

和歌山県農業気象災害速報

平成28年3月27日の降ひょうによる被害について

和歌山県
和歌山地方気象台

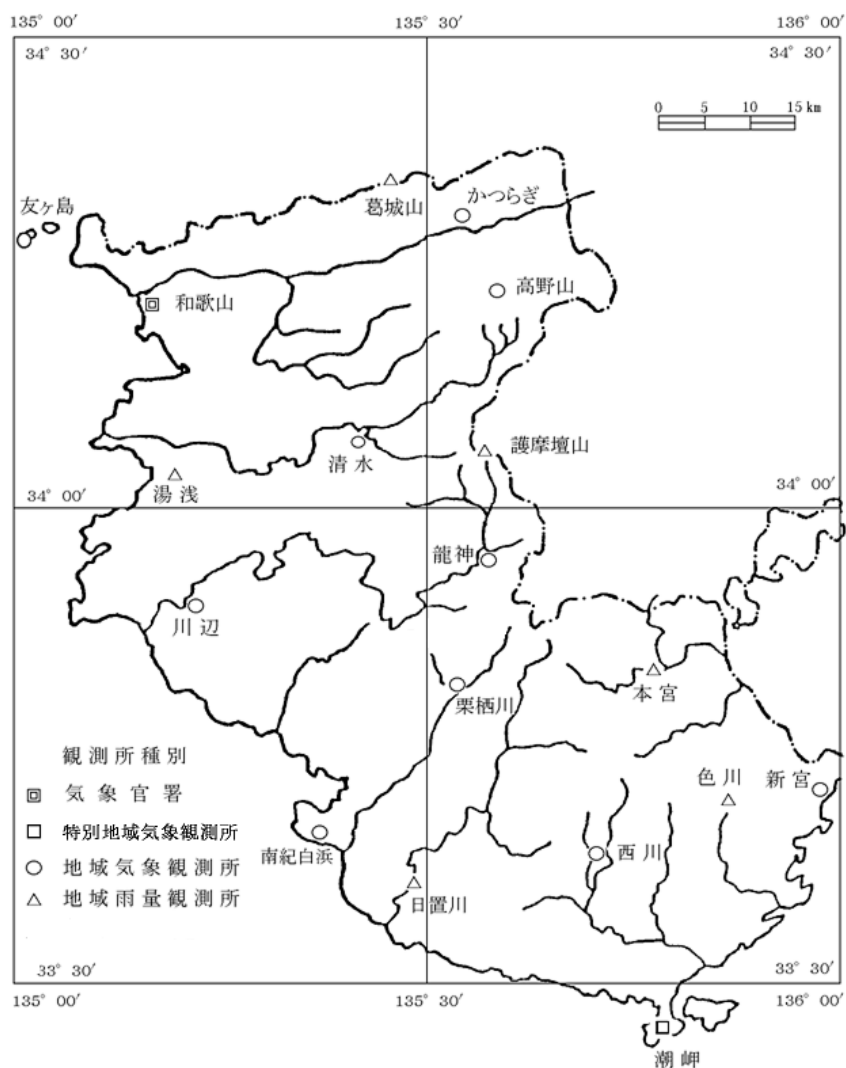
平成28年4月8日発行

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

目 次

1 気象概況	1
2 気象資料	
(1) 地上天気図及び気象衛星画像	1
(2) 500hPa 高層天気図	2
(3) 日降水量分布図	2
(4) 気象レーダー画像	3～4
(5) 被害発生地域近傍のアメダス観測所 10 分値データ時系列図	5～6
3 気象官署が執った措置	
(1) 警報・注意報発表状況	6
(2) 和歌山県気象情報発表状況	6
4 農業被害状況	
(1) 被害の概要	7
(2) 被害状況一覧	7
(3) 被害写真	7

