平成 23 年台風第 12 号による大雨と暴風について (和歌山県の気象速報)

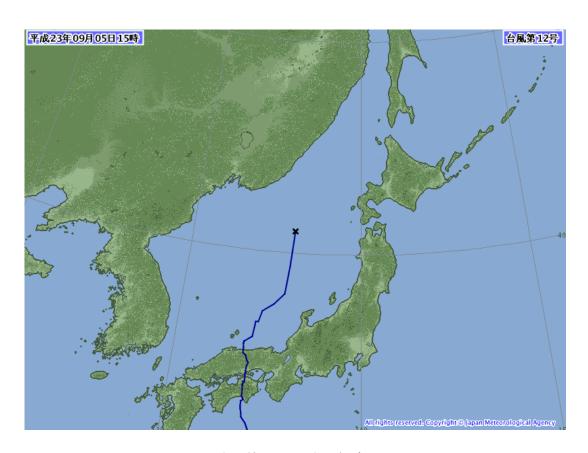
概要

8月25日にマリアナ諸島近海で発生した台風第12号は、日本の南海上をゆっくりと北上し、強い勢力を保ったまま9月3日10時前に高知県東部に上陸した。上陸後もゆっくり北上を続け3日18時頃に岡山県南部に再上陸、中国地方を北上して4日未明に山陰沖に抜けた。この台風を取り巻く雨雲や湿った空気が流れ込んだため、和歌山県内の各地で大雨となり、降り始めの8月30日18時から9月4日24時までの総雨量が、古座川町西川で1149.0ミリ、那智勝浦町色川で1093.5)ミリ*を観測するなど、記録的な大雨となった。また、4日3時57分までの1時間に、新宮市新宮で132.5ミリの猛烈な雨を観測した。

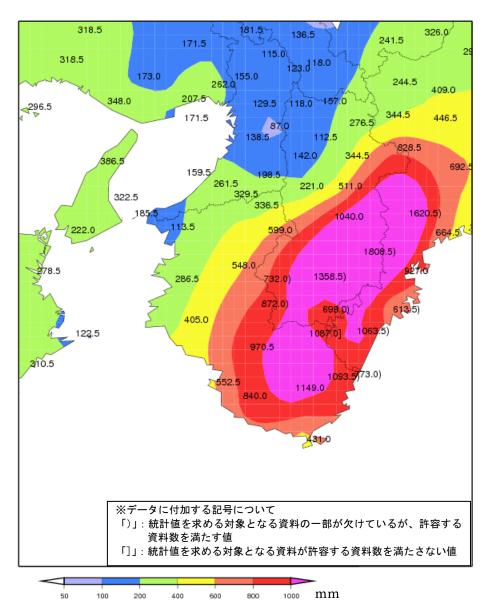
台風による最大瞬間風速は、3日6時30分に白浜町南紀白浜で南東の風35.0メートルを観測するなど、各地で暴風が吹いた。

この台風の影響で、和歌山県内では死者 35 名、行方不明者 33 名、負傷者 6 名、住宅の全壊・半壊合わせて 71 棟、住宅の床上浸水 1176 棟、床下浸水 967 棟などの被害が発生した。(和歌山県調べ:9月7日17時現在)

(※ 「)」は、統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値。)



