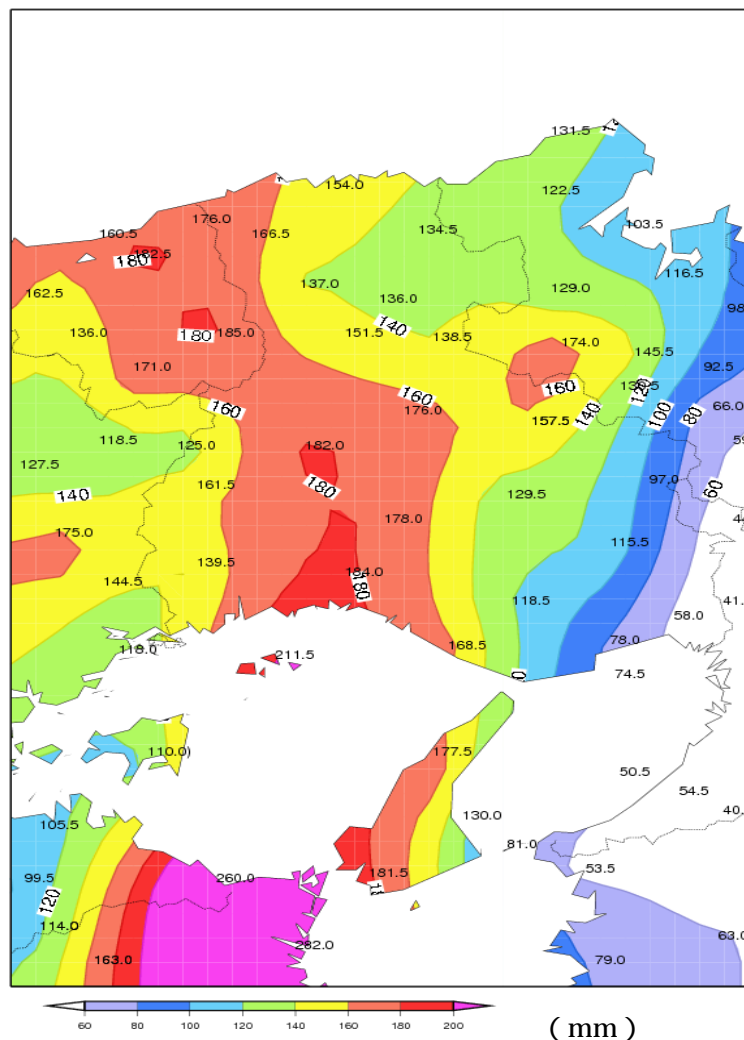


平成 25 年 9 月 3 日から 4 日にかけての台風第 17 号と前線に伴う大雨について

概要

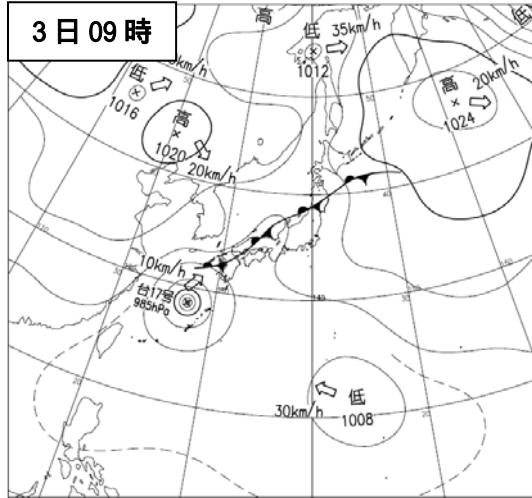
9月3日から4日にかけて、台風第17号が東シナ海を北上して西日本に停滞していた前線の活動を強めました。4日朝には台風第17号は温帯低気圧に変わり前線上を東北東に進み、夜には紀伊水道付近に達しました。この低気圧と前線の影響で兵庫県では雷を伴い激しい雨となりました。アメダスの家島では1時間に65.0ミリの降水量を観測し、3日0時から4日24時までの雨量が200ミリを超えました。

この大雨の影響で床上浸水3棟、床下浸水46棟、道路冠水などが多数発生しました。(兵庫県災害対策課調べ：9月4日16時現在)また、妙法寺川河口付近で大雨による増水で漁船が転覆して1人が行方不明となっています。(神戸海上保安部調べ)

