

# 令和3年9月18日に 和歌山県美浜町で発生した突風について (和歌山県の気象速報)

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14号や西日本に停滞する前線に向かって、暖かく湿った空気が流れ込んだため、和歌山県では大気の状態が非常に不安定となりました。

日高川町川辺では、南南西の風20.5m/s(17日23時50分)の最大瞬間風速、南東の風10.3m/s(18日00時23分)の最大風速を観測しました(18日12時現在)。

なお、美浜町吉原地内では突風と思われる現象が発生し、住宅の屋根瓦や窓ガラスが破損する被害が発生しました。

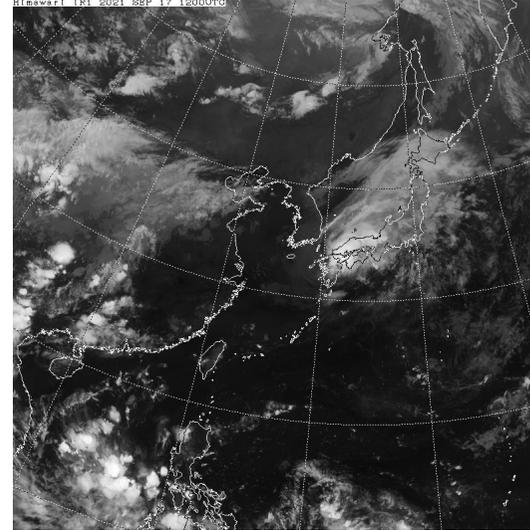
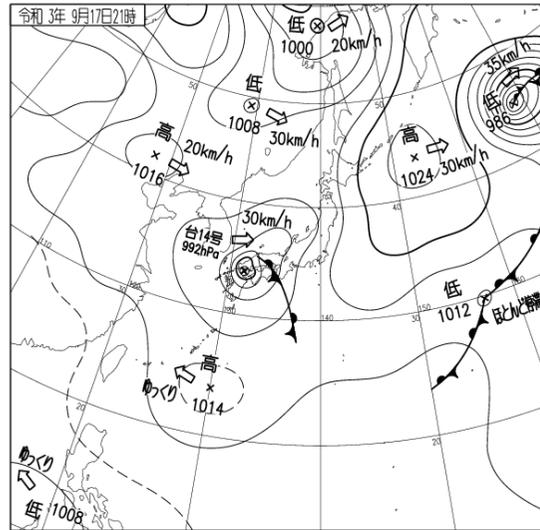
【被害状況：18日08時20分現在、和歌山県調べ】

地上天気図、気象衛星赤外画像

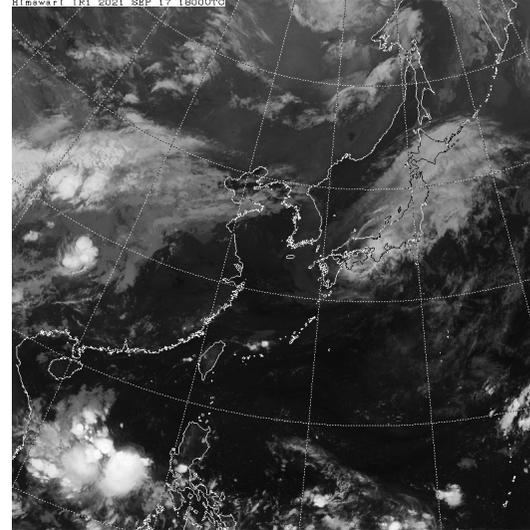
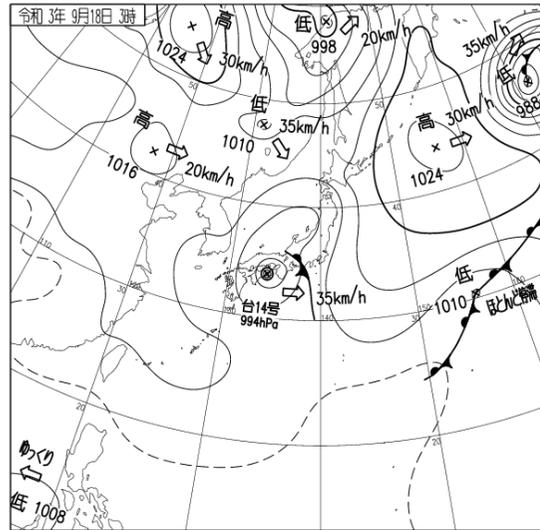
地上天気図

