

第1号

和歌山県農業気象災害速報

平成21年5月28日の強風害

和歌山県
和歌山地方気象台

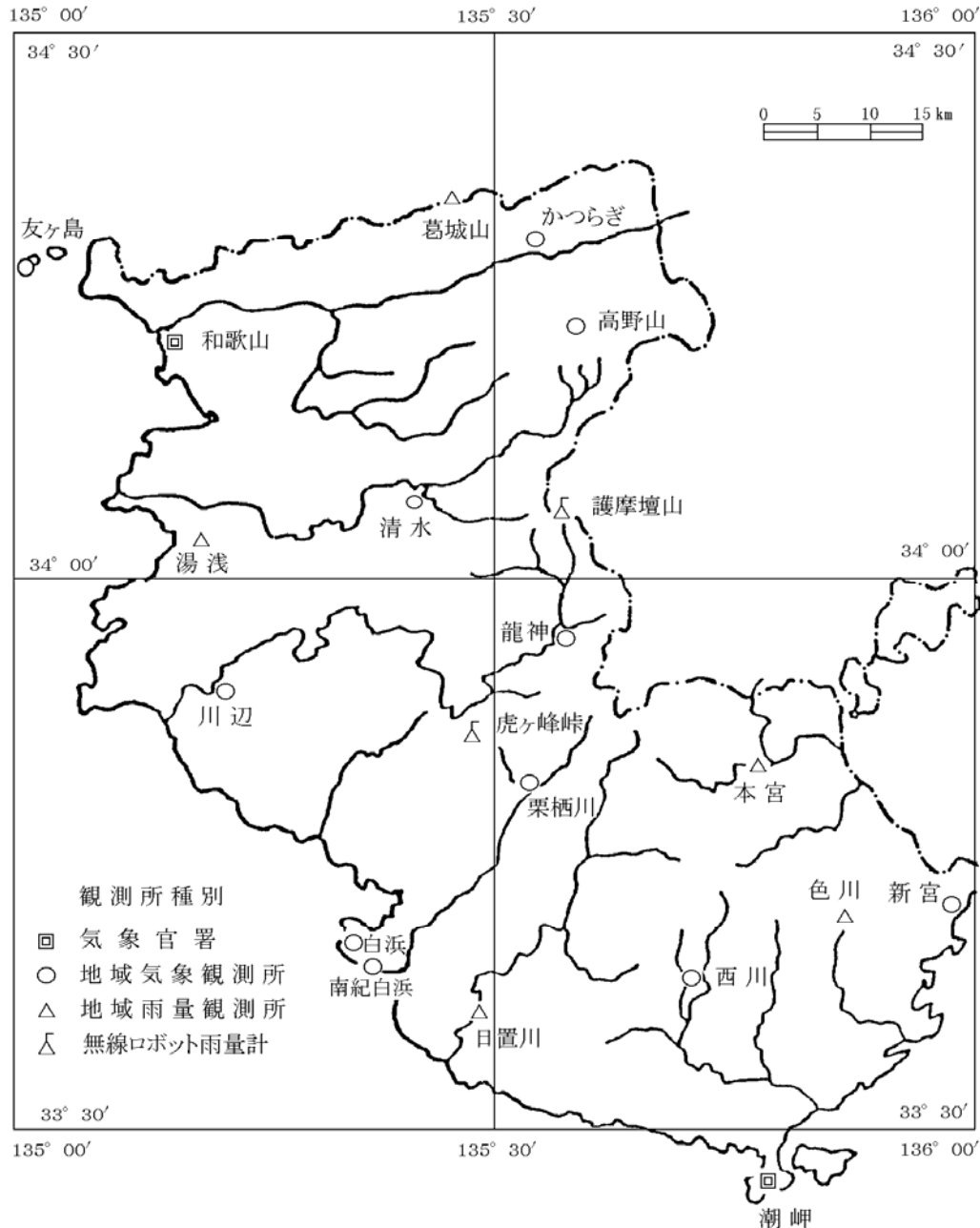
平成21年7月10日発行

この資料は速報として取り急ぎまとめたものであり、内容は後日修正されることがあります。

目 次

1.	気象概況	1
2.	気象資料	
(1)	気象官署及び地域気象観測所での風の観測値	1
(2)	地上天気図	2
(3)	5月28日の和歌山県内地域気象観測所の風向・風速の分布図	3
(4)	5月28日の和歌山県内地域気象観測所の風向風速の時系列図	4～5
(5)	地域気象観測毎時風向・風速日報	6～8
(6)	極値の更新	9
3.	気象官署の執った措置	10
4.	農業被害状況	11

観 測 所 配 置 図



1. 気象概況

日本の南海上で発生した低気圧は、27日には上空に寒気を伴って次第に発達し、28日には四国の南海上に達して停滞した。このため、和歌山県では27日の夜遅くから北東の風が強まり始め、28日には広い範囲で強風が吹いた。潮岬では28日に北東の風30メートルの最大瞬間風速を観測し、5月としては2位の記録を更新した。

