

# 平成 23 年 台風第 15 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 警報・注意報、気象情報の発表状況
- 5 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
- 9 津地方気象台体制等

平成 23 年 9 月 22 日

津 地 方 気 象 台

注：この資料は、9月22日16時現在で取りまとめた速報です。  
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

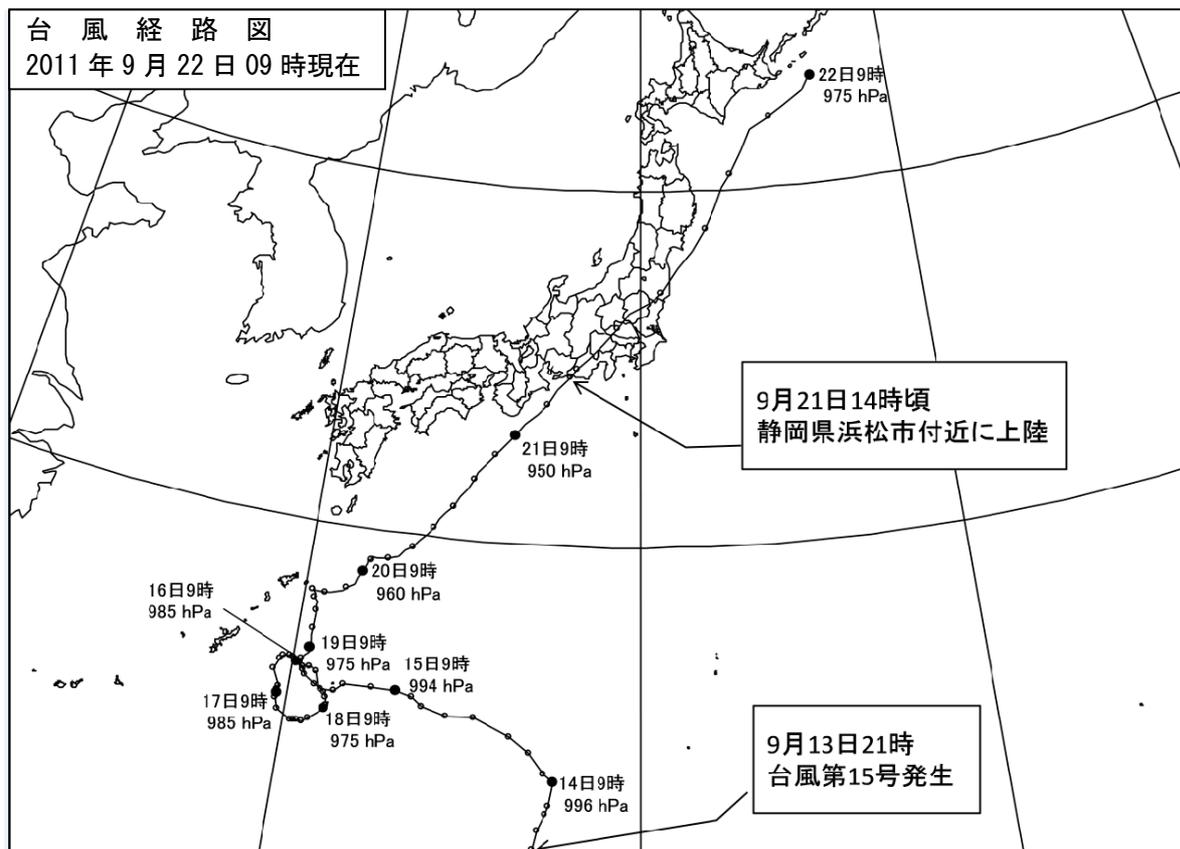
9月13日21時に日本の南の海上（北緯22度10分、東経137度05分）で発生した台風第15号は、15日15時に南大東島近海に進んだ後、19日まで南大東島の西海上に停滞しました。19日09時には進路を北にとった後、次第に発達し、19日21時に奄美大島の東で強い勢力となりました。その後、さらに発達し20日21時には非常に強い勢力となって、次第に速度を速めて北東に進み、21日の正午頃には三重県の東海上50km付近を通過し、14時頃に静岡県浜松市付近に上陸しました。台風は上陸後も北東進し、関東地方北部を通過して21日22時頃には福島県いわき市付近から太平洋上に抜け北北東進しました。海上に抜けた台風は、さらに速度を上げて北北東に進み、22日09時には北海道根室沖に達しました。

台風第15号の接近に伴い、本州上に停滞する前線に向かって南から湿った暖気が流入したため、三重県内では19日夕方から雨が降り始め、19日から21日にかけて南部を中心に長時間にわたって激しい雨が降りました。特に、大台町宮川では21日07時43分までの1時間に52.0mmの非常に激しい雨となりました。