気象衛星赤外画像

9月17日21時

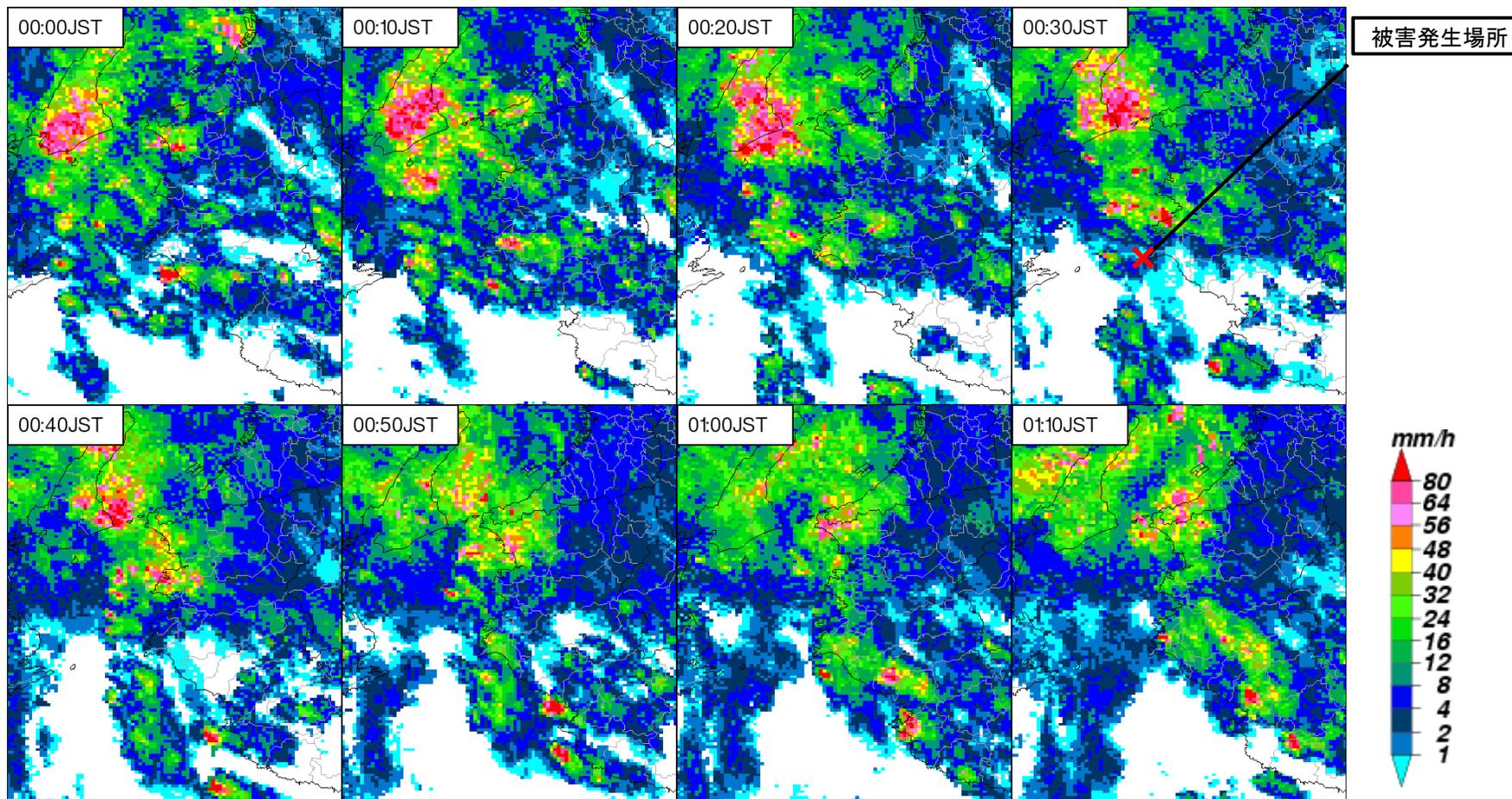


9月18日03時



レーダー画像

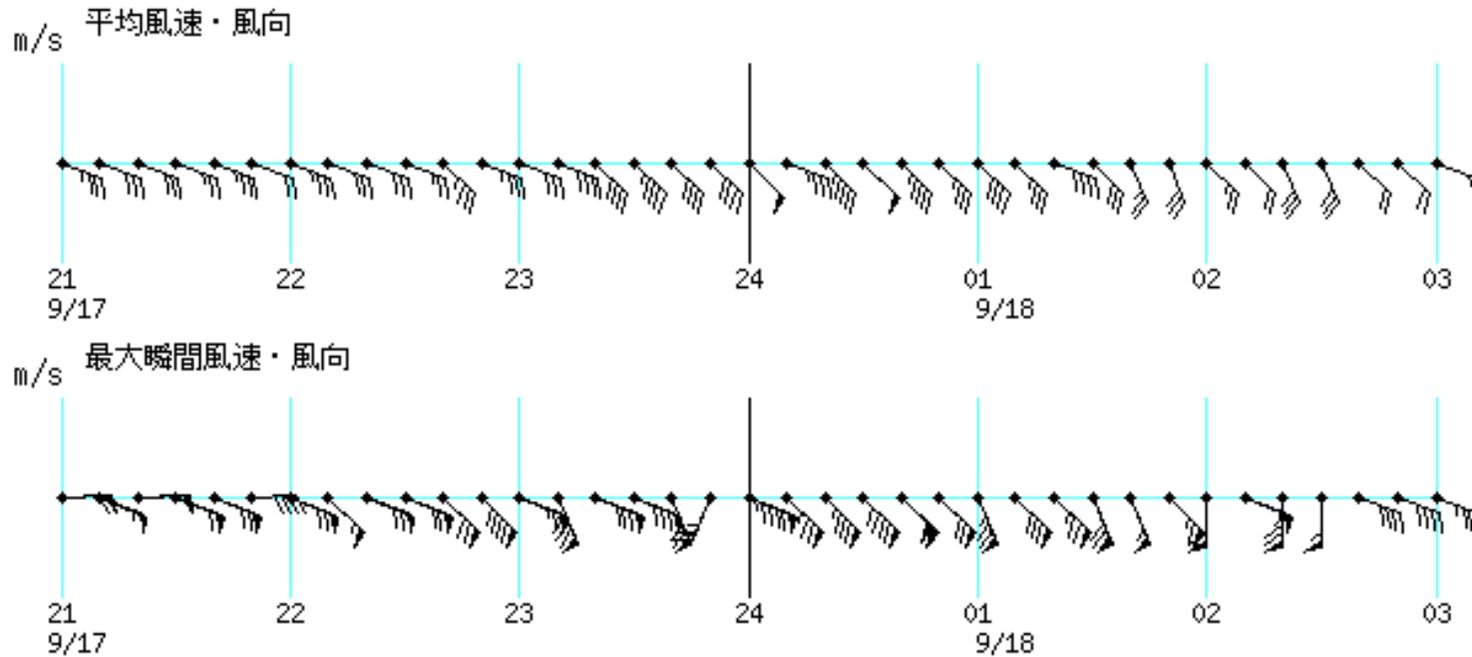
9月18日00時00分～01時10分



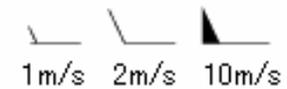
## アメダス時系列グラフ

○風向・風速(9月17日21時～18日03時)

川辺



※横軸は時刻を示す。  
※平均・風向風速は前10分間の平均値で、風速の表し方は右の例のとおり。



# 和歌山地方気象台が発表した情報

○特別警報・警報・注意報発表状況(9月17日21時～9月18日06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	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町				
9月17日 21時59分	大雨注意報	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○			○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○			○		
	高潮注意報	○	○								○	○	○	○			○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○			○		
9月17日 23時31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	●	●		●		●		●			●	●	●	●		●		●		●																		
高潮注意報	○	○								○	○	○	○			○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○	○			○		
9月18日 00時19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	○	○		○		○		○		●	○	○	○	○		○		○		○		○																
高潮注意報	○	○								○	○	○	○			○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○	○	○			○	
9月18日 01時28分	大雨警報	<b>浸</b>																																					
	大雨注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○			○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○	○	○			○
高潮注意報	○	○								○	○	○	○			○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○	○	○			○	

