

令和元年8月12日から16日にかけての 台風第10号による暴風と大雨について (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10号は、8月6日15時にマリアナ諸島で発生し、日本の南海上を北西進し、その後、進路を北寄りに変え、15日11時過ぎに愛媛県佐田岬半島付近を通過しました。その後も北に進み、15日15時頃に広島県呉市付近に上陸、中国地方を縦断して日本海に抜けました。

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、県内では12日から南部で雨が降り始め、15日から16日にかけては暴風を伴い大雨となり、降り始めの8月12日05時から16日19時までの総降水量は、田辺市龍神で679.5ミリを観測し、県内アメダスの3地点で日降水量の8月の1位の値を更新しました。また、最大瞬間風速は、15日10時31分に南紀白浜空港で南東の風31.4メートルを観測するなど、各地で暴風が吹きました。

この台風の影響で、県内の一部の市町で停電が発生したほか、道路の通行止めや鉄道の運転見合わせ等、交通機関にも大きな乱れが生じました。

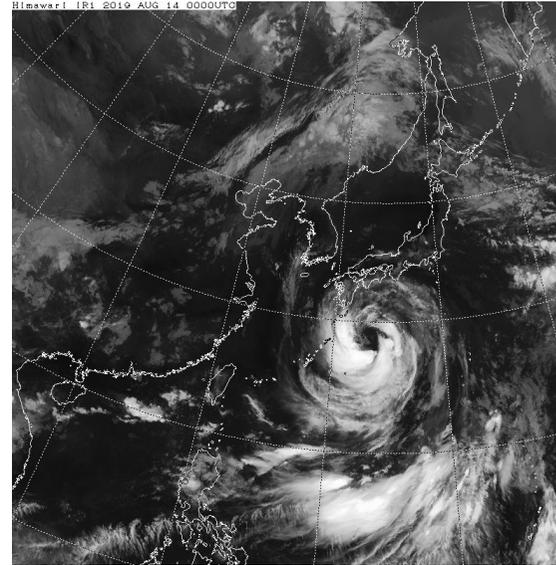
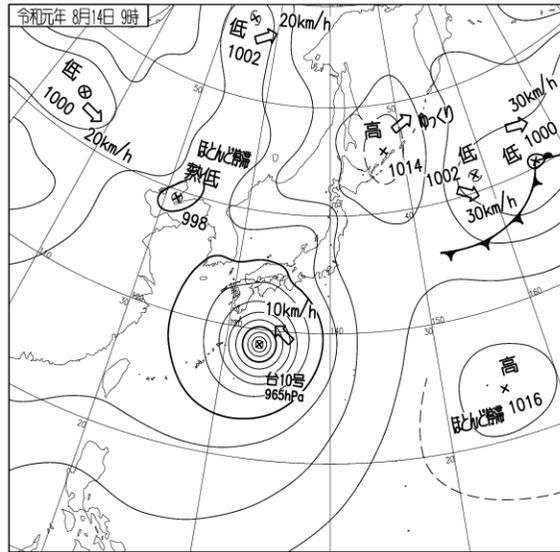
【被害状況：16日11時30分現在：和歌山県調べ】

地上天気図、気象衛星赤外画像

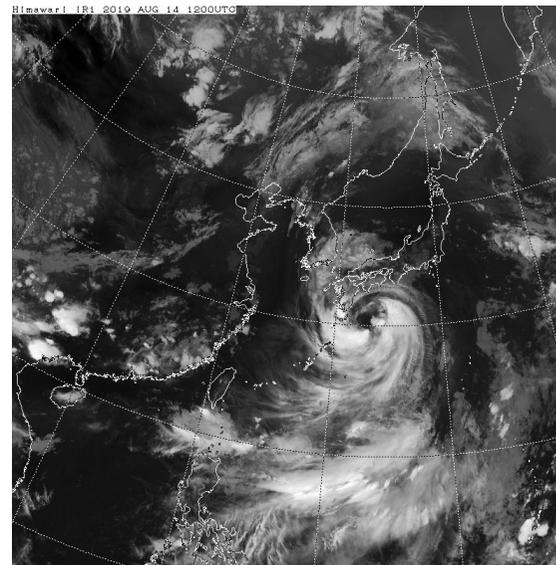
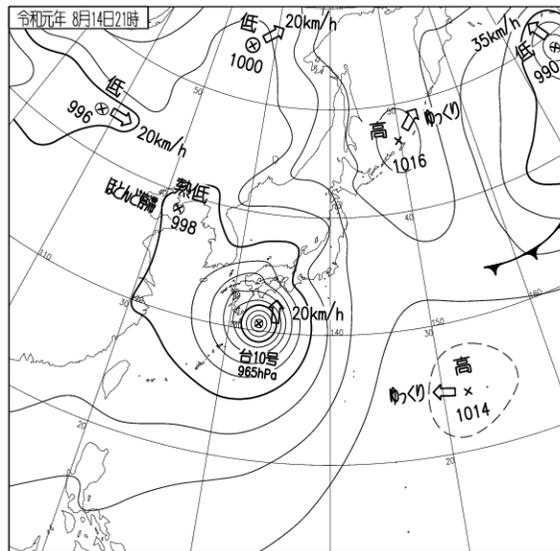
地上天気図

8月14日09時

気象衛星赤外画像



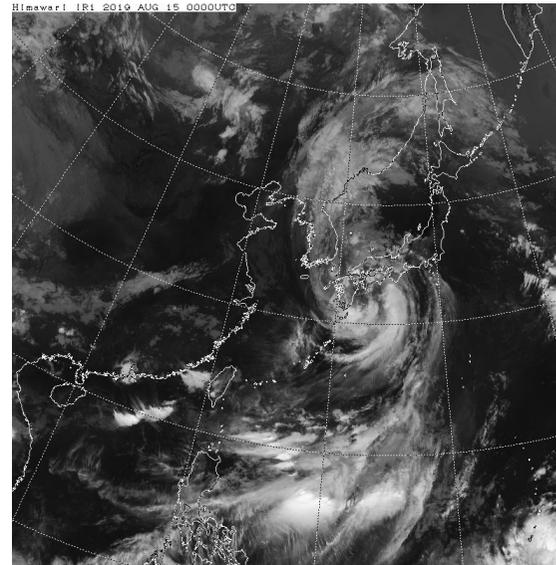
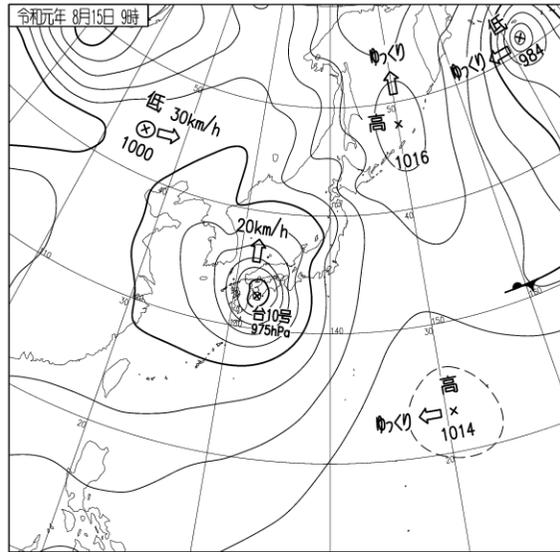
21時



