

平成 30 年台風第 12 号に関する 愛知県気象速報

目 次

- 1 概要
 - (1) 資料作成の目的
 - (2) 台風の概況
 - (3) 台風経路図・位置表
- 2 気象の状況
 - (1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
 - (2) 風の状況
 - (3) 波の状況
 - (4) 潮位（高潮）の状況
 - (5) 雨の状況
 - (6) 極値更新状況
 - (7) 特別警報・警報・注意報
 - (8) 気象情報等
- 3 名古屋地方気象台が執った措置
 - (1) 説明会等
- 4 主な被害等の状況
 - (1) 被害状況
 - (2) 避難勧告

平 成 3 0 年 8 月 1 日
名 古 屋 地 方 気 象 台

注：本資料は速報として7月30日14時までの状況を取りまとめたものです。
後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

1 概要

(1) 資料作成の目的

7月28日から29日にかけて、台風第12号の影響により愛知県では非常に強い風が吹き、29日は暴風となった所があった。このため、強風による人的被害が発生したほか、広域の停電や鉄道の運休などライフラインや交通機関に大きな影響があった。

名古屋地方気象台では、愛知県や名古屋港台風・地震津波対策委員会（幹事会）において台風説明会等を実施したほか、ホットラインにより気象の見通しを解説するなど自治体の防災活動を支援した。

この時の気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。

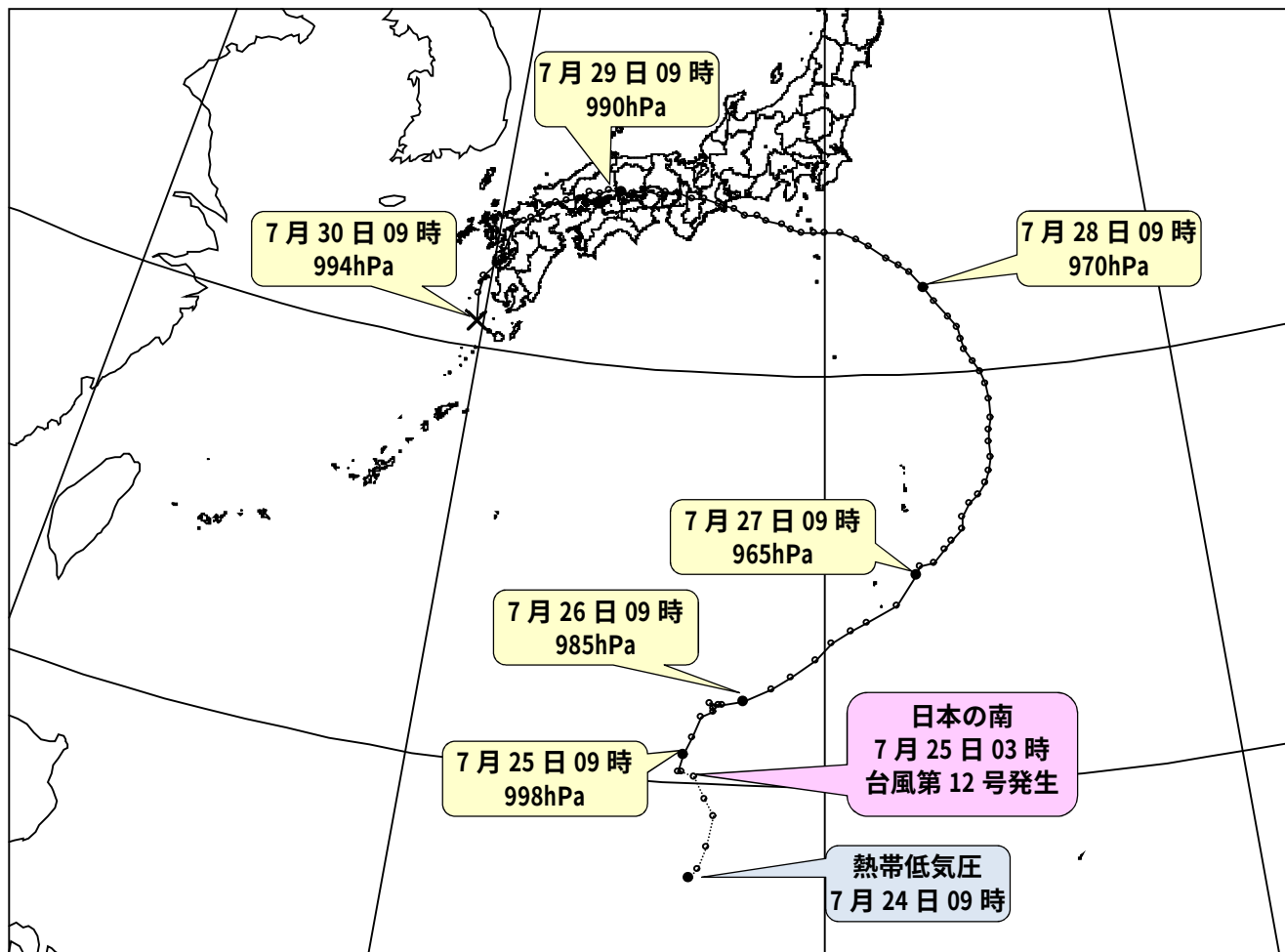
本資料は、7月30日14時現在のものである。

(2) 台風の概況

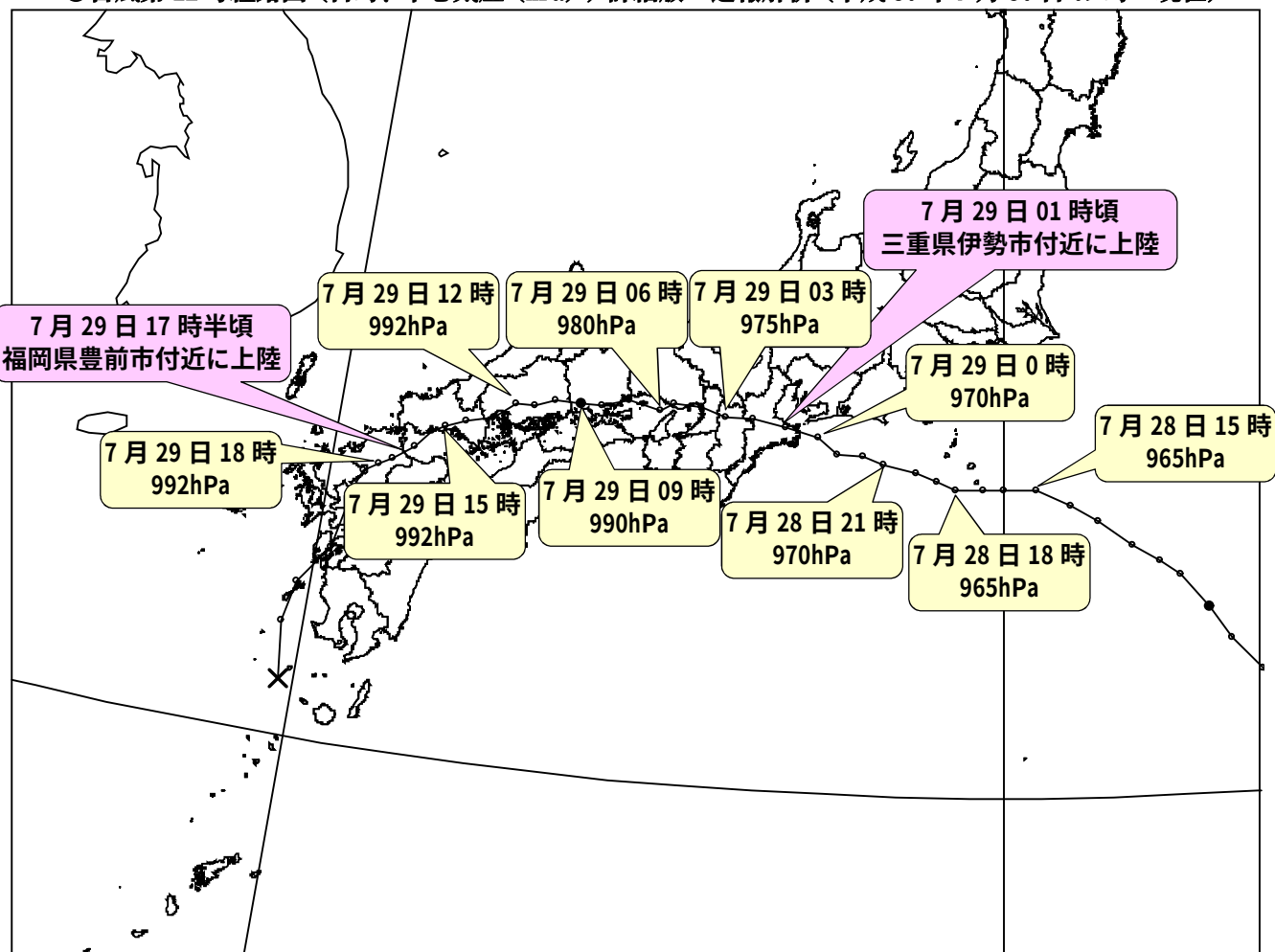
台風第12号は7月25日03時に日本の南で発生し、26日21時には強い勢力となり27日にかけて発達しながら北上し、28日は次第に進路を西よりに変え伊豆諸島付近を北西に進んだ。台風は、暴風域を伴い強い勢力を維持したまま東海道沖を西へ進み、29日01時頃に三重県伊勢市付近に上陸した。その後、西日本を西に進み、29日17時半頃に福岡県豊前市付近に再び上陸し、速度を落としながら九州を南西に進んだ後、九州の西海上を南に進んだ。

