

平成21年10月 台風第18号に関する 愛知県気象速報

目次

- 1 台風の概況
- 2 降水の状況
- 3 風と気圧の状況
- 4 極値の更新
- 5 波の状況
- 6 警報・注意報、気象情報、土砂災害警戒情報の発表状況
- 7 指定河川の洪水予報の発表状況
- 8 被害等の状況
- 9 防災関係機関への説明会等
- 10 参考資料

平成 21 年 10 月 9 日
名古屋地方気象台

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等については事後の調査で修正される場合があります。

お問い合わせ先
名古屋地方気象台防災業務課
電話：052-751-5124

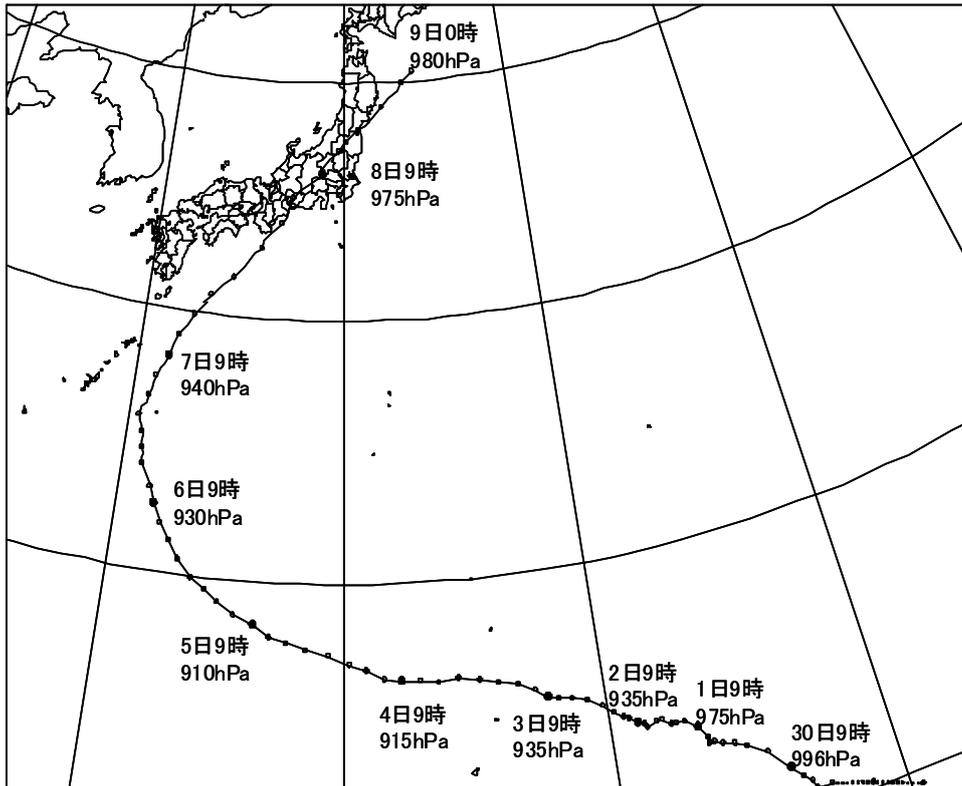
1 台風の概況

台風第18号は9月29日21時に発生し、ゆっくりと西に進み、10月4日21時にはフィリピンの東で、中心気圧910hPa、最大風速55m/sの猛烈な台風に発達しました。