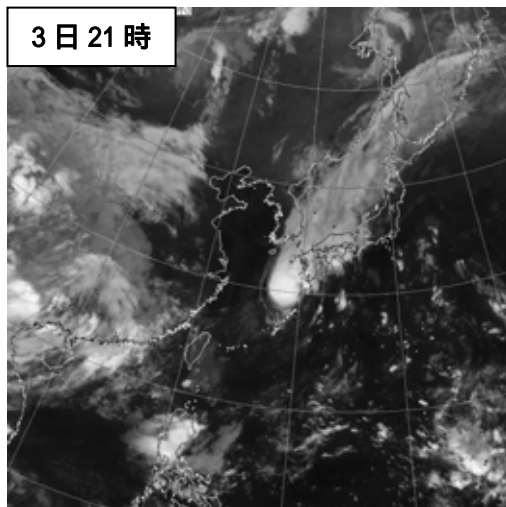
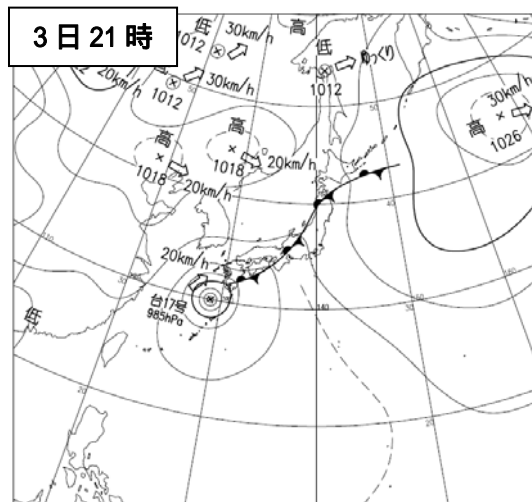
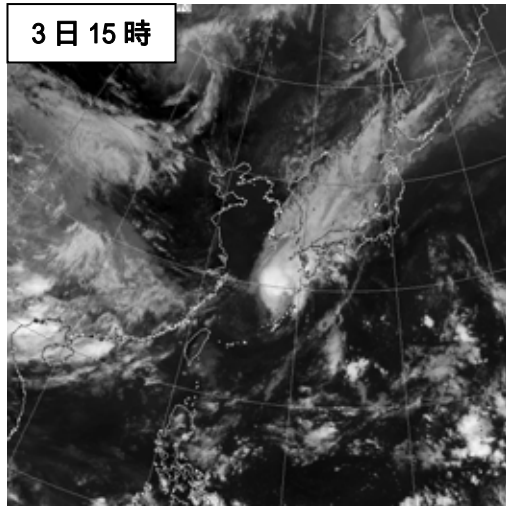
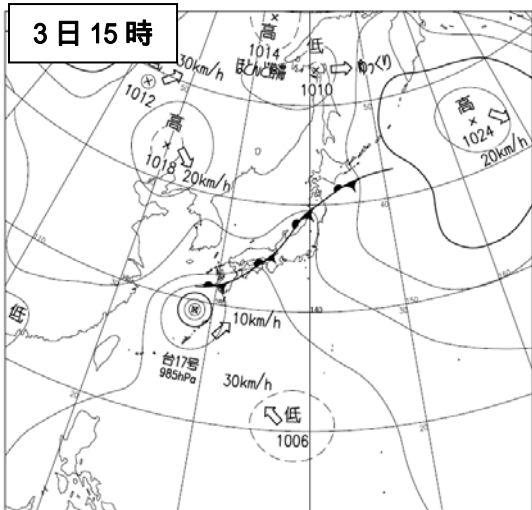
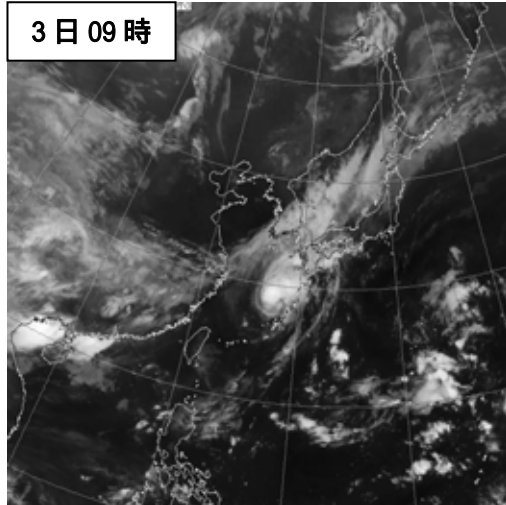


