

第2号

和歌山県農業気象災害速報

平成23年9月1日から5日の台風第12号による大雨害・強風害

和歌山県
和歌山地方気象台

平成23年9月22日発行

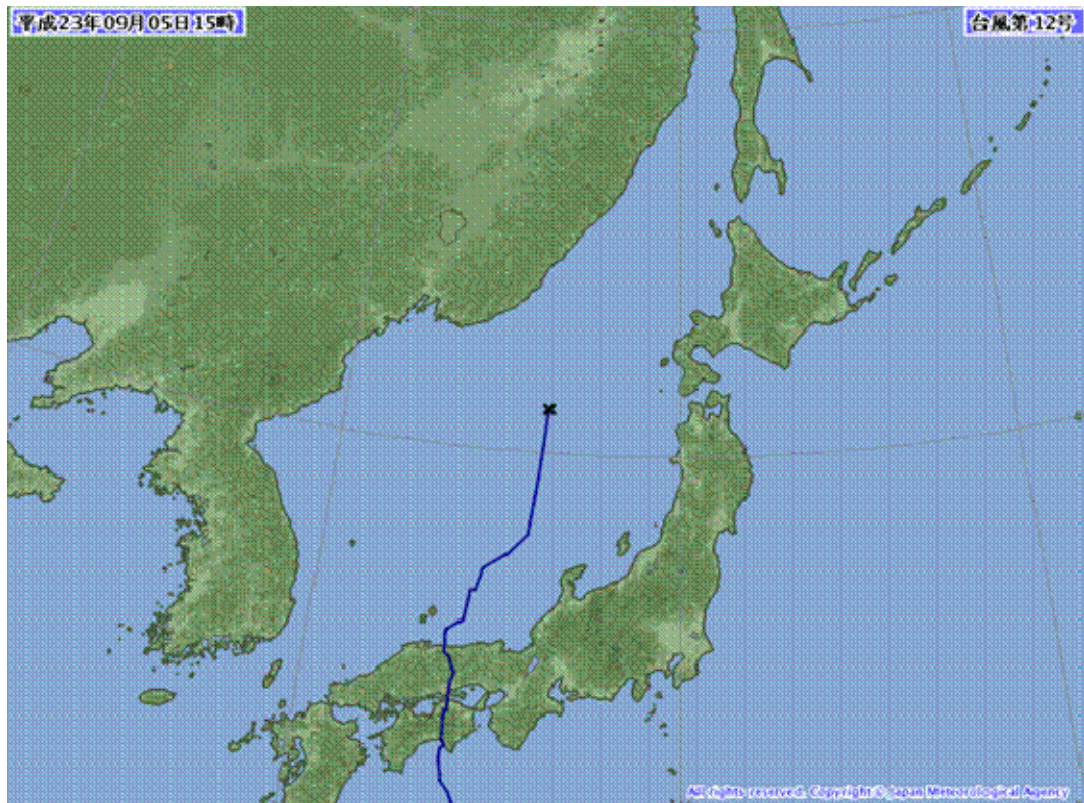
この資料は速報として取り急ぎまとめたものであり、内容は後日修正されることがあります。

概要

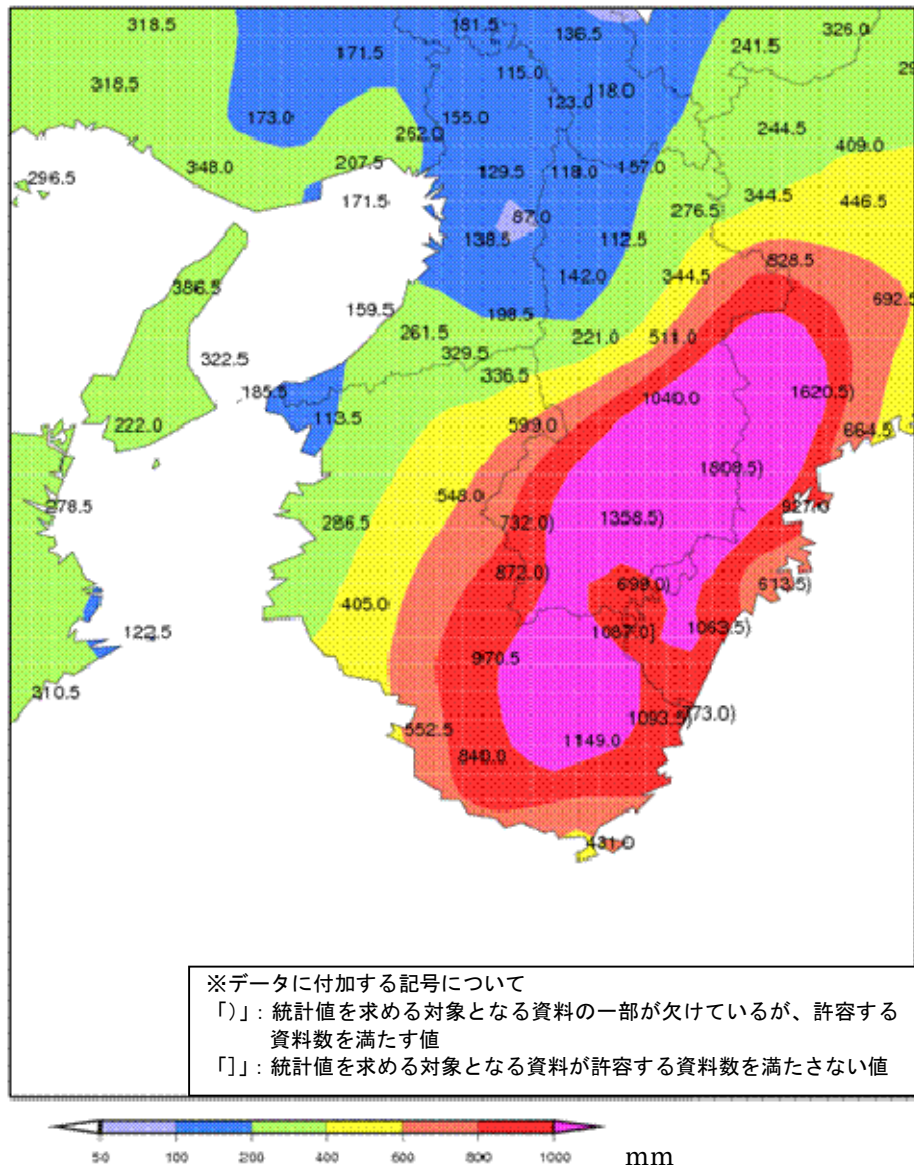
8月25日にマリアナ諸島近海で発生した台風第12号は、日本の南海上をゆっくりと北上し、強い勢力を保ったまま9月3日10時前に高知県東部に上陸した。上陸後もゆっくり北上を続け3日18時頃に岡山県南部に再上陸、中国地方を北上して4日未明に山陰沖に抜けた。この台風を取り巻く雨雲や湿った空気が流れ込んだため、和歌山県内の各地で大雨となり、降り始めの8月30日18時から9月4日24時までの総雨量が、古座川町西川で1149.0ミリ、那智勝浦町色川で1093.5ミリ*を観測するなど、記録的な大雨となった。また、4日3時57分までの1時間に、新宮市新宮で132.5ミリの猛烈な雨を観測した。

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

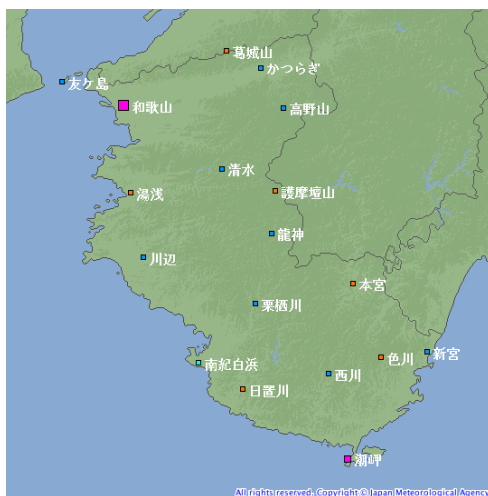
(※ 「」は、統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値。)



台風第12号の台風経路図



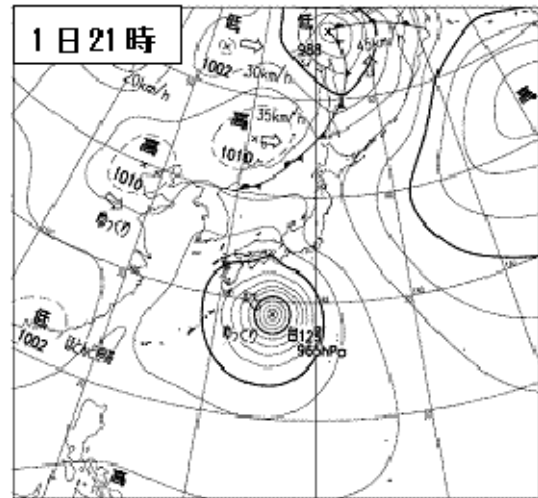
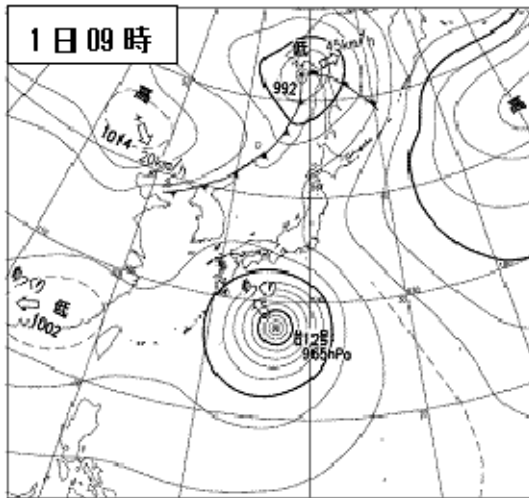
8月30日18時～9月4日24時のアメダス期間降水量