(3) 台風経路図・位置表（7月24日09時～30日09時）

○台風第12号経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析（平成30年7月30日09時 現在）



○台風第12号経路図(日時、中心気圧(hPa))詳細版 速報解析(平成30年7月30日09時 現在)



○台風第12号位置表

月	日	時	中心位置 北緯 東経	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
7	24	9	17.9 136.9	1002	15	北	10			熱帯低気圧
7	24	12	18.1 137.1	1002	15	北	10			熱帯低気圧
7	24	15	18.6 137.3	1002	15	北北東	10			熱帯低気圧
7	24	18	19.3 137.4	1002	15	北	15			熱帯低気圧
7	24	21	19.7 137.2	1002	15	北	15			熱帯低気圧
7	25	0	20.2 136.9	1002	15	北	15			熱帯低気圧
7	25	3	20.3 136.6	998	18	北西	15	全域	110	
7	25	6	20.3 136.5	998	18	北西	15	全域	110	
7	25	9	20.7 136.6	998	18	北北西	10	全域	110	
7	25	12	21.1 136.8	998	18	北	10	全域	110	
7	25	15	21.6 137.0	996	20	北北東	10	全域	110	
7	25	18	21.7 137.3	996	20	北北東	10	全域	110	
7	25	21	21.8 137.3	990	25	北東	ゆっくり	全域	170	
7	26	0	21.9 137.2	990	25	北北東	ゆっくり	全域	170	
7	26	3	21.9 137.4	985	30		ゆっくり	全域	220	
7	26	6	21.9 137.5	985	30		ゆっくり	全域	220	
7	26	9	22.0 138.0	985	30	北東	ゆっくり	全域	220	
7	26	12	22.3 138.7	985	30	東北東	10	全域	220	
7	26	15	22.6 139.2	980	30	東北東	15	全域	280	
7	26	18	23.0 139.8	980	30	東北東	15	全域	280	
7	26	21	23.4 140.2	975	35	北東	20	全域	280	強い
7	27	0	23.7 140.7	975	35	北東	20	全域	280	強い
7	27	3	23.9 141.1	970	35	北東	20	全域	280	強い
7	27	6	24.3 141.9	970	35	北東	20	全域	390	強い
7	27	9	25.0 142.4	965	40	北東	20	全域	390	強い
7	27	10	25.2 142.5	965	40	北東	25	全域	390	強い
7	27	11	25.3 142.9	965	40	北東	25	全域	390	強い
7	27	12	25.6 143.2	965	40	北東	25	全域	390	強い
7	27	13	25.8 143.4	965	40	北東	25	全域	390	強い
7	27	14	26.1 143.7	965	40	北東	25	全域	390	強い
7	27	15	26.4 143.7	965	40	北東	30	全域	390	強い
7	27	16	26.7 143.9	965	40	北東	30	全域	390	強い
7	27	17	26.9 144.2	965	40	北東	30	全域	390	強い
7	27	18	27.2 144.4	965	40	北東	30	全域	390	強い
7	27	19	27.5 144.5	965	40	北北東	30	全域	390	強い
7	27	20	27.8 144.6	965	40	北北東	30	全域	390	強い
7	27	21	28.2 144.6	965	40	北北東	35	全域	390	強い
7	27	22	28.5 144.6	965	40	北北東	35	全域	390	強い
7	27	23	28.8 144.7	965	40	北	35	全域	390	強い

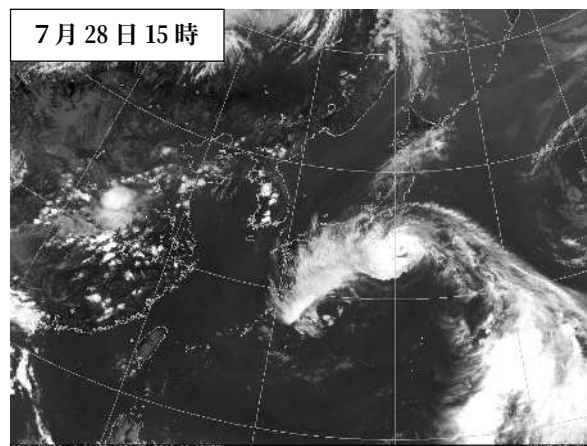
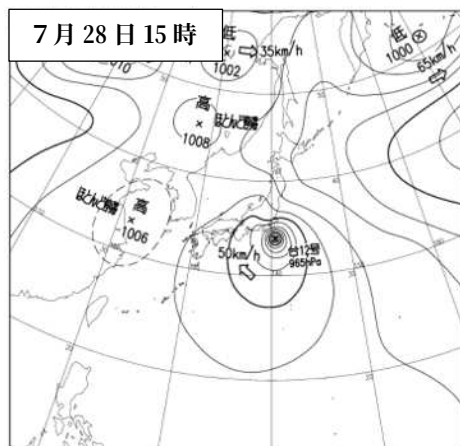
(次頁へ続く)