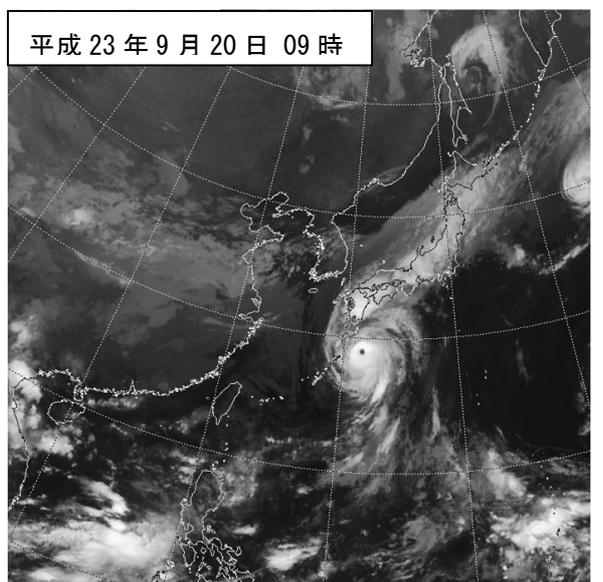
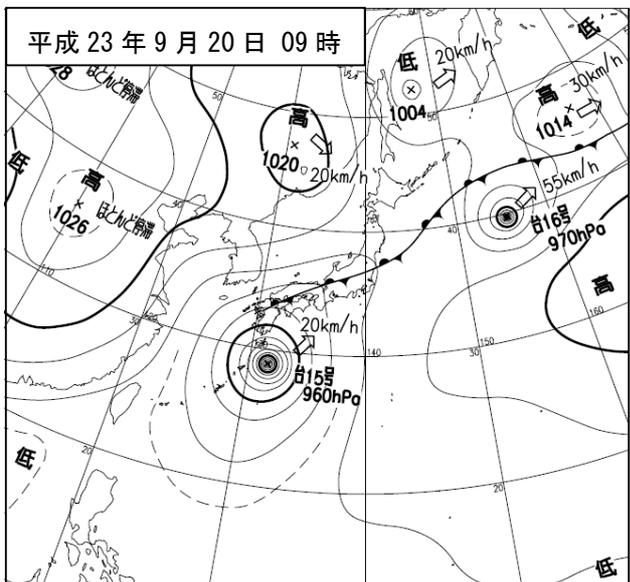
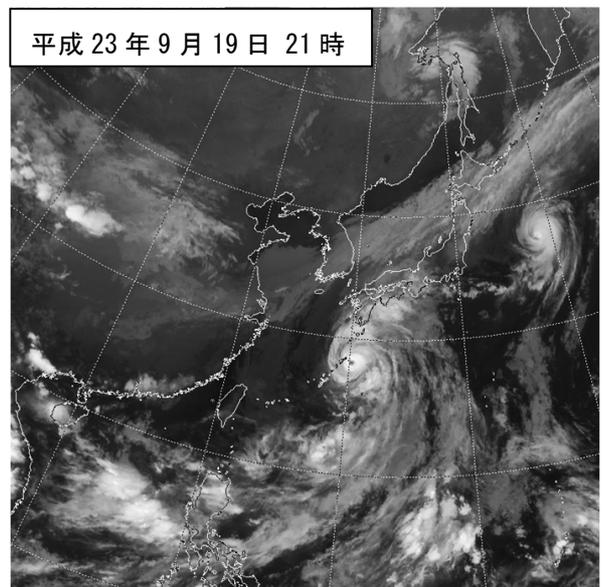
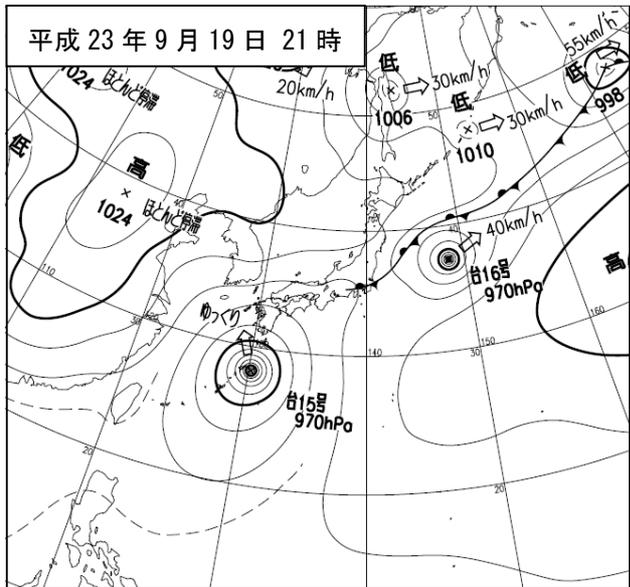
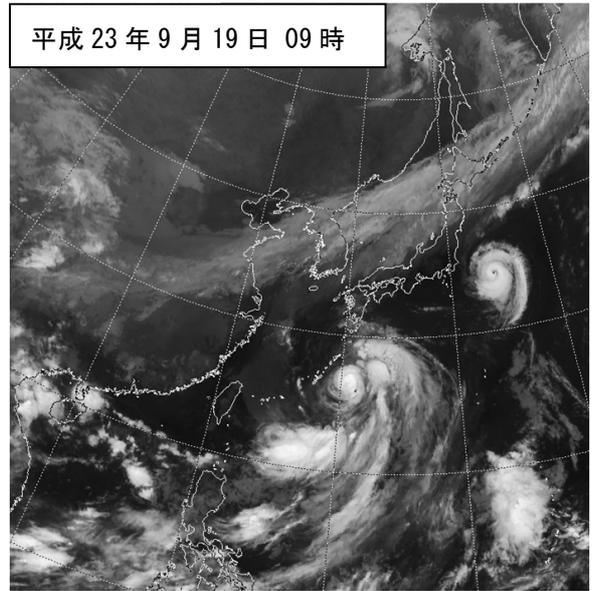
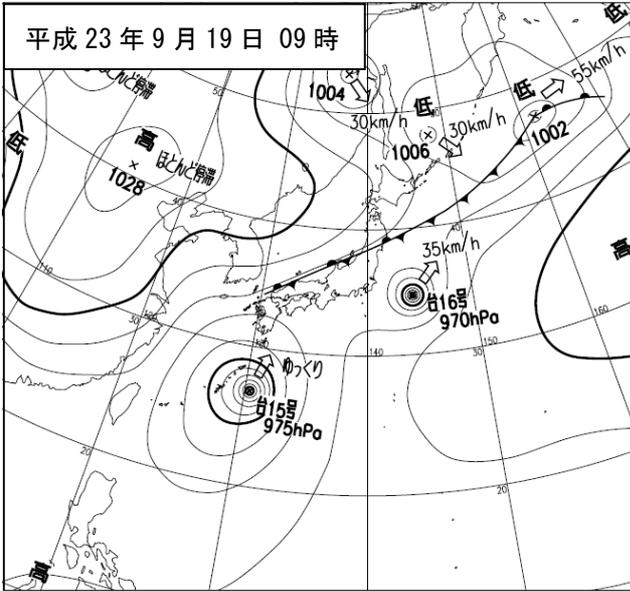
降り始めからの総降水量(9月19日15時から9月21日18時まで)は、大台町宮川で465.0mm、津で289.5mmを観測しました。また、津で21日10時15分に最大風速20.1m/s(東南東)、21日11時53分に最大瞬間風速29.4m/s(北東)、尾鷲で21日10時33分に最大瞬間風速28.7m/s(北東)を観測しました。海上では、21日に9メートルを超える猛烈なしけとなりました。

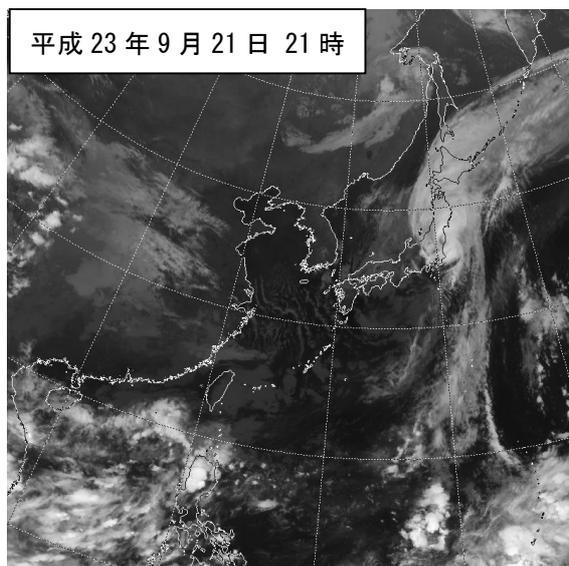
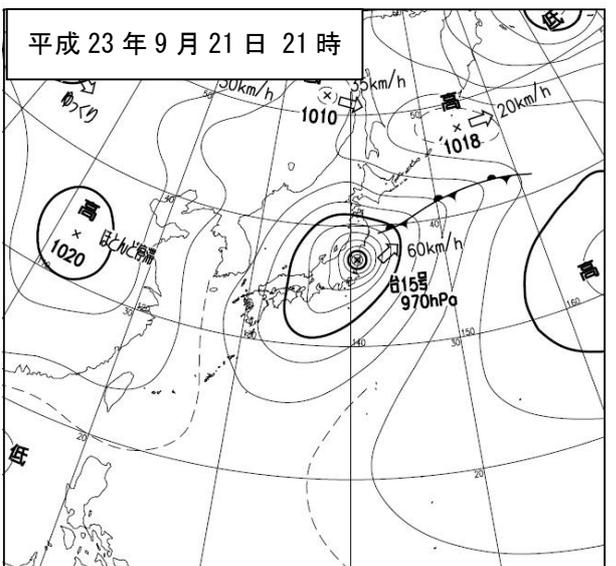
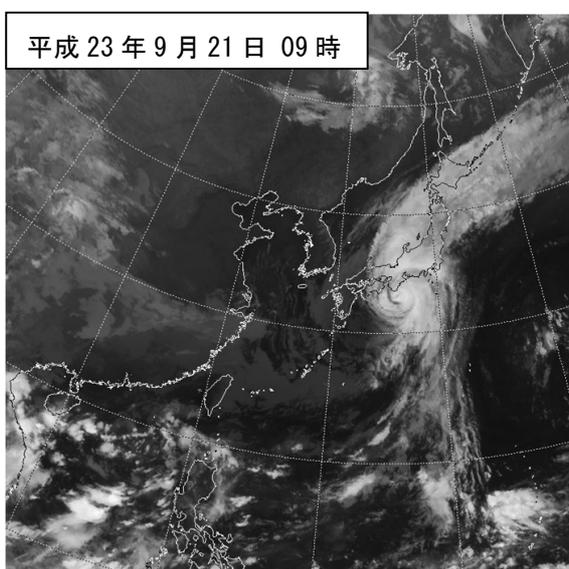
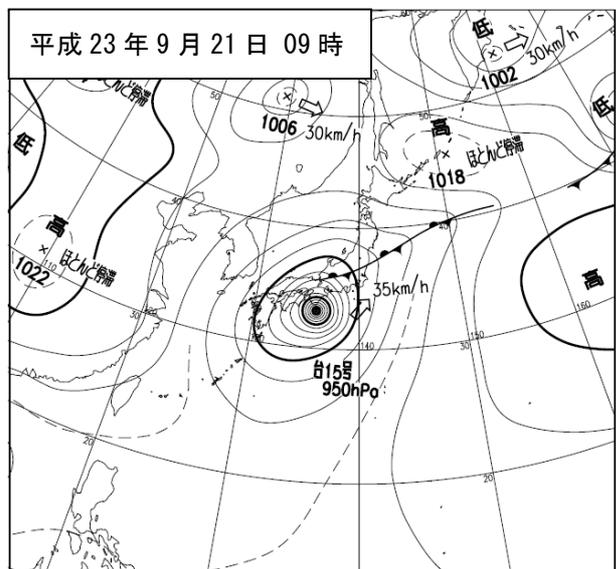
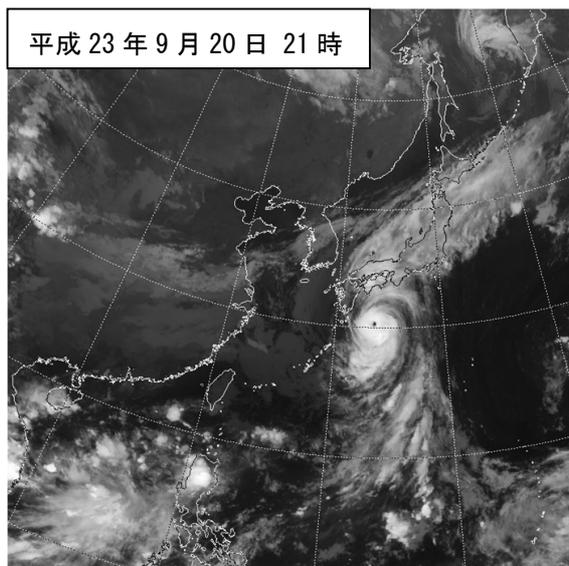
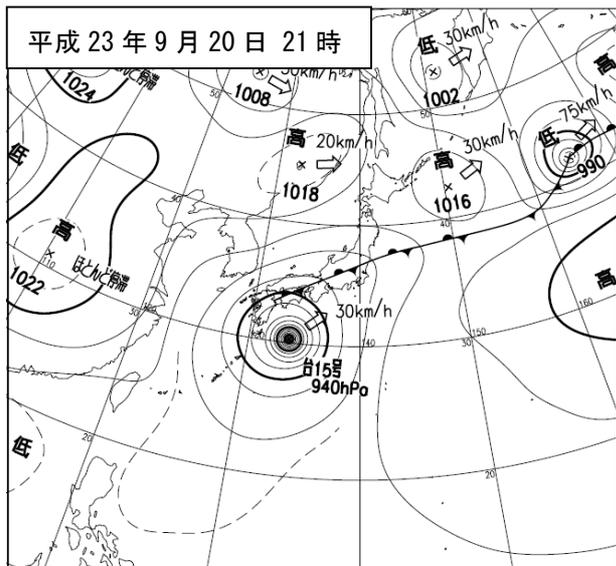
# 2 気象の状況

