

令和6年5月26日から28日にかけての 前線を伴った低気圧による大雨について (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。

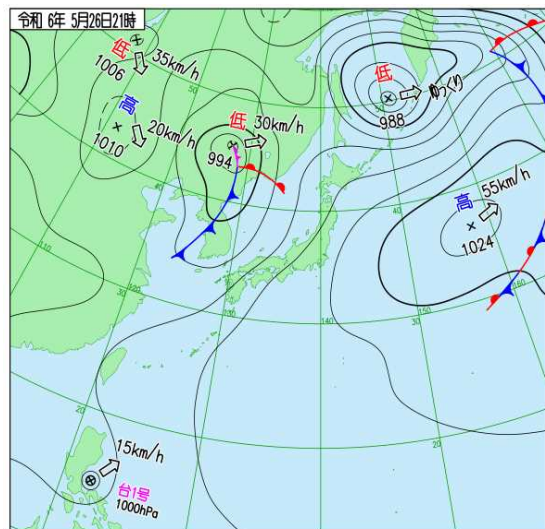
概要

高知県では、26日～27日は、低気圧が中国東北区から日本海へ進み、この低気圧に向かって流れ込む暖かく湿った空気の影響で大気の状態が不安定になりました。また28日は、前線を伴った低気圧が西日本から東日本の太平洋側を進み、低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となりました。このため、降り始め(26日10時)から28日24時までの降水量は、多いところで香美市繁藤で330ミリを観測しました。また、香美市大栃、本山では、いずれも5月1か月の月降水量の平年値を超えるなど大雨となりました。その他、日降水量などが5月としての極値を更新したところもありました。

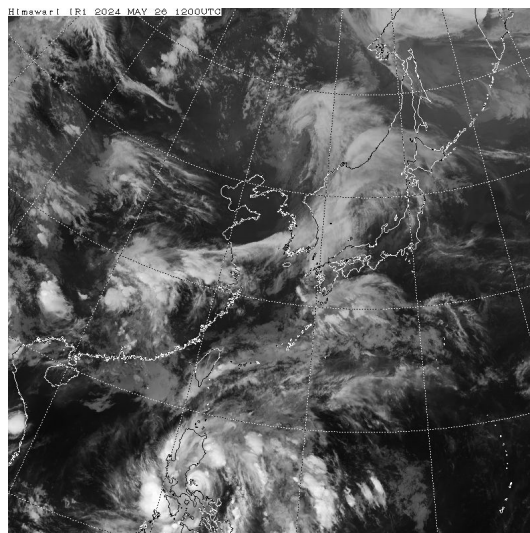
大雨の影響により、大豊町で床下浸水2棟の被害がありました。
【被害状況:29日15時00分現在、高知県調べ】

地上天気図

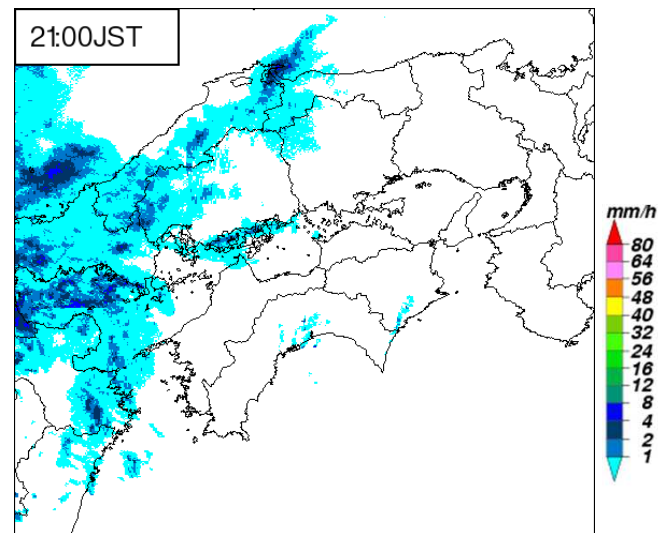
5月26日21時



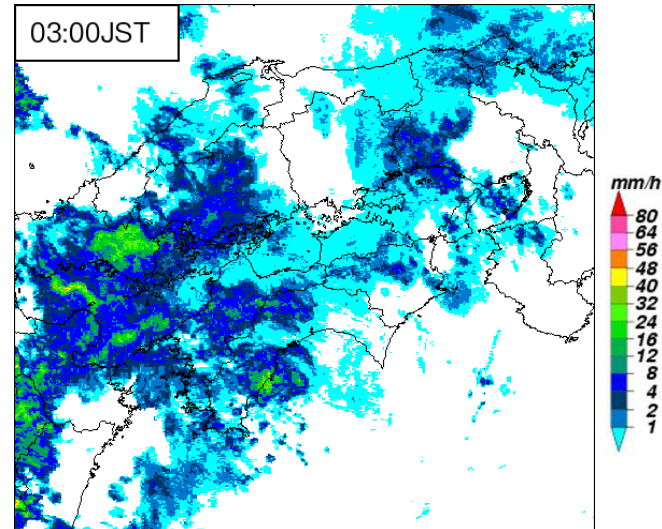
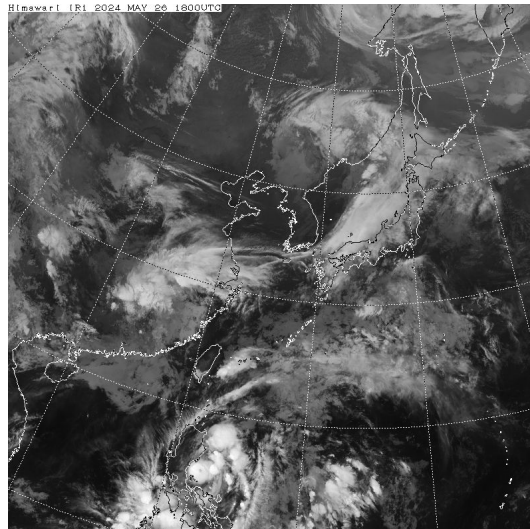
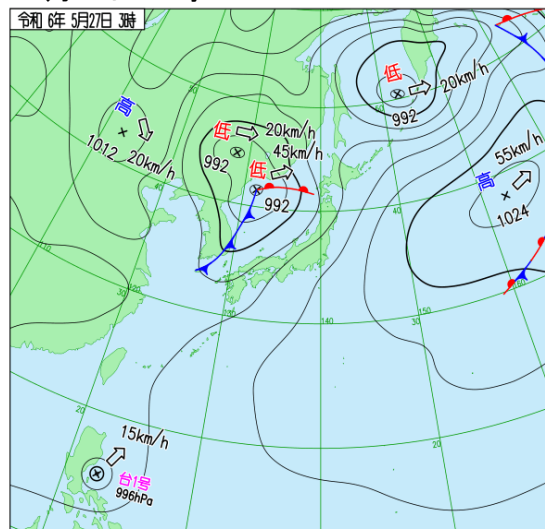
気象衛星赤外画像