台風は6日から7日にかけて南大東島付近を通過し、中心気圧940hPa、最大風速45m/sの強い勢力を維持したまま、北北東から北東に進みました。

台風は、8日午前5時すぎに知多半島付近に上陸後、愛知県から関東甲信地方へ進みました。

○台風経路図

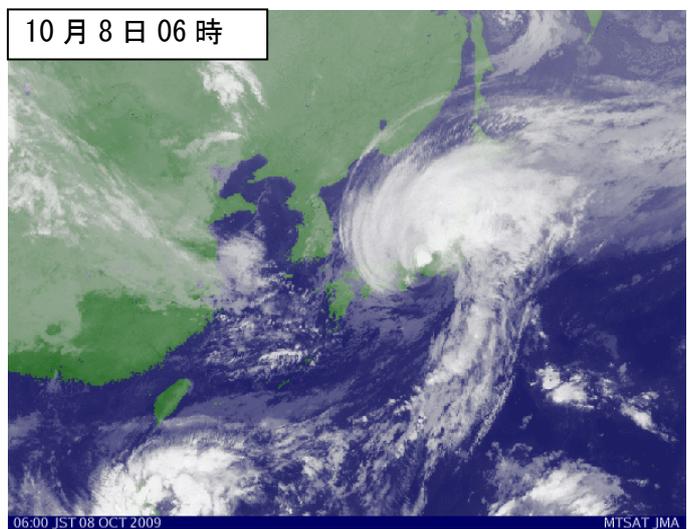
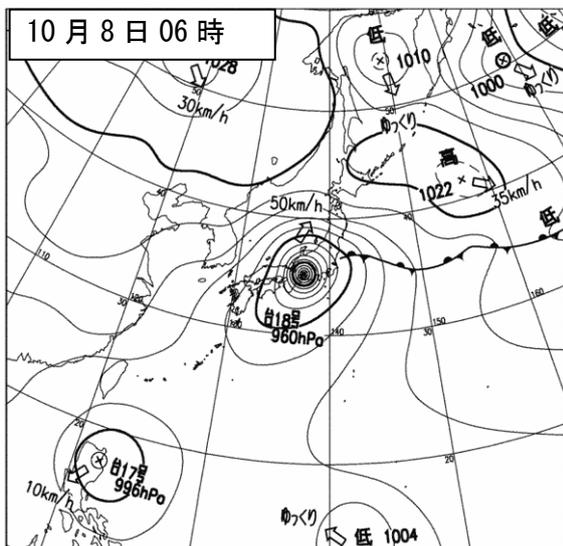
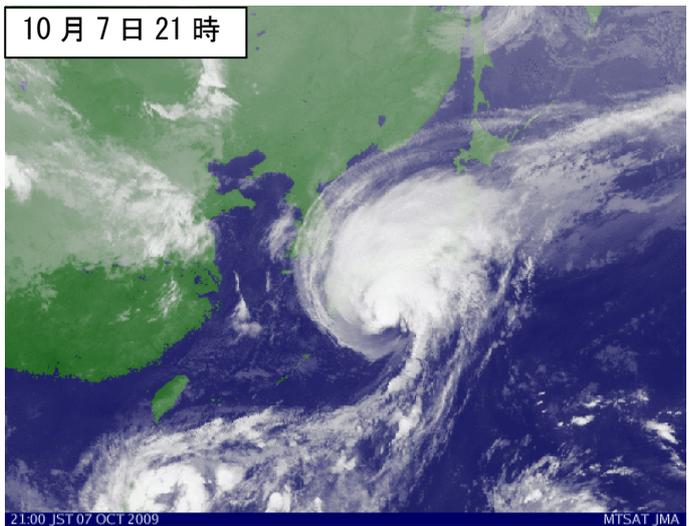
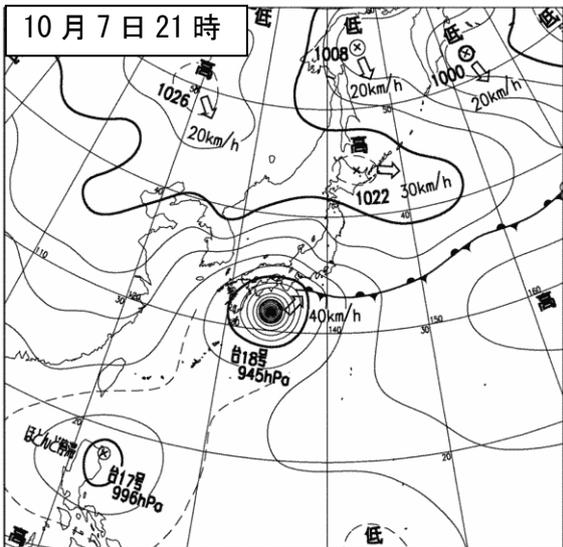
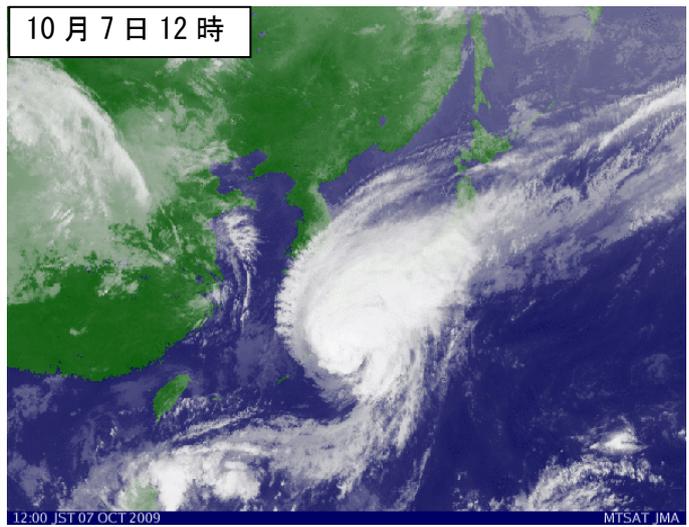
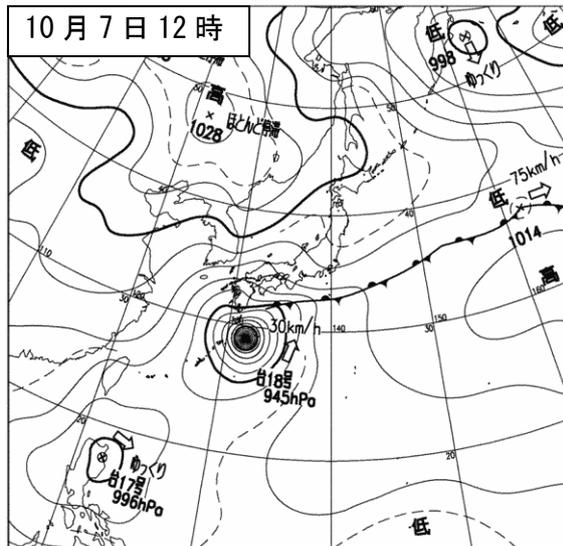