この影響により、県内では梅や桃の落果や枝折れなどの被害が発生した。また、ビニールハウスの破損など農業施設への被害も発生し、被害総額は6億円を超えた。

2. 気象資料

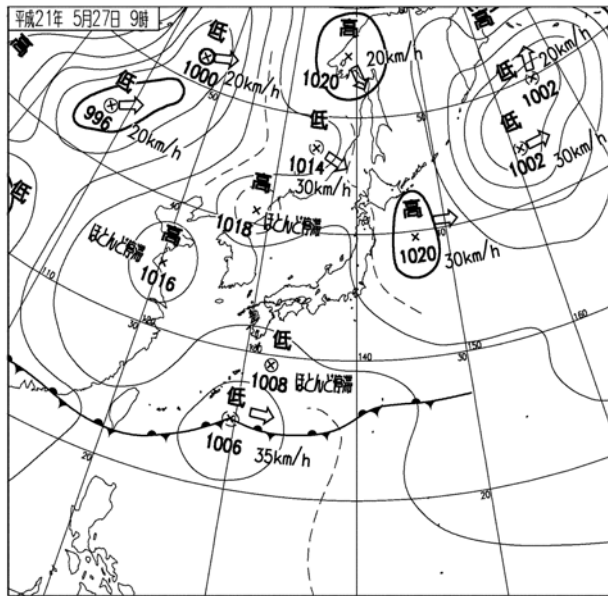
(1) 気象官署及び地域気象観測所での風の観測値

平成 21 年 5 月 28 日 (00 時～24 時)

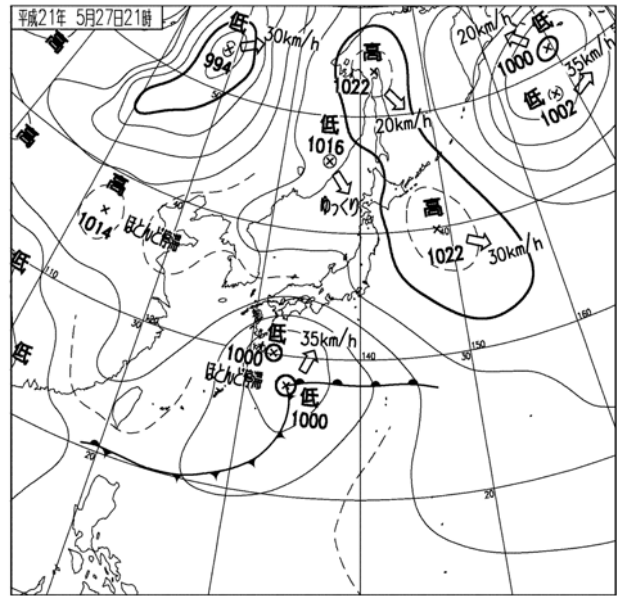
	最大風速(m/s)			最大瞬間風速(m/s)		
	風向	風速	時分	風向	風速	時分
かつらぎ	北東	11.6	13 時 42 分	北北東	22.8	13 時 41 分
友ヶ島	北東	11.8	07 時 50 分	東北東	18.4	08 時 26 分
和歌山	東北東	13.3	14 時 46 分	東北東	21.2	14 時 42 分
高野山	東北東	3.4	13 時 49 分	北東	13.2	13 時 40 分
清水	南西	4.7	11 時 58 分	南	11.1	12 時 08 分
龍神	西	8.2	12 時 16 分	西北西	21.9	15 時 22 分
川辺	東	6.6	13 時 45 分	東北東	14.8	13 時 55 分
栗栖川	北東	7.9	12 時 44 分	東北東	17.9	05 時 20 分
新宮	北東	11.3	05 時 25 分	東北東	24.4	05 時 17 分
白浜	東	8	15 時 40 分			
南紀白浜	東北東	11.1	15 時 06 分	東北東	20.1	15 時 29 分
西川	北東	10.4	10 時 39 分	北	24.2	10 時 49 分
潮岬	北東	17.9	09 時 41 分	北東	30.0	10 時 03 分