レーダー画像

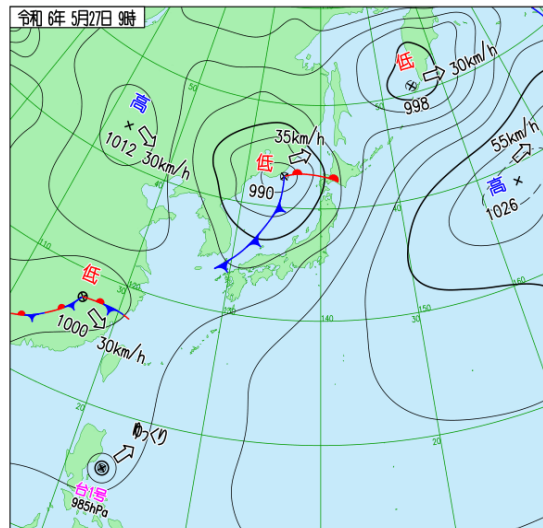


5月27日03時

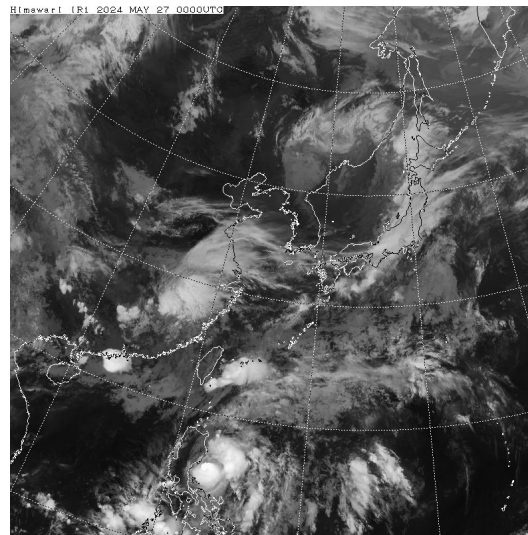


地上天気図

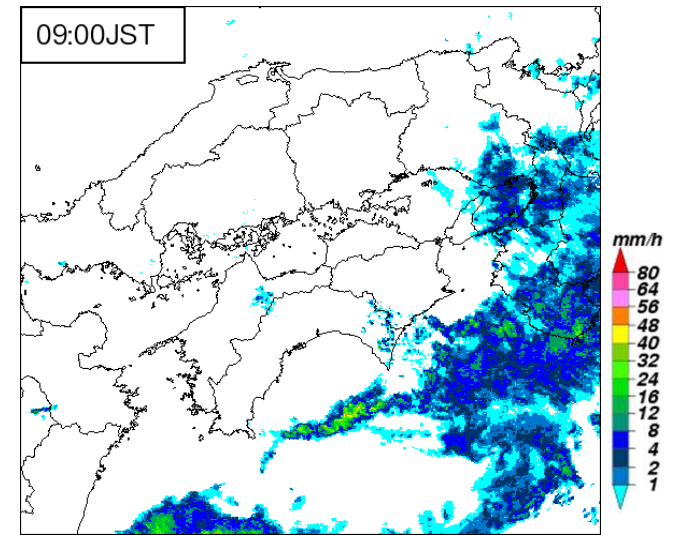
5月27日09時



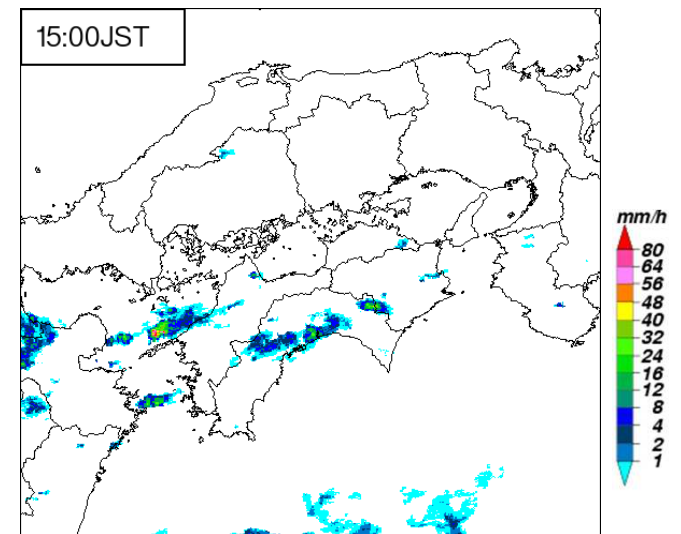
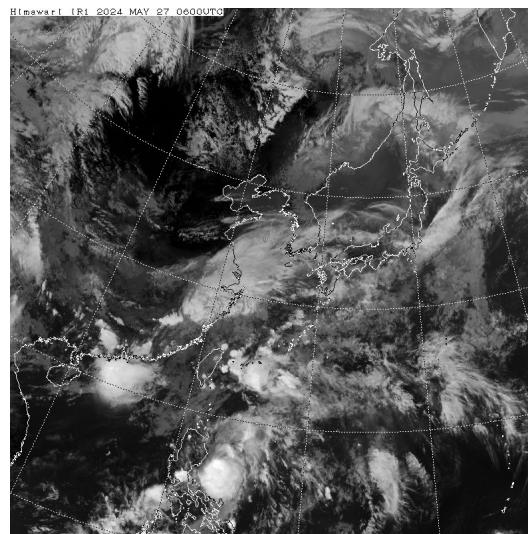
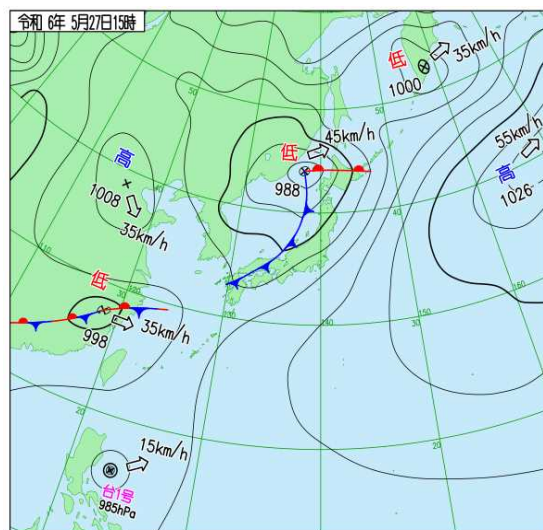
気象衛星赤外画像