台風第15号経路図〔日時、中心気圧(hPa)〕

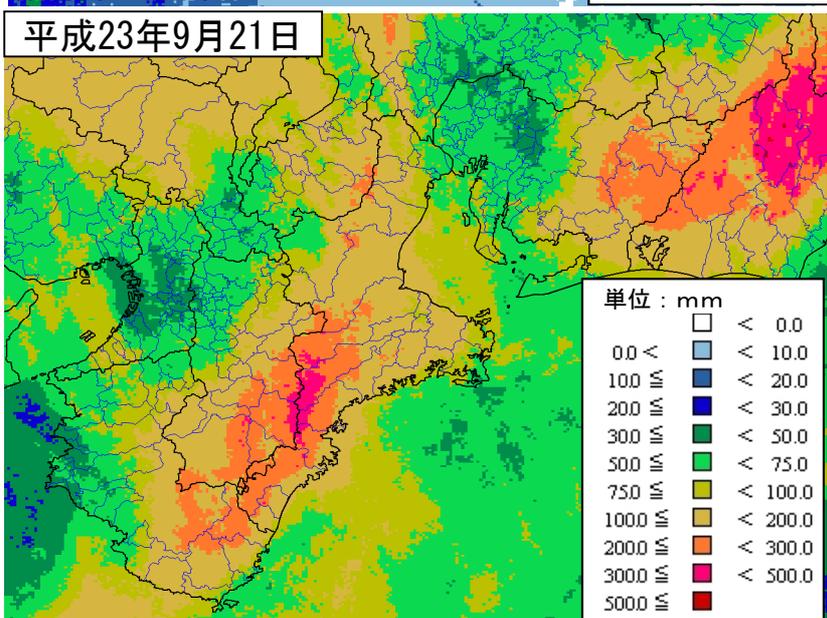
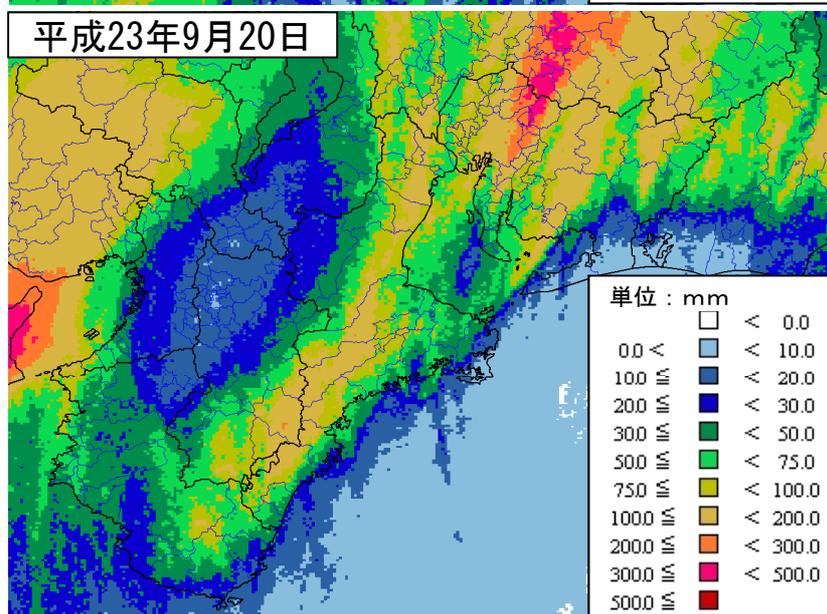
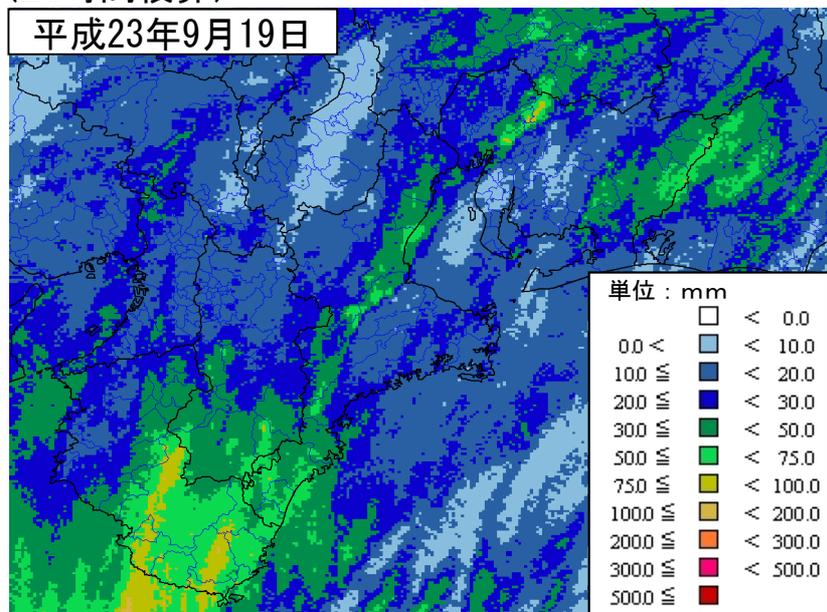


