津 地 方 気 象 台 対象地域:三重県

平成 23 年 台風第 12 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 7 日

(平成 23 年 9 月 12 日更新)

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せ先 津地方気象台防災業務課 電話: 059-228-6818

1 概況

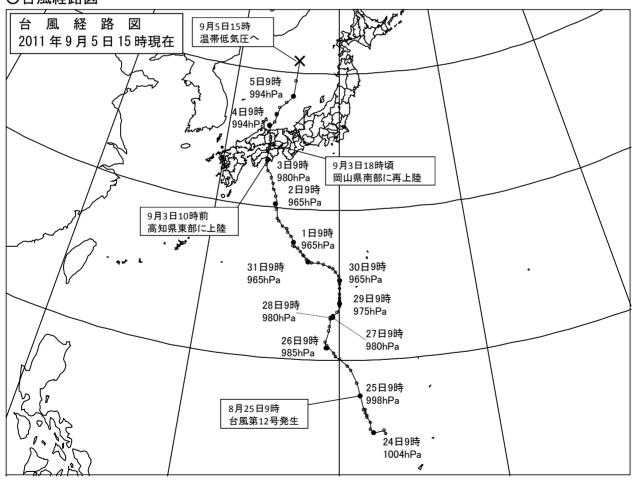
台風第 12 号は、8 月 25 日 9 時にマリアナ諸島近海で発生し、発達しながら日本の南を北に進み、28 日 15 時には「大型」の台風となり、30 日 03 時には小笠原近海で「大型で強い」台風となりました。その後、日本の南海上をゆっくりとした速度で北西に進み、次第に進路を北に変えながら、9 月 3 日 10 時前に高知県東部に上陸しました。同日 18 時頃に岡山県南部に再上陸した後、中国地方を北上して 4 日未明には日本海に抜け、9 月 5 日 15 時に温帯低気圧となりました。

台風の接近に伴い、三重県内では 8 月 30 日夜から雨が降り始め、9 月 1 日から 5 日朝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、熊野新鹿では 4 日 05 時 02 分までの 1 時間に 101.5 ミリの猛烈な雨となりました。

降り始めからの総降水量(8月30日20時から9月5日12時まで)は、宮川で1630.0ミリ、御浜で1085.5ミリを観測する記録的な降水量となりました。また、台風の接近に伴い次第に風が強くなり、津市で9月2日16時58分に最大風速23.7m/s(東南東)、9月2日16時50分に最大瞬間風速32.5m/s(東南東)、尾鷲で9月3日00時32分に最大瞬間風速33.7m/s(東)を観測しました。海上では、9月2日以降6メートルを超える大しけとなりました。