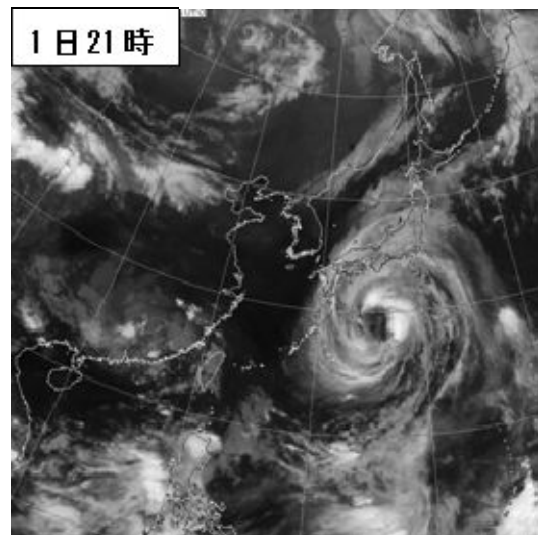
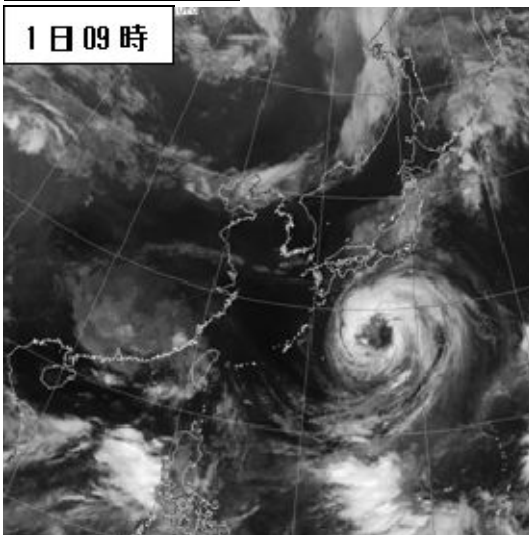
シンボル	観測所の種類	観測要素
■	気象台	気温・降水量・風向・風速・日照時間・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向・風速・日照時間・湿度・気圧
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向・風速
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向・風速・日照時間

和歌山県内の観測所配置図

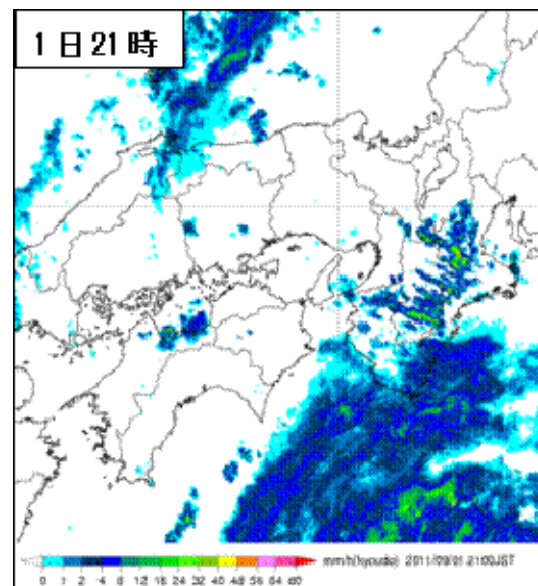
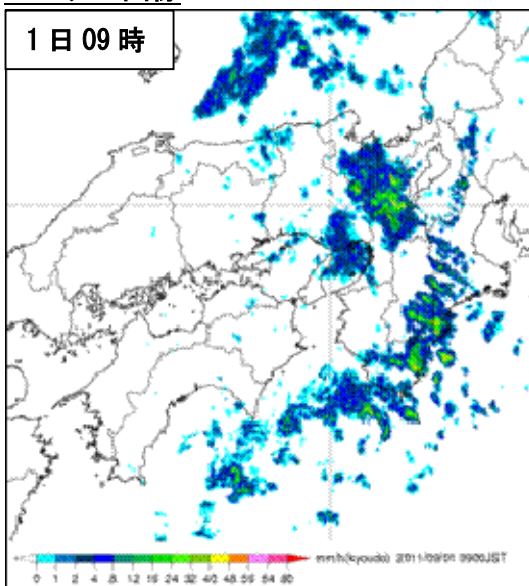
天気図



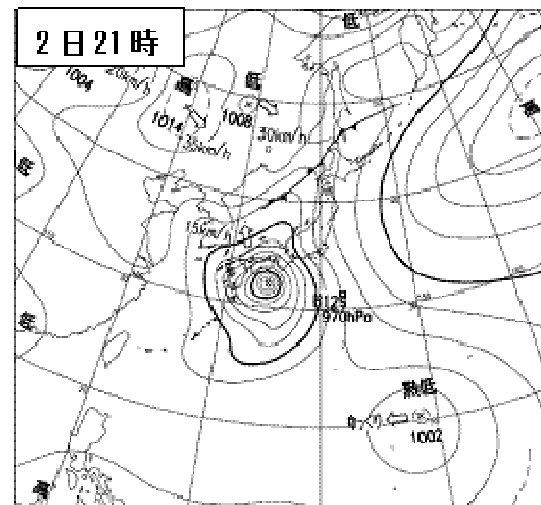
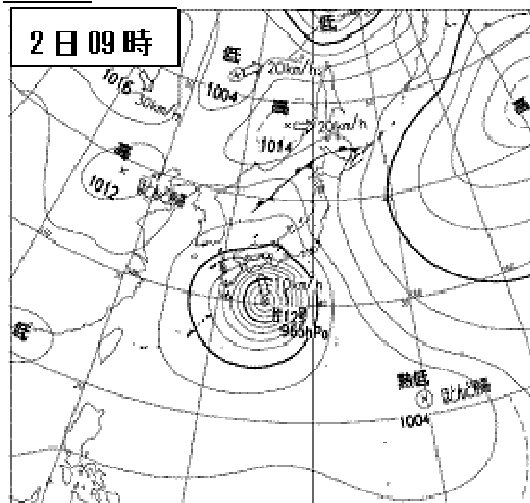
気象衛星赤外画像



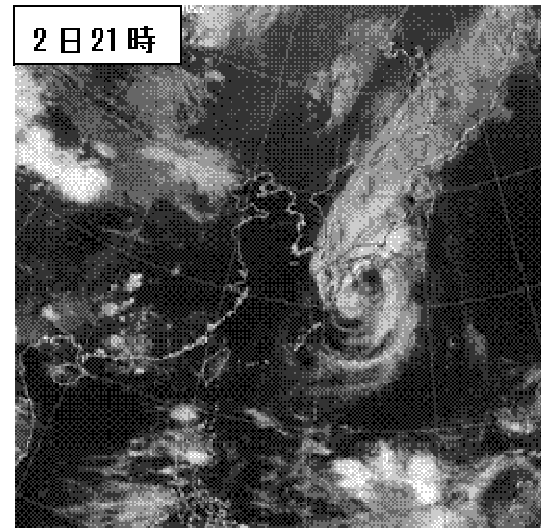
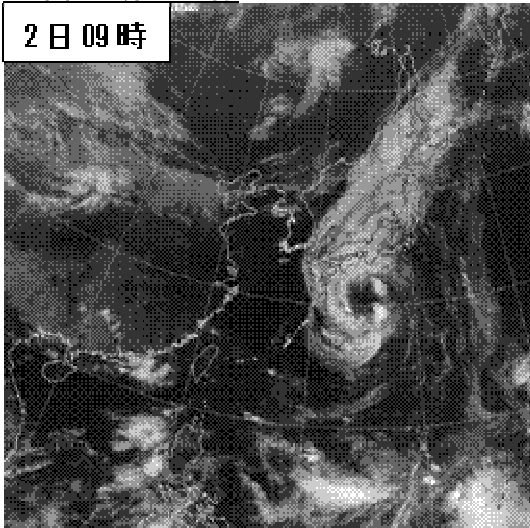
レーダー画像



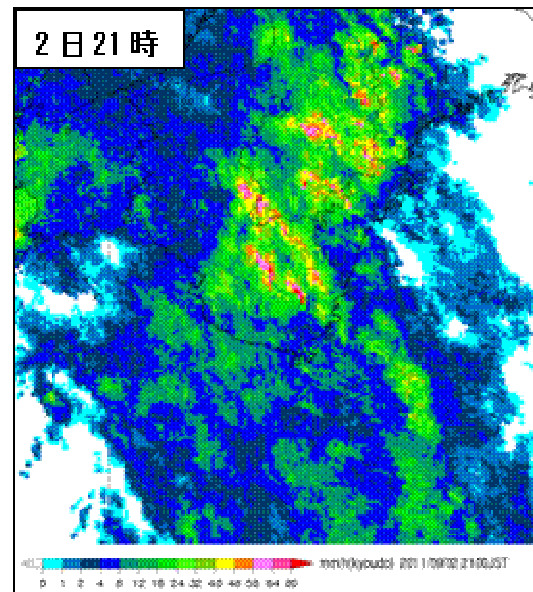
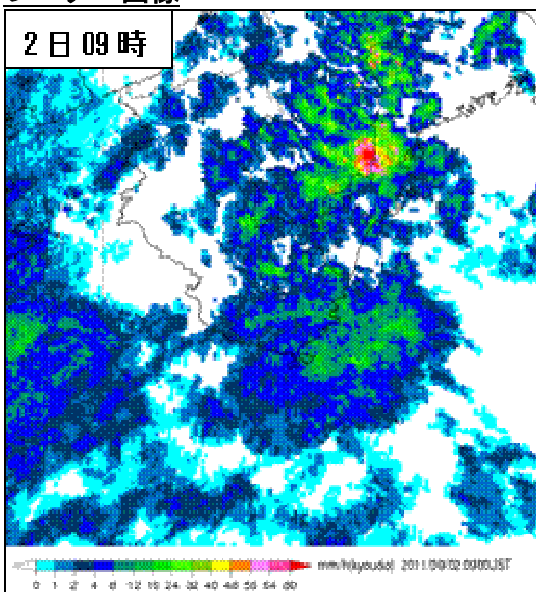
天気図



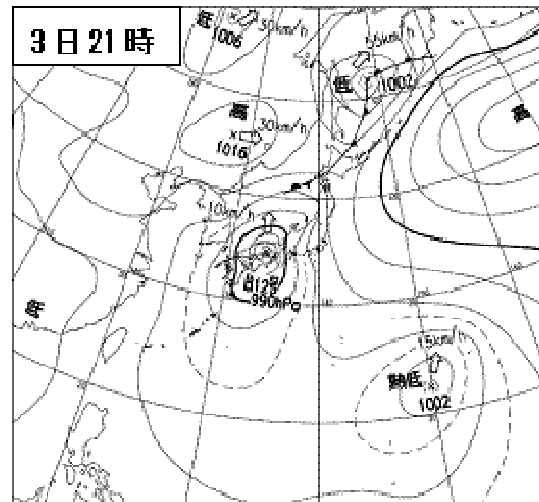
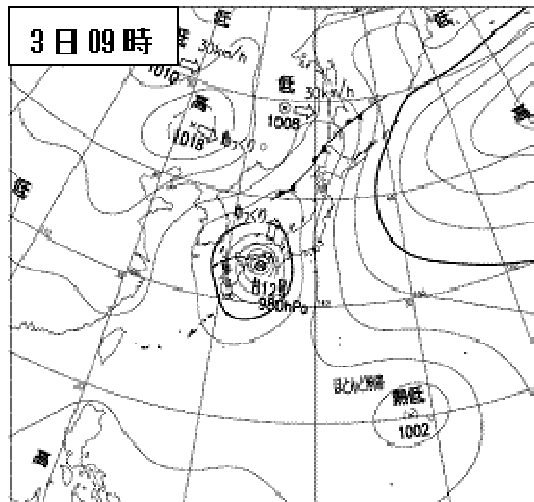
気象衛星赤外画像