○地上天気図及び気象衛星赤外面像





○解析雨量 (24時間積算)

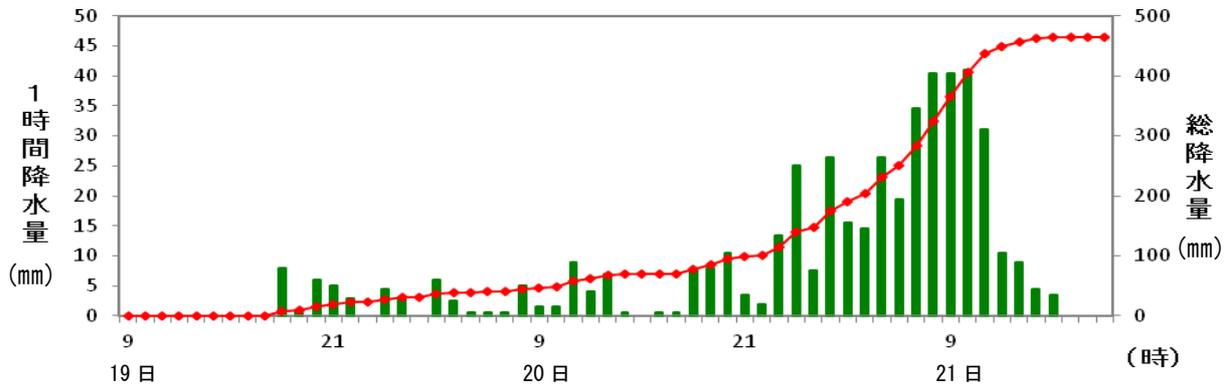


※解析雨量とは、気象レーダとアメダス等の地上の雨量計を組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量分布を解析したものです。