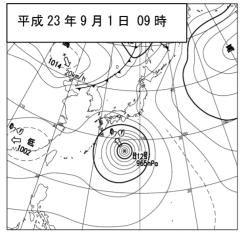
2 気象の状況

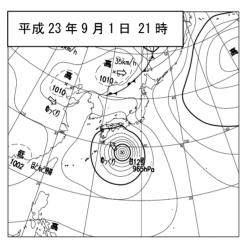
〇台風経路図

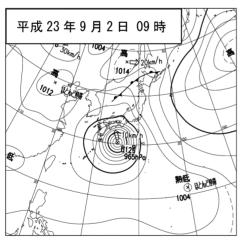


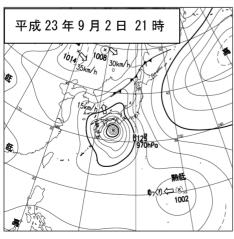
台風経路図〔日時、中心気圧(hPa)〕

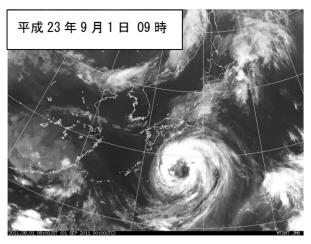
〇地上天気図及び気象衛星赤外画像

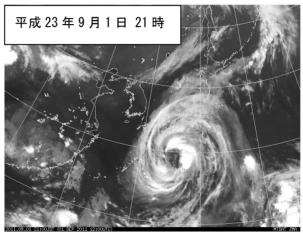


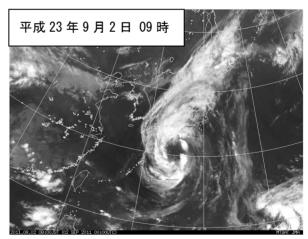


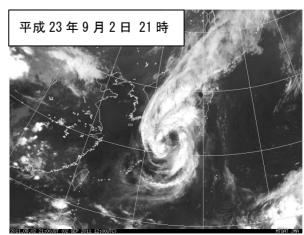


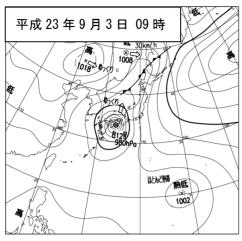


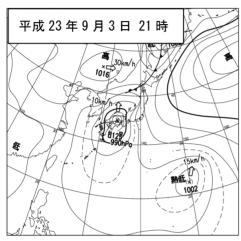


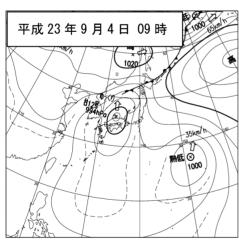


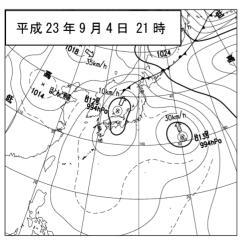


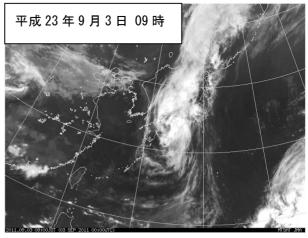


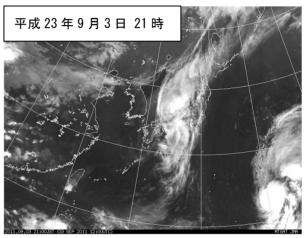


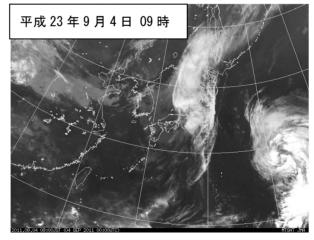


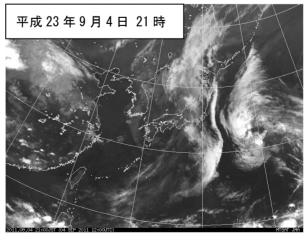




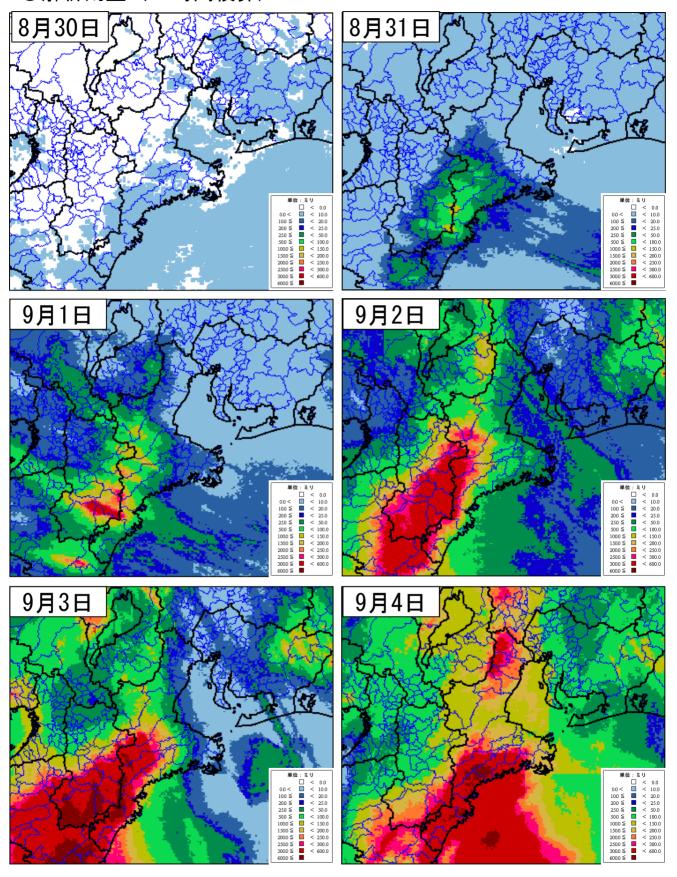








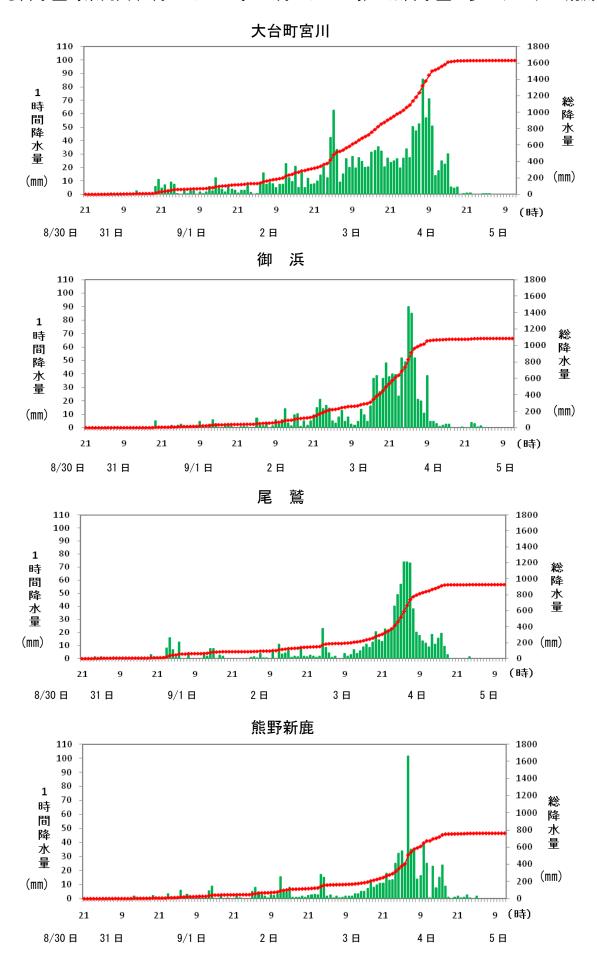
〇解析雨量(24時間積算)

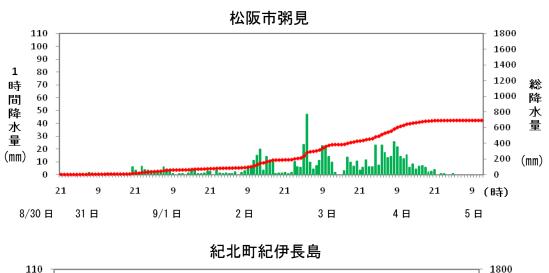


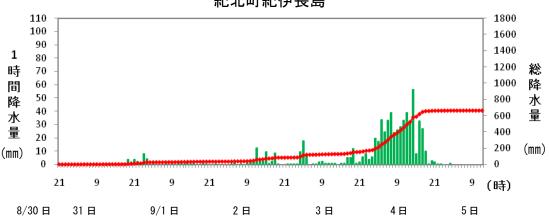
※解析雨量とは、気象レーダとアメダス等の地上の雨量計を組み合わせ、 1km四方ごとに過去1時間雨量分布を解析したものです。

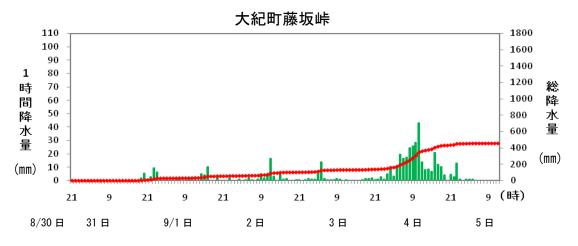
※各図は00時~24時までの解析雨量を積算したもの。

〇降水量時系列図(8月30日20時~9月5日12時) ※降水量の多いアメダス観測地点



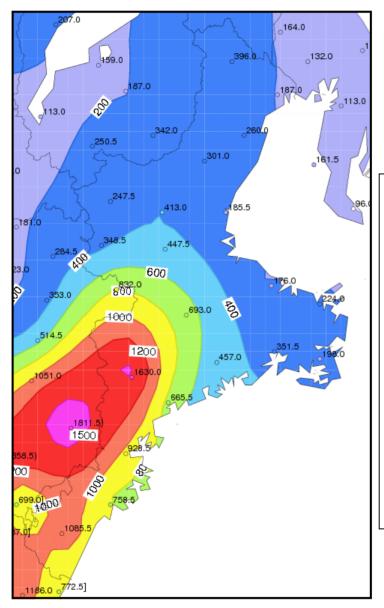






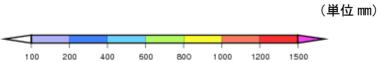


〇積算降水量分布図 (8月30日20時~9月5日12時)



※注

積算降水量分布図は、期間中に欠測などがある「]:資料不足値」の観測所なども取り込んで描写しています。この図では三重県内の全ての観測値は完全値ですが、隣接の奈良県(上北山、風屋、玉置山)、和歌山県(本宮、新宮)の各観測所は「資料不足値」となっており、南部の一部では実際よっており、南部の一部では実際よいでは、この点を考慮して利用して下さい。

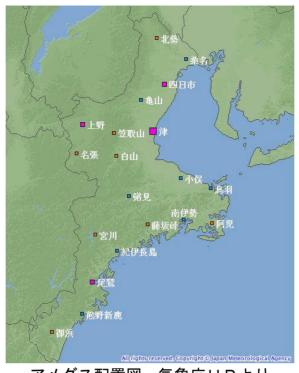


注: 降水量分布図はアメダスデータを用いて描画しています

データに付加した記号について

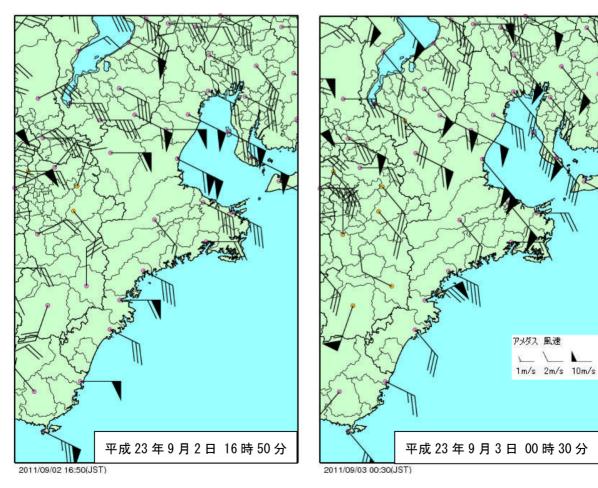
「)」:統計値を求める対象となる資料が不足しているが、許容する資料数を満たす値。

