

平成 29 年台風第 18 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
- 5 主な被害等の状況
 - (1) 被害状況
 - (2) 避難勧告等

平成 29 年 9 月 20 日
名古屋地方気象台

注：本資料は速報として 9 月 20 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

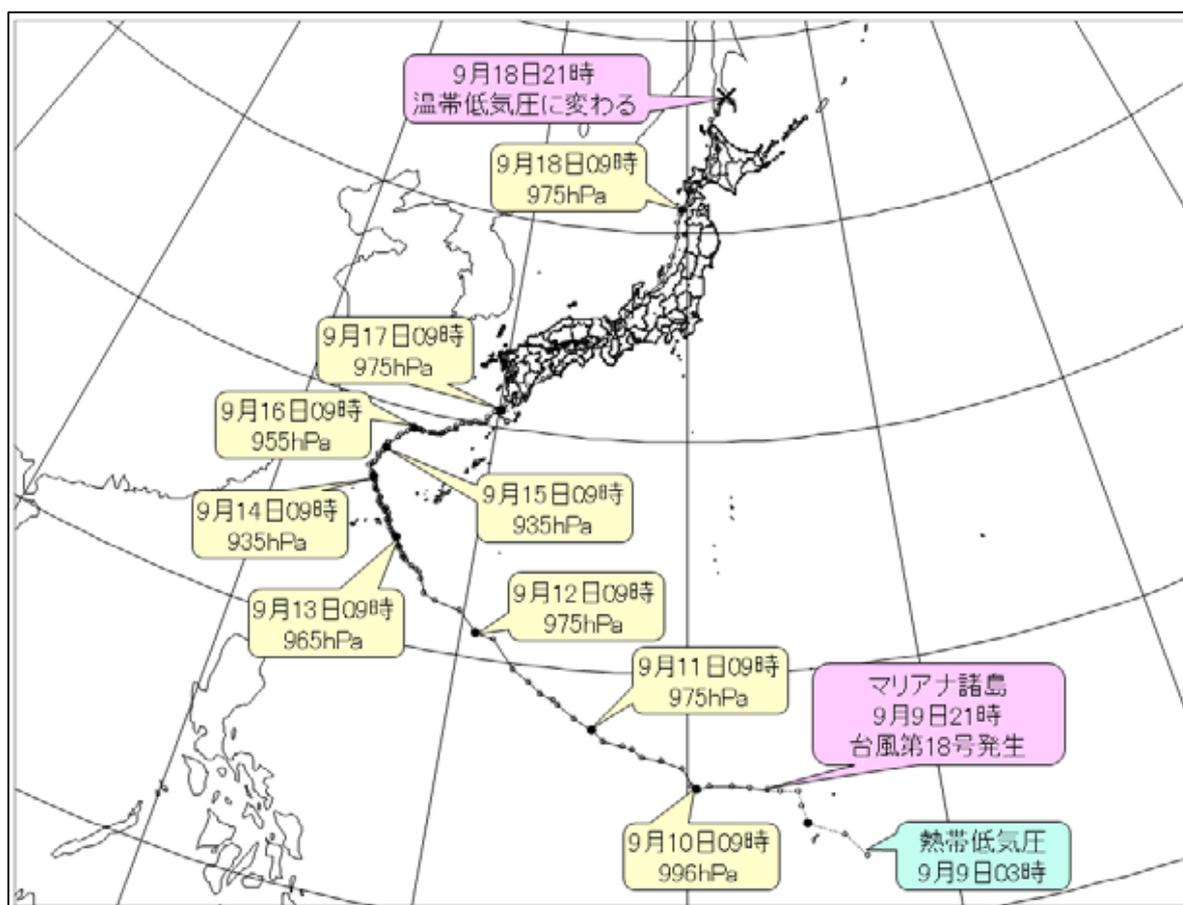
愛知県では、9月17日から9月18日にかけて、台風第18号の影響により非常に強い風の吹いたところがあり、強風による人的被害や住家被害が発生したほか、交通機関の遅れや停電などの影響がありました。

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、9月20日12時現在のものです。

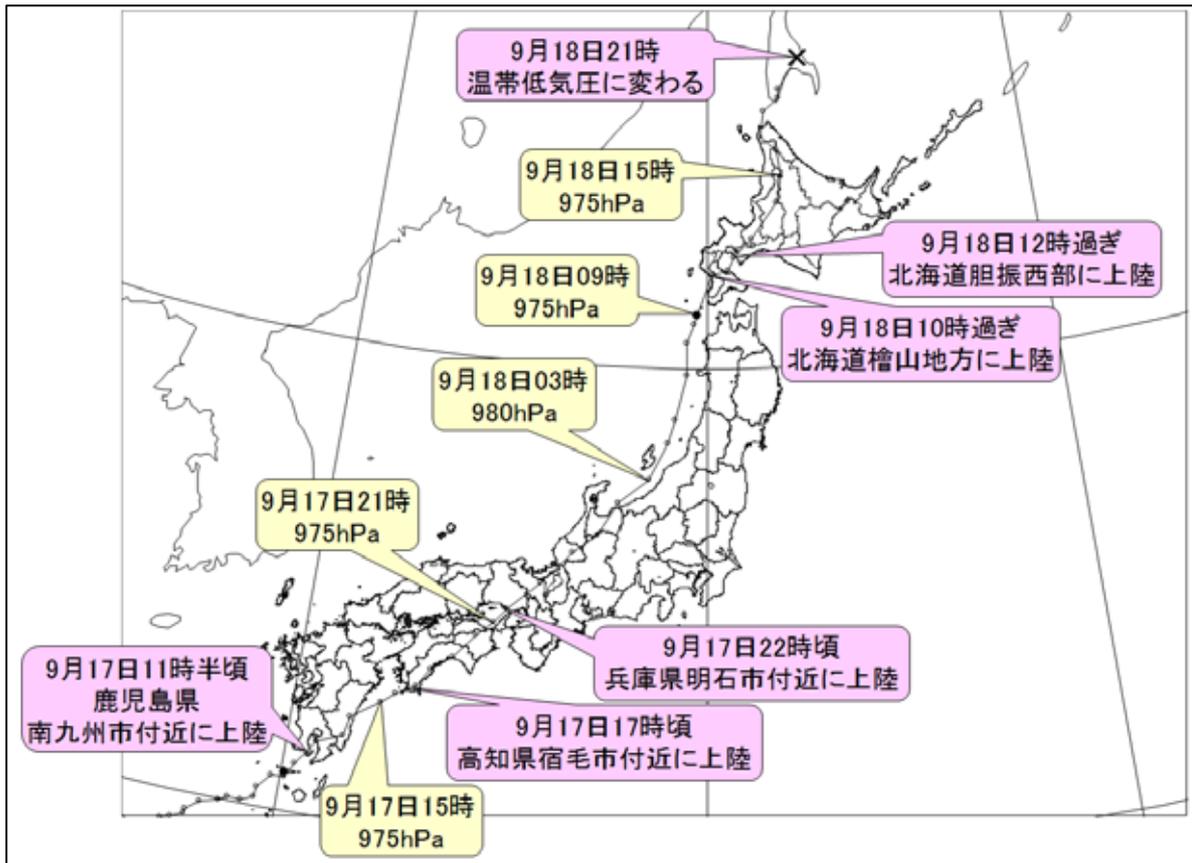
(2) 台風の概況

台風第18号は、9月9日21時にマリアナ諸島で発生し、11日から12日にかけて強い勢力となりフィリピンの東から沖縄の南を北西に進みました。13日は、非常に強い勢力となり宮古島の東の海上を北北西に進み、14日から15日にかけて東シナ海を北上して、16日は、大型で強い勢力となり、進路を東寄りに変えて東シナ海を東北東に進み、17日11時半頃、鹿児島県南九州市付近に上陸しました。その後、暴風域を伴ったまま次第に速度を上げて九州南部及び四国地方を通過し、17日22時頃に兵庫県明石市付近に上陸した後、近畿地方及び北陸地方を北東に進み、18日03時には佐渡市の南に達しました。18日明け方から朝にかけて日本海を北北東に進み、10時過ぎに北海道檜山地方に上陸し、その後、北海道を北北東に進み、18日21時にサハリン付近で温帯低気圧に変わりました。