台風第18号の経路図（日時、気圧（hPa））

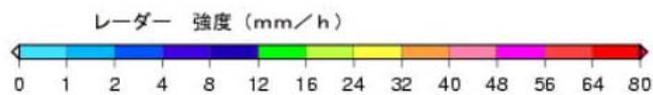
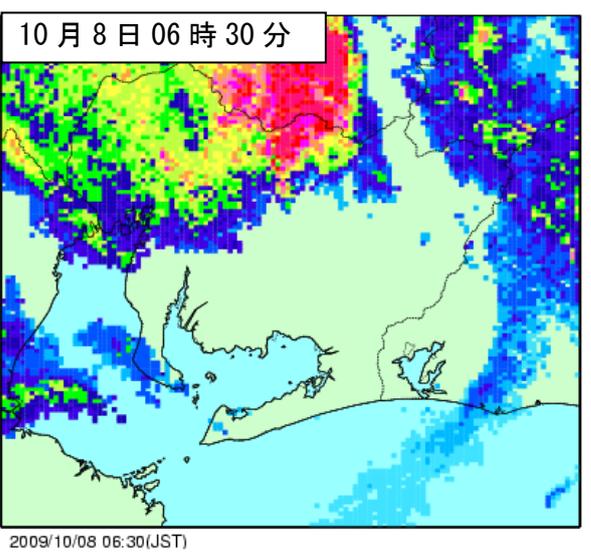
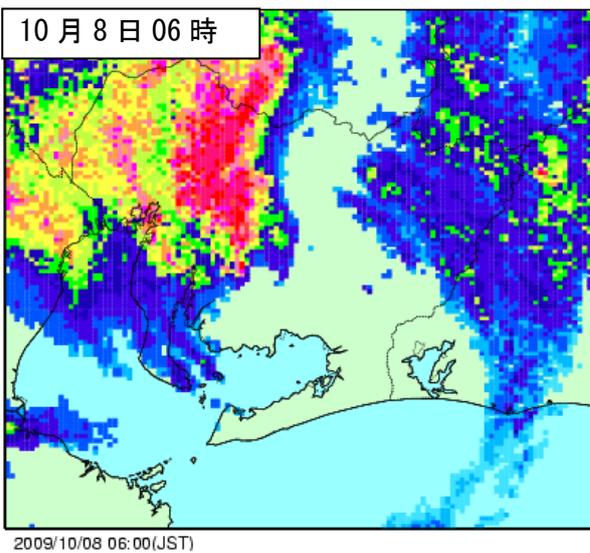
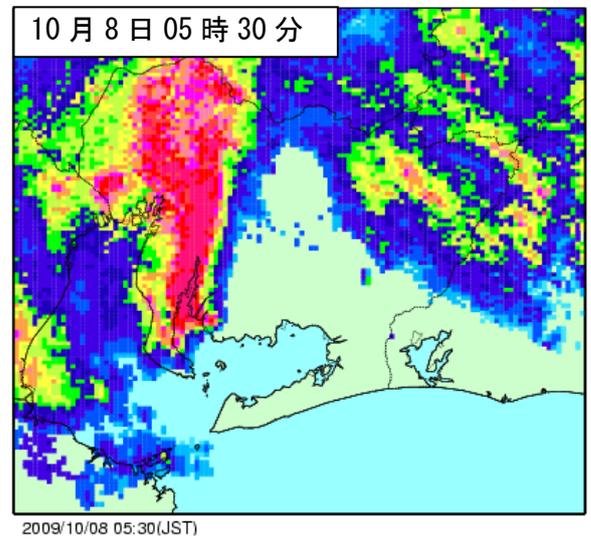
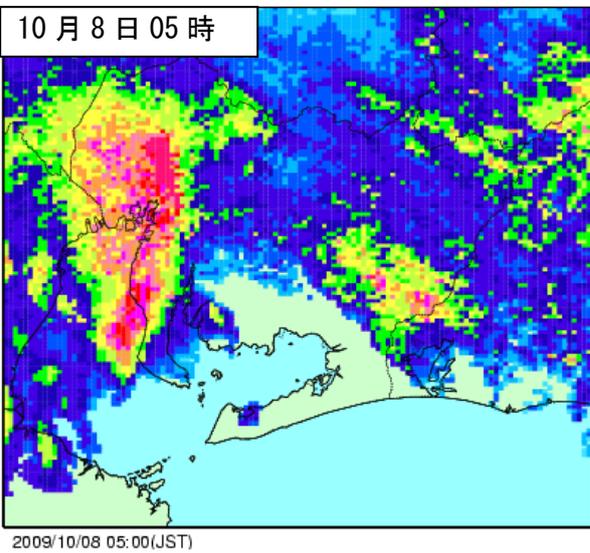
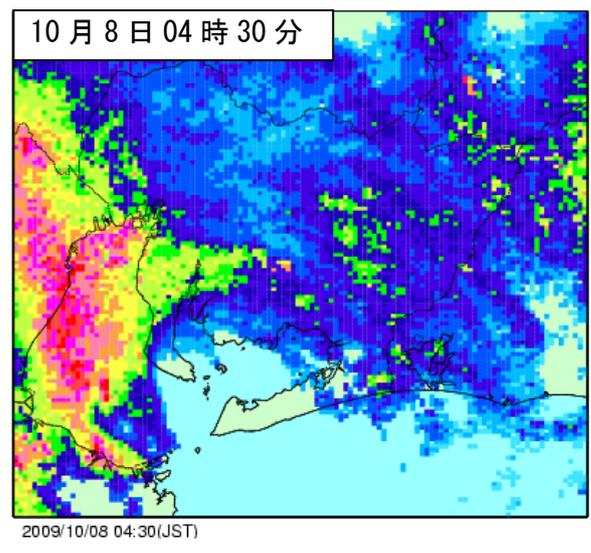
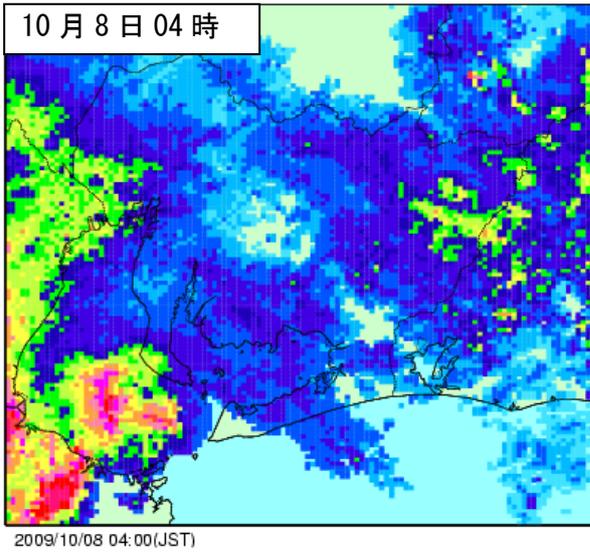
台風第18号の位置表