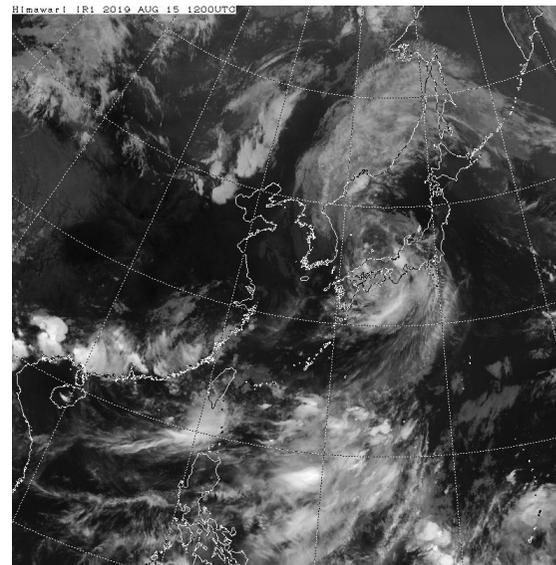
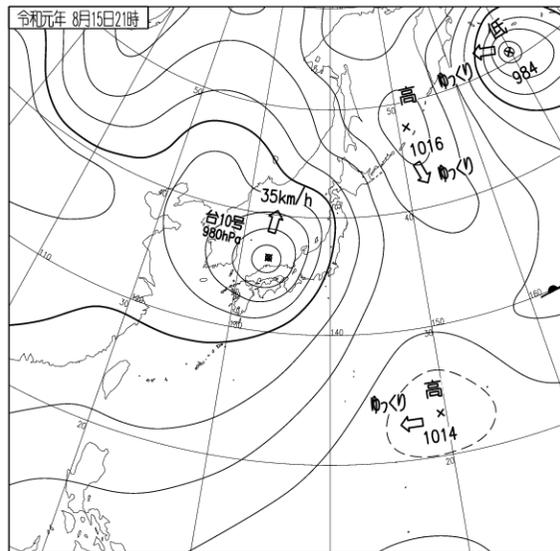
地上天気図

8月15日09時

気象衛星赤外画像



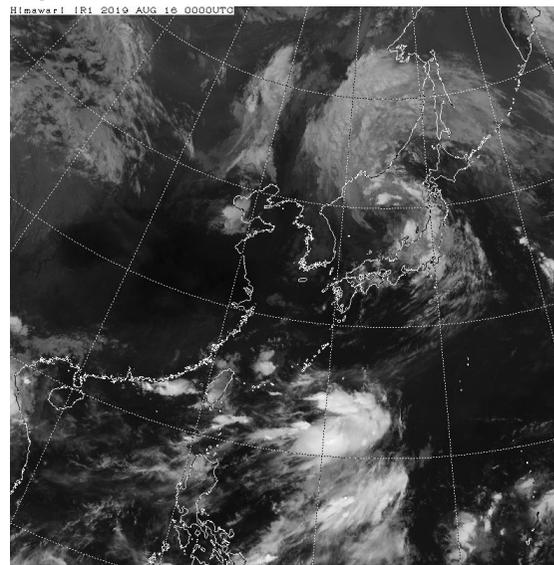
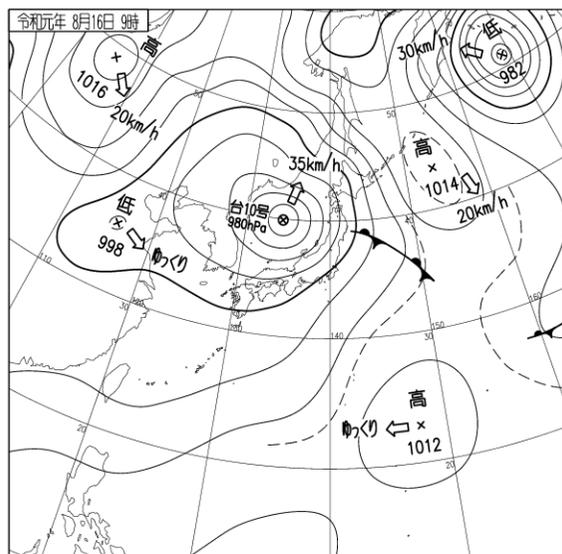
21時



地上天気図

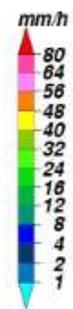
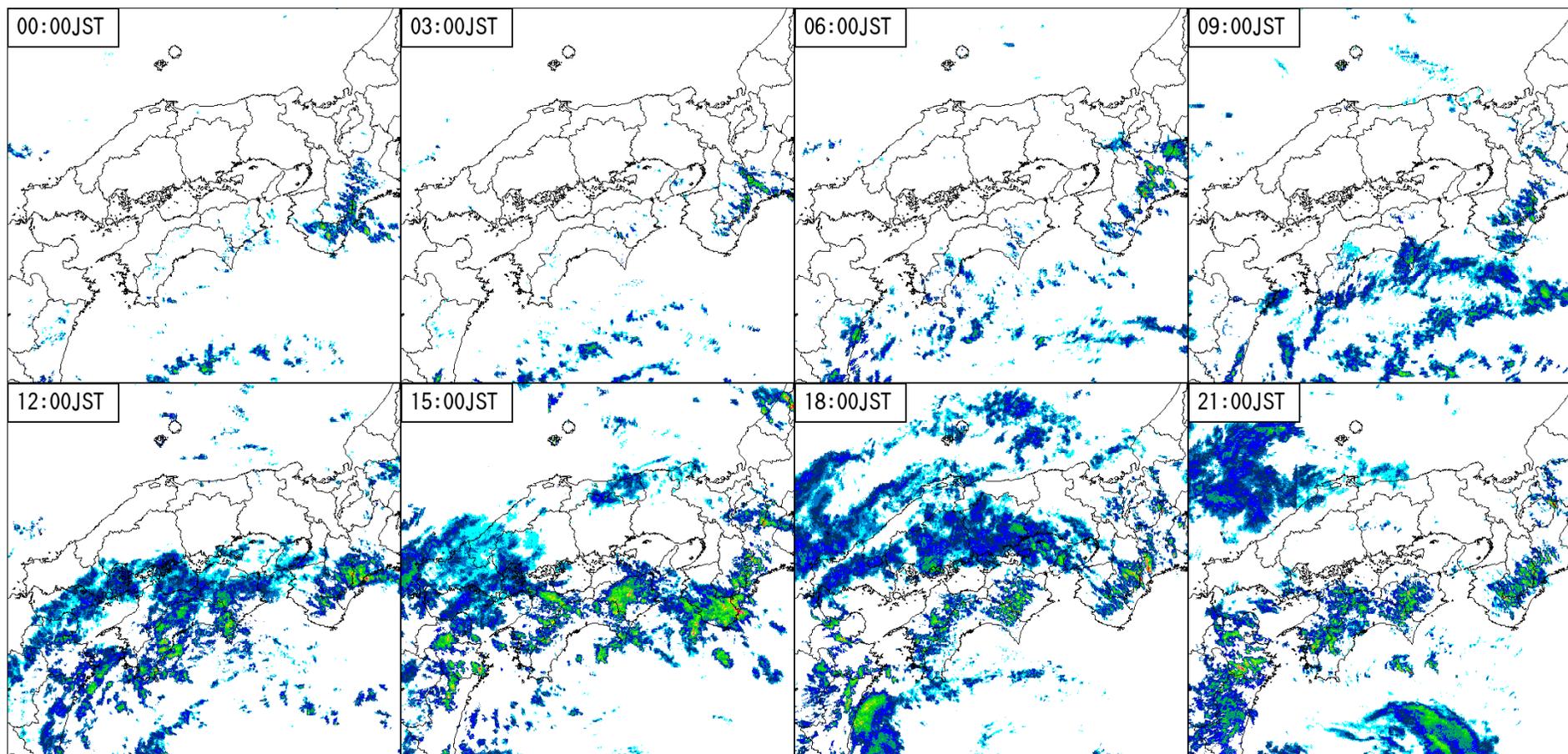
8月16日09時