台風第 12 号の台風経路図

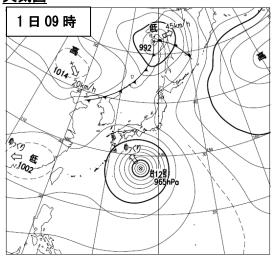


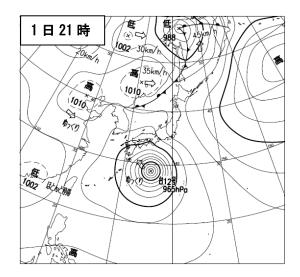
8月30日18時~9月4日24時のアメダス期間降水量



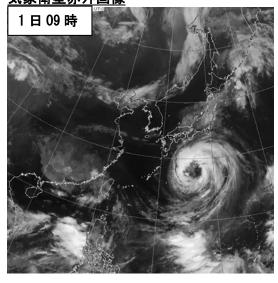
和歌山県内の観測所配置図

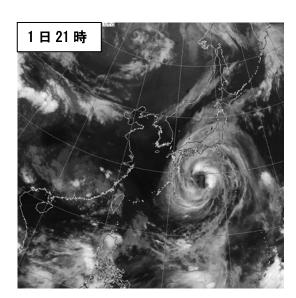
<u>天気図</u>



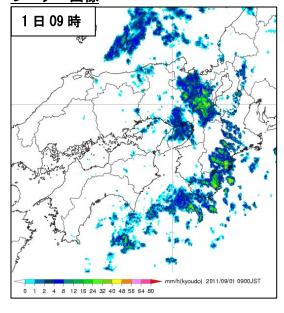


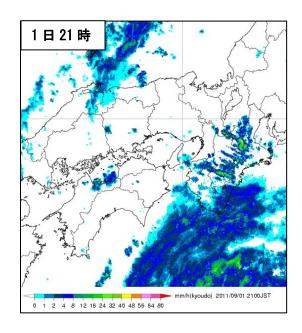
<u>気象衛星赤外画像</u>



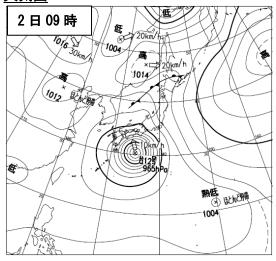


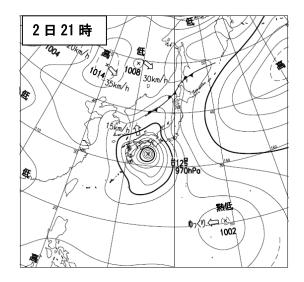
レーダー画像



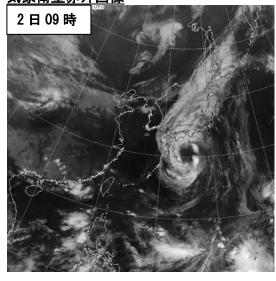


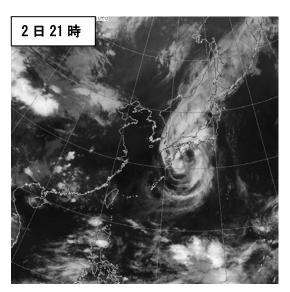
<u>天気図</u>



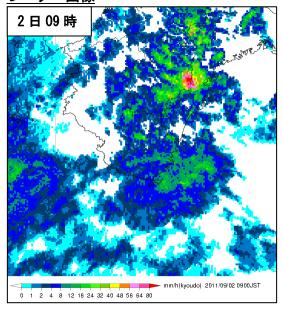


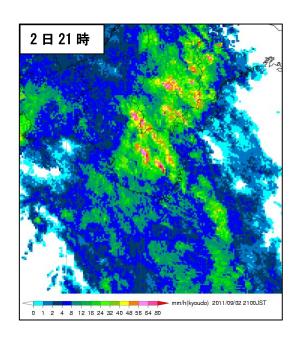
気象衛星赤外画像



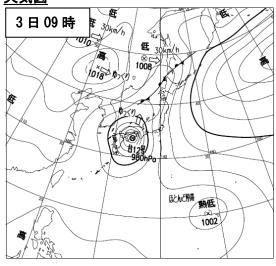


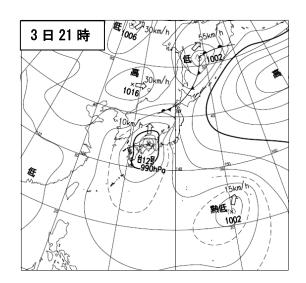
レーダー画像



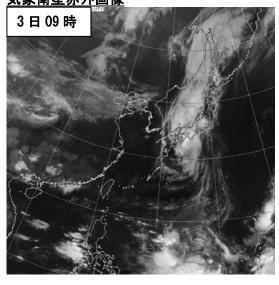


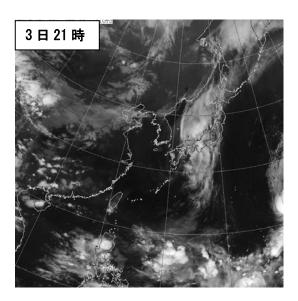
<u>天気図</u>



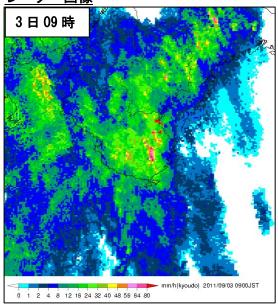


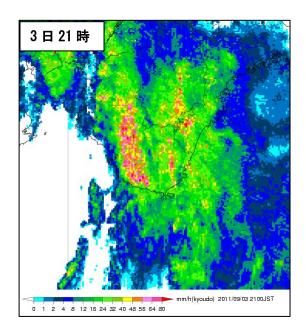
<u>気象衛星赤外画像</u>

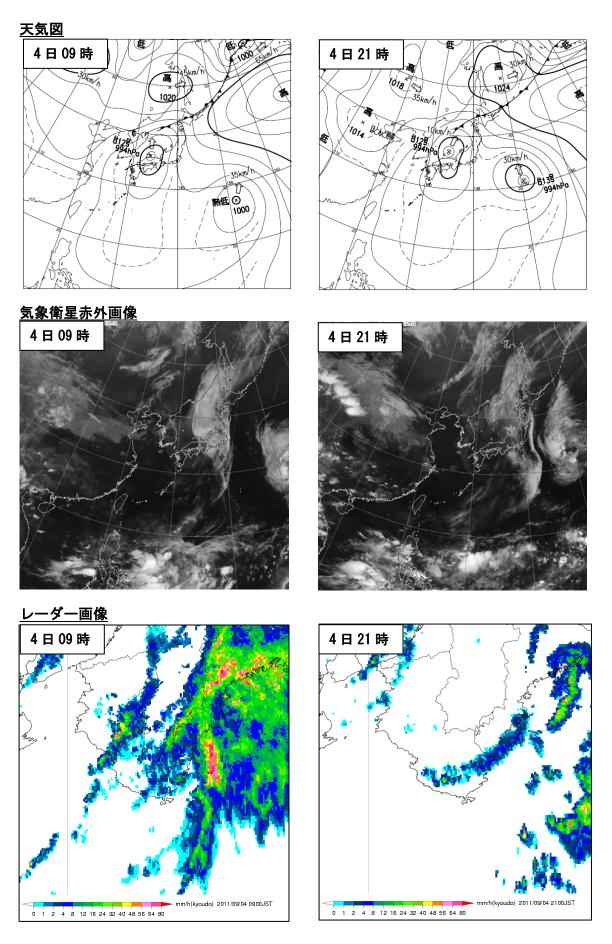




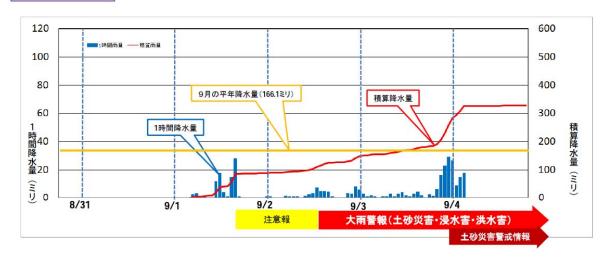
レーダー画像