9月3日～9月4日のアメダス期間降水量

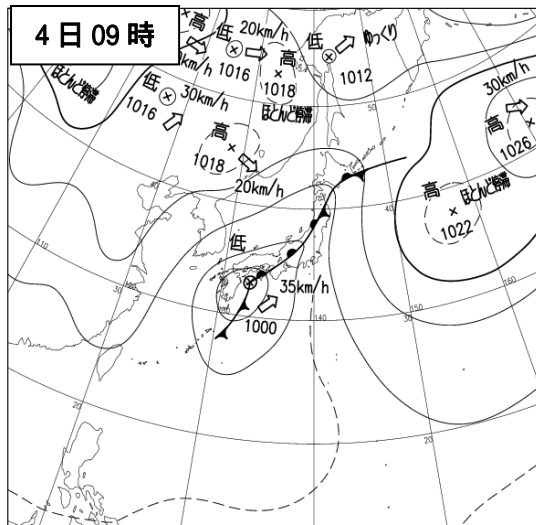
地上天気図



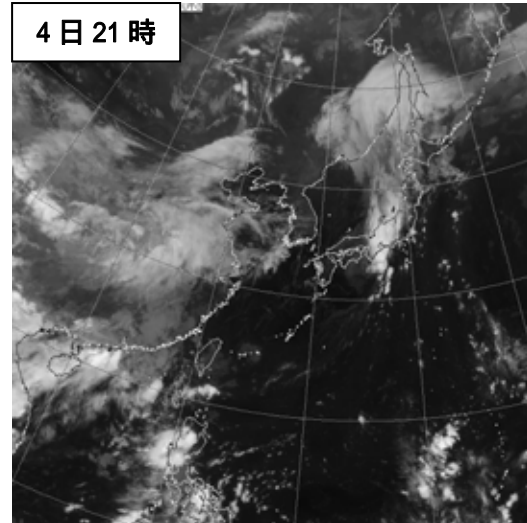
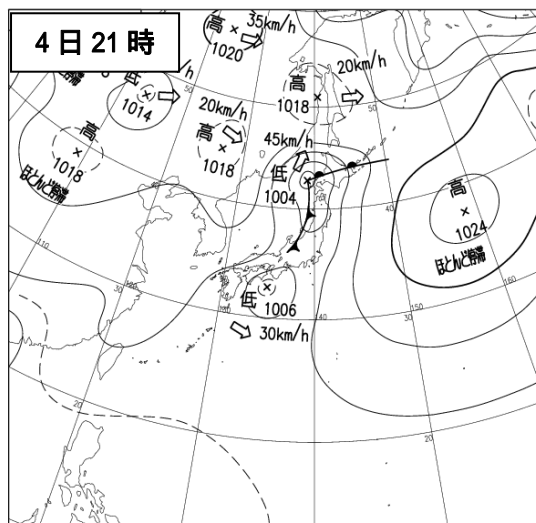
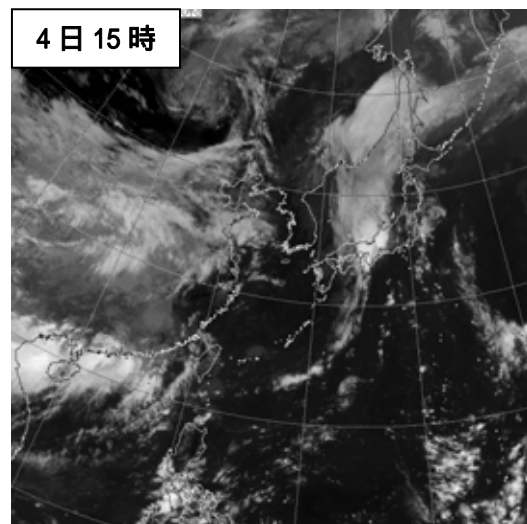
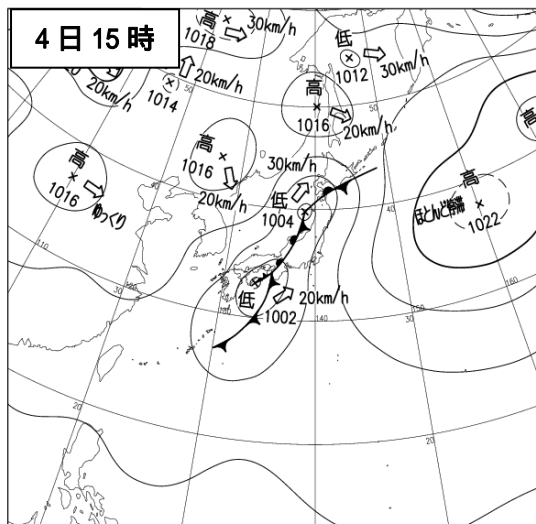
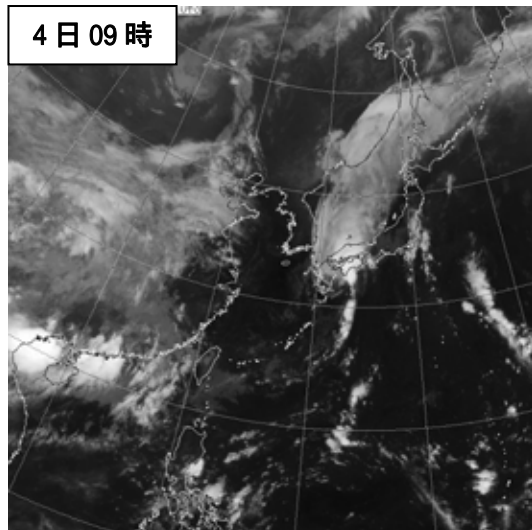
気象衛星赤外画像