月	日	時	中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)		強風半径 (km)		大きさ	強さ
			北緯	東経										
10	6	9	22.5	131.7	930	50	北北西	25	全域	150	150	北東側 560 南西側 390	-	非常に強い
10	6	12	23.1	131.4	930	50	北北西	25	全域	150	150	北東側 560 南西側 390	-	非常に強い
10	6	15	23.9	130.9	940	45	北北西	30	全域	150	150	北東側 480 南西側 410	-	非常に強い
10	6	18	24.5	130.8	940	45	北北西	30	全域	150	150	北東側 480 南西側 410	-	非常に強い
10	6	21	25.1	130.7	940	45	北	20	全域	170	170	東側 480 西側 430	-	非常に強い
10	7	0	25.7	130.5	940	45	北	20	全域	170	170	東側 480 西側 430	-	非常に強い
10	7	3	26.5	130.8	940	45	北北東	30	全域	170	170	東側 520 西側 390	-	非常に強い
10	7	6	27.3	131.0	940	45	北北東	30	全域	190	190	東側 560 西側 430	-	非常に強い
10	7	9	28.2	131.5	940	45	北北東	35	全域	200	200	東側 560 西側 430	-	非常に強い
10	7	12	29.0	131.8	945	45	北北東	30	全域	220	220	東側 560 西側 430	-	非常に強い
10	7	15	29.9	132.5	945	45	北北東	35	全域	220	220	東側 560 西側 430	-	非常に強い
10	7	18	30.8	133.2	945	45	北北東	40	全域	220	220	東側 560 西側 430	-	非常に強い
10	7	21	31.6	134.3	945	45	北東	40	南東側	260	220	北西側 220 東側 560 西側 430	-	非常に強い
10	8	0	32.9	135.6	950	45	北東	50	南東側	260	220	北西側 220 東側 560 西側 430	-	非常に強い
10	8	3	34.0	136.6	955	40	北東	55	南東側	200	170	北西側 170 東側 560 西側 430	-	強い
10	8	6	35.1	137.2	960	40	北北東	50	南東側	220	170	北西側 170 東側 560 西側 430	-	強い
10	8	9	36.1	138.8	975	30	北東	50	南東側	220	170	北西側 170 東側 650 西側 430	大型	-
10	8	12	37.1	139.7	975	30	北東	50	南東側	220	190	北西側 190 東側 650 西側 430	大型	-
10	8	15	38.0	140.9	980	30	北東	45	南東側	220	190	北西側 190 南東側 650 北西側 560	大型	-
10	8	18	39.0	142.3	980	30	北東	50	南東側	220	190	北西側 190 南東側 650 北西側 560	大型	-
10	8	21	40.0	143.6	980	30	北東	50	南東側	220	190	北西側 190 南東側 740 北西側 650	大型	-
10	9	0	40.5	144.3	980	30	北東	40	南東側	220	190	北西側 190 南東側 740 北西側 650	大型	-

○地上天気図および気象衛星赤外画像



○気象レーダー画像

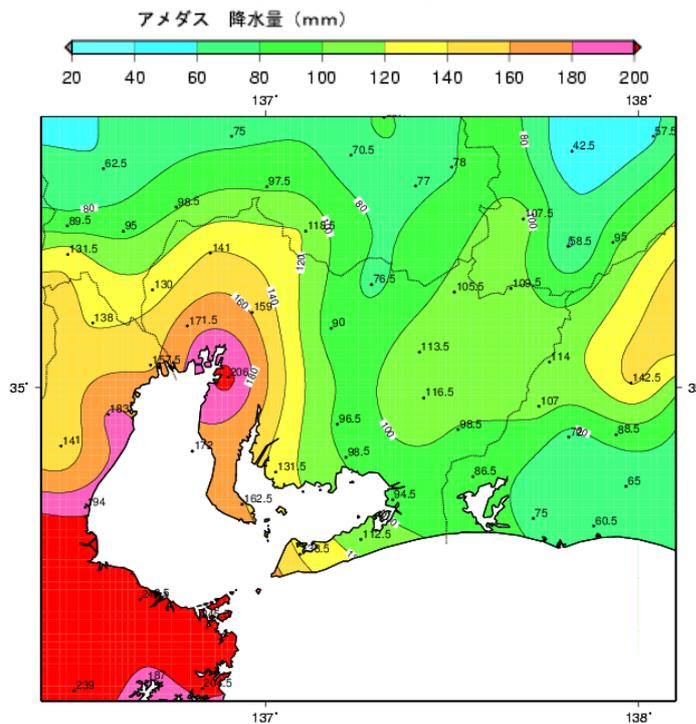


2 降水の状況

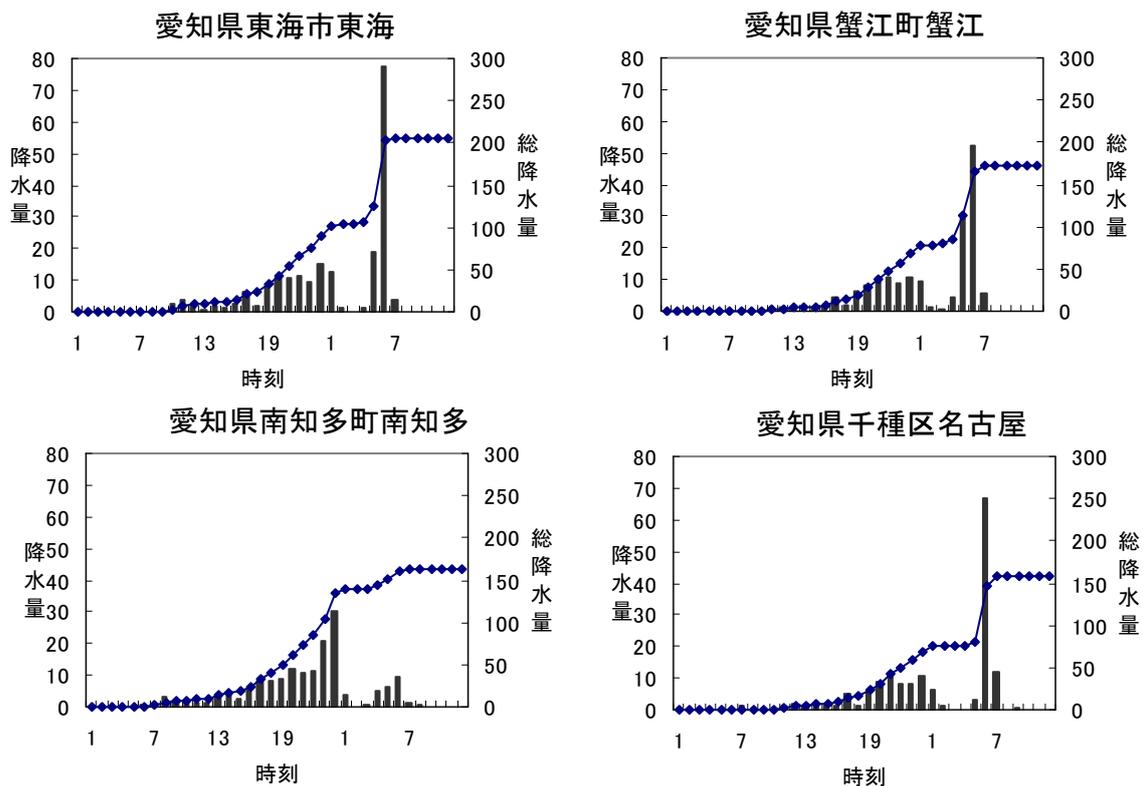
台風が愛知県内に接近・通過した8日04時30ごろから06時ごろにかけて、知多地域・尾張西部・尾張東部で大雨となり、東海では8日5時48分に日最大1時間降水量83.5mmを観測しました。

