

平成 23 年 7 月台風第 6 号に関する三重県気象速報

目 次

- 1 概況
- 2 気象の状況
- 3 観測記録
- 4 注意報・警報、気象情報の発表状況
- 5 三重県土砂災害警戒情報の発表状況
- 6 指定河川洪水予報の発表状況
- 7 被害状況
- 8 防災関係機関への説明会等
- 9 津地方気象台警戒体制状況等

平成 23 年 7 月 22 日

津 地 方 気 象 台

注：この資料は速報としてまとめた暫定値です。台風の経路や観測実況値等については、事後の調査で修正する場合があります。

本件に関する問い合わせ先

津地方気象台防災業務課

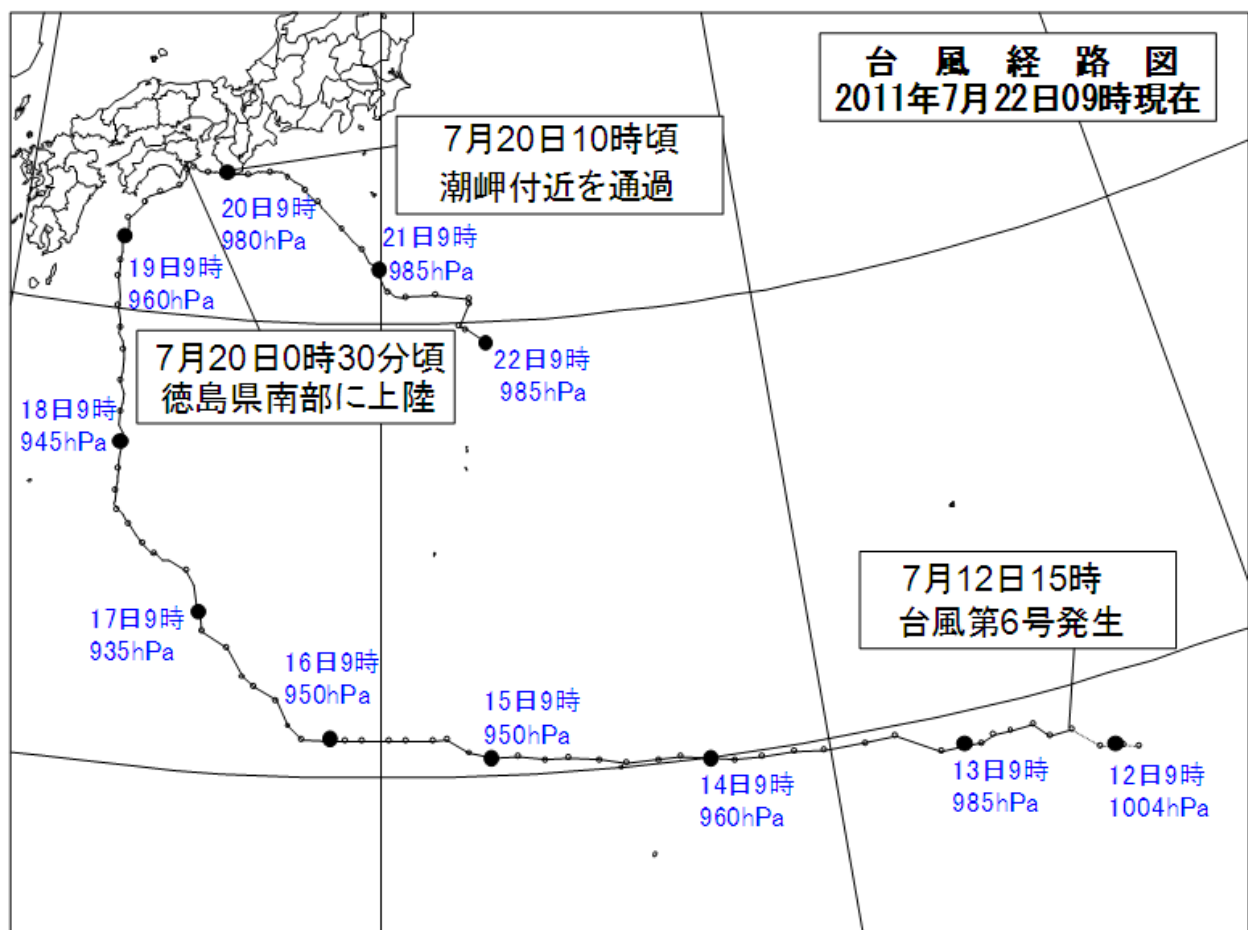
電話：059-228-6818

1 概況

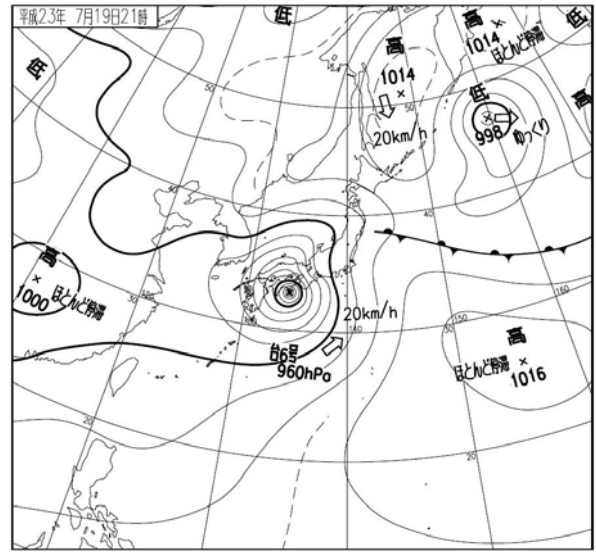
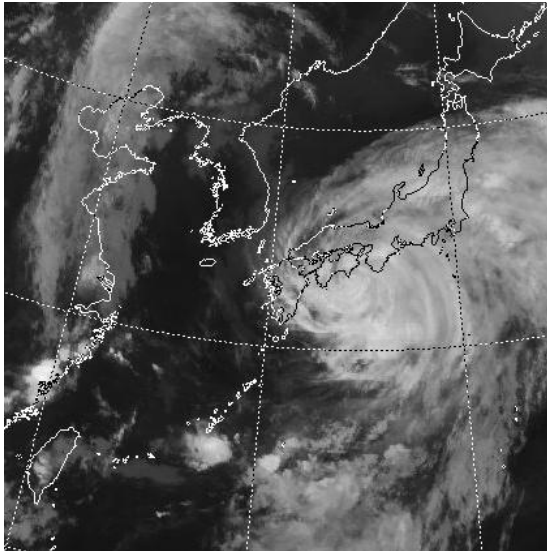