台風第18号の経路図(日時、中心気圧(hPa))速報解析



台風第18号の経路図(日時、中心気圧(hPa)) 詳細版 速報解析

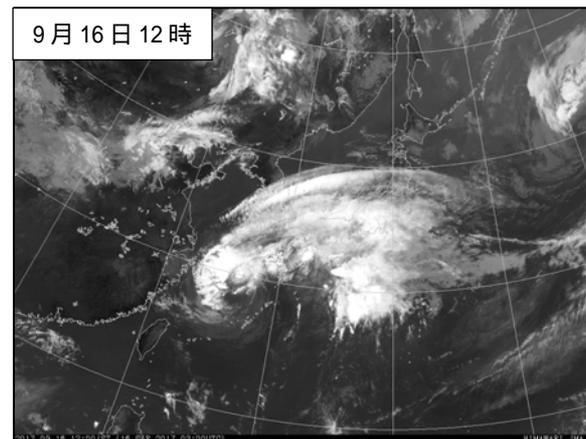
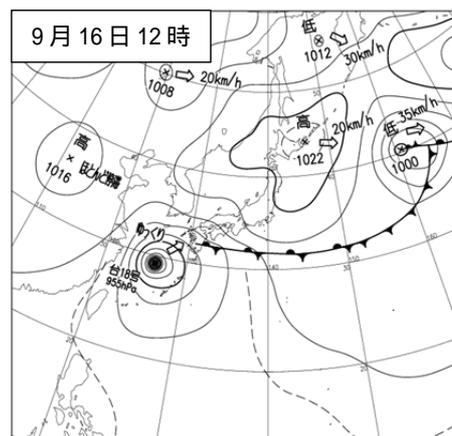
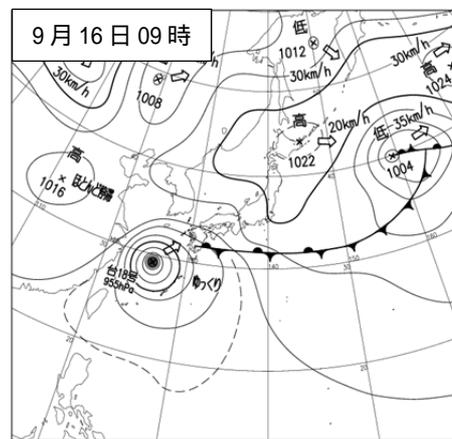
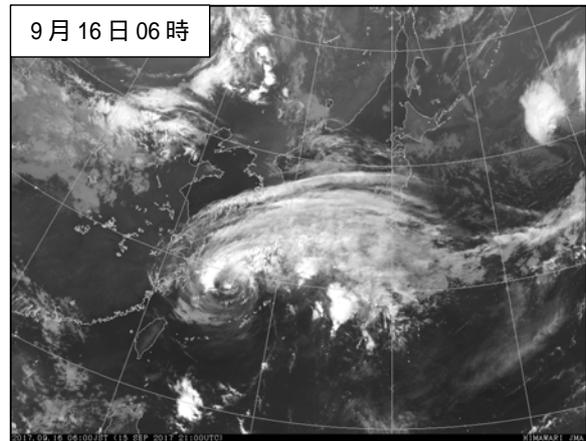
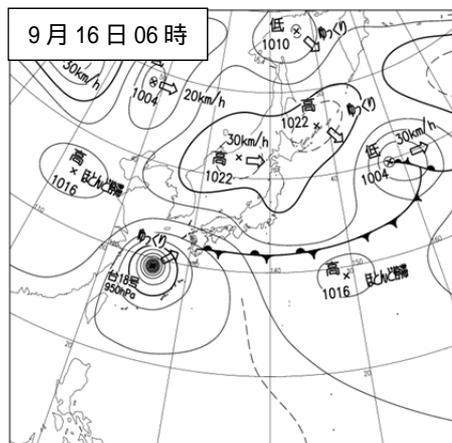
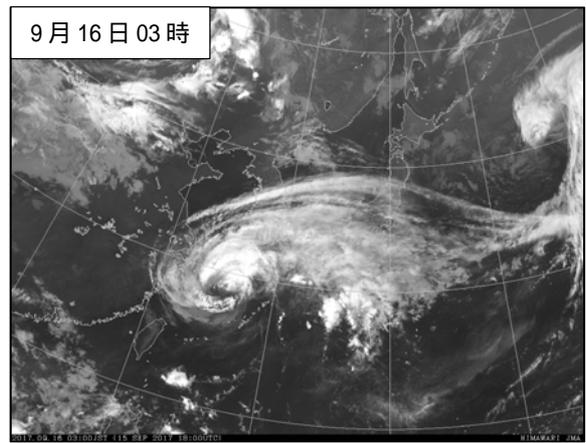
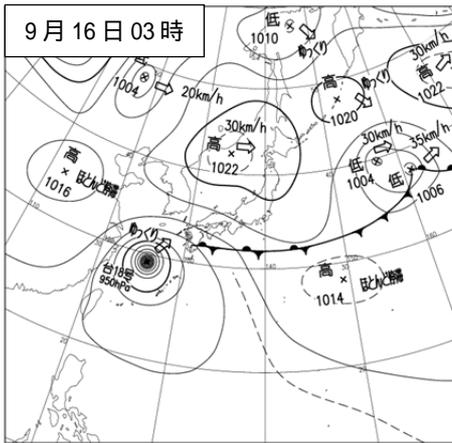