降り始め(7日0時)から8日12時までの降水量は、知多地域・尾張西部・尾張東部で120~200mmとなり、東海では206.0mmを観測しました。

○降水量分布図(10月7日0時~8日12時)



○降水量の推移(10月7日0時~8日12時) 単位mm



○気象官署とアメダスの降水量表

平成 21 年 10 月 7 日 0 時～8 日 12 時

気象官署

県名	官署名	7日	8日	合計
		(mm)	(～12時) (mm)	
愛知県	名古屋	69.0	90.0	159.0
	伊良湖	126.5	12.0	138.5

アメダス

県名	市町村名	アメダス地点名	7日	8日	合計
			(mm)	(～12時) (mm)	(mm)
愛知県	一宮市	一宮	62.5	78.5	141.0
	愛西市	愛西	65.5	64.5	130.0
	豊田市	小原	49.5	27.0	76.5
	豊田市	稲武	51.0	54.5	105.5
	豊根村	茶臼山	47.5	62.0	109.5
	蟹江町	蟹江	68.0	103.5	171.5
	豊田市	豊田	59.5	30.5	90.0
	東海市	東海	90.0	116.0	206.0
	豊田市	阿蔵	61.5	52.0	113.5
	岡崎市	岡崎	81.0	15.5	96.5
	新城市	作手	67.0	49.5	116.5
	新城市	新城	66.0	32.5	98.5
	常滑市	セントレア	95.5	76.5	172.0
	一色町	一色	108.0	23.5	131.5
	蒲郡市	蒲郡	84.0	14.5	98.5
	南知多町	南知多	135.5	27.0	162.5
	豊橋市	豊橋	84.0	10.5	94.5
	田原市	田原	100.0	12.5	112.5

○気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

平成 21 年 10 月 7 日 0 時～8 日 12 時

気象官署

県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
愛知県	名古屋	67.0	10月8日	6:06
	伊良湖	19.5	10月7日	23:24

アメダス

県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
愛知県	一宮市	一宮	55.0	10/08	05:57
	愛西市	愛西	34.0	10/08	05:33
	豊田市	小原	9.5	10/08	07:22
	豊田市	稲武	13.0	10/08	00:37
	豊根村	茶臼山	12.5	10/08	01:20
	蟹江町	蟹江	64.0	10/08	05:40
	豊田市	豊田	17.0	10/08	07:06
	東海市	東海	83.5	10/08	05:48
	豊田市	阿蔵	16.5	10/08	05:38
	岡崎市	岡崎	13.0	10/07	23:39
	新城市	作手	16.5	10/08	05:24
	新城市	新城	12.0	10/08	05:23
	常滑市	セントレア	33.5	10/08	06:00
	一色町	一色	23.5	10/07	23:34
	蒲郡市	蒲郡	11.5	10/07	21:58
	南知多町	南知多	41.0	10/07	23:32
	豊橋市	豊橋	10.0	10/07	21:14
	田原市	田原	11.0	10/07	23:33

3 風と気圧の状況

県内では、7日22時ころから北よりの風が強まり、8日03時から07時ころは東部では東から南よりの強風、西部では西から北よりの強風となりました。

最低海面気圧は、伊良湖で8日05時22分に956.4hPa(観測開始以来1位)、名古屋では8日05時31分に969.8hPa(同3位)を観測しました。

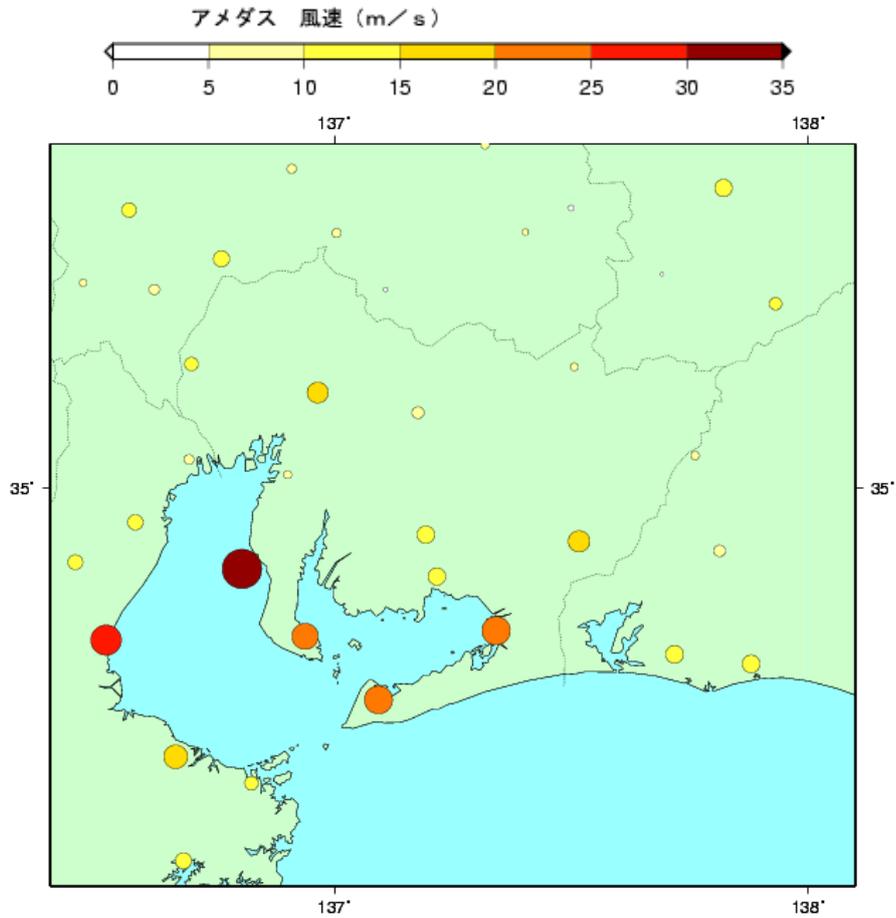
○名古屋地方気象台における風と気圧の観測値

日最大風速 17.3m/s (8日05時40分 北の風)
 日最大瞬間風速 29.9m/s (8日05時12分 北北西の風)
 日最低海面気圧 969.8hPa (8日05時31分)