○特別警報・警報・注意報発表状況(9月17日21時～9月18日06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	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町					
9月18日 03時01分	大雨警報	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	○			○		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	●		●	●	○	●	●	○	●				●	○	●	○		
	高潮注意報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○					○	○	
9月18日 03時30分	大雨警報	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	○			○		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高潮注意報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9月18日 04時17分	大雨警報												浸																											
	洪水警報																										○	○			土									
	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	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

○特別警報・警報・注意報発表状況(9月17日21時～9月18日06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	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町			
9月18日 04時35分	大雨警報												浸		浸															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	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○				○		○		○	○	○	○	○	○	○	○
9月18日 05時24分	大雨警報															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	○	○		○		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	
	高潮注意報	解	解									解	解	解	解		解	解	解	解	解		○				○		○		○	○	○	○	○	○	○	
9月18日 05時47分	大雨警報															浸														土浸	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	○	○		○		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報																										○		○		○	○	○	○	○	○	○	○

※以後も継続

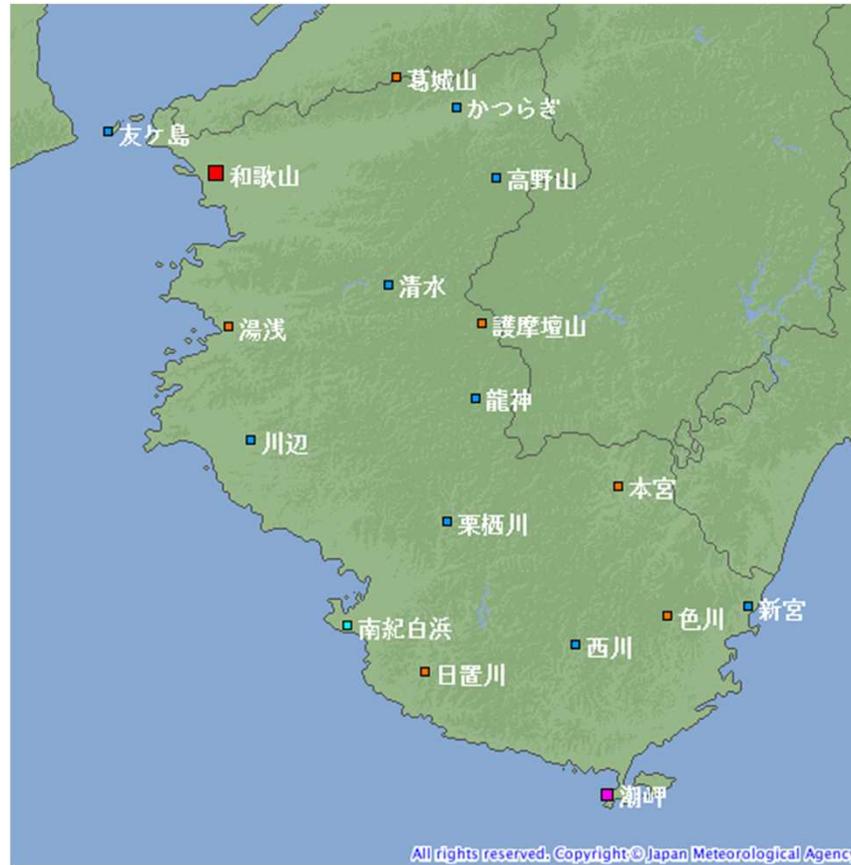
○竜巻注意情報(9月18日)

発表日時		情報名及び番号	対象地域
9月18日	00時08分	和歌山県竜巻注意情報気象情報 第1号	北部
9月18日	01時08分	和歌山県竜巻注意情報気象情報 第2号	北部

○気象情報(9月17日～9月18日)

発表日時		情報名及び番号
9月17日	06時05分	台風第14号に関する和歌山県気象情報 第3号
9月17日	17時28分	台風第14号に関する和歌山県気象情報 第4号
9月17日	19時02分	台風第14号に関する和歌山県気象情報 第5号
9月17日	23時10分	台風第14号に関する和歌山県気象情報 第6号
9月18日	00時26分	台風第14号に関する和歌山県気象情報 第7号
9月18日	06時32分	台風第14号に関する和歌山県気象情報 第8号
9月18日	06時53分	台風第14号に関する和歌山県気象情報 第9号
9月18日	11時35分	台風第14号に関する和歌山県気象情報 第10号

## 観測施設の配置図



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
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量
■	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)	気温・降水量・風向風速・日照時間