

令和7年9月5日に高知県安芸郡芸西村で発生した 突風について (高知県の気象速報)

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

概要

台風第15号は、9月4日03時に奄美大島の東で発生し、4日夜には、日向灘まで北上しました。5日01時頃には、高知県宿毛市付近に上陸して高知県を東北東へ進み、5日09時頃に和歌山県北部に上陸しました。

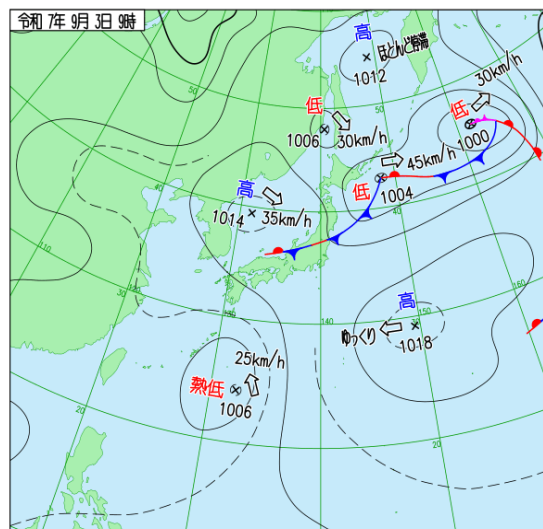
高知県では、台風の接近、上陸に伴い南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、4日から5日にかけて非常に激しい雨が降りました。気象台では、高知県西部や中部の市町村に大雨や洪水の警報を発表するとともに、竜巻注意情報を第1号(4日15時12分)から第14号(5日01時36分)まで発表しました。

台風第15号の接近、上陸に伴い、高知県の南東斜面を中心に降水量が多くなり、降り始め(3日09時)から5日09時までの降水量は、仁淀川町鳥形山では289.5ミリを観測しました。

安芸郡芸西村和食(わじき)では、突風に伴う農業施設の被害が発生したため、高知地方気象台は気象庁機動調査班(JMA-MOT)を派遣して現地調査を実施しました。【被害状況:5日17時現在、芸西村調べ】

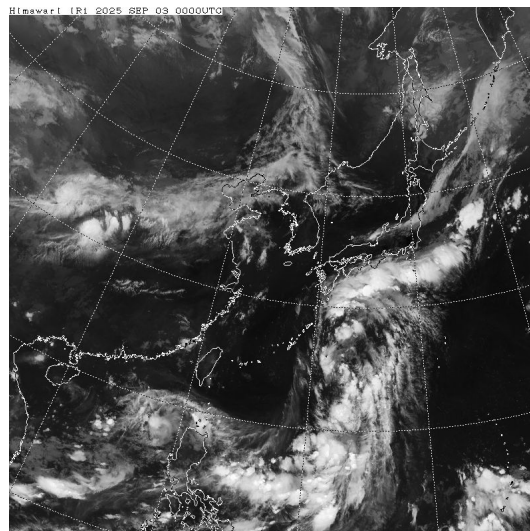
地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー画像

地上天気図

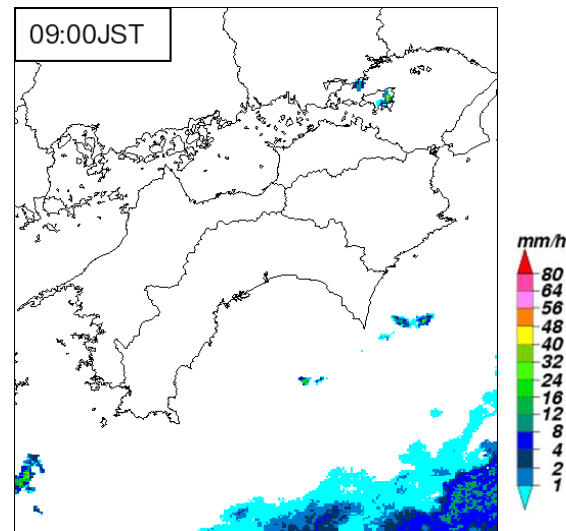


気象衛星赤外画像

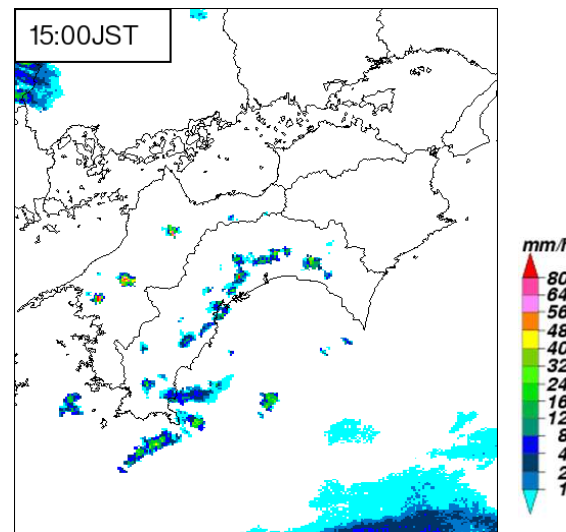
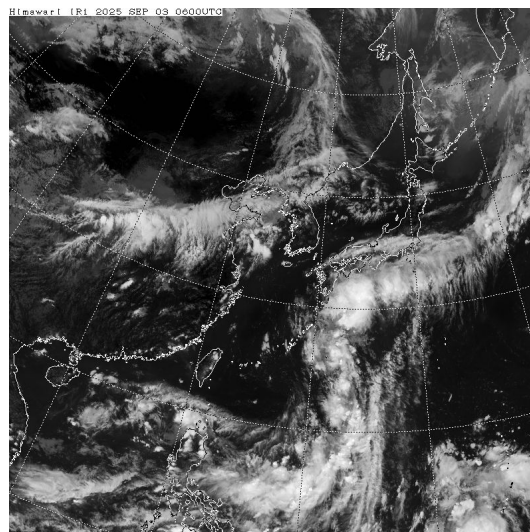
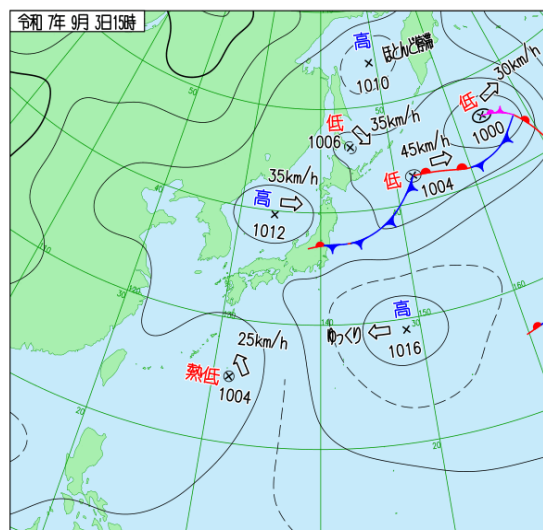
9月3日09時