観 測 所 配 置 図



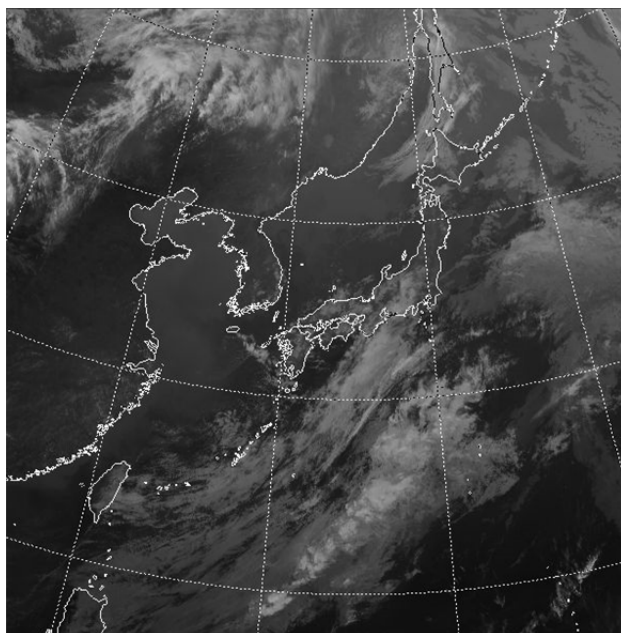
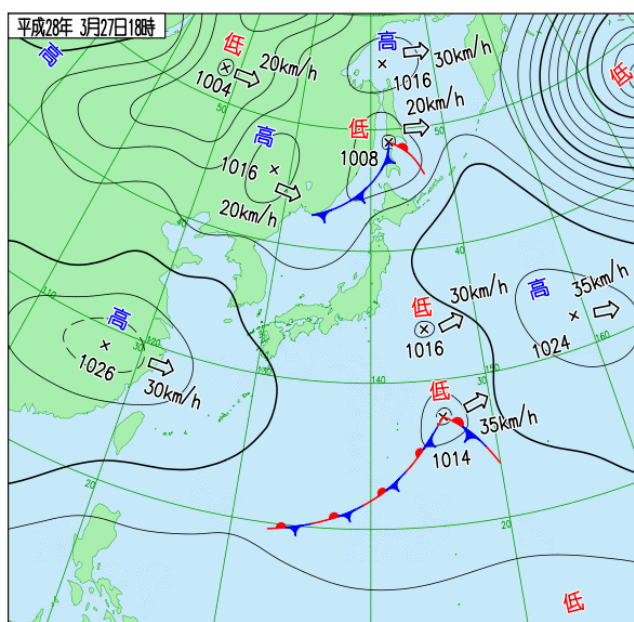
1 気象概況

3月27日は、近畿地方の上空約5,500メートルに氷点下25度以下の強い寒気が流れ込んだ。このため、和歌山県では大気の状態が非常に不安定となり、県内の所々で雷雲が発生・発達し、局地的にひょうが降った。

この降ひょうにより、みなべ町、田辺市、白浜町で梅の果実に傷がつくなどの被害が発生した。

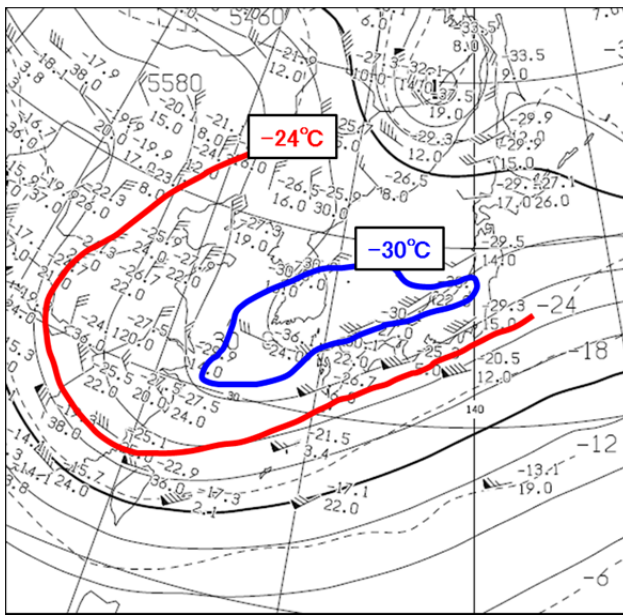
2 気象資料

(1) 地上天気図及び気象衛星画像

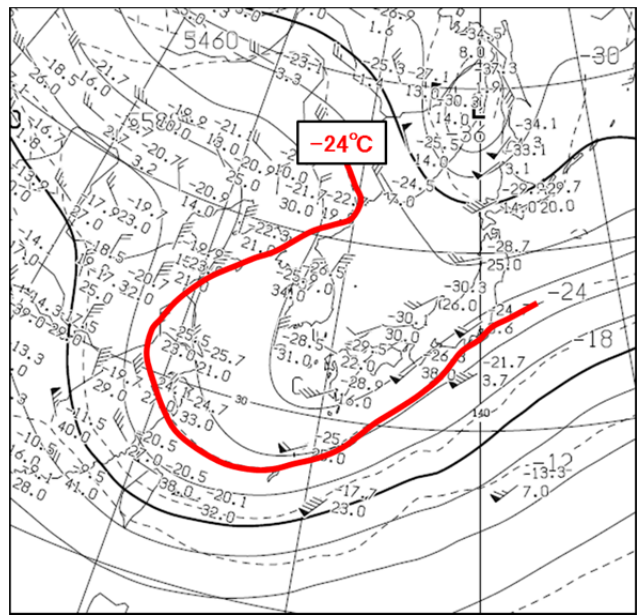


3月27日18時の地上天気図（左）と気象衛星赤外画像（右）

(2) 500hPa 高層天気図 (上空約 5,500 メートル)