○伊良湖特別地域観測所における風と気圧の観測値

日最大風速 23.2m/s (8日03時20分 東の風)
 日最大瞬間風速 39.9m/s (8日03時14分 東北東の風)
 日最低海面気圧 956.4hPa (8日05時22分)

○最大風速分布図（10月7日0時～8日12時）



○アメダスにおける最大風速表

県名	市町村名	アメダス地点名	風向 (16方位)	最大風速 (m/s)	月日	時分	風向 (16方位)	最大瞬間風速 (m/s)	月日	時分
愛知県	愛西市	愛西	北北西	12.1	10/08	05:15	北西	20.3	10/08	06:08
	豊田市	稲武	南南西	7.0	10/08	07:06	南	15.2	10/08	07:02
	豊田市	豊田	東	9.9	10/08	05:20	東南東	20.7	10/08	05:26
	東海市	東海	北西	7.2	10/08	05:03	北西	19.6	10/08	05:30
	岡崎市	岡崎	東南東	14.7	10/08	05:11	南東	29.7	10/08	05:03
	新城市	新城	東	18.0	10/08	04:39	東	41.1	10/08	04:37
	常滑市	セントレア	北北西	32.7	10/08	05:20	北北西	44.2	10/08	05:09
	蒲郡市	蒲郡	東	14.5	10/08	05:03	東南東	28.7	10/08	05:07
	南知多町	南知多	東	22.3	10/08	04:12	東南東	36.0	10/08	04:32
	豊橋市	豊橋	東	24.0	10/08	04:17	東	37.9	10/08	04:01

4 極値の更新(統計期間10年以上の観測所)

気象官署

○日最低海面気圧(観測開始以来)

県名	気象官署	更新値			従来値		統計開始年月
		気圧(hPa)	更新月日	時分	気圧(hPa)	従来年月日	
愛知県	伊良湖	956.4	10月8日	5:22	956.8	1953/9/25	1947/1

○10月の日最大瞬間風速

県名	気象官署	更新値				従来値			統計開始年月
		風向	風速(m/s)	更新月日	時分	風向	風速(m/s)	従来年月日	
愛知県	伊良湖	東北東	39.9	10月8日	3:14	東南東	39.2	1967/10/28	1953/10

○10月の最大1時間降水量

県名	気象官署	更新値			従来値		統計開始年月
		降水量(mm)	更新月日	時分	降水量(mm)	従来年月日	
愛知県	名古屋	67.0	10月8日	6:06	62.0	1945/10/10	1890/10

アメダス

○日最大風速(観測開始以来)

県名	市町村名	アメダス地点名	更新値				従来値			統計開始年月
			風向	風速(m/s)	更新月日	時分	風向	風速(m/s)	従来年月日	
愛知県	蒲郡市	蒲郡	東	14.5	10/08	05:03	南東	10	2004/10/20	1979/01
	南知多町	南知多	東	22.3	10/08	04:12	北西	15	2007/04/28	1979/01

○10月の日最大風速

県名	市町村名	アメダス地点名	更新値				従来値			統計開始年月
			風向	風速(m/s)	更新月日	時分	風向	風速(m/s)	従来年月日	
愛知県	愛西市	愛西	北北西	12.1	10/08	05:15	南東	12	1998/10/18	1979/10
	岡崎市	岡崎	東南東	14.7	10/08	05:11	南	13	2004/10/20	1979/10
	蒲郡市	蒲郡	東	14.5	10/08	05:03	南東	10	2004/10/20	1979/10
	南知多町	南知多	東	22.3	10/08	04:12	北	14	2002/10/01	1979/10

○10月の日降水量

県名	市町村名	アメダス地点名	更新値		従来値		統計開始年月
			降水量(mm)	更新月日	降水量(mm)	従来年月日	
愛知県	南知多町	南知多	135.5	10/7	125	2004/10/31	1976/10