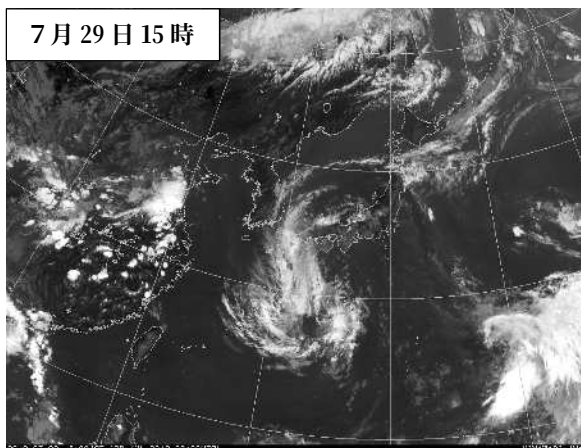
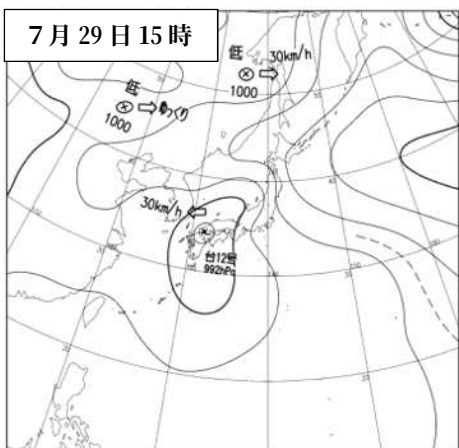
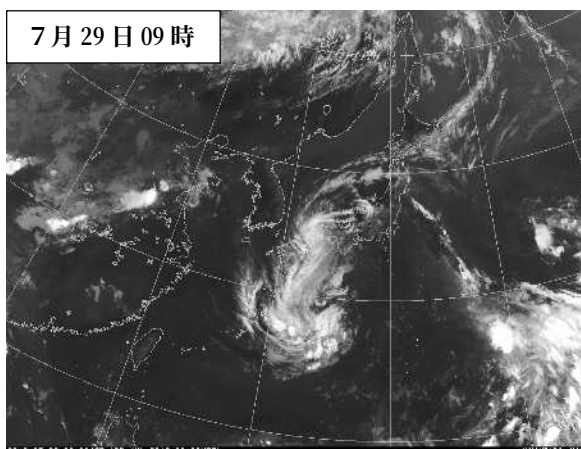
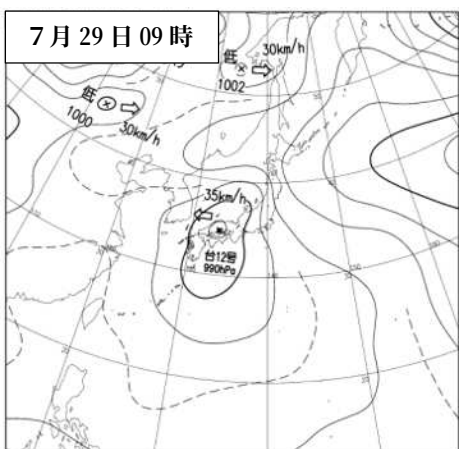
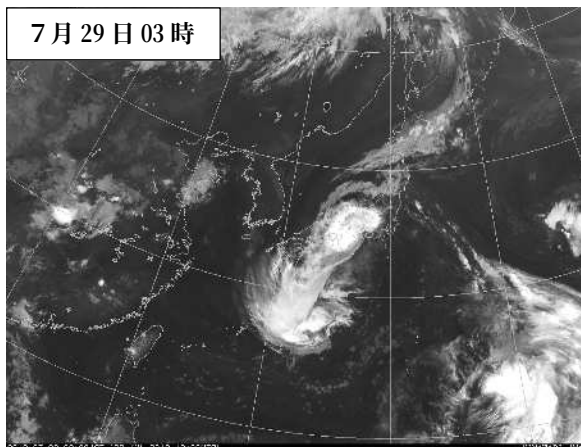
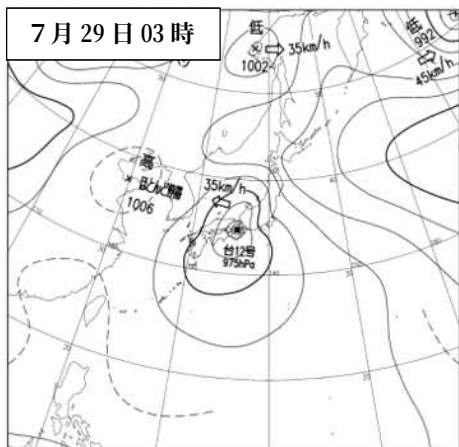
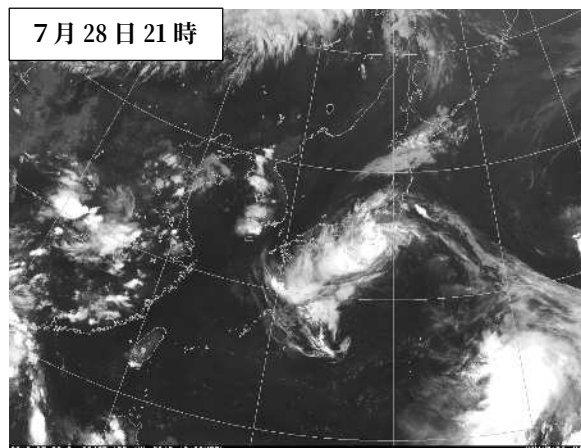
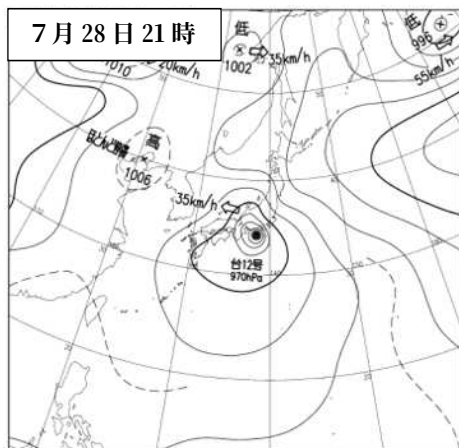
台風位置表（続き）

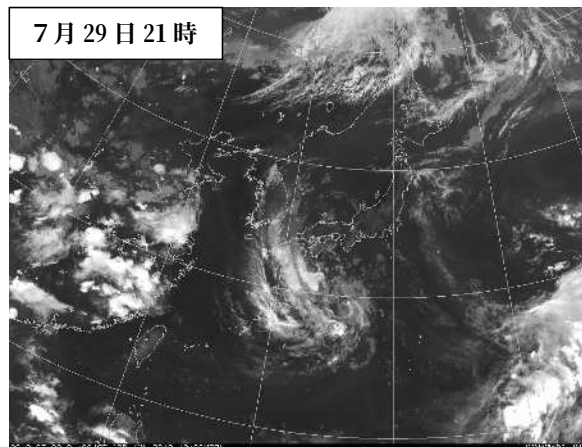
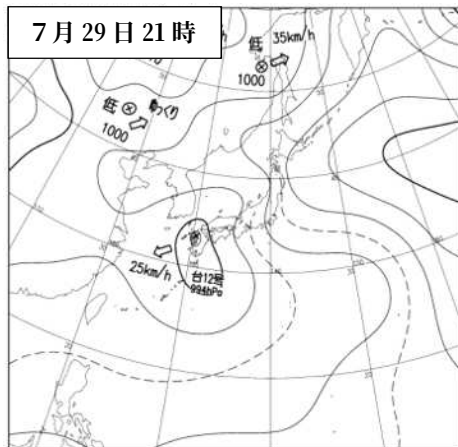
月日時			中心位置		中心気圧	最大風速	進行方向・速度		暴風半径			強風半径			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経	(hPa)	(m/s)	(km/h)		(km)			(km)					
7	28	0	29.3	144.7	965	40	北	35	全域	130		130	南東側	500	北西側	390	強い
7	28	1	29.7	144.6	965	40	北	40	全域	130		130	南東側	500	北西側	390	強い
7	28	2	30.0	144.5	965	40	北	40	全域	130		130	南東側	500	北西側	390	強い
7	28	3	30.3	144.3	965	40	北	40	全域	130		130	東側	390	西側	280	強い
7	28	4	30.6	144.1	965	40	北	40	全域	130		130	東側	390	西側	280	強い
7	28	5	30.9	144.0	965	40	北北西	40	全域	130		130	東側	390	西側	280	強い
7	28	6	31.2	143.9	965	40	北北西	40	全域	130		130	東側	390	西側	280	強い
7	28	7	31.5	143.7	965	40	北北西	40	全域	130		130	東側	390	西側	280	強い
7	28	8	31.9	143.3	965	40	北北西	40	全域	130		130	東側	390	西側	280	強い
7	28	9	32.3	143.0	970	35	北北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	10	32.7	142.6	970	35	北北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	11	32.9	142.3	970	35	北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	12	33.1	141.9	970	35	北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	13	33.4	141.4	970	35	北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	14	33.6	141.0	970	35	北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	15	33.8	140.5	965	35	北西	50	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	16	33.8	140.0	965	35	西北北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	17	33.8	139.7	965	35	西	40	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	18	33.8	139.3	965	35	西北北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	19	33.9	139.0	965	35	西	40	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	20	34.0	138.7	965	35	西	35	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	21	34.1	138.2	970	35	西	35	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	22	34.2	137.9	970	35	西北北西	35	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	23	34.2	137.5	970	35	西	35	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	29	0	34.4	137.2	970	35	西北北西	35	全域	90		90	北東側	330	南西側	220	強い
7	29	1	34.5	136.7	975	35	西北北西	35	全域	90		90	北東側	330	南西側	220	強い
7	29	2	34.6	136.2	975	35	西北北西	40	全域	90		90	北東側	330	南西側	220	強い
7	29	3	34.6	135.8	975	30	西	35	全域	70		70	北東側	330	南西側	220	
7	29	4	34.7	135.4	980	30	西	35	全域	70		70	北東側	330	南西側	220	
7	29	5	34.7	135.0	980	30	西	35	全域	70		70	北東側	330	南西側	220	
7	29	6	34.6	134.8	980	30	西	35	全域	70		70	北東側	330	南西側	220	
7	29	7	34.7	134.3	985	25	西	35					北側	330	南側	220	
7	29	8	34.6	133.9	985	25	西	35					北側	330	南側	220	
7	29	9	34.6	133.6	990	23	西	35					北側	330	南側	220	
7	29	10	34.6	133.2	990	23	西	35					北側	330	南側	220	
7	29	11	34.5	132.9	990	23	西	30					北側	330	南側	220	
7	29	12	34.5	132.6	992	20	西	35					北西側	330	南東側	220	
7	29	13	34.3	132.3	992	20	西	30					北西側	330	南東側	220	
7	29	14	34.2	131.9	992	20	西	30					北西側	330	南東側	220	
7	29	15	34.1	131.6	992	20	西	30					北西側	330	南東側	220	
7	29	16	34.0	131.4	992	20	西南西	30					北西側	330	南東側	220	
7	29	17	33.8	131.2	992	20	西南西	30					北西側	330	南東側	220	
7	29	18	33.6	130.9	992	18	西南西	30					北西側	330	南東側	220	
7	29	19	33.5	130.7	992	18	西南西	30					北西側	330	南東側	220	
7	29	20	33.4	130.5	992	18	西南西	25					北西側	330	南東側	220	
7	29	21	33.2	130.4	994	18	西南西	25					全域	220			
7	30	0	32.4	130.2	994	18	南西	25					全域	220			
7	30	3	31.9	129.8	994	18	南西	25					全域	220			
7	30	6	31.4	129.7	994	18	南南西	20					全域	220			
7	30	9	30.7	129.8	994	18	南	20					全域	220			