気象衛星赤外画像

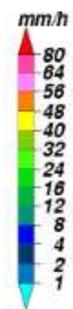
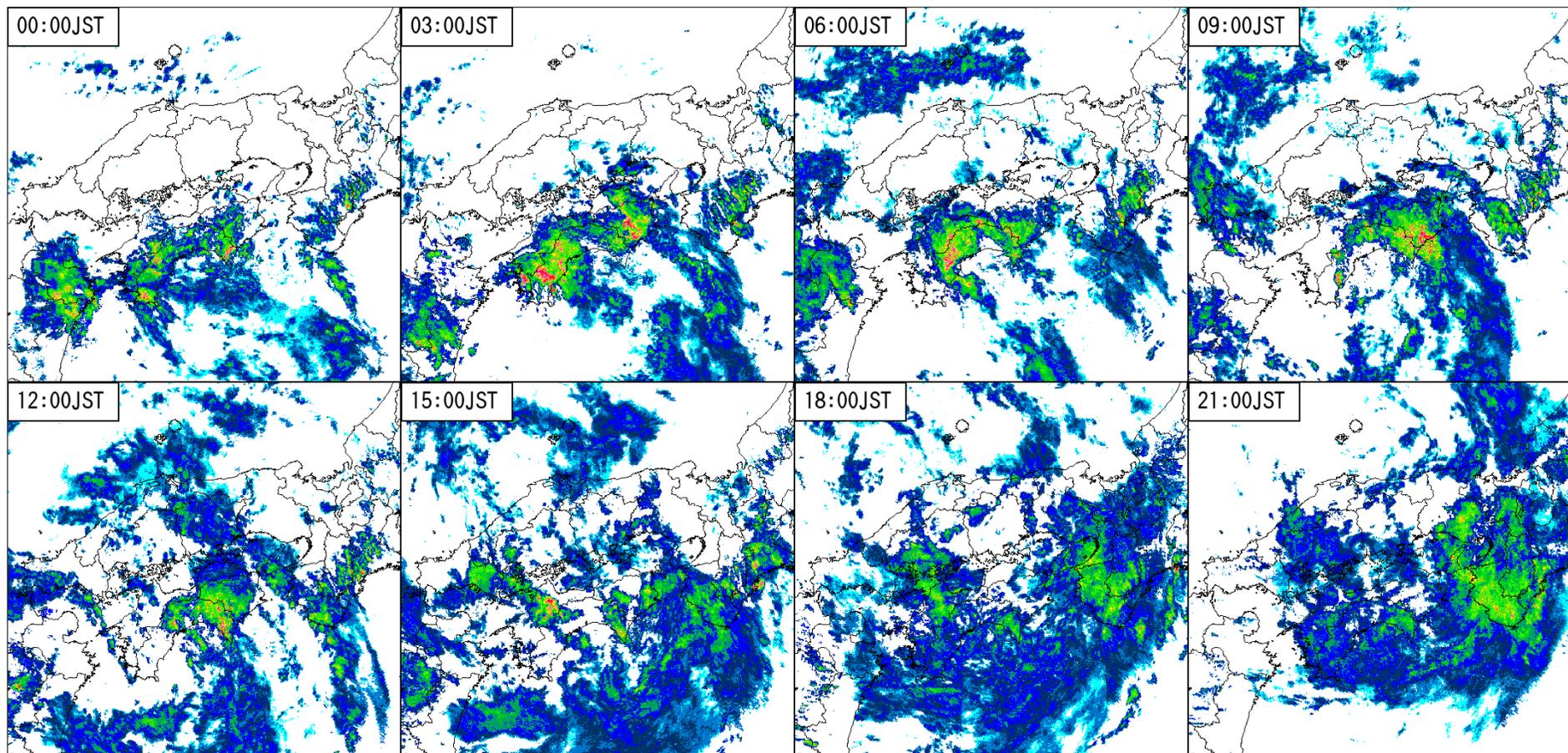


レーダー画像

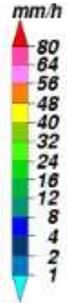
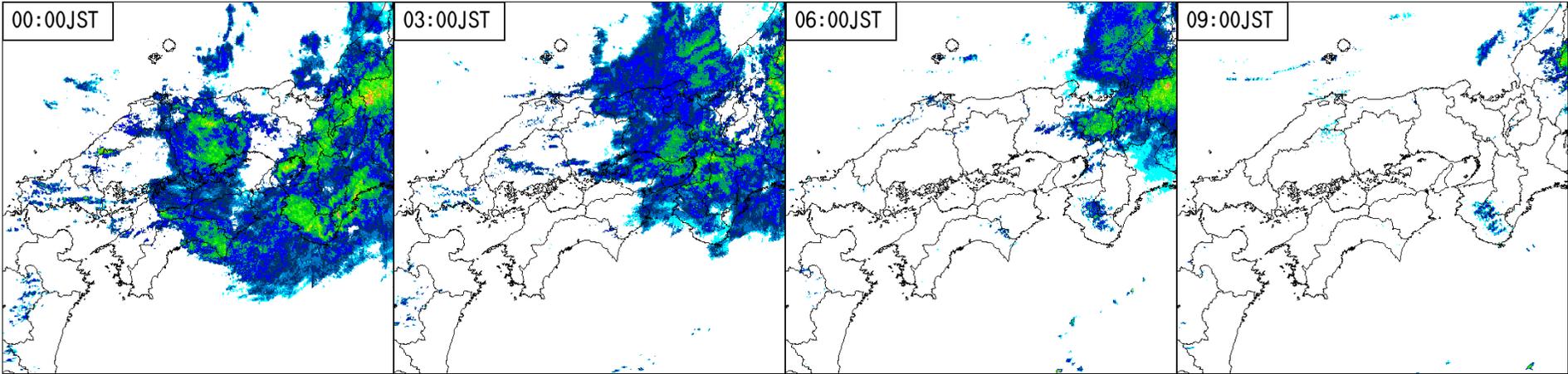
8月14日00時～21時



8月15日00時～21時



8月16日00時～09時

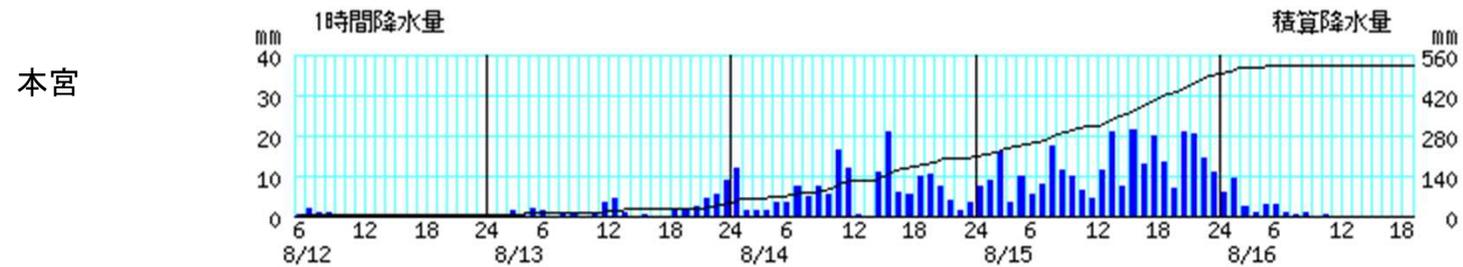
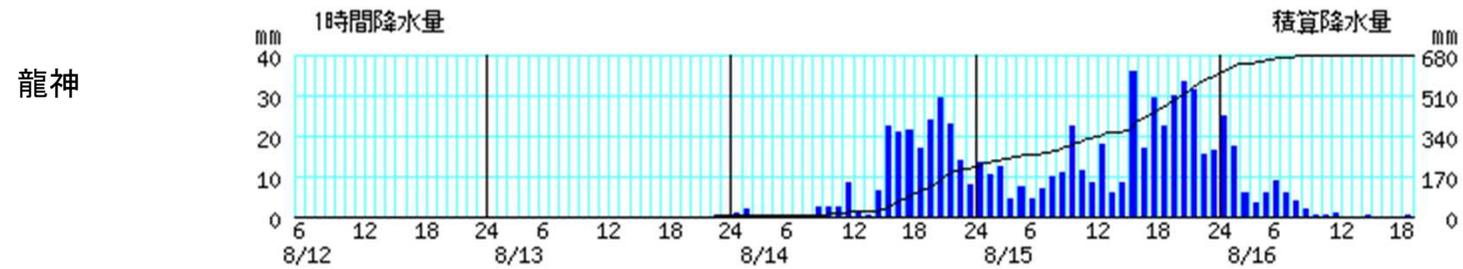
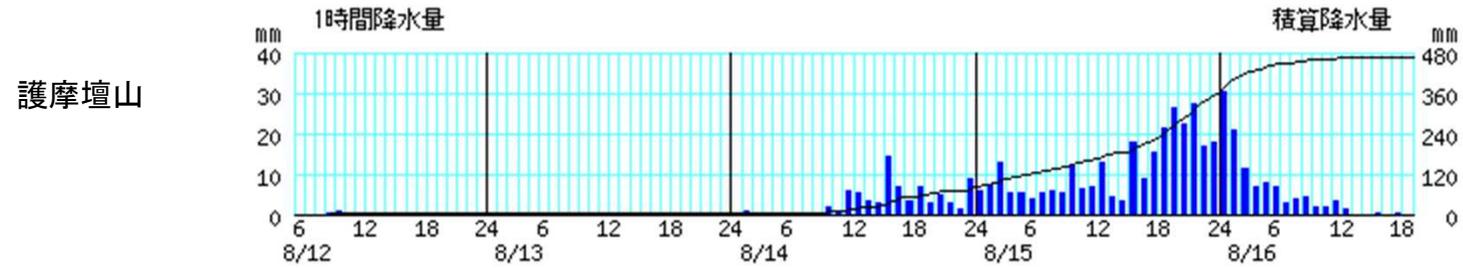