「]」: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。

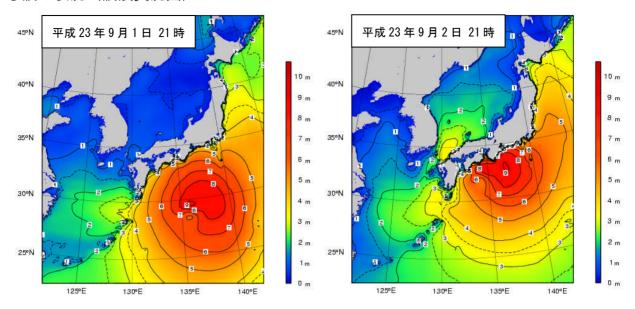


アメダス配置図 気象庁HPより

〇風の状況 (アメダス風分布図:津市と尾鷲市の期間内最大瞬間風速発現時)



〇波の状況 (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。

〇「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

(8月30日20時から9月5日12時)※ 降水量の単位:mm

観測所	30 日	31 日	1日	2 日	3 日	4日	5日	合計値	最为	(起時)
津	_	0. 0	4. 5	25. 5	29. 5	124. 0	2. 0	185. 5	29. 0	4日08時49分
四日市	_	0.0	2. 5	21.0	4. 0	224. 0	8. 5	260. 0	40. 0	4日09時29分
上野	_	1. 5	20. 0	85. 5	33. 5	104. 0	3. 0	247. 5	20. 0	4日07時14分
尾鷲	1.0	21.0	65. 5	62. 0	223. 5	554. 0	1. 5	928. 5	88. 0	4日05時35分

○ アメダスの日降水量と最大1時間降水量

(8月30日20時から9月5日12時)※ 降水量の単位:mm

58 201 5C	20 🗆	21 🗆	1 🗆	2 🗆	2 🗆	4 🗆		△⇒□は	最大	最大 1 時間降水量	
観測所	30日	31 日	1日	2日	3 日	4日	5日	合計値		(起時)	
北勢	0.0	1.5	3. 5	40. 5	16. 0	310.0	24. 5	396. 0	45. 5	4日06時18分	
桑名	0.0	0.0	0. 5	21. 5	3. 5	147. 5	14. 0	187. 0	31.0	4日11時06分	
亀山	0.0	0.0	6. 5	23. 5	25. 0	242. 0	4. 0	301.0	39. 5	4日09時26分	
笠取山	0.0	12. 5	41.5	73. 0	95. 0	187. 0	4. 0	413. 0	24. 5	4日08時08分	
名張	0.0	3. 0	49. 5	127. 0	73. 0	92. 0	4. 0	348. 5	19.0	4日07時35分	
白山	0.0	10. 5	56. 0	114. 5	140. 0	125. 5	1.0	447. 5	37. 0	3日03時59分	
小俣	0.0	1.0	7. 0	41.0	22. 5	98. 0	6. 5	176. 0	17. 5	2日15時51分	
粥見	0.0	27. 5	52. 0	120. 5	253. 0	239. 5	0. 5	693. 0	52. 5	3日03時53分	
鳥羽	0.0	0.0	9. 0	27. 5	5. 0	159. 5	23. 0	224. 0	30. 5	4日09時54分	
藤坂峠	0.0	27. 5	29. 5	47. 5	38. 5	311.0	3. 0	457. 0	44. 0	4日10時58分	
南伊勢	0.0	12. 5	5. 0	29. 5	12. 0	260. 0	32. 5	351.5	54. 0	4日10時19分	
阿児	0.0	6. 0	7. 5	24. 0	4. 0	135. 0	21.5	198. 0	29. 0	4日10時41分	
宮川	0.0	51.5	78. 0	234. 0	635. 0	630. 0	1.5	1630. 0	89. 0	4日07時16分	
紀伊長島	0.0	20. 5	14. 0	50. 5	86. 0	493. 5	1.0	665. 5	64. 5	4日13時49分	
熊野新鹿	0. 5	11.0	35. 5	78. 0	165. 0	466. 5	2. 0	758. 5	101.5	4日05時02分	
御浜	0.0	9. 0	33. 5	142. 0	453. 0	446. 0	2. 0	1085. 5	92. 5	4日03時20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

(8月30日20時から9月5日12時)

		期間内最	大風速	期間内最大瞬間風速			
観測所	風向	風速	起時	風向	風速	起時	
	(16 方位)	(m/s)	处时	(16 方位)	(m/s)	KE h4	
津	東南東	23. 7	2日16時58分	東南東	32. 5	2日16時50分	
上野	東	14. 9	2日13時16分	東	28. 2	2日07時59分	
四日市	東南東	9.8	3日03時40分	東南東	21. 7	3日02時57分	
尾鷲	東	16. 4	2日21時50分	東	33. 7	3日00時32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

(8月30日20時から9月5日12時)

観測所	海面気圧	起時
11年 12月 12月	(hPa)	起时
津	994. 8	2日16時49分
上野	992. 0	2日17時02分
四日市	995. 6	2日16時55分
尾鷲	993. 0	3日01時28分

○ アメダスの最大風速、最大瞬間風速

(8月30日20時から9月5日12時)

		期間内最大	大風速	期間内最大瞬間風速			
観測所	風向	風速	起時	風向	風速	起時	
	(16 方位)	(m/s)	足时	(16 方位)	(m/s)	たこれが	
桑名	南	8. 4	4日09時25分	南東	17. 9	4日10時43分	
亀山	東南東	12. 8	3日03時36分	東	23. 4	2日17時52分	
小俣	南東	13. 7	3日02時08分	南東	25. 7	3日02時43分	
粥見	東南東	8. 6	2日22時25分	南東	22. 5	3日12時37分	
鳥羽	南南東	8. 2	4日04時36分	南南東	26. 2	4日10時44分	
南伊勢	東北東	9. 9	2日09時30分	東	18. 2	2日12時27分	
紀伊長島	東南東	9. 3	3日01時37分	東南東	26. 9	2日14時03分	
熊野新鹿	東南東	7. 6	4日01時10分	南東	20. 4	2日11時05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

日降水量

※ 降水量の単位:mm

毎日:日川 市丘	更新した値		これ	統計開始年	
観測所	降水量	起時	降水量	起時	机削用炉井
北勢	310. 0	9月4日	245	2000年9月11日	1976年
亀山	242. 0	9月4日	242	1995年5月12日	1976年
藤坂峠	311.0	9月4日	303	2001年9月10日	1976年
紀伊長島	493. 5	9月4日	418	1984年7月24日	1979年
熊野新鹿	466. 5	9月4日	350. 0	2009年9月28日	2001年