レーダー画像

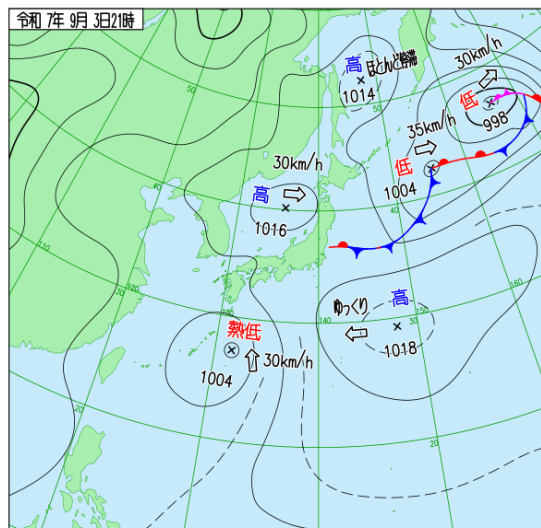


9月3日15時



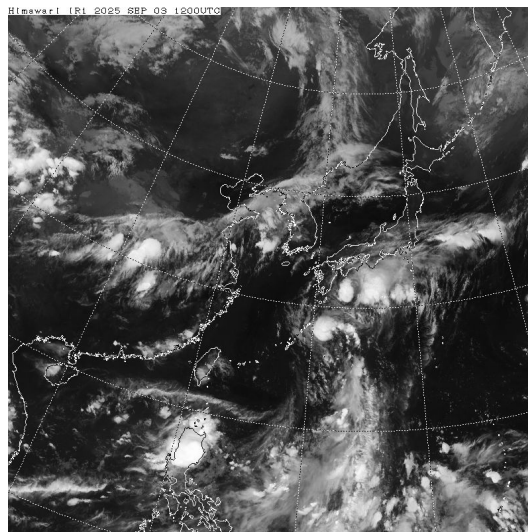
地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー画像

地上天気図

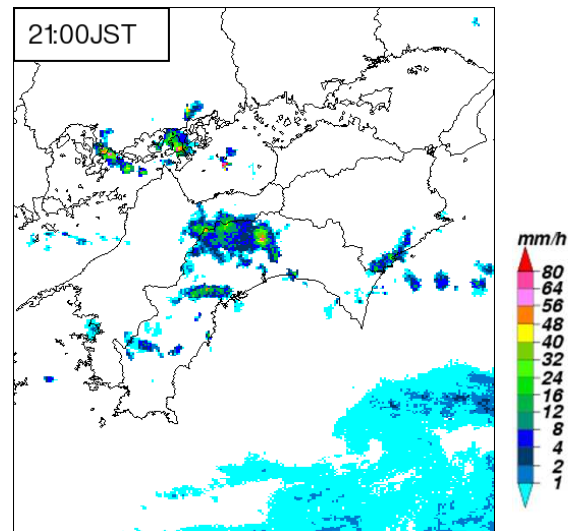


気象衛星赤外画像

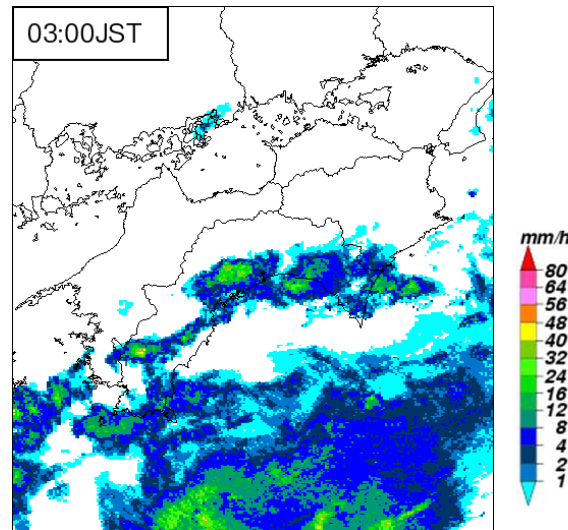
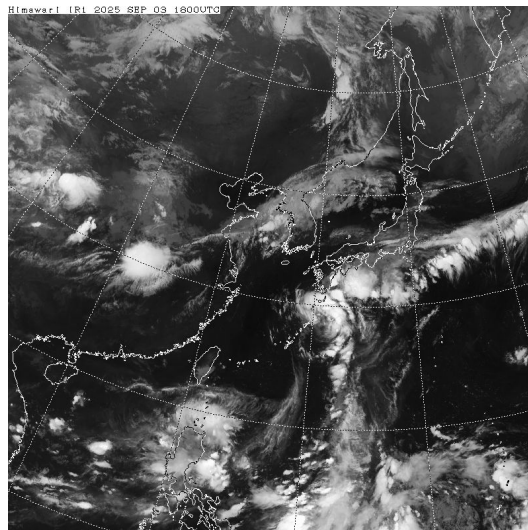
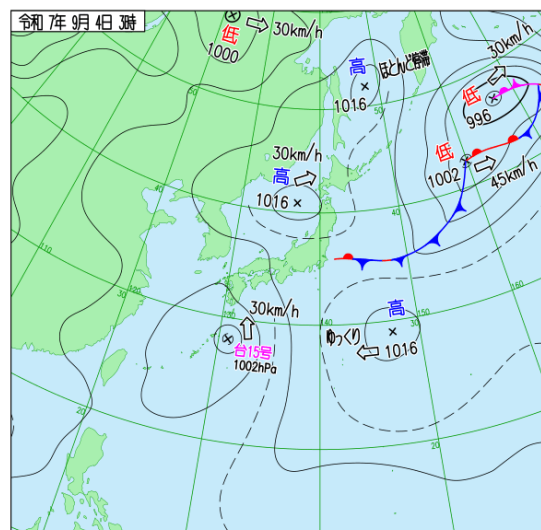
9月3日21時