台風第6号は、7月12日15時に南鳥島近海で発生し、15日9時には小笠原近海で「大型で非常に強い」台風となった。その後、16日15時には沖ノ鳥島近海で「超大型で非常に強い」台風となり西北西に進み、17日18時には南大東島の東の海上を北西に進んだ。19日3時には足摺岬の南海上を北に進み、20日0時30分頃に強い勢力を保ったまま徳島県南部に上陸した後東に向きを変え、20日10時頃潮岬付近を通過した。

台風の接近に伴い、18日朝から20日昼前にかけて県内で大雨となり、特に、19日22時46分に宮川で1時間に74.0ミリを観測するなど南部を中心に非常に激しい雨となり、降り始めからの総降水量(17日20時から20日17時まで)は宮川で995.5ミリを観測した。また、津で最大瞬間風速33.2m/s(東南東)を観測した。海上では9メートルを超える波を観測し、猛烈なしけとなった。

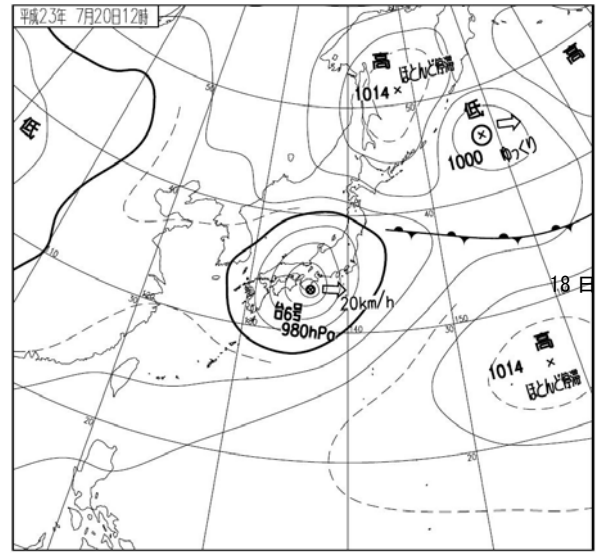
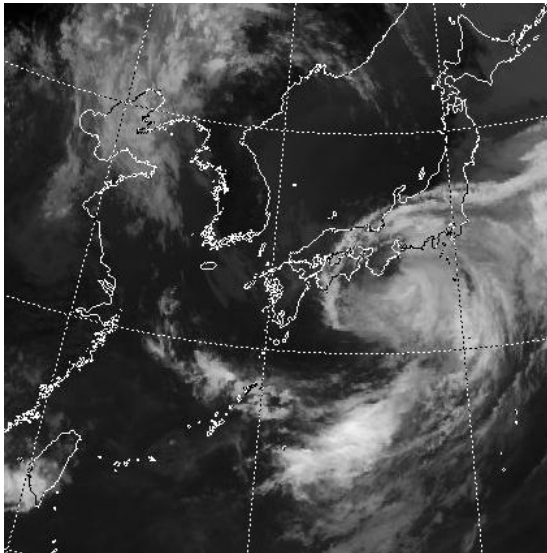
2 気象の状況