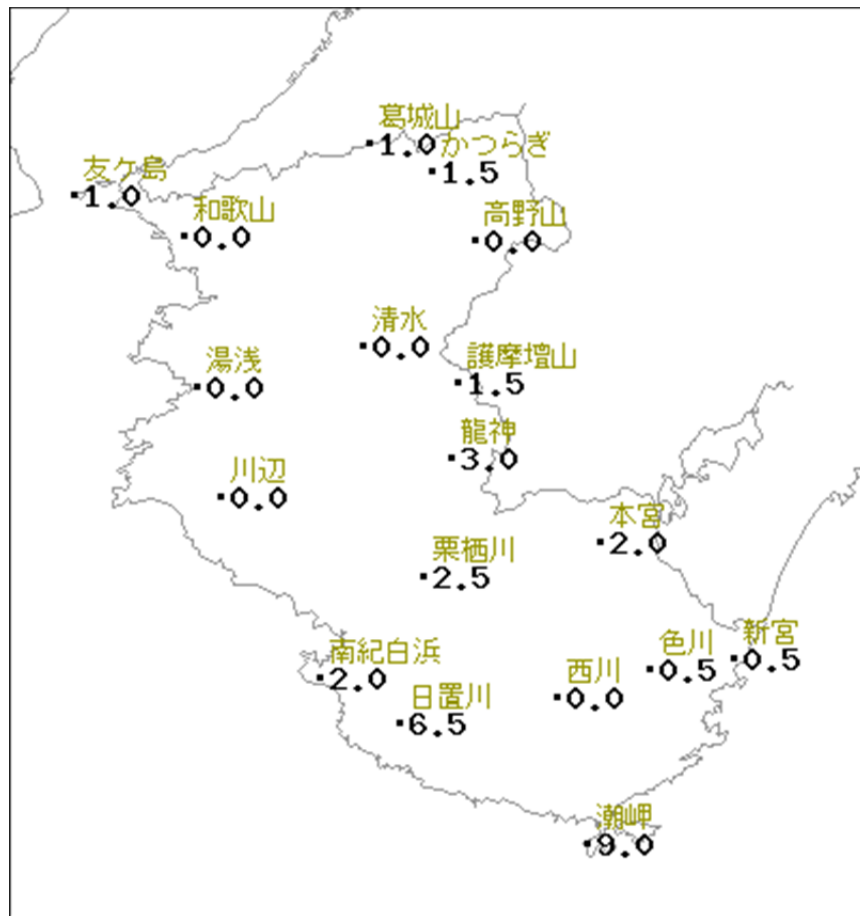


3 月 27 日 09 時



3 月 27 日 21 時

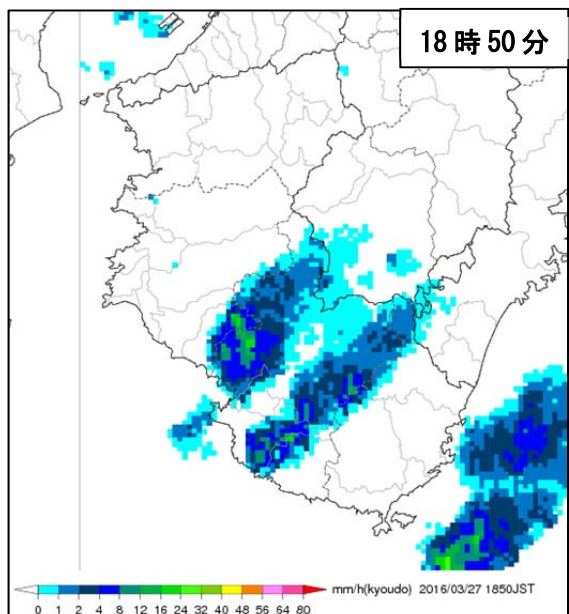
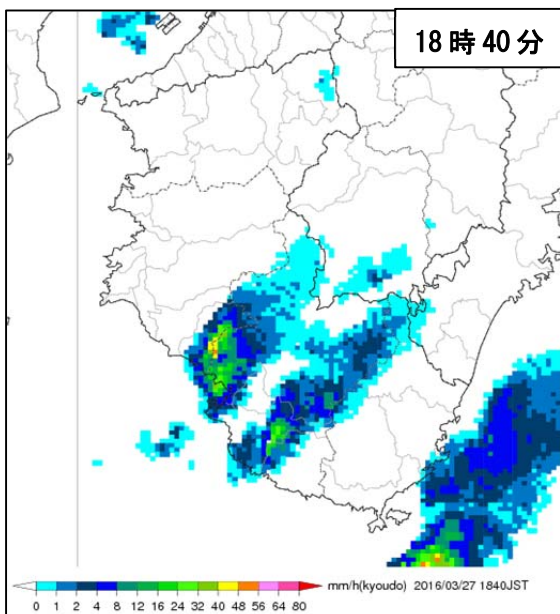
