

平成 29 年台風第 21 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
- 2 気象の状況
 - (1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
 - (2) 雨の状況
 - (3) 風の状況
 - (4) 波の状況
 - (5) 極値更新状況
- 3 特別警報・警報・注意報・気象情報等の発表状況
 - (1) 特別警報・警報・注意報
 - (2) 気象情報
 - (3) 指定河川洪水予報
 - (4) 土砂災害警戒情報
 - (5) 竜巻注意情報
 - (6) 記録的短時間大雨情報
- 4 気象台の執った措置
 - (1) 関係機関への説明会等
 - (2) 能動的ホットライン
- 5 主な被害等の状況
 - (1) 被害状況
 - (2) 避難勧告等

平成 29 年 10 月 25 日
(平成 29 年 10 月 27 日修正)
名古屋地方気象台

注：本資料は速報として 10 月 24 日 12 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

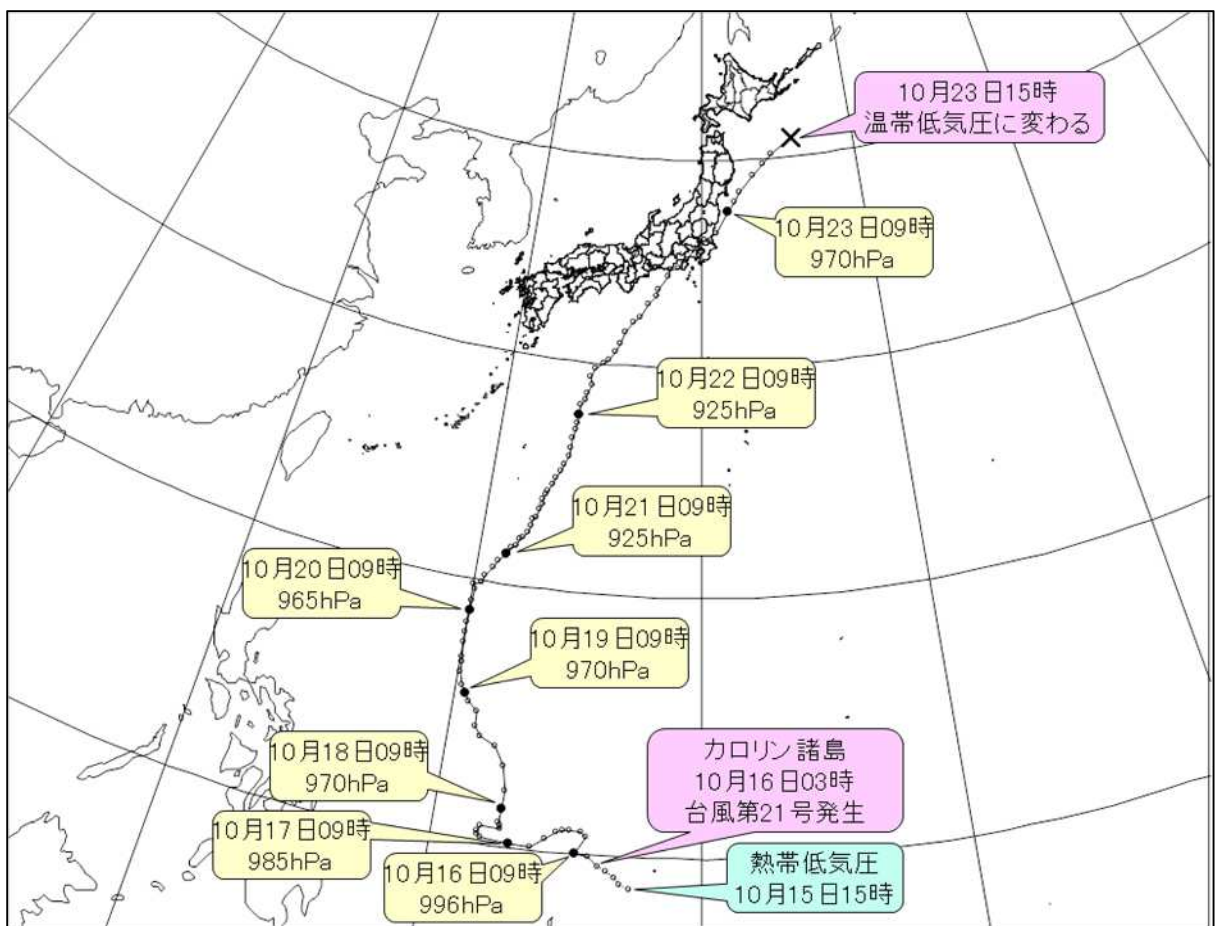
愛知県では、10月22日から23日にかけて、台風第21号や前線の影響により広い範囲で大雨や強風となり、23日は暴風となった所もありました。このため、人的被害や住家被害、河川の越水などの被害が発生しました。

このときの気象状況をとりとめる目的で本資料を作成しました。
本資料は、10月24日12時現在のものです。

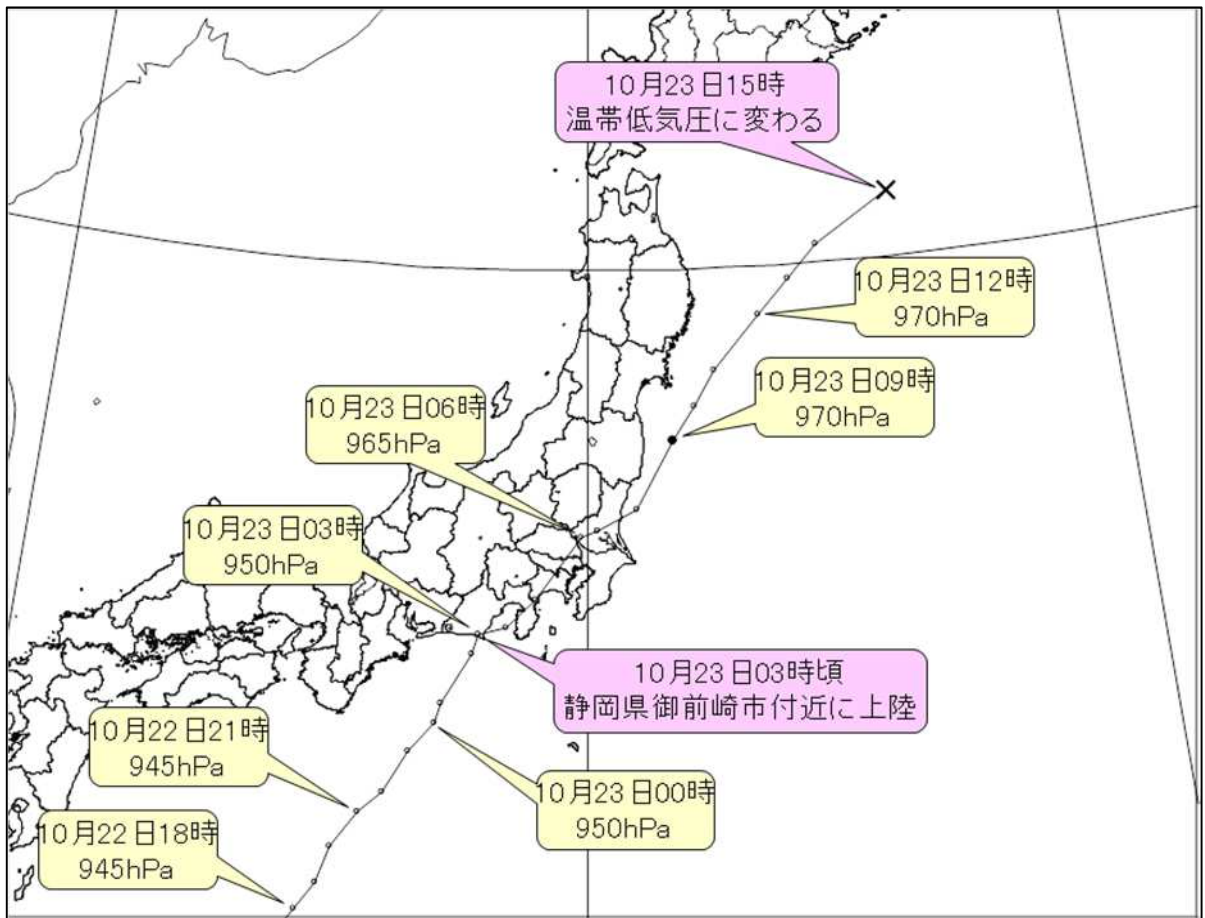
(2) 台風の概況

10月16日03時にカロリン諸島で発生した台風第21号は、発達しながらフィリピンの東海上を北上し、21日には超大型で非常に強い勢力となり、22日にかけて非常に強い勢力を保ったまま、次第に速度を上げて日本の南を北上しました。台風は、22日夜遅くには東海道沖を北北東に進んだ後、23日03時頃に超大型で強い勢力で静岡県御前崎市付近に上陸しました。その後、暴風域を伴ったまま静岡県及び関東地方を北東に進み、23日09時には福島県沖に抜け、23日15時に北海道の東で温帯低気圧に変わりました。

台風第21号 経路図(日時、中心気圧(hPa)) 速報解析



台風第21号の経路図(日時、中心気圧(hPa)) 詳細版 速報解析



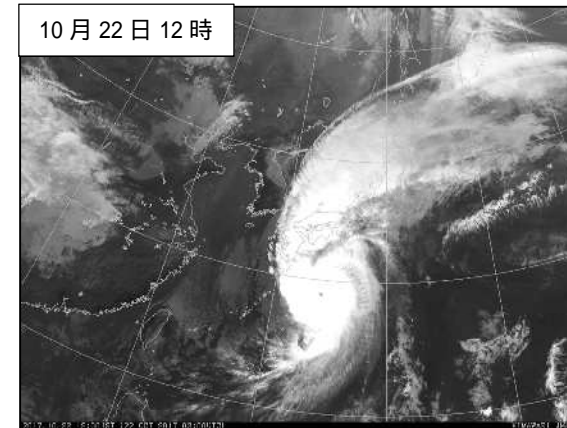
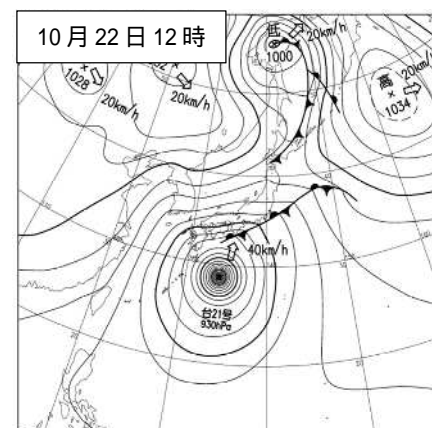
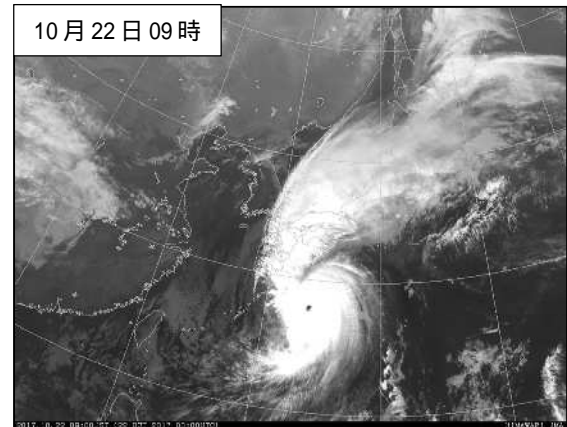
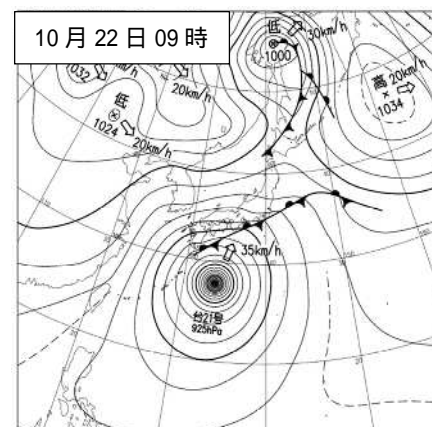
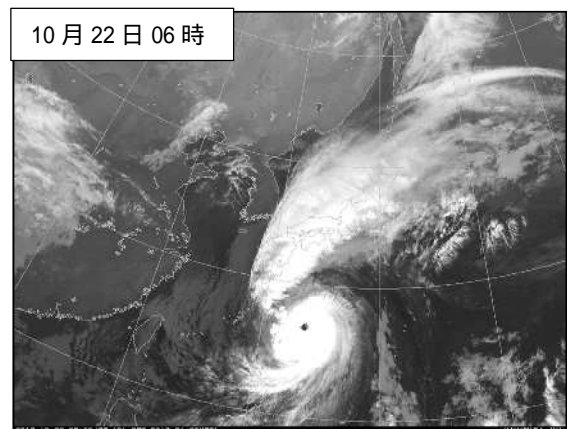
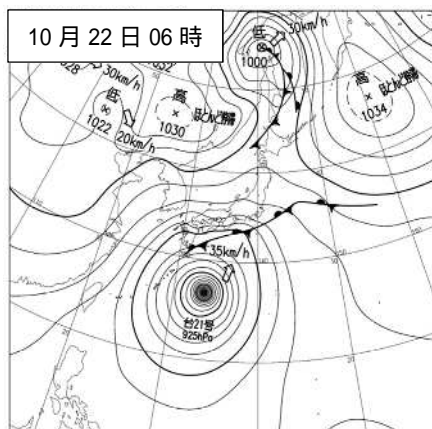
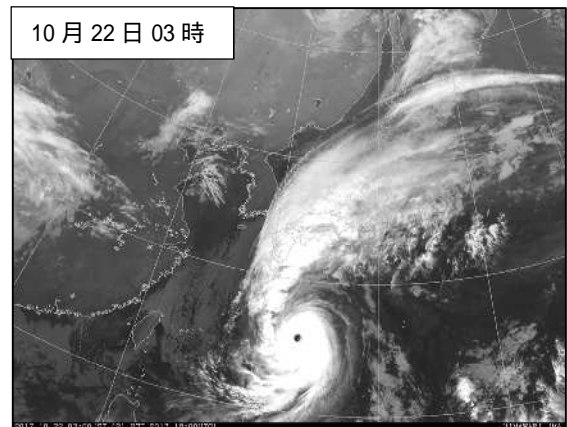
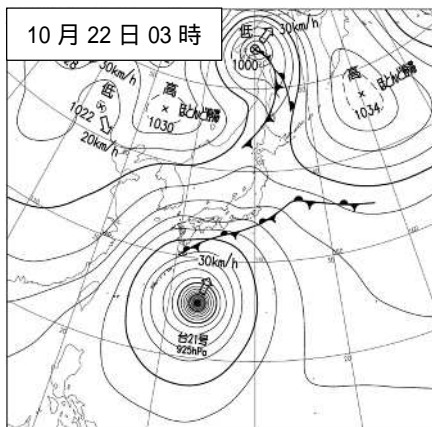
台風位置表 (台風第 21 号)