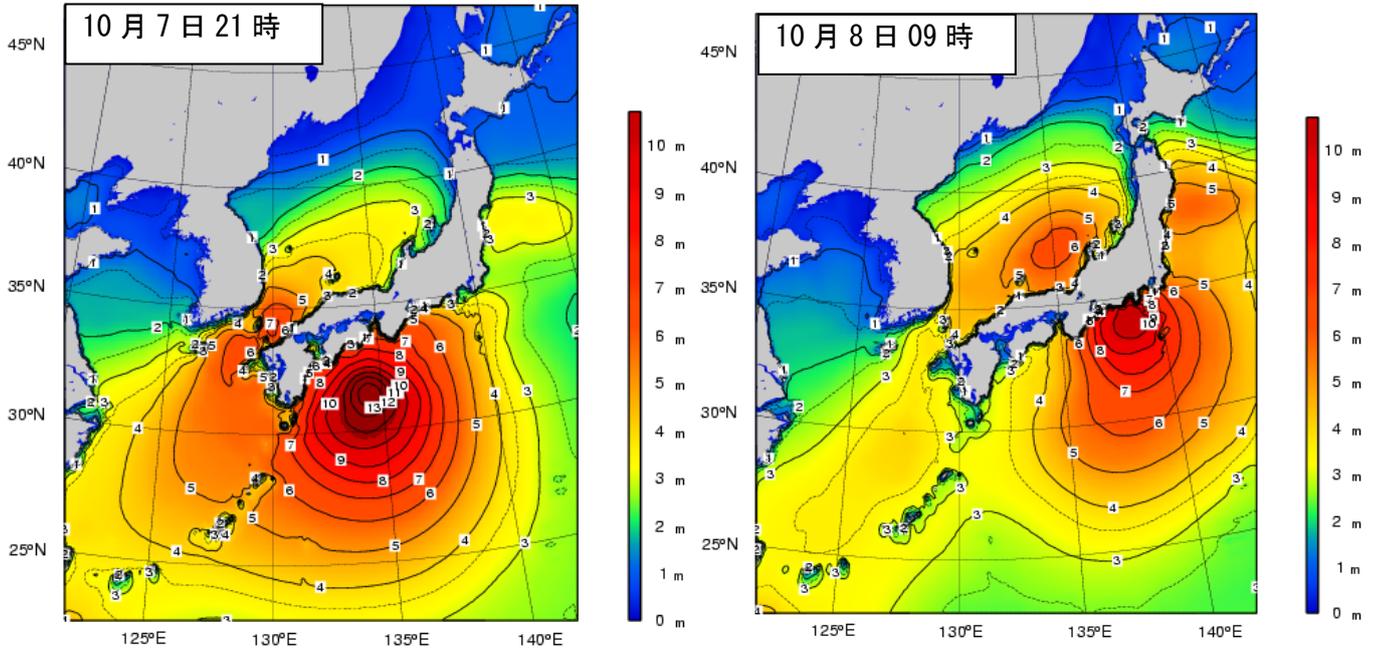
○10月の最大1時間降水量

県名	市町村名	アメダス地点名	更新値			従来値		統計開始年月
			降水量(mm)	更新月日	時分	降水量(mm)	従来年月日	
愛知県	一宮市	一宮	55.0	10/08	05:57	37	2003/10/13	1976/10
	蟹江町	蟹江	64.0	10/08	05:40	40	1990/10/08	1976/10
	東海市	東海	83.5	10/08	05:48	31	1983/10/09	1976/10

5 波の状況

○沿岸波浪図

台風の接近・通過に伴い波の高さは、外海では11m、内海では6mとなりました。



[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。

6 警報・注意報、気象情報、土砂災害警戒情報の発表状況

平成21年10月6日10時59分～8日22時43分

○警報・注意報

発表日時		細分区域		標 題				
平成21年10月6日	10時59分	知多地域	波浪注意報					
		西三河南部	波浪注意報					
		東三河南部	波浪注意報					
平成21年10月7日	4時45分	尾張東部	波浪注意報					
		尾張西部	波浪注意報					
		知多地域	波浪注意報					
	15時52分	西三河南部	波浪注意報					
		東三河南部	強風注意報	波浪注意報				
		尾張東部	大雨注意報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	洪水注意報	高潮注意報
		尾張西部	大雨注意報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	洪水注意報	高潮注意報
		知多地域	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
		西三河南部	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
		西三河北西部	大雨注意報	雷注意報	強風注意報	洪水注意報		
		西三河北東部	大雨注意報	雷注意報	強風注意報	洪水注意報		
		東三河北部	大雨注意報	雷注意報	強風注意報	洪水注意報		
	18時34分	東三河南部	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
		尾張東部	大雨注意報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	洪水注意報	高潮注意報
		尾張西部	大雨注意報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	洪水注意報	高潮注意報
知多地域		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	
西三河南部		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	
西三河北西部		大雨注意報	雷注意報	強風注意報	洪水注意報			
西三河北東部		大雨注意報	雷注意報	強風注意報	洪水注意報			
東三河北部		大雨注意報	雷注意報	強風注意報	洪水注意報			
東三河南部		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	
21時51分	尾張東部	暴風警報	波浪警報	高潮警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
	尾張西部	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	
	知多地域	暴風警報	波浪警報	高潮警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
	西三河南部	暴風警報	波浪警報	高潮警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
	西三河北西部	暴風警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報			
	西三河北東部	暴風警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報			
	東三河北部	暴風警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報			
	東三河南部	暴風警報	波浪警報	高潮警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
	東三河南部	暴風警報	波浪警報	高潮警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
23時53分	尾張東部	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報	高潮警報	雷注意報	
	尾張西部	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報	雷注意報	高潮注意報	
	知多地域	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報	高潮警報	雷注意報	
	西三河南部	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報	高潮警報	雷注意報	
	西三河北西部	大雨警報	洪水警報	暴風警報	雷注意報			
	西三河北東部	暴風警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報			
	東三河北部	暴風警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報			
	東三河南部	暴風警報	波浪警報	高潮警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
	東三河南部	暴風警報	波浪警報	高潮警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
平成21年10月8日	7時36分	尾張東部	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報	雷注意報	
		尾張西部	暴風警報	波浪警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
		知多地域	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報	雷注意報	
		西三河南部	暴風警報	波浪警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
		西三河北西部	暴風警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報		
		西三河北東部	暴風警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報		
		東三河北部	暴風警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報		
		東三河南部	暴風警報	波浪警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
		東三河南部	暴風警報	波浪警報	大雨注意報	雷注意報	洪水注意報	
	9時39分	尾張東部	洪水警報	波浪警報	大雨注意報	強風注意報		
		尾張西部	洪水警報	波浪警報	強風注意報			
		知多地域	波浪警報	大雨注意報	強風注意報	洪水注意報		
		西三河南部	波浪警報	強風注意報	洪水注意報			
		西三河北西部	強風注意報	洪水注意報				
		西三河北東部	強風注意報					
	11時54分	東三河北部	強風注意報					
		東三河南部	波浪警報	強風注意報				
		尾張東部	波浪警報	強風注意報	洪水注意報			
		尾張西部	波浪警報	強風注意報	洪水注意報			
		知多地域	波浪警報	強風注意報				
		西三河南部	波浪警報	強風注意報				
		西三河北西部	強風注意報					
		西三河北東部	強風注意報					
		東三河北部	強風注意報					
14時56分	東三河南部	波浪警報	強風注意報					
	尾張東部	強風注意報						
	尾張西部	強風注意報						
	知多地域	強風注意報	波浪注意報					
	西三河南部	強風注意報	波浪注意報					
22時43分	東三河南部	強風注意報	波浪注意報					
	東三河南部	強風注意報	波浪注意報					