レーダー画像

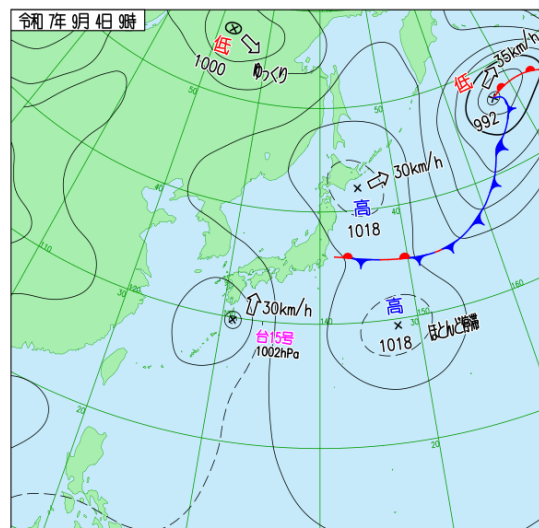


9月4日03時



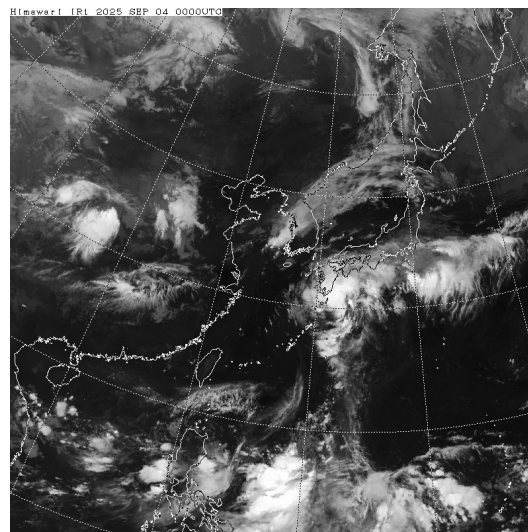
地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー画像

地上天気図

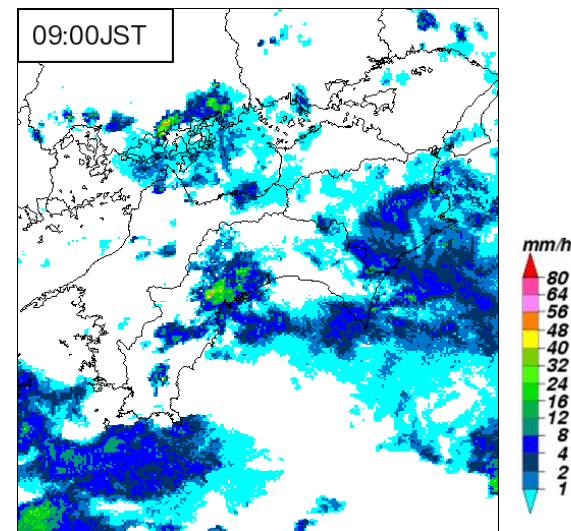


気象衛星赤外画像

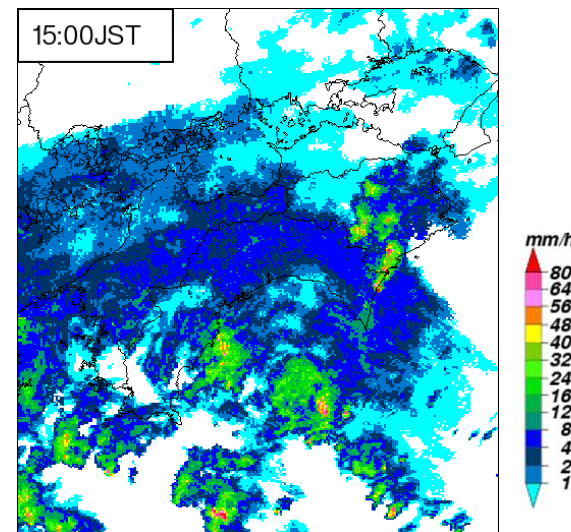
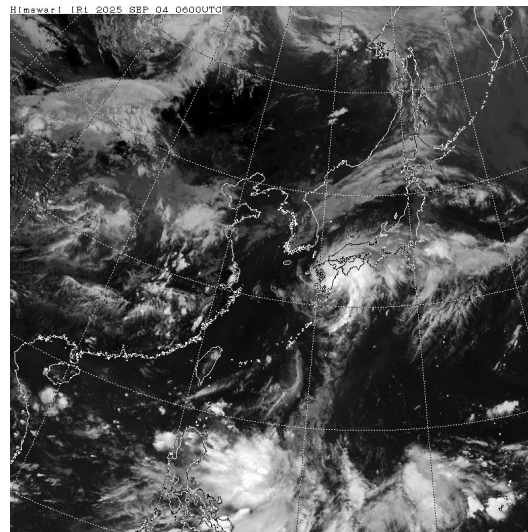
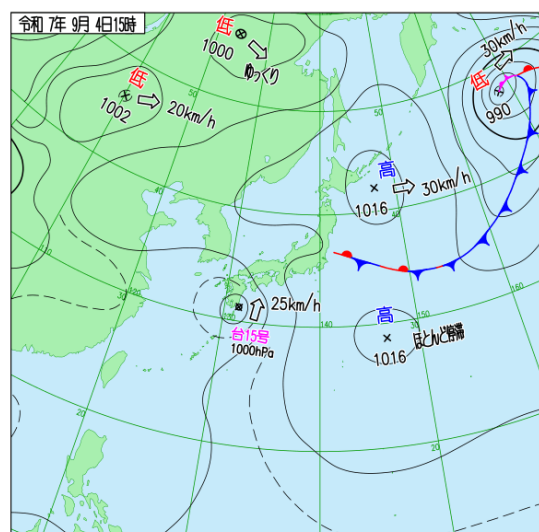
9月4日09時



レーダー画像

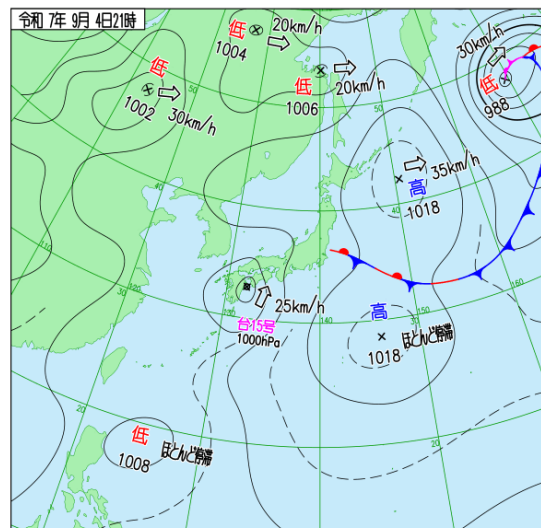


9月4日15時



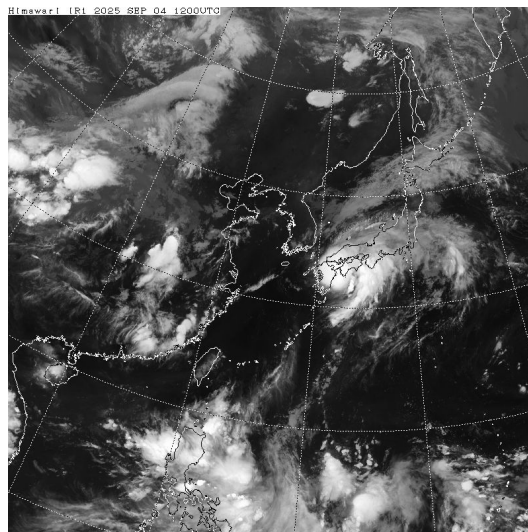
地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー画像