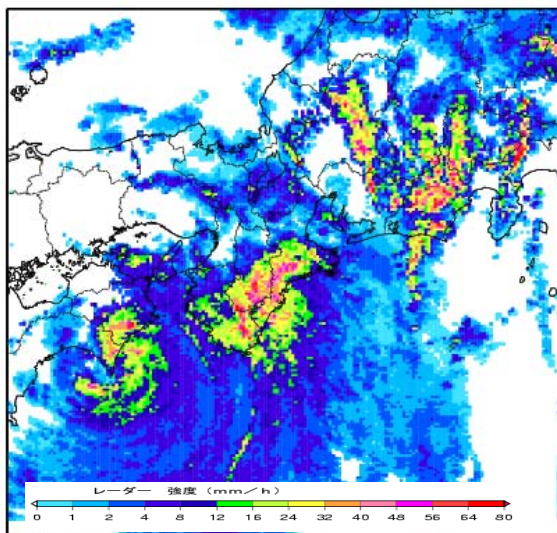
台風経路図〔日時、中心気圧 (hPa) 〕



衛星赤外画像及び地上天気図（7月19日21時）

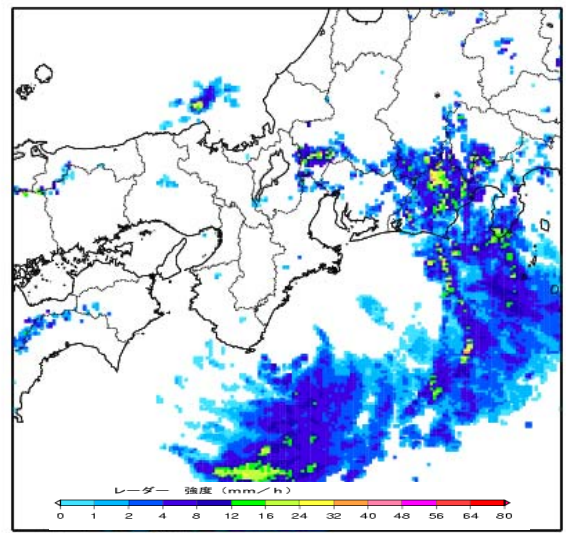


衛星赤外画像及び地上天気図及び（7月20日12時）



2011/07/19 21:00(JST)

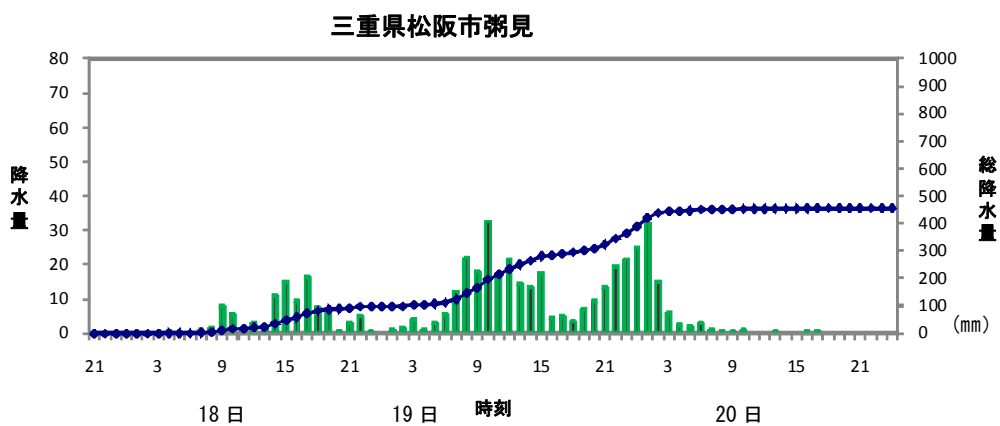
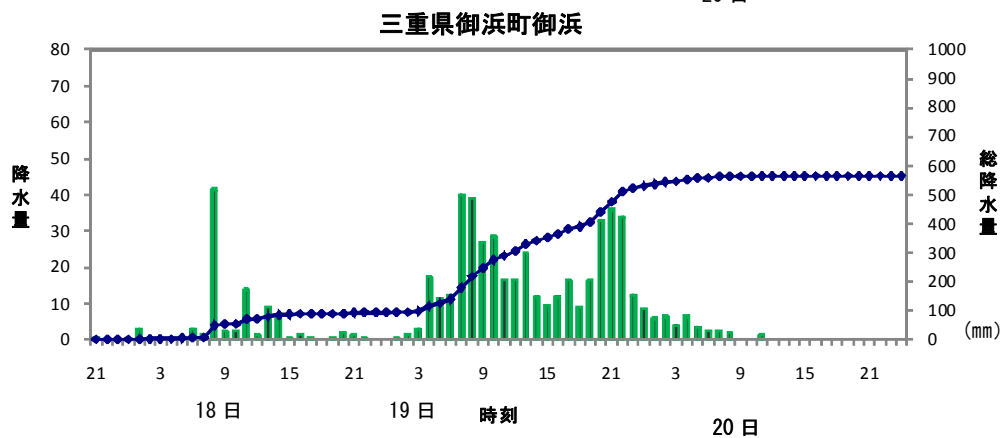
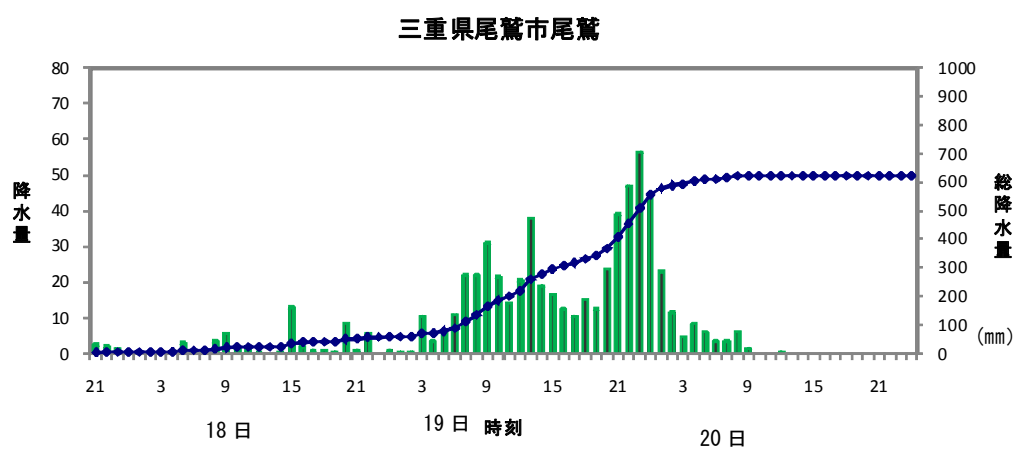
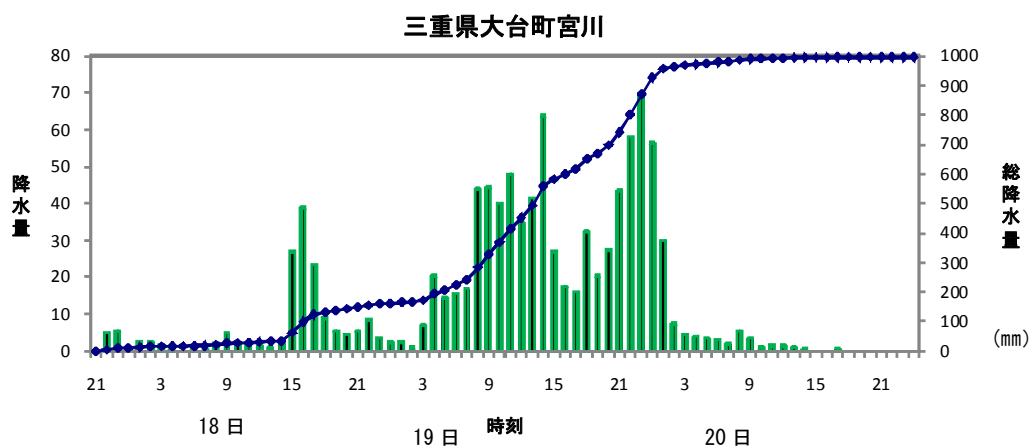
レーダー実況図（7月19日21時00分）