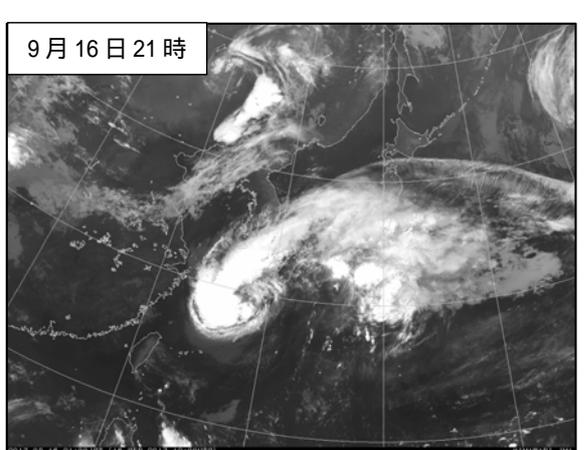
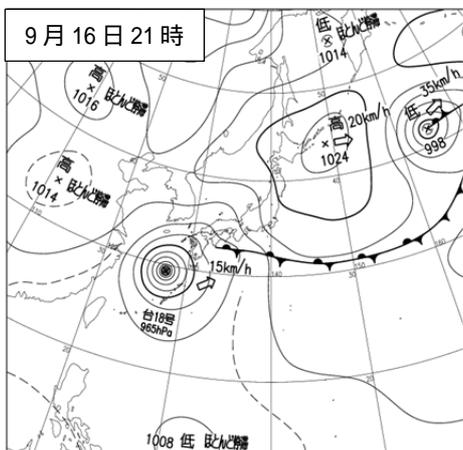
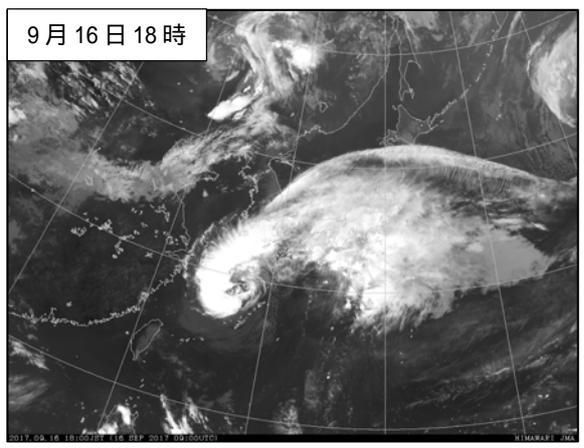
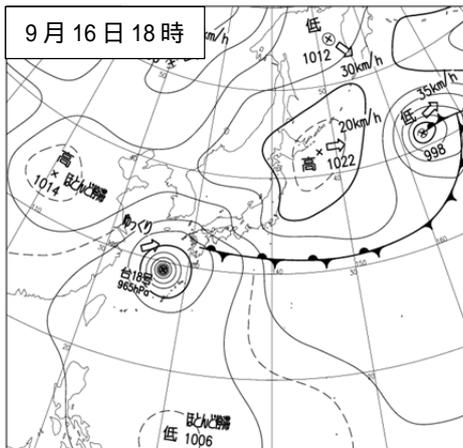
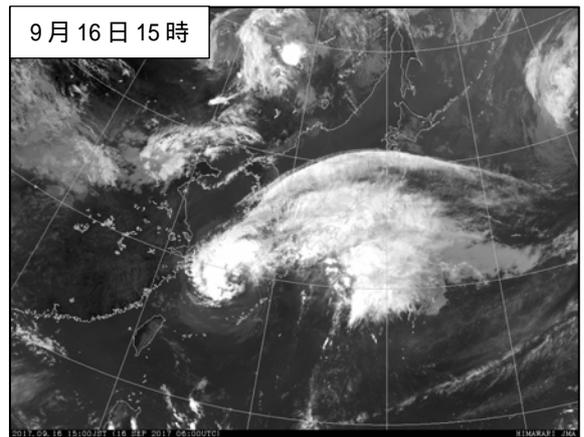
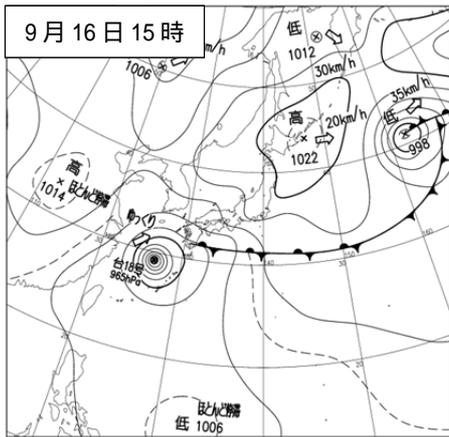
台風位置表 (台風第 18 号)

| 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) | | | | |
| 9 | 9 | 3 | 12.6 | 146.8 | 1006 | 15 | 西北西 | 30 | | | | | | | 熱帯低気圧 |
| 9 | 9 | 6 | 13.5 | 146.1 | 1006 | 15 | 北西 | 30 | | | | | | | 熱帯低気圧 |
| 9 | 9 | 9 | 14.0 | 144.7 | 1006 | 15 | 北西 | 30 | | | | | | | 熱帯低気圧 |
| 9 | 9 | 12 | 14.7 | 144.5 | 1006 | 15 | 北西 | 30 | | | | | | | 熱帯低気圧 |
| 9 | 9 | 15 | 15.3 | 144.4 | 1006 | 15 | 北西 | 25 | | | | | | | 熱帯低気圧 |
| 9 | 9 | 18 | 15.3 | 143.7 | 1006 | 15 | 北西 | 25 | | | | | | | 熱帯低気圧 |
| 9 | 9 | 21 | 15.4 | 143.2 | 1004 | 18 | 北西 | 20 | | | 全域 | 110 | | | |
| 9 | 10 | 0 | 15.5 | 142.5 | 1004 | 18 | 西北西 | 25 | | | 全域 | 110 | | | |
| 9 | 10 | 3 | 15.6 | 141.8 | 1002 | 18 | 西北西 | 25 | | | 全域 | 110 | | | |
| 9 | 10 | 6 | 15.6 | 140.9 | 1002 | 18 | 西北西 | 25 | | | 全域 | 110 | | | |
| 9 | 10 | 9 | 15.5 | 140.4 | 996 | 20 | 西 | 25 | | | 全域 | 170 | | | |
| 9 | 10 | 12 | 15.6 | 140.2 | 996 | 20 | 西 | 20 | | | 全域 | 170 | | | |
| 9 | 10 | 15 | 16.3 | 139.8 | 996 | 20 | 西北西 | 20 | | | 全域 | 280 | | | |
| 9 | 10 | 18 | 16.6 | 139.0 | 996 | 20 | 西北西 | 20 | | | 全域 | 280 | | | |
| 9 | 10 | 21 | 16.7 | 138.2 | 992 | 23 | 西北西 | 25 | | | 全域 | 330 | | | |
| 9 | 11 | 0 | 17.0 | 137.8 | 992 | 23 | 西北西 | 25 | | | 全域 | 330 | | | |
| 9 | 11 | 3 | 17.1 | 137.4 | 990 | 25 | 西北西 | 25 | | | 全域 | 330 | | | |
| 9 | 11 | 6 | 17.3 | 136.6 | 990 | 25 | 西北西 | 25 | | | 全域 | 330 | | | |
| 9 | 11 | 9 | 17.7 | 136.1 | 975 | 35 | 西北西 | 25 | 全域 | 80 | 80 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 11 | 12 | 18.1 | 135.3 | 975 | 35 | 西北西 | 25 | 全域 | 80 | 80 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 11 | 15 | 18.6 | 134.6 | 975 | 35 | 西北西 | 30 | 全域 | 80 | 80 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 11 | 18 | 18.8 | 134.4 | 975 | 35 | 北西 | 20 | 全域 | 80 | 80 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 11 | 21 | 19.0 | 133.8 | 975 | 35 | 西北西 | 15 | 全域 | 80 | 80 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 12 | 0 | 19.4 | 133.3 | 975 | 35 | 西北西 | 20 | 全域 | 80 | 80 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 12 | 3 | 19.8 | 132.5 | 975 | 35 | 西北西 | 30 | 全域 | 80 | 80 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 12 | 6 | 20.9 | 131.5 | 975 | 35 | 北西 | 30 | 全域 | 80 | 80 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 12 | 9 | 21.1 | 130.7 | 975 | 35 | 北西 | 35 | 全域 | 80 | 80 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 12 | 12 | 21.9 | 129.8 | 970 | 35 | 西北西 | 35 | 全域 | 90 | 90 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 12 | 15 | 22.1 | 128.7 | 965 | 40 | 西北西 | 35 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 12 | 18 | 22.3 | 128.1 | 965 | 40 | 西 | 30 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 12 | 21 | 22.9 | 127.8 | 965 | 40 | 西北西 | 30 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 12 | 22 | 23.1 | 127.7 | 965 | 40 | 西北西 | 30 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 12 | 23 | 23.2 | 127.5 | 965 | 40 | 西北西 | 30 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 0 | 23.3 | 127.3 | 965 | 40 | 西北西 | 25 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 1 | 23.5 | 127.0 | 965 | 40 | 西北西 | 25 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 2 | 23.6 | 126.9 | 965 | 40 | 西北西 | 25 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 3 | 23.6 | 126.8 | 965 | 40 | 西北西 | 20 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 4 | 23.7 | 126.8 | 965 | 40 | 西北西 | 20 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 5 | 23.9 | 126.6 | 965 | 40 | 西北西 | 20 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 6 | 24.0 | 126.6 | 965 | 40 | 西北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 7 | 24.0 | 126.5 | 965 | 40 | 西北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 8 | 24.1 | 126.5 | 965 | 40 | 西北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 9 | 24.4 | 126.3 | 965 | 40 | 北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 10 | 24.4 | 126.2 | 965 | 40 | 北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 11 | 24.5 | 126.1 | 965 | 40 | 北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 12 | 24.6 | 126.0 | 965 | 40 | 北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 13 | 24.7 | 125.9 | 965 | 40 | 北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 14 | 24.9 | 125.8 | 965 | 40 | 北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 15 | 25.0 | 125.8 | 965 | 40 | 北北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 16 | 25.0 | 125.7 | 965 | 40 | 北北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 17 | 25.1 | 125.7 | 965 | 40 | 北北西 | 15 | 全域 | 110 | 110 | 全域 | 390 | | 強い |
| 9 | 13 | 18 | 25.3 | 125.7 | 950 | 45 | 北北西 | 15 | 全域 | 150 | 150 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 13 | 19 | 25.3 | 125.5 | 950 | 45 | 北北西 | 15 | 全域 | 150 | 150 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 13 | 20 | 25.4 | 125.5 | 950 | 45 | 北北西 | 15 | 全域 | 150 | 150 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 13 | 21 | 25.5 | 125.5 | 950 | 45 | 北北西 | 10 | 全域 | 150 | 150 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 13 | 22 | 25.5 | 125.3 | 950 | 45 | 北西 | 10 | 全域 | 150 | 150 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 13 | 23 | 25.6 | 125.2 | 950 | 45 | 北西 | 15 | 全域 | 150 | 150 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 0 | 25.7 | 125.1 | 950 | 45 | 北西 | 15 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 1 | 25.8 | 125.1 | 950 | 45 | 北西 | 10 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 2 | 25.9 | 125.1 | 950 | 45 | 北西 | 10 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 3 | 26.1 | 124.9 | 940 | 45 | 北西 | 15 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 4 | 26.1 | 124.9 | 940 | 45 | 北北西 | 15 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 5 | 26.2 | 124.8 | 940 | 45 | 北北西 | 15 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 6 | 26.3 | 124.7 | 940 | 45 | 北北西 | 15 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 7 | 26.5 | 124.7 | 940 | 45 | 北北西 | 15 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 8 | 26.6 | 124.6 | 940 | 45 | 北北西 | 15 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 9 | 26.7 | 124.5 | 935 | 50 | 北北西 | 15 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 12 | 26.9 | 124.4 | 935 | 50 | 北北西 | 15 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 15 | 27.1 | 124.2 | 935 | 50 | 北北西 | 10 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 18 | 27.2 | 124.3 | 935 | 50 | 北北西 | 10 | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |
| 9 | 14 | 21 | 27.3 | 124.4 | 935 | 50 | 北 | ゆっくり | 全域 | 200 | 200 | 全域 | 390 | | 非常に強い |