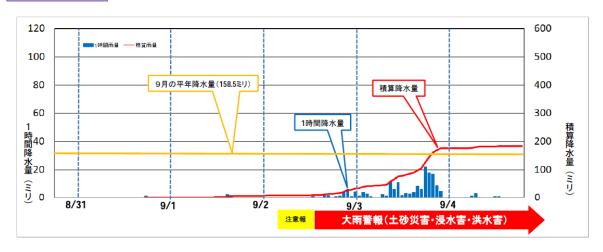
アメダス葛城山



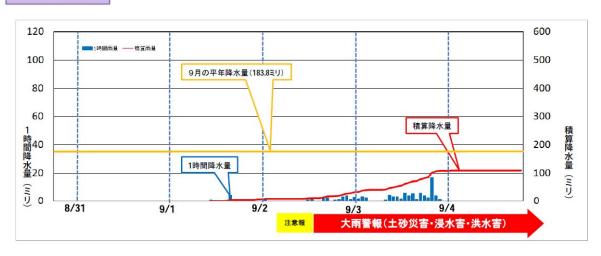
アメダスかつらぎ



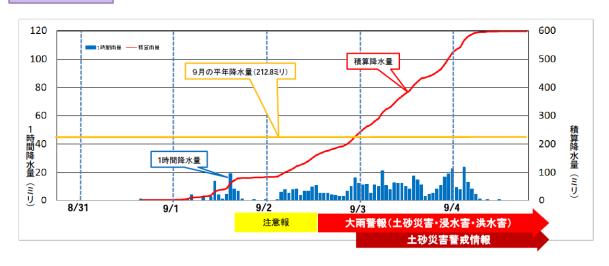
アメダス友ヶ島



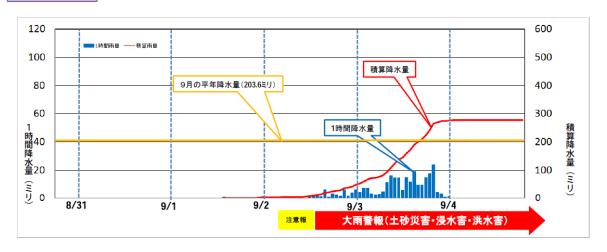
アメダス和歌山



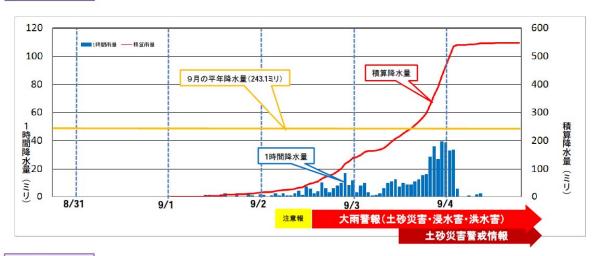
アメダス高野山



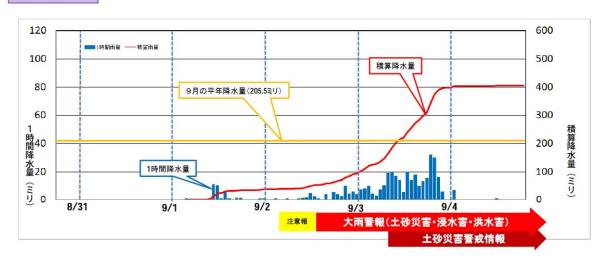
アメダス湯浅



アメダス清水



アメダス川辺

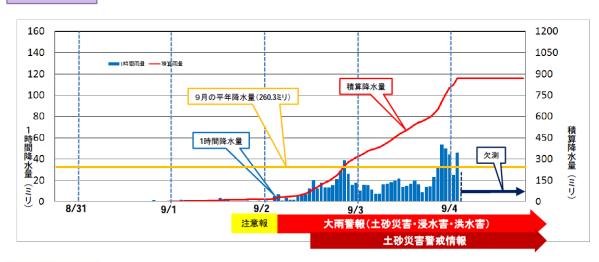


アメダス護摩壇山



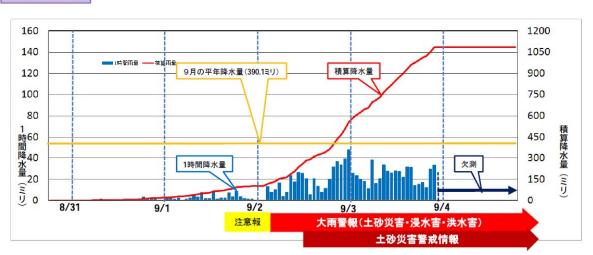
* 9/4 07:30 からデータ欠測

アメダス龍神



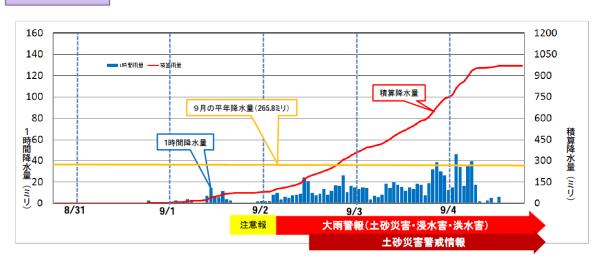
アメダス本宮

* 9/4 02:10 からデータ欠測

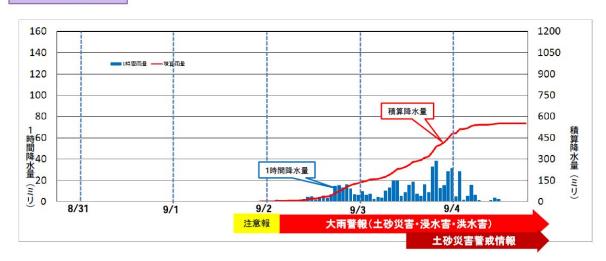


アメダス栗栖川

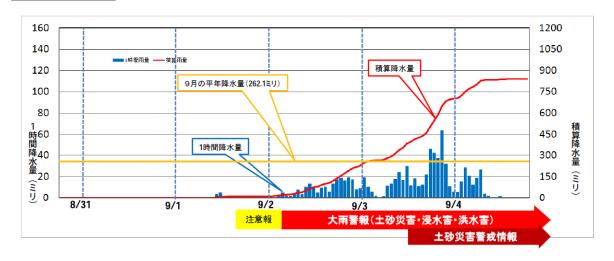
* 9/3 23:00 からデータ欠測



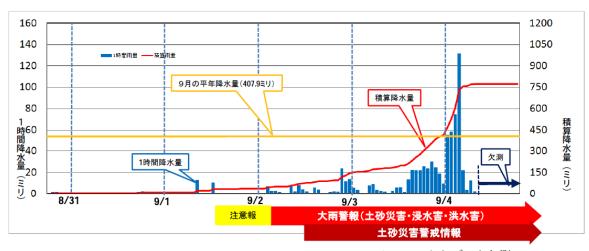
アメダス南紀白浜



アメダス日置川

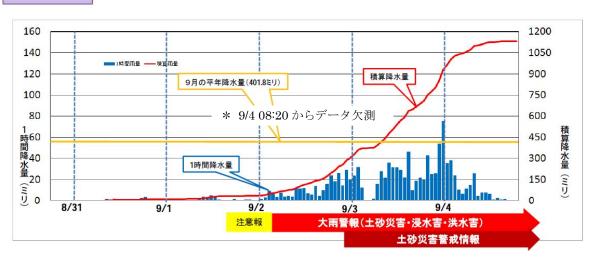


アメダス新宮

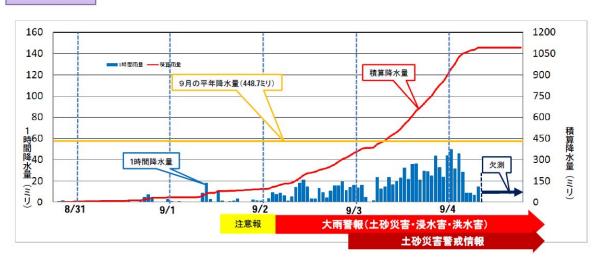


* 9/4 08:20 からデータ欠測

アメダス西川

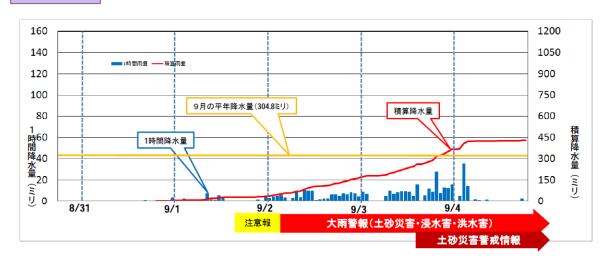


アメダス色川



アメダス潮岬

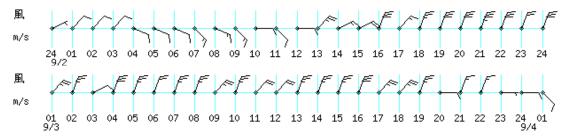
* 9/4 08:10 からデータ欠測



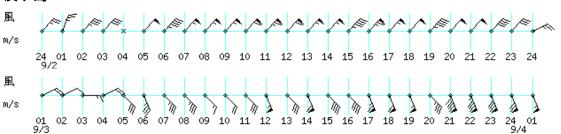
1m/s 2m/s 10m/s

アメダス時系列(風向・風速)グラフ (9月2日00時~4日01時)