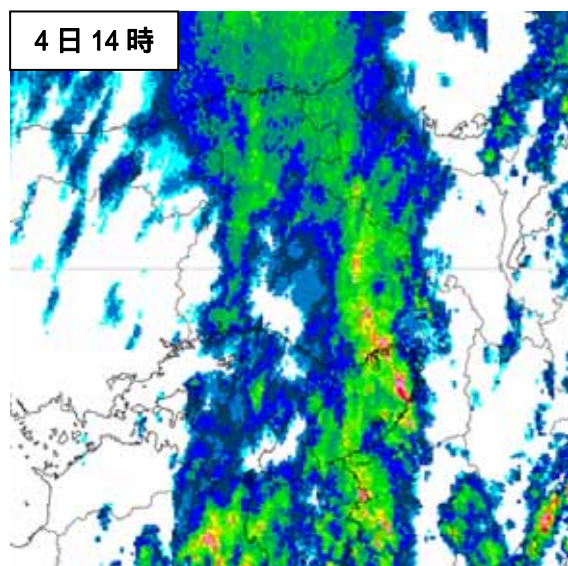
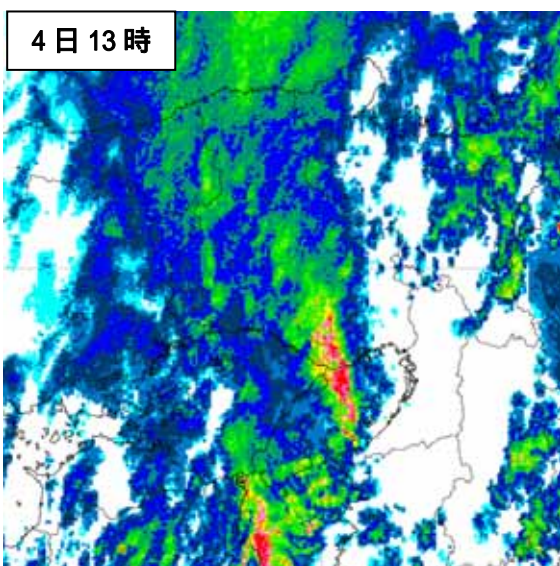
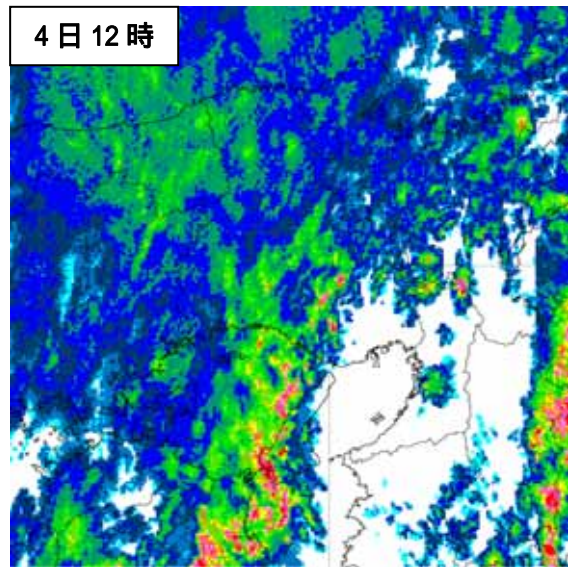
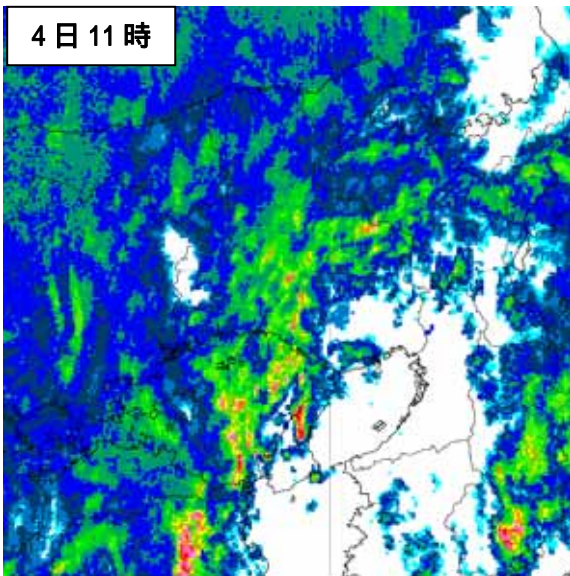
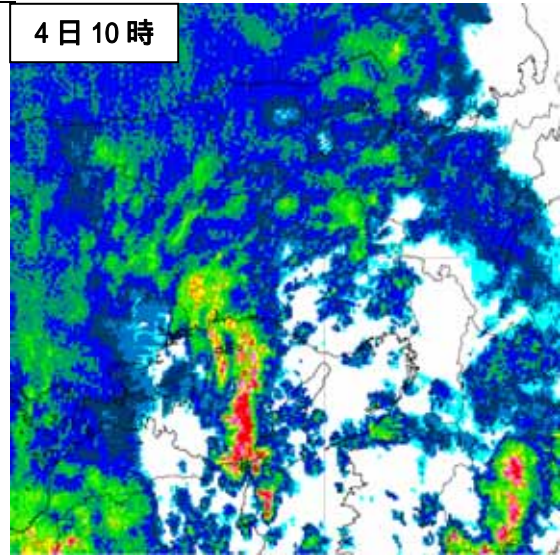
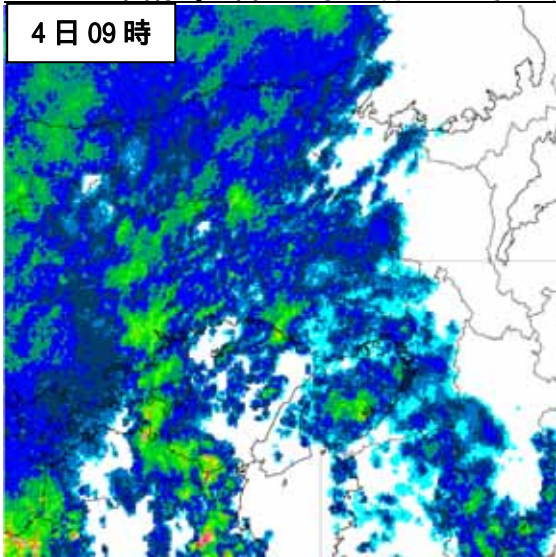
地上天気図



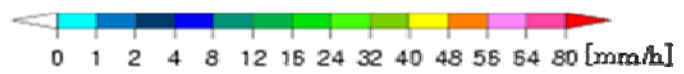
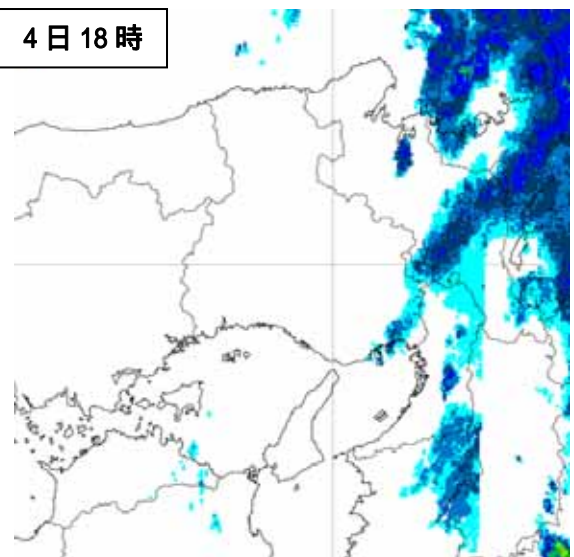
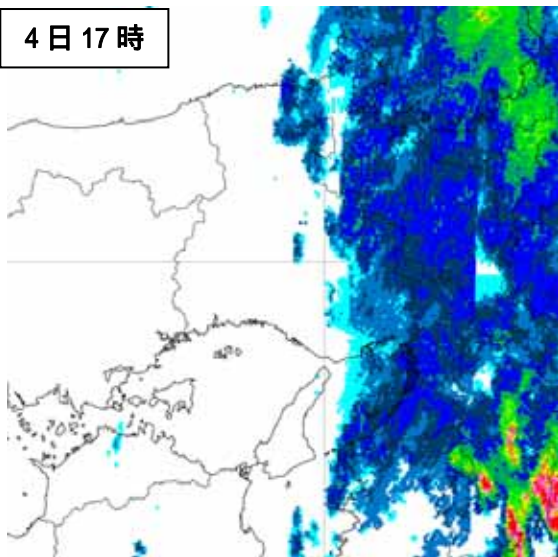
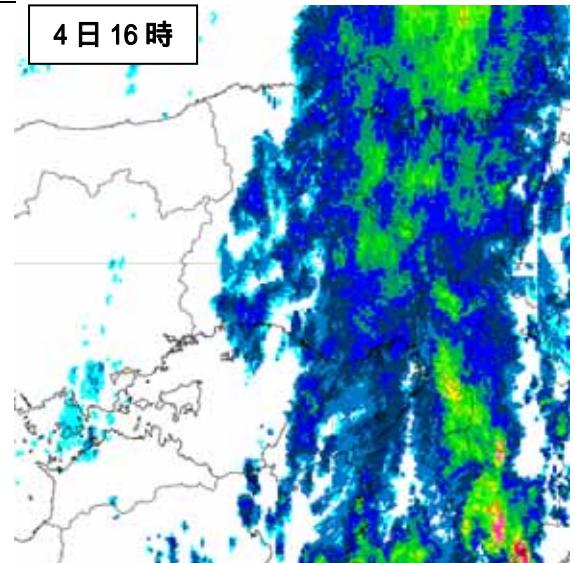
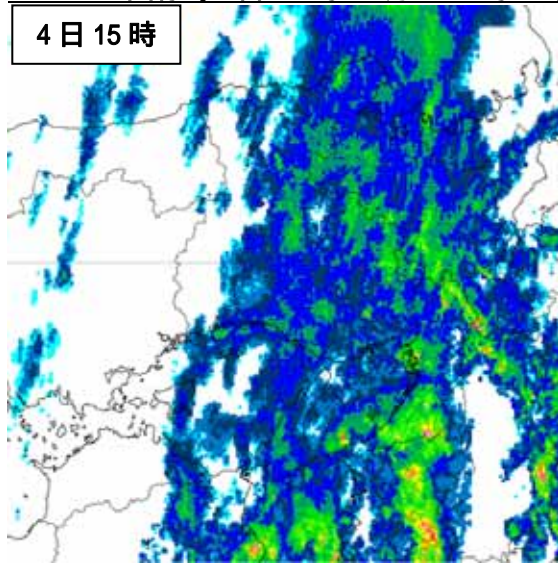
気象衛星赤外画像