地上天気図

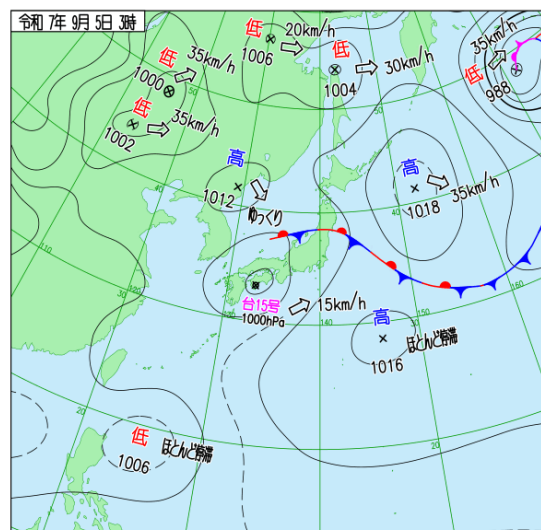
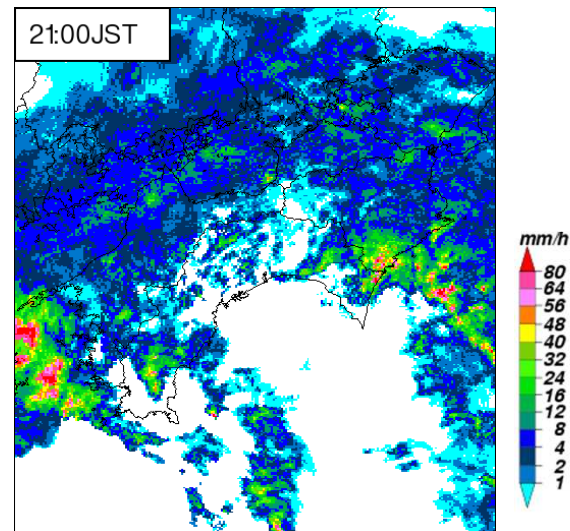


気象衛星赤外画像

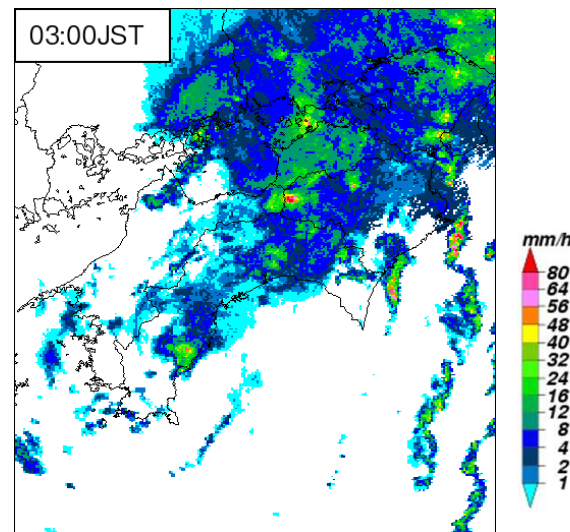
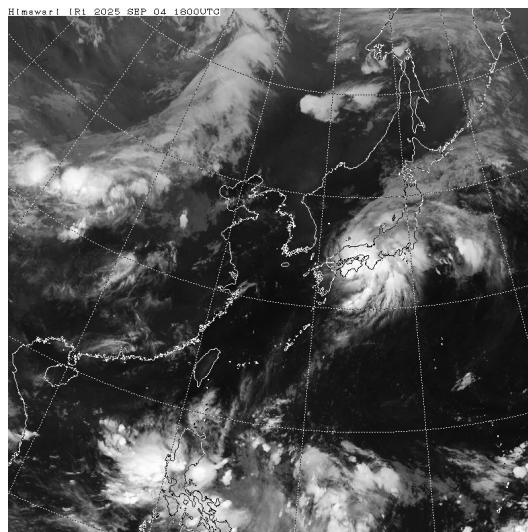
9月4日21時



レーダー画像

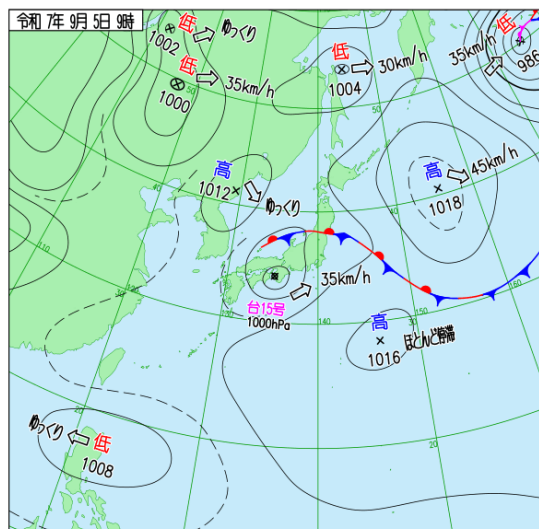


9月5日03時



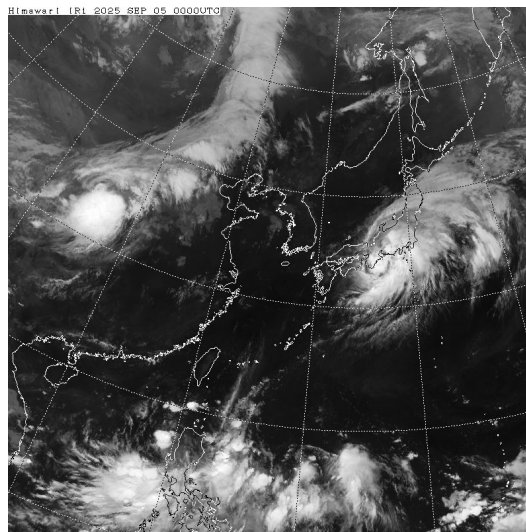
地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー画像