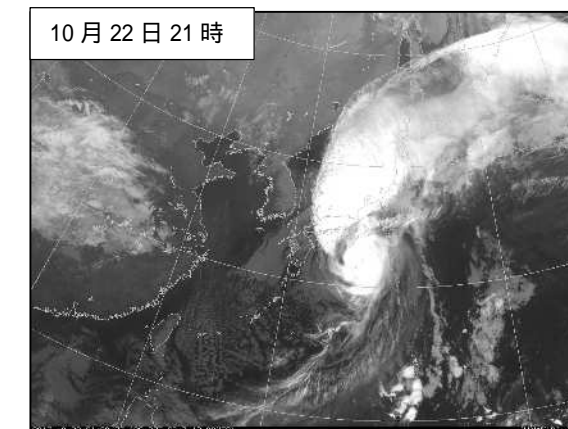
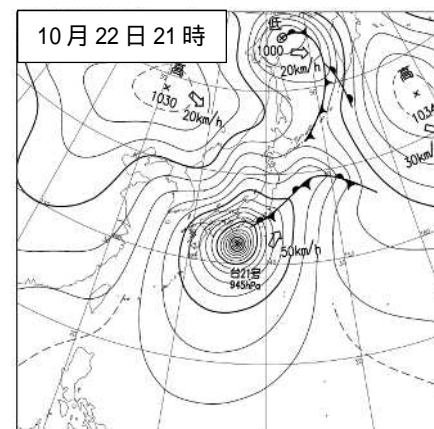
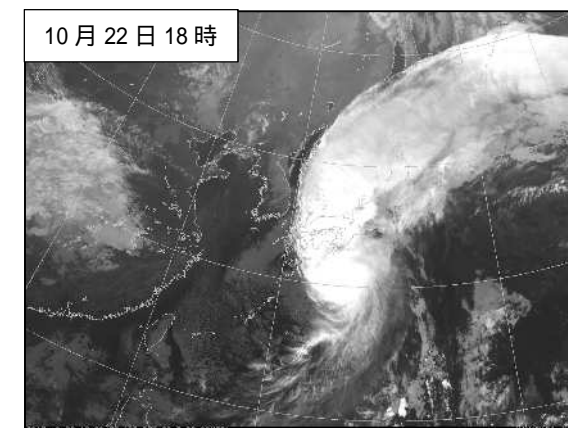
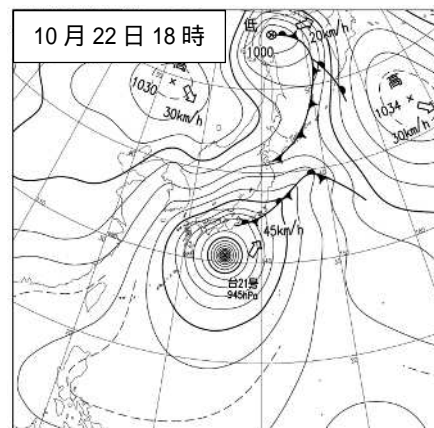
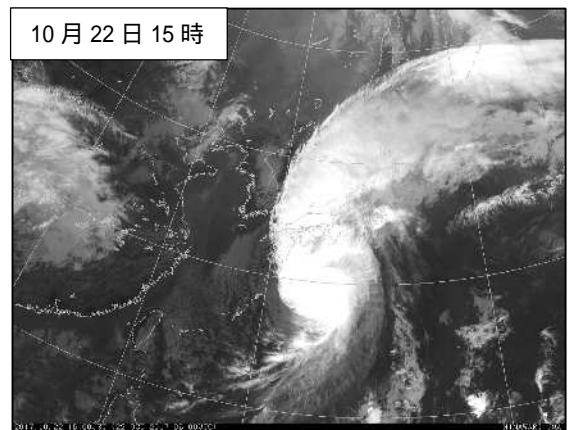
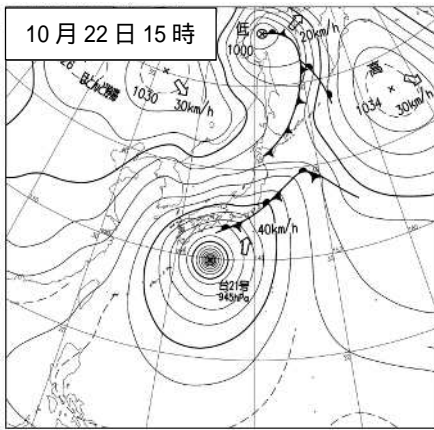
月日時			中心位置		中心気圧	最大風速	進行方向・速度		暴風半径			強風半径			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経	(hPa)	(m/s)	(km/h)		(km)			(km)					
10	15	15	8.9	137.4	1002	15	西	20								熱帯低気圧	
10	15	18	9.1	137.0	1002	15	西	20								熱帯低気圧	
10	15	21	9.3	136.8	1004	15	西北西	15								熱帯低気圧	
10	16	0	9.5	136.5	1002	15	北西	10								熱帯低気圧	
10	16	3	9.7	136.2	1000	18	西北西	10				全域	170				
10	16	6	10.0	135.8	1000	18	西北西	10				全域	170				
10	16	9	10.1	135.3	996	20	西北西	15				全域	220				
10	16	12	10.7	135.7	996	20	西北西	15				全域	220				
10	16	15	10.9	135.5	994	20	北西	15				全域	220				
10	16	18	10.9	135.1	994	20	西北西	10				全域	220				
10	16	21	10.9	134.8	994	20	西	15				全域	220				
10	17	0	10.8	134.6	994	20	西	10				全域	220				
10	17	3	10.5	134.2	994	20	西南西	15				全域	260				
10	17	6	10.2	133.7	994	20	西南西	15				全域	260				
10	17	9	10.2	132.9	985	25	西	20				全域	260				
10	17	12	10.3	131.8	985	25	西	25				東側	440	西側	280		
10	17	15	10.4	131.7	985	25	西	20				東側	440	西側	280		
10	17	18	10.5	131.7	985	25	北西	15				東側	440	西側	280		
10	17	21	10.7	131.8	980	30	北北東	ゆっくり	全域	70	70	南側	440	北側	330		
10	18	0	10.7	132.5	980	30	北東	ゆっくり	全域	70	70	南側	440	北側	330		
10	18	3	10.8	132.5	970	35	北東	ゆっくり	全域	90	90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	6	10.9	132.4	970	35	北東	ゆっくり	全域	90	90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	9	11.4	132.5	970	35	北東	10	全域	90	90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	12	12.1	132.5	970	35	北北東	15	全域	90	90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	15	13.0	132.3	970	35	北	15	全域	90	90	南側	560	北側	390	強い	
10	18	18	13.7	131.9	970	35	北北西	20	全域	90	90	南側	560	北側	390	強い	
10	18	21	14.0	131.3	970	35	北西	20	全域	90	90	南側	560	北側	390	強い	
10	19	0	14.3	131.0	970	35	西北西	20	全域	90	90	南側	790	北側	560	大型	
10	19	3	14.9	131.0	970	35	北北西	15	全域	90	90	南側	790	北側	560	大型	
10	19	6	15.2	130.6	970	35	北北西	15	全域	90	90	南側	790	北側	560	大型	
10	19	9	15.5	130.4	970	35	北北西	15	全域	90	90	南側	790	北側	560	大型	
10	19	12	15.8	130.2	970	35	北北西	15	全域	90	90	南側	790	北側	560	大型	
10	19	15	16.3	130.1	965	35	北北西	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型
10	19	18	16.7	130.1	965	35	北北西	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型
10	19	21	16.9	130.0	965	35	北北西	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型
10	20	0	17.5	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型
10	20	3	17.9	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型
10	20	6	18.3	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型
10	20	9	18.8	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型
10	20	12	19.2	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	930	北側	560	大型
10	20	15	19.7	130.1	950	40	北	15	全域	220	220	南側	930	北側	740	超大型	
10	20	18	19.9	130.0	950	40	北	15	全域	220	220	南側	930	北側	740	超大型	
10	20	21	20.0	130.3	950	40	北	15	全域	220	220	南側	930	北側	740	超大型	
10	21	0	20.3	130.4	945	45	北	15	全域	280	280	南側	930	北側	740	超大型	
10	21	3	20.7	130.7	925	50	北北東	15	全域	280	280	南側	930	北側	740	超大型	
10	21	6	21.0	130.9	925	50	北北東	15	全域	280	280	南側	930	北側	740	超大型	
10	21	9	21.3	131.2	925	50	北東	15	全域	280	280	全域	930			超大型	
10	21	10	21.4	131.3	925	50	北東	15	全域	280	280	全域	930			超大型	
10	21	11	21.6	131.4	925	50	北東	15	全域	280	280	全域	930			超大型	
10	21	12	21.7	131.6	925	50	北東	15	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型
10	21	13	22.0	131.7	925	50	北東	15	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型
10	21	14	22.1	131.8	925	50	北東	20	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型
10	21	15	22.3	132.0	925	50	北東	20	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型
10	21	16	22.6	132.1	925	50	北東	20	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型
10	21	17	22.9	132.2	925	50	北北東	25	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型
10	21	18	23.0	132.3	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型
10	21	19	23.4	132.4	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型
10	21	20	23.6	132.5	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型
10	21	21	23.8	132.5	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型
10	21	22	24.0	132.6	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型
10	21	23	24.2	132.7	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型
10	22	0	24.5	132.9	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型
10	22	1	24.8	133.0	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型
10	22	2	25.1	133.2	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型
10	22	3	25.4	133.3	925	50	北北東	30	全域	220	220	西側	1110	東側	740	超大型	
10	22	4	25.8	133.5	925	50	北北東	30	全域	220	220	西側	1110	東側	740	超大型	
10	22	5	26.2	133.5	925	50	北北東	35	全域	220	220	西側	1110	東側	740	超大型	
10	22	6	26.6	133.6	925	50	北北東	35	全域	220	220	西側	1110	東側	740	超大型	
10	22	7	27.0	133.7	925	50	北北東	35	南西側	280	北東側	220	西側	1110	東側	740	超大型
10	22	8	27.3	133.7	925	50	北北東	35	南西側	280	北東側	220	西側	1110	東側	740	超大型