2. 気象の状況

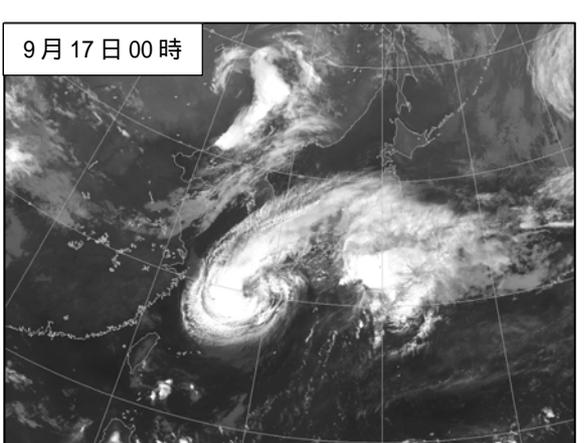
(1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像(9月16日03時~9月18日06時)

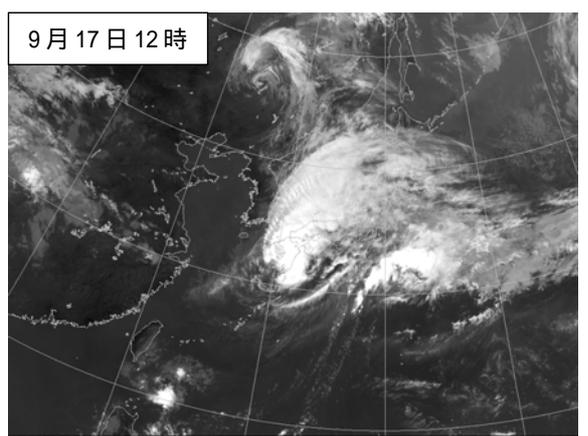
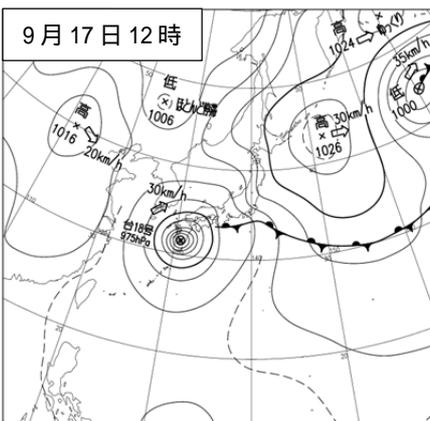
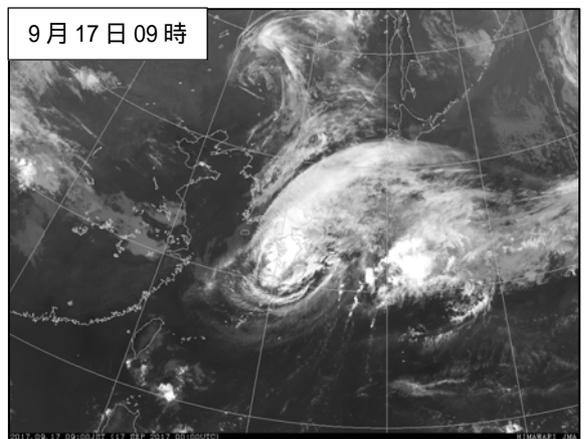
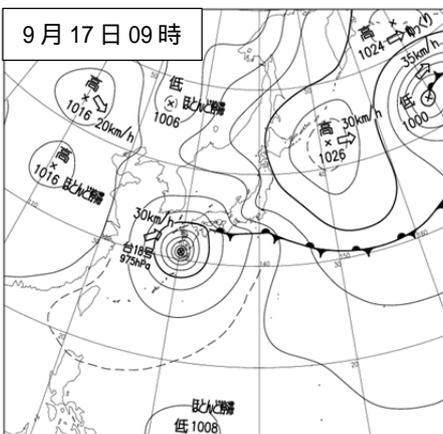
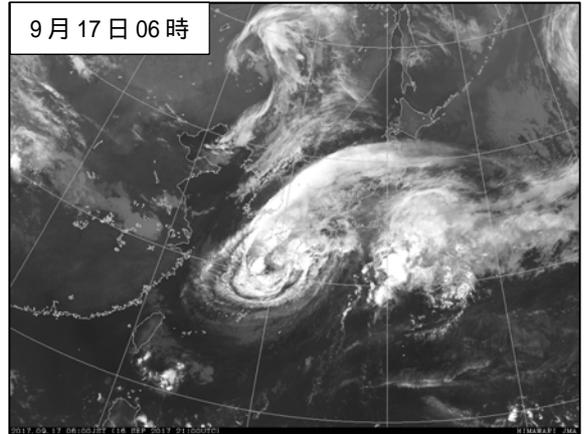
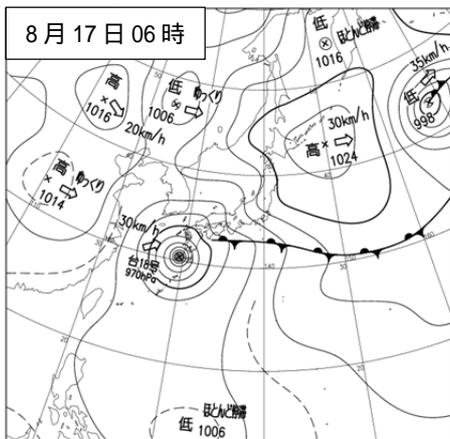
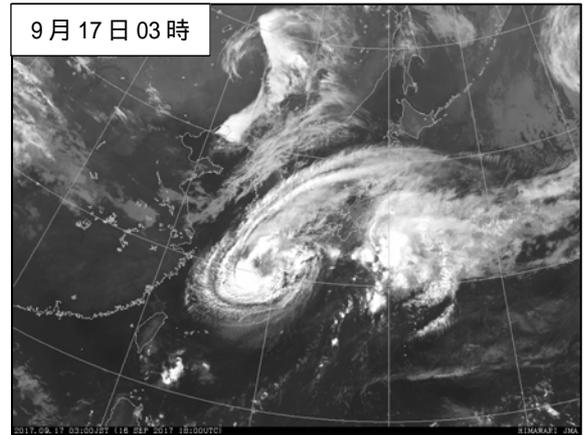
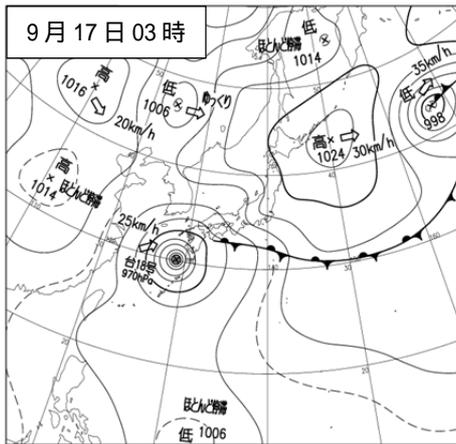