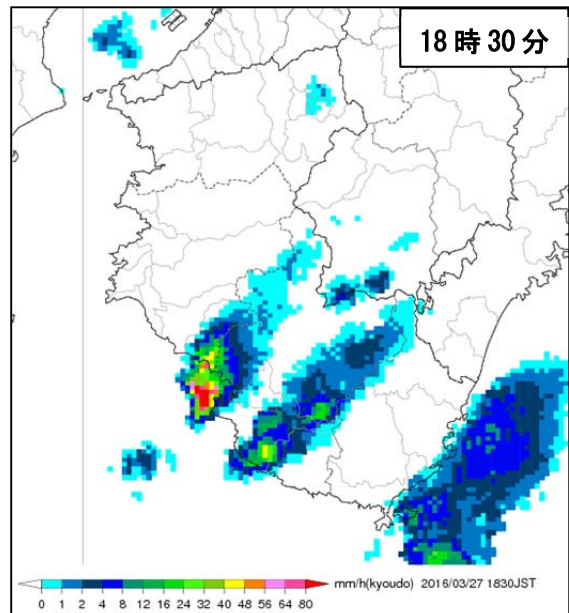
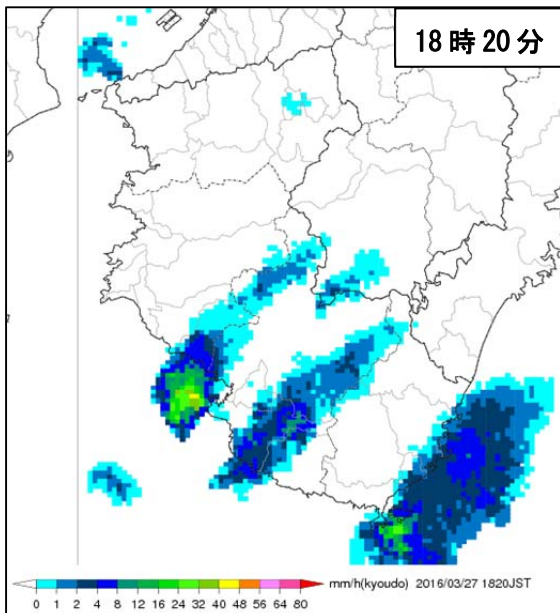
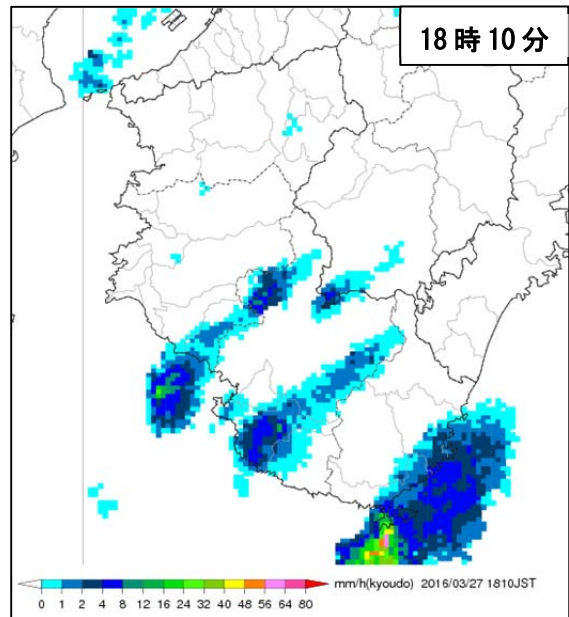
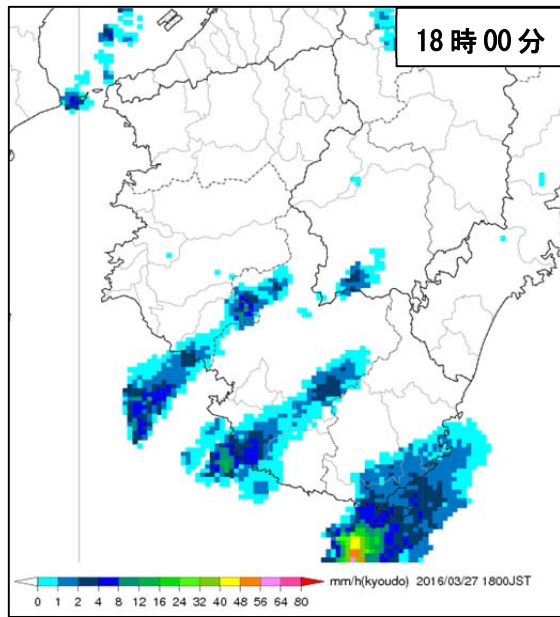
(3) 日降水量分布図