(次項へ続く)

2. 気象の状況

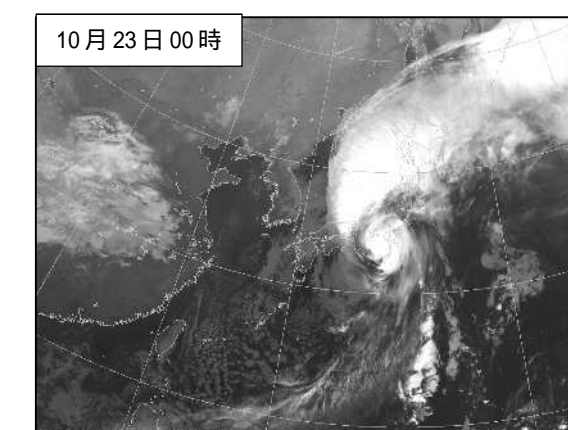
(1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像(10月22日03時~10月23日09時)

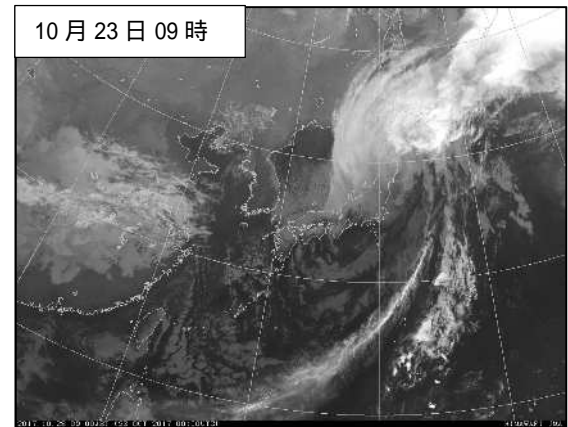
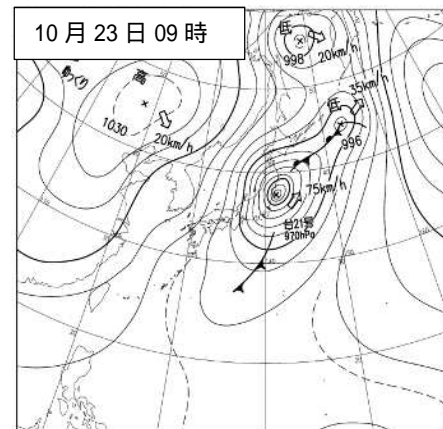
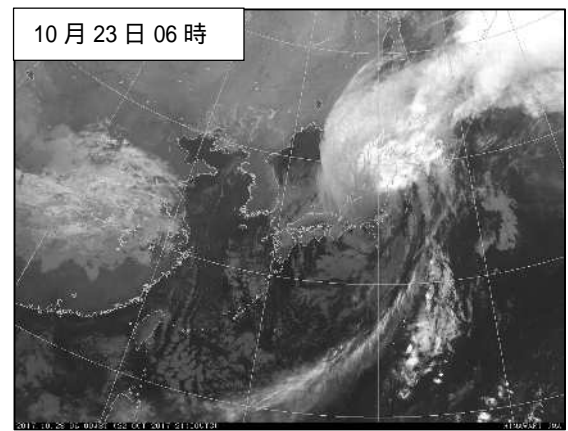
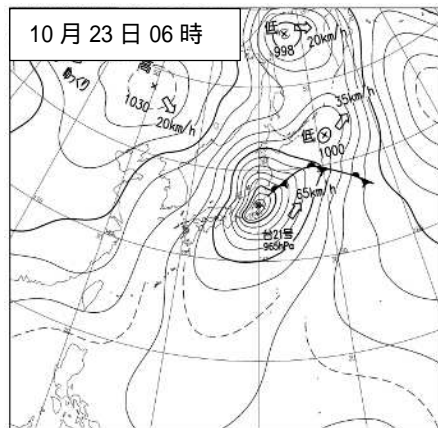
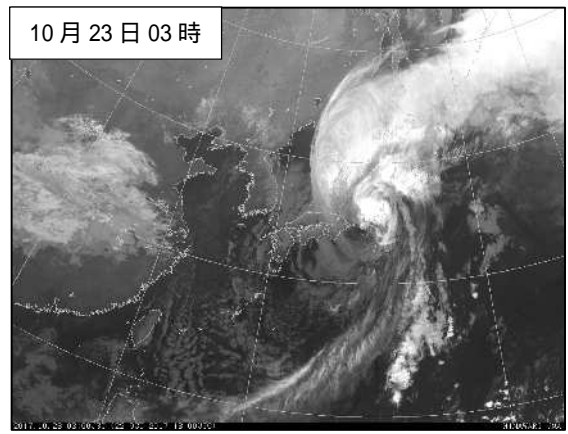
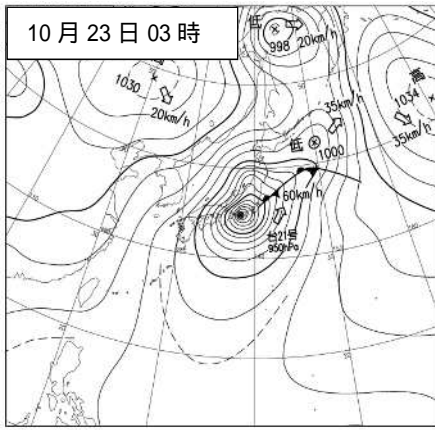




10月23日 00時

00時の天気図は
作成されません。





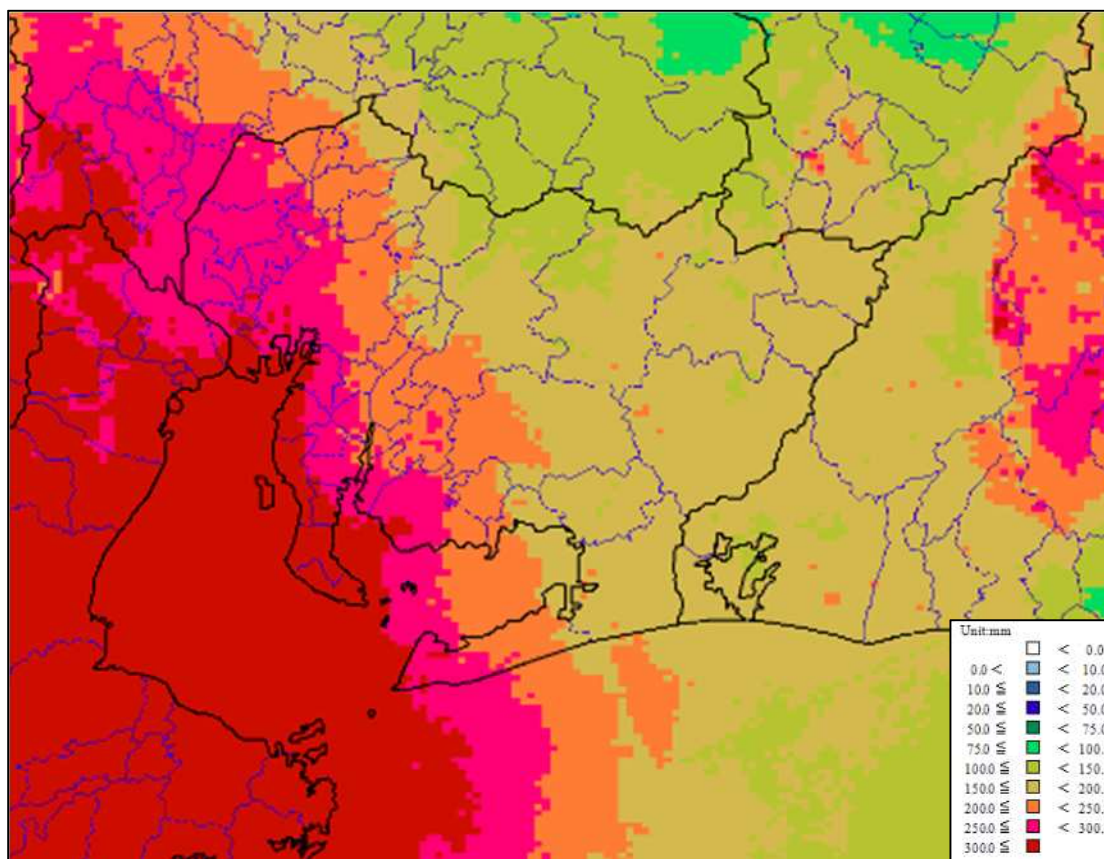
(2) 雨の状況

愛知県では、22日から23日未明にかけて、台風第21号や前線の影響で西部を中心に大雨となりました。

雨は21日未明から降り始め、台風第21号の接近時の22日夜遅くから23日未明にかけて西部を中心に1時間に50ミリを超える非常に激しい雨となった所がありました。

また、セントレアの22日の日降水量は251.0ミリとなり、2005年2月の統計開始以来の極値を更新し、21日～23日の総降水量は326.0ミリとなりました。

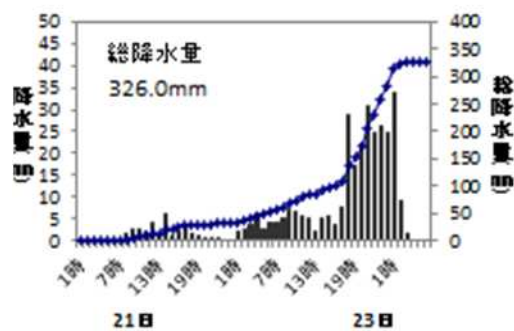
解析雨量(10月21日00時～23日06時の54時間積算雨量)



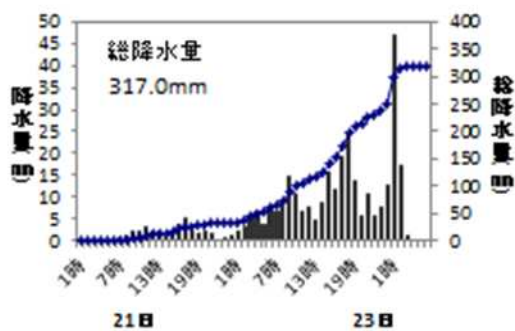
解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。

主な観測所の降水量の推移（10月21日00時～23日06時）

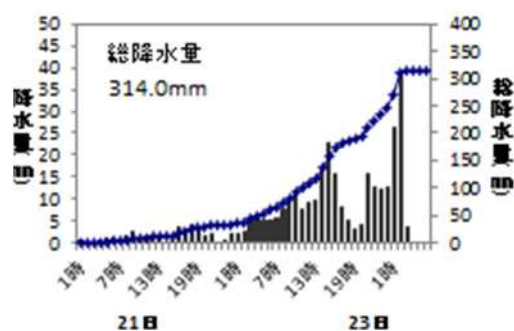
セントレア(愛知県常滑市)



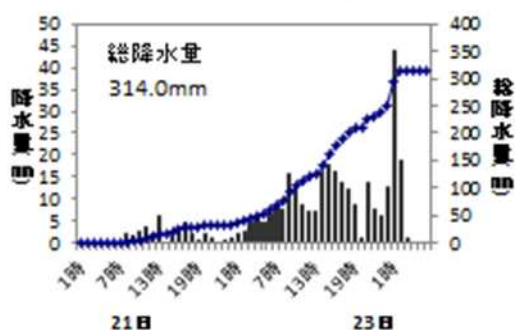
南知多(愛知県知多郡南知多町)