2 気象の状況

(1) 地上天気図及び気象衛星赤外面像（7月28日15時～29日21時、6時間毎）



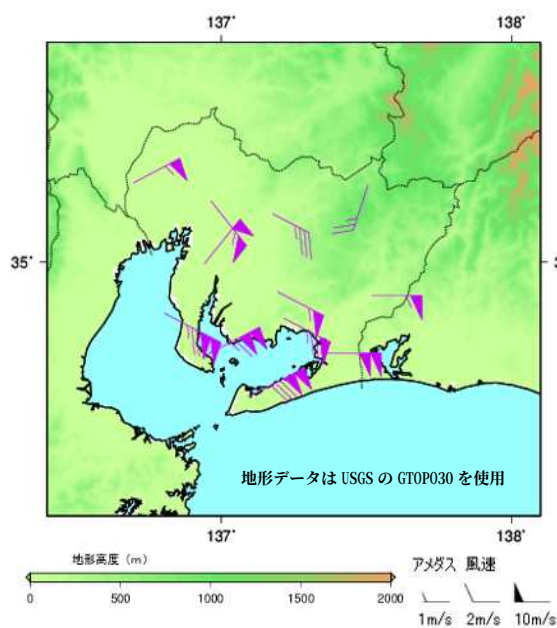




(2) 風の状況

台風の接近により、県内では28日夕方頃から風が強まり始め、最接近した29日00時頃には沿岸部で25m/s以上の暴風となった所があった。最も風が強かった伊良湖では、29日00時23分に最大風速25.5m/s、29日00時04分に最大瞬間風速36.7m/sを観測した。(最大風速は10分間平均風速の最大値)

○アメダス最大風速分布図 (7月28日12時～29日24時)



○アメダス最大風速・最大瞬間風速一覧表 (7月28日～29日)

黄色：10m/s以上20m/s未満、赤色：20m/s以上

		7月28日				7月29日			
時 刻		日最大風速		日最大瞬間風速		日最大風速		日最大瞬間風速	
観測所名		風向 風速	時分	風向 風速	時分	風向 風速	時分	風向 風速	時分
愛西	風向	NW		WNW		ENE		E	
	風速	8.4	1748	14.7	1739	10.8	0118	19.1	0110
稲武	風向	NNE		N		SSW		SSW	
	風速	3.4	1444	6.5	1427	4.7	0916	12.4	0931
名古屋	風向	NNW		NW		SE		SE	
	風速	9.0	1809	15.8	1732	11.1	1207	18.8	1120
豊田	風向	NE		W		ESE		E	
	風速	3.0	2400	7.1	1206	6.6	1138	14.9	1034
大府	風向	N		NNW		NE		SE	
	風速	7.6	2354	13.7	2346	9.6	0029	20.6	0121
岡崎	風向	NNE		NNE		ESE		E	
	風速	7.6	2342	15.6	2342	11.3	0108	21.6	0103
新城	風向	E		E		E		ESE	
	風速	8.4	2359	17.4	2342	10.6	0043	21.5	0034
セントレア	風向	N		N		ESE		NNE	
	風速	19.0	2355	30.3	2359	25.0	0149	34.0	0019
蒲郡	風向	E		E		ESE		ESE	
	風速	8.0	2359	22.8	2352	14.9	0113	28.2	0109
南知多	風向	NNE		NNE		ENE		ENE	
	風速	16.7	2400	27.5	2359	23.1	0038	34.2	0015
豊橋	風向	ENE		E		E		E	
	風速	19.5	2349	33.3	2334	20.2	0016	36.5	0009
伊良湖	風向	NNE		NE		ENE		ENE	
	風速	19.6	2344	33.2	2354	25.5	0023	36.7	0004

○アメダス毎時風向・風速日表（7月28日01時～29日24時、1時間毎）

- ・黄色：10m/s 以上 20m/s 未満、赤色：20m/s 以上
- ・1時間毎の風速は正時前 10 分間の平均風速を示す。
- ・日最大風速は任意の時刻の極値、日最大瞬間風速は 0.25 秒毎の風速を 3 秒平均した風速の極値である。
- ・風向は 16 方位で示す。
- ・数値の内、) 付は観測資料に欠測等が含まれますが正常な値と同等とみなせる値、] 付は観測資料に含まれる欠測等が多いため正常な値とみなせない値、×は全て欠測、//は資料なしを示す。) 付、] 付の利用に際しては十分留意願います。

7月28日

単位(m/s)