2011/07/20 12:00(JST)

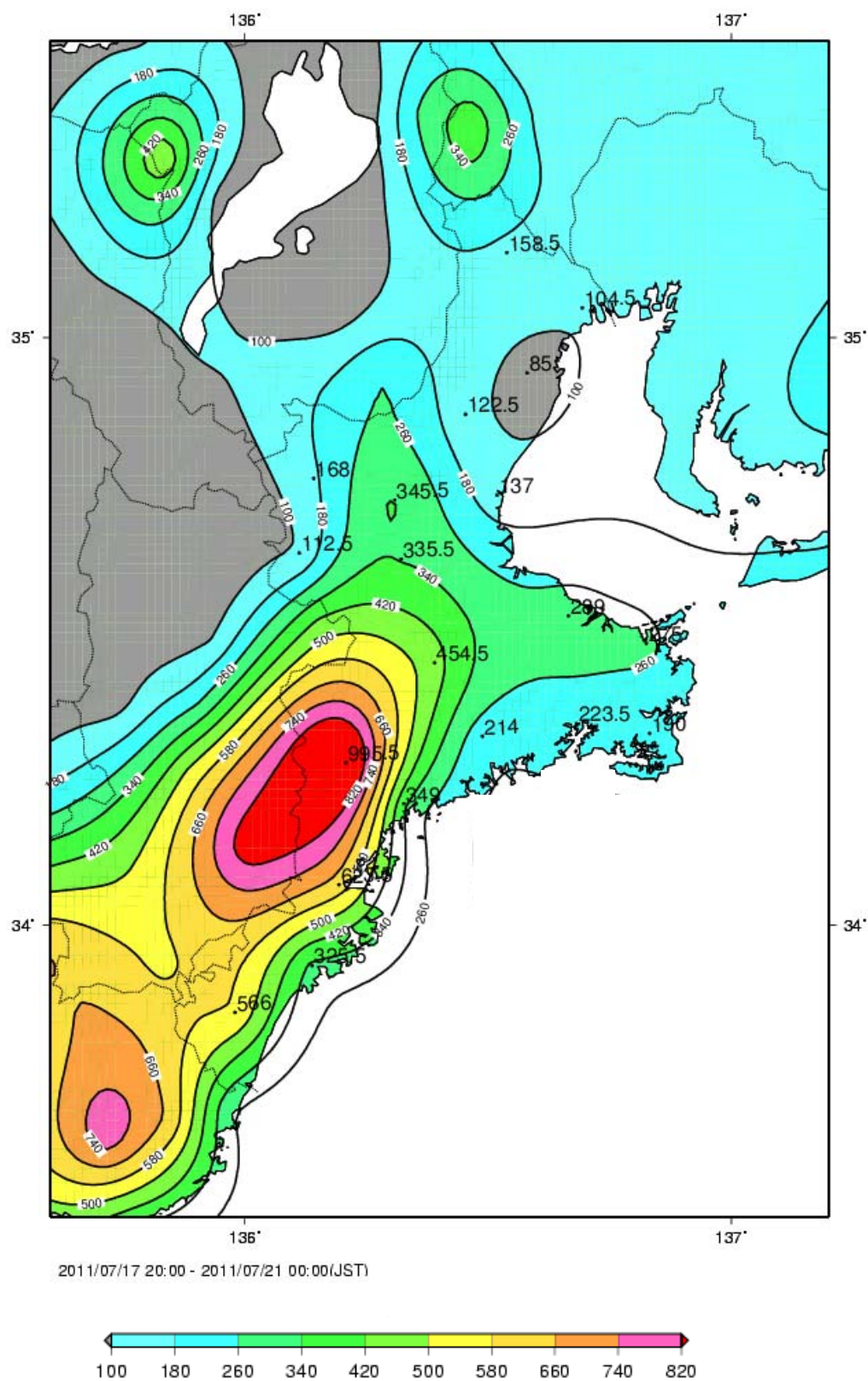
レーダー実況図（7月20日12時00分）

○雨の状況



降水量時系列図(17日20時～21日00時) ※降水量の多い地点

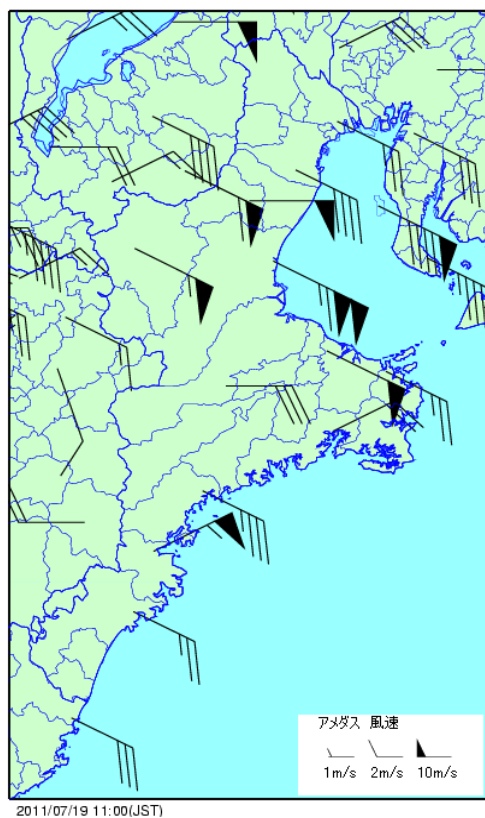
○ 積算降水量



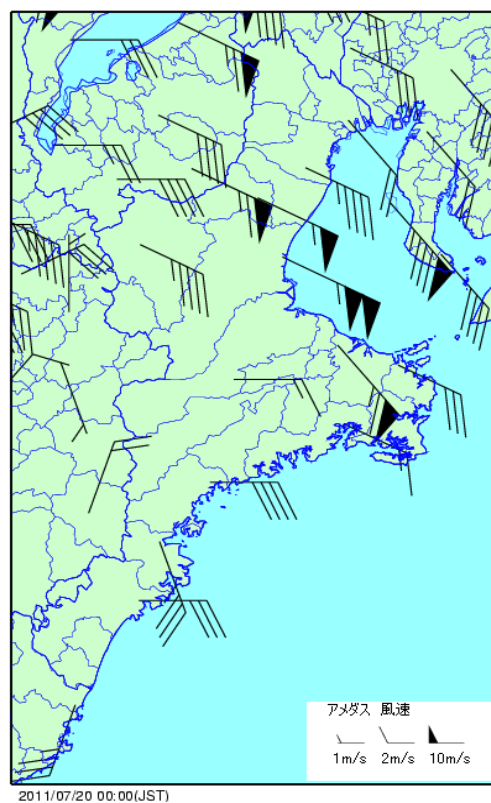
降水量分布図(7月17日20時~7月20日20時)

注：降水量分布図はアメダスデータを用いて描画しています

○風の状況

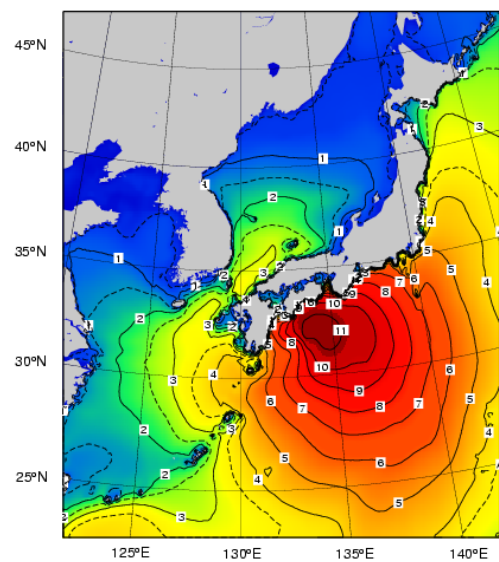


アメダス風分布（7月19日11時00分）

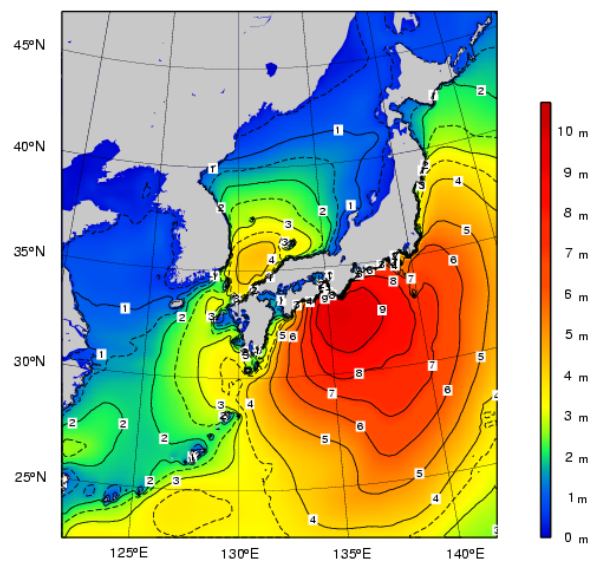


アメダス風分布（7月20日00時00分）

○波の状況



波浪実況図（7月19日09時00分）



波浪実況図（7月19日21時00分）

波の高さを等波高線で示しています。等波高線は1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線（4メートル未満の領域のみ）を表示しています。なお、波の高さは有義波高で表しています。実際の波には有義波高よりも高い波が含まれているので、注意が必要です。

3 観測記録

○ 気象官署及び特別地域気象観測所の日降水量と最大1時間雨量

観測所	17日	18日	19日	20日	合計値	17日～20日の 最大1時間降水量（日時分）	
津	0.0	8.0	114.5	14.5	137.0	25.5	19日15時54分
四日市	0.0	0.5	64.0	20.5	85.0	15.0	19日16時29分
上野	0.0	97.0	68.0	3.0	168.0	21.0	18日16時01分
尾鷲	6.0	51.0	498.0	68.5	623.5	71.0	19日23時26分