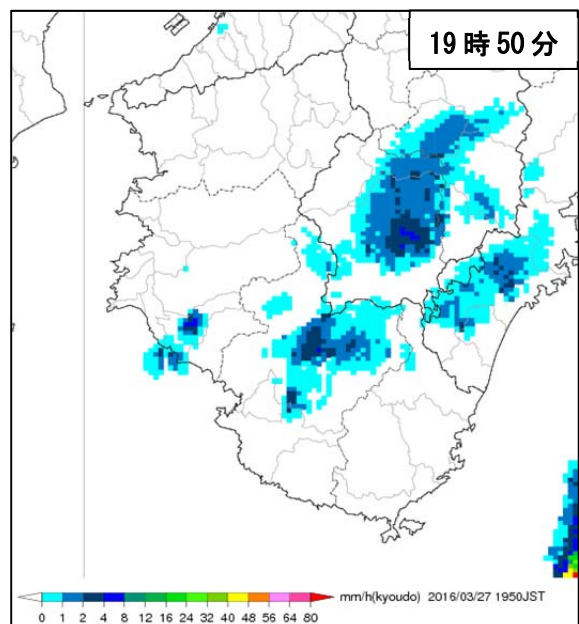
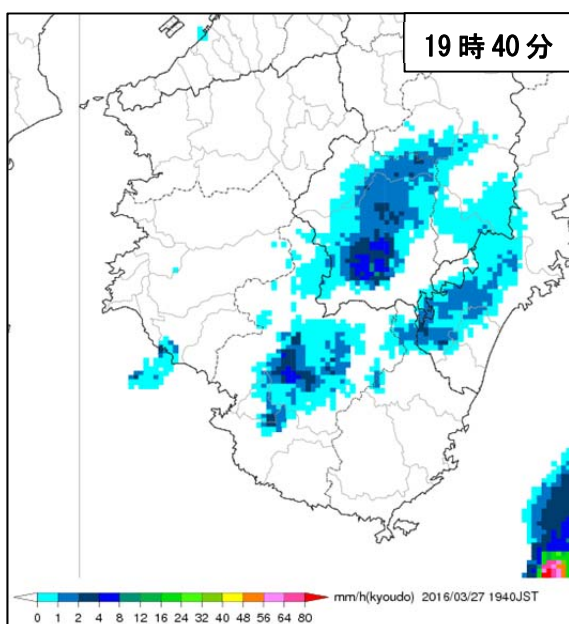
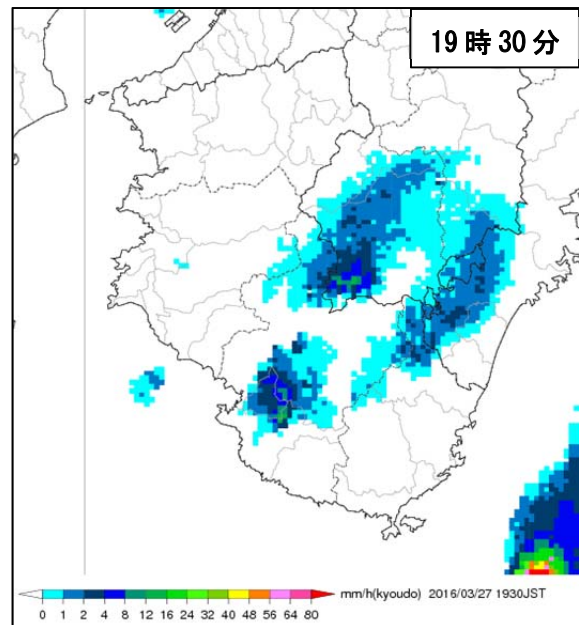