レーダー画像

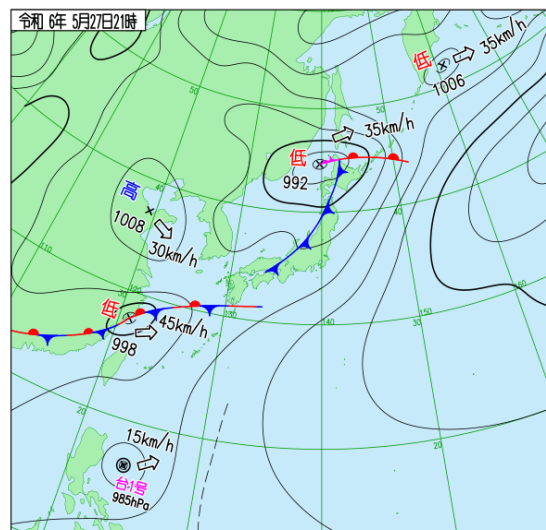


5月27日15時

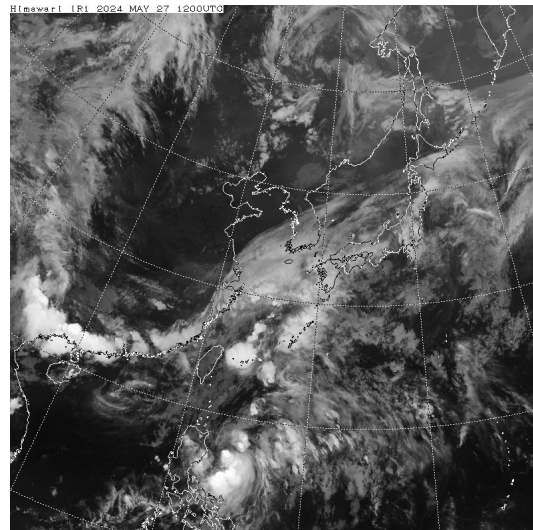


地上天気図

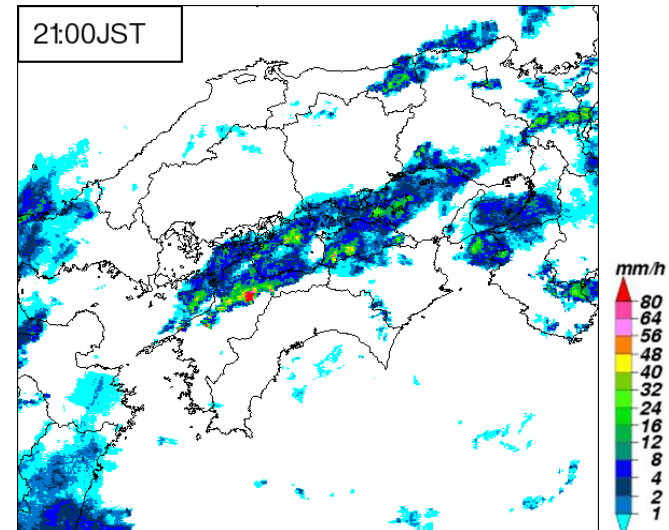
5月27日21時



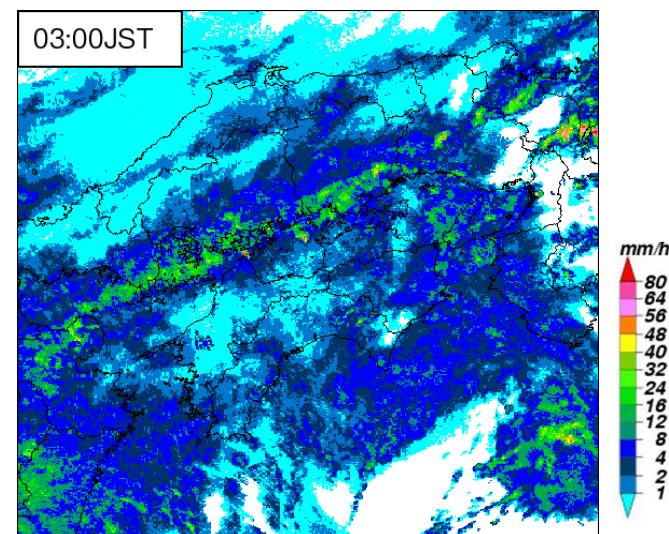
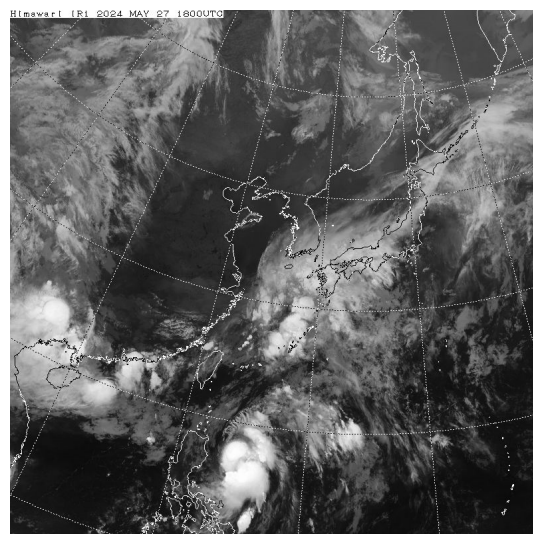
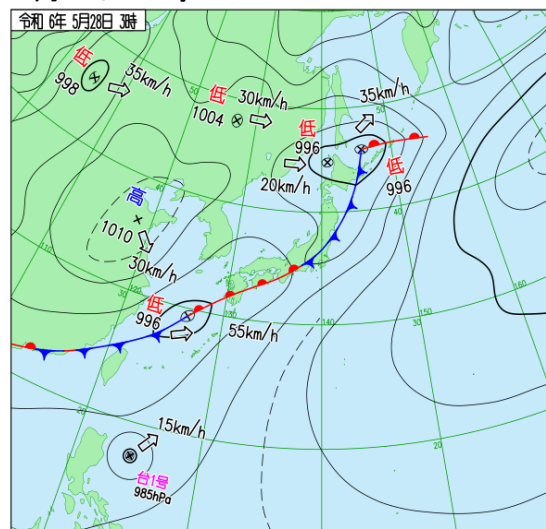
気象衛星赤外画像