日最大1時間降水量

※ 降水量の単位:mm

観測所	j	更新した値	これ	統計開始年	
作兄次[7]	降水量	起時	降水量	起時	
熊野新鹿	101.5	9月4日05時02分	92. 0	2009年9月28日	2001年

月最大24時間降水量

※ 降水量の単位:mm

観測所	更	新した値	こわ	統計開始年	
	降水量	起時	降水量	起時	初記 刑知 牛
北勢	318. 5	9月5日02時50分	279	2001年8月22日	1976年
宮川	872. 5	9月4日10時10分	801. 0	2011年7月20日	1978年
紀伊長島	520. 5	9月4日17時40分	431	1984年7月25日	1979年
熊野新鹿	552. 0	9月4日16時30分	350. 0	2009年9月29日	2001年
御浜	801. 0	9月4日10時30分	594	2001年8月22日	1985年

月最大72時間降水量

※ 降水量の単位:mm

観測所	更	新した値	Ξħ	经計問批在	
	降水量	起時	降水量	起時	統計開始年
粥見	617. 5	9月4日20時40分	589	2004年9月30日	1976年
宮川	1519. 0	9月4日17時20分	995. 5	2011年7月20日	1978年
紀伊長島	631.0	9月5日03時20分	516	2000年9月13日	1979年
熊野新鹿	710. 0	9月5日02時20分	502	2002年9月29日	2001年
御浜	1043. 0	9月5日02時30分	666	2001年8月22日	1985年

・8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

アメダスの極値更新はありません

・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

日降水量

※ 降水量の単位:mm

観測所	更	新した値	こわ	統計開始年	
	降水量	起時	降水量	起時	枕計別好平
北勢	310. 0	9月4日	245	2000年9月11日	1976年
亀山	242. 0	9月4日	223	2000年9月11日	1976年
藤坂峠	311. 0	9月4日	303	2001年9月10日	1976年
宮川	635. 0	9月3日	505	2000年9月11日	1978年
紀伊長島	493. 5	9月4日	303	2000年9月11日	1979年
熊野新鹿	466. 5	9月4日	350. 0	2009年9月28日	2002年
御浜	453. 0	9月3日	393	2004年9月29日	1985年

日最大1時間降水量

※ 降水量の単位:mm

	観測所	Ī	更新した値	これ	統計開始年	
		降水量	起時	降水量	起時	初店 刑外口 + -
	熊野新鹿	101.5	9月4日05時02分	92. 0	2009年9月28日	2002年

月最大24時間降水量

※ 降水量の単位:mm

				710 117	<u> </u>
毎日:日川 万丘	更	新した値	これ	纮=↓₽₽ <i>₩</i> 左	
観測所	降水量	起時	降水量	起時	統計開始年
北勢	318. 5	9月5日02時50分	252	2000年9月12日	1976年
宮川	872. 5	9月4日10時10分	650]	2004年9月29日	1978年
紀伊長島	520. 5	9月4日17時40分	374	2000年9月12日	1979年
熊野新鹿	552. 0	9月4日16時30分	350. 0	2009年9月29日	2002年
御浜	801. 0	9月4日10時30分	424	1991年9月19日	1985年

月最大72時間降水量

※ 降水量の単位:mm

年日:日川 古丘	更	新した値	こわ	しまでの 1 位の値	公 計問
観測所	降水量	起時	降水量	起時	統計開始年
白山	383. 5	9月4日20時00分	377	2004年9月29日	1979年
粥見	617. 5	9月4日20時40分	589	2004年9月30日	1976年
宮川	1519. 0	9月4日17時20分	863	1990年9月20日	1978年
紀伊長島	631. 0	9月5日03時20分	516	2000年9月13日	1979年
熊野新鹿	710. 0	9月5日02時20分	502	2002年9月29日	2002年
御浜	1043. 0	9月5日02時30分	496	1990年9月19日	1985年

4 警報・注意報、気象情報の発表状況

O 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 湯·湯水害 +·+砂災害 +湯·+砂災害 湯水害

浸:浸水害 土:	土砂災害 土	浸:	土砂	災害	、浸	水害	!	£	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
2011/8/30 21:49		0	0		0													0	0	0			0	0	0		0	0	0	0
2011/8/31 6:58		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2011/8/31 17:15	波浪注意報 波浪警報 雷注章報																	0	\bigcirc											
	波浪注意報波浪警報	Ŏ	Ŏ		Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ			Ŏ)	Ŏ)		0	0	0)	0	0	0)	0	0	0	\bigcirc
2011/8/31 18:52	<u>雷注意報</u> 波浪注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ŏ	Ŏ	Ŏ	0	0	Ŏ	Ŏ	Ŏ	0	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ
	高潮注意報 波浪警報		•			•	•				•				•				0	0			0	0	0		0	0	0	\bigcirc
2011/8/31 21:10	雷注意報 波浪注意報	8	0	0	8	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
	高潮注意報 波浪警報	•	解			解	解				解				解			解	0	0			0	0	0		0	0	0	0
2011/9/1 5:26	大雨注意報 雷注意報 波浪注意報			0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0
	波浪警報 大雨注意報				•											•	•	0	0	0		•		0	0	•	0		0	0
2011/9/1 13:57	雷注意報 強風注意報	Ŏ	Ŏ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ŏ	•	0	•	0	0	0	\bigcirc	\bigcirc	0	•	•	•	<u> </u>
	波浪注意報 高潮注意報	•	•		•	0	•	0			0				\bigcirc			•												
	大雨警報 波浪警報	<u>±</u>	<u>±</u>		0											±	±	0	0	0			0	<u>±</u>	<u>±</u>	±	0	<u>±</u>	O	0
2011/9/1 21:09	大雨注意報 <u>雷注意報</u> 強風注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			000	0	0	Q	0	0		\odot
	短風注息報 波浪注意報 洪水注意報	•	•			0	0	0			0				0		•							0)				•	•
	高潮注意報 大雨警報	解十	解十		解	解	解	解			解				解	±	+	解						+	+	+		+		
	波浪警報 大雨注意報	Ō	Ō		0													0	0	0		0	00	Ō	Ō		0	Ō	0	0
2011/9/2 3:15	強風注意報	•	•	•	•	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	•	•	0	•	•	0	0	•	<u> </u>	00	00	0	00	00	00	00	00	00	0	0	00	\bigcirc
	波浪注意報 洪水注意報	Q	Q			0	0	\circ			0				0	0	O					_	_		Q	_			Q	Q
	大雨警報 暴風警報 波泊警報	±	±													±	土	•	•	•	•	<u>±</u>	<u>±</u>	±	±	± •	•	±	•	<u>±</u>
2011/9/2 12:50	水水言報 大雨注意報 雷注意報			•																	•									
	強風注意報 洪水注意報	0	0	<u> </u>	<u> </u>	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ö	Ŏ	0	0	•	•	•	•			•	0	•	•	•	0	0
	大雨警報 洪水警報	±	±	±												#	Ĭ					土	土	±	±	H		±	±	±
0011/0/01410	暴風警報 波浪警報	0	0		0	0	0	O			0				0			0		0	0	0	00	00	00	0	0	0	0	0
2011/9/2 14:19	雷注意報	0	0	0	0		0	0	0	\sim	0	0		0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風注意報 洪水注意報 高潮注意報		0	0	0	•	•	•	0	0	0	0	\circ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	
	大雨警報 洪水警報	±	±	±												± (±					±	±	±	±	±	±	±	±	±
2011/9/2 17:00	暴風警報 波浪警報	• •	• •	•	•			• •	•	•	• •	•	•	•		•	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011/9/2 17.00	<u>大雨注意報</u> 雷注意報	0	0	0	00	00	0	00	00	00	0	0	Ŏ	0	0	0	0	00	00	00	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水注意報 高潮注意報	0		0	0	0	0	0	•	•	0	•	•		0			0	0	0	0	•	•	0	0	0	0	0	0	
	大雨警報 洪水警報	±	±	±				±	±	±			±			土 浸	±					±	±	±	土浸	±	±	±	± 浸	土 浸
2011/9/2 22:46	展別言報 暴風警報 波浪警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	Ŏ	0	0	0	0	0	0	0	O	0	0	0	O	000
	大雨注意報 雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0	00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水注意報 高潮注意報	解	解	Ŏ	解	解	解	解	Ŏ	Ŏ	解	Ŏ	Ŏ	•	解			解	解	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŏ	Ŏ	Ŏ		