※ 降水量の単位：mm

○ アメダスの日降水量と最大1時間雨量

観測所	17日	18日	19日	20日	合計値	17日～20日の 最大1時間降水量（日時分）	
北勢	0.0	1.0	113.5	44.0	158.5	21.5	19日17時06分
桑名	0.0	0.0	64.5	40.0	104.5	19.5	20日03時10分
亀山	0.5	13.0	97.0	12.5	123.0	31.0	19日16時07分
笠取山	2.0	100.0	218.0	27.0	347.0	43.0	19日15時17分
名張	0.0	32.5	76.0	4.0	112.5	13.0	19日10時33分
白山	0.0	121.0	193.0	21.5	335.5	36.5	19日10時38分
小俣	0.5	19.0	201.0	69.0	289.5	28.5	19日15時38分
粥見	0.0	96.5	293.0	65.0	454.5	35.0	20日00時35分
鳥羽	0.0	3.5	159.5	112.0	275.0	52.0	19日15時53分
藤坂峠	0.0	14.5	115.0	84.5	214.0	18.0	20日01時53分
南伊勢	0.0	9.5	123.0	91.0	223.5	30.5	20日02時06分
阿児	0.0	2.5	118.0	69.5	190.0	32.5	19日15時35分
宮川	10.5	151.5	764.0	69.5	995.5	74.0	19日22時46分
紀伊長島	2.0	52.0	237.0	58.0	349.0	50.5	20日00時44分
熊野新鹿	0.5	60.5	228.5	36.0	325.5	35.0	19日23時01分
御浜	0.5	93.0	437.5	35.0	566.0	42.5	19日07時47分

※ 降水量の単位：mm

○ 気象官署および特別地域気象観測所の最大風速、最大瞬間風速（7月17日～20日）

観測所	期間内最大風速			期間内最大瞬間風速		
	風向	風速 (m/s)	起時	風向	風速 (m/s)	起時
津	東南東	24.6	19日11時30分	東南東	33.2	19日11時27分
上野	東	11.7	19日09時29分	東	25.7	19日09時03分
四日市	東南東	9.7	19日13時51分	東南東	20.7	20日01時11分
尾鷲	東北東	14.3	19日06時57分	東	27.4	19日08時13分

○ 気象官署および特別地域気象観測所の最低海面気圧（7月17日～20日）

観測所	海面気圧 (hPa)	起時
津	987.0	20日06時21分
上野	985.0	20日04時47分
四日市	987.9	20日06時26分
尾鷲	984.7	20日05時19分

○ アメダスの最大風速、最大瞬間風速（7月17日～20日）

観測所	期間内最大風速			期間内最大瞬間風速		
	風向	風速 (m/s)	起時	風向	風速 (m/s)	起時
桑名	南南東	8.3	19日05時45分	南	16.8	19日05時39分
亀山	東南東	12.8	19日13時49分	東南東	25.4	20日00時38分
小俣	南東	15.1	19日23時46分	東南東	29.1	19日11時30分
粥見	南東	7.7	19日17時28分	南東	20.5	19日17時25分
鳥羽	南南東	8.4	20日03時27分	東南東	17.1	20日00時31分
南伊勢	東	6.0	19日12時18分	東北東	18.4	19日09時27分
紀伊長島	東南東	9.6	19日22時42分	東南東	21.1	19日12時58分
熊野新鹿	東	8.5	19日22時42分	東北東	20.3	19日08時12分

- 気象官署、特別地域気象観測所及びアメダスの極値更新状況

・観測史上 1 位の値

気象官署、特別地域気象観測所の極値更新はありません

アメダスの日降水量

観測所	更新した値		これまでの 1 位の値		統計開始年
	降水量	起時	降水量	起時	
宮川	764.0	19日	612	1997年7月26日	1978年

・7月の 1 位の値

気象官署、特別地域気象観測所の日降水量

観測所	更新した値		これまでの 1 位の値		統計開始年
	降水量	起時	降水量	起時	
尾鷲	498.0	19日	475.5	1997年7月26日	1939年

気象官署、特別地域気象観測所の月最大24時間降水量

観測所	更新した値		これまでの 1 位の値		統計開始年
	降水量	起時	降水量	起時	
尾鷲	531.5	19日	497.5	1997年7月26日	1971年

アメダスの日最大風速

観測所	更新した値			これまでの 1 位の値			統計開始年
	風向 (16方位)	風速 (m/s)	起時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	起時	
桑名	南南東	8.3	19日05時45分	西北西	8	2007年7月15日	1979年
小俣	南東	15.1	19日23時46分	東	12	1997年7月26日	1979年
紀伊長島	東南東	9.6	19日22時42分	東南東	9	1997年7月26日	1979年

アメダスの日最大1時間間降水量

観測所	更新した値		これまでの 1 位の値		統計開始年
	降水量	起時	降水量	起時	
宮川	74.0	19日22時46分	73	2007年7月14日	1978年

アメダスの日降水量

観測所	更新した値		これまでの 1 位の値		統計開始年
	降水量	起時	降水量	起時	
白山	193.0	19日	144	1997年7月26日	1979年
熊野新鹿	228.5	19日	186.5	2010年7月29日	2002年
御浜	437.5	19日	400	1997年7月26日	1985年