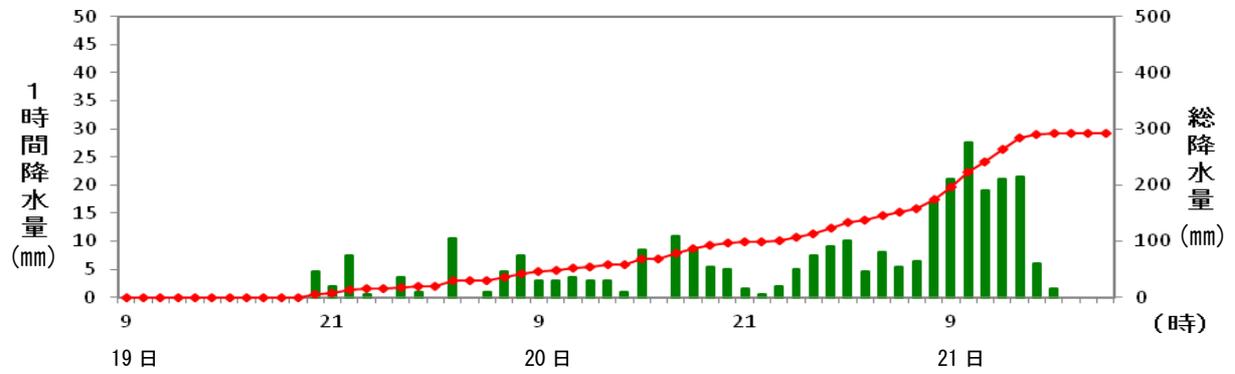
※各図は00時～24時までの解析雨量を積算したものの。

○ 降水量時系列図(9月19日15時～9月21日18時) ※降水量の多いアメダス観測地点

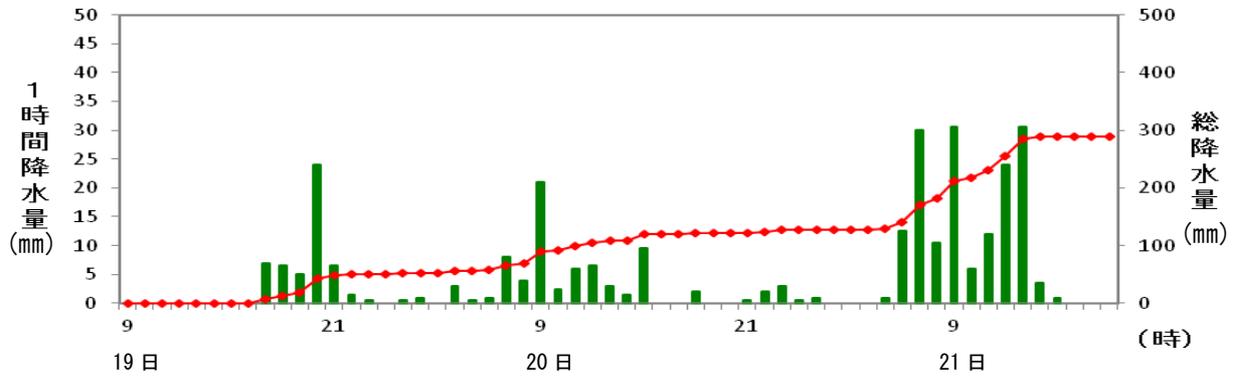
### 大台町宮川



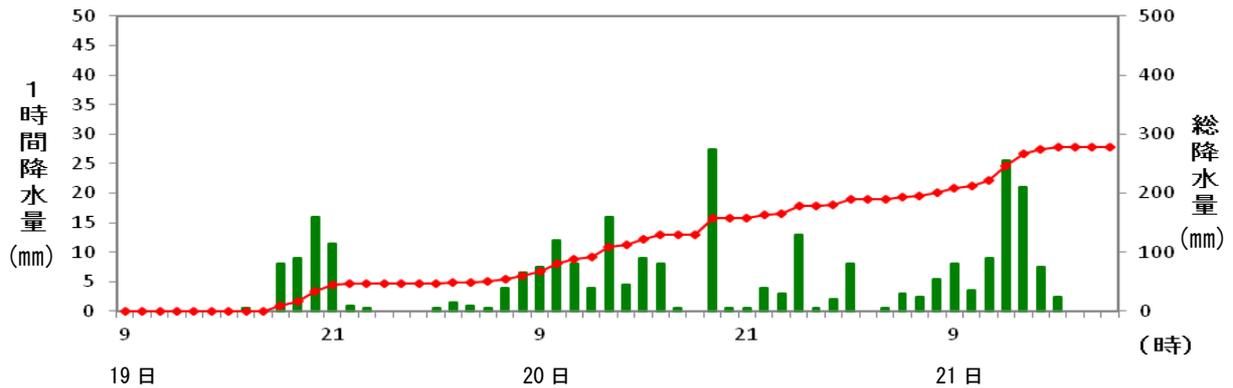
### 松阪市粥見



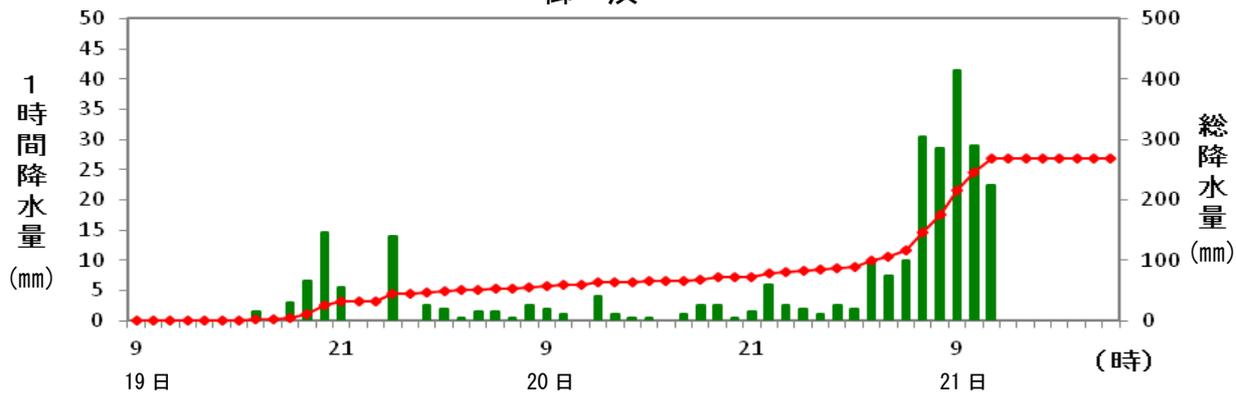
### 津



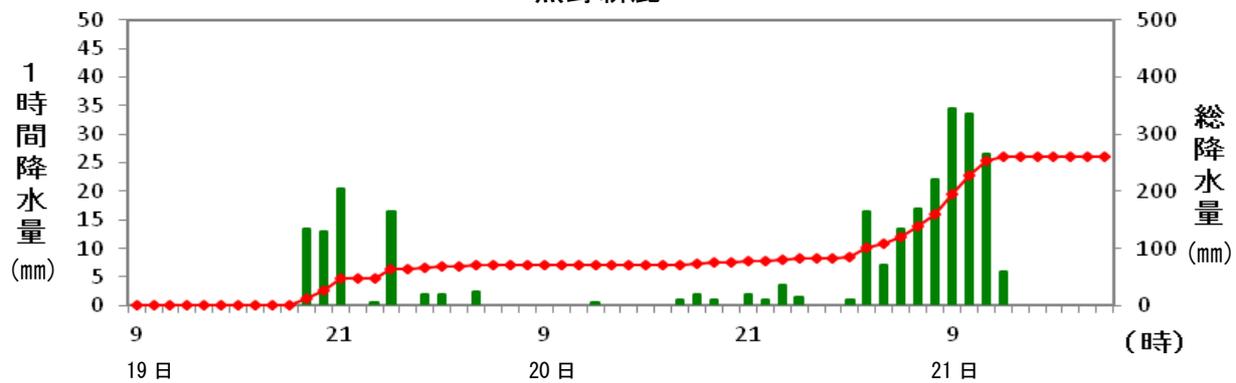
### 四日市



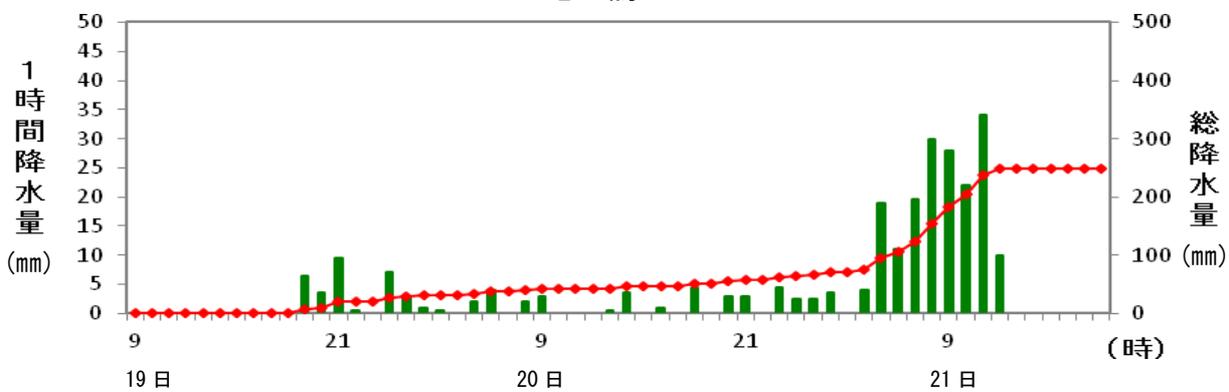
### 御 浜



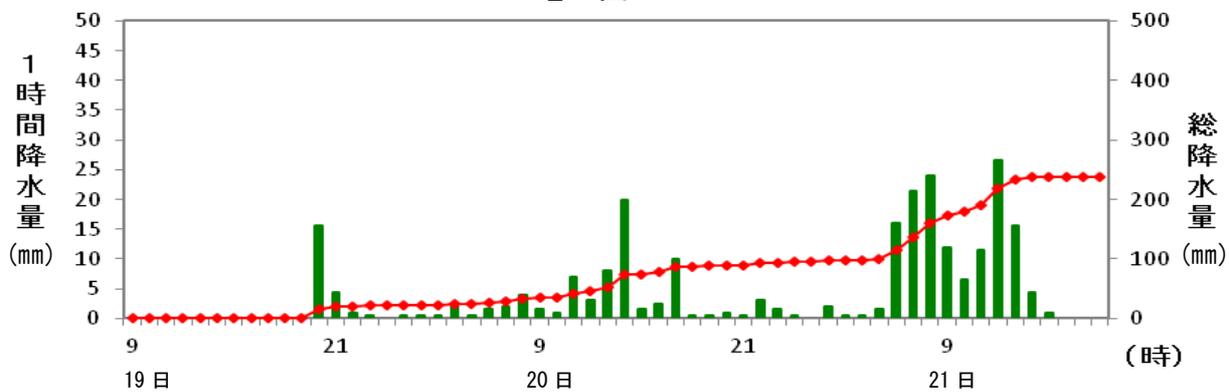