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除

	対象市町		松	多	明	四	彛	鈴	亀	()	木	東	菰	朝	Ш	名	伊	伊	鳥	志	玉	度	南	尾	熊	大	大	紀	御
発表日時分	注警報名称	津市	松阪市	多気町	和町	日市市	桑名市	か 鹿 市	电山市	なべ市	曽岬町	界員町	孤野 町	朝 日 町	川越町	名 張 市	が賀市	勢市	羽市	心摩 市	城町	会町	伊勢町	尾鷲 市	野市	人台町	人紀町	北町	浜町
	大雨警報	±	±	±		±		±	±	±			±			土浸	±					±	±	±	土浸	±	±	±	土浸
	洪水警報 暴風警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0	0	8
2011/9/3 6:17	波浪警報 大雨注意報	0	0		0	0	\circ C	0			\circ C	\circ		\bigcirc	0			0	\circ C	\circ C	\circ		0	0	0		0	0	0
	雷注意報 洪水注意報	0	0	0	Ŏ	0	0	0	0	0	0	Ö	0	Ö	解	0	0	Ö	Ö	Ö	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0
	高潮注意報	●	• ±	±	\check{ullet}	• ±	lacksquare	• ±	±	±	lacksquare)	±		•	±	±	\check{ullet}	\bullet	\bullet		±	• ±	<u>±</u>	• ±	±	• ±	<u>+</u>	• ±
	大雨警報 洪水警報	_	_	_		_		_	_	_			<u> </u>			Ö	Ö					_	_	_	-	<u> </u>	_	_	_
011/9/3 11:59	暴風警報 波浪警報	Ö	Ö		Ŏ	0	Ŏ	Ö		U	ŏ				0	0	O	Ŏ	Ŏ	ŏ		0	0	0	0		0	0	0
	宙汪思報	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	0	\circ	0	0	0	0	0	Ö	0	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水注意報 高潮注意報	解	解	0	解	解	解	解	0	0	解	0	0	0	解			解	解	解	0	0	解	解	解	\circ	解	解	解
	大雨警報 洪水警報	±	土	±		±		土	土	±			±			1 0	±					±	土	±	±	±	±	±	±
011/9/3 16:36	波浪警報	0	0		0	0	\circ C	0			解	\circ		解	0			0	\circ C	\circ C	\cap		0	0	0		0	0	0
011/9/3 16:36	雷注意報 強風注意報	○	○	○	Ŏ	○	Ŏ ▼	○	○	○	○	Ŏ	\bigcirc	○	○	$\overline{\mathbf{V}}$	○	Ŏ	Ŏ	Ŏ ▼	Ŏ	○	○	○	\bigcirc	\bigcirc	○	○	○
	洪水注意報 高潮注意報	Ò	Ó	Ŏ	Ò	解	解	解	解	解	解	解	解	解	_	Ť		Ò	Ò	Ò	Ŏ	解	Ó	•	•	解	Ò	•	Ó
	大雨警報	±	±	±		±		±	±	土			±			±	土					土	±	土温	土湯	±	±	±	土湯
	洪水警報															0	0											0	尽
011/9/3 20:38		0	0		0	0	0	0			0	0			0			0	00	00	0		0	0	0		0) C	0
	雷注意報 強風注意報			0	\circ	\circ	\circ	\circ		0	\circ	\circ	\circ	\circ	$\frac{\circ}{\circ}$	\circ	\circ			\circ	\circ		\circ	$\frac{\circ}{\circ}$		\circ	\circ	\circ	0
	洪水注意報 高潮注意報	0	0	0	0	0	0	0			0				0			0	00	00	0		00	0	0	•	0	0	0
	大雨警報	±	±	±		±		±	±	±			±			±	±					±	±	土浸	土浸	±	±	Ħ	土浸
	洪水警報 波浪警報	\bigcirc	\cap		\cap	\bigcirc	\cap	\cap			\cap				\cap			\cap	\cap	$\overline{}$			\bigcirc	0	00		\cap	00	0
011/9/3 23:50					0		0					0		\cap				Ö	0	0	0								\cap
	強風注意報 洪水注意報	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	解	解	ŏ	解	解	解	ŏ	解	解	Ŏ	Ŏ	Ŏ	解	解	Ŏ	ŏ	ŏ	解	Ŏ	Ŏ	Ŏ
	高潮注意報	解	解		解	解	解	解			解				解	Ť	_	解	解	解			解	解	解		解	解	解
	大雨警報	±	±	±		±		±	±	±			±			±	±	±	±	±	±	±	±	土 浸	土浸	±	土浸	土浸	土 浸
2011/9/4 3:41	洪水警報 波浪警報	0	0		0	0	0	0			0				0			0	0	0			0	8	00			0	8
	大雨注意報 雷注意報	0	0	0	0	0	00	0	0	0		\circ	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風注意報 洪水注意報	0	0	0	0	•	<u> </u>	•	•	•	<u> </u>	•	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0	0	0	0	0
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±		±	±			±	±	±	±	±	±	±	±	土浸	土浸	±	土浸	土浸	土浸
0011/0/405	洪水警報 波浪警報	\circ	\cap		\cap	\bigcirc	\bigcirc	\cap			\cap				\bigcirc		•	•		\bigcirc	•		\bigcirc	0	0		0	0	0
2011/9/4 6:34	大雨注意報 雷注意報) (00		\circ	0	00													\supset	
	強風注意報 洪水注意報	0	Ö	Ö	Ö	0	0	Ö			00	\circ	0		Ö			ŏ		000			0	Ö	Ö)	Ö	0	8
	大雨警報 大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±		±	±	<u>±</u>		±	±	土温	土温	土温	±	±	±	土温	土温	±	土温	土温	土温
	洪水警報																0		•	夏	0						(三)		
2011/9/4 9:44	<u>波浪警報</u> 大雨注意報	0	0		0	0	0	0			0				0			0	0	0			0	0	0		0	0	0
	<u>雷注意報</u> 強風注意報	8	8	0	0	0	00	8	0	0	90	0		0	0	0	0	0	00	00	0	0	0	0	00	0	0	00	8
	洪水注意報	0	0	<u> </u>	0	0	0	<u> </u>	0	0	0	0	0	<u> </u>	•	0		±	±	±		0	<u> </u>	±	±	<u> </u>	±	±	±
	大雨警報 洪水警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±		±	±	±		±	±	浸	_ 浸	_ 浸	±	±	±	浸	_ 浸	±	浸	浸	<u>浸</u>
011/9/4 10:23	次 波浪警報 大雨注意報	0	0		0	Ŏ	0	Ŏ	Ĭ		0				0			ŏ	ŏ	ŏ			0	ŏ	ŏ		ŏ	Ŏ	ŏ
	雷注意報	0	Q	Q	0	0	0	0	0	0	Ŏ	0	0	0	Ŏ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\times	0	0
	強風注意報 洪水注意報	0	0	0	0	0	\circ	\circ			0		0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±		±	±	±		±	±	土浸	土浸	土浸	±	±	土浸	土浸	土浸	±	土浸	土浸	土浸
011/0/4 11:05	洪水警報 波浪警報					0	0	0	0	0	0	0			0		0	0	00	00	0		0	0	00		0	00	0
011/9/4 11:35	大雨注意報 雷注意報	0		\cap					\cap		0	\cap	\cap	\cap	0											\cap		\bigcirc	\bigcirc
	強風注意報	K	X	X	X	\sim	\sim	\sim			\sim				X			X	\sim	X			\sim	X	X		\sim	0	\sim