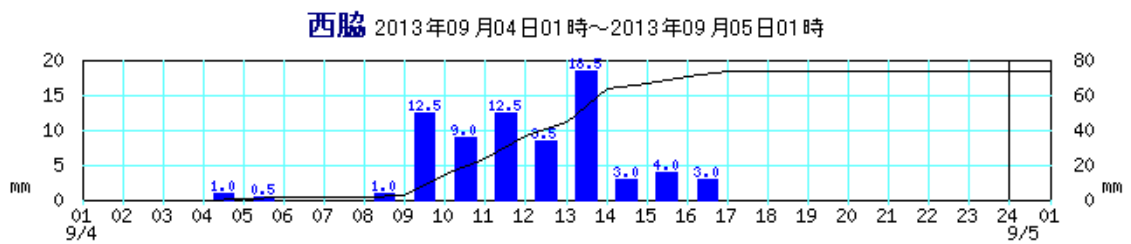
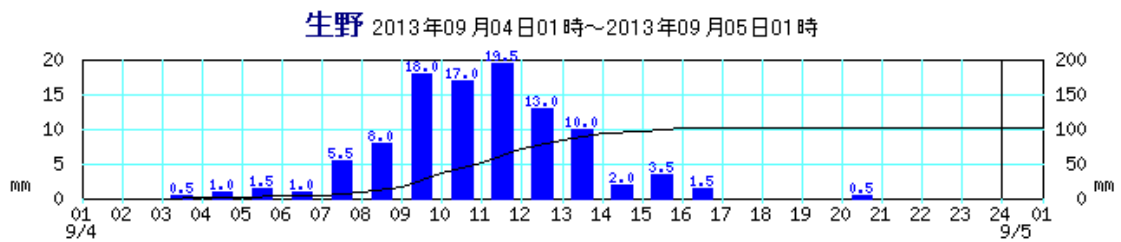
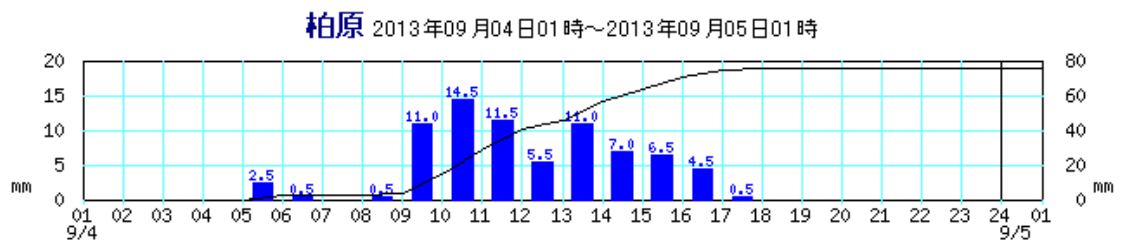
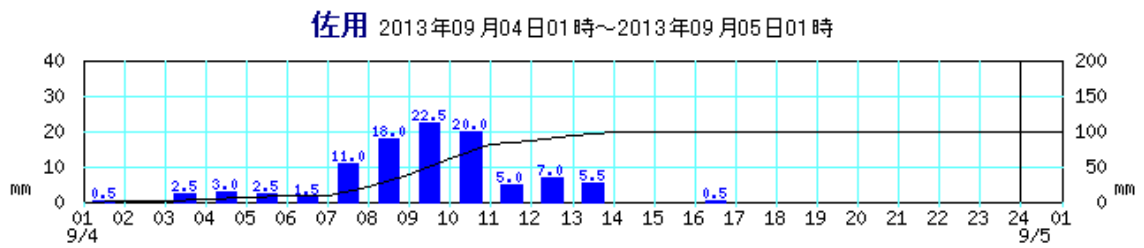
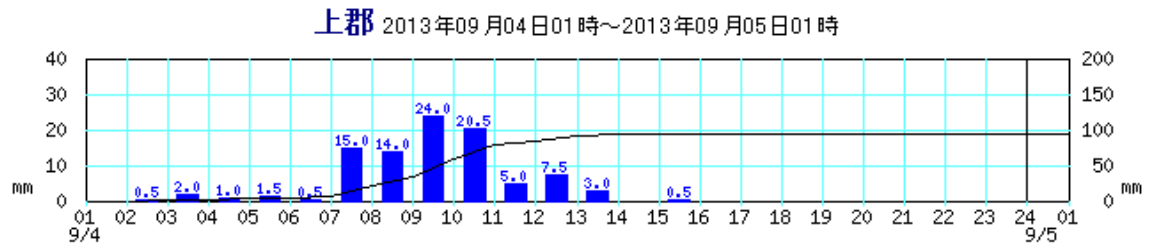
レーダー画像 (4 日 09 時 00 分 ~ 14 時 00 分)