白浜地域気象観測所の最小単位は 1m/s で最大瞬間風速のデータはありません。

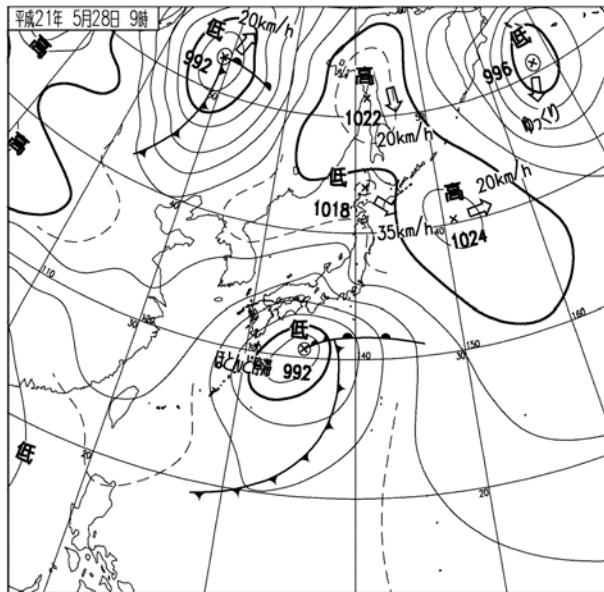
(2) 地上天気図



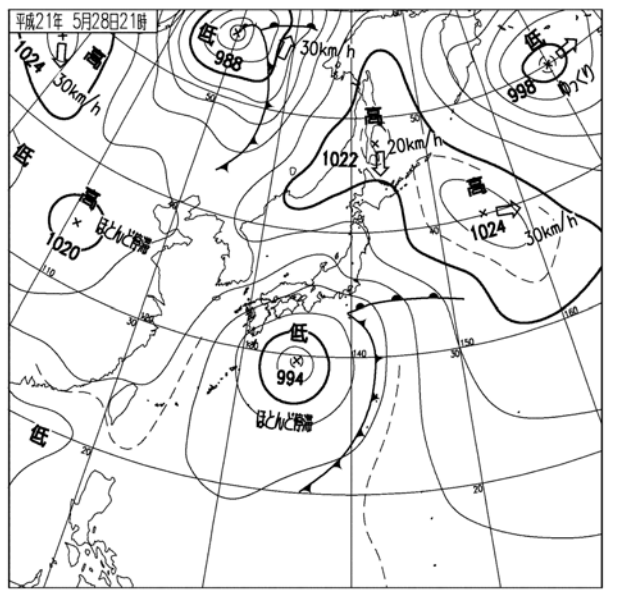
平成 21 年 5 月 27 日 09 時



平成 21 年 5 月 27 日 21 時

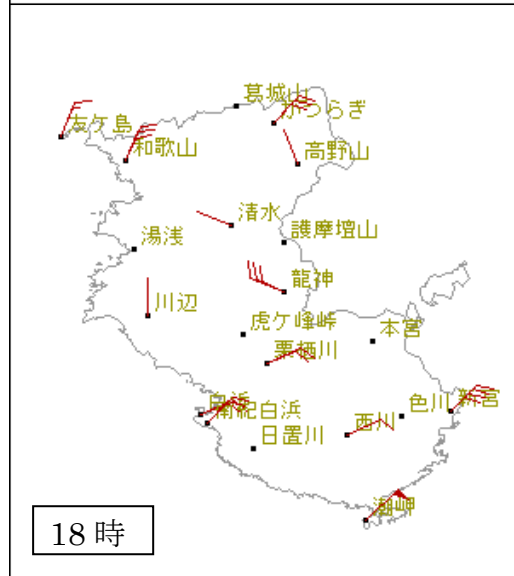
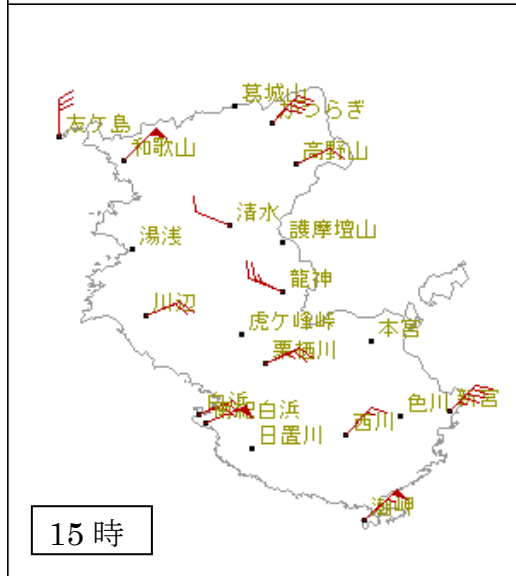
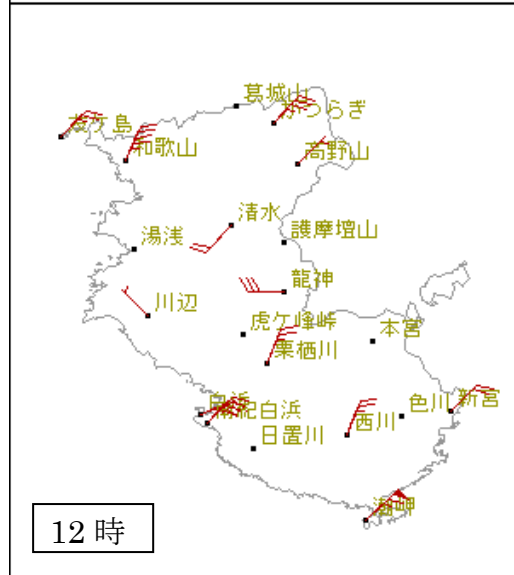
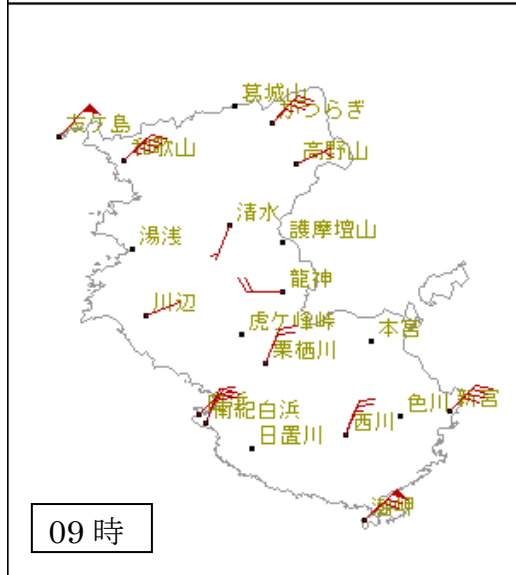
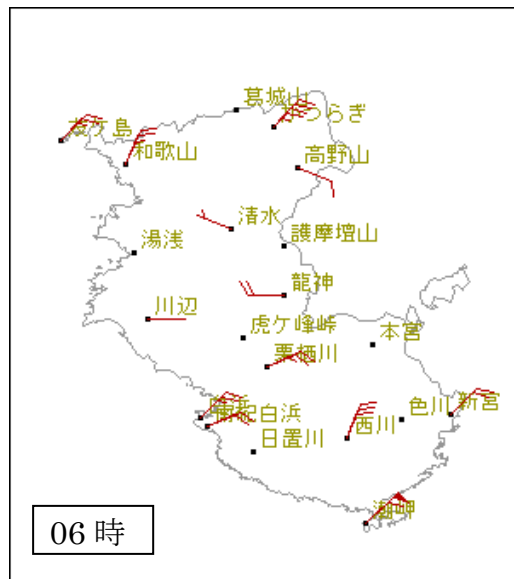
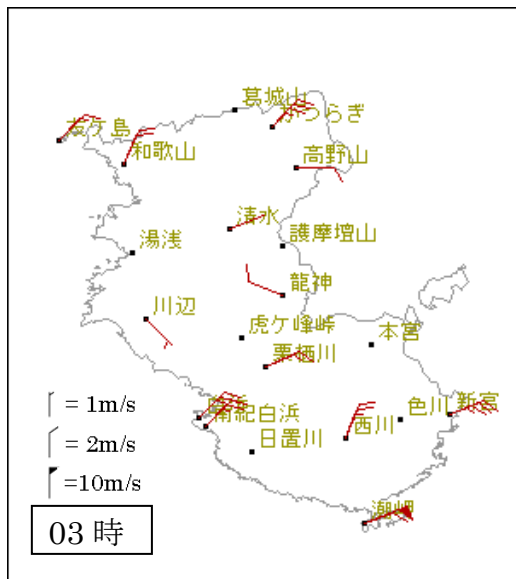