台風経路図



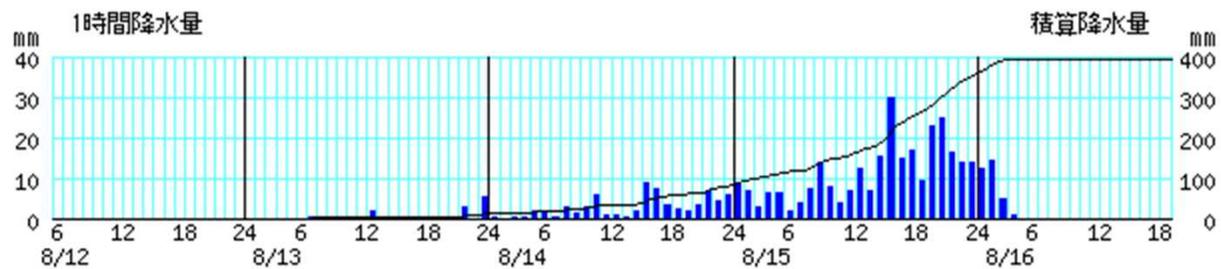
アメダス時系列グラフ

○降水量(8月12日05時～16日19時)

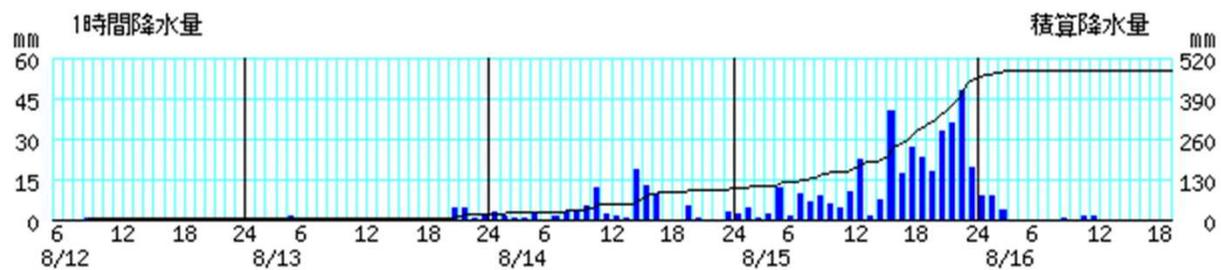


※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

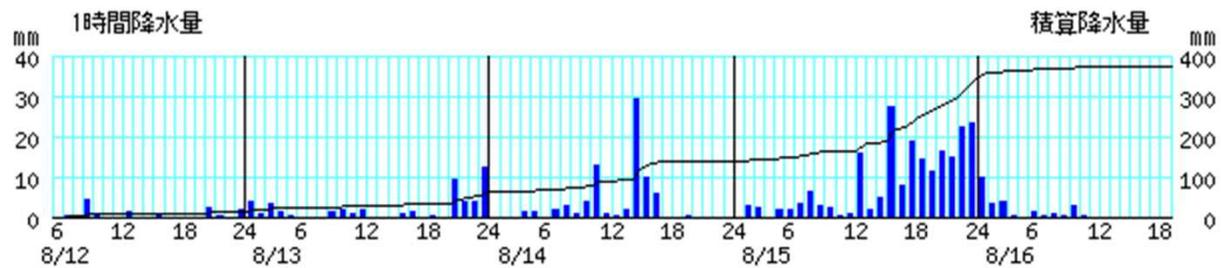
栗栖川



西川



色川



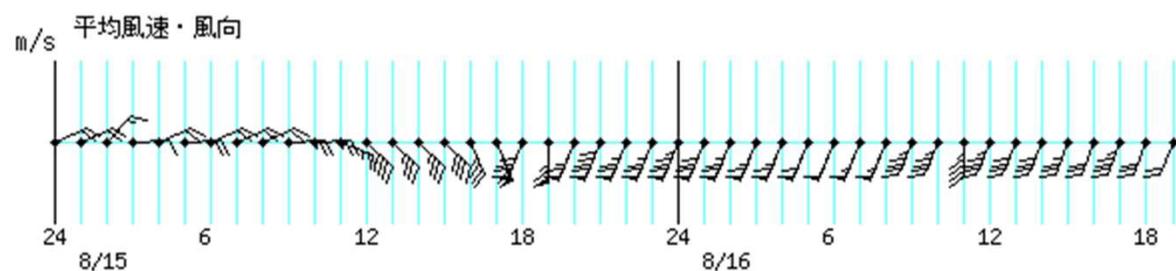
※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

○風向・風速(8月15日00時～16日19時)