地上天気図

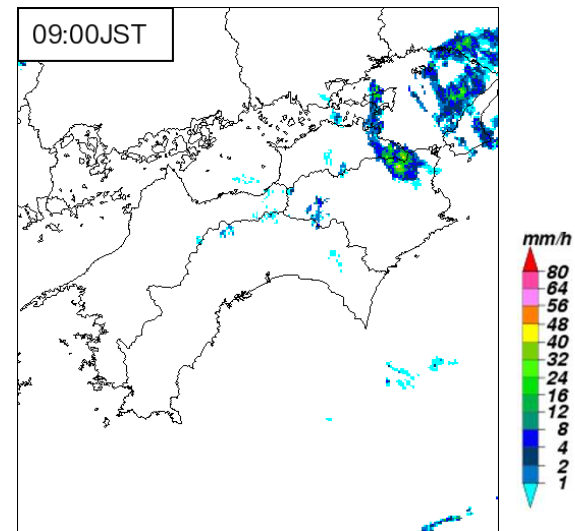


気象衛星赤外画像

9月5日09時



レーダー画像



台風第15号経路図
(9月5日12時現在)

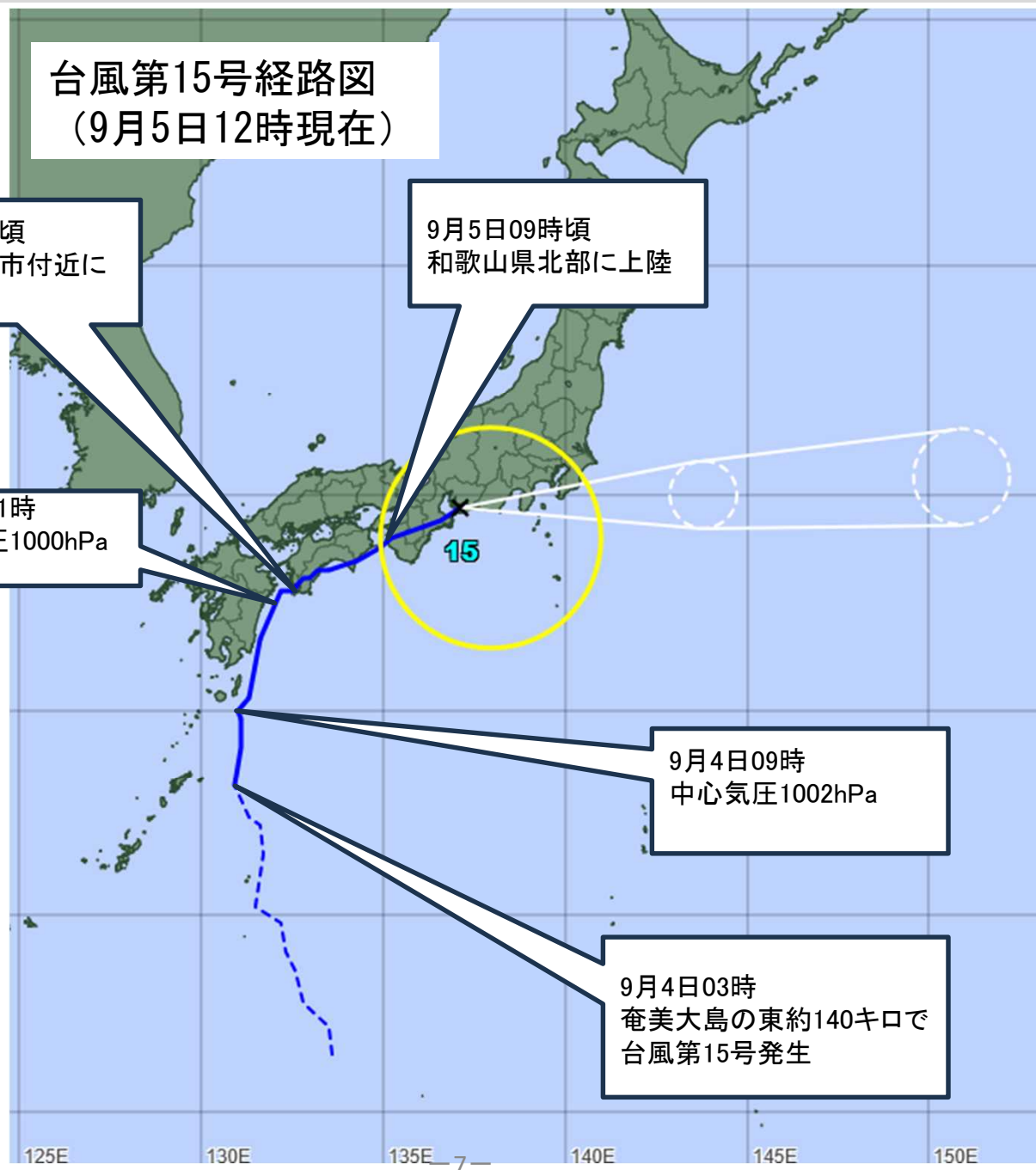
9月5日01時頃
高知県宿毛市付近に
上陸

9月5日09時頃
和歌山県北部に上陸

9月4日21時
中心気圧1000hPa

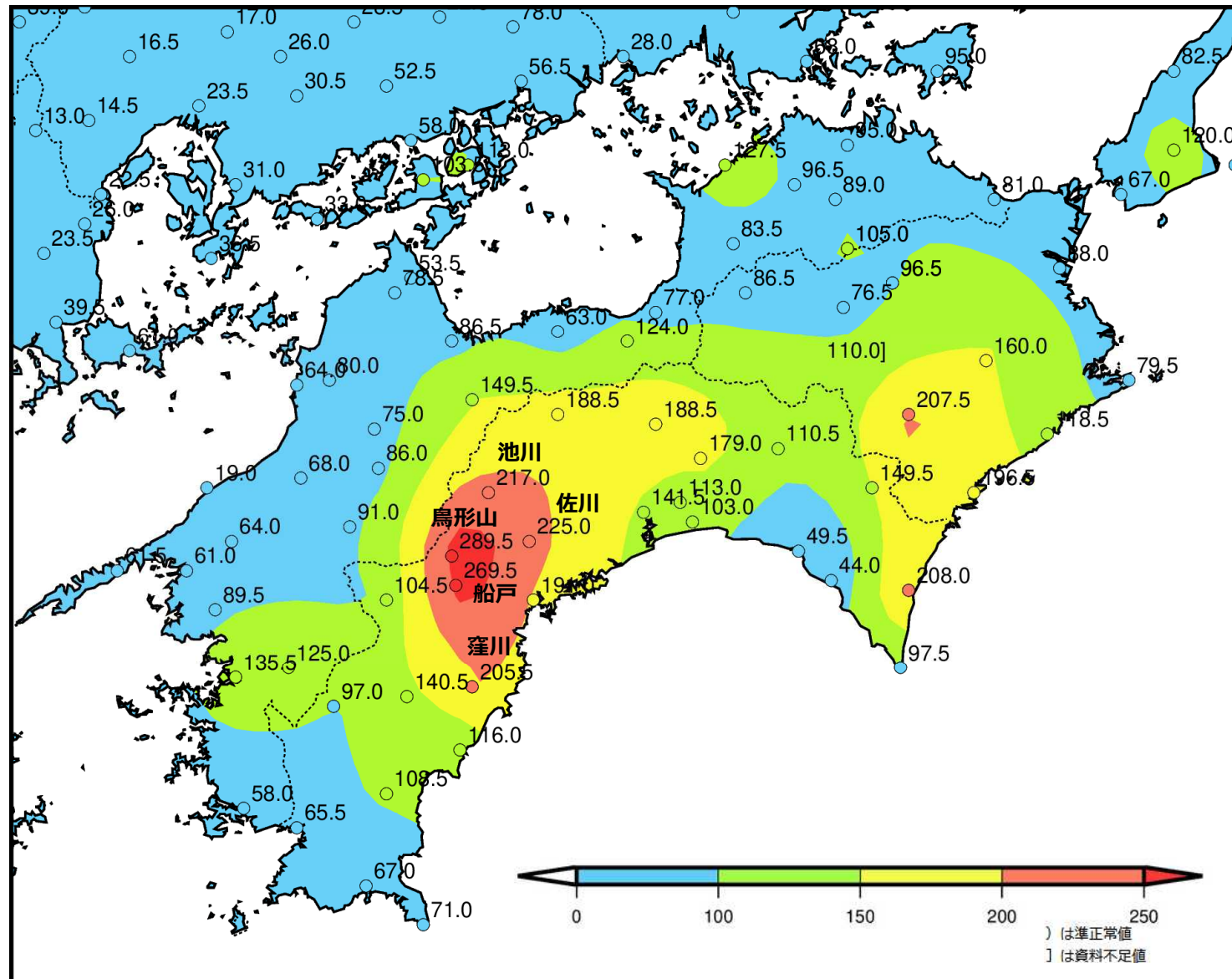
9月4日09時
中心気圧1002hPa

9月4日03時
奄美大島の東約140キロで
台風第15号発生



雨の状況

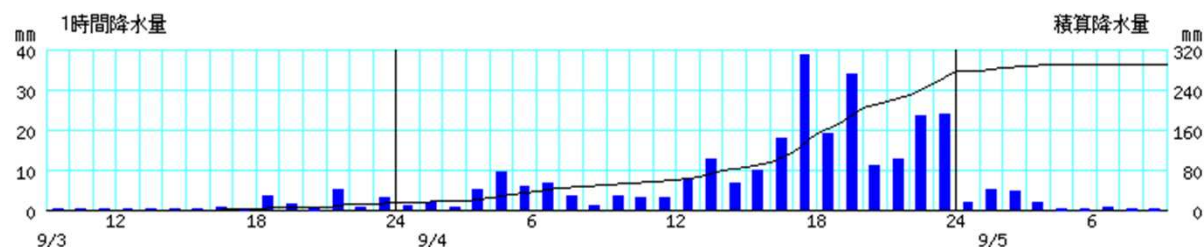
○アメダス期間降水量(9月3日09時～5日09時)