平成 21 年 5 月 28 日 09 時



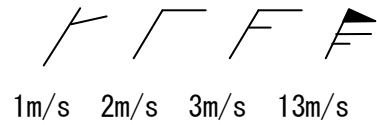
平成 21 年 5 月 28 日 21 時

(3) 5月28日の和歌山県内地域気象観測所の風向・風速の分布図

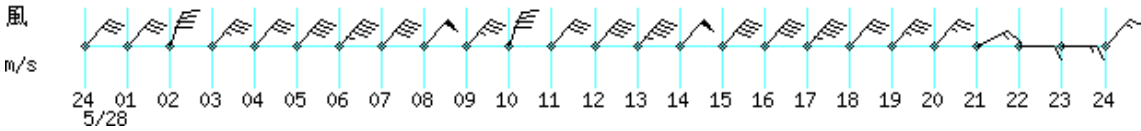


(4) 5月28日の和歌山県内地域気象観測所の風向風速の時系列図

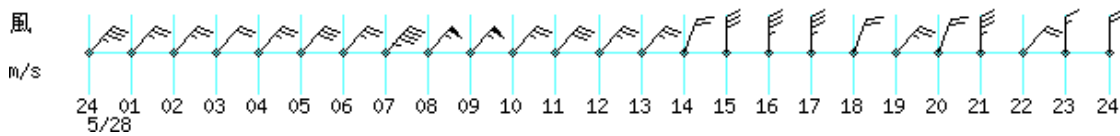
凡例



かつらぎ 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



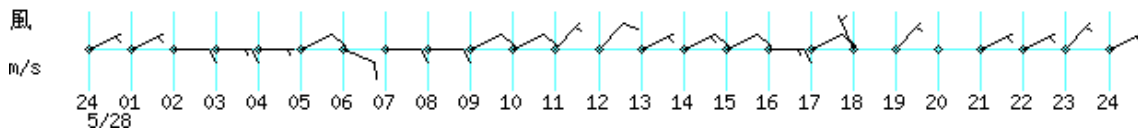
友ヶ島 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



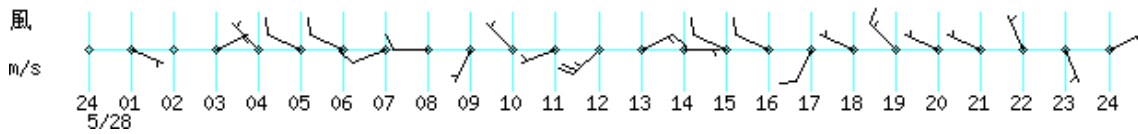
和歌山 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



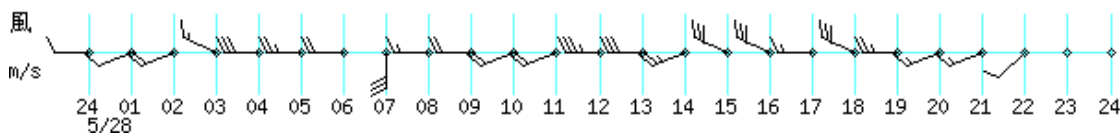
高野山 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



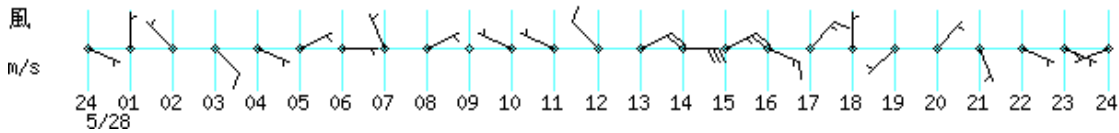
清水 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



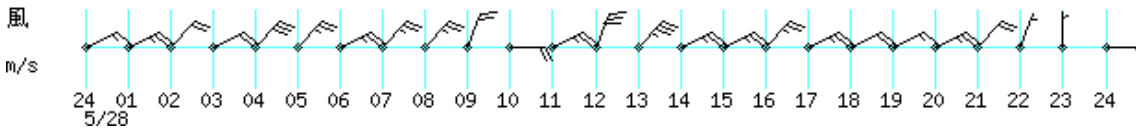
龍神 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



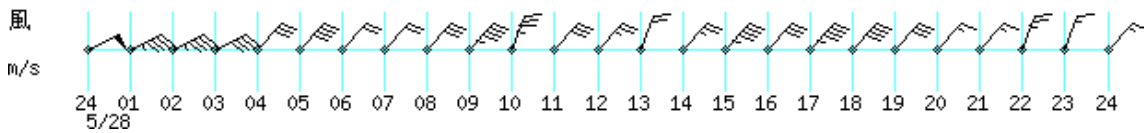
川辺 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