レーダー画像

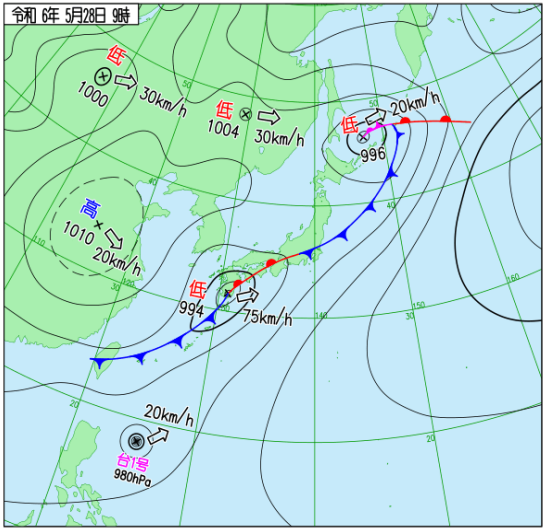


5月28日03時

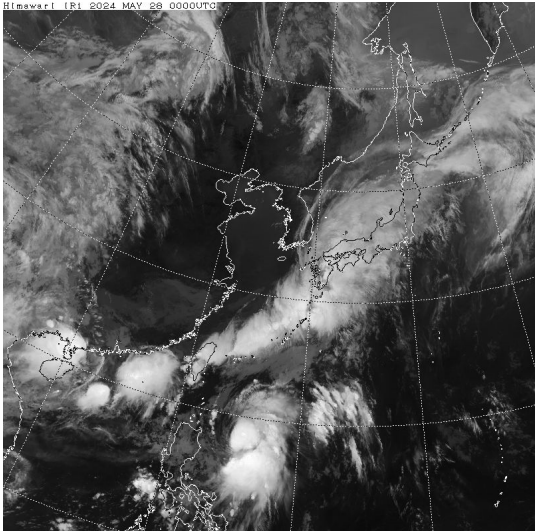


地上天気図

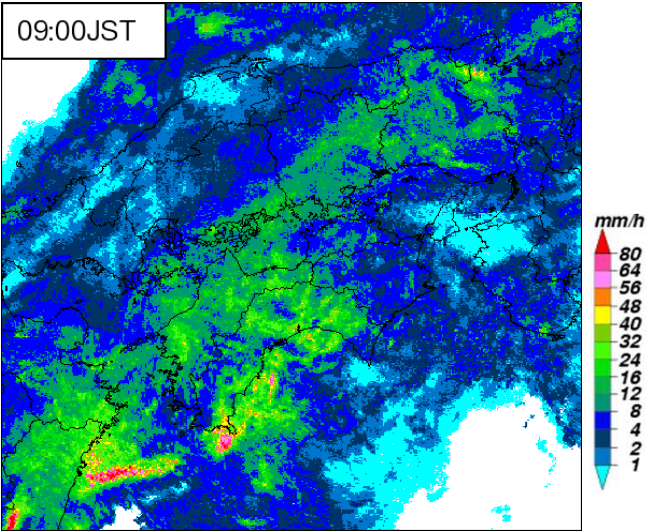
5月28日09時



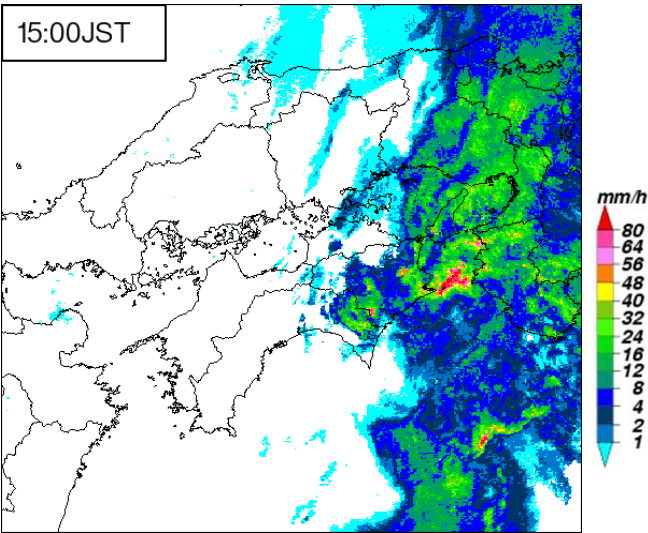
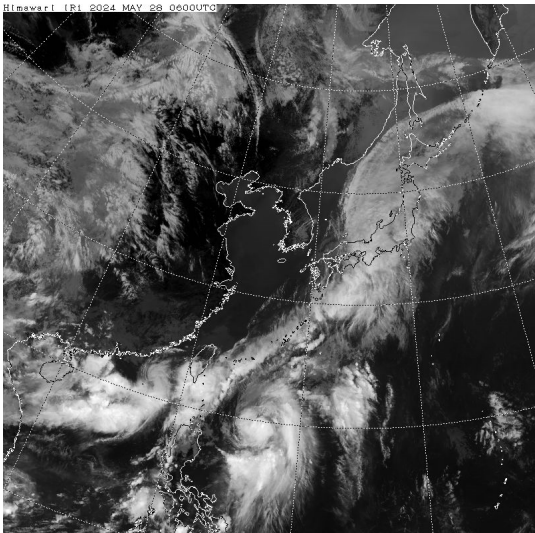
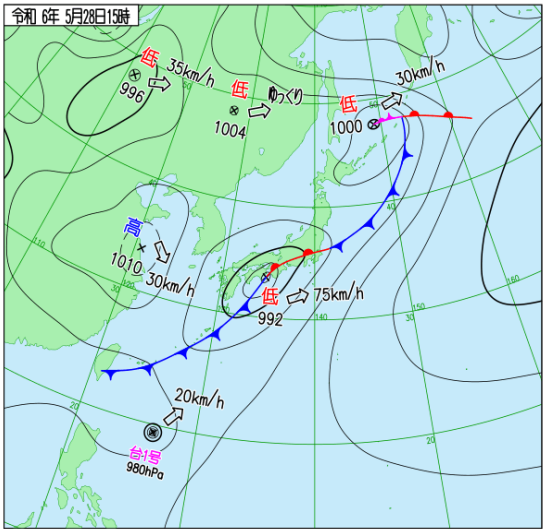
気象衛星赤外画像