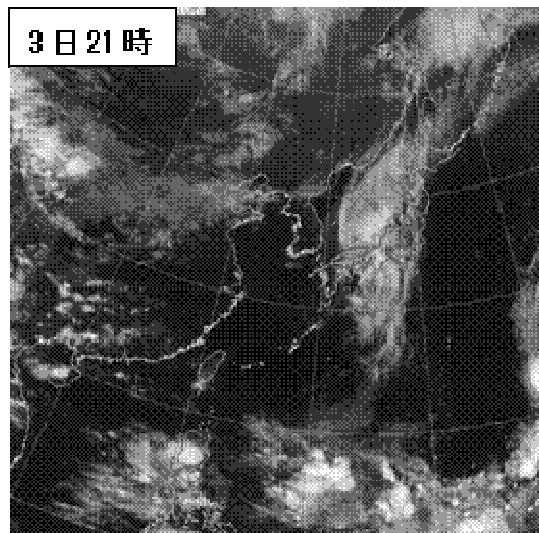
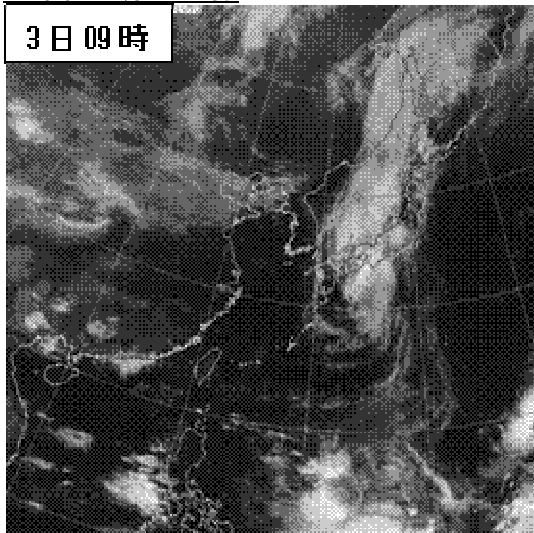
レーダー画像



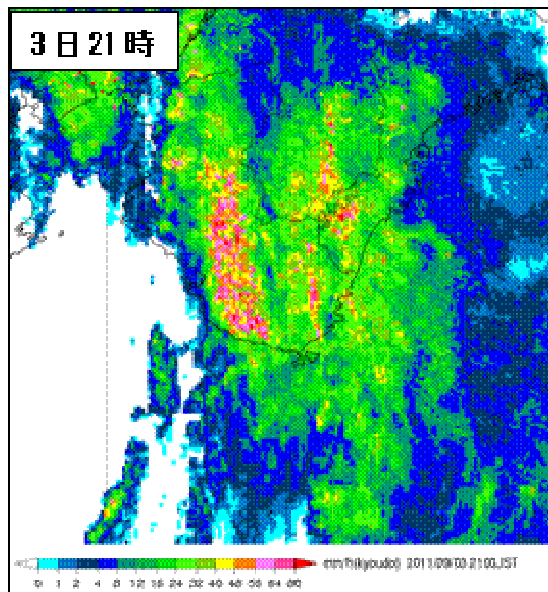
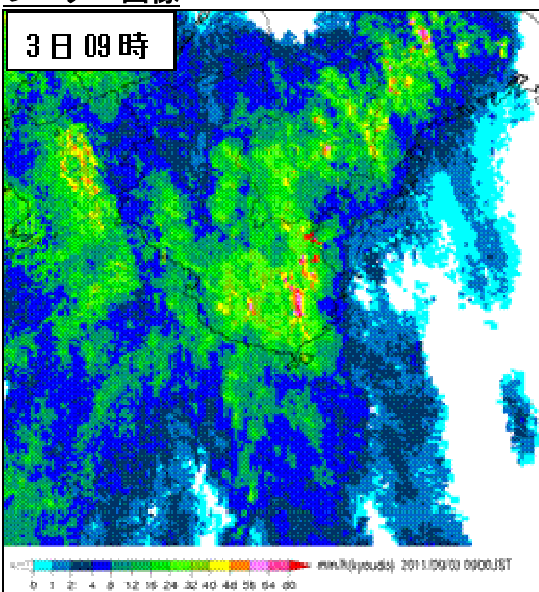
天気図



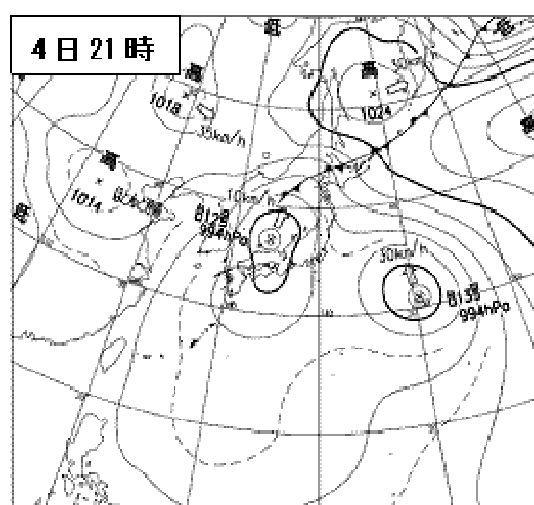
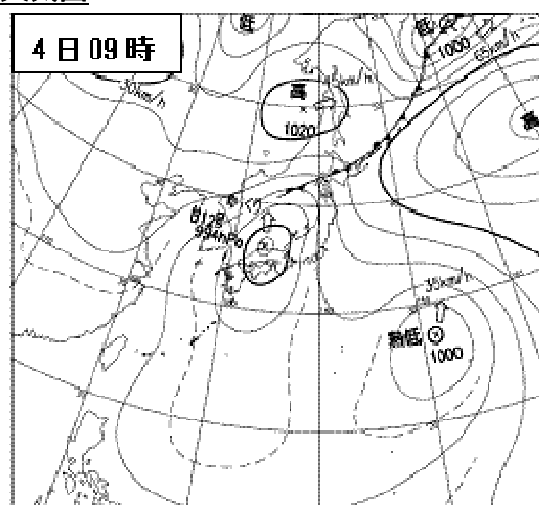
気象衛星赤外画像



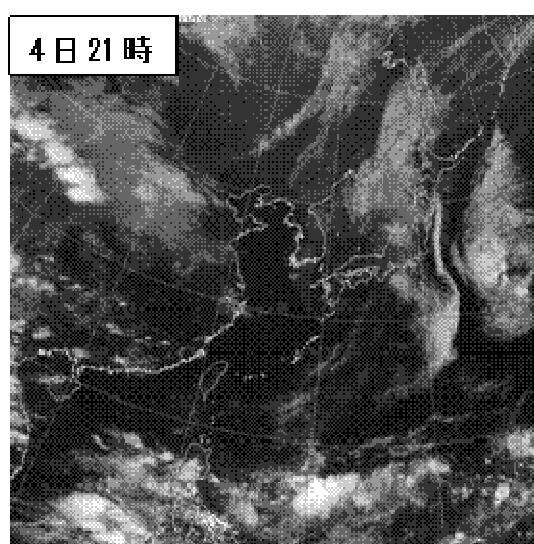
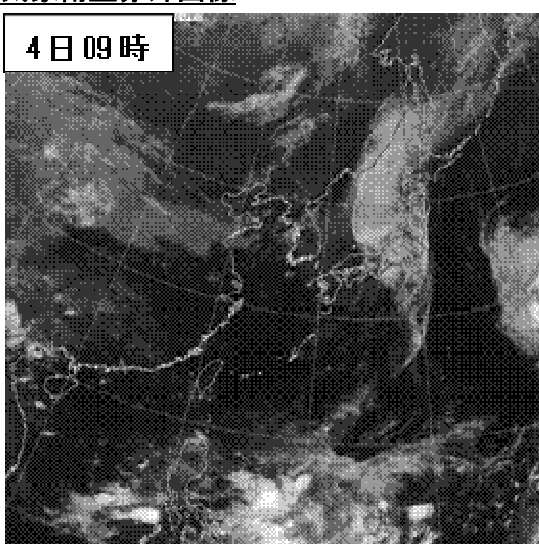
レーダー画像



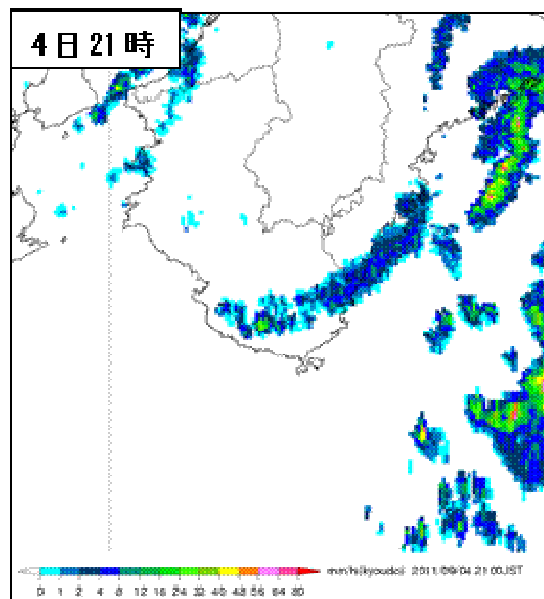
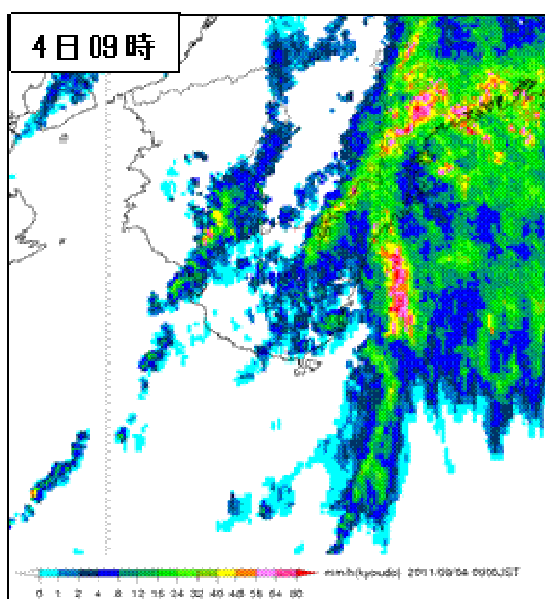
天気図