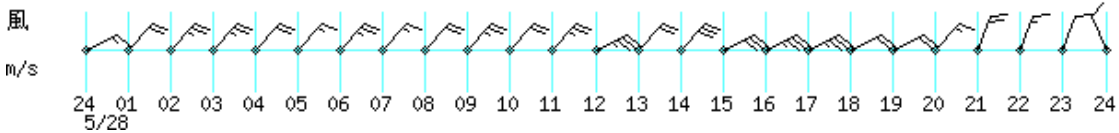
栗栖川 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



新宮 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



白浜 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



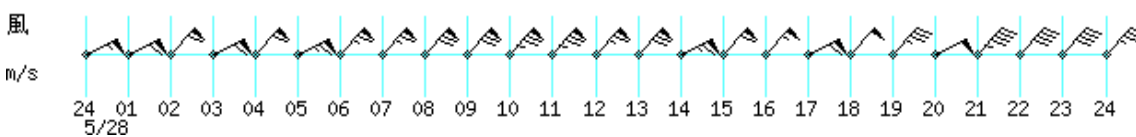
南紀白浜 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



西川 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



潮岬 2009年05月27日24時 ~ 2009年05月28日24時



(5) 地域気象観測毎時風向・風速日報

2009年5月27日 和歌山県 (65)

単位:m/s

(1/1)

No	時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多 風向	日最大 風速 /風向	日最大 瞬間風速 /風向	日最大 瞬間風速 /風向								
	観測所名																											時分	時分	時分								
65026	かつらぎ	風向	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ESE	E	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		風速	2.1	2.3	2.2	2.0	2.8	1.8	1.1	1.6	1.4	1.1	1.2	2.3	3.6	4.3	5.0	4.5	4.5	5.0	5.5	6.9	6.2	7.5	5.9	6.2	3.6	3.6	8.2	2157	15.1	2239						
65036	友ヶ島	風向	S	SSE	SE	NE	NNW	N	N	N	NNE	-	NW	N	-	NNW	SSW	WSW	NNE	NNW	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		風速	5.9	4.5	2.5	2.6	2.3	2.0	0.7	1.6	1.5	0.1	0.9	0.9	0.1	0.7	4.1	1.4	1.7	2.4	4.8	6.4	6.4	4.4	3.6	6.8	2.7	7.3	1948	13.8	1948							
65042	和歌山	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	NNW	WNW	NNW	W	WSW	WSW	SW	SW	NNW	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	
		風速	1.4	1.9	3.6	3.9	2.1	4.2	2.3	1.1	0.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.8	2.1	3.7	3.0	0.5	3.5	5.0	4.8	5.4	4.7	5.4	2.9	6.8	2113	11.7	2107							
65061	高野山	風向	-	-	-	-	-	-	-	SSW	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
		風速	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	1.3	1.5	1.1	1.2	1.3	1.4	0.9	1.1	0.6	0.7	1.1	1.8	2.1	1.4	1.4	0.9	2.5	2238	8.8	2231							
65121	清水	風向	ESE	ESE	SE	-	E	-	-	-	-	N	SW	SSE	S	SW	SSW	S	ENE	E	ESE	WSW	ESE	SSE	WNW	-	ESE	S	S	S	S	S	S	ESE	S	S	S	
		風速	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.6	1.4	2.9	3.0	2.8	1.8	2.2	0.4	0.8	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.2	1.0	4.1	1325	8.3	1319							
65162	龍神	風向	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	SSW	S	S	W	W	W	S	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
		風速	1.1	2.1	2.0	2.1	2.5	2.6	2.0	1.1	1.5	3.0	2.1	2.6	3.6	2.8	2.1	1.9	2.1	2.8	3.9	4.3	3.7	3.4	3.6	2.4	2.6	5.4	2006	10.6	2104							
65201	川辺	風向	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	WNW	WNW	WSW	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	NE	E	ESE	WNW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	
		風速	1.3	1.7	1.6	1.3	1.6	1.6	1.2	0.6	1.1	0.8	3.1	4.3	3.2	3.0	3.9	1.9	1.4	2.5	1.8	1.8	1.4	0.4	1.5	1.1	1.8	5.5	1310	11.0	1410							
65256	栗栖川	風向	NNW	NE	NNE	NE	N	-	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		風速	0.8	0.3	0.3	0.4	0.7	0.2	0.7	2.6	2.8	3.0	2.2	2.1	3.4	2.9	3.9	3.0	3.4	2.5	3.5	4.2	3.1	3.0	3.9	2.5	2.3	5.3	2347	15.7	2339							
65276	新宮	風向	NW	SSE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
		風速	0.8	0.3	1.4	2.1	2.0	2.4	2.5	4.7	5.9	5.0	5.3	5.0	5.7	5.3	5.7	5.9	6.8	6.6	7.2	8.4	8.2	9.2	8.1	9.6	4.8	9.6	2400	16.5	2152							
65287	白浜	風向	E	ESE	E	E	SE	E	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
		風速	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	4	3	4	3	2	3	4	4	5	3	2.4	5	2350									
65288	南紀白浜	風向	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	SE	ESE	ENE	ESE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	
		風速	3.4	2.9	3.0	4.0	1.7	3.6	3.0	2.0	1.3	2.2	4.0	3.3	3.4	2.6	4.0	5.3	5.3	3.7	4.0	4.0	4.2	4.1	5.3	4.3	3.5	6.5	2223	13.4	2329							
65306	西川	風向	-	-	-	-	-	-	-	NE	NNW	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		風速	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	1.9	1.7	2.7	1.9	3.2	2.7	2.5	3.8	5.1	3.1	2.5	2.5	3.2	3.9	2.5	3.7	4.1	2.2	5.9	2233	19.8	2107							
65356	潮岬	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
		風速	3.4	4.2	4.3	3.7	4.5	4.3	5.1	6.1	6.4	5.5	6.6	7.0	7.1	8.9	8.4	8.0	8.4	8.3	8.3	9.2	11.3	11.1	11.3	10.6	7.1	13.3	2347	22.4	2355							