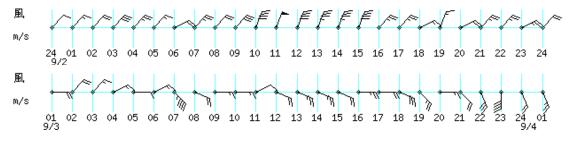




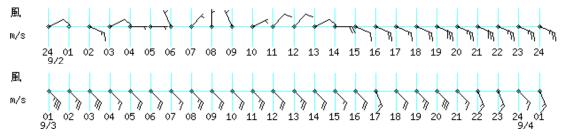
友ヶ島



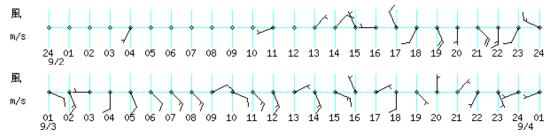
和歌山



高野山

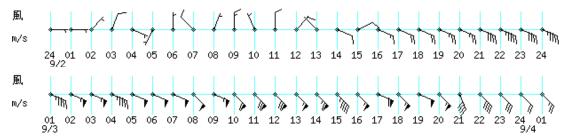


清水

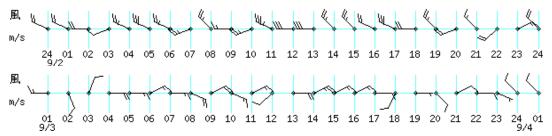


アメダス時系列(風向・風速)グラフ (9月2日00時~4日01時)

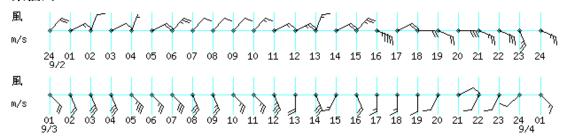




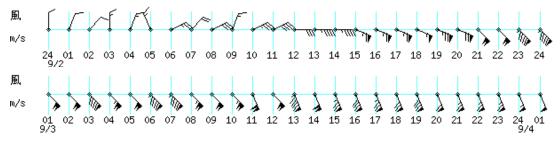
龍神



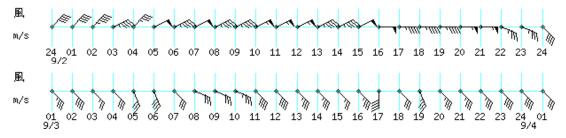
栗栖川



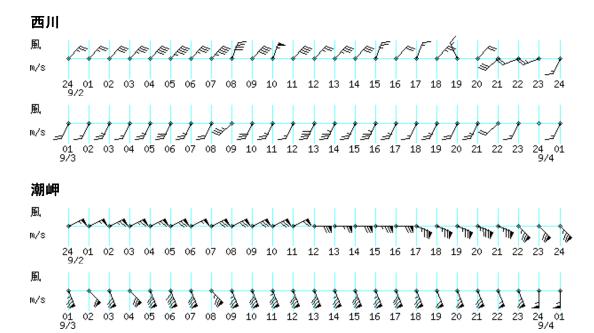
南紀白浜



新宮



アメダス時系列(風向・風速)グラフ (9月2日00時~4日01時)



降水量 300mm以上の地点(8月30日18時~9月4日24時、多い方から)

市町村名	地点名(よみ)	値(mm)
東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	1149.0
東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	1093.5)
田辺市	本宮(ホングウ)	1087.0]
田辺市	栗栖川(クリスガワ)	970.5
田辺市	龍神(リュウシ゛ン)	872.0)
西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	840.0
新宮市	新宮(シンク゛ウ)	773.0)
田辺市	護摩壇山(ゴマダンザン)	732.0)
伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	599.0
西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	552.5
有田郡有田川町	清水(シミズ)	548.0
東牟婁郡串本町	潮岬(シオ/ミサキ)	431.0
日高郡日高川町	川辺(カワベ)	405.0
伊都郡かつらぎ町	かつらぎ(カツラギ)	336.5
紀の川市	葛城山(カツラギサン)	329.5

※データに付加する記号について

「)」: 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値「〕」: 統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値

日降水量 200mm以上の地点(8月30日~9月4日の期間最大値、多い方から)

市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起日
東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	626.0	9月3日
東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	548.5)	9月3日
田辺市	本宮(ホングウ)	530.5)	9月3日
田辺市	龍神(リュウシ゛ン)	486.0)	9月3日
西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	470.5	9月3日
田辺市	栗栖川(クリスガワ)	396.5	9月3日
新宮市	新宮(シングウ)	360.0)	9月4日
西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	346.0	9月3日
有田郡有田川町	清水(シミズ)	330.0	9月3日
日高郡日高川町	川辺(カワベ)	302.0	9月3日
田辺市	護摩壇山(ゴマダンザン)	301.0)	9月3日
伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	285.0	9月3日
有田郡湯浅町	湯浅(ユアサ)	228.0	9月3日
東牟婁郡串本町	潮岬(シオノミサキ)	201.0	9月3日

日最大 1 時間降水量 60mm以上の地点

(8月30日~9月4日の期間最大値、多い方から)

市町村名	地点名(よみ)	値(mm)		起日
ניז ושיווי 🗗	世紀石(みの)		П	時分
新宮市	新宮(シングウ)	132.5]	4	3:57
東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	76.0	4	0:06
西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	68.0	3	20:46
東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	60.0]	4	0:29

最大瞬間風速、期間最大値 25m/s 以上の地点(8月30日~9月4日、大きい方から)

市町村名	地点名(よみ)	値	風向	,	3日
ריד ושיווי	地点石(みの)	(m/s)	八五十二	П	時分
西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	35.0	南東	3	6:30
日高郡日高川町	川辺(カワベ)	34.4	南東	3	11:56
東牟婁郡串本町	潮岬(シオノミサキ)	32.1	南東	3	7:00
東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	28.3	北北東	2	10:48
田辺市	龍神(リュウシ`ン)	25.0)	西	2	7:01

極値更新表(9月として1位を更新した地点)

日降水量(1日~4日に更新、統計期間10年以上)

市町村名	地点名(よみ)	值(mm)	起日	統計 開始年
伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	285.0*	9月3日	1976 年
有田郡有田川町	清水(シミズ)	330.0*	9月3日	1976 年
田辺市	龍神(リュウシ`ン)	486.0*	9月3日	1994 年
日高郡日高川町	川辺(カワベ)	302.0*	9月3日	1999 年
田辺市	本宮(ホングウ)	530.5*	9月3日	1976 年
田辺市	栗栖川(クリスガワ)	396.5*	9月3日	1976 年
新宮市	新宮(シングウ)	360.0]*	9月4日	1976 年
東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	626.0*	9月3日	1979 年
東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	548.5	9月3日	1977 年
西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	470.5*	9月3日	1976 年

^{「*」}は年間を通しても1位

日最大1時間降水量(1日~4日に更新、統計期間10年以上)

市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起日	統計 開始年
新宮市	新宮(シングウ)	132.5]*	9月4日	1976 年
東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	76.0*	9月4日	1979 年
西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	68.0*	9月3日	1976 年

^{「*」}は年間を通しても1位

日最大風速(1日~4日に更新、統計期間10年以上)