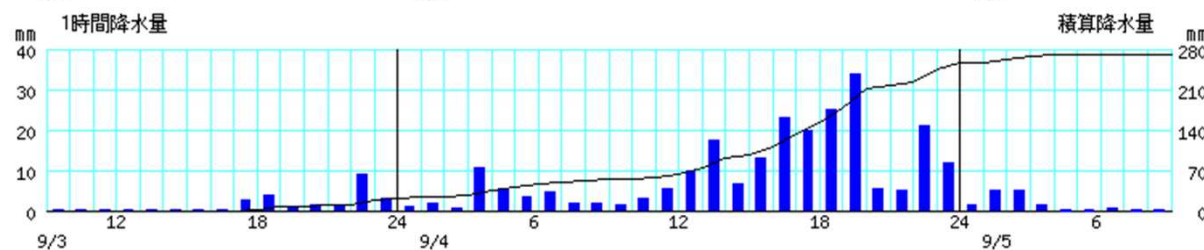
アメダス時系列グラフ

○降水量(9月3日09時～5日09時)

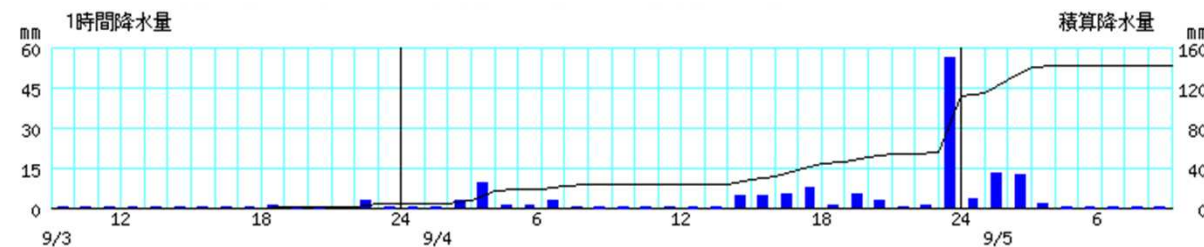
鳥形山



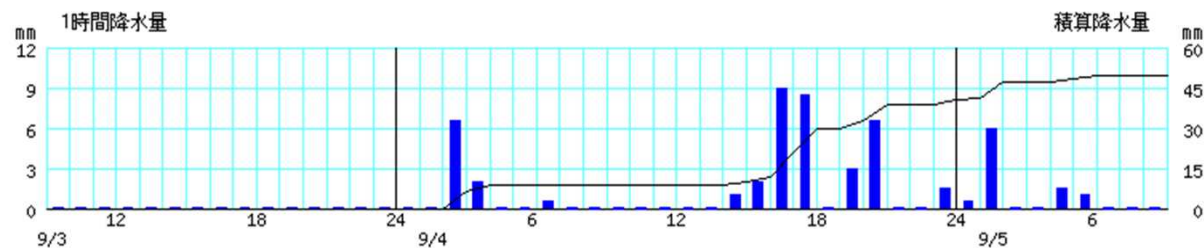
船戸



高知



安芸



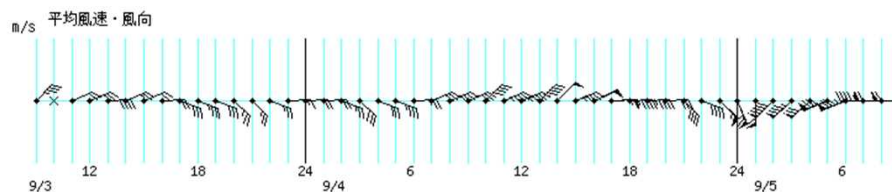
※横軸は時刻を示す。

※降水量棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。

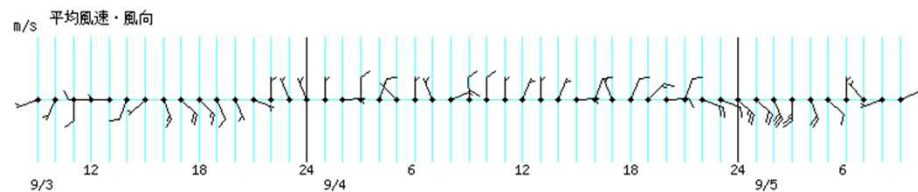
アメダス時系列グラフ

○風速・風向(9月3日09時～5日09時)