○気象情報の発表状況

発表日時		情報の名称、番号
平成21年10月6日	16時45分	台風第18号に関する愛知県気象情報 第1号(文書情報)
平成21年10月7日	05時35分	台風第18号に関する愛知県気象情報 第2号(文書情報)
	11時52分	台風第18号に関する愛知県気象情報 第3号(文書情報)
	17時18分	台風第18号に関する愛知県気象情報 第4号(文書情報)
	19時07分	台風第18号に関する愛知県気象情報 第5号(図情報)
	23時35分	台風第18号に関する愛知県気象情報 第6号(文書情報)
平成21年10月8日	00時28分	台風第18号に関する愛知県気象情報 第7号(図情報)
	06時20分	台風第18号に関する愛知県気象情報 第8号(文書情報)
	10時27分	台風第18号に関する愛知県気象情報 第9号(図情報)
	12時00分	台風第18号に関する愛知県気象情報 第10号(文書情報)
	12時55分	副振動に関する愛知県潮位情報 第1号

○土砂災害警戒情報の発表状況（愛知県と共同発表）

発表日時		情報の名称、番号
平成21年10月8日	05時25分	愛知県土砂災害警戒情報 第1号(常滑市、知多市)
	05時55分	愛知県土砂災害警戒情報 第2号(名古屋市、半田市、常滑市、東海市、大府市、知多市、阿久比町、東浦町)
	06時20分	愛知県土砂災害警戒情報 第3号(名古屋市、豊明市、半田市、常滑市、東海市、大府市、知多市、阿久比町、東浦町)
	09時35分	愛知県土砂災害警戒情報 第4号(解除)

注：赤字は新たに土砂災害警戒情報が発表された市町村です

7 指定河川の洪水予報の発表状況

○庄内川

発表日時		情報の名称、番号
平成21年10月8日	6時10分	庄内川洪水予報 第1号(はん濫注意情報発表)
	7時30分	庄内川洪水予報 第2号(はん濫注意情報)
	9時25分	庄内川洪水予報 第3号(はん濫注意情報解除)

○日光川

発表日時		情報の名称、番号
平成21年10月8日	6時25分	日光川洪水予報 第1号(はん濫注意情報発表)
	11時30分	日光川洪水予報 第2号(はん濫注意情報解除)

○天白川

発表日時		情報の名称、番号
平成21年10月8日	6時40分	天白川洪水予報 第1号(はん濫警戒情報発表)
	8時10分	天白川洪水予報 第2号(はん濫注意情報発表)
	8時40分	天白川洪水予報 第3号(はん濫注意情報解除)

○境川・逢妻川

発表日時		情報の名称、番号
平成21年10月8日	8時00分	境川・逢妻川洪水予報 第1号(はん濫注意情報発表)
	10時00分	境川・逢妻川洪水予報 第2号(はん濫注意情報解除)

8 被害等の状況

[被害状況] (10月9日15時30分現在、愛知県防災局災害対策課調べ)
(10月9日16時00分現在、愛知県農林水産部農林政策課調べ)

- 人的被害
重傷者 2名 (名古屋市1、蒲郡市1)
軽傷者 11名 (豊橋市2、岡崎市2、瀬戸市1、蒲郡市4、日進市1、田原市1)
- 建物被害
【住家の半壊】 1棟 美浜町
【住家の一部破損】 216棟
半田市1、碧南市1、安城市18、西尾市1、新城市53、南知多町28、美浜町81、一色町9、幸田町18、東栄町2、豊根村1、小坂井町3
【床上浸水】 117棟
名古屋市10、豊橋市14、豊川市1、蒲郡市12、常滑市5、東海市17、大府市2、知多市8、田原市38、甚目寺町2、阿久比町2、小坂井町6
【床下浸水】 415棟
名古屋市146、半田市3、春日井市3、豊川市1、津島市22、西尾市7、蒲郡市7、常滑市28、江南市14、小牧市7、稲沢市13、東海市22、大府市33、知多市13、高浜市1、岩倉市2、田原市54、北名古屋市6、扶桑町4、美和町15、甚目寺町4、蟹江町6、阿久比町4
【非住家被害】(公共建物) 17棟
豊橋市1、豊田市1、新城市11、美浜町1、幸田町3
【非住家被害】(その他) 79棟
豊橋市3、安城市16、新城市19、知立市2、美浜町1、一色町26、幸田町10、東栄町2
- 道路損壊 23カ所
- 道路冠水 183カ所
- 橋梁被害 1カ所 知多市内の国道155号の東橋が落橋
- 河川被害(法面崩壊等) 12カ所
- 海岸被害(階段護岸崩壊) 1カ所
- 港湾・漁港被害 10カ所
- 砂防被害(崖崩れ) 5カ所
- 停電 301,330戸
- 農林水産関係被害 8,597,145千円
農業被害 8,157,670千円
(農作物7,148,157千円、家畜等708千円、施設1,008,805千円)
農地・農業用施設被害 8,300千円
林業被害 22,000千円
水産業被害 409,175千円
- 避難勧告 8,142世帯
名古屋市244、豊橋市3,797、大府市4,057、高浜市44

9 防災関係機関への説明会等

- 台風説明会(第1回) 10月6日 16時00分 愛知県庁(23機関100名)
- 台風説明会(第2回) 10月7日 11時00分 愛知県庁(24機関120名)
- 名古屋港台風・地震津波対策委員会
10月6日 16時30分 名古屋港湾合同庁舎(11機関11名)
- 愛知県災害対策本部連絡会(10月7日17時30分設置)に職員を派遣し随時説明

10 参考資料

台風の定義と強さ・大きさ(気象庁ホームページより)

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼び、このうち北西太平洋で発達して中心付近の最大風速が17.2m/sになったものを「台風」と呼びます。

台風のおおよその勢力を示す目安として、下表のように台風の「強さ」と「大きさ」を表現します。「強さ」は「最大風速」で区分し、「大きさ」は「強風域(平均風速15m/s以上の風が吹いている範囲)の半径」で区分しています。

なお、強風域の内側で平均風速25m/s以上の風が吹いている範囲を暴風域と呼びます。

強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33m/s以上～44m/s未満
非常に強い	44m/s以上～54m/s未満
猛烈な	54m/s以上

大きさの階級分け

階級	強風域の半径
大型	500km以上～800km未満
超大型	800km以上

台風に関する情報の中では台風の大きさと強さを組み合わせて、「大型で強い台風」のように呼びます。例えば「強い台風」と発表している場合、その台風は、強風域の半径が500km未満で、中心付近の最大風速は33～44m/s未満であって暴風域を伴っていることを表します。