市町村名	地点名(よみ)	値 (m/s)	風向	起日	統計 開始年
日高郡日高川町	川辺(カワベ)	17.8	南東	9月3日	1999 年
東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	12.1*	北東	9月2日	1979 年

^{「*」}は年間を通しても1位

気象官署が執った措置

(平成 23 年台風 12 号に関わる 8 月 30 日~9 月 6 日 10 時までの発表を掲載)

(警報に関する情報は赤字としています。)

●:発表 ▼: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 和歌山県(和歌山地方気象台)

斜体字: 発表

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	白浜町	上宫田崮	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村
	強風注意報							ш,				0		0								•	•	•	•	•	•	•	•	•
2011/8/30 7:55	波浪注息報 高潮注意報	0										0	0	0		0	0	0	0	0		解	解		解	解	解	解		
	強風注意報)(0	0	0	0	0	0	0	0
011/8/30 13:04	<u> </u>	0	0								0	0	0	0		0	0	0	0	0		•	$\overline{\bullet}$		•	0	0	0		
	強風注意報																					Ö	Ö	0	0	0	0	Ö	0	0
2011/8/30 20:10	<u>波浪注意報</u> 高潮注意報	()	0								()	0	()	0		()	()	0	()	\odot		解	解		解	解	解	解		
	強風注意報																					<i>/</i>	, ,	0	<i>m</i> +	,,,	/m	/ *	0	0
011/8/30 22:00	波浪注意報	0	0								0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	Ō		Ō	Ō	Ō	Ō		
	<mark>高潮注意報</mark> 雷注意報	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	強風注意報																					0	Ö	Ö	Ö	Ö	Ŏ	O	Ŏ	Ö
	波浪注意報	0	0								0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0		
	高潮注意報 雷注意報			\bigcirc			\bigcirc						\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	解	解		解	解	解	解		
	強風注意報	Ò)	Ò))))))		Ŭ	Ŭ	$\overline{}$	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ
	波浪注意報	0									0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0		
	<mark>高潮注意報</mark> 雷注意報	0	_	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0			0	\bigcirc	0		0		0	0		0	0
011/8/31 20:20	強風注意報																					Ō	0	0	Ō	Ō	Ō	Ō	Ö	0
	<u>波浪注意報</u> 高潮注意報	解	解								解	解	解	解		解	解	解	解	解		解	解		解	解	解	解		
	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	()	0	0	0	0	0	0	0	()	0	0
	強風注意報																$\overline{}$			$\overline{}$		0	0	0	0	Ó	0	0	0	0
ŀ	波浪注意報 高潮注意報	0									0	0	$\overline{\bullet}$	0		<u> </u>	0	$\overline{}$	•	0		$\overline{\bullet}$	\bullet		•	•	0	$\overline{\bullet}$		
	波浪警報																Ĭ					•	•		•	•	•	•		
	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011/9/1 4:18	<u>强風注息報</u> 波浪注意報			•	•	•	•	•	•	•	0	0	0	0	•	0	\bigcirc		•	0	•	0	0	0	0				0	0
	高潮注意報	Ŏ	Ŏ								Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ		0	0		0	0	0	0		
-	波浪警報 示注音報															$\overline{}$	$\overline{}$			$\overline{}$	$\overline{}$	0	0		0	0	0	0		
2011/9/1 9:08	雷注意報 強風注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\frac{1}{2}$	0	0	\mathcal{C}	\sim	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
	波浪注意報	Ŏ	Ŏ								Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŭ						Ľ			
	高潮注意報	解	解								解	解	解	解		解	解	解	解	解		解	解		解	解	解	解		
ŀ	大雨注意報																						0			•	$\overline{\bullet}$			
2011/0/1 13:50	雷注意報	Q	0	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	0	Q	Q	Q	Õ	Q	Q	Q	Q	0	Q	Q	0	Q	Q	\sim
	強風注意報 波浪注意報	\circ	0	\circ	0	\circ	0	\circ	\circ	\circ	0	0	0	0	\circ	0	0	2	\circ	\circ	\circ	\circ	0	0	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	0
	高潮注意報	\bullet	$\overline{\bullet}$								\bullet	\bullet	$\check{\bullet}$	\bullet		$\overline{\bullet}$	•	•	•	$\overline{\bullet}$		•	•		•	•	•	•		
	波浪警報		<u> </u>	_																		0	O	_	Ŏ	0	Q	Ō	_	
	大雨注意報 雷注意報				0		0			0					0	\cap	0	0	\bigcirc	\cap	\bigcirc	0				0	8	0	0	
2011/9/1 16:55		Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ö	Ŏ	Ŏ	Ö	Ö	Ö	Ŏ	Ö	Ŏ	Ö	\circ	Ŏ	0	Ö	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ö	Ö	Ö	Ŏ	Ö	Ŏ	Ö	Ŏ	Ö
	波浪注意報	0	0								0	0	0	0		0	0	0	0	0		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	洪水注意報 高潮注意報	0									0	0	\circ	0		\bigcirc	\bigcirc	\circ	\cap	\bigcirc			$\overline{}$	_	Ö	Ö	Ö		•	•
	波浪警報																					0	0		0	0	0	0		
	<u>大雨注意報</u> 雷注意報			0	\circ			\circ	\circ	$\frac{\circ}{\circ}$							$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	\bigcirc	0	\circ	\circ	\circ	$\frac{\circ}{\circ}$	0	\bigcirc	\circ
2011/9/1 22:15		Ö	Ŏ	Ö	Ö	Ö	Ö	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ö	Ö	Ö	Ŏ	\circ	Ö	0)	\circ	Ŏ	Ŏ	Ö	Ö	0	Ö	Ö	Ö	0	Ö	Ö
	波浪注意報	0	0								0	0	0	0		0	0	0	0	0										
ŀ	洪水注意報 高潮注意報	解	解								解	解	解	解		解	解	解	解	解		解	解	0	解	解	解	解		
	大雨警報																					±	*	漫	漫	±	±	±	±	±
-	洪水警報		\vdash																			<i>₹</i>	3	~	•	₹	2	2	₩	₹
	波浪警報																					O	O	•	0		O			
2011/0/2 4:15	大雨注意報 雷注章報	•		0				0		0	•			•		•	•		•	•	•))							
2011/9/2 4:13	雷注意報 強風注意報	00		0						0		0	0		00		0	\circ		0		0	00		0		0	0		0
		Ŏ	0								0	0	0	0		0	0	0	0	0										
	波浪注意報				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•		•			•	•			
	洪水注意報	•							±	±		±	●	±	-	Ŧ	H.	±		●	,	●	H (±	±	±	±	±	±	±
	洪水注意報 高潮注意報	•	•	±			-	_						漫	±	漫	漫	漫	漫	漫	±									浸
	洪水注意報 高潮注意報 大雨警報	● 漢	● 漢	漫	漫	漫			漫	7	漫	漫									_	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	洪水注意報 高潮注意報 大雨警報 洪水警報	● 漢	● 漢	₹	•	•	•		₹	•	•	•	•	•	•	_			_	•	•	浸	Ö	0	0		0	0	浸	0
2011/9/2 13:10	洪水注意報 高潮注意報 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報	● 漢		漫	•	•			漫		•	•	•	•		•	•	•			•				0				浸	0
2011/9/2 13:10	洪水注意報 高潮注意報 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 高潮警報			•	•	•	•	•	<i>₹</i>	•	• • •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0		•	0	0		0	浸 ●	•
2011/9/2 13:10	洪水注意報 高潮注意報 大雨警報 洪水警報 滅浪警報 高潮警報 雷注意報		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		0	0	0	0		0	•	•	•	•	•	•	0	• • •	•	•	•	0		<u> </u>	0	0			浸 •	•
2011/9/2 13:10	洪水注意報 高潮注意報 大兩警報 洪水警報 暴風選警報 高潮營警報 雷注意報		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•	•	•	•	<i>₹</i>	•	• • •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• • • ±	0		•	0	0		0	浸 ●	•
2011/9/2 13:10	洪水注意報 鴻注意報 大洪水警報 基風警報 張濟性報報 基波高潮注意報 大東警報 大東警報		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	₹0±	0	0	0	0	₹0±	• • • ±	•	• • • • ±	•	● ● ● □ 土 浸	•	• • • • ±	# O • •	• • • +	• • • ±	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • ±	HO•0•0	○●○●○土浸○	0 ±	○ ● ○ ± 浸	0 0 0 1	• • • • ±	0 0 0 0 ±	浸 ● ● □	0 •
2011/9/2 13:10	洪水注意報 高潮注意報 大兩警報 洪水警報 暴風選警報 高潮營警報 雷注意報		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	₹0±	0	0	0	0	₹0±	• • • ±	•	• • • • ±	•	• • • • ±	•	• • • • ±	# O • •	• • • +	• • • ±	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • ±	HO•0•0	HOO O	0 ±	0 0 0 ±	0 0 0 1	• • • • ±	0 0 0 0 ±	浸 ● ● □	0 •