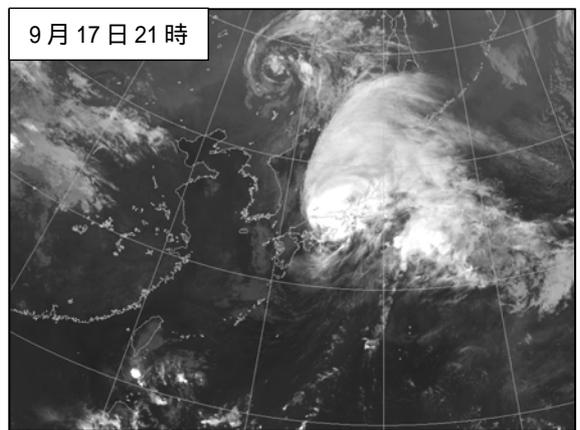
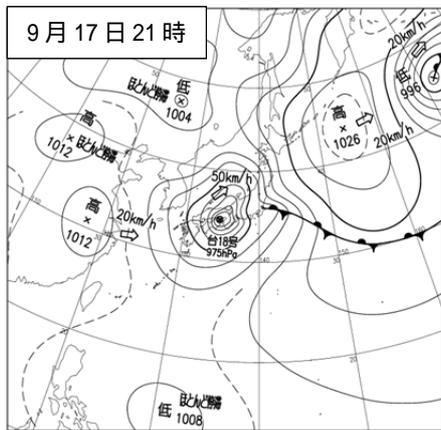
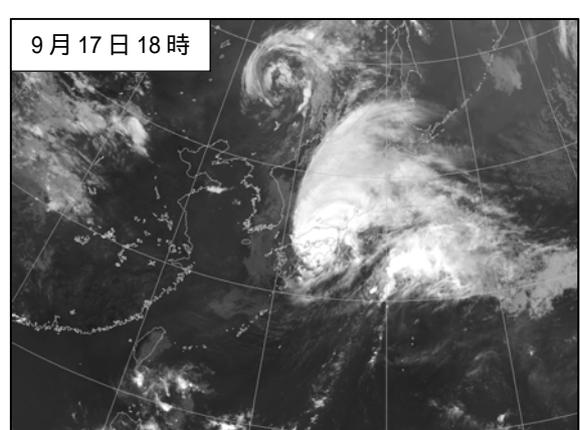
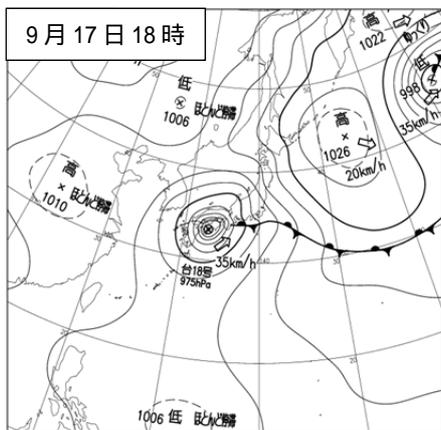
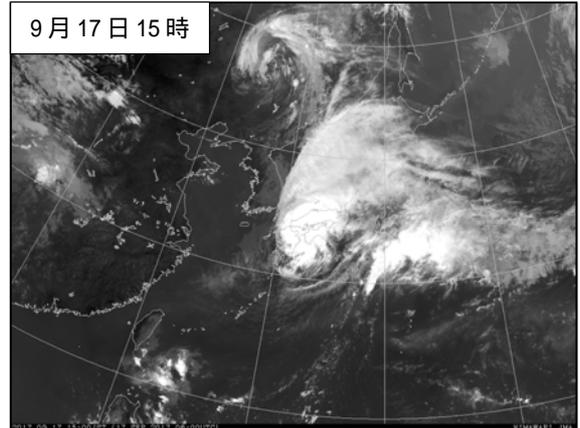
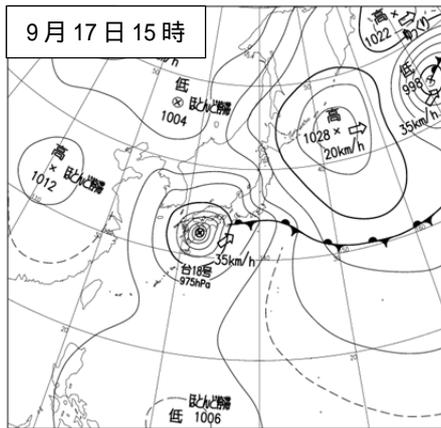