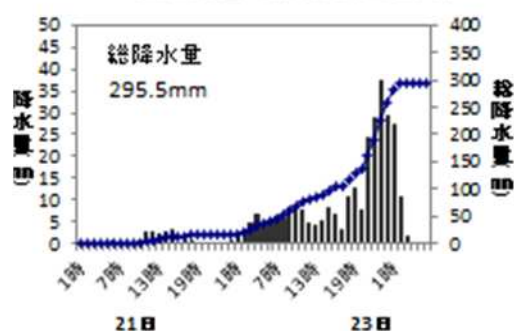
伊良湖(愛知県田原市)



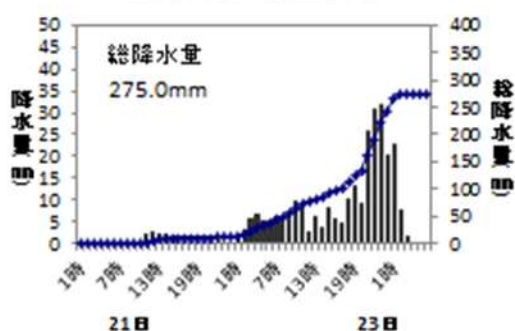
一色(愛知県西尾市)



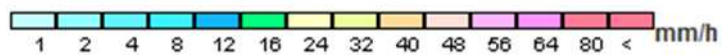
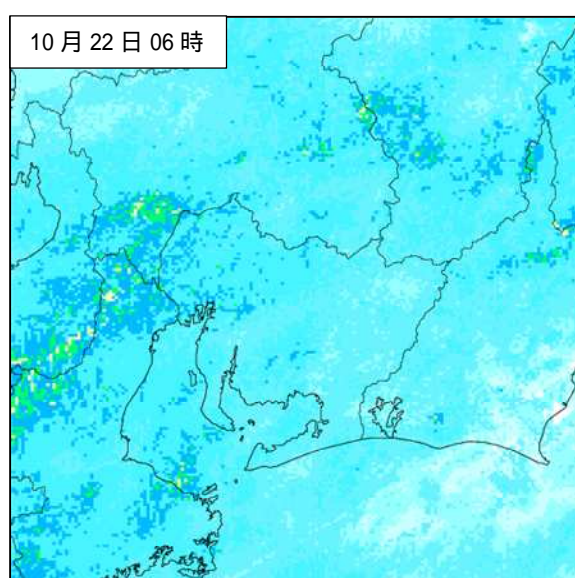
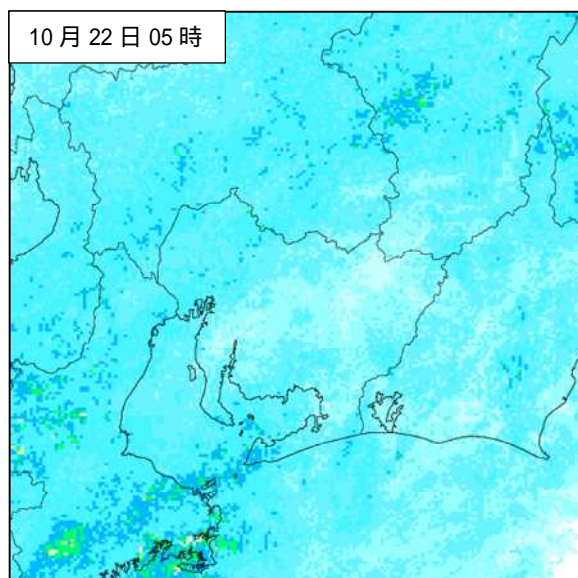
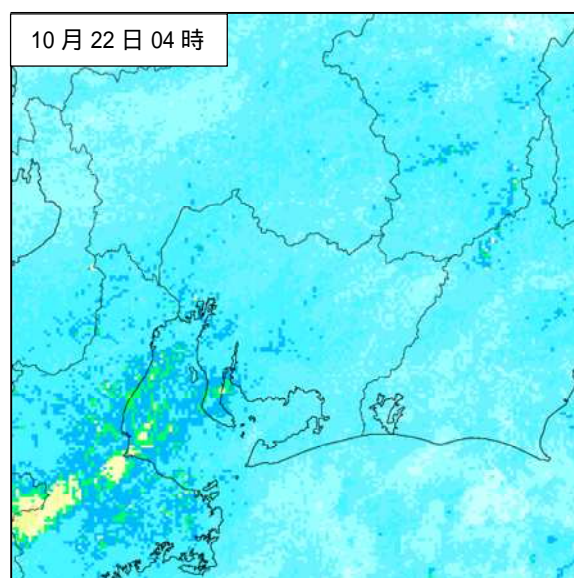
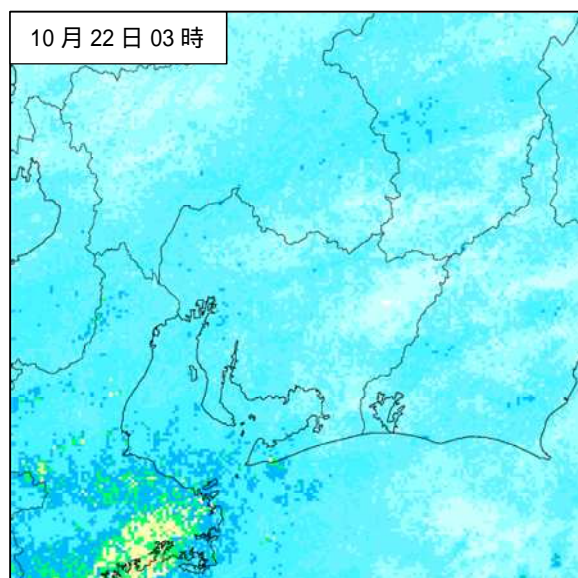
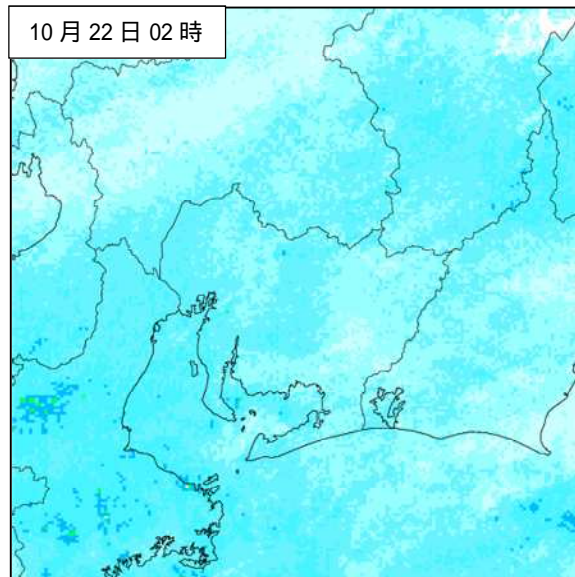
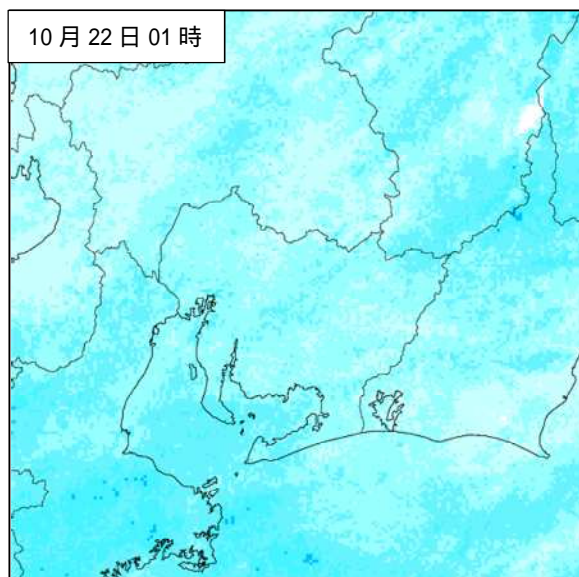
蟹江(愛知県海部郡蟹江町)



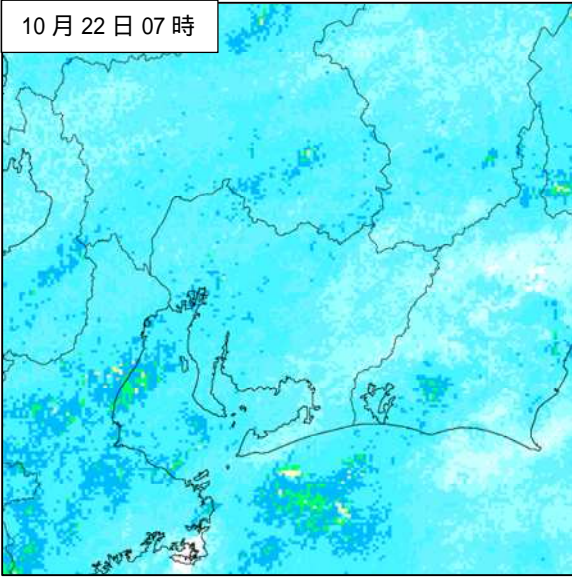
愛西(愛知県愛西市)



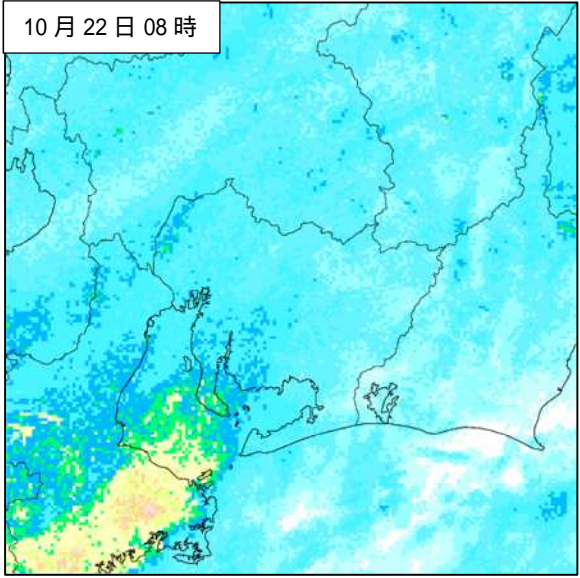
気象レーダー画像 (10月22日01時~23日06時、1時間毎)