### 熊野新鹿



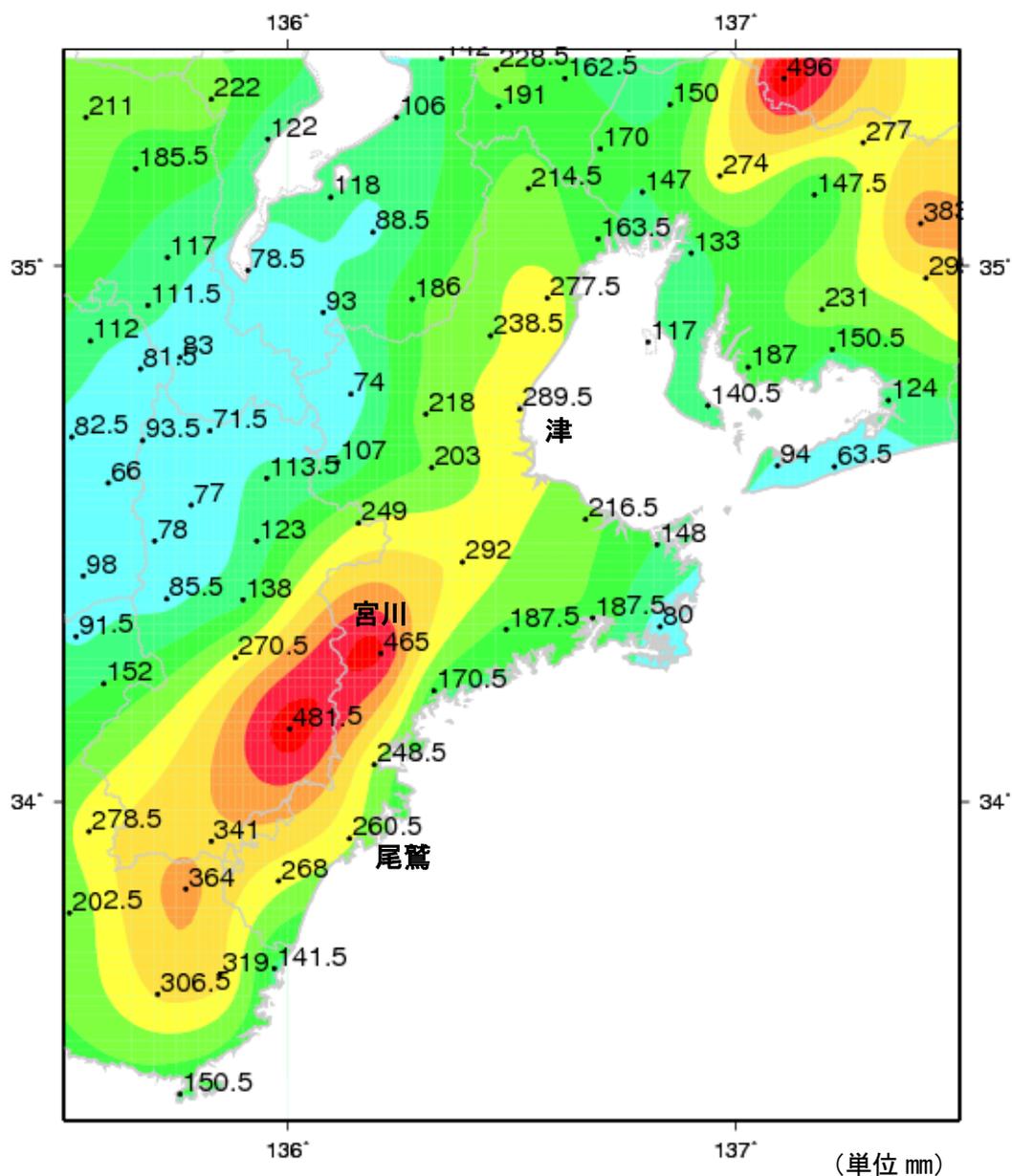
### 尾 鷲



### 亀 山

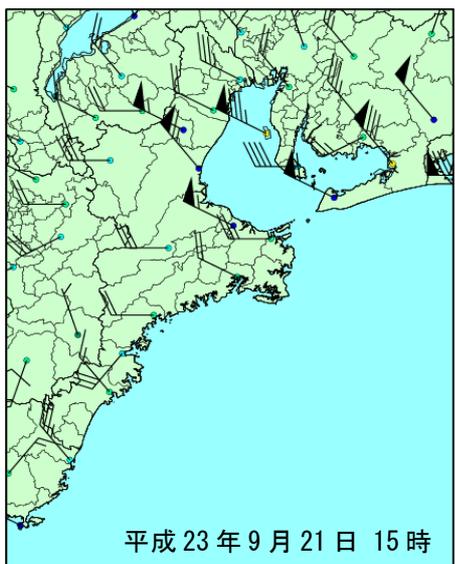
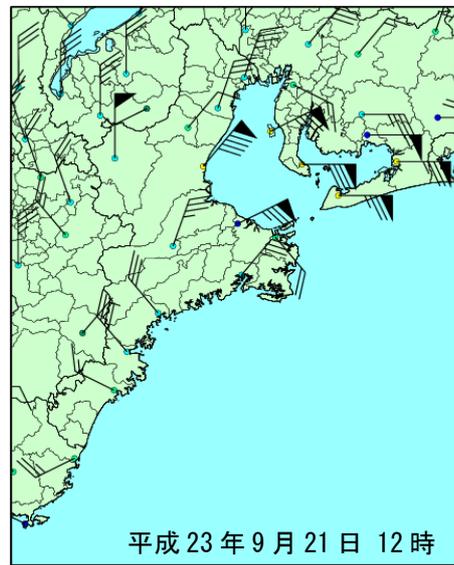
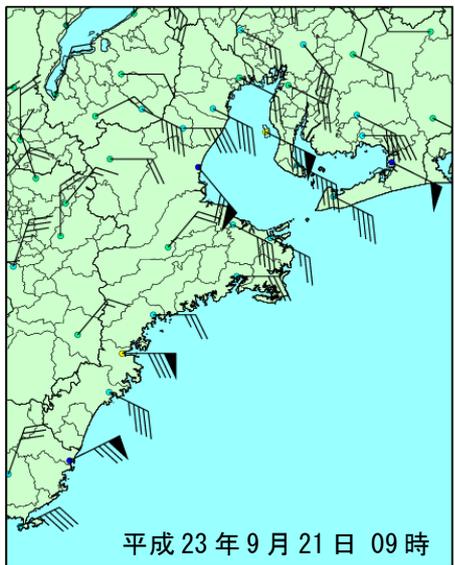
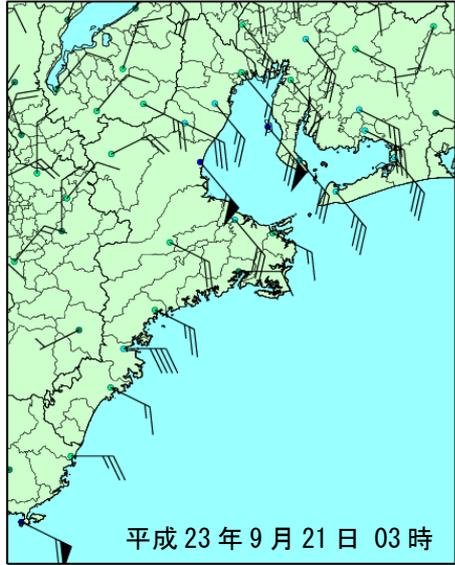


○積算降水量分布図 (9月19日15時~9月21日18時)



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

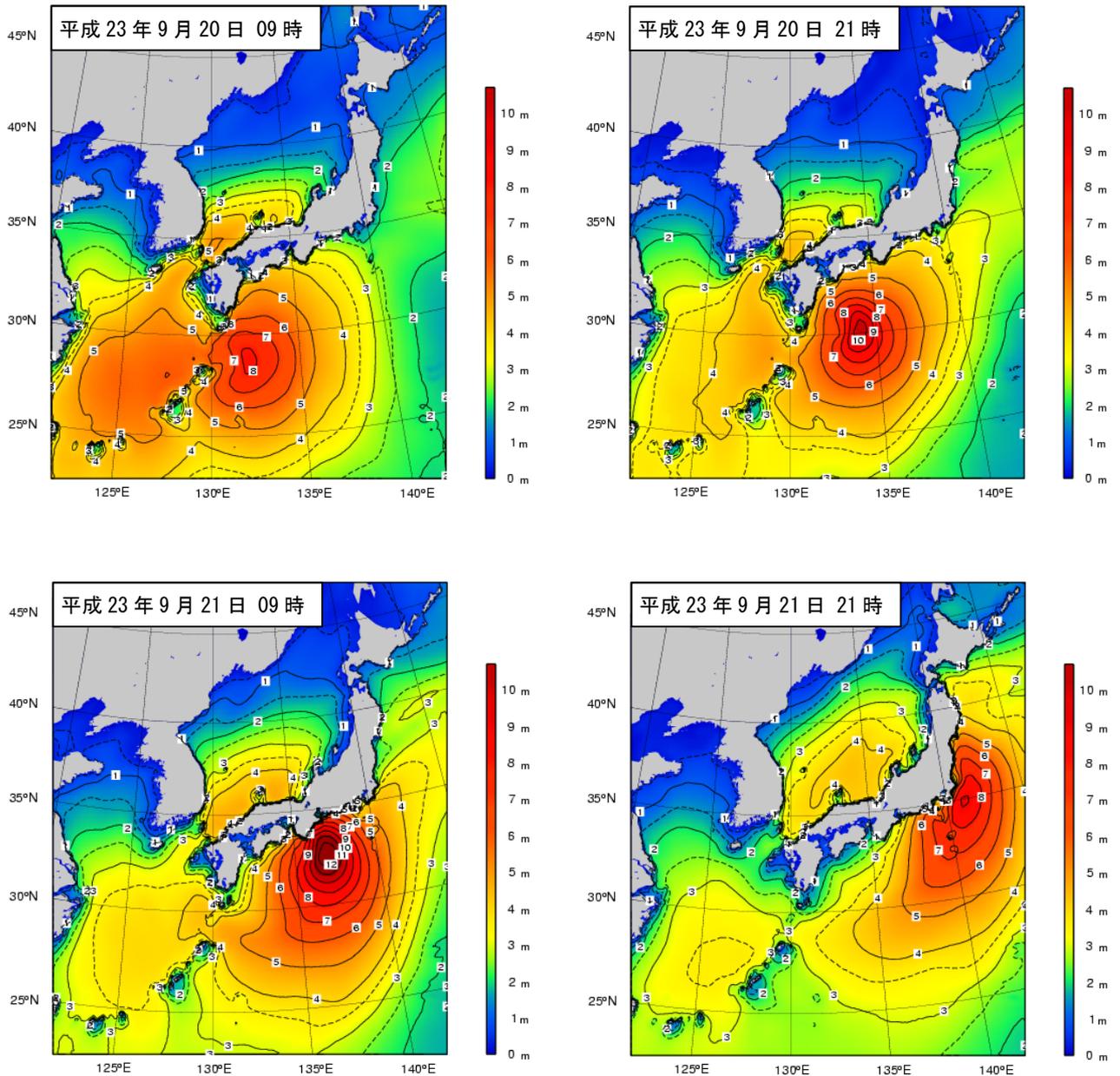
○風の状況 (アメダス観測点風分布図)