9月17日 00時

00時の天気図は
作成されません。

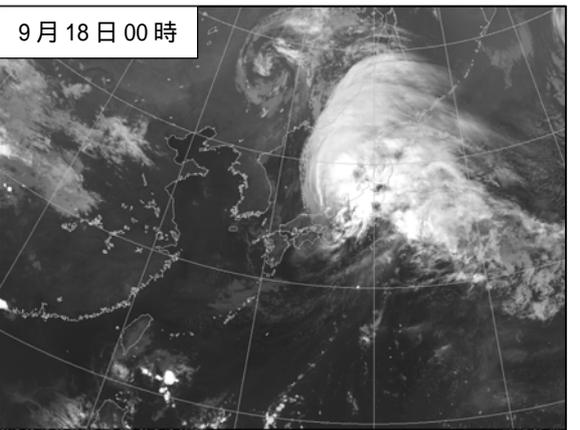


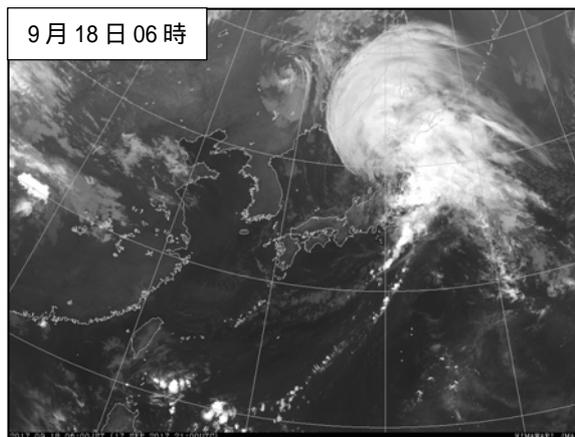
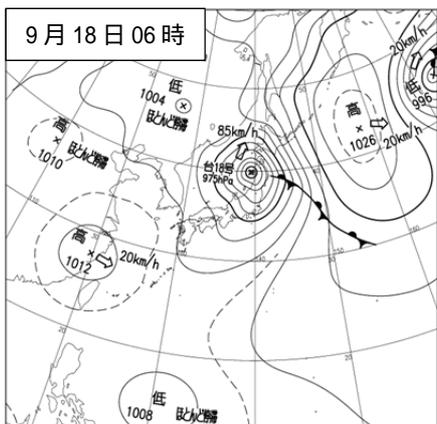
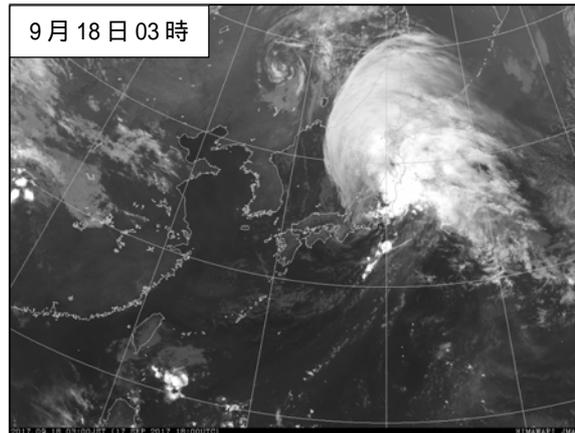
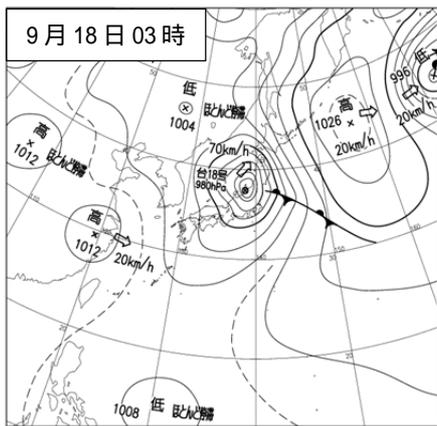




9月18日 00時

00時の天気図は
作成されません。



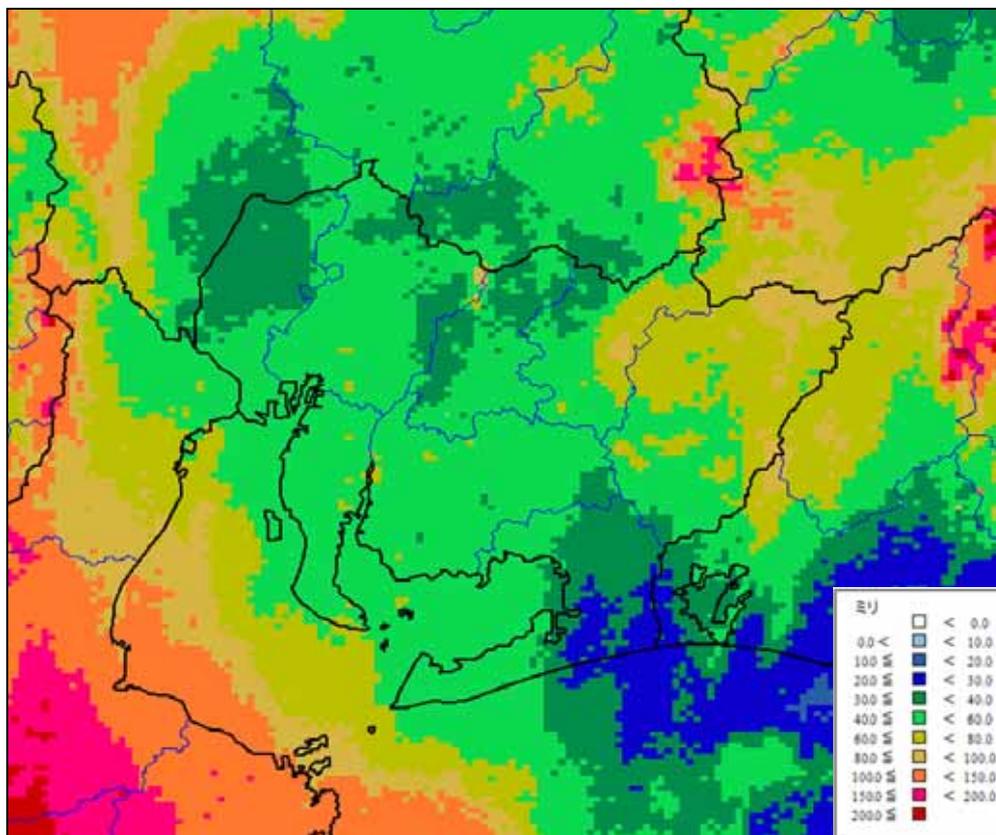


(2) 雨の状況

愛知県では、台風第18号の接近により16日から18日未明にかけて、暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり東部の山地を中心に大雨となりました。

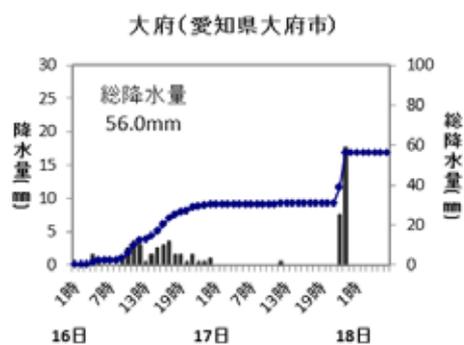
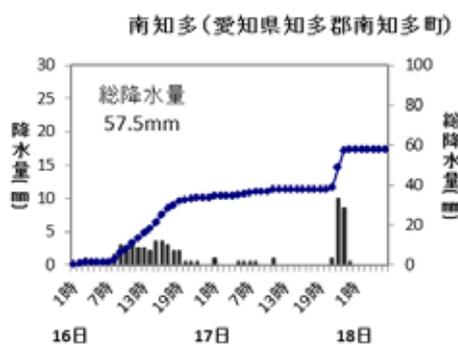
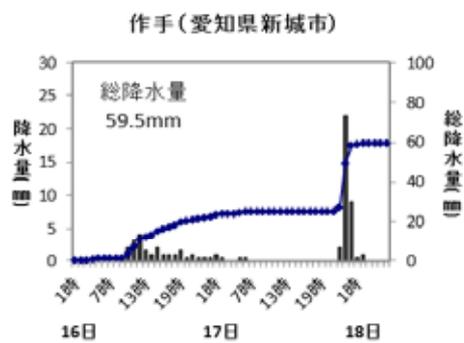
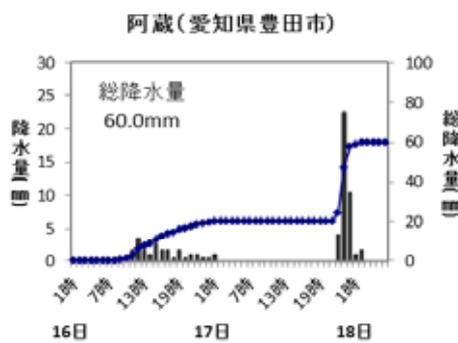
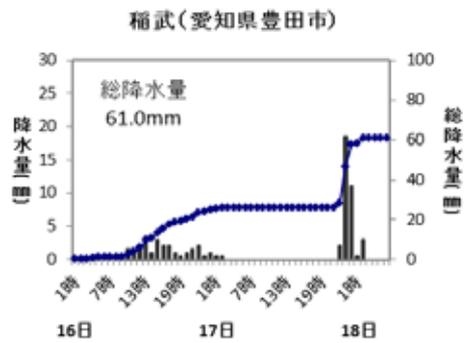
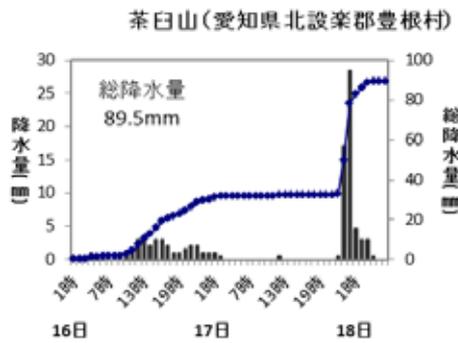
雨は16日未明から降り始め、17日は一旦小康状態となり、台風第18号の接近時の17日夜遅くから18日未明にかけて東部の山地を中心に1時間に40ミリを超える激しい雨となった所がありました。