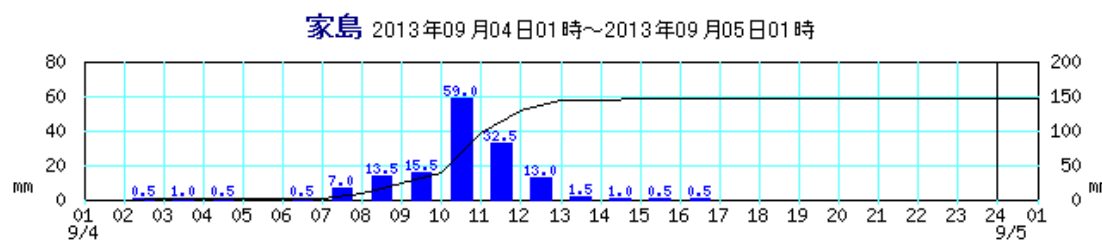
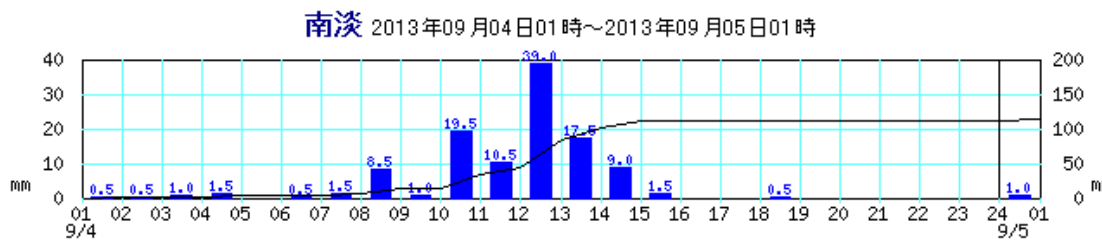
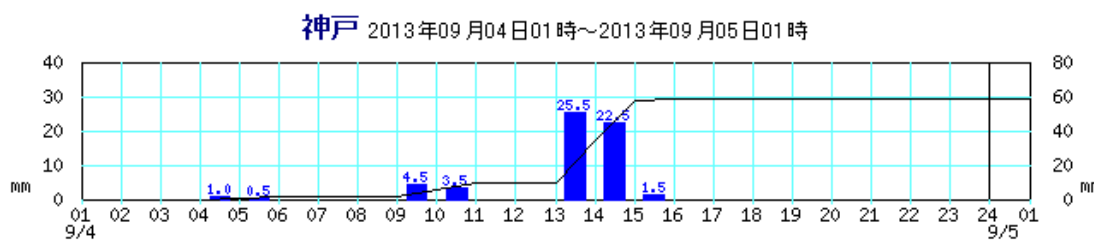
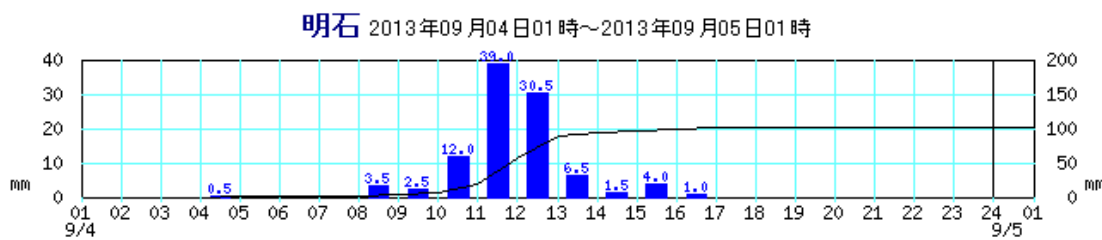
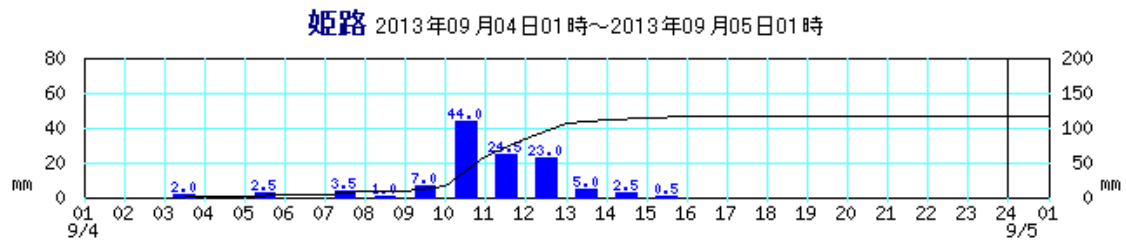
レーダー画像 (4 日 15 時 00 分 ~ 18 時 00 分)



アメダス時系列グラフ (9 月 4 日 01 時 ~ 5 日 01 時)



アメダス時系列グラフ (9 月 4 日 01 時 ~ 5 日 01 時)



観測表

降り始めからの総雨量の多い方から 5 地点 (9 月 3 日 0 時 ~ 9 月 4 日 24 時)

府県名	市町村名	地点名	値 (mm)
兵庫県	姫路市	家島(イエシマ)	211.5
兵庫県	姫路市	姫路(ヒメジ)	184.0
兵庫県	宍粟市	一宮(イチノミヤ)	182.0
兵庫県	南あわじ市	南淡(ナンダン)	181.5
兵庫県	神崎郡福崎町	福崎(フクサキ)	178.0