気象衛星赤外画像

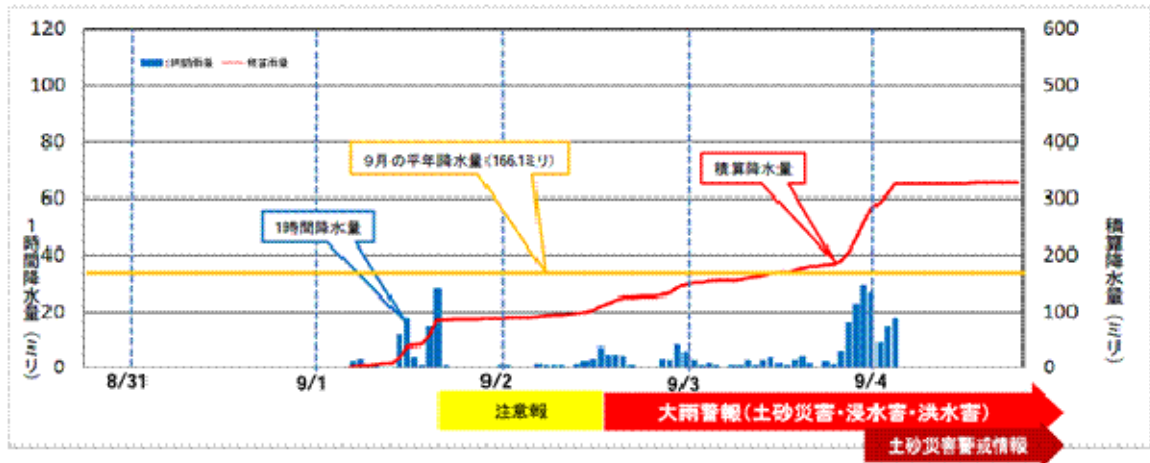


レーダー画像

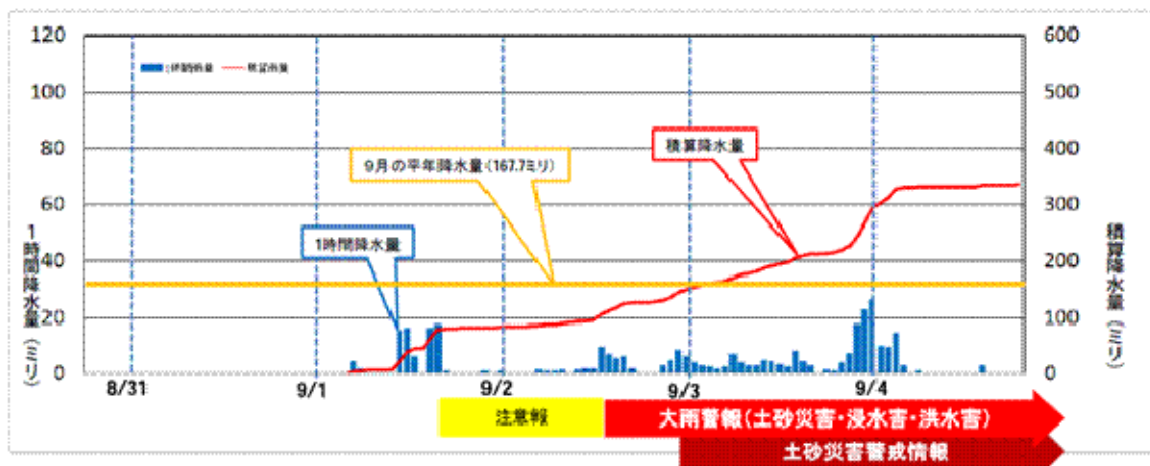


アメダス時系列(降水)グラフ (8月30日18時~9月4日19時)

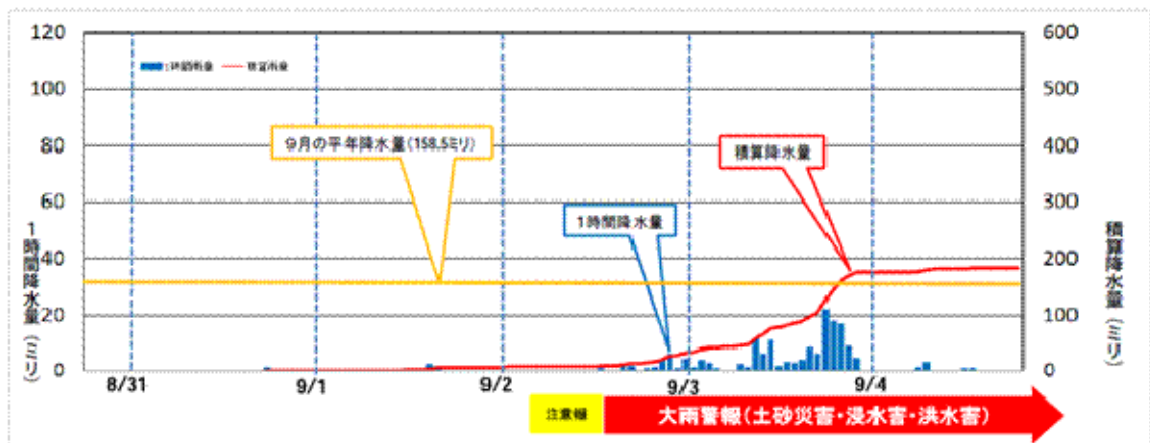
アメダス葛城山



アメダスカつらぎ

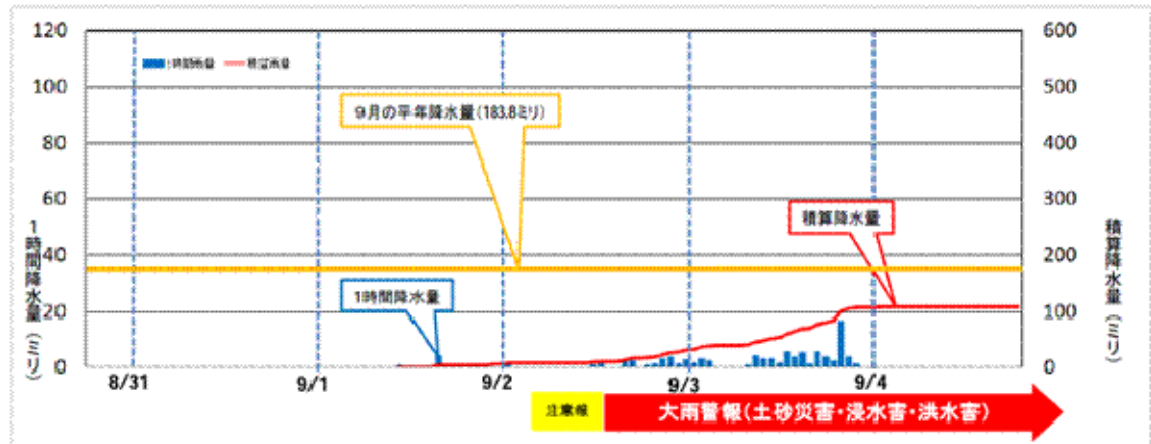


アメダス友ヶ島

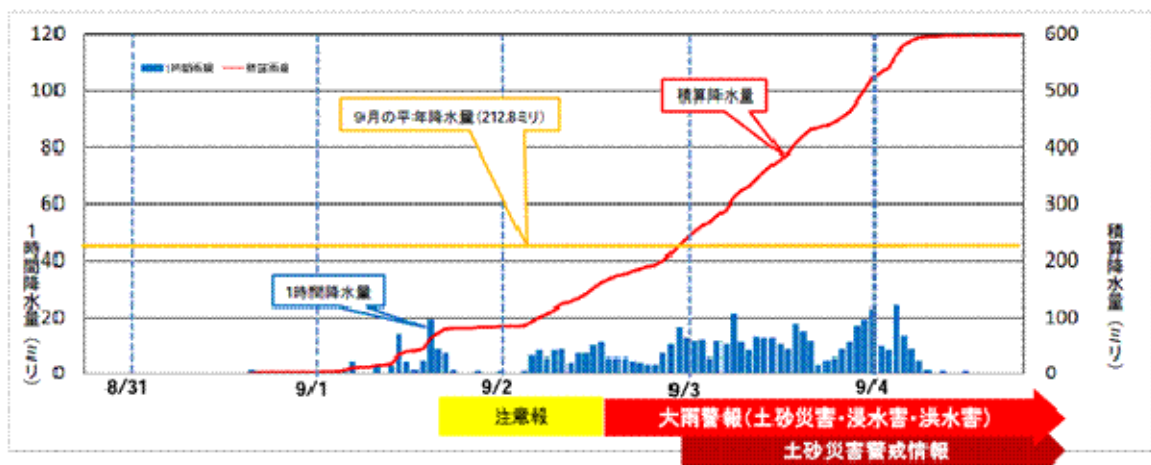


アメダス時系列(降水)グラフ (8月30日18時~9月4日19時)