解析雨量 (9月16日00時～18日06時の54時間積算雨量)

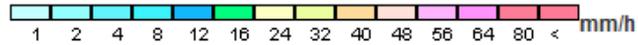
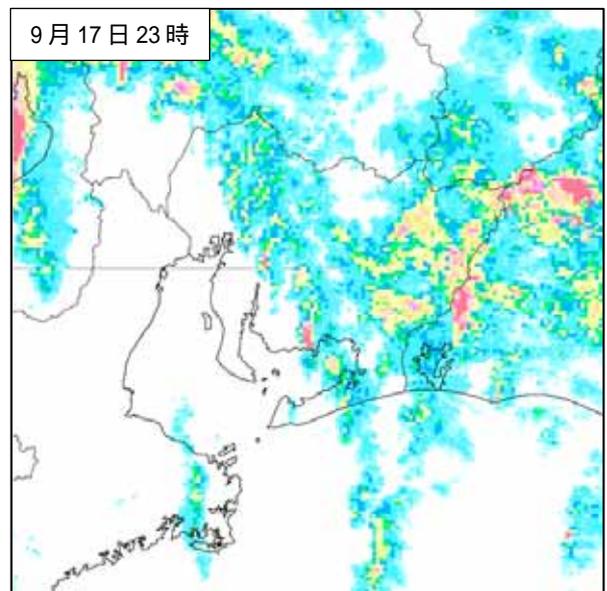
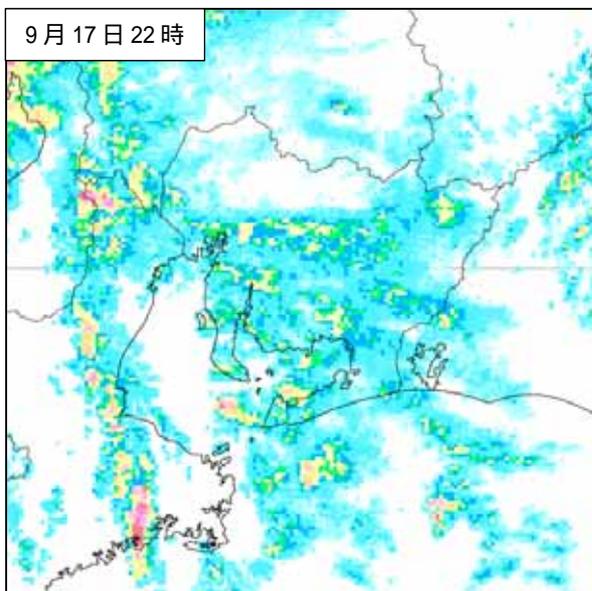
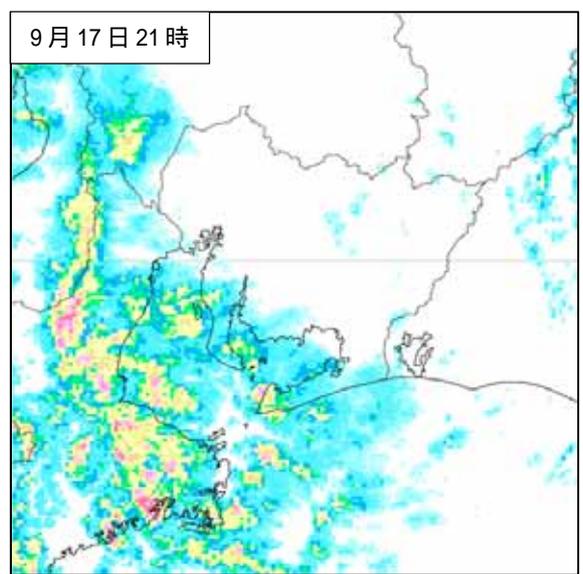
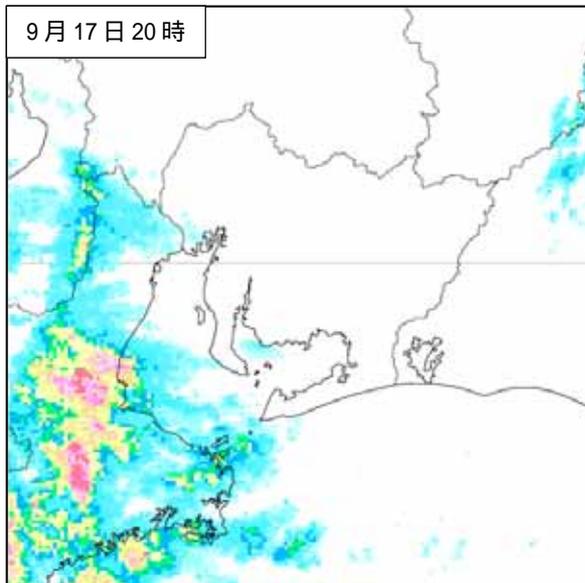
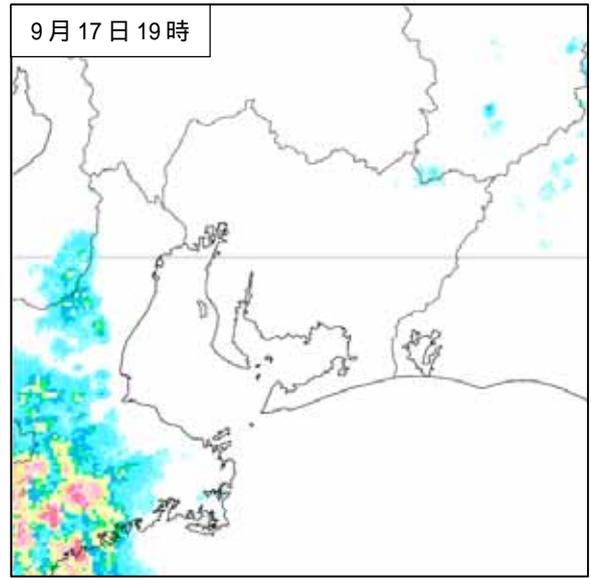
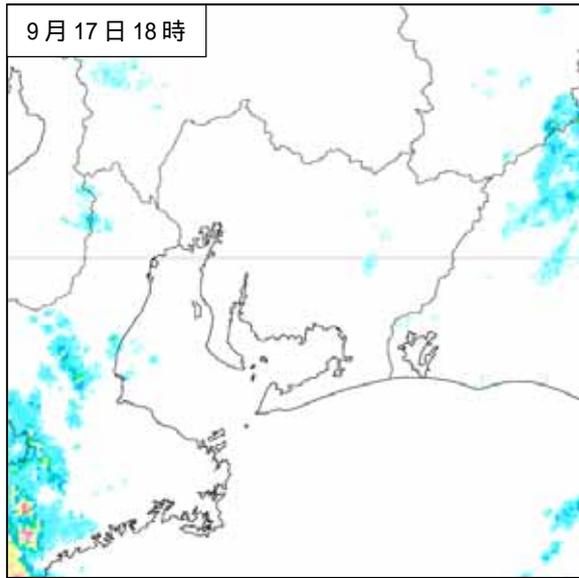