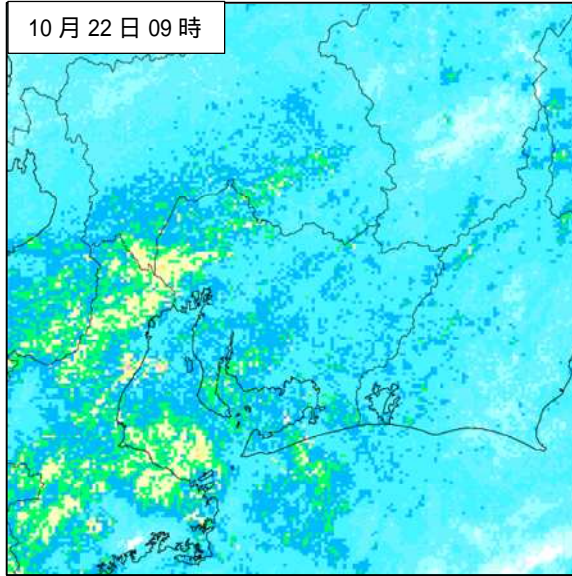
10月22日 07時



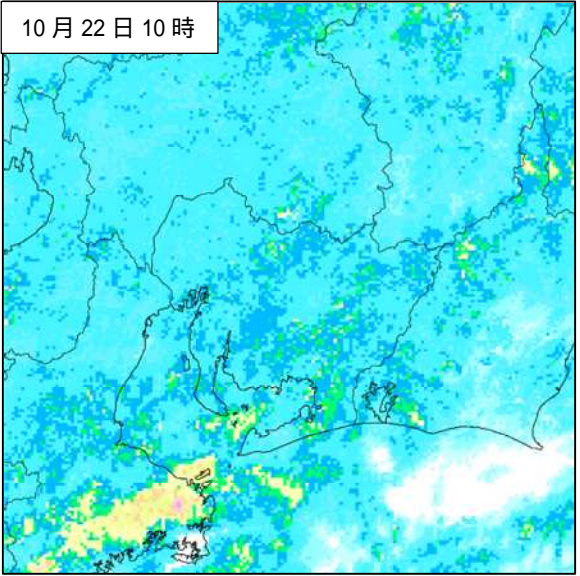
10月22日 08時



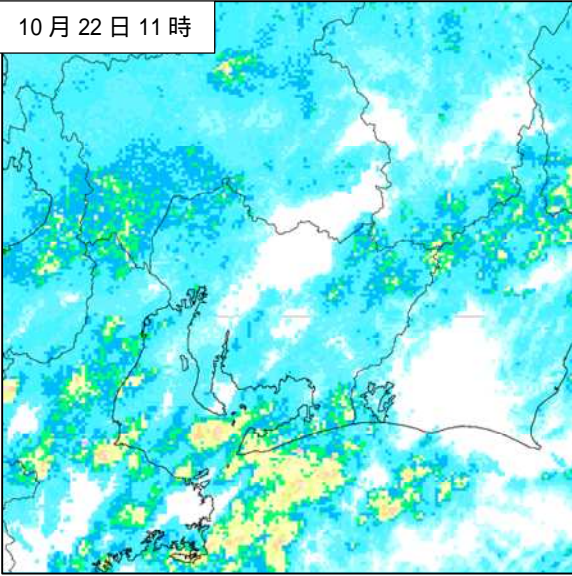
10月22日 09時



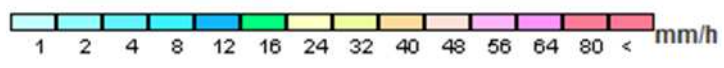
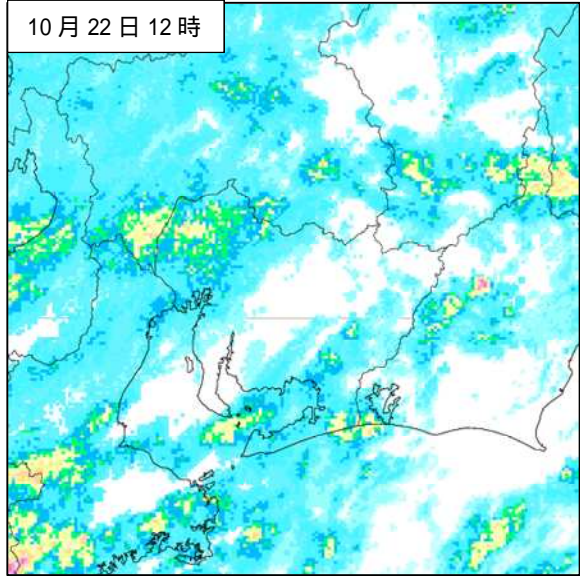
10月22日 10時

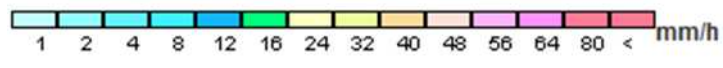
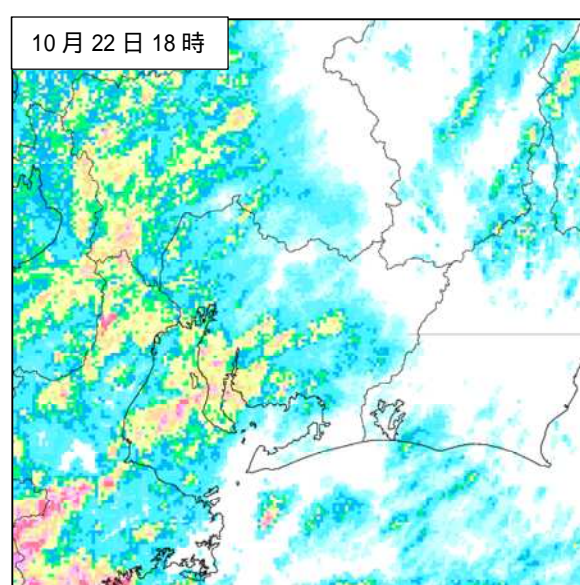
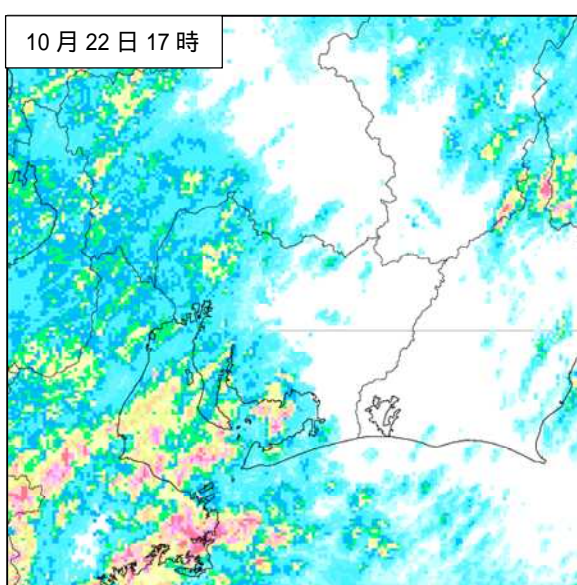
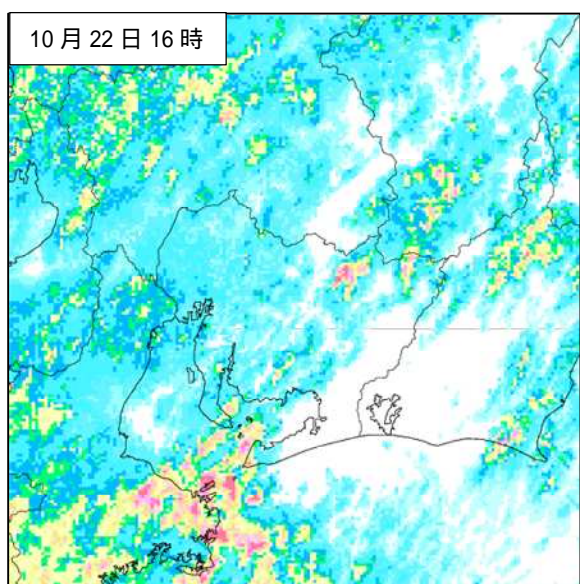
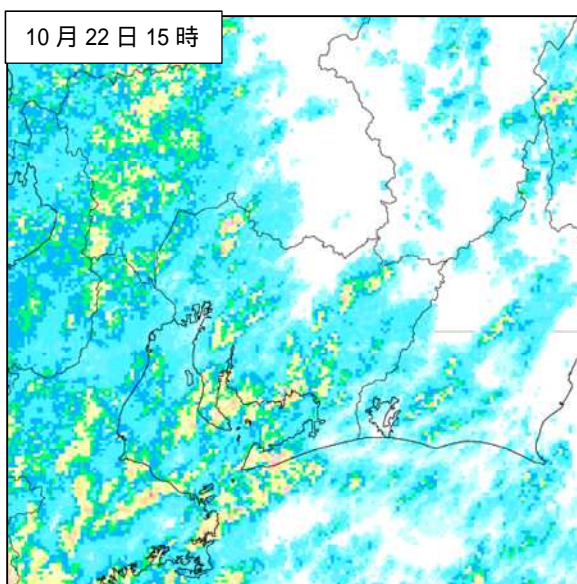
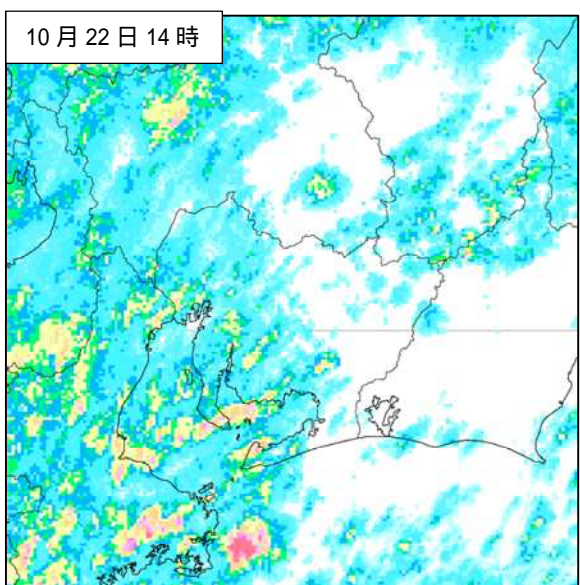
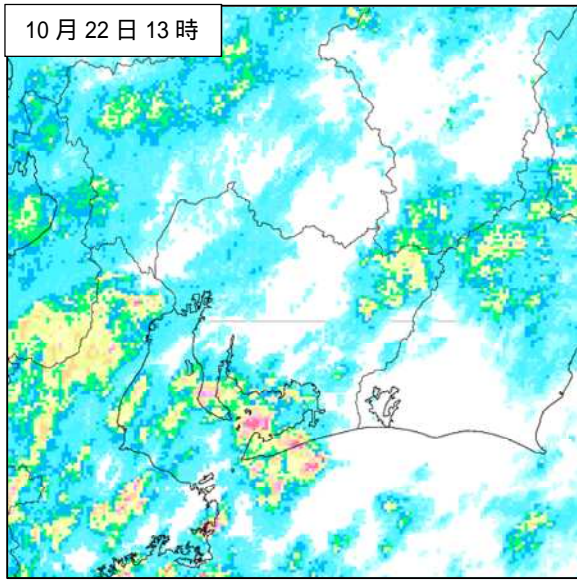