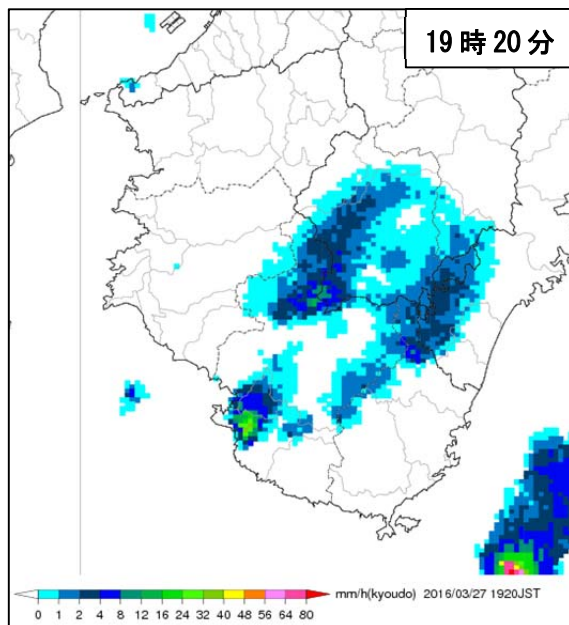
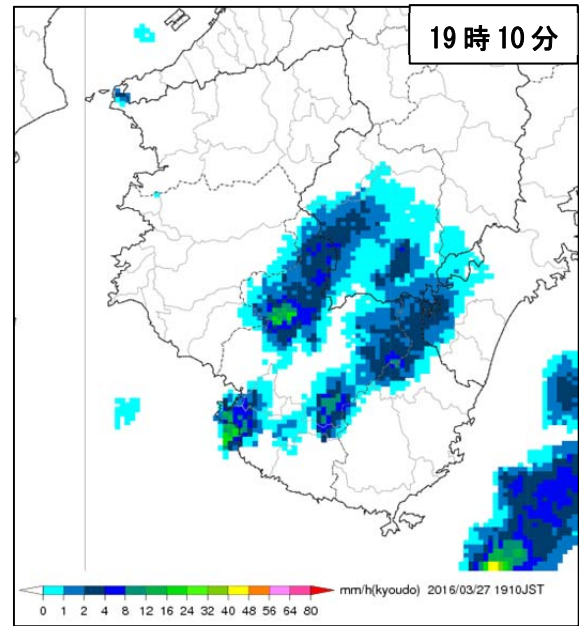
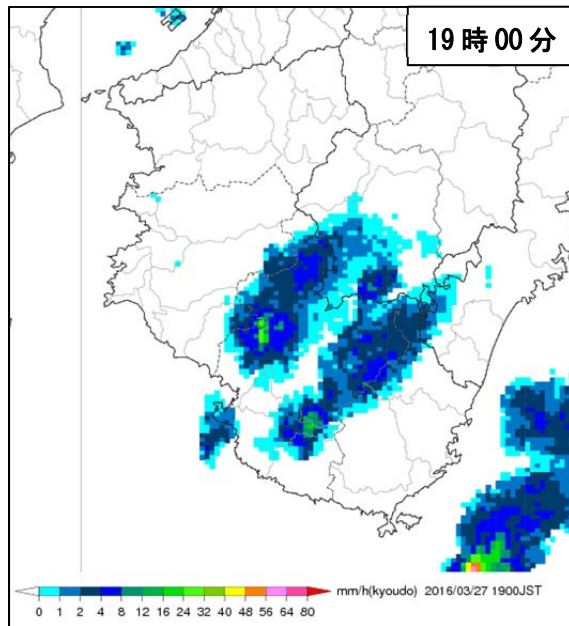
和歌山県内アメダス地点の 3 月 27 日の日降水量分布図 (単位 : mm)