●: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		£	体=	₹:発	表	下	級:	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
		±	±	±	±	±	±	±	±	±		±	±	±		±	±	土浸	土浸	土浸	±	±	土浸	土浸	土	±	±	±	土	土浸
	大雨警報	4	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_		4	<u> </u>	浸	浸	浸	<u> </u>	_	浸	浸	浸	<u> </u>	_	<u> </u>	浸	浸
	洪水警報 波浪警報					\circ	•	\circ	\circ	\circ		\cup		•	•		\circ	\mathcal{C}	\mathcal{C}	\circ	\circ		\circ	\circ	\cup	\cup	\circ	\cup	\cup	\cup
2011/9/4 12:32											\bigcirc				\bigcirc															
	雷注意報	0	0	0	0	0	Q	0	0	0	Ŏ	\circ	\circ	\circ	Ŏ	\circ	\circ	0	Q	0	0	\circ	0	0	0	\circ	0	0	0	0
	強風注意報	0	0	0	0	0	0	0			0				$\overline{\mathbf{V}}$			\circ	\circ	0			0	0	0		0	0	0	0
	<u>波浪注意報</u> 洪水注意報	$\overline{}$	V	\cap	V	▼	▼	▼			V		\cap		•	\bigcirc				▼			•	▼	•		▼	▼	▼	▼
)		4	±	+	4	+	±	±		4	±	+		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	+	+	±	±	土
	大雨警報	±	±	±	_	±	±	±	_	_		±	_	±		4	<u> </u>	浸	浸	浸	<u> </u>	_	浸	浸	浸	±	±	<u>+</u>	浸	浸
	洪水警報		•			\bigcirc	\circ	\bigcirc	\circ	\circ		\bigcirc		\bigcirc	\cup		\circ		\mathcal{C}	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc							
2011/9/4 14:08	大雨注意報										\bigcirc				\bigcirc															
	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ŏ	0	0	\bigcirc	Ŏ	\circ	\circ	0	0	0	0	\circ	0	0	0	0	0	0	\bigcirc	0
	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	0	0	0	0	\bigcirc			0				0			\circ	\circ	0			0	0	0		0	\circ	\circ	0
	波浪注意報 洪水注意報	0			0	\circ	0	0			\sim		\bigcirc		0	\bigcirc				0		\cap	0	\circ	0		0	0	0	0
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±)	±	±	±		H	±	±	±	±	±	H	±	±	±	±	±	±	±	±
	洪水警報						0			0		0		0	0		0	\bigcirc	(0						0	0		0
	<u>波浪警報</u>								-	-								\circ	\circ				-		-	-				
2011/9/4 18:06	大雨注意報 雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\cap	\cap	\bigcirc	\cap	\cap	\cap	\sim	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\sim	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\cap	\cap	\bigcirc	\cap	\cap	\cap	\cap	\cap	\cap	\bigcirc	\bigcirc
	強風注意報	\circ	Ŏ	解	\circ	\circ	\circ	\circ))	\circ))	Ŏ))	Ŏ	\circ	\circ))	\circ	\circ	\circ)	\circ	Ŏ	Ŏ	Ŏ
	波浪注意報	\circ	\bigcirc	_	0	0	\circ	\circ	_		0				0					0			\circ	0	0	_	0	\circ	\circ	0
	洪水注意報 大雨警報	▼	▼ ±	▼	▼	•	±	▼	▼	土	0		\circ			\circ		±	▼	▼	±	$\frac{\circ}{\pm}$	▼ ±	▼	▼	▼	土	±	▼	±
	洪水警報	_	_	_			解			_				解	解			0	_	_	Ö	_	_	_	_	_	解	解	_	Ö
	大雨注意報				V	V		V	V		解	V	T	•	解	V	V													
2011/9/4 23:23	<u>雷注意報</u> 強風注意報	解	解	\circ	解	解	解	解	0	0	解	\circ	\circ	\circ	解	0	0	解	解	解	\circ	\circ	解	解	解	\circ	解	解	解	解
	波浪注意報	/#	/#		<i>P</i> #	<i>P</i> #	<i>P</i> #	75			/#				/#			<i>P</i> /#	<i>P</i> (#	<i>n</i> =			754	<i>P</i> #	754		/#	<i>P</i> #	/#	/#
	洪水注意報	解	Ŏ	0	Ŏ	Ŏ)	解	解	▼	解	▼	解			解	▼		Ó	Ŏ		解	Ŏ	解	Ŏ	解)	Ŏ	
	大雨警報		土															土	±	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	<u>±</u>
	<u>洪水警報</u> 大雨注意報	▼		▼			▼		\bigcirc	▼		\cap	\cap	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc													<u> </u>
2011/9/5 1:36	雷注意報	0	0	Ò	Ŏ	Ŏ	0	Ŏ	Ŏ	Ò	0	Ŏ	Ŏ	Ŏ	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	波浪注意報	0	Ŏ		0	0	\circ	0			\circ				\bigcirc			\circ	0	0			0	0	0		0	\circ	0	0
	洪水注意報		<u>±</u>	\cup	0	0				0		0					\circ	▼	\pm	<u>+</u>	▼	±	<u>+</u>	±	<u>+</u>	±	±	+	解土	+
	大雨注意報	\bigcirc	_	\cap	\cap	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
2011/9/5 5:32	雷注意報	Ŏ	0	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	\circ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	0	0	0	0	\circ	0	0	0	0	0	\circ	\bigcirc	0
	波浪注意報	解	解	<u>jin</u>	解	解	解	解			解				解		<u>an</u>	(A)	(A)	解	<u>jin</u>		解	解	解		解	解	解	解
	<u>洪水注意報</u> 大雨注意報		解	解	解	解				0							解	解	解	解	解	▼	解	▼	解	▼	▼	▼	▼	▼
2011/0/5 0:10	雷注意報	ŏ	Ó	ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŏ	Ŏ	Ŏ	0	Ŏ	Ŏ	Ö	0			Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó
2011/9/5 9:19	波浪注意報																	0	0											
	洪水注意報 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
0011 /0 /5 1101	<u>入附注总報</u> 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
2011/9/5 14:01	波浪注意報																	解	解											
	洪水注意報									解																				解