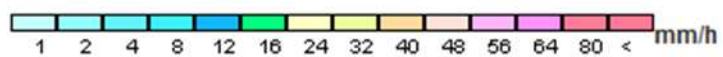
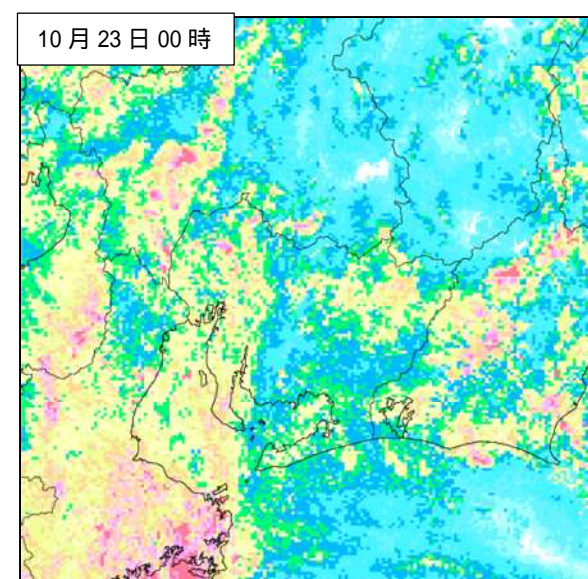
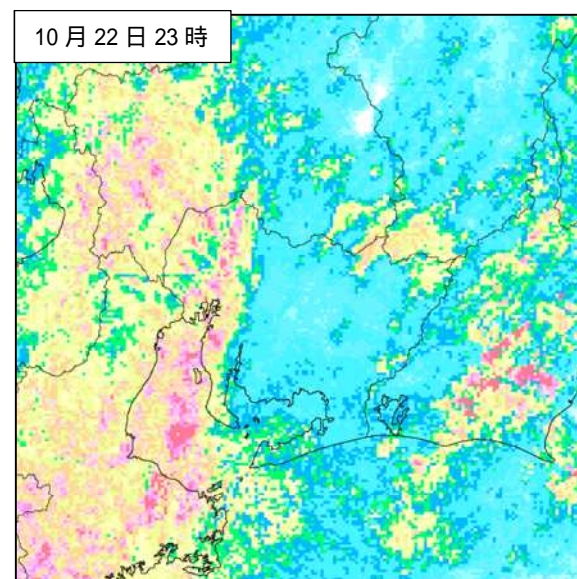
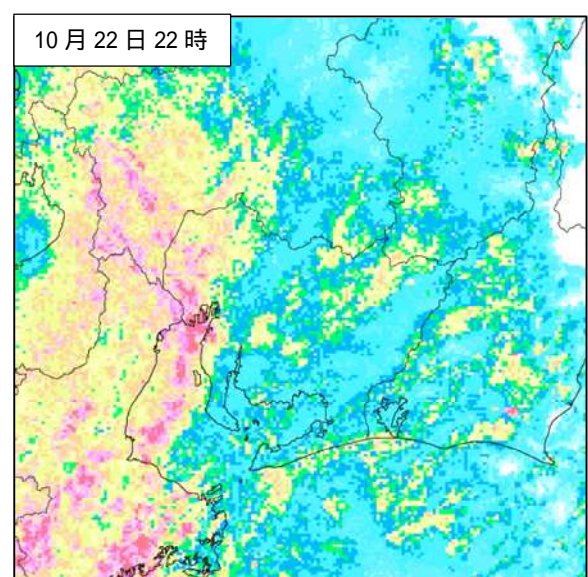
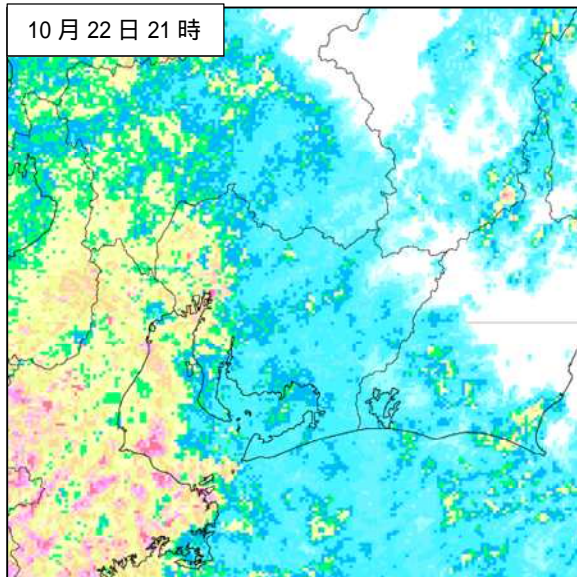
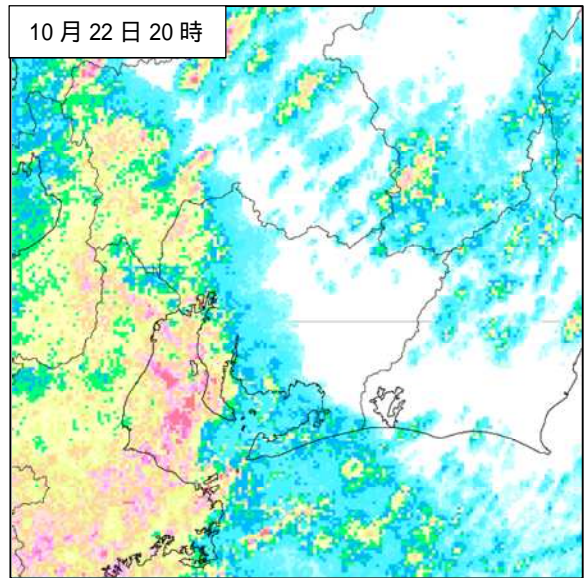
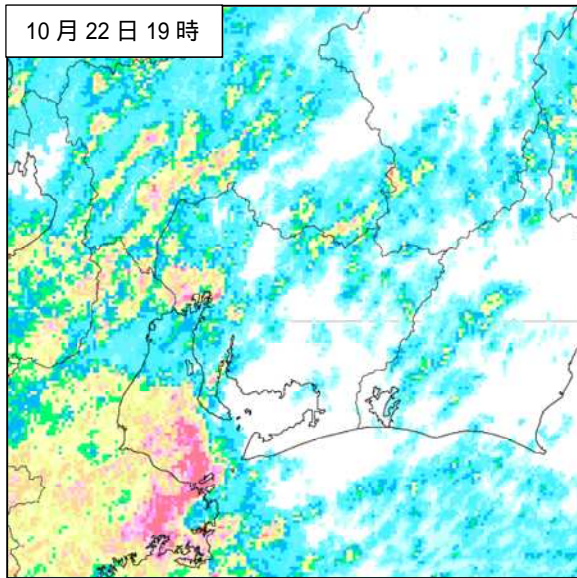
10月22日 11時



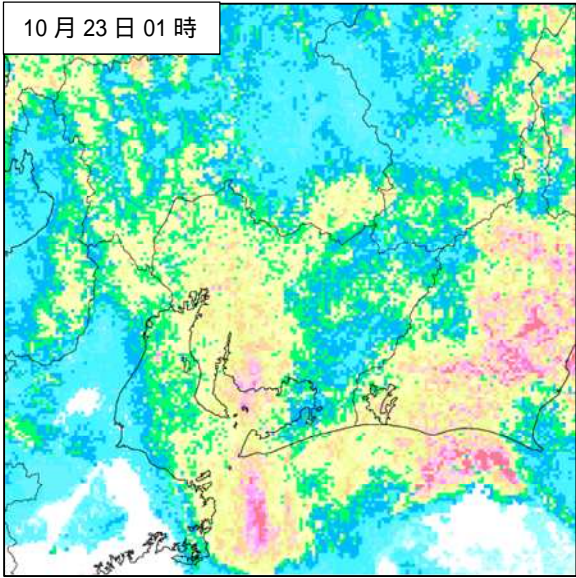
10月22日 12時



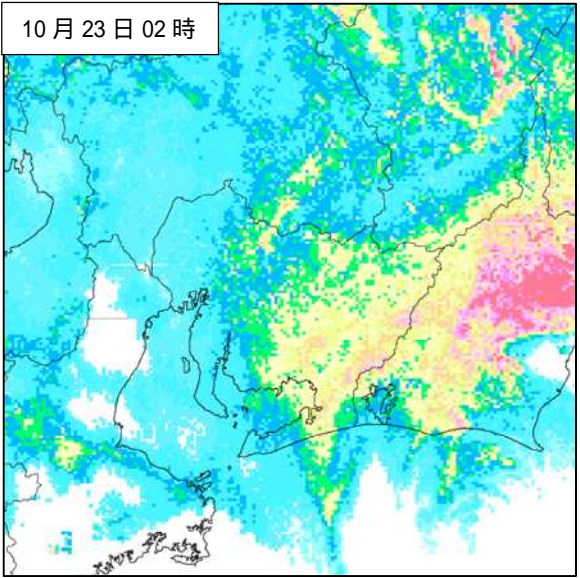




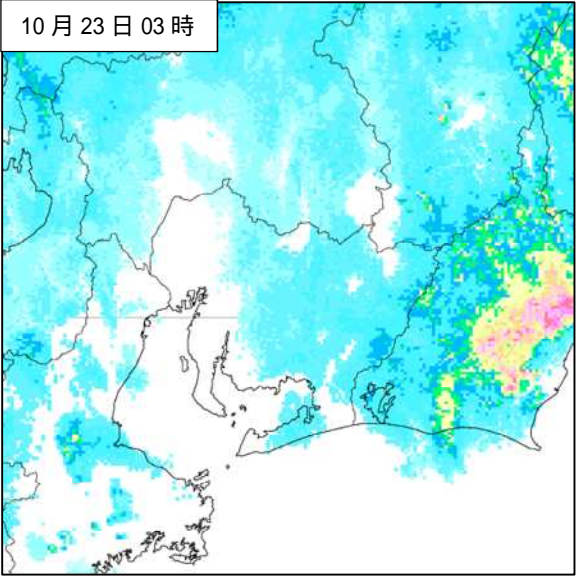
10月23日 01時



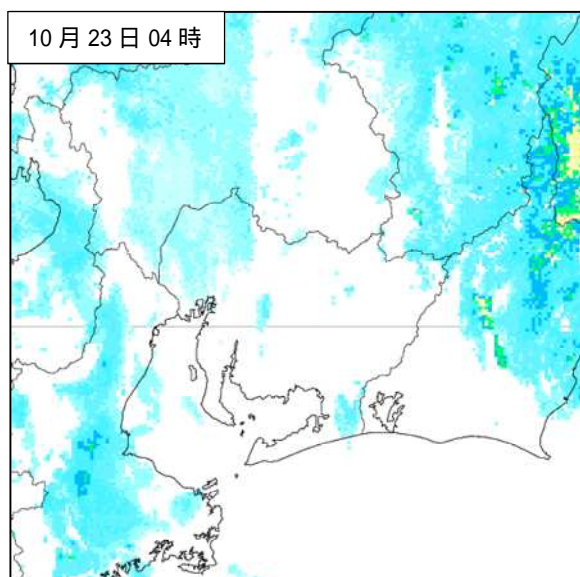
10月23日 02時



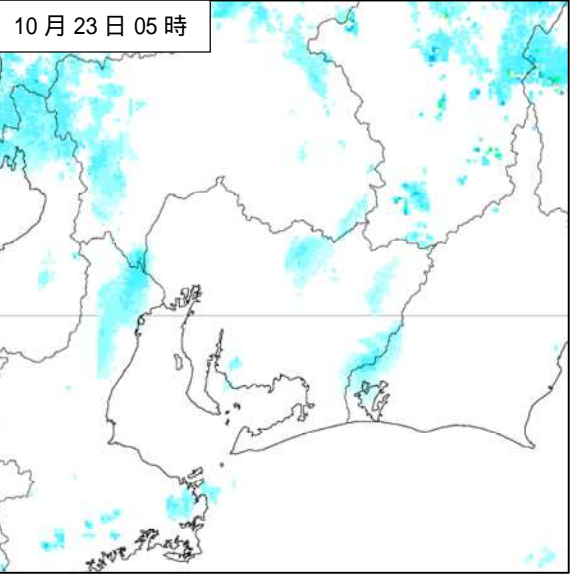
10月23日 03時



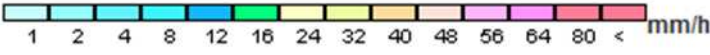
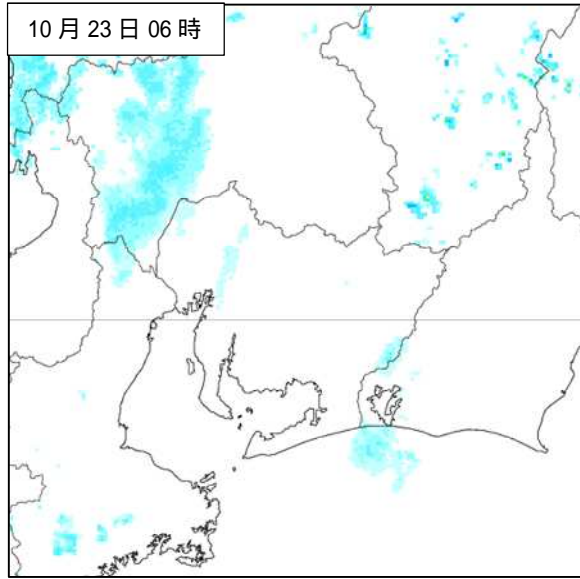
10月23日 04時



10月23日 05時



10月23日 06時



10月21日00時～23日06時の降水量集計値

地点名	期間降水量 (ミリ)	最大1時間降水量		最大10分間降水量	
		最大(ミリ)	起日時	最大(ミリ)	起日時
一宮	242.0	35.0	22日23時01分	7.5	22日22時53分
愛西	275.0	36.5	22日22時46分	9.0	22日22時21分
小原	124.0	13.5	22日22時06分	3.5	22日21時34分
稲武	167.5	28.0	22日22時22分	6.0	22日21時47分
茶白山	192.5	23.5	22日22時24分	5.5	22日23時05分
蟹江	295.5	38.0	22日23時04分	11.0	22日22時14分
名古屋	229.5	31.0	23日00時41分	7.5	22日23時51分
豊田	145.0	17.5	23日01時38分	4.0	23日00時52分
阿蔵	171.5	19.0	22日22時14分	5.0	22日21時57分
大府	227.5	30.5	23日00時40分	8.5	22日23時49分
岡崎	193.5	26.5	23日02時05分	7.0	23日01時38分
作手	198.5	29.0	23日02時10分	6.5	23日01時47分
新城	163.0	28.0	23日02時11分	6.5	23日01時56分
セントレア	326.0	34.5	22日20時44分	8.0	23日00時36分
一色	314.0	48.5	23日01時14分	10.0	23日00時53分
蒲郡	185.5	35.5	23日02時15分	9.5	23日01時41分
南知多	317.0	47.5	23日00時59分	10.5	23日00時27分
豊橋	180.5	22.0	23日02時07分	4.5	23日01時54分
伊良湖	314.0	47.5	23日01時42分	11.0	23日01時23分
田原	230.5	28.5	23日01時58分	8.0	23日01時43分