次ページに続く

●:発表 ▼: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 *網体字:発表*

免表時刻	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	白浜町	上宫田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	H	土浸	计浸	土浸	土浸	受干	Н	土 浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	0	0	0	0	0	\circ	\circ	0	0	0	0	0	\circ	0	0	\circ	0	0	0	0	0	0	С	\circ	\circ	\circ	0	0	0
2011/9/3 11:55	暴風警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	波浪警報	Q	Q								Q	Q	Ŏ.	Q		0	Ó	Ŏ	Ŏ	0		Ŏ	Q		Q	Q	O.	Q		
	雷注意報	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\cup	\circ	\circ	\circ	\circ	$^{\circ}$	\circ	$^{\circ}$	\circ	$^{\circ}$	\circ	$_{\odot}$		\circ	\circ	\circ	$\overline{\circ}$	\circ	\circ	\circ
	高潮注意報	▼	▼	+	土		+	+	+	+	•	▼	▼.	▼	+	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	±	▼ ±	▼ ±	▼ ±	▼ ±	土	土
	大雨警報	土	上温	土温	温	土	土温	土温	土温	土温		土	土	土	土温	土	土	土	温	上温	土	土油	上温	上温	温	温	温	温	温	土温
	洪水警報		Õ	Õ	$\tilde{\cap}$		\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$					$\stackrel{\sim}{\bigcirc}$				$\tilde{\bigcirc}$)X	$\overline{}$	\sim	$\stackrel{\sim}{\cap}$	Õ	Ô	Ô	$\stackrel{\sim}{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\stackrel{\sim}{\cap}$	$\stackrel{\sim}{\cap}$
	波浪警報))	$\tilde{\circ}$	$\tilde{\circ}$	_	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\tilde{\circ}$)
2011/9/3 23:50	大雨注意報										▼																			
2011/9/3 23:50	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	•	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	波浪注意報	▼	▼								▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼							LL!			
	洪水注意報	ATT.	ATT	 	-	-			-	-	47	ATT	ATI.	an.		ATI.	▼	▼	ATT	47		ATI	ATI		en.	en.	477	470		
	高潮注意報	解	解								解	解	解	解		解	解	解	解	解		解土	解土	±	解土	解土	解土	解土	±	±
	大雨警報			土	±		土	土	±	±		土		土	土	±	土	±	土	\pm	土	工温	工温	江浸	温	温	温	温	王 浸	温
	洪水警報		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\circ		\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\circ	$\hat{\bigcirc}$		$\widehat{\bigcirc}$	$\hat{\bigcirc}$	$\hat{\bigcirc}$	\bigcap		$\hat{\bigcirc}$	\bigcap
0044 /0 /4 4 44	大雨注意報	▼	▼			▼					Ŏ		▼																	
2011/9/4 4:44	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\circ	0	0	0	0	0	0	0	\circ	0	0	0
	強風注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	波浪注意報	0	\circ								0	\circ	0	0		0	0	0	\circ	0		▼	▼		▼	▼	▼	▼		
	洪水注意報	▼	<u> </u>	▼						<u>.</u>	_	<u> </u>	▼	▼			解	解									H-			
	大肉警報			土				土		土	├			土	±				±	±	<u> </u>	<u>±</u>	<u>±</u>	<u>+</u>	<u>±</u>	<u>±</u>	부	土	<u> </u>	<u>±</u>
	洪水警報 大雨注意報		$\frac{\circ}{\circ}$		•		•		•		解	$\overline{\mathbf{V}}$				$\overline{\mathbf{V}}$	•	•			\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\cup		\circ	\circ
2011/9/4 11:30		8	X		$\overline{}$	0	Ŏ		$\overline{\bigcirc}$		m+	Ŏ	0			$\overline{}$	Ť	$\overline{}$												
2011/0/4 11:00	強風注意報	Ŏ	ŏ	ŏ	Ŏ	Ŏ	$\tilde{}$	$\tilde{}$	Ŏ	Ŏ	\circ	ŏ	Ŏ	Ŏ	\sim	Ŏ	\sim	\sim	Ŏ	Ö	\sim	\sim	Ŏ	\sim	$\tilde{}$	$\tilde{}$	Ŏ	Ŏ	$\tilde{\mathcal{C}}$	Ŏ
	波浪注意報	Ŏ	Ŏ								Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ)	\sim	Ŏ	\circ	Ŏ	0)	Ŏ	\circ)	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ		
	洪水注意報	0		0	•	▼	▼	▼	▼	▼	▼		解	解	•				▼	•								▼		
	大雨警報							土		土		<u> </u>			±				土	土	±	土	土	±	土	土	土	土	土	土
	洪水警報										_	Q				Q	_				\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ		\circ	\circ
2011 /0 /1 10 10	大雨注意報	\circ	\circ	▼	\circ	\circ	\circ		\circ			\otimes	\circ	▼		\circ	\circ	\circ												
2011/9/4 16:10		\sim	0	\otimes	\sim	\sim	\sim	\circ	0	\sim	0	0	0	00	$\frac{1}{2}$	0	\sim	0	\circ	0	\sim	\mathcal{O}	0	0	\otimes	\otimes	$\frac{\circ}{\circ}$	0	\otimes	0
	強風注意報 波浪注意報	8	Ŏ		\circ	\circ			\cup		8	\sim	8	8		\sim	Ŏ	\sim	\sim	0		\sim	\sim		X	X	\sim	Ŏ		0
	洪水注意報	解	▼	解	\circ	解	\cap	\circ	解	解	解				解				Ŏ	0								解		
	大雨警報							±		土					±				±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	±	±
	洪水警報											0				0					0			解	解					解
	大雨注意報	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0		0	0	0												
2011/9/4 22:40		Õ	Ō	Õ	0	Ō	Ō	0	Ō	Ō	Ō	Õ	0	0	Õ	0	Ō	Ō	Õ	Ō	Õ	Ō	Õ	0	Ō	Ō	Ō	Ō	Õ	Õ
	強風注意報	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	解	解	解	解	解
	波浪注意報 洪水注意報	解)# ()		\cap			解			754	754	754	754		754	754	754	解	解		$\overline{\bullet}$	$\overline{\bullet}$		0	$\overline{\mathbf{v}}$	$\overline{\mathbf{v}}$	\circ	•	
	大雨警報							<u>+</u>		±					±				<u>+</u>	<u>+</u>	±	±	±	+	±	±	±	+	±	±
	洪水警報									Ť		\circ			_	\bigcirc				_	$\overline{}$	_	_	_	_	_		Ť		_
2011/0/5 5.55	大雨注意報	0	解	\circ	\circ	解	0		\bigcirc			O	解	\circ		0	\circ	解												
2011/9/5 5:55	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	波浪注意報																					解	解		解	解	_	解		
	洪水注意報		0		解		0															解	解		+	解	解	+	解	
	大雨管報	解		解	解		解	_	解	_		解			_	解	解		_	▼	_	Ι	Ι	±.	İ	İ	Ť.	±	土	±
2011/9/5 10:50	大雨注意報 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	解	解	解
	洪水注意報	in-	解	/IT	7.7	//	解	n r	m	/IT	m+	₩	7.7	<i>'</i>	<i>'</i> #	₩	m t	m	m.	m.	▼	in-	777	<i>'</i>	n t	n t	n r	in-	m	m
	大雨警報											Ė				•					_	±				±	±			±
2011/9/5 16:03	大雨注意報			•				0	•	0				0	0				0	0	0		▼	•	▼			▼	▼	
-011/0/0 10:00												Am				ATI.					Am						Γ			
2011/9/6 5:45	洪水注意報			解				解	解	解		解		解	解	解			解	解	解解	•	解	解	解	•	_	解	解	•