No	時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多	日最大	時分	日最大	時分	
	観測所名																										風向	風速		風向		風速
65026	かつらぎ	風向	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	NE	NE	NE		NNE		
65036		友ヶ島	風速	6.0	8.0	7.3	6.0	7.8	9.3	8.2	9.6	7.3	8.2	6.4	7.9	8.5	10.4	8.4	8.2	8.8	6.0	6.9	5.2	2.8	2.3	3.2	2.7	7.2	11.6	1342	22.8	1341
65042	和歌山		風向	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NE	N	NE	NE		ENE	
65061		高野山	風速	5.7	5.7	4.9	8.1	5.9	5.7	6.0	9.3	9.7	6.2	8.7	9.4	8.6	9.5	10.5	7.8	9.0	6.9	7.5	8.3	6.6	3.2	4.2	4.5	7.1	13.3	1446	21.2	1442
65121	清水		風向	ENE	E	E	E	ENE	ESE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NNW	NE	NNW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		NE	
65162		龍神	風速	1.0	1.9	2.5	0.8	2.0	2.1	1.6	1.9	1.8	2.0	1.2	1.7	1.3	3.3	2.1	2.9	1.7	0.9	0.9	0.4	1.0	0.8	0.9	1.0	1.7	3.4	1349	13.2	1340
65201	川辺		風向	ESE	NNE	ENE	NW	WNW	WNW	WSW	W	SSW	NW	WSW	SW	ENE	E	WNW	WNW	SSW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	SSE	ENE	WNW	SW		S	
65256		栗栖川	風速	0.7	0.3	0.6	0.7	1.5	1.6	2.1	1.8	1.4	0.7	0.7	4.5	2.7	1.4	2.1	1.8	1.6	0.9	2.7	1.4	1.3	1.3	0.9	0.6	1.4	4.7	1158	11.1	1208
65276	新宮		風向	WSW	WSW	WNW	W	W	W	S	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WNW	WNW	W	WNW	W	WSW	WSW	SW	-	-	W	W		WNW	
65287		白浜	風速	2.2	4.2	2.7	5.8	5.4	4.1	5.5	3.1	4.1	4.2	3.9	6.9	6.4	5.4	5.6	5.8	3.4	6.0	4.6	3.1	3.3	2.4	0.1	0.0	4.0	8.2	1216	21.9	1522
65306	西川		風向	N	NW	SE	ESE	ENE	E	NNW	ENE	ENE	WNW	WNW	NW	ENE	E	ENE	ESE	NE	N	SW	NE	SSE	ESE	ESE	WSW	ENE	E		ENE	
65356		潮岬	風速	0.7	0.6	1.7	1.1	1.1	0.7	1.1	1.1	0.4	0.9	0.6	1.6	4.4	5.6	4.6	3.1	3.3	0.8	1.3	0.7	0.5	0.8	1.3	0.8	1.6	6.6	1345	14.8	1355
			風向	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	N	ENE	NE	E	ENE
			風速	4.9	3.6	3.6	5.9	4.7	5.3	4.9	4.9	4.2	4.3	4.6	5.5	6.6	4.9	5.4	4.8	4.6	4.0	3.0	4.5	3.5	1.4	0.8	0.5	4.2	7.9	1244	17.9	0520
			風向	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		ENE	
			風速	8.8	9.1	7.7	5.7	7.5	4.3	3.9	5.9	8.9	6.5	6.4	4.8	4.1	5.3	9.4	6.2	8.6	8.1	5.9	2.9	3.3	4.8	3.0	2.5	6.2	11.3	0525	24.4	0517
			風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	NE	E		E	
			風速	4	5	5	4	3	5	3	4	5	4	5	7	4	6	6	7	7	4	4	3	4	3	2	2	4.4	8	1540		
			風向	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NE	ENE		ENE	
			風速	4.0	5.5	5.8	4.8	4.4	4.5	4.7	6.5	6.0	6.7	7.0	8.3	8.1	7.5	10.7	7.5	9.4	4.9	5.0	5.4	5.2	4.3	3.6	2.7	5.9	11.1	1506	20.1	1529
			風向	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		N	
			風速	4.3	3.4	5.5	6.2	7.5	6.7	8.1	7.7	5.0	6.5	7.1	5.6	3.8	3.7	3.8	4.7	3.8	2.5	2.7	3.4	4.6	5.8	3.5	2.7	5.0	10.4	1039	24.2	1049
			風向	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	
			風速	11.5	11.8	12.0	12.4	13.2	12.5	13.2	14.1	14.4	15.2	15.0	13.2	14.4	12.7	11.9	11.3	11.7	10.4	7.3	9.9	9.2	7.8	8.0	7.4	12.0	17.9	0941	30.0	1003
			風向																													
			風速																													
			風向																													
			風速																													
			風向																													
			風速																													
			風向																													
			風速																													
			風向																													
			風速																													