時 刻																										日最大 風向	日最大 風速		日最大 瞬間風速	
観測所名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均 風速	/風向	時分	/風向	時分
愛西	風向	SSW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	SE	W	SE	NW	N	N	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW		WNW	
	風速	0.5	1.3	1.9	1.4	1.6	1.4	1.0	0.9	2.7	1.2	1.3	1.8	3.1	3.8	4.8	8.2	7.0	6.7	5.9	6.4	5.4	5.3	5.0	5.6	3.4	8.4	1748	14.7	1739
稲武	風向	NW	NNW	-	SW	SW	SSW	SW	S	SSW	NNE	N	N	NE	NNE	ENE	NE	NNW	SSW	SSW	NE	SSW	SSE	ESE	SSW	NNE	N		N	
	風速	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.9	0.7	0.7	0.3	0.7	1.9	2.2	2.0	3.0	1.4	1.6	2.1	1.3	0.9	1.2	0.6	0.7	0.6	1.4	1.1	3.4	1444	6.5	1427
名古屋	風向	WSW	NW	N	NE	NE	NE	ENE	SE	S	N	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	NNW	NNW		NW	
	風速	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.9	2.2	1.7	1.2	2.7	3.7	4.1	3.2	5.0	6.6	7.9	7.8	7.1	6.4	6.1	3.7	5.3	4.8	3.7	9.0	1809	15.8	1732
豊田	風向	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NE	ENE	NE	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	NE	E	NE	NE	NE	NE		W		
	風速	1.6	1.3	1.1	0.4	0.6	1.4	1.6	0.8	0.8	1.0	1.6	2.1	2.2	1.7	2.1	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.6	1.9	2.4	3.0	1.4	3.0	2400	7.1	1206
大府	風向	SSW	WNW	N	NW	SE	NE	ENE	E	S	NW	WNW	NW	NNW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NW	N		NNW	
	風速	0.8	0.7	1.1	0.6	0.6	0.7	1.7	1.0	1.8	1.2	1.7	2.4	2.9	3.2	3.5	3.8	4.4	4.4	4.3	5.1	4.5	3.3	5.2	6.7	2.7	7.6	2354	13.7	2346
岡崎	風向	SSW	-	SSE	NNE	WSW	SE	E	SE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	N	N	NNW	ESE	N	NE	NNW	NNE		NNE	
	風速	0.4	0.0	0.7	0.8	0.6	0.8	2.0	1.6	1.0	0.6	2.3	3.2	2.8	3.0	3.9	4.7	3.6	3.3	3.6	2.1	3.6	1.3	4.5	7.4	2.3	7.6	2342	15.6	2342
新城	風向	E	ESE	E	-	NW	E	E	E	E	E	SW	SSE	SW	SSE	SW	NW	N	SSW	ESE	E	E	E	E	E	E		E		
	風速	1.1	0.9	0.5	0.0	0.4	1.2	1.1	1.3	1.1	1.6	0.9	1.3	1.9	1.4	1.0	2.3	0.9	0.7	1.5	2.4	1.7	3.2	3.2	8.2	1.5	8.4	2359	17.4	2342
セントレア	風向	WSW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	ESE	E	W	WNW	WNW	WNW	WSW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NW	N		N		
	風速	1.7	1.5	2.5	2.1	2.9	2.8	2.9	4.8	2.2	1.8	3.6	4.8	2.3	3.8	4.1	5.6	11.4	12.0	15.6	11.6	13.2	8.5	10.3	18.4	6.1	19.0	2355	30.3	2359
蒲郡	風向	NNW	ENE	ENE	SSW	ENE	NE	NE	NNE	N	NW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	W	E	WNW	E		E	
	風速	0.8	0.8	0.3	0.3	1.7	1.3	0.7	1.5	0.6	0.8	2.8	2.8	2.6	2.3	2.5	2.0	1.8	2.3	1.6	3.4	1.4	2.5	5.3	7.8	1.9	8.0	2359	22.8	2352
南知多	風向	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	E	E	ENE	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	W	NNW	NNE	NW	NNE		NNE	
	風速	1.4	1.9	1.2	1.9	1.7	1.2	1.5	4.0	1.5	1.3	3.6	3.8	4.4	3.5	3.2	2.7	5.3	6.0	7.3	5.7	4.7	2.7	9.3	16.7	3.7	16.7	2400	27.5	2359
豊橋	風向	NNE	N	N	NW	NE	NNE	ENE	N	NNW	NW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	N	N	NNW	N	NNE	E	N	ENE		E
	風速	1.9	2.1	1.4	1.2	0.8	1.6	2.2	2.2	1.7	2.2	3.4	3.6	4.0	3.3	3.5	3.8	3.6	3.6	2.7	4.1	2.8	6.5	12.3	19.4	3.5	19.5	2349	33.3	2334
伊良湖	風向	NW	NNW	NNW	WNW	NW	N	ENE	NE	ENE	N	NW	NW	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	WSW	NNW	NNW	NE	NW	NNE		NE	
	風速	1.1	2.0	1.9	1.9	1.4	2.2	2.6	2.7	1.8	2.3	3.5	4.0	4.5	4.0	3.7	3.6	3.7	6.2	7.2	4.9	1.3	6.6	13.9	19.4	4.1	19.6	2344	33.2	2354

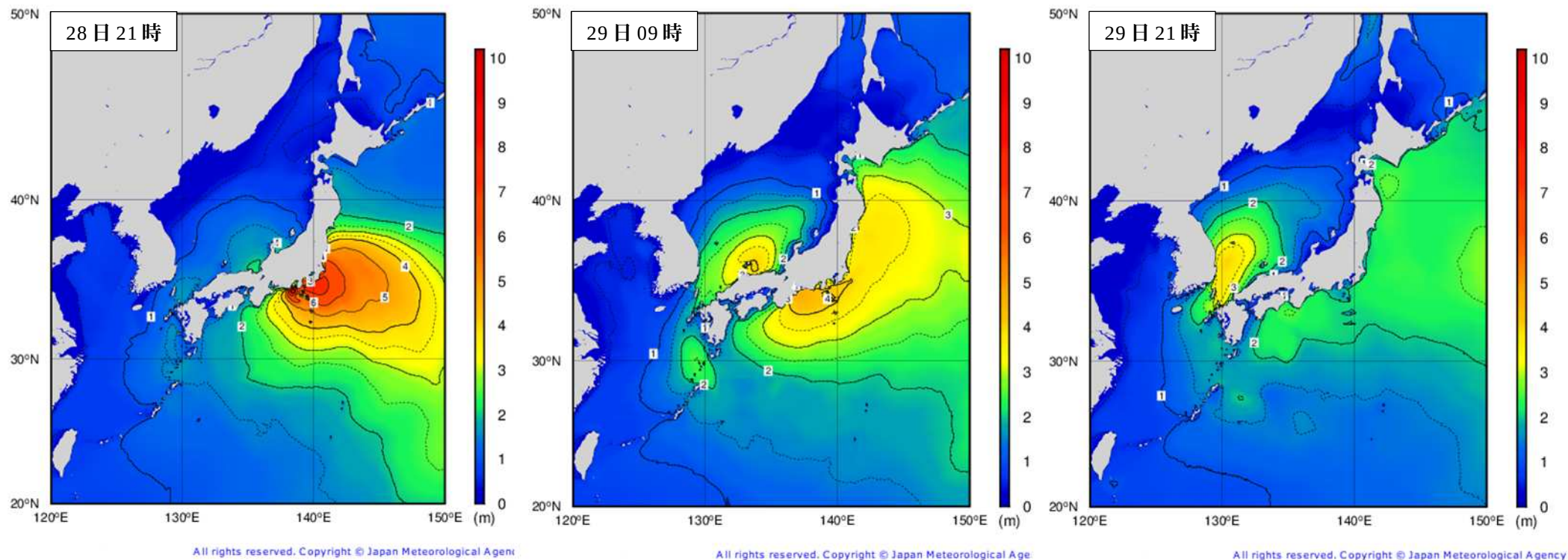
7月29日

単位(m/s)

時 刻																										日最大 風向	日最大 風速		日最大 瞬間風速	
観測所名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均 風速	/風向	時分	/風向	時分
愛西	風向	ENE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	ESE	S	SE	ENE		E	
	風速	4.2	7.4	5.0	6.1	6.2	3.6	4.1	3.6	4.5	6.7	6.8	8.5	8.4	5.7	5.9	4.7	4.3	5.9	4.4	3.0	2.9	1.0	1.4	0.9	4.9	10.8	0118	19.1	0110
稲武	風向	NNE	NNE	NNE	N	W	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSE	S	ENE	NNE	NE	SSW	SSW		SSW	
	風速	3.4	2.4	2.1	1.5	0.8	1.5	1.7	1.5	3.4	3.6	3.4	3.6	2.4	3.0	2.1	2.5	2.6	1.6	2.1	1.4	1.3	0.8	0.9	1.3	1.9	4.7	0916	12.4	0931
名古屋	風向	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE		SE	
	風速	7.2	5.9	5.8	7.1	4.6	5.6	3.9	5.0	8.1	8.0	10.2	10.3	8.4	7.3	6.7	7.0	6.6	5.1	4.8	3.9	4.4	4.0	4.1	2.6	6.2	11.1	1207	18.8	1120
豊田	風向	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	E	E	N	ENE	ESE	ESE		E	
	風速	4.0	4.4	4.4	5.4	4.3	1.8	1.6	4.7	4.7	4.7	5.0	5.4	4.0	3.4	3.5	3.8	4.3	2.4	2.4	2.3	1.8	0.6	0.3	0.9	3.3	6.6	1138	14.9	1034
大府	風向	ENE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NE	SE	
	風速	8.0	6.6	7.4	4.5	4.2	3.9	4.0	4.9	6.9	6.1	5.3	6.4	6.7	5.5	7.1	6.6	6.7	4.9	4.2	3.6	2.8	2.3	2.8	2.5	5.3	9.6	0029	20.6	0121
岡崎	風向	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE		E	
	風速	10.3	7.3	6.4	6.0	4.8	4.2	4.4	4.9	5.8	5.2	6.4	6.4	4.7	3.7	4.4	5.0	4.5	2.9	2.9	2.0	1.7	2.0	1.6	2.5	4.6	11.3	0108	21.6	0103
新城	風向	ESE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	NE	NNE	SE	NNE	NE	S	E	E		ESE	
	風速	7.2	7.1	7.0	3.7	5.4	3.2	2.3	2.7	2.5	2.8	2.9	4.4	3.5	3.3	1.3	2.7	1.3	1.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	0.6	3.0	10.6	0043	21.5	0034
セントレア	風向	ENE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		NNE	
	風速	22.1	20.2	15.9	16.8	13.1	12.4	9.5	12.2	12.0	14.4	13.7	13.4	10.4	10.5	9.7	10.0	10.1	7.9	7.6	7.4	6.8	4.7	6.4	6.3	11.7	25.0	0149	34.0	0019
蒲郡	風向	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE		ESE	
	風速	12.4	10.6	8.2	7.8	5.2	6.2	4.3	5.4	5.7	6.7	6.5	5.7	6.3	6.7	6.7	6.2	5.8	4.6	3.6	3.3	3.1	1.9	1.8	2.6	5.9	14.9	0113	28.2	0109
南知多	風向	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE		ENE	
	風速	15.4	9.6	7.3	7.3	6.8	5.3	5.5	5.3	5.7	7.1	7.6	5.2	5.9	5.5	4.9	4.8	4.2	4.5	4.0	3.4	3.4	3.1	3.0	3.1	6.1	23.1	0038	34.2	0015
豊橋	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	E		E	
	風速	15.3	10.0	8.6	7.5	9.0	7.2	6.0	8.4	6.8	7.6	10.1	7.1	6.7	7.4	8.1	7.2	6.4	6.1	4.5	4.1	4.3	4.1	4.4	4.4	7.4	20.2	0016	36.5	0009
伊良湖	風向	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ENE		ENE	
	風速	12.6	12.0	7.4	7.2	6.9	5.4	6.8	6.0	7.5	7.9	9.4	6.1	7.1	6.0	5.9	6.3	5.1	5.2	4.2	4.0	4.6	5.0	4.9	5.1	6.9	25.5	0023	36.7	0004