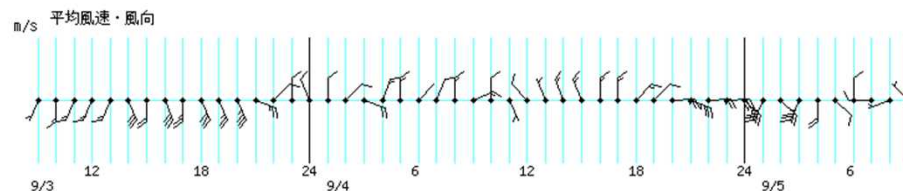
室戸岬



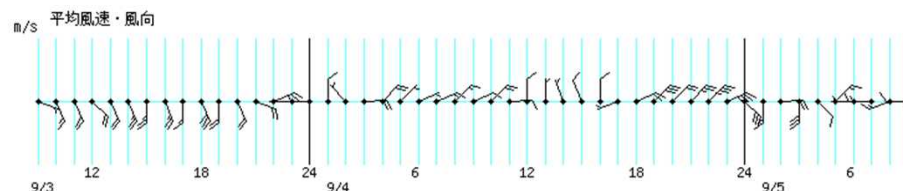
安芸



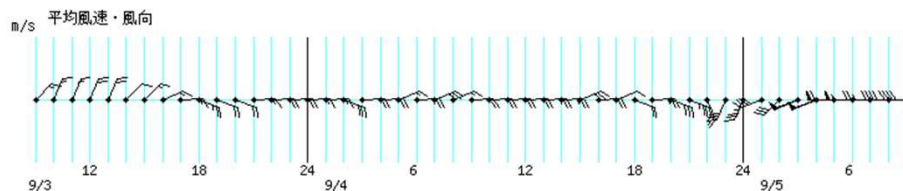
南国日章



高知

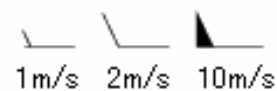


清水



※横軸は時刻を示す。

※平均風速・風向は前10分間の平均値で、風速の表し方は右の例のとおり。



高知地方気象台が発表した情報

○警報・注意報発表状況 (9月3日09時～5日11時)

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼: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 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	高知市	南国市	土佐市	須崎市	香南市	香美市	いの町	日高村	本山町	大豊町	土佐町	大川村	仁淀川町	佐川町	越知町	室戸市	東洋町	安芸市	奈半利町	田野町	安田町	北川村	馬路村	芸西村	宿毛市	土佐清水市	四万十市	大月町	三原村	黒潮町	中土佐町	檮原町	津野町	四万十町	
9月3日 16時10分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9月4日 04時17分	大雨注意報																									●	●	●	●	●	●					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9月4日 06時25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	●		●	●			●	●						●	●										●	●	●		●	●					●
9月4日 10時15分	大雨警報	浸			浸			浸																		浸	浸	浸	浸							
	大雨注意報		○	○		○	○		○						○	○	○		○												○	○	○			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○			○	
	洪水注意報	○		○	○			○	○						○	○										○	○	○		○	○					○
9月4日 14時25分	大雨警報	浸			浸			浸																		浸	浸	浸	浸							
	大雨注意報		○	○		○	○		○	●	●	●	●	●	○	○	○	●	○											○	○	○				○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○			○	○	○	○		○	○				○	
	洪水注意報	○		○	○			○	○						○	○										○	○	○		○	○					○

○警報・注意報発表状況

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▼: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 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	高知市	南国市	土佐市	須崎市	香南市	香美市	いの町	日高村	本山村	大豊町	土佐町	大川村	仁淀川町	佐川町	越知町	室戸市	東洋町	安芸市	奈半利町	田野町	安田町	北川村	馬路村	芸西村	宿毛市	土佐清水市	四万十市	大月町	三原村	黒潮町	中土佐町	檮原町	津野町	四万十町		
9月4日 18時34分	大雨警報	浸			浸			浸																		浸	浸	浸	浸								
	大雨注意報		○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								浸	浸	浸		○	○	○				○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○				○	
	洪水注意報	○		○	○			○	○							○	○										○	○	○		○	○	●		●		○
9月4日 19時02分	大雨警報	浸			浸			浸																		浸	浸	浸	浸				浸			浸	
	洪水警報																																●			●	
	大雨注意報		○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○				○	
9月4日 19時19分	洪水注意報	○		○	○			○	○							○	○										○	○	○		○	○			○		
	大雨警報	浸			浸			浸																		浸	浸	浸	浸				浸			浸	
	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	○		○	○			○	○							○	○										○	○	○		○	○			○			

○警報・注意報発表状況

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼: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 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	高知市	南国市	土佐市	須崎市	香南市	香美市	いの町	日高村	本山町	大豊町	土佐町	大川村	仁淀川町	佐川町	越知町	室戸市	東洋町	安芸市	奈半利町	田野町	安田町	北川村	馬路村	芸西村	宿毛市	土佐清水市	四万十市	大月町	三原村	黒潮町	中土佐町	橋原町	津野町	四万十町	
9月4日 23時52分	大雨警報	浸		浸	浸			浸	浸																	浸	浸	浸	浸				浸			浸
	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	○		○	○			○	○						○	○											○	○	○		○	○			○	
9月5日 00時24分	大雨警報	浸		浸	浸			浸	浸																	浸	浸	浸	浸				浸			浸
	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	○	●	○	○			○	○					●	○	○											○	○	○		○	○			○	
9月5日 02時13分	大雨警報	浸		浸	浸			浸	浸																	浸	浸	浸	浸				浸			浸
	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	○	○	○	○		●	○	○		●			○	○	○											○	○	○		○	○			○	

○警報・注意報発表状況

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼: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** **下線:特別警報から警報**