(3) 風の状況

愛知県内では 22 日夜から東部沿岸部を中心に東の風が吹き始め、台風の接近した 23 日未明から 23 日昼前にかけては、西部を中心に北西の風が強まり、セントレアでは断続的に非常に強い風が吹き、最大風速 24.4m/s (23 日 03 時 18 分、北西)、最大瞬間風速 30.9m/s (23 日 02 時 20 分、北北西) を観測しました。

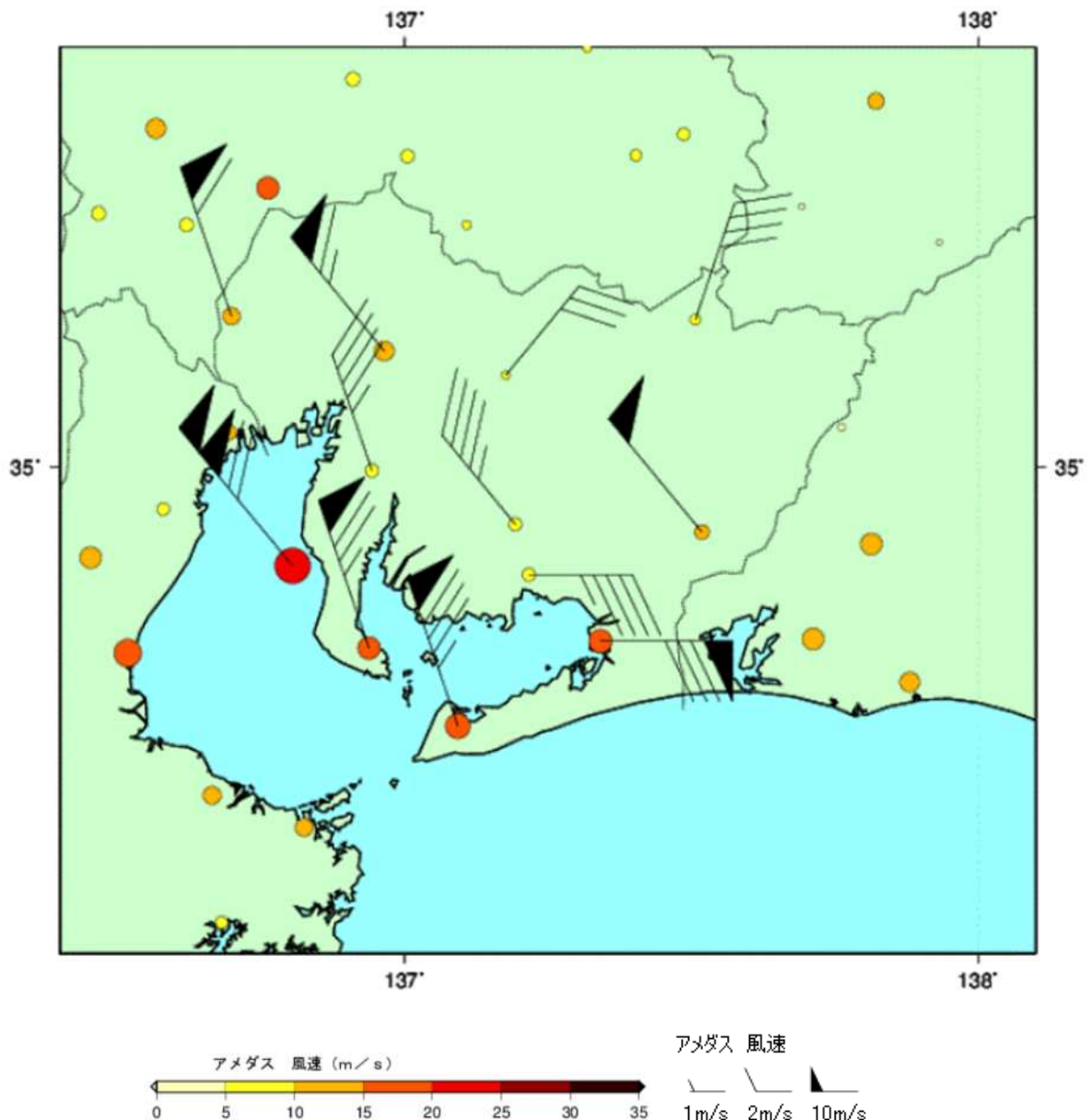
名古屋地方気象台における風の観測値 (10 月 22 日 ~ 23 日の最大値)

日最大風速 13.4m/s (23 日 10 時 46 分 北西)
日最大瞬間風速 21.3m/s (23 日 11 時 37 分 北西)

伊良湖特別地域気象観測所における風の観測値 (10 月 22 日 ~ 23 日の最大値)


日最大風速 16.9m/s (23 日 01 時 35 分 北北西)
日最大瞬間風速 30.6m/s (23 日 02 時 20 分 北北西)


最大風速 (10 分間平均風速の最大値) 分布図 (10 月 22 日 ~ 23 日)



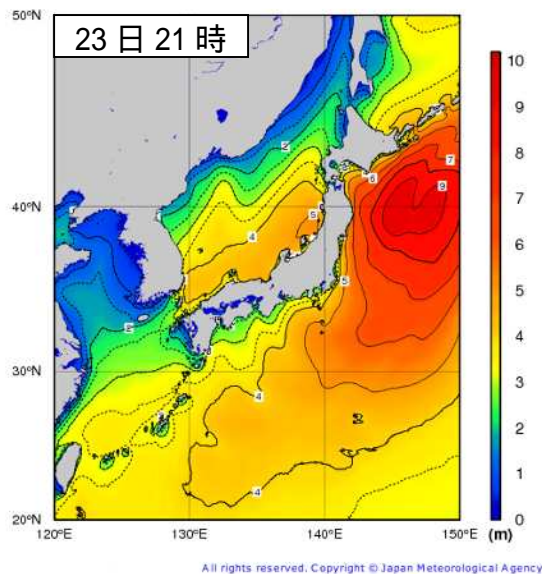
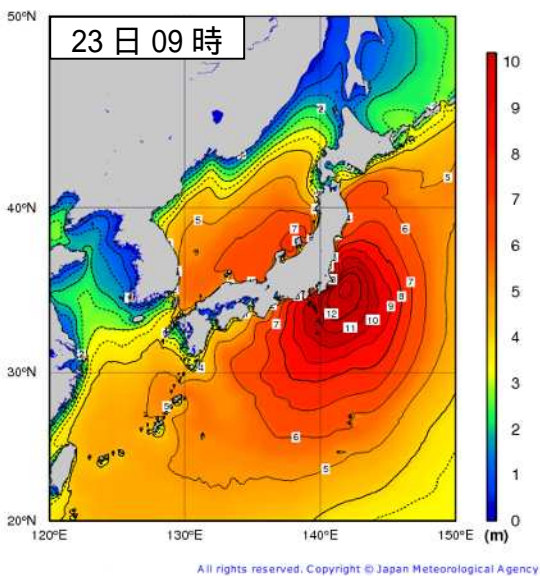
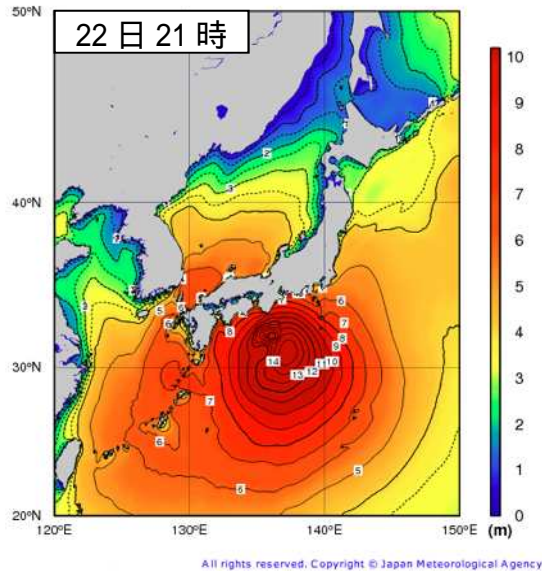
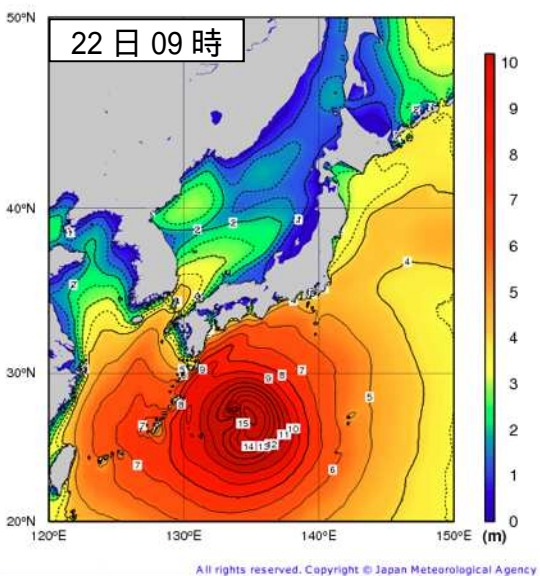
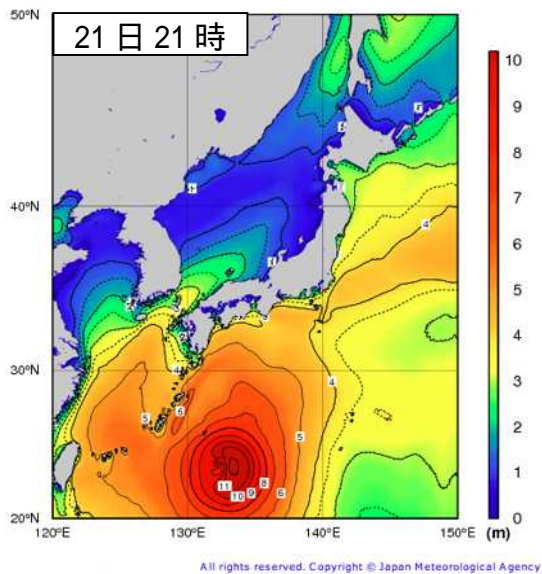
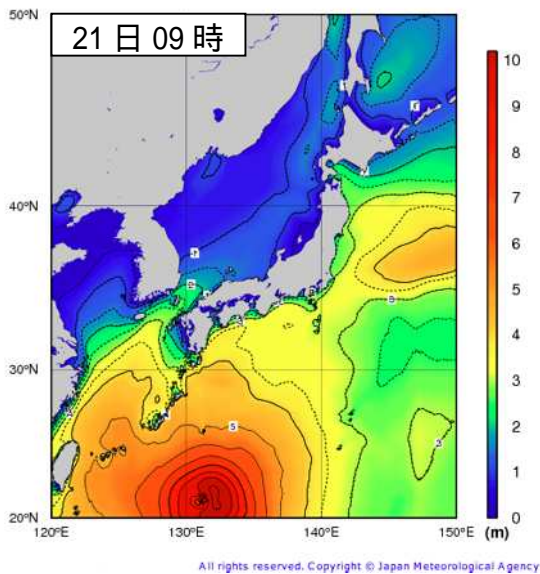
アメダスにおける最大風速・最大瞬間風速表(10月22日～23日)

観測所名	10月22日				10月23日			
	日最大風速		日最大瞬間風速		日最大風速		日最大瞬間風速	
	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	NNW		NW		NNW		NNW	
	8.0	2348	13.1	2358	11.9	0402	22.0	0359
稲武	NNE		NNE		NNE		NNE	
	4.8	2113	10.5	2050	7.6	1028	15.6	1019
名古屋	N		N		NW		NW	
	9.8	2400	15.5	2352	13.4	1046	21.3	1137
豊田	NE		NE		WNW		NW	
	5.5	2008	11.7	1949	4.5	1244	12.8	0345
大府	N		NNW		NNW		NNW	
	8.1	2354	14.5	2400	9.0	0140	20.9	0352
岡崎	ESE		SE		NW		NW	
	7.9	2016	16.6	2246	8.8	1108	17.7	1100
新城	E		ESE		NW		NNW	
	6.2	2044	16.8	2036	10.3	0444	21.8	0453
セントレア	NNW		NNW		NW		NNW	
	19.8	2332	24.2	2327	24.4	0318	30.9	0220
蒲郡	E		E		WNW		WSW	
	9.3	2124	20.7	2011	7.6	0141	20.5	0730
南知多	E		ESE		NNW		NNW	
	9.9	2240	17.4	2137	15.3	0153	24.9	0152
豊橋	E		E		NNW		NNW	
	16.0	2022	28.1	2109	14.6	0210	23.7	0357
伊良湖	E		E		NNW		NNW	
	16.2	2110	29.5	2125	16.9	0135	30.6	0220