レーダー画像

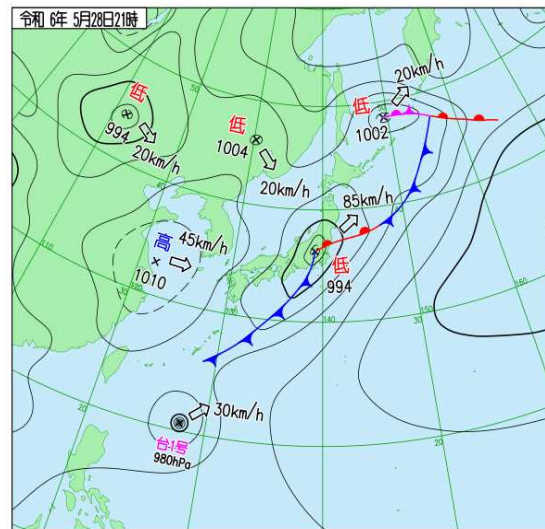


5月28日15時

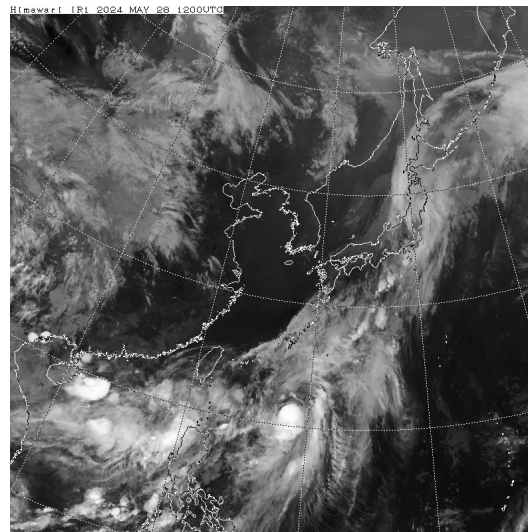


地上天気図

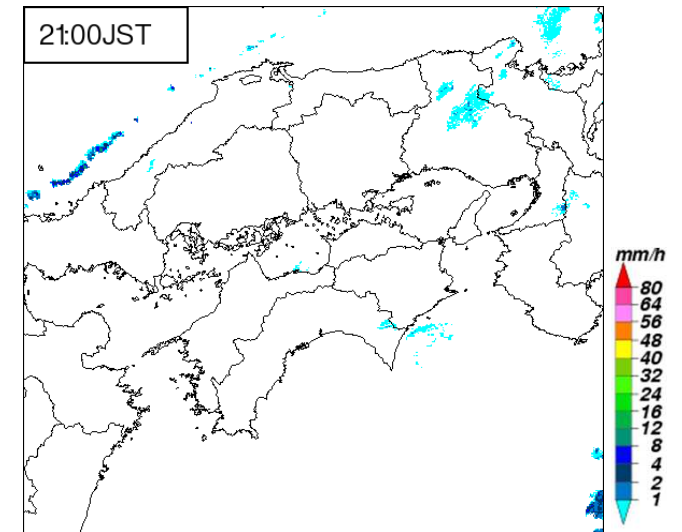
5月28日21時



気象衛星赤外画像



レーダー画像



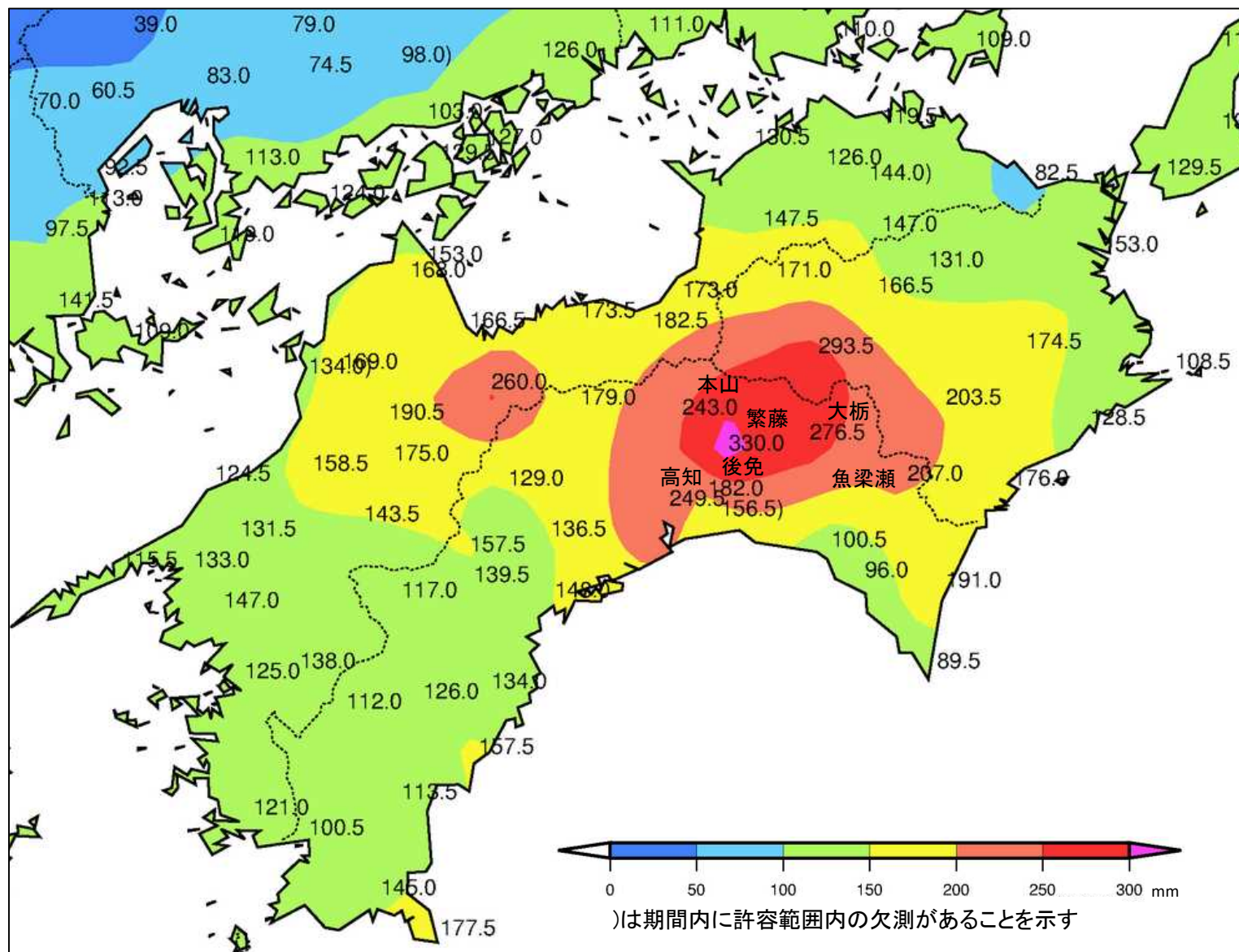
5月の極値更新表

地点	要素名	更新した値	日時分	統計開始年
本山	日最大1時間降水量	56.5mm	28日12時40分	1976年
大栃	日最大1時間降水量	80.5mm	28日13時53分	1978年
大栃	日降水量	264.5mm	28日	1978年
高知	日最大10分間降水量	20.0mm	28日12時30分	1939年
南国日章	日最大瞬間風向・風速	南 21.6m/s)	28日10時09分)	2009年