(3) 波の状況（7月28日21時～29日21時、12時間毎）

○沿岸波浪実況図



・利用上の注意

波の高さを等波高線で示した。等波高線は、1メートル毎の実線と0.5メートル毎の破線を表示した。破線は4メートル未満の領域のみ表示した。

波の高さは「有義波高」で示した。

・有義波高

ある地点で連続する波を1つずつ観測したとき、波高の高い方から順に全体の1/3の個数の波を選び、これらの波高を平均したものを有義波高という。例えば100個の波が観測された場合、高い方から33個の波を選びこれらの波高を平均したものである。熟練した観測者が目視で観測する波高に近いと言われ、気象庁が天気予報や波浪図で用いている波高や周期も有義波の値である。

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むことに注意が必要である。例えば、100個の波を観測した中には有義波高の約1.5倍の最大波が、1000個の波の中には約2倍もの高さの最大波が統計学上見積もられる。

(4) 潮位（高潮）の状況

○最大潮位偏差と最高潮位（速報値）（7月28日～29日）

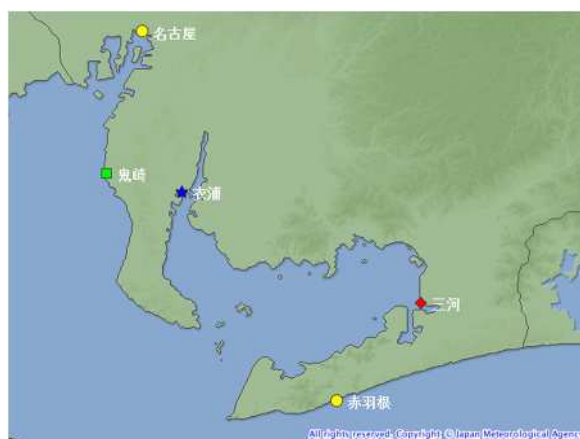
最大潮位偏差 50cm 以上の地点のみを記載

観測点	最大潮位偏差				最高潮位			
	瞬間値		平滑値		瞬間値		平滑値	
	偏差 (cm)	起時	偏差 (cm)	起時	標高 (cm)	起時	標高 (cm)	起時
衣浦 (*3)	103	7月29日 03時21分	77	7月29日 03時	134	7月29日 03時41分	118	7月29日 04時00分
名古屋	153	7月29日 02時15分	73	7月29日 03時	145	7月29日 02時18分	121	7月29日 19時20分
三河 (*1)	85	7月29日 03時12分	70	7月29日 03時	121	7月28日 18時44分	118	7月28日 18時43分
鬼崎 (*2)	88	7月29日 01時51分	65	7月29日 03時	113	7月29日 04時28分	110	7月29日 19時19分

- ・値は7月30日14時現在の速報値である。
- ・瞬間値は波浪等の短周期成分を除いた海面の高さである。
- ・平滑値は日々の潮汐（満干潮）を決定するために、津波や副振動成分を平滑・除去した海面の高さである。
- ・潮位偏差は推算潮位（計算上の潮位）からの偏差である。
- ・(*1)は国土交通省港湾局管轄検潮所を示す。
- ・(*2)は国土地理院管轄検潮所を示す。
- ・(*3)は愛知県管轄検潮所を示す。

(参考)

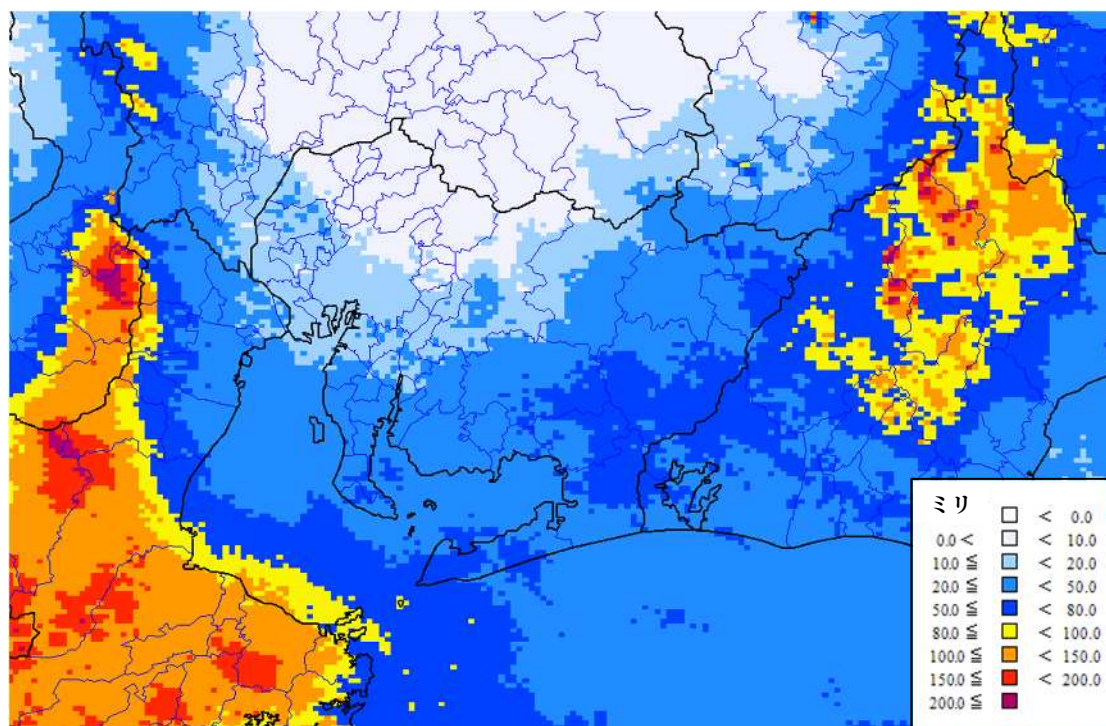
観測点	注警報基準		既往最高潮位 (平滑)		
	注意報	警報	潮位	年月日	原因
衣浦 (*3)	160	200	-	-	-
名古屋	170	250	389	1959.09.26	伊勢湾台風
三河 (*1)	170	250	-	-	-
鬼崎 (*2)	160	250	192	2012.09.30	台風第1217号