〇 気象情報の発表状況

	·
発表日時	三重県気象情報
8月31日 06時36分	台風第12号に関する三重県気象情報 第1号
8月31日 17時05分	台風第12号に関する三重県気象情報 第2号
9月 1日 05時54分	台風第12号に関する三重県気象情報 第3号
9月 1日 17時28分	台風第12号に関する三重県気象情報 第4号
9月 2日 05時38分	台風第12号に関する三重県気象情報 第5号
9月 2日 12時03分	台風第12号に関する三重県気象情報 第6号
9月 2日 17時51分	台風第12号に関する三重県気象情報 第7号
9月 2日 23時58分	台風第12号に関する三重県気象情報 第8号
9月 3日 06時00分	台風第12号に関する三重県気象情報 第9号
9月 3日 10時15分	台風第12号に関する三重県気象情報 第10号
9月 3日 12時15分	台風第12号に関する三重県気象情報 第11号
9月 3日 17時04分	台風第12号に関する三重県気象情報 第12号
9月 3日 18時47分	台風第12号に関する三重県気象情報 第13号
9月 3日 21時28分	台風第12号に関する三重県気象情報 第14号
9月 4日 00時21分	台風第12号に関する三重県気象情報 第15号
9月 4日 03時06分	台風第12号に関する三重県気象情報 第16号
9月 4日 06時24分	台風第12号に関する三重県気象情報 第17号
9月 4日 08時32分	台風第12号に関する三重県気象情報 第18号
9月 4日 12時11分	台風第12号に関する三重県気象情報 第19号
9月 4日 17時17分	台風第12号に関する三重県気象情報 第20号
9月 5日 00時15分	台風第12号に関する三重県気象情報 第21号
9月 5日 05時50分	台風第12号に関する三重県気象情報 第22号

〇 竜巻注意情報の発表状況

発表日時	情報名
9月2日 17時31分	三重県竜巻注意情報 第1号
9月2日 18時30分	三重県竜巻注意情報 第2号
9月2日 19時25分	三重県竜巻注意情報 第3号
9月2日 20時21分	三重県竜巻注意情報 第4号
9月2日 21時22分	三重県竜巻注意情報 第5号
9月2日 22時22分	三重県竜巻注意情報 第6号
9月3日 04時07分	三重県竜巻注意情報 第7号

〇 記録的短時間大雨情報

発表日時	情報名
9月4日 05時01分	三重県記録的短時間大雨情報 第1号
9月4日 05時01万	4時40分三重県で記録的短時間大雨熊野市瀬戸で131ミリ

5 土砂災害警戒情報の発表状況(津地方気象台と三重県との共同発表)

			警戒対象地域	警戒解除地域
9月2日 13	3時10分	第1号	津市中西部 *、伊賀市 *	
9月2日 13	3時25分	第2号	名張市 *、熊野市 *、津市中西部、伊 賀市	
9月2日 18	8時20分	第3 号	松阪市西部 *、大台町 *、名張市、熊野市、津市中西部、伊賀市	
9月3日 15	5時35分	第4号	尾鷲市 *、松阪市西部、大台町、名張市、熊野市、津市中西部、伊賀市	
9月3日 1	7時05分	第5 号	紀宝町 * 、尾鷲市、松阪市西部、大台町、名張市、熊野市、津市中西部、伊賀市	
9月3日 18	8時15分	第6号	紀北町 *、紀宝町、尾鷲市、松阪市西部、大台町、名張市、熊野市、津市中西部、伊賀市	
9月3日 20	0時15分	第7号	御浜町 *、紀北町、紀宝町、尾鷲市、松阪市西部、大台町、名張市、熊野市、津市中西部、伊賀市	
9月4日 04	4時15分	第8号	大紀町 *、御浜町、紀北町、紀宝町、尾鷲市、松阪市西部、大台町、名張市、熊野市、津市中西部、伊賀市	
9月4日 00	6時45分	第9号	南伊勢町 * 、大紀町、御浜町、紀北町、 紀宝町、尾鷲市、松阪市西部、大台町、 名張市、熊野市、津市中西部、伊賀市	
9月4日 09	9時50分	第10号	度会时*、南伊勢町、大紀町、御浜町、 紀北町、紀宝町、尾鷲市、松阪市西部、 大台町、名張市、熊野市、津市中西部、 伊賀市	
9月4日 10	0時45分	第11号	伊勢市*、松阪市東部*、志摩市*、 度会町、南伊勢町、大紀町、御浜町、紀 北町、紀宝町、尾鷲市、松阪市西部、大 台町、名張市、熊野市、津市中西部、伊 賀市	
9月4日 1:	2時15分	第12号	桑名市*、いなべ市*、伊勢市、松阪 市東部、志摩市、度会町、南伊勢町、大 紀町、御浜町、紀北町、紀宝町、尾鷲 市、松阪市西部、大台町、名張市、熊野 市、津市中西部、伊賀市	
9月4日 18	8時30分	第13号	部、志摩市、度会町、南伊勢町、大紀町、御浜町、紀北町、紀宝町、尾鷲市、 松阪市西部、大台町、熊野市、津市中 西部	名張市、伊賀市
9月4日 20	0時45分	第14号		伊勢市、松阪市東部、志摩市、度 会町、津市中西部
9月4日 23	2時45分	第15号	南伊勢町、大紀町、御浜町、紀北町、紀 宝町、尾鷲市、松阪市西部、大台町、熊 野市	桑名市、いなべ市
9月5日 03	2時10分	第16号	*印け新たに追加発素された地域	南伊勢町、大紀町、御浜町、紀北町、紀宝町、尾鷲市、松阪市西部、 大台町、熊野市

^{*} 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4日 13時25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4日 21時50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)

<u> </u>	<u> バーエババロとデジバモサババブ</u>	~/	
発表日時	情報名	洪水予報	警報・注意報
9月3日 05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)
9月3日 06時20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3日 10時40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3号	洪水注意報
9月3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4号	洪水注意報
9月4日 11時50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5号	洪水注意報
9月4日 18時10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6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)