9月6日10時現在

〇和歌山県気象情報

発表時刻	情報名
8月31日 11時37分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第1号
8月31日 16時50分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第2号
9月1日 06時15分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第3号
9月1日17時00分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第4号
9月2日 05時55分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第5号
9月2日 11時11分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第6号
9月2日 16時49分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第7号
9月2日 22時55分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第8号
9月3日 05時50分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第9号
9月3日 10時16分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第10号
9月3日 11時53分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第11号
9月3日 17時23分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第12号
9月3日 18時46分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第13号
9月3日22時57分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第14号
9月4日 05時46分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第15号
9月4日 11時43分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第16号
9月4日 17時25分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第17号
9月4日 23時15分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第18号
9月5日 06時15分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第19号
9月5日 11時30分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第20号
9月5日 17時05分	平成23年 台風第12号に関する和歌山県気象情報 第21号

9月5日18時現在

〇土砂災害警戒情報

和歌山県 (和歌山県 和歌山地方気象台 共同発表)

*は、新たに警戒対象となった市町村を示す。

15
第2号 9月2日21時50分 田辺市 新宮市 那智勝浦町* 古座川町* 第3号 9月2日23時20分 田辺市 新宮市 かつらぎ町* 高野町* 那智勝浦町 古座川町 北山村* 第4号 9月3日01時55分 田辺市 新宮市 かつらぎ町 高野町 那智勝浦町 古座川町 北山村* 第5号 9月3日08時15分 橋本市* 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町* 高野町
第3号 9月2日23時20分 田辺市 新宮市 かつらぎ町* 高野町* 那智勝浦町 古座川町 北山村* 第5号 9月3日06時30分 橋本市* 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町* 高野町 那智勝浦町 古座川町 北山村 第6号 9月3日08時15分 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町
第4号 9月3日01時55分 田辺市 新宮市 かつらぎ町 高野町 那智勝浦町 古座川町 北山村* 第6号 9月3日08時15分 福本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 日高川町* 那智勝浦町 古座川町 北山村 第7号 9月3日11時30分 福本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町* 第8号 9月3日12時05分 7年 7年 7年 7年 7年 7年 7年 7
第5号 9月3日01時30分 北山村* 橋本市* 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町* 高野町 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 日高川町* 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 日高川町* 野田 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
第6号 9月3日06時30分
第7号 9月3日18時19万 日高川町* 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町* 有田川町* 印南町* 日高川町 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 印南町 日高川町 白浜町* 上富田町* すさみ町* 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 印南町 みなべ町* 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町* 橋本市 御坊市* 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 東京町 北山村 串本町 番本町 御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 美浜町 日高町 由良町 北山村 串本町 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 美浜町 日高町 由良町 ・ つらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 美浜町 日高町 由良町 ・ つらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 東京町 広川町 有田川町 東京町 日高町 由良町 ・ カーカーカーカーカーカーカーカーカーカー カーカーカーカーカーカーカーカー
第7号 9月3日11時30分 有田川町* 印南町* 日高川町 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 印南町 日高川町 白浜町* 上富田町* すさみ町* 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町* 橋本市 御坊市* 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 美浜町* 日高町 みなべ町 日高川町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 「本町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 「本町 日高川町 日河町 日河町 日河町 日河町 日河町 日河町 日河町 日河町 日河町 日河
第8号 9月3日12時05分 有田川町 印南町 日高川町 白浜町* 上富田町* すさみ町* 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 印南町 みなべ町* 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町* 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 美浜町* 日高町 みなべ町 日高川町 北山村 事本町 「新12号 9月3日19時30分 「橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 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 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 「本本町 御坊市 田辺市 新宮市 紀美野町* かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 美浜町 日高町 由良町 1 古座川町 北山村 日高町 田良町 1 日間町 田辺市 新宮市 紀の川市* 紀美野町 かつらぎ町 1 日間町 京野町 広川町 百川町 北山村 日本町
第9号 9月3日13時45分 有田川町 印南町 みなべ町* 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町* 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 美浜町* 日高町* 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 「本本町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 「本本町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 「本本町 「本本町 「本本町 「大田町 高野町 広川町 有田川町 美浜町 日高町 由良町 「大度山町 高野町 広川町 有田川町 美浜町 日高町 由良町 「大度山町 高野町 広川町 有田川町 大田町 「大田町」 「大田」 「大田町」 「大田町」 「大田町」 「大田町」 「大田町」 「大田町」 「大田町」 「大田町」 「大田町」 「大田」 「大田」 「大田」 「大田」 「大田」 「大田」 「大田」 「大田
第10号 9月3日14時45分 有田川町 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町* 橋本市 御坊市* 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 美浜町* 日高町* 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 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 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 紀美野町* かつらぎ町 九度山町 高野町 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 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 太地町* 百川町 白浜町 上宮田町 すさみ町 那智勝浦町 太地町* 古座川町 北山村 串本町 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 紀の川市* 紀美野町 かつらぎ町 カ東山町 京野町 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 白浜町 上宮田町 すさみ町 那智勝浦町 太地町* 百戸町 北山村 串本町 日京町 なり町 カロ町 カロ町 カロ町 カロ町 カロ町 カロ町 カロ町 カロ町 カロ町 カロ
第11号 9月3日17時15分 橋本市 御坊市* 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 広川町 有田川町 美浜町* 日高町* 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 九度山町 高野町 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 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 紀美野町* かつらぎ町 九度山町 高野町 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 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 太地町* 古座川町 北山村 串本町 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 紀の川市* 紀美野町 かつらぎ町 カ東山町 京野町 広川町 有田川町 北山村 串本町
第12号 9月3日19時30分 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 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 古座川町 北山村 串本町 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 紀美野町* かつらぎ町 九度山町 高野町 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 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 太地町* 古座川町 北山村 串本町 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 紀の川市* 紀美野町 かつらぎ町 カ東山町 京野町 広川町 有田川町 美浜町 日高町 かつらぎ町 カ東山町 京野町 広川町 有田川町 美浜町 日高町 かつらぎ町
第13号 9月3日21時10分 九度山町 高野町 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 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 太地町* 古座川町 北山村 串本町 橋本市 御坊市 田辺市 新宮市 紀の川市* 紀美野町 かつらぎ町 カ東山町 京野町 佐川町 東田町 東田町 カラ町 中島町
九 度山町 京野町 佐川町 右田川町 美浜町 口京町 九百町
第14号 9月3日23時09分 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 太地町 古座川町 北山村 串本町
橋本市 田辺市 新宮市 紀美野町 かつらぎ町 九度山町 高野町 第15号 9月4日08時30分 広川町 有田川町 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 太地町 古座川町 北山村 串本町
橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 高野町 広川町 有田川町 第16号 9月4日10時45分 印南町 みなべ町 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 太地町 古座川町 北山村 串本町
田辺市 新宮市 かつらぎ町 高野町 有田川町 印南町 みなべ町 第17号 9月4日11時50分 日高川町 白浜町 上富田町 すさみ町 那智勝浦町 太地町 古座川町 北山村 串本町
│ 第18号 │ 9月5日05時10分 │日高川町