)は準正常値

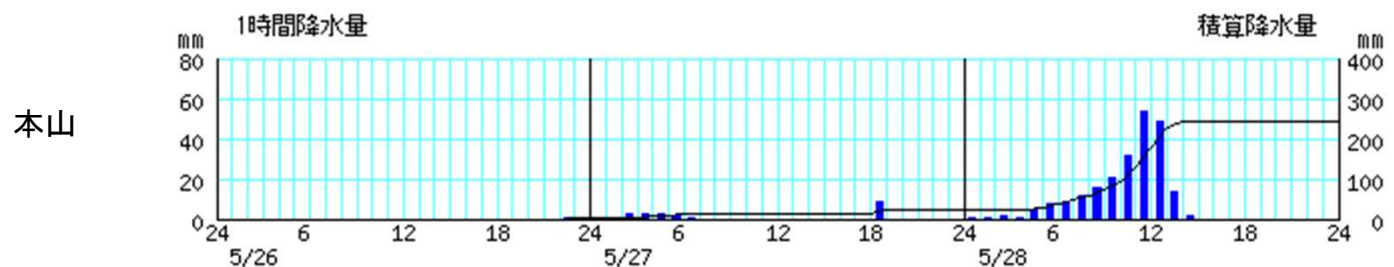
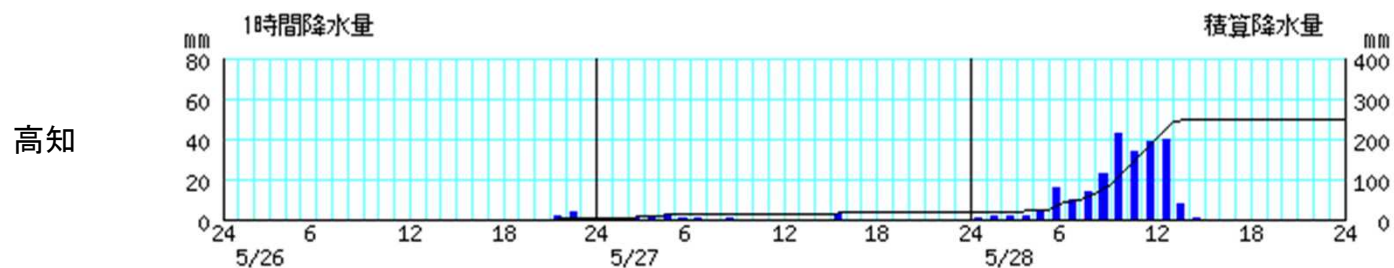
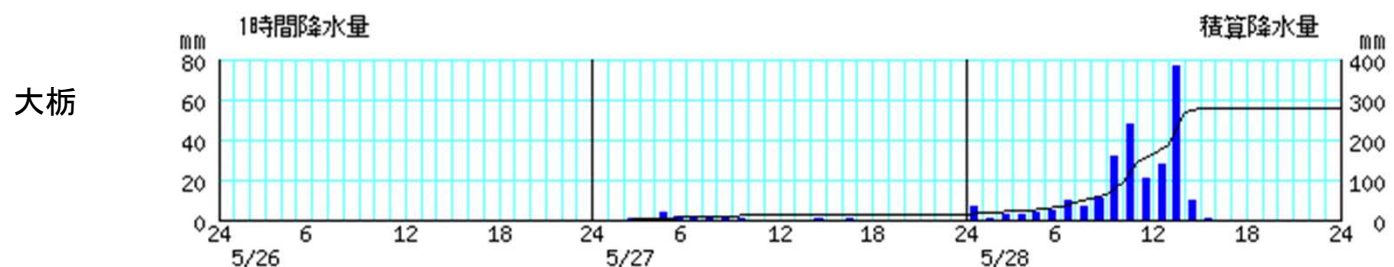
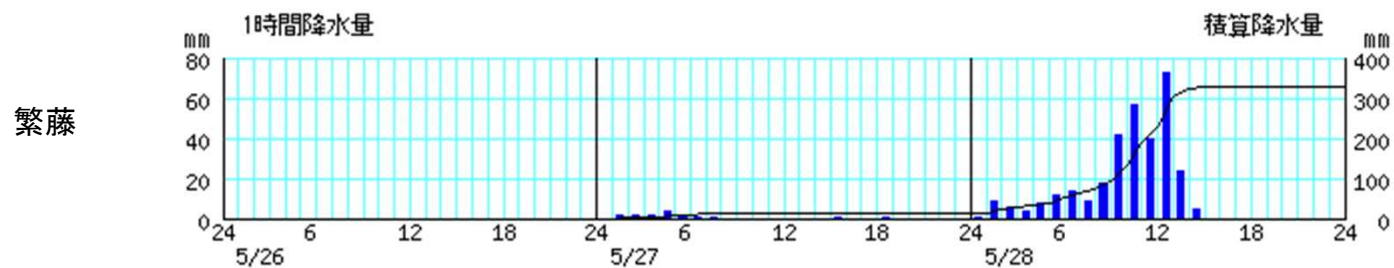
雨の状況

○アメダス期間降水量(5月26日10時～28日24時)



アメダス時系列グラフ

○降水量(5月26日00時～28日24時)



※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。横軸は時刻を示す。

高知地方気象台が発表した情報

○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

発表日時	注警報名称	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	梶原町	津野町	四万十町		
5月26日 18時30分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5月27日 10時23分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																									●	●	●	●		●						
5月27日 15時54分	波浪注意報																									●	●	●	●		●						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	雷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5月27日 21時30分	強風注意報																									○	○	○	○		○						
	大雨注意報	●	●			●	●										●		●				●		●	●	●	●	●								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●		●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
5月28日 04時05分	波浪注意報	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●		●	○	○	○	○		○	○				●	
	大雨注意報	○	○	●	●	○	○	●							●	●	○		○				○		○	○	○	○	○	○							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○		
5月28日 10時03分	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○	
	洪水注意報	●				●	●	●		●	●		●			●		●						●	●	●	●	●								●	
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○							○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○		○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○		
5月28日 10時58分	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○	
	洪水注意報	○	●	●	●		○	○		○	○		○			○		●	○				●	●	○	○	○	○	○							○	
	大雨警報	浸				浸																															
	洪水警報					●																															
	大雨注意報		○	○	○		○	○			●				○	○		○					○		○	○	○	○	○	○		○				○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○		
5月28日 11時27分	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○		
	洪水注意報	○	○	○	○		○	○		○	○		○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							○	
	大雨警報	浸				浸																															
	洪水警報					○																															
	大雨注意報		○	○	○		○	○			●				○	○		○					○		○	○	○	○	○	○		○				○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○		

○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

発表日時	注警報名称	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	梶原町	津野町	四万十町	
5月28日 12時00分	大雨警報	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	○	○	○	○		○	○		○	○	●	○			○		○	○				○	○	○	○	○	○								○
5月28日 12時19分	大雨警報	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	○	○	○	○		○	○		○		○	○			○		○	○				○	○	○	○	○	○								○
5月28日 12時22分	大雨警報	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	○	○	○	○		○	○		○		○	○			○		○	○				○	○	○	○	○	○								○
5月28日 12時32分	大雨警報	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		○	○	○		○	○		○		○	○			○		○	○				○	○	○	○	○	○								○
5月28日 12時42分	大雨警報	浸				浸		浸			土浸																									
	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