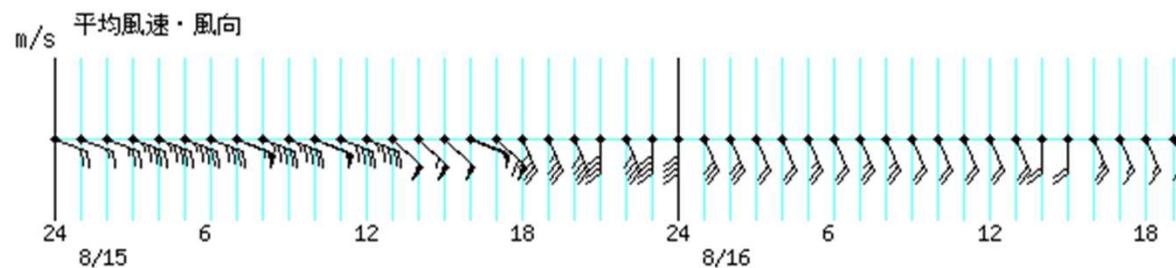
友ヶ島



和歌山



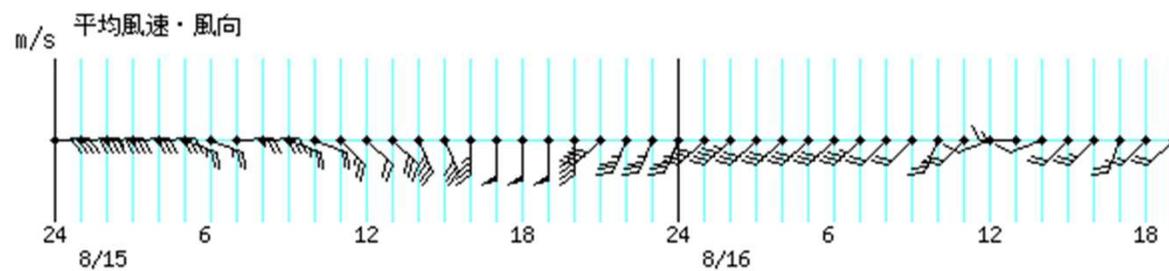
川辺



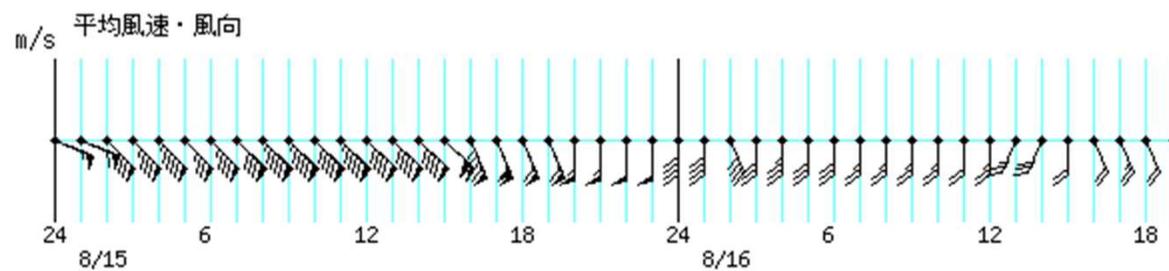
※横軸は時刻を示す。



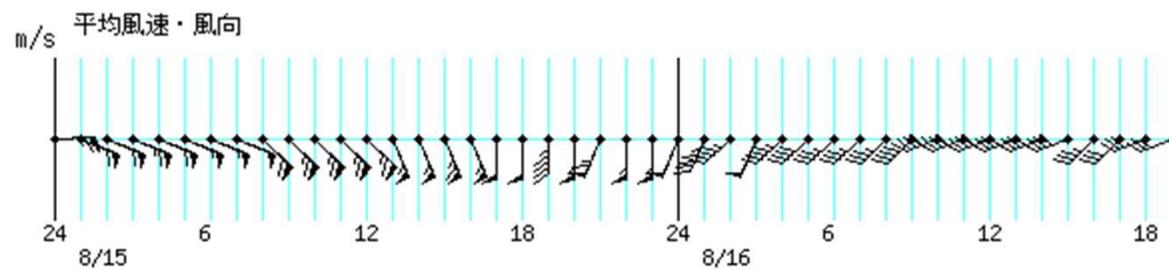
新宮



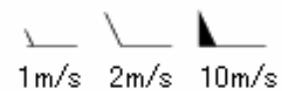
南紀白浜



潮岬



※横軸は時刻を示す。



極値更新表

○日降水量が8月として1位を更新した地点(統計開始から10年目以降)

市町村名	地点名	観測所の種類	値(mm)	起日	統計開始年
有田郡湯浅町	湯浅(ユアサ)	アメダス	256.5	8月15日	1976年
有田郡有田川町	清水(シミス)	アメダス	262.5	8月15日	1976年
日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	アメダス	209.0	8月15日	1999年

○月最大12時間降水量が8月として1位を更新した地点(統計開始から10年目以降)

市町村名	地点名	観測所の種類	値(mm)	起日	統計開始年
有田郡湯浅町	湯浅(ユアサ)	アメダス	251.5	8月16日 02時30分	1976年
有田郡有田川町	清水(シミス)	アメダス	250.5	8月16日 03時00分	1976年
日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	アメダス	183.5	8月16日 02時20分	1999年

○月最大48時間降水量が8月として1位を更新した地点(統計開始から10年目以降)

市町村名	地点名	観測所の種類	値(mm)	起日	統計開始年
田辺市	龍神(リュウジン)	アメダス	670.5	8月16日 08時40分	1994年

○月最大72時間降水量が8月として1位を更新した地点(統計開始から10年目以降)

市町村名	地点名	観測所の種類	値(mm)	起日	統計開始年
田辺市	龍神(リュウジン)	アメダス	679.5	8月16日 22時50分	1994年
田辺市	栗栖川(クリスカワ)	アメダス	392.5	8月16日 06時10分	1976年

観測表

○期間降水量(8月12日05時～ 8月16日19時、多い方から5地点)

市町村	地点名	値(mm)
田辺市	龍神(リュウジン)	679.5
田辺市	本宮(ホングウ)	525.0
東牟婁郡古座川町	西川(ニカワ)	480.5
田辺市	護摩壇山(ゴマダンザン)	467.5
田辺市	栗栖川(クリスカワ)	392.5

○期間最大1時間降水量(8月12日05時～ 8月16日19時、多い方から5地点)

市町村	地点名(ヨミ)	値(mm)	起時
東牟婁郡古座川町	西川(ニカワ)	53.5	8月15日 22時53分
有田郡湯浅町	湯浅(ユアサ)	51.5	8月15日 17時37分
日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	47.5	8月15日 17時30分
田辺市	龍神(リュウジン)	40.0	8月14日 21時18分
有田郡有田川町	清水(シミズ)	38.0	8月15日 17時57分

○期間最大風速(8月12日00時～ 8月16日24時、強い方から5地点)

市町村	地点名(ヨミ)	値 (m/s)	風向	起時
和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	25.7	南	8月15日 20時46分
西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	21.3	南東	8月15日 10時39分
和歌山市	和歌山(ワカヤマ)	18.3	南南西	8月15日 21時29分
東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	15.2	南東	8月15日 08時45分
日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	13.6	南東	8月15日 15時30分

○期間最大瞬間風速(8月12日00時～ 8月16日24時、強い方から5地点)

市町村	地点名	値 (m/s)	風向	起時
西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	31.4	南東	8月15日 10時31分
和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	30.2	南	8月15日 20時46分
和歌山市	和歌山(ワカヤマ)	27.6	南南西	8月15日 22時14分
日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	25.3	南東	8月15日 13時21分
東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	24.5	南東	8月15日 12時09分

○アメダス降水量の時系列表(単位はmm)