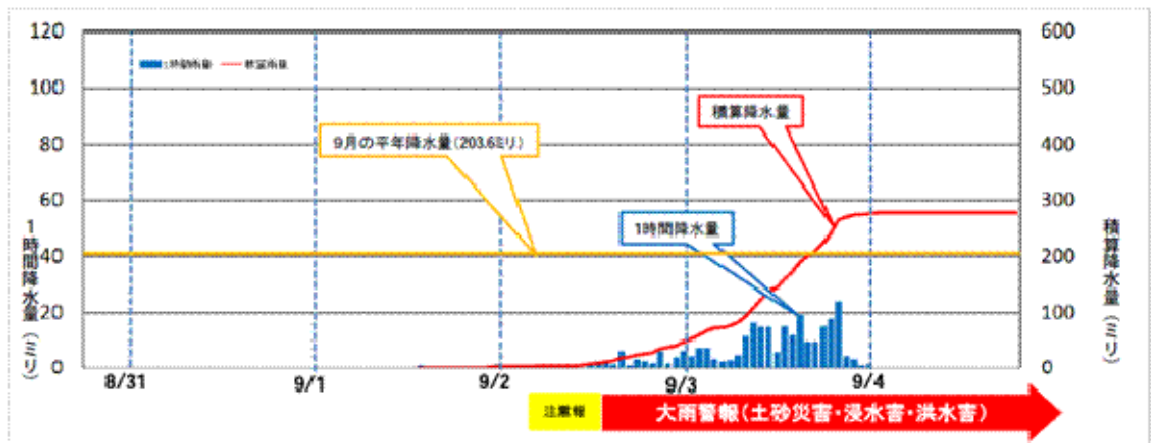
アメダス和歌山



アメダス高野山

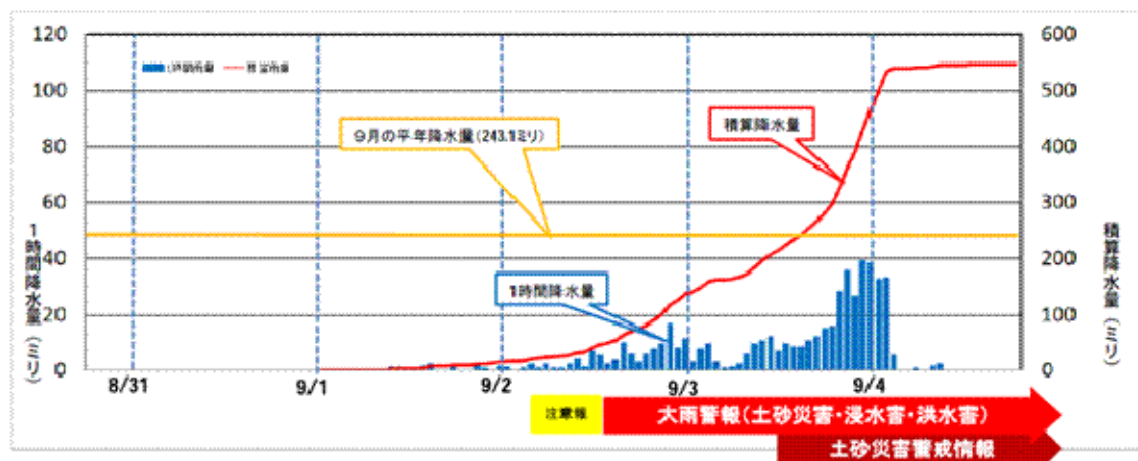


アメダス湯浅

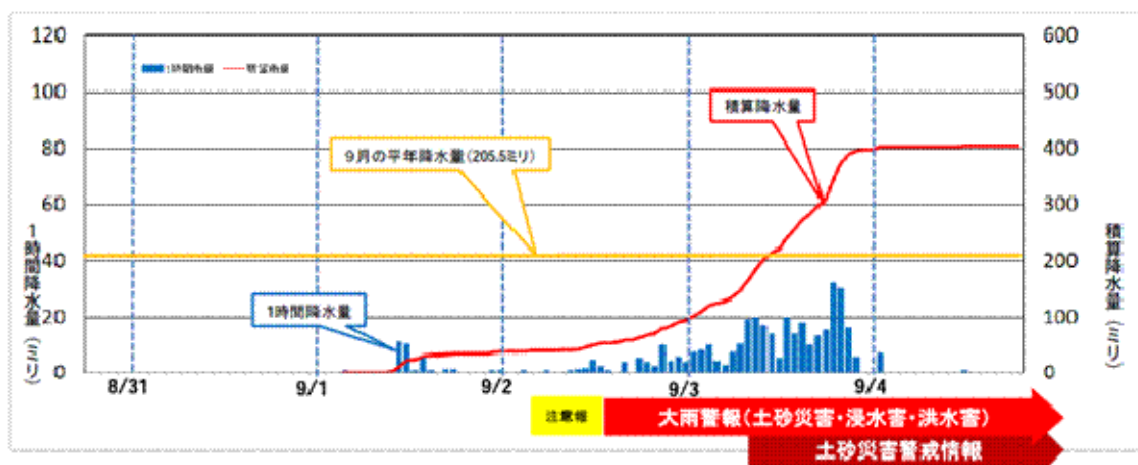


アメダス時系列(降水)グラフ (8月30日18時~9月4日19時)

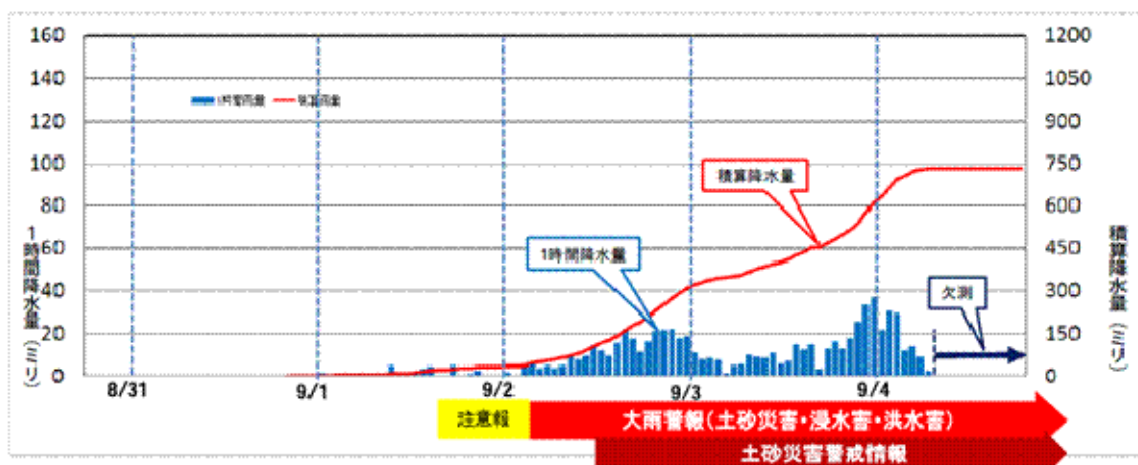
アメダス清水



アメダス川辺



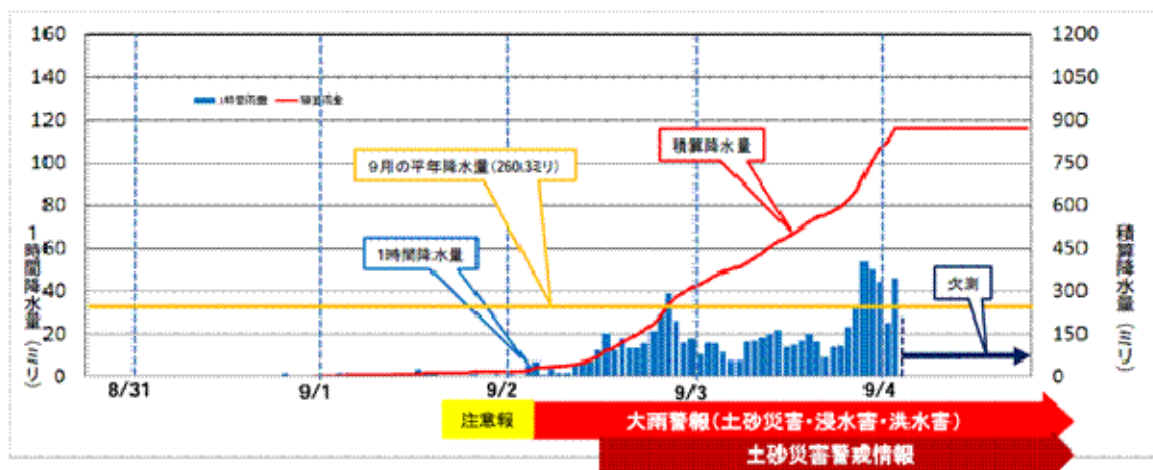
アメダス護摩壇山



* 9/4 07:30 からデータ欠測

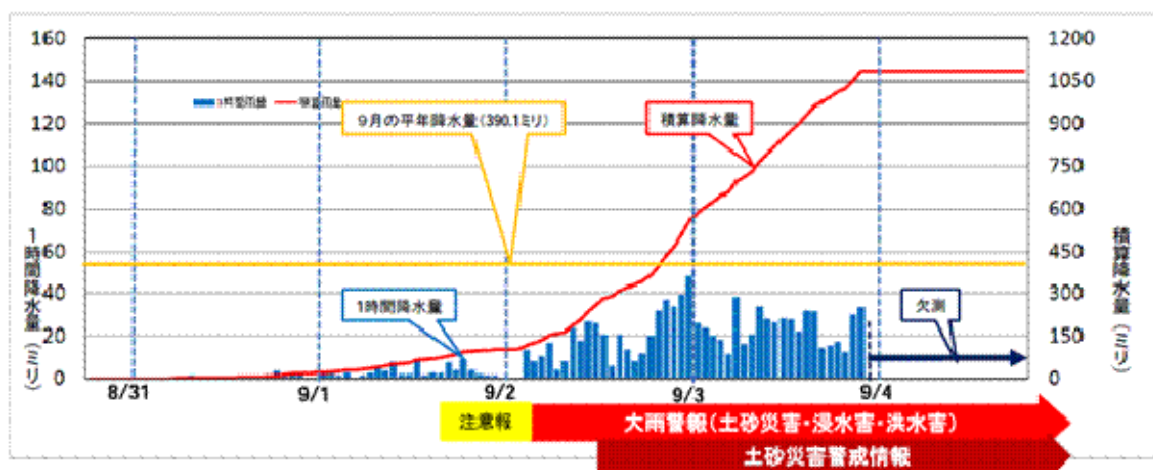
アメダス時系列(降水)グラフ (8月30日18時~9月4日19時)