〇指定河川洪水予報

熊野川

(紀南河川国道事務所・和歌山地方気象台・津地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9月2日19時15分	熊野川はん濫注意情報 第1号
第2号	9月3日02時50分	熊野川はん濫警戒情報 第2号
第3号	9月3日07時15分	熊野川はん濫危険情報 第3号
第4号	9月4日19時10分	熊野川はん濫注意情報 第4号
第5号	9月4日22時00分	熊野川はん濫注意情報解除 第5号

紀の川

(和歌山河川国道事務所・和歌山地方気象台・奈良地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9月2日20時00分	紀の川はん濫注意情報 第1号
第2号	9月2日23時45分	紀の川はん濫注意情報 第2号
第3号	9月3日01時25分	紀の川はん濫注意情報 第3号
第4号	9月3日03時35分	紀の川はん濫警戒情報 第4号
第5号	9月3日10時10分	紀の川はん濫注意情報 第5号
第6号	9月4日15時00分	紀の川はん濫注意情報解除 第6号

和歌山県古座川水系古座川

(和歌山県東牟婁振興局串本建設部・和歌山地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9月2日22時10分	和歌山県古座川水系古座川はん濫注意情報 第1号
第2号	9月3日14時50分	和歌山県古座川水系古座川はん濫警戒情報 第2号
第3号	9月3日15時30分	和歌山県古座川水系古座川はん濫危険情報 第3号
第4号	9月4日01時15分	和歌山県古座川水系古座川はん濫発生情報 第4号
第5号	9月4日19時35分	和歌山県古座川水系古座川はん濫注意情報 第5号
第6号	9月4日21時15分	和歌山県古座川水系古座川はん濫注意情報解除 第6号

和歌山県日高川水系日高川

(和歌山県日高振興局・和歌山地方気象台 共同発表)

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		
番号	発表日時	種類
第1号	9月3日01時45分	和歌山県日高川水系日高川はん濫注意情報 第1号
第2号	9月3日03時10分	和歌山県日高川水系日高川はん濫警戒情報 第2号
第3号	9月3日04時55分	和歌山県日高川水系日高川はん濫危険情報 第3号
第4号	9月4日01時20分	和歌山県日高川水系日高川はん濫発生情報 第4号
第5号	9月4日22時20分	和歌山県日高川水系日高川はん濫危険情報 第5号
第6号	9月5日10時35分	和歌山県日高川水系日高川はん濫注意情報 第6号
第7号	9月5日11時35分	和歌山県日高川水系日高川はん濫注意情報解除 第7号

和歌山県有田川水系有田川

(和歌山県有田振興局・和歌山地方気象台 共同発表)

番号	発表日時	種類
第1号	9月3日04時45分	和歌山県有田川水系有田川はん濫注意情報 第1号
第2号	9月3日19時35分	和歌山県有田川水系有田川はん濫警戒情報 第2号
第3号	9月3日21時45分	和歌山県有田川水系有田川はん濫危険情報 第3号
第4号	9月4日08時05分	和歌山県有田川水系有田川はん濫警戒情報 第4号
第5号	9月4日10時25分	和歌山県有田川水系有田川はん濫注意情報 第5号
第6号	9月4日14時40分	和歌山県有田川水系有田川はん濫注意情報解除 第6号

〇竜巻注意情報

和歌山県(和歌山地方気象台)

月日	時刻	表題	
9月2日	17 時 35 分	和歌山県竜巻注意情報	第1 号
	18 時 56 分	和歌山県竜巻注意情報	第2 号
	19 時 56 分	和歌山県竜巻注意情報	第3 号
	20 時 55 分	和歌山県竜巻注意情報	第4号
	21 時 52 分	和歌山県竜巻注意情報	第5号

〇記録的短時間大雨情報

和歌山県(和歌山地方気象台)

月日	時刻		地域・降水量
9月4日	03 時 26 分	第1号	3時 和歌山県で記録的短時間大雨 新宮市南部付近で 120 ミリ以上 那智勝浦町付近で 120 ミリ以上 古座川町付近で約 110 ミリ 串本町付近で約 110 ミリ
9月4日	04 時 01 分	第 2 号	3 時 30 分 和歌山県で記録的短時間大雨 太地町付近で 120 ミリ以上

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