	<u> </u>		
発表日時	情報名	洪水予報	警報•注意報
9月2日 16時40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)
9月2日 19時50分	櫛田川はん濫注意情報	櫛田川洪水予報 第2号	洪水注意報
9月2日 23時10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
9月3日 01時50分	櫛田川はん濫注意情報		洪水注意報
9月3日 05時50分	櫛田川はん濫注意情報	櫛田川洪水予報 第5号	洪水注意報
9月3日 09時40分	櫛田川はん濫注意情報	櫛田川洪水予報 第6号	洪水注意報
9月3日 16時25分	櫛田川はん濫注意情報	櫛田川洪水予報 第7号	洪水注意報
9月4日 12時55分	櫛田川はん濫警戒情報	櫛田川洪水予報 第8号	洪水警報(発表)
9月4日 17時40分	櫛田川はん濫注意情報	櫛田川洪水予報 第9号	洪水注意報(警報解除)
9月4日 21時20分	櫛田川はん濫注意情報	櫛田川洪水予報 第10号	洪水注意報
9月5日 04時00分	櫛田川はん濫注意情報解除	櫛田川洪水予報 第11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)

<u> </u>			
発表日時	情報名	洪水予報	警報•注意報
9月3日 09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3日 13時25分	宮川はん濫注意情報	宮川洪水予報 第2号	洪水注意報
9月3日 22時55分	宮川はん濫注意情報	宮川洪水予報 第3号	洪水注意報
9月4日 05時55分	宮川はん濫警戒情報	宮川洪水予報 第4号	洪水警報(発表)
9月4日 07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
9月4日 08時40分	宮川はん濫危険情報	宮川洪水予報 第6号	洪水警報
9月4日 09時55分	宮川はん濫危険情報	宮川洪水予報 第7号	洪水警報
9月4日 15時10分	宮川はん濫危険情報	宮川洪水予報 第8号	洪水警報
9月4日 18時50分	宮川はん濫危険情報	宮川洪水予報 第9号	洪水警報
9月4日 23時50分	宮川はん濫注意情報	宮川洪水予報 第10号	洪水注意報(警報解除)
9月5日 01時50分	宮川はん濫注意情報解除	宮川洪水予報 第11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2日 19時15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3日 02時50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)
9月3日 07時15分	熊野川はん濫危険情報	熊野川洪水予報 第3号	洪水警報
9月4日 19時10分	熊野川はん濫注意情報	熊野川洪水予報 第4号	洪水注意報(警報解除)
9月4日 22時00分	熊野川はん濫注意情報解除	熊野川洪水予報 第5号	洪水注意報解除

名張川(淀川ダム統合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2日 13時55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2日 17時55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3日 17時40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4日 13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		

7 被害状況

7-(1)三重県の被害状況

2011年09月12日 11時30分 発表

都道	府県		三重県				区	分		被害
 	星名	2011年9月	月1日の台	風12 -	号に	そ	田	流失·埋没 冠 水	ha ha	0.16 0.0
	災害名		よる災害		C	l.m.	流失·埋没	ha	0.0	
報告	者名	防災危機	管理部				畑	冠 水	ha	0.0
	区	分		被	害		文 教	施 設	箇所	16
人	死	者	人		2		病	院	箇所	1
的	行方7	下明者	人		1		道	路	箇所	84
被	負傷者	重傷	人		4		橋り	しょう	箇所	1
害	只肠石	軽傷	人		10		河	ЛП	箇所	1
住			棟		34	Ø	港	湾	箇所	1
	全	壊	世帯		2		砂	防	箇所	0
			人		3		清 掃	施 設	箇所	0
			棟		4		崖く	ずれ	箇所	84
家	半	壊	世帯		3		鉄 道	不通	箇所	31
			人		2		被害	船舶	隻	2
			棟		36		水	道	戸	17096
	一部破損		世帯		28		電	話	回線	702
			人		68	他	電	気	戸	174
被			棟		996		ガ	ス	戸	0
	床上		世帯		207		ブロッ	ク塀等	箇所	2
			人		67					
			棟		532	Ŋ	災 世 帯	数	世帯	212
 床下浸		温水	世帯		246	Ŋ	災者	数	人	72
害		汉小	人		83	火 災	建	物	件	0
非住	公共	建 物	棟		0	発 生	危	倹 物	件	0
家	そ 0	D 他	棟		2		そ (の 他	件	0

三重県ホームページ「防災みえ. jp」より 三重県防災危機管理部発表

http://www.bosaimie.jp/index.action

7-(2) 災害写真



撮影場所地図(出典:「電子国土」)

撮影:津地方気象台



写真 増水により電線にかかった漂流物

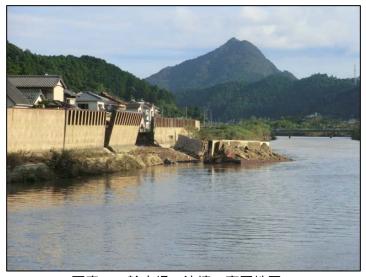


写真 輪中堤の決壊(高岡地区)



写真 明和小学校裏の土砂崩れ(高岡地区)

輪中堤:地域を洪水のはん濫から守るための周囲を囲む堤防。

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 8 月 31 日 16 時
台風説明会	津地方気象台防災連絡室	平成 23 年 8 月 31 日 16 時
台風説明会	三重県庁	平成 23 年 9 月 1 日 16 時
台風説明会	津地方気象台防災連絡室	平成 23 年 9 月 1 日 16 時
台風説明会	三重県庁	平成 23 年 9 月 2 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			
平成 23 年 8 月 31 日	注意体制	津地方気象台災害対策連絡会議設置			
13 時 00 分	江志怀响	第1回津地方気象台災害対策連絡会議			
平成 23 年 9 月 1 日	注意体制	第 2 回津地方気象台災害対策連絡会議			
09 時 40 分	工态体响	另 2 回洋地方 X 3 1 人 6 为 7 足 相			
平成 23 年 9 月 1 日	注意体制	第 3 回津地方気象台災害対策連絡会議			
13 時 20 分	江 忠 [本]	另 5 回洋地力 X(外口 X) 日 X 及 E 和 云 磁			
平成 23 年 9 月 1 日	 注意体制	 第 4 回津地方気象台災害対策連絡会議			
17 時 20 分	江 忠 [本]	另 ·			
平成 23 年 9 月 2 日	警戒体制				
09 時 00 分	高风怀啊				
平成 23 年 9 月 2 日	警戒体制	第 5 回津地方気象台災害対策連絡会議			
16 時 45 分	言双件则	あり凹/井地/7 刈豕ロ火音/N R 建耐云磁 			
平成 23 年 9 月 4 日	非常体制	津地方気象台災害対策本部設置			
05 時 30 分	がまる (本語)				
平成 23 年 9 月 4 日	15 2 1 1 4 1				
08 時 00 分	非常体制	第1回津地方気象台災害対策本部会議			
平成 23 年 9 月 4 日	11. 世 14. 生1	第 0 同决地士与各 女似宝马等士如 众 議			
14 時 00 分	非常体制	第 2 回津地方気象台災害対策本部会議			
平成 23 年 9 月 4 日	北带什如	第3回津地方気象台災害対策本部会議			
17 時 10 分	非常体制	お。四/年地/7 丸 冬 ロ 火 古 刈 東 平 印 云 議			
平成 23 年 9 月 5 日					
09 時 30 分	非常体制	第4回津地方気象台災害対策本部会議			