 10月22日～23日の最大風速(m/s)

 10月22日～23日の最大瞬間風速(m/s)

(4) 波の状況 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てあります。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

ル未満の領域のみ)で表示し、波の高さは「有義波高」です。

「有義波高について」

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(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を有義波高といいます。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等で用いている波高や周期も有義波の値です。

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1.5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統計学上見積もられます。

(5) 極値更新状況

名古屋地方气象台及び伊良湖特別地域観測所

・ 統計開始以来の極値更新

極値更新はありませんでした。

・ 10月としての極値更新

地点名	更新した値		これまで1位の値		統計開始年
	日降水量	起日	日降水量	年月日	
伊良湖	212.5mm	22日	185.5mm	2004年10月9日	1947年
名古屋	170.0mm	22日	166.7mm	1899年10月7日	1890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

地点名	更新した値		これまで1位の値		統計開始年
	日降水量	起日	日降水量	年月日	
セントレア	251.0mm	22日	124.5mm	2010年10月9日	2005年

・ 10月としての極値更新

日最大1時間降水量

地点名	更新した値		これまで1位の値		統計開始年
	日最大1時間降水量	起日	日最大1時間降水量	年月日	
セントレア	34.5mm	22日	33.5mm]*	2009年10月8日	2005年

*統計値を求める対象となる資料が許容範囲を超えて欠けていますが、この値は1時間に満たない降水量です。これは順位の統計には利用できる値です。

日降水量

地点名	更新した値		これまで1位の値		統計開始年
	日降水量	起日	日降水量	年月日	
一宮	201.0mm	22日	144mm	2004年10月20日	1976年
愛西	233.0mm	22日	160mm	2004年10月20日	1979年
茶臼山	128.0mm	22日	110.5mm	2014年10月13日	2006年
蟹江	241.5mm	22日	136mm	2004年10月20日	1976年
一色	216.5mm	22日	123mm	2004年10月9日	1976年
南知多	220.0mm	22日	135.5mm	2009年10月7日	1976年

(2) 気象情報 (平成 29 年 10 月 20 日 ~ 23 日)

東海地方気象情報の発表状況

発表時刻	情報の名称	備考
平成 29 年 10 月 20 日 16 時 47 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する東海地方気象情報 第 1 号	
平成 29 年 10 月 21 日 05 時 40 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する東海地方気象情報 第 2 号	
平成 29 年 10 月 21 日 16 時 34 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する東海地方気象情報 第 3 号	
平成 29 年 10 月 22 日 05 時 27 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する東海地方気象情報 第 4 号	
平成 29 年 10 月 22 日 11 時 08 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する東海地方気象情報 第 5 号	
平成 29 年 10 月 22 日 16 時 17 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する東海地方気象情報 第 6 号	
平成 29 年 10 月 22 日 22 時 46 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する東海地方気象情報 第 7 号	
平成 29 年 10 月 23 日 03 時 12 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する東海地方気象情報 第 8 号	
平成 29 年 10 月 23 日 04 時 52 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する東海地方気象情報 第 9 号	
平成 29 年 10 月 23 日 11 時 41 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する東海地方気象情報 第 10 号	

愛知県気象情報の発表状況

発表時刻	情報の名称	備考
平成 29 年 10 月 20 日 17 時 10 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 1 号	
平成 29 年 10 月 21 日 05 時 58 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 2 号	
平成 29 年 10 月 21 日 17 時 06 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 3 号	
平成 29 年 10 月 21 日 17 時 33 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 4 号	図情報
平成 29 年 10 月 22 日 06 時 17 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 5 号	
平成 29 年 10 月 22 日 07 時 00 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 6 号	図情報
平成 29 年 10 月 22 日 11 時 52 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 7 号	
平成 29 年 10 月 22 日 16 時 54 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 8 号	
平成 29 年 10 月 22 日 23 時 46 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 9 号	
平成 29 年 10 月 23 日 03 時 14 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 10 号	
平成 29 年 10 月 23 日 05 時 55 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 11 号	
平成 29 年 10 月 23 日 12 時 46 分	平成 29 年 台風第 21 号に関する愛知県気象情報 第 12 号	

(3) 指定河川洪水予報 (平成 29 年 10 月 22 日 ~ 23 日)

(愛知県海部建設事務所・名古屋地方気象台 共同発表)

発表時刻	情報種類	洪水予報 発表番号
平成 29 年 10 月 22 日 18 時 50 分	日光川氾濫注意情報	日光川洪水予報第 1 号
平成 29 年 10 月 22 日 23 時 10 分	日光川氾濫警戒情報	日光川洪水予報第 2 号
平成 29 年 10 月 23 日 5 時 10 分	日光川氾濫注意情報 (警戒情報解除)	日光川洪水予報第 3 号
平成 29 年 10 月 23 日 10 時 10 分	日光川氾濫注意情報解除	日光川洪水予報第 4 号

(愛知県尾張建設事務所・名古屋地方気象台 共同発表)

発表時刻	情報種類	洪水予報 発表番号
平成 29 年 10 月 22 日 23 時 00 分	新川氾濫注意情報	新川洪水予報第 1 号
平成 29 年 10 月 23 日 1 時 20 分	天白川氾濫注意情報	天白川洪水予報第 1 号
平成 29 年 10 月 23 日 3 時 40 分	天白川氾濫注意情報解除	天白川洪水予報第 2 号
平成 29 年 10 月 23 日 5 時 40 分	新川氾濫注意情報解除	新川洪水予報第 2 号

(愛知県知立建設事務所・名古屋地方気象台 共同発表)

発表時刻	情報の名称	洪水予報 発表番号
平成 29 年 10 月 23 日 0 時 50 分	境川・逢妻川氾濫注意情報	境川・逢妻川洪水予報第 1 号
平成 29 年 10 月 23 日 1 時 30 分	境川・逢妻川氾濫注意情報	境川・逢妻川洪水予報第 2 号
平成 29 年 10 月 23 日 2 時 10 分	境川・逢妻川氾濫警戒情報	境川・逢妻川洪水予報第 3 号

平成 29 年 10 月 23 日 2 時 30 分	境川・逢妻川氾濫警戒情報	境川・逢妻川洪水予報第 4 号
平成 29 年 10 月 23 日 3 時 20 分	境川・逢妻川氾濫危険情報	境川・逢妻側洪水予報第 5 号
平成 29 年 10 月 23 日 4 時 10 分	境川・逢妻川氾濫警戒情報	境川・逢妻川洪水予報第 6 号
平成 29 年 10 月 23 日 4 時 40 分	境川・逢妻川氾濫警戒情報	境川・逢妻川洪水予報第 7 号
平成 29 年 10 月 23 日 5 時 20 分	境川・逢妻川氾濫注意情報（警戒情報解除）	境川・逢妻川洪水予報第 8 号
平成 29 年 10 月 23 日 6 時 20 分	境川・逢妻川氾濫注意情報	境川・逢妻川洪水予報第 9 号
平成 29 年 10 月 23 日 6 時 50 分	境川・逢妻川氾濫注意情報解除	境川・逢妻川洪水予報第 10 号

（庄内川河川事務所・名古屋地方気象台 共同発表）

発表時刻	情報の名称	洪水予報 発表番号
平成 29 年 10 月 23 日 1 時 10 分	庄内川氾濫注意情報	庄内川洪水予報第 1 号
平成 29 年 10 月 23 日 4 時 30 分	庄内川氾濫注意情報解除	庄内川洪水予報第 2 号

（木曾川下流河川事務所・名古屋地方気象台 共同発表）

発表時刻	情報の名称	洪水予報 発表番号
平成 29 年 10 月 23 日 2 時 00 分	揖斐川下流氾濫注意情報	揖斐川下流洪水予報第 1 号
平成 29 年 10 月 23 日 17 時 00 分	揖斐川下流氾濫注意情報解除	揖斐川下流洪水予報第 2 号

（豊橋河川事務所・名古屋地方気象台 共同発表）

発表時刻	情報の名称	洪水予報 発表番号
平成 29 年 10 月 23 日 5 時 20 分	矢作川氾濫注意情報	矢作川洪水予報第 1 号
平成 29 年 10 月 23 日 13 時 50 分	矢作川氾濫注意情報解除	矢作川洪水予報第 2 号

（４）土砂災害警戒情報（平成 29 年 10 月 22 日～23 日）

（愛知県・名古屋地方気象台 共同発表）

発表時刻	情報の名称	警戒対象地域	警戒解除地域
平成 29 年 10 月 22 日 20 時 15 分	愛知県土砂災害警戒情報第 1 号	南知多町	
平成 29 年 10 月 22 日 20 時 45 分	愛知県土砂災害警戒情報第 2 号	常滑市、南知多町	
平成 29 年 10 月 22 日 22 時 15 分	愛知県土砂災害警戒情報第 3 号	常滑市、知多市、南知多町	
平成 29 年 10 月 22 日 22 時 45 分	愛知県土砂災害警戒情報第 4 号	岡崎市、瀬戸市、豊田市西部、常滑市、知多市、南知多町、美浜町	
平成 29 年 10 月 22 日 23 時 45 分	愛知県土砂災害警戒情報第 5 号	岡崎市、瀬戸市、半田市、豊田市西部、常滑市、知多市、南知多町、美浜町	
平成 29 年 10 月 23 日 6 時 10 分	愛知県土砂災害警戒情報第 6 号		岡崎市、瀬戸市、半田市、豊田市西部、常滑市、知多市、南知多町、美浜町

(5) 竜巻注意情報
発表はありませんでした。

(6) 記録的短時間大雨情報
発表はありませんでした。

4. 気象台の執った措置

(1) 関係機関への説明会等

10月20日16時：愛知県災害情報センターで台風説明会を開催し、国の機関、地方自治体、各報道機関へ台風の状況と今後の見通しについて説明を行いました。また、愛知県内の各市町村へは、愛知県防災局の情報通信システムによりライブ配信されました。

10月21日14時：名古屋地方気象台で台風説明会を開催し、国の機関、地方自治体、各報道機関へ台風の状況と今後の見通しについて説明を行いました。また、愛知県内の各市町村へは、愛知県防災局の情報通信システムによりライブ配信されました。

10月21日15時：名古屋海上保安部で開催された名古屋港台風・地震津波対策委員会の幹事会にて台風の状況と今後の見通しについて港湾関係機関へ説明を行いました。

(2) 能動的ホットライン

10月22日 12時55分 南知多町

5. 主な被害等の状況（平成29年10月23日午後5時00分現在。愛知県防災局集計より）

(1) 被害状況

人的被害	重傷者3人（豊橋市1人、一宮市1人、弥富市1人） 軽傷者6人（名古屋市1人、豊橋市1人、岡崎市1人、一宮市2人、弥富市1人）
住家被害	一部破損 2棟（新城市） 床上浸水 1棟、床下浸水1棟（大治町） 床下浸水 8棟（一宮市） 床下浸水 4棟（西尾市）
河川の越水	五条川 1か所（岩倉市） 青木川 2か所（扶桑町、一宮市） 野府川 1か所（一宮市） 縁葉川 2か所（一宮市）
道路被害	三河湾スカイライン 崩土による通行止め（幸田町大字深溝～蒲郡市柏原間）

(2) 避難勧告等（避難指示（緊急）を除く）

碧南市、高浜市、常滑市、知多市、豊田市、小牧市、瀬戸市、美浜町、岡崎市、江南市、清須市、北名古屋市、一宮市、半田市、東浦町、田原市、刈谷市、知立市、豊明市。

問い合わせ先
名古屋地方気象台
電話：052-751-5124