発表日時	注警報名称	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	梶原町	津野町	四万十町	
5月28日 13時13分	大雨警報	浸				浸		浸			土浸																									
	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		○	○	○			○		○		○	○			○		○	○				○	○	○	○	○	○	○							○	
5月28日 14時56分	洪水警報	○				○	○				○																									
	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	解							解
5月28日 17時10分	洪水警報	○				○	○																													
	大雨注意報	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											
5月28日 18時19分	洪水警報	解				解	解																													
	大雨注意報										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	解	
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○			○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○			○	
	洪水注意報		解	解	解			解		解	解	解	解		解																					
5月28日 23時37分	強風注意報	解	解	解	解	解											○	○	解	解	解	解	解		解	○	○	○	○		○	解			解	
	波浪注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解		解	解			解	

※以後も継続

令和6年4月17日23時14分頃の豊後水道の地震による地盤の緩みを考慮し、揺れの大きかった高知県宿毛市について、大雨警報・注意報の基準(土壌雨量指数基準)を引き下げた暫定基準を設けて運用しています。

○気象情報

発表日時		情報名及び番号
5月27日	11時19分	大雨に関する高知県気象情報 第1号
	16時12分	大雨に関する高知県気象情報 第2号
5月28日	05時34分	大雨と落雷及び突風に関する高知県気象情報 第3号※
	11時54分	大雨と落雷及び突風に関する高知県気象情報 第4号※
	16時42分	大雨と落雷及び突風に関する高知県気象情報 第5号

※:線状降水帯の可能性に言及した情報

○竜巻注意情報

発表日時		情報名及び番号	対象地域
5月28日	11時23分	高知県竜巻注意情報 第1号	中部・西部

○指定河川洪水予報

物部川(高知河川国道事務所と共同発表)

発表日時		号数	種類
5月28日	15時10分	第1号	氾濫注意情報
	18時10分	第2号	氾濫注意情報解除

○土砂災害警戒情報 発表はありません。

○記録的短時間大雨情報 発表はありません。

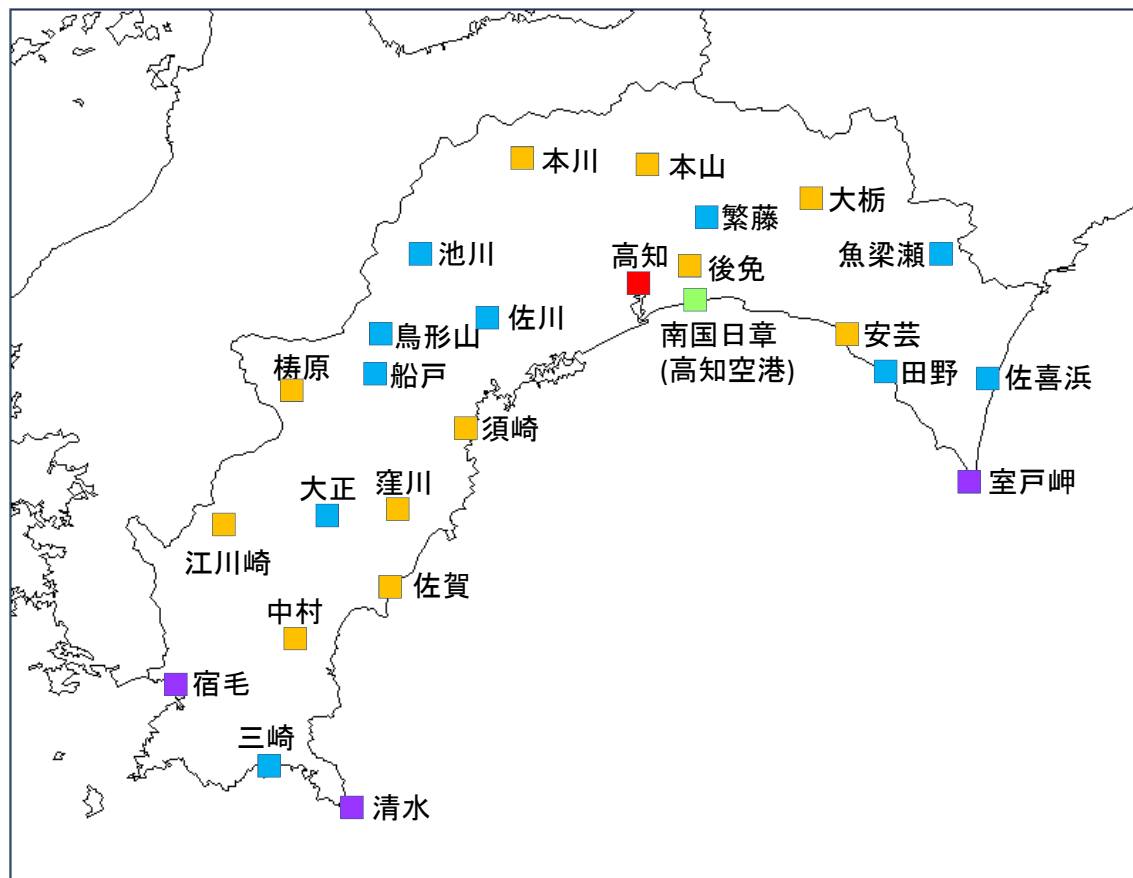
○顕著な大雨に関する情報 発表はありません。

高知地方気象台が執った措置

○高知県・市町村への支援状況

実施日時	支援状況
5月27日～28日	ホットラインやメールにより、気象の見通しなどの解説を強化

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