(4) 気象レーダー画像

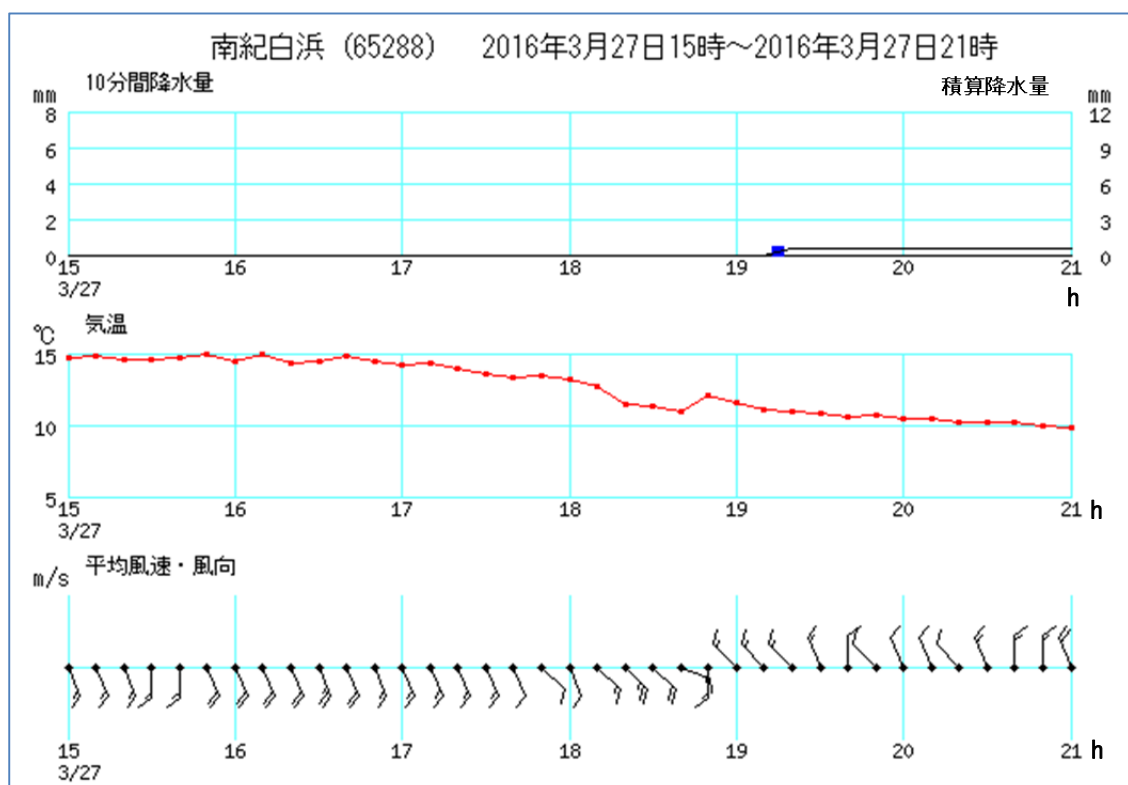
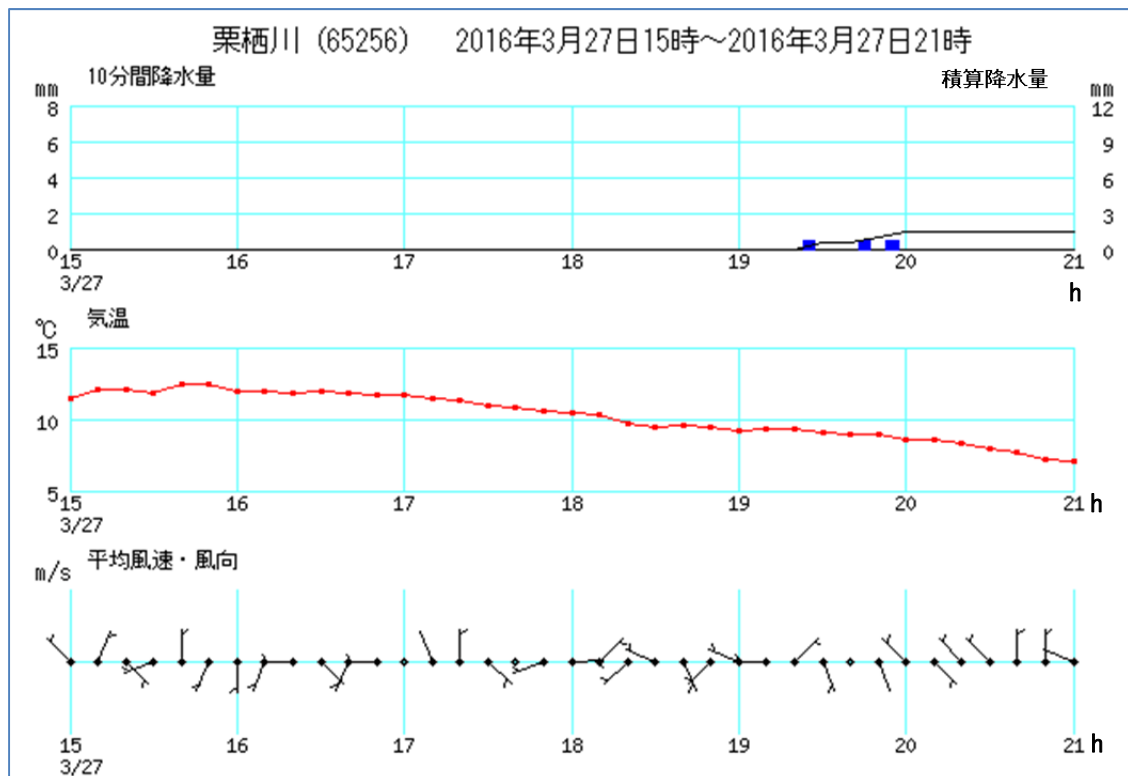
3月27日 18時00分～18時50分