兵庫県における日最大 1 時間降水量の多い地点 5 地点 (9 月 3 日 00 時 ~ 4 日 24 時)

府県名	市町村名	地点名	値 (mm)	起日時
兵庫県	姫路市	家島(イエシマ)	65.0	2013年9月4日 10時54分
兵庫県	神戸市	神戸空港(コウベクウコウ)	45.5	2013年9月4日 14時21分
兵庫県	姫路市	姫路(ヒメジ)	45.0	2013年9月4日 11時19分
兵庫県	淡路市	郡家(グンゲ)	45.0	2013年9月4日 12時49分
兵庫県	三木市	三木(ミキ)	44.0	2013年9月4日 13時57分

気象官署が執った措置（9月3日0時～4日24時までの発表を掲載）

警報・注意報の発表状況

●：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

発表時刻	警報・注意報	神戸市	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	福美町	播磨町	市川町	福崎町	神河町	佐用町	西脇市	徳山市	丹波市	多可町	養父市	朝来市	豊岡市	香美町	新温泉町			
9月3日 02時22分	大雨注意報												●																														
	雷注意報																																										
	洪水注意報																																										
9月3日 06時37分	大雨注意報																																										
	雷注意報																																										
	洪水注意報																																										
9月3日 09時10分	大雨警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																	
	大雨注意報																																										
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																
9月3日 10時57分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	洪水注意報																																										
9月3日 14時48分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	洪水注意報																																										
9月3日 17時52分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	洪水注意報																																										
9月3日 23時18分	大雨注意報																																										
	雷注意報																																										
	洪水注意報																																										
9月4日 01時46分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	洪水注意報																																										
9月4日 05時28分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	波浪注意報																																										
9月4日 06時44分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	高潮注意報																																										
9月4日 08時30分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	高潮注意報																																										
9月4日 09時37分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	高潮注意報																																										
9月4日 12時01分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	高潮注意報																																										
9月4日 13時26分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	高潮注意報																																										
9月4日 15時14分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	高潮注意報																																										
9月4日 17時42分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	高潮注意報																																										
9月4日 20時32分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	高潮注意報																																										
9月4日 23時40分	大雨警報																																										
	大雨注意報																																										
	高潮注意報																																										

兵庫県気象情報の発表状況

月 日	時 刻	情 報 名
9 月 3 日	5 時 18 分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第17号
	9 時 29 分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第18号
	16 時 30 分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第19号
	23 時 48 分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第20号
9 月 4 日	6 時 10 分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第21号
	11 時 20 分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第22号
	16 時 33 分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第23号
	18 時 35 分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第24号
	20 時 58 分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第25号

土砂災害警戒情報の発表状況
 兵庫県（兵庫県・神戸海洋気象台 共同発表）

番 号	発表時刻	対象地域
第 1 号	9 月 3 日 15 時 10 分	篠山市* 丹波市*
第 2 号	9 月 3 日 16 時 10 分	姫路市*
第 3 号	9 月 3 日 18 時 55 分	<全警戒解除>
第 1 号	9 月 4 日 09 時 15 分	姫路市*
第 2 号	9 月 4 日 09 時 47 分	姫路市 上郡町* 佐用町*
第 3 号	9 月 4 日 10 時 15 分	姫路市 相生市* 赤穂市* 養父市* 南あわじ市* 朝来市* 淡路市* 宍粟市* たつの市* 福崎町* 太子町* 上郡町 佐用町
第 4 号	9 月 4 日 10 時 45 分	姫路市 相生市 加古川市* 赤穂市 高砂市* 小野市* 加西市* 養父市 南あわじ市 朝来市 淡路市 宍粟市 加東市* たつの市 多可町* 市川町* 福崎町 神河町* 太子町 上郡町 佐用町
第 5 号	9 月 4 日 11 時 15 分	姫路市 相生市 豊岡市* 加古川市 赤穂市 西脇市* 高砂市 小野市 加西市 養父市 丹波市* 南あわじ市 朝来市 淡路市 宍粟市 加東市 たつの市 多可町 市川町 福崎町 神河町 太子町 上郡町 佐用町

番 号	発表時刻	対象地域
第 6 号	9 月 4 日 12 時 12 分	神戸市* 姫路市 相生市 豊岡市 加古川市 赤穂市 西脇市 高砂市 小野市 加西市 篠山市* 養父市 丹波市 南あわじ 市 朝来市 淡路市 宍粟市 加東市 たつの市 多可町 市川 町 福崎町 神河町 太子町 上郡町 佐用町
第 7 号	9 月 4 日 12 時 40 分	神戸市 姫路市 明石市* 洲本市* 相生市 豊岡市 加古川市 赤穂市 西脇市 三木市* 高砂市 小野市 加西市 篠山市 養父市 丹波市 南あわじ市 朝来市 淡路市 宍粟市 加東市 たつの市 多可町 稲美町* 市川町 福崎町 神河町 太子町 上郡町 佐用町
第 8 号	9 月 4 日 15 時 36 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 高砂市 小野市 加西市 篠山市 養父市 丹波市 南あわじ市 朝来市 淡路市 宍粟市 加東市 たつの市 多可町 稲美町 市川町 福崎町 神河町 太子町 佐用町
第 9 号	9 月 4 日 16 時 13 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 高砂市 小野市 加西市 篠山市 養父市 丹波市 南あわじ市 朝来市 淡路市 加東市 多可町 稲美町 市川町 福崎町 神河町 太子町
第 10 号	9 月 4 日 16 時 47 分	神戸市 明石市 洲本市 豊岡市 西脇市 三木市 小野市 篠山市 丹波市 南あわじ市 淡路市 加東市 稲美町
第 11 号	9 月 4 日 17 時 27 分	南あわじ市 淡路市
第 12 号	9 月 4 日 18 時 05 分	<全警戒解除>