アメダス龍神



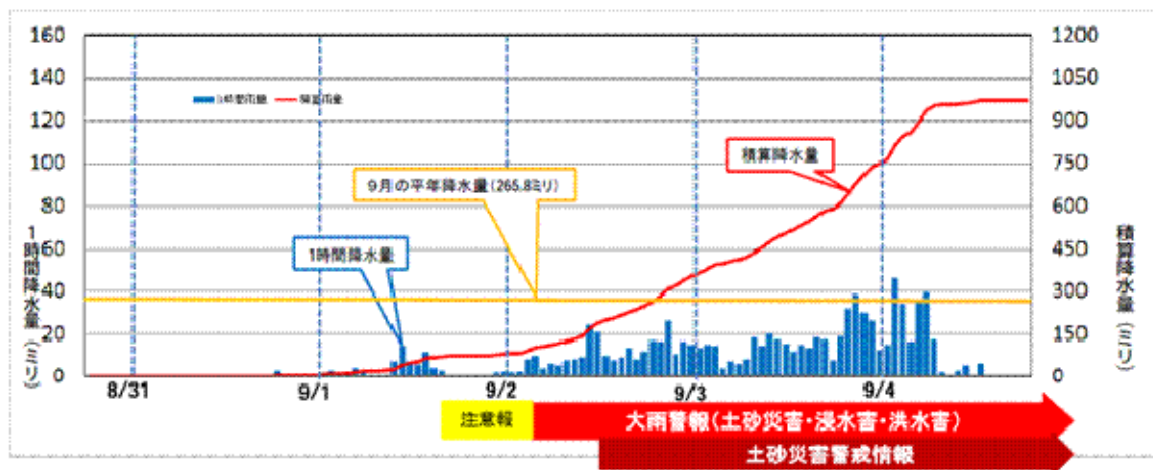
アメダス本宮

* 9/4 02:10 からデータ欠測



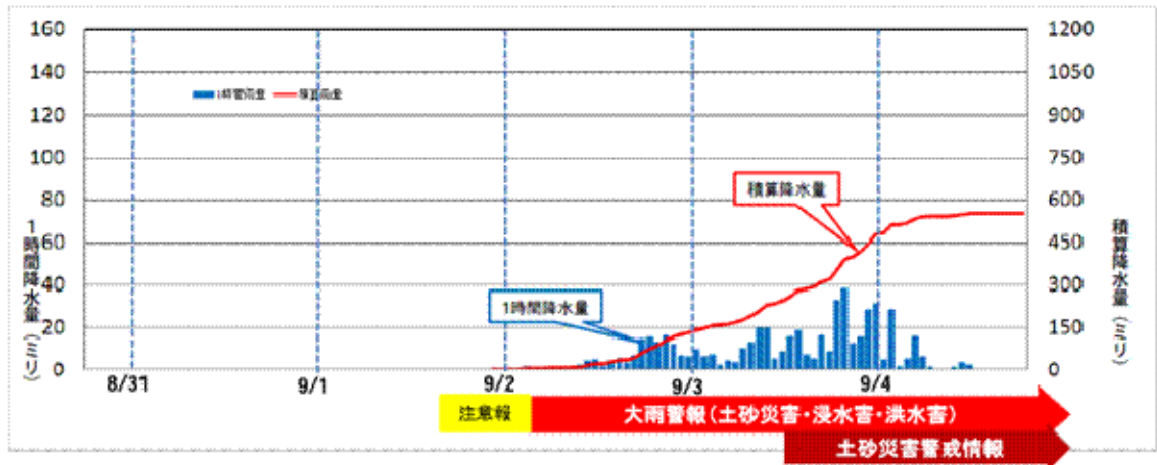
アメダス栗栖川

* 9/3 23:00 からデータ欠測

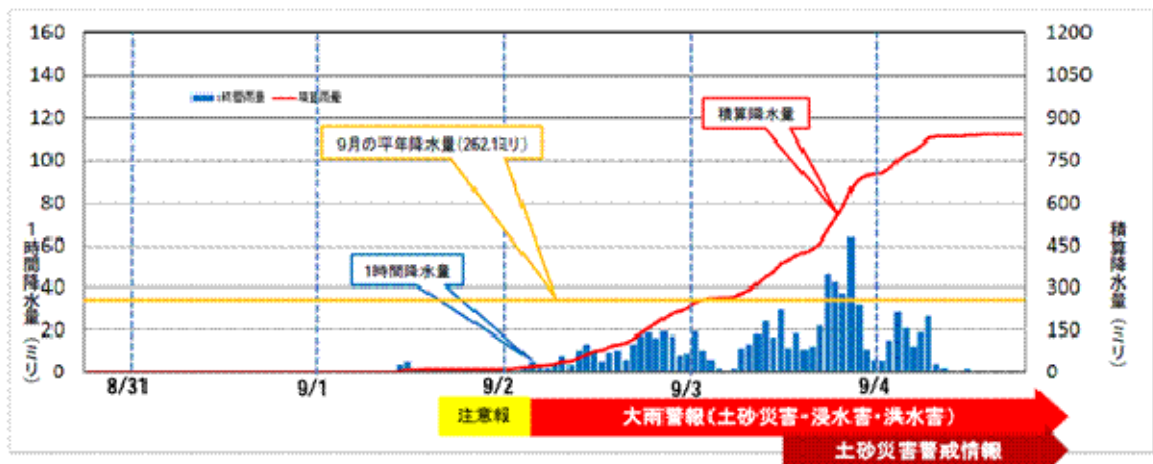


アメダス時系列(降水)グラフ (8月30日18時~9月4日19時)

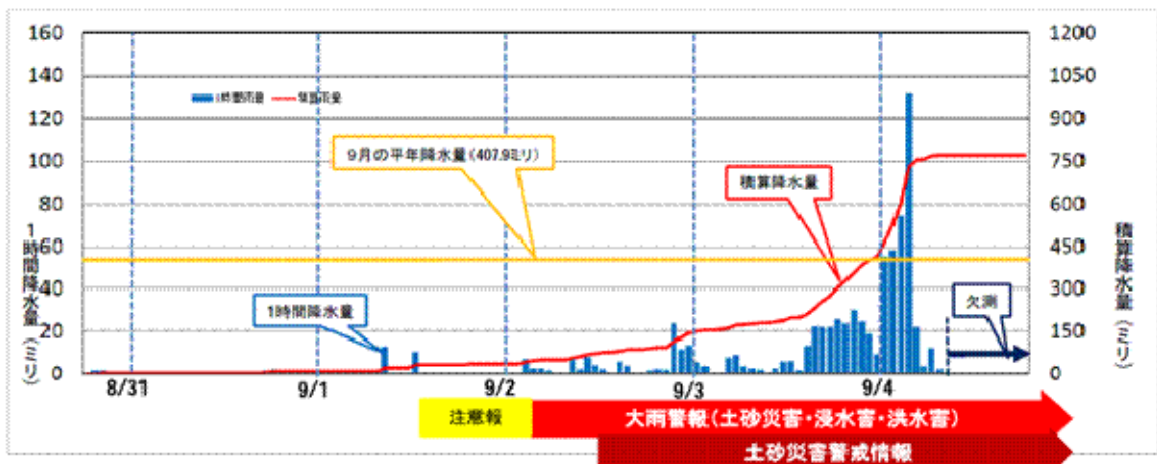
アメダス南紀白浜



アメダス日置川



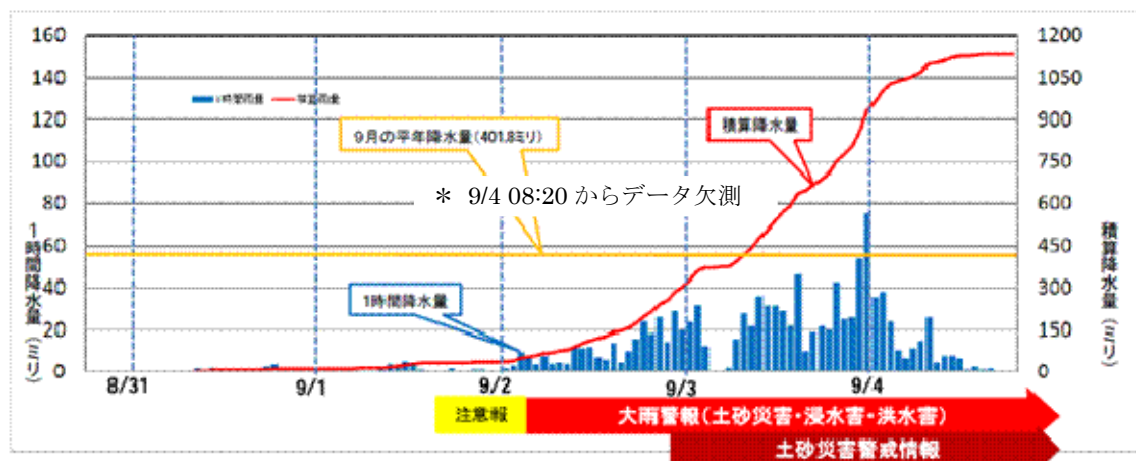
アメダス新宮



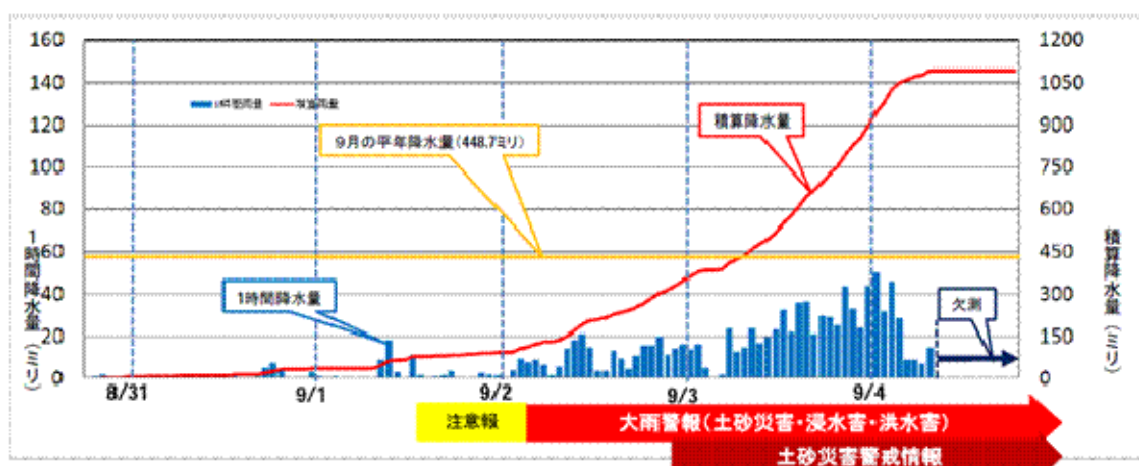
* 9/4 08:20 からデータ欠測

アメダス時系列(降水)グラフ (8月30日18時~9月4日19時)