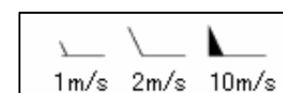
3月27日 19時00分～19時50分

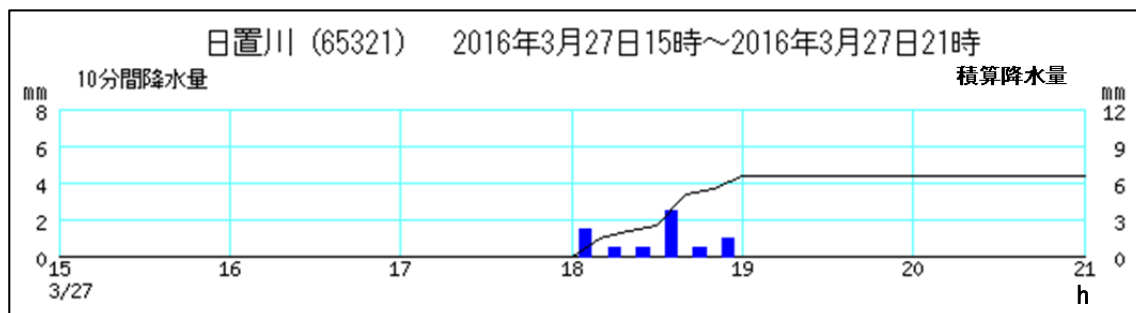


(5) 被害発生地域近傍のアメダス観測所 10 分値データ時系列図 (27 日 15 時～21 時)



凡例





3 気象官署が執った措置

- (1) みなべ町、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、白浜町への
警報・注意報発表状況 (3月27日07時18分～3月28日04時40分発表分を掲載)

●: 発表 ○: 継続 解: 解除

発表時刻	警報・注意報	みなべ町	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
3/27 07:18	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●
	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解
3/27 08:28	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○
3/27 10:12	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●
3/27 16:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○
3/28 04:40	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○

※みなべ町、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、
白浜町の雷注意報は、28日19時20分に解除。

- (2) 和歌山県気象情報発表状況 (3月26日～28日)

標 題	号 数	発表日時
降ひょうと落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	3/26 05:16
降ひょうと落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	3/26 16:10
降ひょうと落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	3/27 05:40
突風と降ひょう及び落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	3/27 08:33
降ひょうと落雷に関する和歌山県気象情報	第5号	3/27 16:10
降ひょうと落雷に関する和歌山県気象情報	第6号	3/28 05:05

4 農業被害状況

平成 28 年 4 月 5 日現在
和歌山県農林水産部農林水産政策局農林水産総務課

(1) 被害の概要

3 月 27 日の降ひょうにより、みなべ町、田辺市、白浜町で梅の果実に傷がつくなどの被害が発生した。農作物の被害は県全体で被害面積が 1,031ha、被害金額は 8 億 2,420 万 8 千円となった。

(2) 被害状況一覧

市町村名	品目名	被害面積(ha)	被害金額(千円)	被害内容等
みなべ町	ウメ	788	411,884	降ひょうによる幼果の被害
	ウスイエンドウ(露地)	1	1,958	降ひょうによるサヤの被害
田辺市	ウメ	229	399,285	降ひょうによる幼果の被害
白浜町	ウメ	13	11,081	降ひょうによる幼果の被害
総合計		1,031	824,208	

(3) 被害写真



3 月 27 日のひょうによる農業被害写真 (ウメ)

和歌山県農業気象災害速報 問い合わせ先

気象関係:和歌山地方気象台

TEL 073-422-5348

農業被害関係:和歌山県農林水産部農林水産政策局農林水産総務課

TEL 073-441-2896