8月15日

時刻 観測所名	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	日最大 1時間降水量		日最大 10分間降水量	
	最大	時分	最大	時分																									
葛城山	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	2.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	1.5	5.0	11.5	7.5	5.0	7.0	20.0	13.0	13.5	91.0	21.0	2208	4.5	2123
かつらぎ	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	1.5	3.0	0.5	1.5	2.0	0.5	0.0	0.5	2.0	0.0	2.0	5.5	9.5	8.5	4.5	13.5	10.0	10.0	6.5	84.0	15.5	2047	4.0	2213
友ヶ島	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	0.5	1.0	4.0	1.0	1.5	0.5	0.5	2.0	1.0	0.0	21.0	4.5	1720	1.5	1658
和歌山	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.5	1.5	1.5	3.0	15.0	24.5	8.0	5.5	3.5	15.5	15.5	7.5	106.0	26.0	1753	6.0	1726
高野山	2.0	1.5	5.0	3.5	3.0	12.5	7.0	5.5	7.0	9.0	3.5	3.0	6.0	6.0	1.0	9.0	11.0	13.0	11.0	11.0	22.5	16.5	9.0	11.5	190.0	25.5	2050	7.5	2024
湯浅	3.0	6.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.5	3.0	0.0	5.5	1.5	4.0	10.0	7.5	19.5	33.0	44.5	18.5	26.0	24.0	15.5	13.5	16.0	256.5	51.5	1737	11.0	1737
清水	3.5	2.5	4.5	1.5	2.5	4.5	1.5	5.5	7.0	10.5	3.5	1.5	5.5	2.0	3.5	16.5	21.5	37.0	13.0	29.5	27.5	29.0	14.0	15.0	262.5	38.0	1757	8.5	1755
護摩壇山	6.0	7.5	13.0	5.5	5.5	4.0	5.5	6.0	5.5	12.0	6.5	7.0	13.0	4.5	3.5	18.0	9.0	15.5	21.5	26.5	22.5	27.5	17.0	18.0	280.5	31.5	2038	8.0	2002
龍神	13.5	10.5	12.5	4.5	7.5	4.5	7.0	10.0	11.0	22.5	11.5	8.5	18.0	6.0	8.5	36.0	17.0	29.5	22.5	30.0	33.5	31.5	15.5	16.5	388.0	39.5	2043	10.5	1958
川辺	6.5	8.5	1.0	1.0	1.0	0.5	2.5	2.0	3.0	0.5	6.0	2.0	1.5	6.0	6.5	21.0	25.0	37.0	12.0	27.0	17.0	9.5	5.0	7.0	209.0	47.5	1730	10.5	1723
本宮	7.5	9.0	16.0	3.5	10.0	5.5	8.0	17.5	11.5	10.0	6.5	4.5	11.5	21.0	7.5	21.5	13.0	20.0	13.5	7.0	21.0	20.5	14.5	11.0	291.5	27.0	1318	15.0	1314
栗栖川	9.0	7.0	3.0	6.5	6.5	2.0	4.0	7.5	14.0	8.0	4.0	7.0	12.5	7.0	15.5	30.0	15.0	17.0	9.5	23.0	25.0	16.5	14.0	14.0	277.5	30.0	1603	7.5	1552
新宮	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	4.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	5.0	1.5	7.5	2.0	4.0	8.5	9.0	18.5	8.5	13.0	11.5	109.0	22.0	2053	6.0	2030
南紀白浜	9.5	7.5	0.0	2.5	3.5	2.5	3.5	2.5	5.5	0.5	6.0	1.5	8.0	1.0	10.5	12.0	27.5	15.0	5.5	20.5	11.5	8.0	4.0	5.5	174.0	34.5	1724	9.0	1659
西川	2.0	4.0	0.5	2.0	11.5	1.0	9.5	6.5	9.0	5.5	4.0	10.0	22.0	1.5	7.5	40.0	17.0	27.0	23.0	18.0	33.0	36.0	47.5	19.5	357.5	53.5	2253	14.5	2222
色川	0.0	3.0	2.5	0.0	2.0	2.0	3.5	6.5	3.0	2.5	0.5	1.0	16.0	2.0	5.0	27.5	8.0	19.0	14.5	11.5	16.5	15.0	22.5	23.5	207.5	28.5	2352	11.5	1544
日置川	13.5	6.0	0.5	2.0	1.5	5.5	6.0	0.5	6.0	0.0	7.5	6.0	3.5	0.5	12.0	27.0	18.0	15.5	6.5	22.5	28.5	25.0	10.0	4.5	228.5	32.5	1541	7.5	2159
潮岬	0.0	0.5	0.0	1.5	1.5	0.5	2.0	1.0	1.5	0.5	0.5	0.5	5.5	0.0	2.0	17.0	5.0	5.5	5.5	6.0	8.0	3.5	4.5	2.0	74.5	18.0	1557	6.5	1522

8月16日

時刻 観測所名	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	日最大 1時間降水量		日最大 10分間降水量	
	最大	時分	最大	時分																									
葛城山	10.5	9.5	16.5	4.5	0.5	0.5	0.0	0.5	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	0.0	0.0	42.5	16.5	0303	3.5	0307
かつらぎ	8.0	10.0	15.5	1.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	16.0	0249	4.5	0251
友ヶ島	0.5	1.0	1.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.5	0224	0.5	0400
和歌山	2.5	3.5	12.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	12.5	0256	4.0	0237
高野山	11.5	14.5	10.0	0.5	0.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	37.0	15.5	0203	4.5	0147
湯浅	11.0	18.0	7.5	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	18.5	0208	5.0	0205
清水	16.5	18.5	12.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	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	51.0	21.0	0142	4.5	0134
護摩壇山	30.5	21.0	11.5	7.0	8.0	7.0	3.0	4.0	4.5	2.0	2.0	3.5	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.5	32.0	0054	9.0	0032
龍神	25.0	17.5	6.0	3.5	6.0	9.0	6.0	4.0	2.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	26.5	0113	6.0	0054
川辺	7.0	9.0	2.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	10.0	0025	2.5	0153
本宮	6.0	9.5	2.5	1.0	3.0	3.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	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	28.0	10.5	0001	2.5	0126
栗栖川	12.5	14.5	5.0	1.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	17.0	0147	4.0	0111
新宮	2.5	2.5	1.0	1.5	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	11.0	0003	2.0	0001
南紀白浜	5.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	9.0	6.0	0135	2.0	0050
西川	8.5	9.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	20.5	0003	2.5	0200
色川	10.0	3.5	4.0	0.5	0.0	1.5	0.5	1.0	0.5	3.0	0.5	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	25.0	23.0	0001	3.0	0022
日置川	3.5	5.5	1.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	6.5	0151	2.0	0123
潮岬	1.5	2.5	1.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.0	0204	1.0	0132

○アメダス風向風速の時系列表(8月15日、単位はm/s)

観測所名	時刻	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多 風向 日平均 風速	日最大 風速 /風向	日最大 瞬間風速 /風向	時分
かつらぎ	風向	NE	NNE	SE	ENE	SE	NE	NE	ESE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	N	ENE	NW	NE	NE	-	S	NW	NNW	NE	NNE		N
	風速	4.2	5.0	1.6	2.3	3.1	3.0	1.6	1.7	3.8	4.4	6.4	5.2	4.0	5.5	3.7	3.0	1.0	2.4	1.0	0.8	0.2	0.8	1.3	1.0	2.9	6.7	1033	11.6
友ヶ島	風向	ENE	SSW	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	SE	S		S						
	風速	2.7	0.8	1.4	3.8	4.0	4.4	4.2	4.0	4.6	4.2	7.5	7.5	7.6	11.5	12.2	14.9	20.7	24.3	21.8	22.1	24.0	23.9	22.9	22.9	11.3	25.7	2046	30.2
和歌山	風向	ENE	NE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		SSW
	風速	3.5	2.7	1.9	4.1	3.6	3.8	4.1	3.9	4.7	5.0	5.1	7.0	6.5	7.2	8.0	7.3	13.0	15.6	13.4	12.8	17.8	15.3	14.8	16.9	7.9	18.3	2129	27.6
高野山	風向	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE		E							
	風速	3.0	3.3	4.0	3.2	3.3	2.7	3.0	3.6	3.1	3.0	3.6	4.2	3.6	3.0	5.3	4.9	2.5	3.4	2.4	3.2	2.4	2.4	3.0	2.9	3.3	5.3	1532	18.5
清水	風向	SSE	SSW	NNE	SE	WNW	S	SE	SSE	S	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	N	NNE	SSW	SE	SSE	N	W	W	NW	SE	ESE		NNE
	風速	0.7	0.8	1.5	1.7	1.4	2.6	1.7	1.5	1.3	2.7	3.4	4.4	2.9	4.2	3.4	1.5	3.0	3.8	3.9	3.7	3.3	2.9	2.9	2.8	2.5	5.4	1445	17.9
龍神	風向	W	WNW	NNW	WNW	NE	SSW	SSW	SSW	WSW	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE		E							
	風速	2.7	2.2	2.1	3.5	1.5	2.9	2.7	4.5	1.7	3.7	1.9	2.7	2.6	3.7	4.0	5.1	6.1	8.5	7.2	7.0	8.0	6.5	6.7	6.2	4.4	11.8	2120	24.1
川辺	風向	ESE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	ESE	SE		SE											
	風速	3.2	4.7	8.9	8.5	8.8	8.3	10.6	8.8	9.2	9.5	8.3	9.3	9.6	10.9	10.2	10.1	11.8	7.5	7.0	8.2	7.8	7.7	7.6	7.8	8.1	13.6	1530	25.3
栗栖川	風向	E	ESE	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	S	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSE	S		SSW
	風速	4.7	3.2	3.9	2.0	4.9	5.8	4.6	5.2	3.8	4.3	5.7	3.2	4.2	4.4	3.0	4.5	4.7	8.1	5.5	5.7	6.6	6.5	5.1	6.7	5.0	8.8	1742	23.8
新宮	風向	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	E	S		S
	風速	7.5	9.2	6.0	5.6	5.2	5.1	5.0	6.1	5.1	4.4	5.3	4.3	5.7	6.9	6.4	6.6	10.3	9.9	9.6	9.0	7.5	6.6	6.5	6.8	6.7	11.8	1724	23.0
南紀白浜	風向	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SE	SE		SE													
	風速	11.6	15.8	17.3	19.0	15.4	16.6	15.5	18.6	18.5	18.3	18.6	17.8	18.3	17.7	19.8	17.7	20.0	11.8	11.7	11.1	11.1	10.0	9.6	7.9	15.4	21.3	1039	31.4
西川	風向	S	W	NNW	NW	WSW	W	WSW	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW		SSW
	風速	3.3	3.4	3.8	4.1	3.0	2.9	3.2	3.6	3.4	3.7	4.6	2.7	8.1	5.1	6.0	7.3	5.1	6.2	4.5	5.3	6.1	3.9	3.3	6.3	4.4	8.1	1301	18.5
潮岬	風向	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	S	S	ESE	SE		SE						
	風速	12.3	12.4	13.0	12.4	11.1	10.8	10.4	11.9	13.0	12.9	12.5	12.8	11.0	11.3	12.7	10.7	9.8	9.6	9.2	10.6	12.7	10.6	11.4	10.4	11.6	15.2	0845	24.5