4 注意報・警報、気象情報の発表状況

○ 注意報・警報発表状況

津地方気象台発表

●: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 下線:警報から注意報

発表日時分		対象市町	下瀬：青森から注風報																														
			津市	松阪市	多気町	明和町	四日市市	桑名市	鈴鹿市	龟山市	いなべ市	木曽岬町	東員町	菰野町	朝日町	川越町	名張市	伊賀市	伊勢市	鳥羽市	志摩市	玉城町	度会町	南伊勢町	尾鷲市	熊野市	大台町	大紀町	紀北町	御浜町	新玉町		
17日	11時07分	波浪注意報	○	○		○	●	●			●				●				○	○				○	○			○	○	○	○		
17日	18時21分	波浪注意報	○	○					○	○					○				●	●					○	○					○	○	
		波浪注意報																			○				○	○					○	○	
18日	00時37分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		波浪注意報	○			○														○	○										○	○	
18日	02時02分	波浪注意報																	○	○	○				○	○			○	○	○	○	
		大雨注意報																							○	○				○	○	○	
		雷注意報			○															○						○	○				○	○	
		波浪注意報	○	○												○											○				○	○	
18日	15時46分	洪水注意報																							●	●					○	○	
		波浪注意報	●	●	●				●											○	○				○	○					○	○	
		大雨注意報																●							●	○	○		○			○	○
		雷注意報																							○	○		●				○	○
		強風注意報	●	●	●	●													●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		波浪注意報														○										○	○					○	○
18日	17時44分	洪水注意報																●	●												○	○	
		波浪注意報	●	●	●																										○	○	
		大雨注意報				●													●							○	○					○	○
		雷注意報																								○	○					○	○
		強風注意報					●	●	●			●								○						○	○					○	○
		波浪注意報																									○					○	○
18日	18時33分	洪水注意報																●	●												○	○	
		波浪注意報																													○	○	
		大雨注意報																								○	○					○	○
		雷注意報																									○					○	○
		強風注意報																									○					○	○
		波浪注意報																										○				○	○
18日	23時14分	洪水注意報																●	●												○	○	
		波浪注意報	●	●	●																										○	○	
		大雨注意報																								○	○					○	○
		雷注意報																									○					○	○
		強風注意報																									○					○	○
		波浪注意報																										○				○	○
19日	04時25分	洪水注意報																●	●	●	●										○	○	
		波浪注意報	●	●	●																					○	○					○	○
		大雨注意報					●			●	○	●							●	●	●	●					○					○	○
		雷注意報																									○					○	○
		強風注意報								●	●	○	●	●	●													○				○	○
		波浪注意報																										○				○	○
19日	08時14分	洪水注意報																●	●												○	○	
		波浪注意報	○	○		○														○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		大雨注意報						●																								○	○
		雷注意報																									○					○	○
		強風注意報																										○				○	○
		波浪注意報																										○				○	○
19日	09時59分	洪水注意報																													○	○	
		波浪注意報	○	○		○																										○	○
		大雨注意報																														○	○
		雷注意報																														○	○
		強風注意報																														○	○
		波浪注意報																														○	○
19日	10時58分	洪水注意報																													○	○	
		波浪注意報	○	○		○																										○	○
		大雨注意報																														○	○
		雷注意報																														○	○
		強風注意報																														○	○
		波浪注意報																														○	○
19日	11時55分	洪水注意報																													○	○	
		波浪注意報	○	○		○																										○	○
		大雨注意報																														○	○
		雷注意報																														○	○
		強風注意報																														○	○
		波浪注意報																														○	○
19日	13時08分	洪水注意報																													○	○	
		波浪注意報	○	○		○																										○	○
		大雨注意報																														○	○
		雷注意報																														○	○
		強風注意報																														○	○
		波浪注意報																														○	○
19日	14時11分	洪水注意報																													○	○	
		波浪注意報	○	○		○																										○	○
		大雨注意報																														○	○
		雷注意報																														○	○
		強風注意報																														○	○
		波浪注意報																														○	○

[illegible]

発表日時	三重県気象情報
7月17日17時28分	台風第6号に関する三重県気象情報 第1号
7月18日05時30分	台風第6号に関する三重県気象情報 第2号
7月18日17時13分	台風第6号に関する三重県気象情報 第3号
7月19日05時44分	台風第6号に関する三重県気象情報 第4号
7月19日17時22分	台風第6号に関する三重県気象情報 第5号
7月20日00時42分	台風第6号に関する三重県気象情報 第6号
7月20日01時39分	台風第6号に関する三重県気象情報 第7号
7月20日06時17分	台風第6号に関する三重県気象情報 第8号
7月20日11時54分	台風第6号に関する三重県気象情報 第9号
7月20日17時21分	台風第6号に関する三重県気象情報 第10号

5 三重県土砂災害警戒情報の発表状況

※ 三重県と津地方気象台との共同発表

発表日時	三重県土砂災害警戒情報	警戒対象地域	警戒解除地域
7月19日09時35分	第1号	熊野市	
7月19日11時20分	第2号	津市中西部, 松阪市東部, 熊野市	
7月19日16時25分	第3号	津市中西部, 松阪市東部, 熊野市, 伊賀市	
7月19日22時10分	第4号	津市中西部, 松阪市東部, 松阪市西部, 熊野市, 伊賀市, 大台町	
7月19日23時50分	第5号	津市中西部, 松阪市東部, 松阪市西部, 熊野市, 伊賀市, 大台町, 大紀町	
7月20日01時20分	第6号	津市中西部, 松阪市東部, 松阪市西部, 熊野市, 伊賀市, 大台町, 度会町, 大紀町	
7月20日06時35分	第7号	松阪市西部, 熊野市, 大台町	津市中西部, 松阪市東部, 伊賀市, 度会町, 大紀町
7月20日07時40分	第8号		松阪市西部, 熊野市, 大台町