アメダス西川

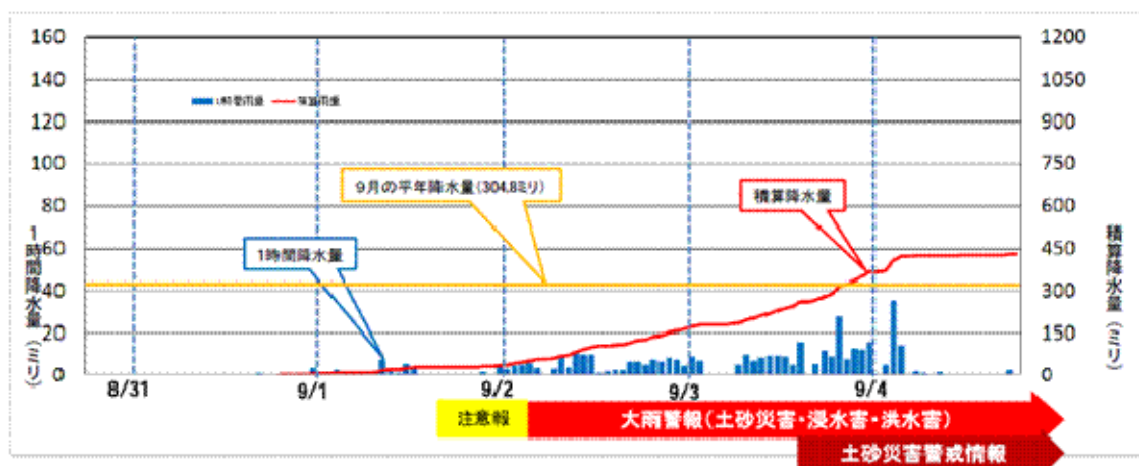


アメダス色川



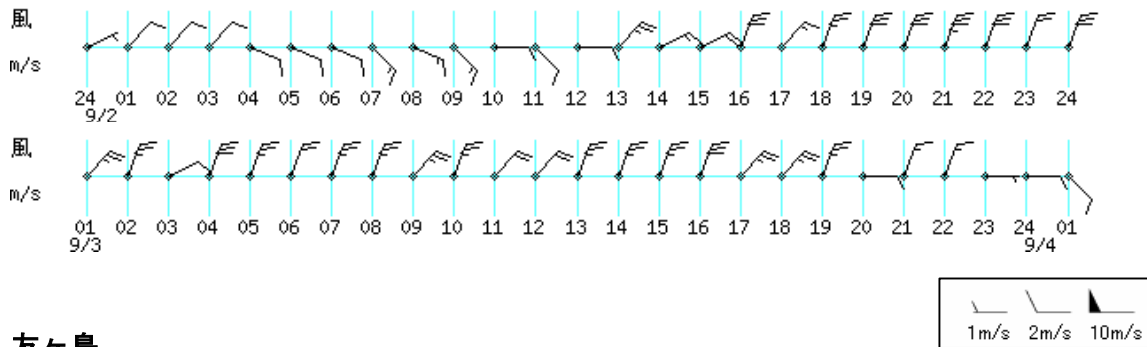
アメダス潮岬

* 9/4 08:10 からデータ欠測

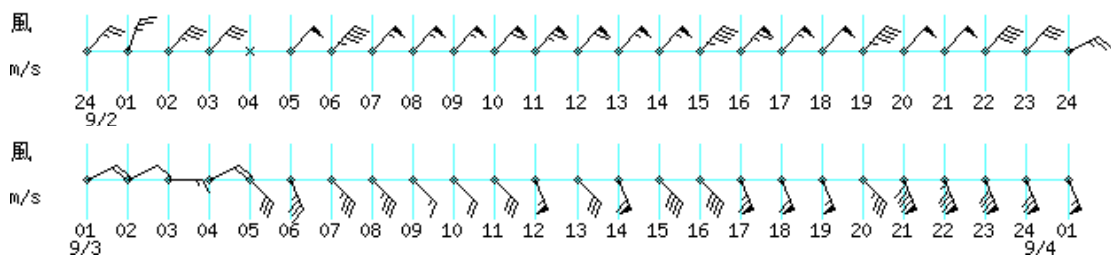


アメダス時系列(風向・風速)グラフ (9月2日00時~4日01時)

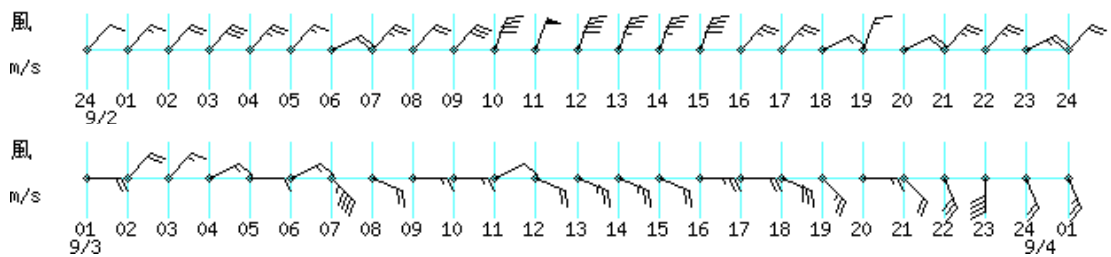
かつらぎ



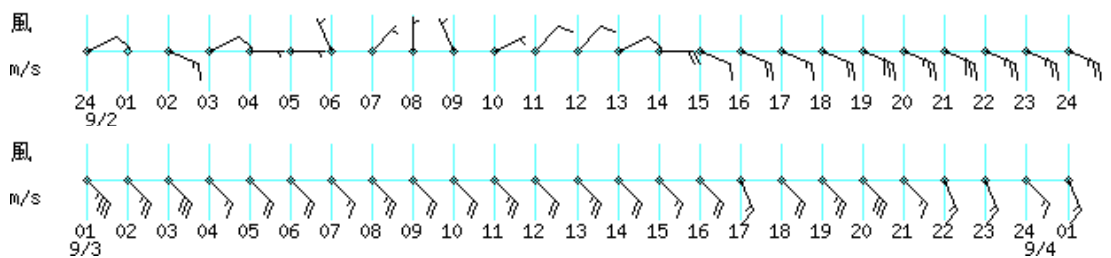
友ヶ島



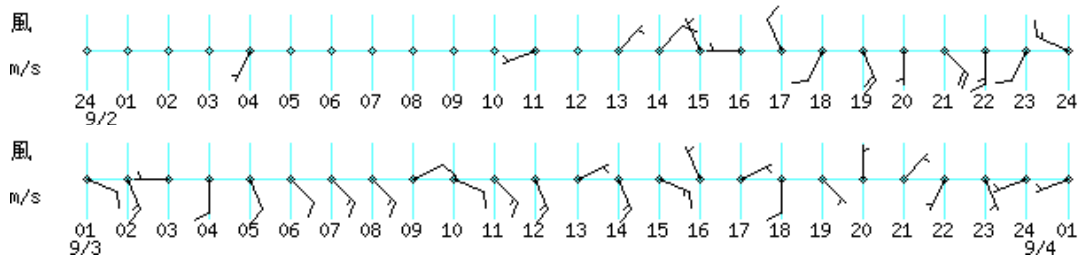
和歌山



高野山

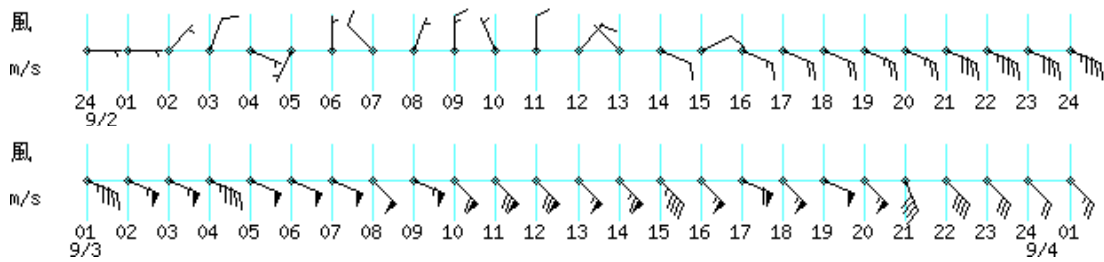


清水



アメダス時系列(風向・風速)グラフ (9月2日00時~4日01時)

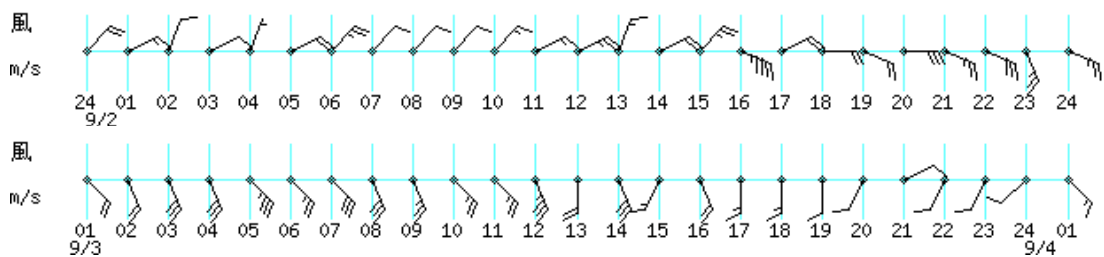
川辺



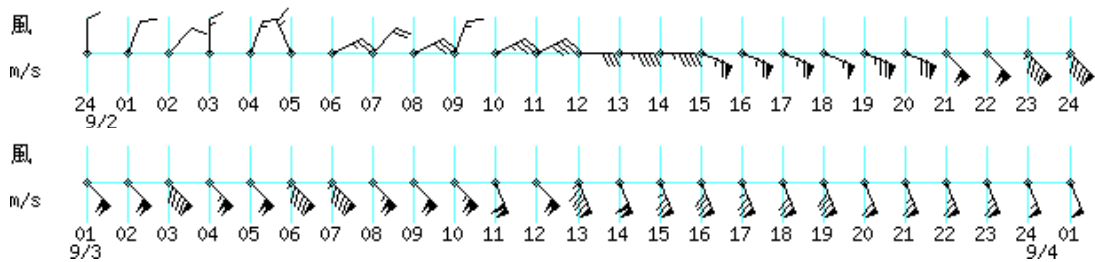
龍神



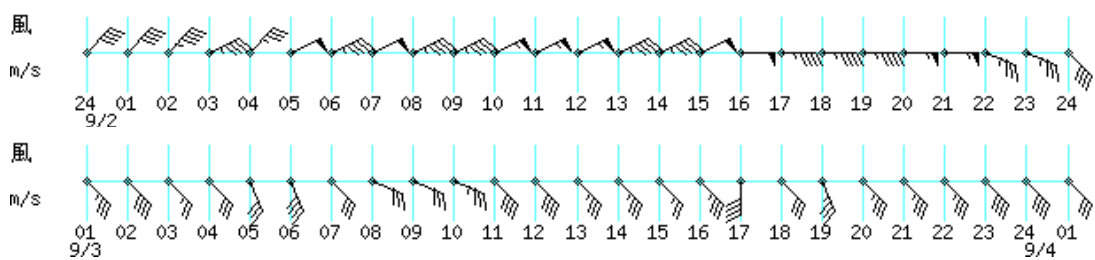
栗栖川



南紀白浜

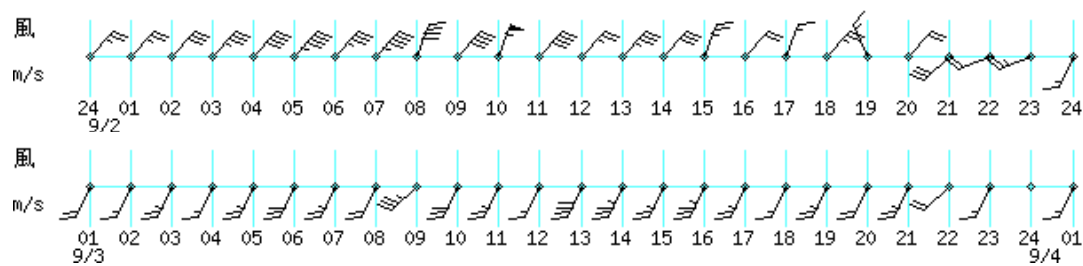


新宮

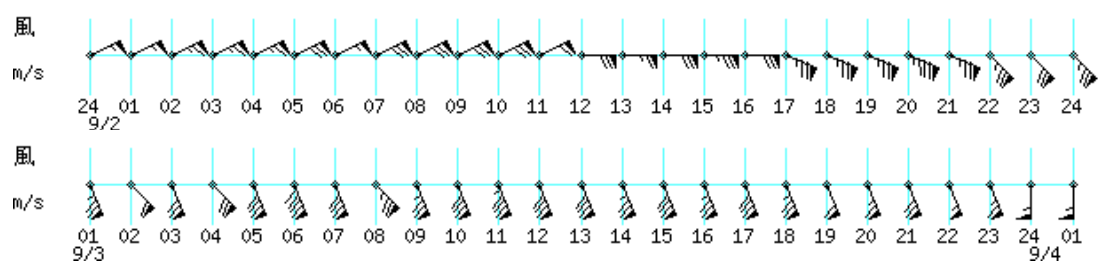


アメダス時系列(風向・風速)グラフ (9月2日00時～4日01時)