アメダス 風速

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

## ○波の状況（波浪実況図）



### [利用上の注意]

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。波の高さは「有義波高」で示しています。

### 「有義波高」

実際の波には、有義波よりも高い波が含まれているので注意が必要です。実際の海面には高い波も低い波も含まれており、このような状態をよりよく代表するために、目視での観測に近いとされる「有義波高」が用いられています。波高(波の高さ)と言った場合は、一般に有義波高を指します。

ただしその利用に当たっては、有義波高よりも高い波を含み得ることに注意が必要です。例えば、100個の波を観測した中には有義波高の約1.6倍の最大波が、同じく1000個の波の中には約2倍の高さの最大波が含まれるといわれています。

### 3 観測記録

#### ○気象官署および特別地域気象観測所の日降水量と最大1時間降水量

(9月19日15時～9月21日18時)※ 降水量の単位：mm

観測所	19日	20日	21日	合計値	最大1時間降水量 (起時)	
					最大1時間降水量	(起時)
津	51.0	76.0	162.5	289.5	36.0	21日12時41分
四日市	46.5	132.0	99.0	277.5	31.0	21日12時36分
上野	18.5	11.5	44.0	74.0	16.5	19日20時26分
尾鷲	27.0	38.0	183.5	248.5	35.5	21日11時12分

#### ○アメダスの日降水量と最大1時間降水量

(9月19日15時～9月21日18時)※ 降水量の単位：mm

観測所	19日	20日	21日	合計値	最大1時間降水量 (起時)	
					最大1時間降水量	(起時)
北勢	23.0	88.0	103.5	214.5	31.5	21日00時29分
桑名	30.0	62.5	71.0	163.5	24.5	21日12時29分
亀山	21.5	73.5	143.5	238.5	41.0	21日07時28分
笠取山	10.5	37.5	170.0	218.0	31.5	21日12時08分
名張	25.0	19.0	63.0	107.0	18.5	19日20時10分
白山	9.5	45.5	148.0	203.0	45.0	21日12時16分
小俣	18.5	52.5	145.5	216.5	24.5	21日11時27分
粥見	14.5	92.0	185.5	292.0	28.5	21日10時07分
鳥羽	22.0	37.5	88.5	148.0	25.0	20日03時03分
藤坂峠	14.0	38.5	135.0	187.5	48.5	21日11時12分
南伊勢	25.5	58.0	104.0	187.5	49.0	20日02時32分
阿児	8.0	4.0	68.0	80.0	17.0	21日10時30分
宮川	27.5	112.5	325.0	465.0	52.0	21日07時43分
紀伊長島	18.0	37.5	115.0	170.5	27.5	21日11時18分
熊野新鹿	64.0	19.0	177.5	260.5	35.5	21日09時18分
御浜	45.0	38.5	184.5	268.0	42.5	21日07時27分

○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

(9月19日15時～9月21日18時)

観測所	期間内最大風速			期間内最大瞬間風速		
	風向 (16方位)	風速 (m/s)	起時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	起時
津	東南東	20.1	21日10時15分	北東	29.4	21日11時53分
上野	北北西	13.3	21日13時12分	北	23.9	21日13時07分
四日市	北北西	10.1	21日13時29分	北北西	19.5	21日13時42分
尾鷲	東北東	17.2	21日09時20分	北東	28.7	21日10時33分

○気象官署および特別地域気象観測所の日最低海面気圧

(9月19日15時～9月21日18時)

観測所	海面気圧 (hPa)	起時
津	977.0	21日13時00分
上野	980.5	21日12時50分
四日市	978.4	21日13時53分
尾鷲	971.9	21日12時21分

○アメダスの最大風速、最大瞬間風速

(9月19日15時～9月21日18時)

観測所	期間内最大風速			期間内最大瞬間風速		
	風向 (16方位)	風速 (m/s)	起時	風向 (16方位)	風速 (m/s)	起時
桑名	北北西	10.2	21日13時36分	北	19.3	21日13時22分
亀山	西北西	11.5	21日14時56分	西北西	20.9	21日15時04分
小俣	東北東	16.4	21日11時45分	東	26.0	21日11時25分
粥見	北北東	9.4	21日11時18分	西南西	25.5	21日13時30分
鳥羽	北北西	17.4	21日13時32分	北北西	27.9	21日13時25分
南伊勢	東北東	10.6	21日11時33分	西北西	28.2	21日13時07分
紀伊長島	東南東	9.6	21日09時11分	東南東	24.0	21日09時38分
熊野新鹿	東南東	9.3	21日08時59分	東	23.2	21日08時48分

○気象官署、特別地域気象観測所およびアメダスの極値更新状況

■ 観測史上 1 位の値

・ 気象官署及び特別地域気象観測所の極値更新

気象官署および特別地域気象観測所の極値更新はありません

・ アメダスの極値更新

日最大風速・風向

※ 風速の単位：m/s 風向は16方位

観測所	更新した値		これまでの 1 位の値		統計開始年
	風速・風向	起時	風速・風向	起時	
鳥羽	17.4 北北西	9月21日13時32分	14 南南東	2004年6月21日	1994年

■ 9月の 1 位の値

・ 気象官署及び特別地域気象観測所の極値更新

気象官署および特別地域気象観測所の極値更新はありません

・ アメダスの極値更新

日最大風速・風向

※ 風速の単位：m/s 風向は16方位

観測所	更新した値		これまでの 1 位の値		統計開始年
	風速・風向	起時	風速・風向	起時	
小俣	16.4 東北東	9月21日11時45分	14 南	1998年9月22日	1979年
鳥羽	17.4 北北西	9月21日13時32分	13 北北西	1998年9月16日	1994年
熊野新鹿	9.3 東南東	9月21日08時59分	9 東南東	2004年9月29日	2002年

# 4 警報・注意報、気象情報の発表状況

## ○ 警報・注意報発表状況

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	津市	松阪市	多気町	明和町	四日市市	桑名市	鈴鹿市	亀山市	いなべ市	木曽岬町	東員町	菟野町	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	紀宝町
		注警報名称																												
2011/9/19 11:40	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/19 18:05	波浪注意報																													
	大雨注意報																													
	雷注意報																													
2011/9/19 19:13	波浪注意報																													
	洪水注意報																													
	大雨注意報	●	●		●		●									●	●	●	●	●	●	●	●							
2011/9/20 2:10	雷注意報																													
	波浪注意報																													
	洪水注意報	解																												
2011/9/20 6:57	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報																													
	波浪注意報																													
2011/9/20 9:35	洪水注意報																													
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報																													
2011/9/20 11:41	波浪注意報																													
	洪水注意報	解																												
	大雨警報	土	土																							土	土			
	大雨注意報																													
	雷注意報																													
2011/9/20 17:18	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	洪水注意報																													
	大雨警報	土	土		土		土																			土	土			
	大雨注意報																													
2011/9/20 19:30	雷注意報																													
	強風注意報																													
	波浪注意報																													
	洪水注意報																													
	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
2011/9/21 0:12	波浪警報																													
	大雨注意報																													
	雷注意報																													
	強風注意報																													
	波浪注意報																													
2011/9/21 2:46	洪水注意報																													
	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
	洪水警報																													
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2011/9/21 6:31	大雨注意報																													
	雷注意報																													
	洪水注意報																													
	高潮注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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
2011/9/21 8:15	洪水警報																													
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報																													
	雷注意報																													