No	時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多	日最大	時分	日最大	時分			
	観測所名																										風向	風速		風向		風速	風向	風速
65026	かつらぎ	風向	ESE	ESE	E	NNE	ENE	NE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	NNW	NNE	N	N	ENE	NE		NE				
65036		友ヶ島	風速	3.2	3.0	2.7	2.2	1.3	1.3	1.3	4.2	4.1	2.3	5.6	6.7	7.8	5.6	5.5	5.2	5.2	3.3	2.6	3.2	1.5	1.5	1.9	2.2	3.3	7.8	1300	15.6	1242		
65042	和歌山		風向	N	NNE	N	SW	WNW	NNW	SW	N	NNE	WNW	S	NNW	SE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	S	NNW	NNW	NNE	NW	NNW	NE		NE				
65061		高野山	風速	6.7	4.5	3.1	0.9	1.4	2.8	0.8	5.2	1.4	1.3	0.7	1.6	0.8	9.4	7.0	4.3	4.8	2.7	2.6	1.9	1.0	1.0	2.2	1.8	3.2	9.9	1404	14.1	1400		
65121	清水		風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	N	NE	E	ENE	NNE	NNE	NE	ENE	E	ENE	E	ENE	N	SSW	WSW	SW	NNE	NNE	E				
65162		龍神	風速	2.5	3.9	4.0	5.1	4.9	3.7	2.2	3.3	4.9	5.5	5.0	4.8	4.3	5.2	7.4	4.7	3.8	3.5	3.4	1.9	1.7	1.8	1.7	0.4	4.0	7.5	1458	10.5	1321		
65201	川辺		風向	NNE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ESE	ESE	NE	E	ENE	E	ESE	NE	NNW	NE	-	-	-	WNW	-	-	ENE	ESE		ESE			
65256		栗栖川	風速	0.7	1.1	1.2	1.4	0.9	0.6	1.2	0.6	1.8	2.0	0.4	1.4	1.3	1.2	2.3	0.9	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.9	2.5	0905	8.5	1002		
65276	新宮		風向	SE	SE	SE	-	SE	-	ESE	SSE	WNW	W	S	SSW	ENE	SE	SSE	NNE	NW	-	N	-	NNE	SE	E	SE	S		S				
65287		白浜	風速	0.9	1.0	0.8	0.2	0.5	0.0	0.6	0.6	1.6	2.5	2.3	1.1	1.2	2.8	0.3	1.7	0.0	0.5	0.1	0.4	0.4	0.9	0.2	0.9	3.6	1129	6.7	1118			
65306	西川		風向	S	NNW	WNW	NW	WNW	NW	W	W	WNW	WNW	W	WSW	WNW	WSW	W	W	W	NW	-	WNW	NNW	WNW	NNW	NNW	WNW	W		W			
65356		潮岬	風速	0.4	1.2	1.3	0.9	1.1	1.5	3.4	4.8	3.8	4.6	4.2	3.1	5.0	3.0	3.1	1.3	1.9	0.8	0.2	1.2	1.3	2.7	1.5	0.3	2.1	6.6	0820	12.7	0811		
			風向	E	N	WSW	NNW	SSW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	W	WNW	NW	E	ESE	ESE	ESE	E	SSE	W	ENE	NNW	NNW	NNE		NNE			
			風速	1.3	0.8	0.4	1.4	0.9	1.3	2.9	3.0	2.3	1.3	2.6	1.8	2.5	2.5	1.8	2.1	2.1	0.4	1.0	0.9	1.2	0.8	1.4	0.7	1.5	3.9	0811	8.3	0724		
			風向	ENE	N	SSW	NNW	ESE	NE	NE	NE	NE	E	NNE	ENE	NE	NNE	NNW	SW	SSE	NW	N	ENE	NNE	W	-	NE	E		NE				
			風速	1.1	0.9	1.2	1.1	1.0	1.7	2.2	2.1	3.4	4.3	5.5	2.2	3.7	2.8	2.6	1.0	0.7	0.5	0.5	1.2	2.6	1.6	0.3	0.1	2.0	6.2	1115	13.5	1223		
			風向	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE		ENE			
			風速	3.5	1.9	2.2	6.0	4.4	3.3	3.8	3.9	2.0	2.7	4.3	6.2	2.6	5.4	3.1	3.7	4.0	5.9	4.7	7.1	5.4	5.4	5.2	5.7	4.3	8.2	1948	14.2	1203		
			風向	NNW	N	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	-	-	-	-	-	-	-	NE	NE		NE			
			風速	1	1	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	4	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1.5	4	1450				
			風向	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	N	NE	-	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		NNE			
			風速	2.6	3.2	3.3	2.3	1.9	2.3	3.0	3.7	3.0	6.4	4.4	4.9	5.7	5.1	3.5	3.6	1.6	1.9	2.3	1.0	1.4	0.2	1.4	1.1	2.8	6.7	1006	12.3	0949		
			風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NNW			
			風速	3.6	3.5	4.1	3.6	3.8	4.2	2.8	3.8	3.9	4.6	3.7	2.3	2.8	2.3	2.3	1.3	3.1	2.7	3.0	2.6	3.6	2.7	2.3	2.3	2.9	5.3	0821	12.6	0009		
			風向	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		NE		
			風速	9.0	8.1	8.5	8.4	8.7	8.9	8.2	8.1	8.3	9.1	9.8	10.4	9.5	9.4	9.2	7.9	8.0	8.8	7.4	7.6	7.1	6.8	6.4	6.6	8.3	11.4	1206	20.2	1054		
			風向																															
			風速																															
			風向																															
			風速																															
			風向																															
			風速																															
			風向																															
			風速																															
			風向																															
			風速																															