(5) 雨の状況

県内では、28日16時頃から台風本体の雨雲がかかり雨が降り始め、台風が九州に達した29日18時頃にかけて断続的に強い雨となった。雨のピークは台風が最接近した29日00時頃であった。

○解析雨量（7月28日12時～29日24時 積算値）

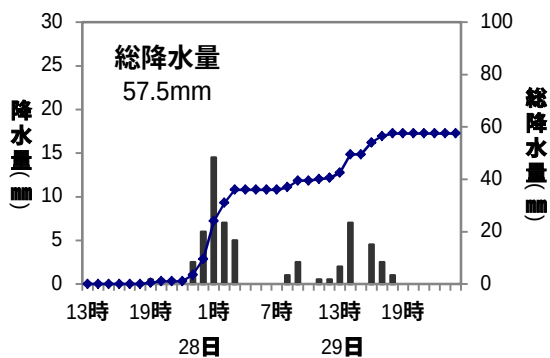


- ・解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間の雨量を解析したものである。

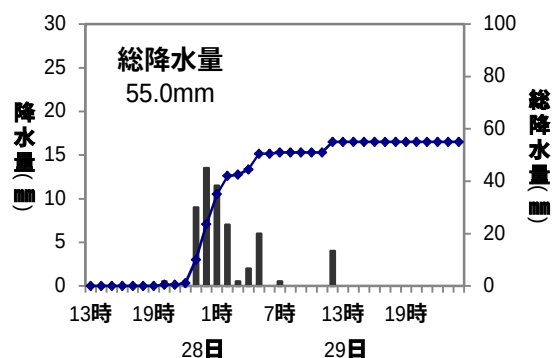
○主な観測所の降水量の推移（7月28日12時～29日24時）

- ・愛知県内のアメダスのうち、総降水量の多かった上位7地点と名古屋を示す。
- ・グラフの横軸の13時での降水量は、13時時点での前1時間降水量を表す。

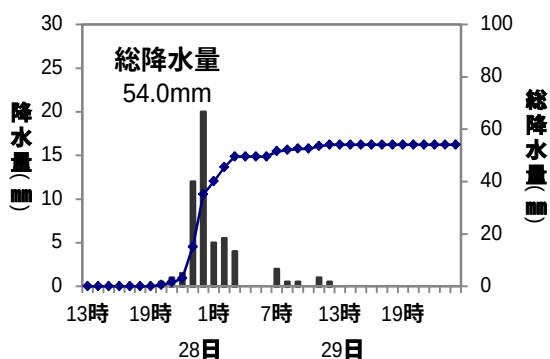
作手（愛知県新城市）



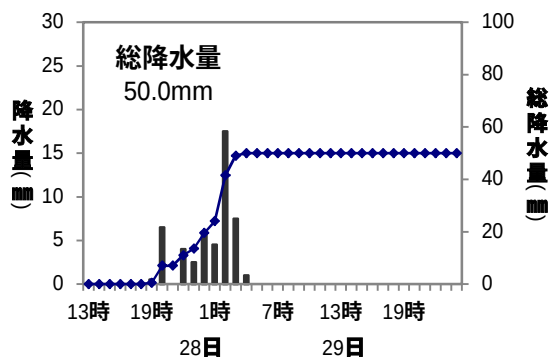
豊橋（愛知県豊橋市）



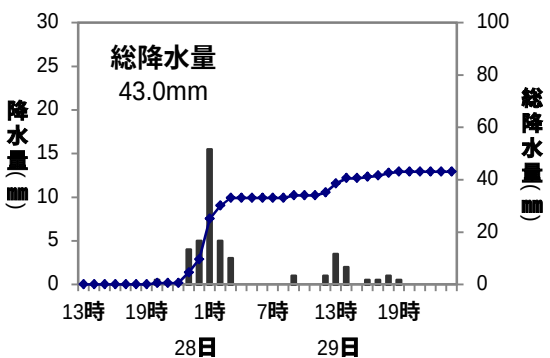
伊良湖（愛知県田原市）



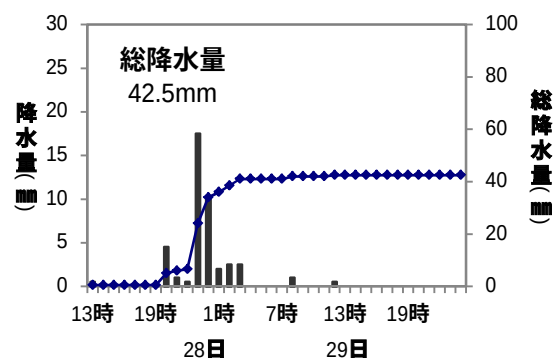
茶臼山（愛知県北設楽郡豊根村）



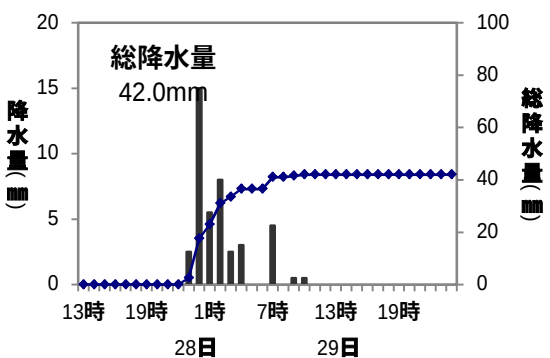
新城（愛知県新城市）



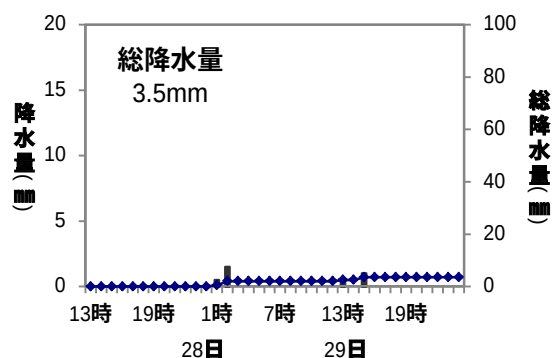
田原（愛知県田原市）



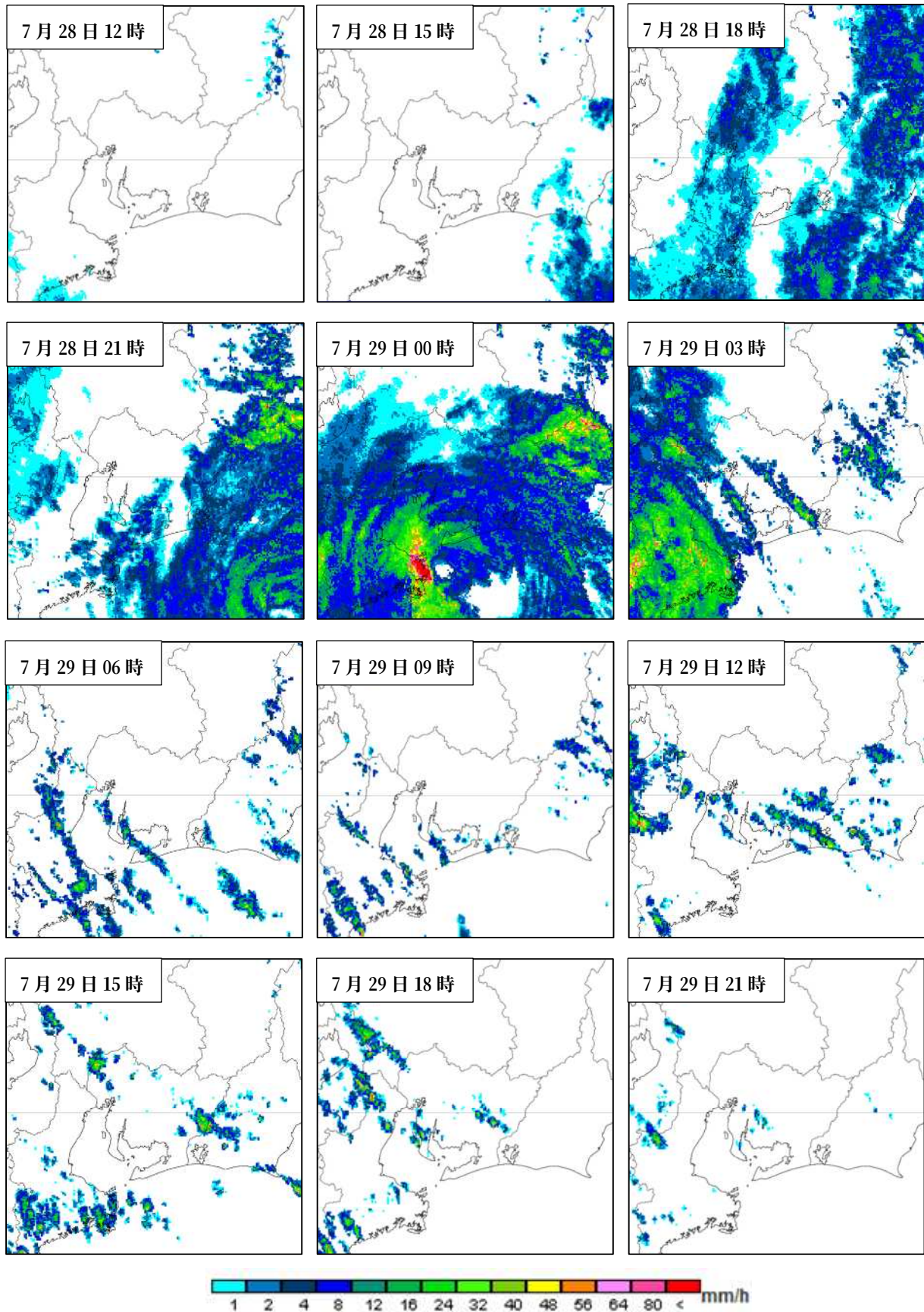
南知多（愛知県知多郡南知多町）



名古屋（愛知県名古屋市千種区）



○気象レーダー画像（7月28日12時～29日21時、3時間毎）



(6) 極値更新状況

○名古屋地方気象台及び伊良湖特別地域気象観測所

・統計開始以来の極値更新

極値更新はありませんでした。

・7月としての極値更新

日最大風速・風向

地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	風速・風向 (m/s)	起日	風速・風向 (m/s)	年月日	
伊良湖	25.5 東北東	29	25.5 東	1958年7月23日	1947年

○地域気象観測所（統計期間10年以上を対象とする）

・統計開始以来の極値更新

日最大風速・風向

地点名	更新した値		これまでの1位の値（前年まで）		統計開始年
	風速・風向 (m/s)	起日	風速・風向 (m/s)	年月日	
蒲郡	14.9 東南東	29	14.6 東	2015年9月9日	1979年
南知多	23.1 東北東	29	22.3 東	2009年10月8日	1979年

・7月としての極値更新

日最大風速・風向

地点名	更新した値		これまでの1位の値（前年まで）		統計開始年
	風速・風向 (m/s)	起日	風速・風向 (m/s)	年月日	
セントレア	25.0 東南東	29	19.9 東南東	2011年7月20日	2005年
南知多	23.1 東北東	29	11.2 東南東	2011年7月19日	1979年
新城	10.6 東	29	7.5 南東	2011年7月19日	2003年
岡崎	11.3 東南東	29	10.0 南南東	2011年7月19日	1979年
蒲郡	14.9 東南東	29	11.5 東	2011年7月19日	1979年
豊橋	20.2 東	29	13.0 西北西	2011年7月4日	2006年

日最大瞬間風速・風向

地点名	更新した値		これまでの1位の値（前年まで）		統計開始年
	風速・風向 (m/s)	起日	風速・風向 (m/s)	年月日	
南知多	34.2 東北東	29	23.5 西	2011年7月4日	2008年
新城	21.5 東南東	29	17.1 東南東	2014年7月10日	2008年
岡崎	21.6 東	29	19.7 南東	2011年7月19日	2008年
蒲郡	28.2 東南東	29	22.0 東南東	2011年7月20日	2008年

(7) **特別警報・警報・注意報** (7月27日05時～29日24時)

●: 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