* は新たに警戒対象となった市町

指定河川洪水予報の発表状況
 市川（兵庫県・神戸海洋气象台 共同発表）

番 号	発表時刻	標 題
第1号	9 月 3 日 23 時 20 分	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報
第2号	9 月 4 日 05 時 00 分	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報解除
第1号	9 月 4 日 12 時 50 分	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報
第2号	9 月 4 日 15 時 00 分	兵庫県市川水系市川はん濫警戒情報
第3号	9 月 4 日 18 時 25 分	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報
第4号	9 月 4 日 23 時 15 分	兵庫県市川水系市川はん濫注意情報解除

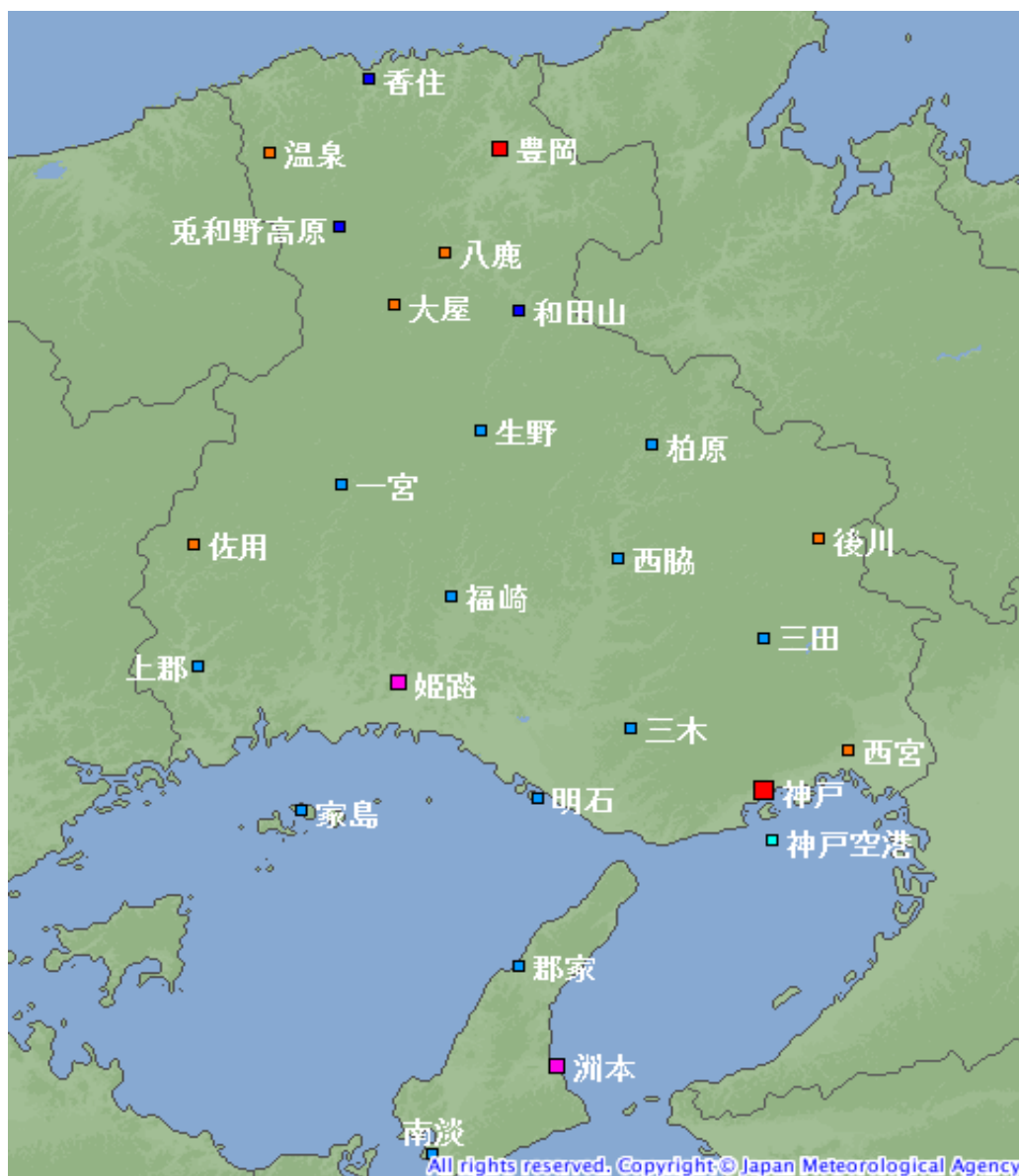
千種川（兵庫県・神戸海洋気象台 共同発表）

番 号	発表時刻	標 題
第1号	9月4日11時50分	兵庫県千種川水系千種川はん濫警戒情報
第2号	9月4日17時10分	兵庫県千種川水系千種川はん濫注意情報
第3号	9月4日18時40分	兵庫県千種川水系千種川はん濫注意情報解除

竜巻注意情報の発表状況

番 号	発表時刻	標 題
第1号	9月3日15時41分	兵庫県竜巻注意情報 第1号
第1号	9月4日09時57分	兵庫県竜巻注意情報 第1号
第2号	9月4日11時21分	兵庫県竜巻注意情報 第2号
第3号	9月4日12時21分	兵庫県竜巻注意情報 第3号
第4号	9月4日13時20分	兵庫県竜巻注意情報 第4号
第5号	9月4日14時18分	兵庫県竜巻注意情報 第5号
第6号	9月4日15時31分	兵庫県竜巻注意情報 第6号

兵庫県内の地域気象観測所配置図



シンボル	観測所の種類	観測要素
■	気象台	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	地域気象観測所(アマダス)	降水量
■	地域気象観測所(アマダス)	気温・降水量・風向風速
■	地域気象観測所(アマダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間
■	地域気象観測所(アマダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深

注 この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部修正や追加をすることがあります。