和歌山地方气象台が発表した情報

○特別警報・警報・注意報発表状況

●: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		
8月12日 04時12分	波浪注意報	●	●								●	●	●	●		●	●	●	●	●		○					○		○	○	○	○				○	
8月12日 15時38分	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○				○	
8月13日 04時01分	雷注意報																					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○				○	
8月13日 13時56分	波浪警報																					●					●		●	●	●	●				●	
	雷注意報																					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○															
8月13日 21時26分	波浪警報																					○					○		○	○	○	○				○	
	雷注意報																					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○															
8月14日 03時55分	波浪警報																					○					○		○	○	○	○				○	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○															
	波浪警報																					○					○		○	○	○	○				○	
8月14日 06時55分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○															
	洪水注意報																																			●	

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		
		8月14日 10時20分	波浪警報	●	●								●	●	●	●		●	●	●	●	●		○					○		○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																													○							
8月14日 11時47分	波浪警報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○				○	
	大雨注意報																							●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																									●							●				
8月14日 16時19分	大雨警報																								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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																																	○			
	高潮注意報	●	●								●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●				●		●	●	●	●	●				●

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	
8月14日 20時55分	大雨警報																							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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																									○		●			○		○		○	●
	高潮注意報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○	○		○
8月15日 05時08分	大雨警報																								土	土	土				土	土		土	土	
	洪水警報																							○	○		○			○						
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○		○
	大雨注意報																						○	○				○	○	○			○			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																									○		○				○		○		○
	高潮注意報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○		○
8月15日 08時49分	大雨警報																								土	土	土				土	土		土	土	
	洪水警報																							○	○		○			○						
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○		○
	大雨注意報										●												○	○				○	○	○			○			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																									○		○				○		○		○
	高潮注意報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○	○	○		○

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				
8月15日 11時54分	大雨警報																							土	土	土				土	土			土	土				
	洪水警報																							○	○		○				○								
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○	○	○			○	
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○				○	○				○				○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報			●				●	●	●					●							●			○		○					○		○	○	○	○		
	高潮注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○	○	○			○	
8月15日 14時52分	大雨警報	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土	土	土	土浸	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸		
	洪水警報																						○	○		○				○									
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○	○	○	○			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報			○				○	○	○					○						●	○			○		○		○				○		○	○			
	高潮注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○	○	○	○			○
8月15日 16時31分	大雨警報	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	土浸	土	土	土	土	土浸	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸		
	洪水警報																						○	○		○				○									
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○	○	○	○			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報			○			●	○	○	○		●			○					●	○	○	●		○		○		○	●	●		○		○	○	○	●	
	高潮注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○	○	○	○			○

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			
8月15日 17時06分	大雨警報	土	土	土浸	土	土	土	土浸	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土	土	土	土	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土浸		
	洪水警報						●	●	●			●							●	●	●		○	○		○	●			○								
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○									○	○	○			○	○	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報		●	○	●	●					○	●	●	●	○	●	●	●					○			○			○		○			○	●	○	○	○
	高潮注意報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○		○			○	○	○	○		○
8月15日 17時26分	大雨警報	土	土	土浸	土	土	土	土浸	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土浸		
	洪水警報		●				○	○	○			○			●	●	●	●	○	○	○		○	○		○	○			○			○					
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○									○	○	○			○	○	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○	○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●		○	○	○					○	○											○			○			○		○			○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○		○			○	○	○	○		○
8月15日 17時47分	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土浸	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土浸		
	洪水警報		○				○	○	○			○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○			○	●		●				
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○									○	○	○			○	○	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○	○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○	○	○					○	○																○		○			○			○	○	○
	高潮注意報	○	○									○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○		○			○	○	○	○		○

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					
		8月15日 18時04分	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸			
洪水警報			○				○	○	○		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○		○						
暴風警報	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
波浪警報	○		○								○	○	○	○									○						○		○	○	○	○			○			
雷注意報	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
洪水注意報	○			○	○	○					○																								○		○	○		
高潮注意報	○		○									○	○	○	○			○	○	○	○	○		○					○		○	○	○	○	○			○	○	
8月15日 18時27分	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸					
	洪水警報	●	○				○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪警報	○	○								○	○	○	○									○							○		○	○	○	○			○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	洪水注意報			○	○	○					○																										○		○	○
	高潮注意報	○	○									○	○	○	○			○	○	○	○	○		○						○		○	○	○	○	○			○	○
8月15日 21時05分	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸					
	洪水警報	○	○				○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																		
	波浪警報	○	○								○	○	○	○									○							○		○	○	○	○				○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																							▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
	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		

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		
		8月16日 04時06分	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
洪水警報			○				○				○	○	○		○	○			○	○	○	○				○	○				○			○		○	
波浪警報	○		○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○				○		○	○	○	○					○
大雨注意報				▼	▼	▼			▼	▼	▼					▼	▼	▼															▼		▼		
雷注意報	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
強風注意報	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
洪水注意報	▼			○	○			▼	▼	▼				▼			▼	▼				▼	▼	▼	▼			▼	▼			▼			○		
8月16日 05時54分	大雨警報			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	解	▼	解	解	○	▼	解	○	解	▼		▼	解	▼		○	○		▼		解	○	解	解	解	▼	解	解		解	解	解	解	▼	解	▼
8月16日 08時10分	大雨警報		土				土								土				土	土	土	土	土	土	土	土	土			土	土			土			
	洪水警報										○				○						○					○				○							
	大雨注意報	○		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	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	解	解	解	解	解
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		▼				▼		▼	▼	▼	▼	▼				▼
	洪水注意報		解			解	解		解		○		解		○		解	解	▼	解			解				解							解		解	

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						
8月16日 09時46分	大雨警報						土								土					土	土	土	土	土	土			土													
	洪水警報											○				○						○									○										
	大雨注意報	○	▼		解	解		○		解	解	解	○	○		解	解	解				▼					○	解		▼	○		▼	解	解						
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○						○	○	○	○	○	○	○	○			○			
	洪水注意報										解				解				解							▼															
8月16日 11時40分	大雨警報																					土		土	土																
	洪水警報											○				○						○									○										
	大雨注意報	○	○				▼	○				解	○	▼				▼	▼			○				▼	▼	○		▼	○	解		○							
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○		
	洪水注意報																										解														
8月16日 13時12分	大雨警報																					土																			
	洪水警報																														○										
	大雨注意報	解	○				○	○						○	○				○	○		○	▼	▼	○	○	解		○	○			○								
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	洪水注意報											▼				▼						▼																			
8月16日 13時41分	大雨警報																					土																			
	大雨注意報		○				○	○				解	○						○	○		○	○	○	○	○	○			○	○			○			○				
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
8月16日 15時11分	大雨注意報		○				○	解						○					○	○	▼	○	○	○	○	○			解	○			解								
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	
	洪水注意報											○				○						○																			