○ 警報・注意報発表状況

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 注警報名称	津市	松阪市	多気町	明和町	四日市市	桑名市	鈴鹿市	亀山市	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	紀宝町	
		2011/9/21 10:24	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土		土	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	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	○	○																												
2011/9/21 15:39	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	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	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	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	解	解	解	解	解	解
2011/9/21 17:40	大雨警報	土	土					土	土							土	土														
	洪水警報	○	○							○																					
	波浪警報	○	○		○	○	○	○	○																						
	大雨注意報			▼	▼	▼	▼			▼	解	▼	▼	▼	解			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報			▼	○	○	○	○	○							▼	▼								▼	▼	○	▼			
2011/9/21 19:05	洪水警報	○	○		○	○	○	○	○																						
	波浪警報	○	○		○	○	○	○	○																						
	大雨注意報	▼	▼	○	○	○	○	○	○							▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○																						
	洪水注意報	▼	○	○	○	解	○	解	解							解	解				解	解		解	解	解	解	解	解	解	解
2011/9/21 20:13	洪水警報	○	○		○	○	○	○	○																						
	波浪警報	○	○		○	○	○	○	○																						
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解	○	○	○																										
2011/9/21 21:11	洪水警報																														
	波浪警報																														
	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
	強風注意報	○	○	解	○	○	○	○	○	解	○	解	解	解	○	解	解	○	○	○	○	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	▼	▼	○	○	○	○	○	○																						
	洪水注意報			○	○	○																									
2011/9/21 23:59	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
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○																						
	洪水注意報		解	解	解	解	解	解	解																						
2011/9/22 2:51	波浪注意報	○	○		○	解	解	解																							
	洪水注意報																														

○ 気象情報の発表状況

発表日時	三重県気象情報
9月19日 05時50分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報 第1号
9月19日 17時00分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報 第2号
9月20日 06時10分	台風第15号に関する三重県気象情報 第1号
9月20日 12時02分	台風第15号に関する三重県気象情報 第2号
9月20日 17時30分	台風第15号に関する三重県気象情報 第3号
9月20日 23時49分	台風第15号に関する三重県気象情報 第4号
9月21日 05時57分	台風第15号に関する三重県気象情報 第5号
9月21日 09時45分	台風第15号に関する三重県気象情報 第6号
9月21日 12時22分	台風第15号に関する三重県気象情報 第7号
9月21日 14時30分	台風第15号に関する三重県気象情報 第8号
9月21日 15時35分	台風第15号に関する三重県気象情報 第9号
9月21日 17時45分	台風第15号に関する三重県気象情報 第10号

○ 竜巻注意情報の発表状況

発表日時	情報名
9月20日 13時30分	三重県竜巻注意情報 第1号
9月20日 14時27分	三重県竜巻注意情報 第2号
9月20日 15時31分	三重県竜巻注意情報 第3号
9月20日 16時32分	三重県竜巻注意情報 第4号
9月20日 18時57分	三重県竜巻注意情報 第5号
9月21日 07時13分	三重県竜巻注意情報 第1号

## 5 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	情報番号	警戒対象地域	警戒解除地域
9月21日 08時25分	第1号	鈴鹿市*、亀山市*	
9月21日 08時45分	第2号	熊野市*、鈴鹿市、亀山市	
9月21日 09時45分	第3号	紀宝町*、御浜町*、熊野市、鈴鹿市、亀山市	
9月21日 10時15分	第4号	尾鷲市*、紀宝町、御浜町、熊野市、鈴鹿市、亀山市	
9月21日 11時35分	第5号	津市中西部*、尾鷲市、紀宝町、御浜町、熊野市、鈴鹿市、亀山市	
9月21日 11時50分	第6号	松阪市東部*、伊賀市*、津市中西部、尾鷲市、紀宝町、御浜町、熊野市、鈴鹿市、亀山市	
9月21日 13時20分	第7号	名張市*、松阪市東部、伊賀市、津市中西部、尾鷲市、紀宝町、御浜町、熊野市、鈴鹿市、亀山市	
9月21日 16時20分	第8号	名張市、松阪市東部、伊賀市、津市中西部、鈴鹿市、亀山市	尾鷲市、熊野市、御浜町、紀宝町
9月21日 18時20分	第9号		名張市、松阪市東部、伊賀市、津市中西部、鈴鹿市、亀山市

\* 印は新たに追加発表された地域

## 6 指定河川洪水予報の発表状況

### 鈴鹿川及び鈴鹿川派川(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
9月21日 14時35分	鈴鹿川及び鈴鹿川派川はん濫注意情報	鈴鹿川及び鈴鹿川派川洪水予報 第1号	洪水注意報(発表)
9月21日 18時30分	鈴鹿川及び鈴鹿川派川はん濫注意情報解除	鈴鹿川及び鈴鹿川派川洪水予報 第2号	洪水注意報解除

### 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
9月21日 14時15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)
9月21日 17時55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2号	洪水注意報
9月21日 19時40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3号	洪水注意報解除

### 榑田川(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
9月21日 10時35分	榑田川はん濫注意情報	榑田川洪水予報 第1号	洪水注意報(発表)
9月21日 16時50分	榑田川はん濫注意情報	榑田川洪水予報 第2号	洪水注意報
9月21日 22時55分	榑田川はん濫注意情報解除	榑田川洪水予報 第3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
9月21日 15時10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)
9月21日 18時50分	宮川はん濫注意情報解除	宮川洪水予報 第2号	洪水注意報解除

### 熊野川(紀南河川国道事務所及び和歌山地方気象台との共同発表)

発表日時	情報名	洪水予報	警報・注意報
9月21日 12時20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)
9月21日 18時20分	熊野川はん濫注意情報解除	熊野川洪水予報 第2号	洪水注意報解除

### 名張川(淀川ダム統管理事務所及び大阪管区気象台の共同発表)

発表日時	情報名	洪水予報	警報・注意報
9月21日 12時50分	名張川はん濫注意情報	名張川洪水予報 第1号	洪水注意報(発表)
9月21日 14時15分	名張川はん濫警戒情報	名張川洪水予報 第2号	洪水警報(発表)
9月21日 16時05分	名張川はん濫注意情報	名張川洪水予報 第3号	洪水注意報(警報解除)
9月21日 17時50分	名張川はん濫注意情報解除	名張川洪水予報 第4号	洪水注意報解除

### 揖斐川下流(木曾川下流河川事務所及び名古屋地方気象台の共同発表)

発表日時	情報名	洪水予報	警報・注意報
9月21日 15時40分	揖斐川下流はん濫注意情報	揖斐川下流洪水予報 第1号	洪水注意報(発表)
9月21日 23時20分	揖斐川下流はん濫注意情報解除	揖斐川下流洪水予報 第2号	洪水注意報解除

### 木曾川中流(木曾川上流河川事務所、岐阜地方気象台及び名古屋地方気象台の共同発表)

発表日時	情報名	洪水予報	警報・注意報
9月20日 14時50分	木曾川中流はん濫注意情報	木曾川中流洪水予報 第1号	洪水注意報(発表)
9月20日 15時55分	木曾川中流はん濫注意情報	木曾川中流洪水予報 第2号	洪水注意報
9月20日 18時50分	木曾川中流はん濫注意情報	木曾川中流洪水予報 第3号	洪水注意報
9月21日 1時50分	木曾川中流はん濫注意情報	木曾川中流洪水予報 第4号	洪水注意報
9月21日 4時10分	木曾川中流はん濫注意情報解除	木曾川中流洪水予報 第5号	洪水注意報解除



## 8 防災関係機関への説明会

名称	実施場所	実施日
台風説明会	三重県庁	平成 23 年 9 月 20 日 11 時
台風説明会	津地方気象台防災連絡室	平成 23 年 9 月 20 日 11 時

## 9 津地方気象台体制等

日時	防災体制	会議の設置等
台風第 12 号災害対応 のため継続中	警戒体制	津地方気象台災害対策連絡会議設置
平成 23 年 9 月 19 日 17 時 30 分	警戒体制	第 9 回津地方気象台災害対策連絡会議
平成 23 年 9 月 20 日 17 時 10 分	警戒体制	第 10 回津地方気象台災害対策連絡会議
平成 23 年 9 月 21 日 09 時 00 分	警戒体制	第 11 回津地方気象台災害対策連絡会議
平成 23 年 9 月 21 日 16 時 30 分	警戒体制	第 12 回津地方気象台災害対策連絡会議