6 指定河川洪水予報の発表状況

雲出川及び雲出古川(三重河川国道事務所との共同発表)

発表日時	情報名	洪水予報	警報・注意報
19日16時30分	雲出川及び雲出古川はん濫注意情報	雲出川及び雲出古川洪水予報 第1号	洪水注意報(発表)
20日06時35分	雲出川及び雲出古川はん濫注意情報解除	雲出川及び雲出古川洪水予報 第2号	洪水注意報解除

櫛田川(三重河川国道事務所との共同発表)

発表日時	情報名	洪水予報	警報・注意報
19日12時00分	櫛田川はん濫注意情報	櫛田川洪水予報 第1号	洪水注意報(発表)
19日14時10分	櫛田川はん濫警戒情報	櫛田川洪水予報 第2号	洪水警報(発表)
20日07時25分	櫛田川はん濫注意情報	櫛田川洪水予報 第3号	洪水注意報(警報解除)
20日14時20分	櫛田川はん濫注意情報解除	櫛田川洪水予報 第4号	洪水注意報解除

宮川(三重河川国道事務所との共同発表)

発表日時	情報名	洪水予報	警報・注意報
19日16時45分	宮川はん濫注意情報	宮川洪水予報 第1号	洪水注意報(発表)
19日18時05分	宮川はん濫警戒情報	宮川洪水予報 第2号	洪水警報(発表)
20日01時35分	宮川はん濫警戒情報	宮川洪水予報 第3号	洪水警報
20日02時15分	宮川はん濫危険情報	宮川洪水予報 第4号	洪水警報
20日08時25分	宮川はん濫警戒情報	宮川洪水予報 第5号	洪水警報
20日09時20分	宮川はん濫注意情報	宮川洪水予報 第6号	洪水注意報(警報解除)
20日12時30分	宮川はん濫注意情報解除	宮川洪水予報 第7号	洪水注意報解除

熊野川(和歌山地方気象台及び紀南河川国道事務所との共同発表)

発表日時	情報名	洪水予報	警報・注意報
19日10時55分	熊野川はん濫注意情報	熊野川洪水予報 第1号	洪水注意報(発表)
19日22時30分	熊野川はん濫警戒情報	熊野川洪水予報 第2号	洪水警報(発表)
20日07時00分	熊野川はん濫注意情報	熊野川洪水予報 第3号	洪水注意報(警報解除)
20日11時50分	熊野川はん濫注意情報解除	熊野川洪水予報 第4号	洪水注意報解除

7 被害状況

					三重県ホームページ「防災みえ.jp」より (2011年07月20日 20時14分 現在)					
都道府県		三重県			区 分			被 害		
災 害 名		2011年7月18日の大雨警報による災害		そ	田	流失・埋没	ha	0.81		
						冠 水	ha	0		
					畑	流失・埋没	ha	0		
						冠 水	ha	0		
報告者名		防災危機管理部								
区 分				被 害		文 教 施 設		箇所	0	
人 的 被 害 住	死 者		人	0		病 院		箇所	0	
	行方不明者		人	0		道 路		箇所	12	
	負傷者	重傷	人	0		橋 り ょ う		箇所	1	
		軽傷	人	4		河 川		箇所	0	
		全 壊		棟	0	の	港 湾		箇所	0
世帯	0				砂 防		箇所	0		
人	0				清 掃 施 設		箇所	0		
家	半 壊		棟	0		崖くずれ		箇所	4	
			世帯	0		鉄 道 不 通		箇所	22	
			人	0		被 害 船 舶		隻	0	
被 害	一 部 破 損		棟	14	他	水 道		戸	0	
			世帯	0			電 話		回線	0
			人	0			電 気		戸	1
	床 上 浸 水		棟	5			ガ ス		戸	0
			世帯	0			ブロック塀等		箇所	1
		人	0							
非 住 家	床 下 浸 水		棟	17		り 災 世 帯 数		世帯	0	
			世帯	11		り 災 者 数		人	0	
			人	6	火 災 発 生	建 物		件	0	
公 共 建 物		棟	0			危 険 物		件	0	
	そ の 他		棟	2		そ の 他		件	0	

8 防災関係機関への説明会等

名称	実施場所	実施日
台風説明会	三重県庁	平成 23 年 7 月 18 日 16 時
台風説明会	三重県庁	平成 23 年 7 月 19 日 10 時
台風説明会	津地方気象台防災連絡室	平成 23 年 7 月 19 日 11 時

9 津地方気象台警戒体制状況等

日時	防災体制	会議の設置等
平成 23 年 7 月 18 日 08 時 30 分	注意体制	
平成 23 年 7 月 19 日 09 時 35 分	警戒体制	
平成 23 年 7 月 19 日 13 時 20 分	警戒体制	津地方気象台災害対策連絡会議設置 津地方気象台災害対策連絡会議開催(第 1 回)
平成 23 年 7 月 19 日 18 時 50 分	警戒体制	津地方気象台災害対策連絡会議開催(第 2 回)
平成 23 年 7 月 20 日 09 時 10 分	警戒体制	津地方気象台災害対策連絡会議開催(第 3 回)
平成 23 年 7 月 20 日 17 時 00 分	注意体制	津地方気象台災害対策連絡会議開催(第 4 回) 津地方気象台災害対策連絡会議廃止
平成 23 年 7 月 21 日 08 時 30 分	注意体制解除	