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		
8月16日 16時04分	大雨注意報		解				○								○				解	○	○	解	○	○	○	○			解								
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○					○		○	○	○	○	○				○
	洪水注意報											○				○					○									解							
8月16日 18時26分	大雨注意報						○								○				●	○	○		○	○	○	○											
	波浪注意報	○	○								○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○					○		○	○	○	○	○	○			○
	洪水注意報											○				○					○																
8月16日 19時48分	大雨注意報						○								○				○	○	○		○	○	○	○											
	波浪注意報	解	解								解	解	解	解		解	解	解	解	解	解	○					○		○	○	○	○	○			○	
	洪水注意報											解				解						解															
8月16日 22時54分	大雨注意報						解								解				解	解	解		解	解	解	解											
	波浪注意報																					○					○		○	○	○	○	○			○	
8月17日 04時10分	波浪注意報																					解					解		解	解	解	解				解	

○気象情報

発表日時		情報名及び番号	
8月10日	16時15分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第1号
8月11日	05時45分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第2号
	16時32分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第3号
8月12日	05時22分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第4号
	16時43分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第5号
8月13日	06時26分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第6号
	17時10分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第7号
8月14日	06時42分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第8号
	11時43分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第9号
	17時24分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第10号
	23時13分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第11号
8月15日	06時02分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第12号
	11時03分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第13号
	11時46分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第14号
	15時17分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第15号
	16時39分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第16号
	23時37分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第17号
8月16日	06時15分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第18号
	11時29分	令和元年 台風第10号に関する和歌山県気象情報	第19号

○竜巻注意情報

発表はありません。

○土砂災害警戒情報(和歌山県と共同発表)

発表日時	情報名及び番号	警戒対象地域(*は、新たに警戒対象となった市町村)	
8月15日	20時10分	和歌山県土砂災害警戒情報 第1号	日高川町*
	20時30分	和歌山県土砂災害警戒情報 第2号	田辺市田辺*、田辺市龍神*、かつらぎ町*、有田川町*、 印南町*、みなべ町*、日高川町
	20時40分	和歌山県土砂災害警戒情報 第3号	田辺市田辺、田辺市龍神、かつらぎ町、有田川町、印南町、 みなべ町、日高川町、すさみ町*
8月16日	04時00分	和歌山県土砂災害警戒情報 第4号	(全解除)

○指定河川洪水予報

熊野川下流(紀南河川国道事務所と共同発表)

発表日時	号数	種類
8月16日	02時30分	第1号 氾濫注意情報
	05時30分	第2号 氾濫注意情報解除

熊野川中流(日足区間)(和歌山県東牟婁振興局新宮建設部と共同発表)

発表日時	号数	種類
8月15日	02時40分	第1号 氾濫注意情報
	06時00分	第2号 氾濫警戒情報
	09時40分	第3号 氾濫危険情報
8月16日	10時50分	第4号 氾濫警戒情報
	13時30分	第5号 氾濫注意情報(警戒情報解除)
	15時20分	第6号 氾濫注意情報解除

熊野川中流(本宮区間)(和歌山県西牟婁振興局と共同発表)

発表日時	号数	種類
8月15日	07時15分	第1号 氾濫注意情報
	16時10分	第2号 氾濫警戒情報
	20時40分	第3号 氾濫危険情報
8月16日	07時00分	第4号 氾濫警戒情報
	08時20分	第5号 氾濫注意情報(警戒情報解除)
	10時00分	第6号 氾濫注意情報解除

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と共同発表)

発表日時		号数	種類
8月15日	21時20分	第1号	氾濫警戒情報
8月16日	01時50分	第2号	氾濫危険情報
	03時25分	第3号	氾濫警戒情報
	04時20分	第4号	氾濫注意情報(警戒情報解除)
	07時50分	第5号	氾濫注意情報解除

和歌山県日高川水系日高川(和歌山県日高振興局と共同発表)

発表日時		号数	種類
8月15日	19時15分	第1号	氾濫注意情報
	21時35分	第2号	氾濫警戒情報
	22時15分	第3号	氾濫危険情報
8月16日	11時10分	第4号	氾濫警戒情報
	12時50分	第5号	氾濫注意情報(警戒情報解除)
	19時20分	第6号	氾濫注意情報解除

和歌山県有田川水系有田川(和歌山県有田振興局と共同発表)

発表日時		号数	種類
8月15日	21時10分	第1号	氾濫注意情報
	23時10分	第2号	氾濫警戒情報
8月16日	05時20分	第3号	氾濫注意情報(警戒情報解除)
	09時10分	第4号	氾濫注意情報解除

○記録の短時間大雨情報

発表はありません。

和歌山地方気象台が執った措置

○災害対策本部等への職員派遣状況

実施日時	派遣先
8月15日～16日	JETT(気象庁防災対応支援チーム)を和歌山県庁に派遣

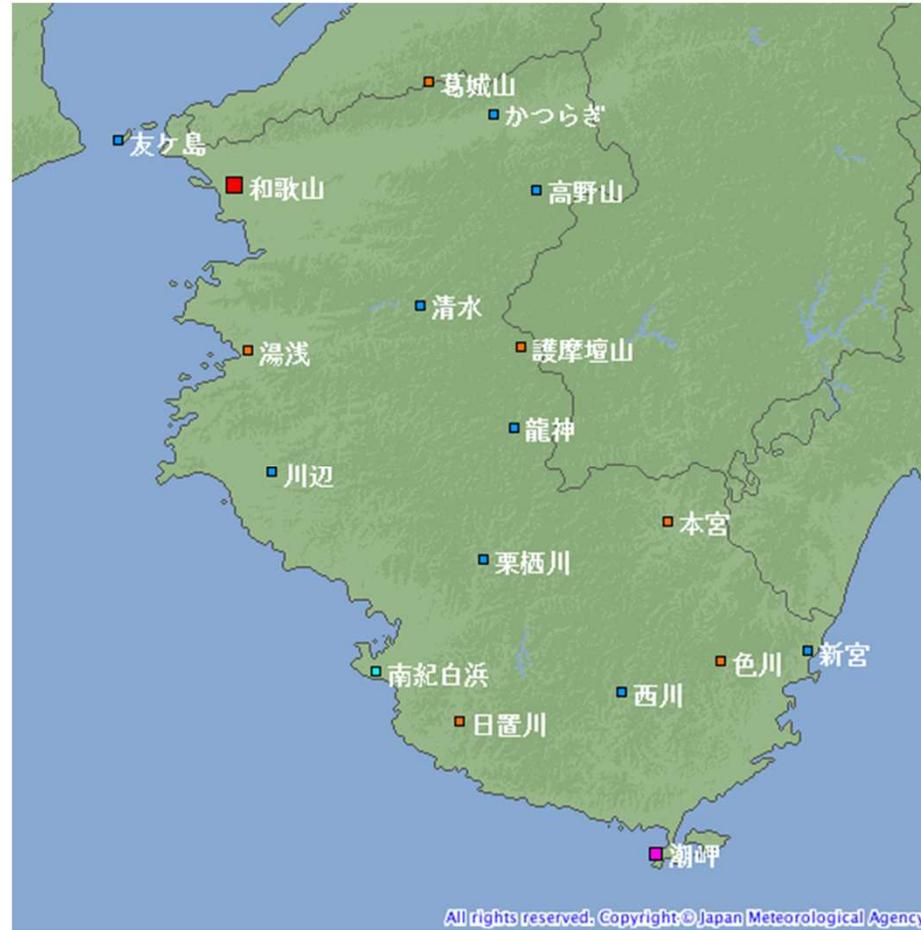
○説明会等実施状況

実施日時	対象機関	説明内容
8月13日14時00分	和歌山県、国の機関、市町村、報道機関、公共機関など	台風第10号の今後の見通し等を説明

○和歌山県・市町村への支援状況

実施日時	支援状況
8月13日～16日	気象台から防災支援メールの送付、ホットラインによる支援(今後の見通しなどを解説):県及び該当市町村へ実施

観測施設の配置図



アメダス配置図

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