発表時刻	警報・注意報	高知市	南国市	土佐市	須崎市	香南市	香美市	いの町	日高村	本山町	大豊町	土佐町	大川村	仁淀川町	佐川町	越知町	室戸市	東洋町	安芸市	奈半利町	田野町	安田町	北川村	馬路村	芸西村	宿毛市	土佐清水市	四万十市	大月町	三原村	黒潮町	中土佐町	檮原町	津野町	四万十町	
9月5日 04時15分	大雨警報	浸		浸	浸			浸	浸																											
	大雨注意報		○			○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							▼	▼	▼	▼	○	○	○	▼			▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○	
	洪水注意報	○	○	○	○		○	○	○		○			○	○	○										○	○	○		○	○	▼		○	▼	
9月5日 07時58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	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○	
	洪水注意報	解	解	解	解		解	解	解		解			解	解	○										解	解	○		解	解	解		解	解	
9月5日 09時57分	大雨注意報	解		解	解			解	解					解		解																				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○				○	
	洪水注意報															解												解								

※以後も継続

○気象情報

発表日時		情報名及び番号
9月3日	12時10分	発達する熱帯低気圧に関する高知県気象情報 第1号
	16時56分	発達する熱帯低気圧に関する高知県気象情報 第2号
9月4日	05時50分	令和7年 台風第15号に関する高知県気象情報 第3号
	11時17分	令和7年 台風第15号に関する高知県気象情報 第4号
	16時52分	令和7年 台風第15号に関する高知県気象情報 第5号
	23時55分	令和7年 台風第15号に関する高知県気象情報 第6号
9月5日	01時17分	令和7年 台風第15号に関する高知県気象情報 第7号
	05時52分	令和7年 台風第15号に関する高知県気象情報 第8号
	10時24分	令和7年 台風第15号に関する高知県気象情報 第9号

○竜巻注意情報

発表日時		情報名及び番号	対象地域
9月4日	15時12分	高知県竜巻注意情報 第1号	西部
	16時06分	高知県竜巻注意情報 第2号	西部
	16時16分	高知県竜巻注意情報 第3号	東部・西部
	17時13分	高知県竜巻注意情報 第4号	東部
	17時32分	高知県竜巻注意情報 第5号	東部・西部
	18時22分	高知県竜巻注意情報 第6号	中部・東部・西部
	19時16分	高知県竜巻注意情報 第7号	中部・東部・西部
	20時12分	高知県竜巻注意情報 第8号	東部・西部
	21時06分	高知県竜巻注意情報 第9号	東部
	23時03分	高知県竜巻注意情報 第10号	中部
	23時16分	高知県竜巻注意情報 第11号	中部・西部
9月5日	00時13分	高知県竜巻注意情報 第12号	中部・西部
	00時42分	高知県竜巻注意情報 第13号	中部・東部
	01時36分	高知県竜巻注意情報 第14号	中部・東部

高知地方気象台が執った措置

○高知県・市町村へのJETT(気象庁防災対応支援チーム)の派遣状況

実施日時	派遣先
9月3日16時30分～16時50分	JETT(気象庁防災対応支援チーム)を高知県庁に派遣

○説明会等実施状況

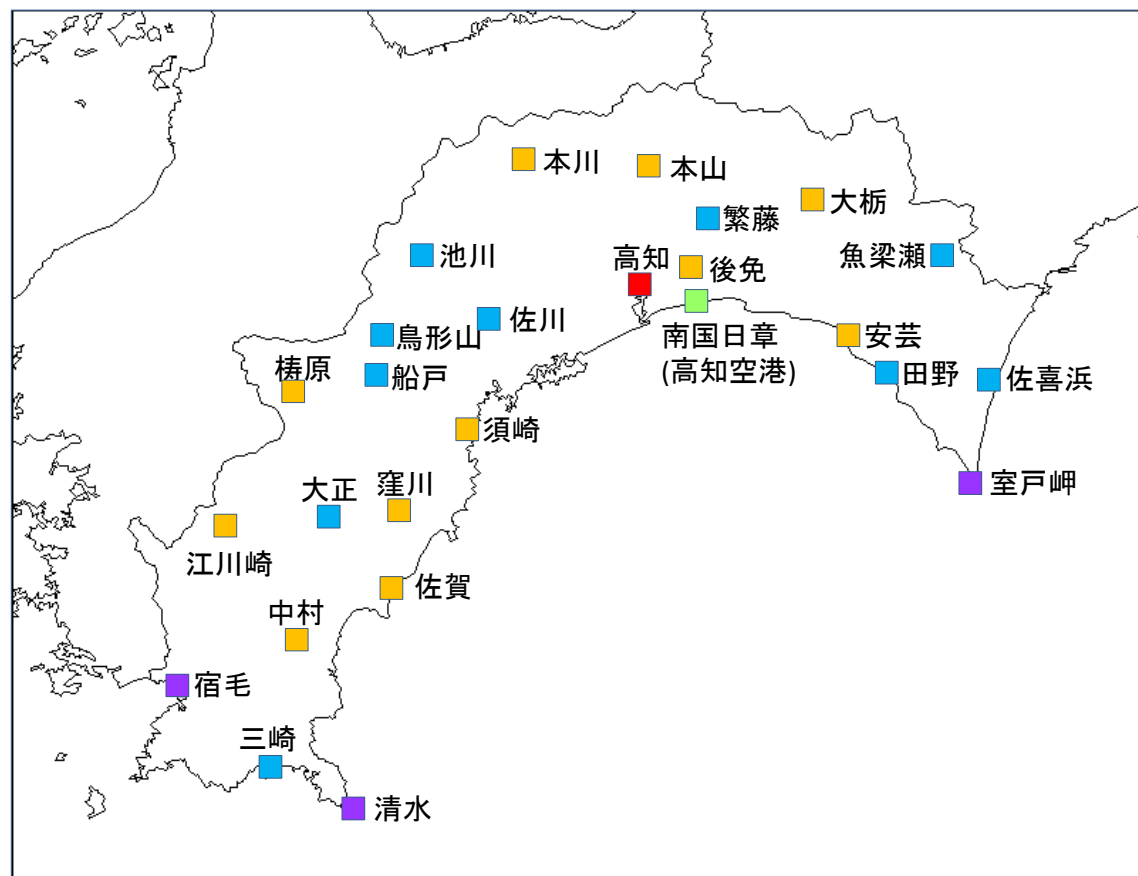
実施日時	対象機関	説明内容
9月3日15時00分	高知県、市町村、消防本部、国の機関、報道機関、公共・インフラ機関	○オンライン気象解説 大雨に関する気象解説、発達する熱帯低気圧による大雨への警戒呼びかけ等

○高知県・市町村への支援状況

実施日時	支援状況
9月3日～4日	気象台から防災メール(防災シナリオ)の送付
9月4日	首長ホットラインによる支援(今後の見通しなどを解説)
9月3日～5日	ホットラインによる支援(今後の見通しなどを解説):高知県危機管理・防災課及び市町村へ実施

※高知地方気象台では、気象庁機動調査班(JMA-MOT)を派遣し、現地調査を実施しました。

観測施設の配置図



気象観測所配置図

	観測の種類	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
■	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
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・湿度
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量