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

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

[illegible]

(8) 気象情報等

○気象情報（7月27日05時～29日12時）

発表時刻	情報の名称	備考
7月27日05時11分	平成30年 台風第12号に関する東海地方気象情報 第1号	
7月27日06時08分	平成30年 台風第12号に関する愛知県気象情報 第1号	
7月27日12時45分	平成30年 台風第12号に関する東海地方気象情報 第2号	図情報
7月27日13時06分	平成30年 台風第12号に関する愛知県気象情報 第2号	図情報
7月27日17時21分	平成30年 台風第12号に関する東海地方気象情報 第3号	
7月27日17時59分	平成30年 台風第12号に関する愛知県気象情報 第3号	
7月28日05時28分	平成30年 台風第12号に関する東海地方気象情報 第4号	
7月28日06時21分	平成30年 台風第12号に関する愛知県気象情報 第4号	
7月28日11時19分	平成30年 台風第12号に関する東海地方気象情報 第5号	
7月28日11時58分	平成30年 台風第12号に関する愛知県気象情報 第5号	
7月28日17時12分	平成30年 台風第12号に関する東海地方気象情報 第6号	
7月28日17時44分	平成30年 台風第12号に関する愛知県気象情報 第6号	
7月28日18時03分	平成30年 台風第12号に関する東海地方気象情報 第6号（訂正）	
7月28日23時38分	平成30年 台風第12号に関する東海地方気象情報 第7号	
7月29日00時10分	平成30年 台風第12号に関する愛知県気象情報 第7号	
7月29日01時06分	平成30年 台風第12号に関する東海地方気象情報 第8号	
7月29日01時10分	平成30年 台風第12号に関する愛知県気象情報 第8号	
7月29日06時05分	平成30年 台風第12号に関する東海地方気象情報 第9号	
7月29日07時05分	平成30年 台風第12号に関する愛知県気象情報 第9号	

○指定河川洪水予報（河川事務所または愛知県・名古屋地方気象台 共同発表）

発表はありませんでした。

○土砂災害警戒情報（愛知県・名古屋地方気象台 共同発表）

発表はありませんでした。

○竜巻注意情報（7月27日05時～29日12時）

発表時刻	情報の名称	対象地域
7月28日23時26分	愛知県竜巻注意情報 第1号	愛知県東部
7月29日00時36分	愛知県竜巻注意情報 第2号	愛知県西部、東部

○記録的短時間大雨情報

発表はありませんでした。

3 名古屋地方気象台が執った措置

(1) 説明会等（7月27日～29日）

時刻	内容	対象者
7月27日14時00分	台風第12号に関する説明会（愛知県自治センター）	国、自治体、報道機関等（県テレビ会議システムにより、県内全市町村へ生中継実施）
7月27日14時00分	台風第12号に関する解説（名古屋港）	名古屋港台風・地震津波対策委員会（幹事会）関係者
7月27日15時00分	台風第12号に関する説明会資料を名古屋地方気象台のホームページに掲載	
7月28日17時頃	能動的ホットライン	名古屋市、半田市、南知多町、美浜町、碧南市、刈谷市、高浜市
7月28日20時頃	能動的ホットライン	武豊町
7月28日20時半頃	能動的ホットライン	愛知県（防災局災害情報センター）
7月28日22時頃	能動的ホットライン	名古屋市、半田市、南知多町、美浜町、碧南市、刈谷市、高浜市、西尾市、常滑市

4 主な被害等の状況（7月27日～29日）（7月30日14時現在）

（1）被害状況

- ・人的被害 負傷者（軽傷）2人（岡崎市1名、田原市1名）（愛知県防災局による）
- ・停電被害 約55,950戸（同時最大戸数）（中部電力株式会社による）
- ・航空機 中部国際空港 一部欠航（大阪航空局中部空港事務所による）
県営名古屋空港 一部欠航（愛知県による）
- ・船舶 中部国際空港連絡船 一部欠航（津エアポートライン株式会社による）
- ・鉄道 名古屋鉄道、JR東海、近畿日本鉄道、豊橋鉄道 一部運転見合わせ

（2）避難勧告

- ・避難勧告 西尾市 約14,000世帯41,000人（愛知県防災局による）

問い合わせ先
名古屋地方気象台
電話：052-751-5124