西川



潮岬



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(クリスカワ)	970.5
田辺市	龍神(リュウジン)	872.0)
西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	840.0
新宮市	新宮(シングウ)	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(シミス)	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(カワヘ)	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(リュウジン)	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(クリスカワ)	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(シミス)	330.0	9月3日
日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	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	
			日	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 (m/s)	風向	起日	
				日	時分
西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナキシラハマ)	35.0	南東	3	6:30
日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	34.4	南東	3	11:56
東牟婁郡串本町	潮岬(シオバサキ)	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(リュウジン)	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)	値(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(シミス)	330.0*	9 月 3 日	1976 年
田辺市	龍神(リュウジン)	486.0*	9 月 3 日	1994 年
日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	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(クリスカワ)	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(ヒキカワ)	470.5*	9 月 3 日	1976 年

「*」は年間を通して 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(ヒキカワ)	68.0*	9 月 3 日	1976 年

「*」は年間を通して 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(カワヘ)	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 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

斜体字:発表

和歌山県(和歌山地方気象台)

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		
2011/8/30 7:55	強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		
2011/8/30 13:04	強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2011/8/30 20:10	強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2011/8/30 22:00	強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2011/8/31 8:10	雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2011/8/31 13:05	雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/8/31 20:20	雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/8/31 22:04	雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/1 4:18	波浪警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/1 9:08	雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/1 13:50	波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/1 16:55	波浪警報 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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/1 22:15	波浪警報 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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/2 4:15	大雨警報 洪水警報 波浪警報 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	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2011/9/2 13:10	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 高潮警報 雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/3 0:17	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 高潮警報 雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

次ページに続く

和歌山県(和歌山地方気象台)

斜体字：発表

和歌山県(和歌山地方気象台)																																
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	
2011/9/3 11:55	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高潮注意報	▼	▼								▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
2011/9/3 23:50	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2011/9/4 4:44	大雨警報			土	土		土	土	土		土		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	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	▼											▼	▼			解	解					▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
2011/9/4 11:30	大雨警報			土				土		土				土	土				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報		○					土		土				土	土				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	大雨注意報	○	○		▼	○	▼		▼		解	○			▼	▼	▼				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○		▼	▼	▼	▼	▼	▼		解	解		▼	▼				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
2011/9/4 16:10	大雨警報							土		土					土				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報							土		土			○			○			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	大雨注意報	○	○	▼					○				○	▼			○	○														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2011/9/4 22:40	大雨警報	解	▼	解	○	解	○		解	解					土				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報							土		土			○			○			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	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
	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
2011/9/4 22:40	波浪注意報	解	解																				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解	○		○		解									土			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	大雨警報							土		土					土				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報							土		土			○			○			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○		○	解						○	○	○	解			○										
2011/9/5 5:55	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	解	解	解	解	解
2011/9/5 10:50	大雨警報																					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報																					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	大雨注意報	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
	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
2011/9/5 16:03	洪水注意報		解																													
	大雨警報																															
	洪水警報																															
2011/9/6 5:45	大雨注意報																															
2011/9/6 9:43	大雨注意報																															

9月6日10時現在

○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

○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。

番号	発表日時	対象地域
第1号	9月2日11時45分	田辺市* 新宮市*
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
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 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	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
第8号	9月3日12時05分	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
第9号	9月3日13時45分	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
第10号	9月3日14時45分	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*
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
第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
第13号	9月3日21時10分	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
第14号	9月3日23時05分	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 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
第15号	9月4日08時30分	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 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
第16号	9月4日10時45分	橋本市 田辺市 新宮市 かつらぎ町 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 太地町 古座川町 北山村 串本町
第17号	9月4日11時50分	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 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
第19号	9月5日09時50分	全警戒解除

○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)

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

○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

○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

平成23年9月16日16時現在

資料提供：農林水産部 農林水産政策局 農林水産総務課

台風12号の豪雨・強風による農林水産関係の被害状況について

※調査中であり、西・東牟婁地方の治山関係を中心に今後も増加する見込
※斜体文字・数字は、前回提供資料と変更

1 被害の概要

- ・ 農作物等……田畑の浸水、果樹、作物の流出等
- ・ 畜産関係……飼養牛・豚の流出等
- ・ 農地、農業用施設……ため池決壊等
- ・ 林業関係……山腹崩壊、林道の路肩決壊、大規模な山崩れ
- ・ 水産業関係……養殖アユ等の流出、マグロへい死、漁協施設の破損等

農林水産関係被害額集計表

農作物等被害	1,309,699 千円
畜産関係被害	488,330 千円
農地、農業用施設被害	3,013,000 千円
林業関係被害	7,910,068 千円
水産業関係被害	620,067 千円
合 計	13,341,164 千円

2 被害状況（表中の空白は、調査中。）

1) 農作物等

分類	(品目)	被害面積(ha)	被害金額(千円)	被害金額の多い市町村(千円)
農作物	水稻	719.4	136,548	日高川町(39,446)、田辺市(34,719)
	みかん	546.7	65,335	日高川町(31,152)、田辺市(12,408)
	ミトトトト	3.7	25,884	印南町(21,102)、日高川町(3,804)
	その他	203.0	171,729	
	小 計	1,472.8	399,496	
樹体被害	うめ	25.7	496,831	田辺市(386,370)、白浜町(38,690)
	みかん	8.9	131,632	田辺市(93,456)、有田川町(20,257)
	かき	0.4	5,920	かつらぎ町(2,960)、九度山町(2,960)
	その他	1.3	20,741	
	小 計	36.3	655,124	
農業生産施設等		397 棟	255,079	日高川町(82,790)、紀の川市(54,600)
計			1,309,699	

農業生産施設等、パイプハウス、鉄骨ハウス、農機具等

2) 畜産関係

市 町	被害品目等	被害頭羽数等	被害金額(千円)	被害内容等
日高川町	牛	572 頭	340,376	流出
	豚	510 頭	11,810	死亡
	鶏(70羽等)	20,590 羽	11,333	死亡(旧美山村他)
	畜・鶏舎等	5 箇所	90,383	
田辺市	鶏(70羽等)	8,400 羽	5,196	死亡(旧中辺路町他)
	畜・鶏舎等	2 箇所	882	
新宮市	牛	2 頭	820	
	牛舎	1 箇所	6,007	崩壊
古座川町	乳牛	37 頭	4,703	流出
	搾乳施設	1 箇所	13,373	水没
那智勝浦町	牛	2 頭	1,190	死亡
	牛舎	1 箇所	165	
	蜂	40 箱	1,600	
串本町	牛舎	1 箇所	492	牛舎破損
計			488,330	

3) 農地、農業用施設（ため池、水路、道路）等被害

	農 地		農業用施設		その他(県営,集落排水,南紀用水)		被害金額計 (千円)
	箇所	被害金額(千円)	箇所	被害金額(千円)	箇所	内 容	被害金額(千円)
海南市			2	3,000			3,000
紀美野町	28	45,000					45,000
岩出市	1	1,000					1,000
紀の川市	8	23,000	5	178,000			201,000
橋本市	13	13,000	8	17,000			30,000
かつらぎ町	5	4,000	9	91,000			95,000
九度山町			1	10,000			10,000
広川町	12	15,000	7	10,000			25,000
有田川町	89	106,000	24	93,000			199,000
御坊市	6	3,000	4	17,000			20,000
由良町	2	2,000	3	3,000			5,000
日高町	45	33,000	49	50,000			83,000
日高川町	220	38,000	33	80,000	3	集落排水	7,000
印南町	230	154,000	49	52,000	1	集落排水	3,000
みなべ町	11	17,000	163	574,000	3	集落排水 他	24,000
田辺市	138	314,000	325	413,000	15	地すべり防止他	105,000
白浜町	23	85,000	14	183,000			268,000
上富田町	20	17,000	23	192,000			209,000
新宮市	1	2,000	6	27,000			29,000
古座川町	2	5,000	1	4,000			9,000
県合計	854	877,000	726	1,997,000	22		139,000
							3,013,000

被害内容：農地被害（農地流出、土砂流入、畦畔崩壊）
 農業用施設被害（ため池堤体崩壊、頭首工、農業用水路、道路等の破損）
 その他被害（県営地すべり防止施設、南紀用水施設、集落排水施設等の破損）

4) 林業関係（林道、治山、林産物等）被害

	林 道		治 山		林産物等		被害金額計 (千円)
	箇所	被害金額(千円)	箇所	被害金額(千円)	箇所	被害金額(千円)	
紀美野町	14	91,800	10	182,000			273,800
紀の川市	1	1,500					1,500
橋本市			2	45,000			45,000
かつらぎ町	15	100,000	6	52,500			152,500
高野町	2	8,000	1	10,000			18,000
有田川町	84	363,540	19	992,500			1,356,040
広川町			1	10,000			10,000
日高川町	213	734,940	5	90,000			824,940
印南町	6	205,000	4	95,000	1		300,000
みなべ町			2	130,000			130,000
由良町			1	500			500
田辺市	8	88,700	82	2,741,088			2,829,788
白浜町			3	120,000			120,000
上富田町	24	25,000	4	223,000			248,000
すさみ町			1				
新宮市			20	1,039,000			1,039,000
古座川町			1	10,000			10,000
那智勝浦町			23	526,000			526,000
北山村			1	25,000			25,000
県合計	367	1,618,480	186	6,291,588	1		7,910,068

被害内容：林道被害(法面崩壊、路肩決壊)、治山被害(山腹崩壊、土砂流出、溪流荒廃)
 林産物被害(わさび畑等)

5) 水産業関係（水産物、水産業関係施設）被害

分 類	被害数量		被害金額(千円)	被害金額の多い市町村	主な被害
	被害数量	被害金額(千円)			
水産物	マグロ	1,151 尾	24,783	串本町、那智勝浦町(調査中)	へい死
	錦鯉	604,150 尾	100,000	有田川町	流出
	フナ	150 尾		新宮市	流出
	鮎・アジ	700,000 尾	140,300	白浜町、日高川町	流出
	あじ	10,000 尾	1,000	田辺市	へい死
	養殖貝	150,000 個	6,600	那智勝浦町	へい死
	水産加工品	6 ト		新宮市	浸水
水産業 関係施設	小 計		272,683		
	共同利用施設	17 箇所	288,488	串本町、日高川町	破損
	非共同利用施設	11 箇所	5,650	有田川町、白浜町	
	漁船・船舶	11 隻	1,090	串本町、田辺市、那智勝浦町	沈没、転覆
	漁具等	5 箇所	1,356	太地町、那智勝浦町	破損
	養殖施設	5 箇所	50,800	有田川町、白浜町	大破
	小 計		347,384		
			620,067		

(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。

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 073-422-5348