(6) 極値の更新 (極値順位 10 位以内)

a) 年間の極値順位更新

地域気象観測所

地点名	要素名	順位	風向	風速 (m/s)	起日	統計期間
かつらぎ	日最大風向・風速	8	北東	11.6	5/28	1979年～2009年
西川	日最大風向・風速	2	北東	10.4	5/28	1979年～2009年

b) 5月における極値順位更新

気象官署

地点名	要素名	順位	風向	風速 (m/s)	起日	統計期間
潮岬	日最大瞬間風向・風速	2	北東	30.0	5/28	1941年～2009年

地域気象観測所

地点名	要素名	順位	風向	風速 (m/s)	起日	統計期間
かつらぎ	日最大風向・風速	1	北東	11.6	5/28	1979年～2009年
西川	日最大風向・風速	1	北東	10.4	5/28	1979年～2009年
新宮	日最大風向・風速	2	北東	11.3	5/28	1979年～2009年
龍神	日最大風向・風速	6	西	8.2	5/28	1994年～2009年

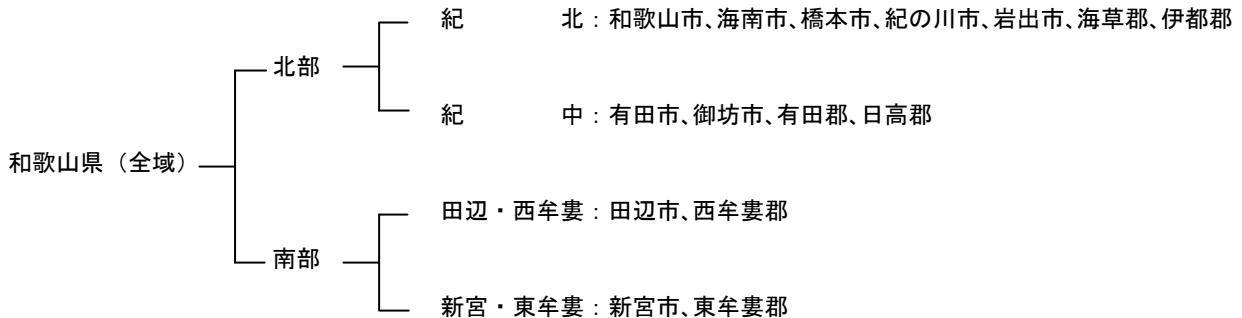
※5月28日に更新した風に関する極値順位、統計期間10年以上

3. 気象官署の執った措置

(1) 平成21年5月27日～平成21年5月29日の注意報・警報発表状況（和歌山地方気象台）

地域	警報	注意報	発表日時	解除日時
南部		強風, 波浪	05/27 11:05	(切替)
和歌山県		強風, 波浪	05/27 21:10	(切替)
北部 南部	暴風, 波浪	強風, 波浪	05/28 03:20	(切替)
北部 南部	暴風, 波浪	強風, 波浪	05/28 11:02	(切替)
北部 南部	波浪	強風, 波浪 強風	05/28 17:43	(切替)
和歌山県		強風, 波浪	05/28 20:28	(切替)
南部		強風, 波浪	05/29 04:14	(切替)
北部 南部		乾燥 強風, 波浪	05/29 12:22	(切替)
北部 南部		乾燥 波浪	05/29 20:46	(切替)

解除日時欄の（切替）は、次の行の注意報・警報へ切り替えたことを示します。



(2) 平成21年5月27日～平成21年5月28日の気象情報の発表状況（和歌山地方気象台）

情報の種類	号数	発表日時
暴風と高波に関する和歌山県気象情報	第1号	27日 16時 10分
暴風と高波に関する和歌山県気象情報	第2号	28日 05時 35分
暴風と高波に関する和歌山県気象情報	第3号	28日 11時 50分
暴風と高波に関する和歌山県気象情報	第4号	28日 16時 29分

4. 農業被害状況

(平成 21 年 6 月 1 日現在)

平成 21 年 5 月 28 日の強風による農業被害について

1 被害の概要

平成 21 年 5 月 28 日の強風により農業被害が発生し、被害金額は 618,859 千円となっています。農業ではウメの被害が最も多く、紀南地域を中心に落果や枝折れ等が発生し、被害金額は 472,529 千円となっています。

以上、現時点での被害状況についてとりまとめました。

2 農業被害状況

1) 農作物関係

振興局名	品目名	栽培面積	被害面積	被害減収量	被害金額	主な被害内容
		(ha)	(ha)	(t)	(千円)	
海草	ビワ	52	2	25	14,323	品質低下
那賀	モモ	577	150	114	45,646	落果、枝折れ
	ウメ	204	60	45	15,183	品質低下
	スモモ	53	40	8	2,156	品質低下
伊都	モモ	146	73	100	40,040	落果、品質低下
	スモモ	177	100	80	21,560	落果、品質低下
	ウメ	211	33	20	6,748	落果、品質低下
日高	ウメ	2,120	300	30	10,122	落果、枝折れ
西牟婁	ウメ	1,751	1,375	1,306	440,476	落果、枝折れ
	スモモ	53	33	51	13,825	落果、枝折れ
計		5,354	2,166	1,779	610,079	

・栽培面積は農林水産統計による

2) 農業施設関係

振興局名	品目名	栽培面積	被害金額	主な被害内容
		(ha)	(千円)	
那賀	ビニールハウス	4.0	5,600	ビニール破損、本体破損
伊都	ビニールハウス	2.0	3,000	ビニール破損
西牟婁	ビニールハウス	0.1	180	ビニール破損
計		6.1	8,780	

資料提供先

和歌山県農林水産部農業生産局果樹園芸課

(注)

この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部を訂正、追加することがあります。

和歌山県農業気象災害速報
問い合わせ先
和歌山地方気象台防災業務課
TEL 073-435-3132