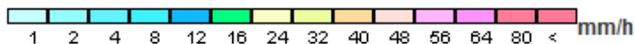
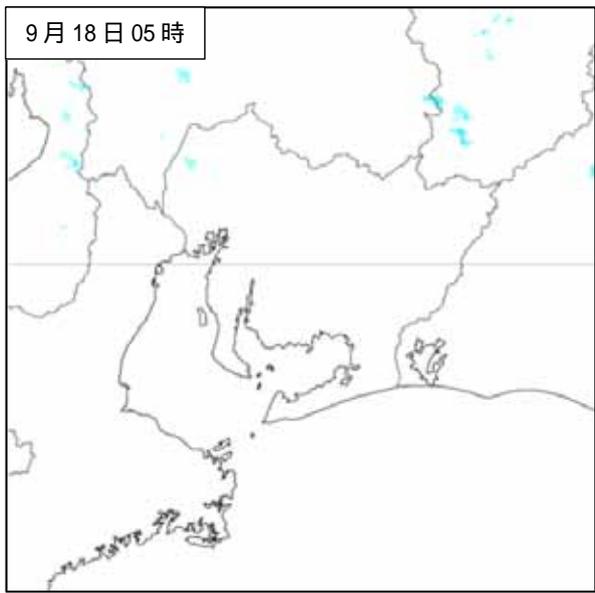
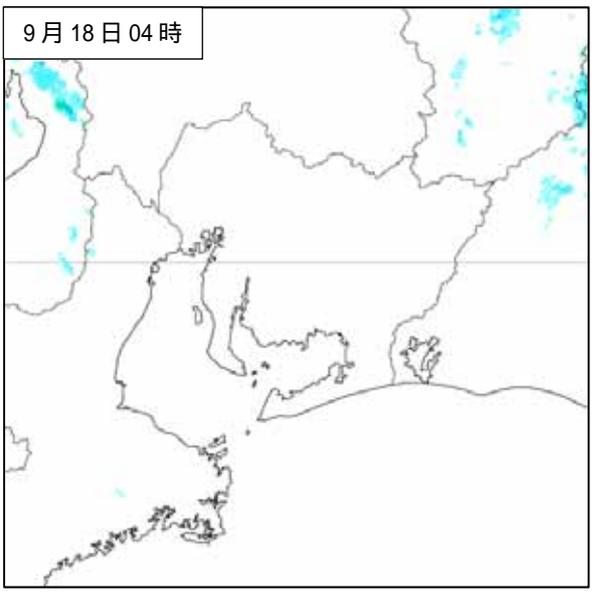
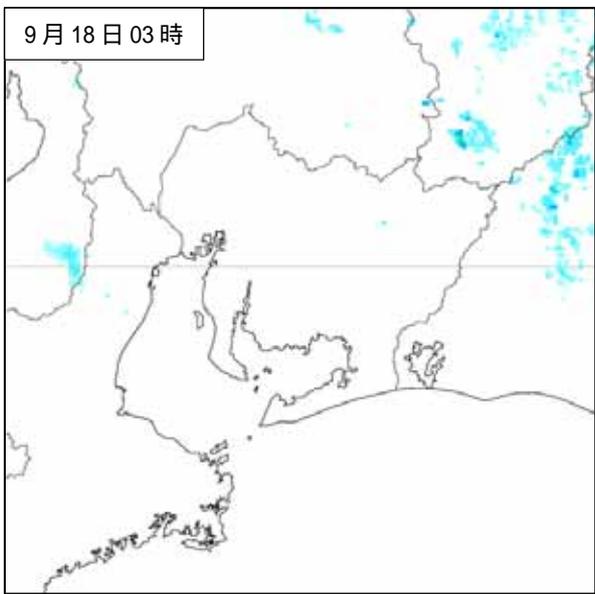
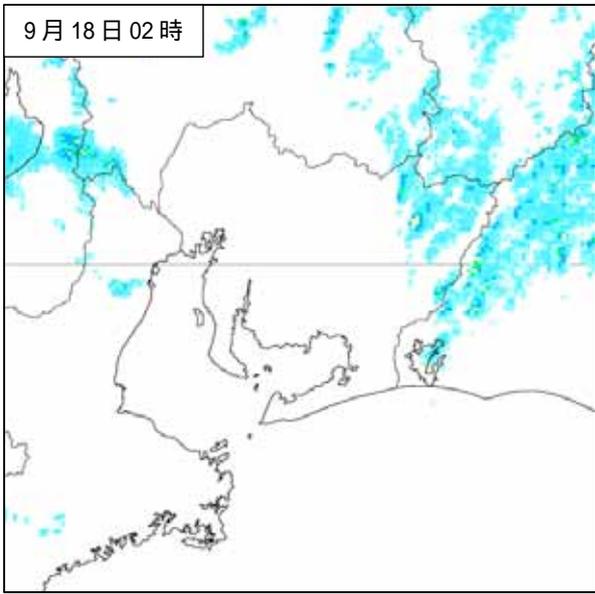
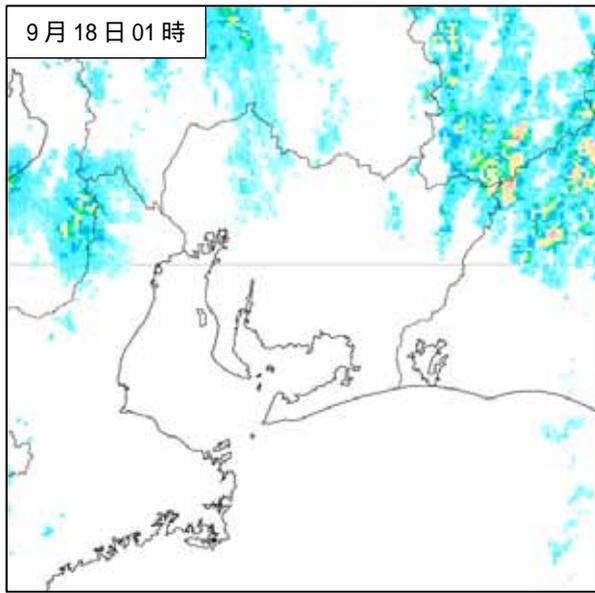
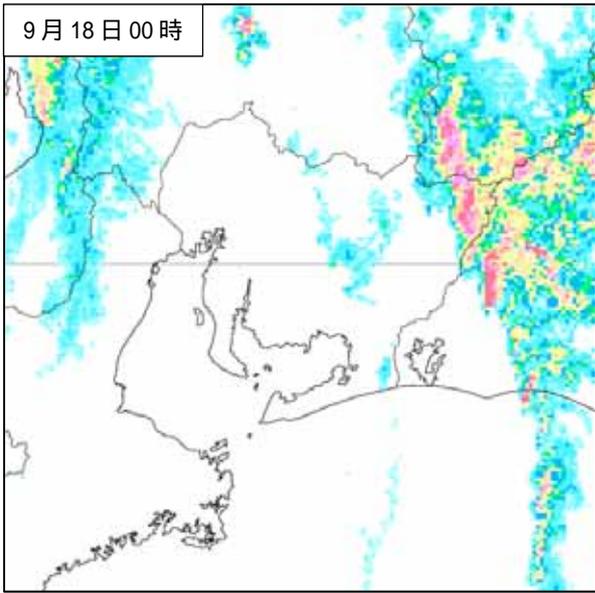
解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。

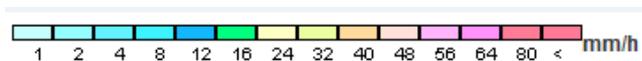
主な観測所の降水量の推移（9月16日00時～18日06時）



気象レーダー画像 (9月17日18時~18日06時、1時間毎)







9月16日00時～18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 | 33.0 | 5.5 | 17日23時07分 | 2.0 | 17日22時36分 |
| 愛西 | 32.5 | 4.5 | 17日22時16分 | 1.5 | 17日22時11分 |
| 小原 | 35.5 | 7.0 | 17日23時40分 | 4.5 | 17日23時37分 |
| 稲武 | 61.0 | 20.5 | 17日23時11分 | 6.5 | 17日22時56分 |
| 茶臼山 | 89.5 | 29.0 | 17日23時58分 | 8.5 | 17日23時18分 |
| 蟹江 | 41.0 | 6.5 | 17日22時32分 | 3.0 | 17日22時11分 |
| 名古屋 | 44.5 | 12.5 | 17日23時01分 | 3.5 | 17日22時33分 |
| 豊田 | 41.5 | 12.5 | 17日23時19分 | 7.0 | 17日23時18分 |
| 阿蔵 | 60.0 | 25.5 | 17日23時09分 | 7.0 | 17日22時36分 |
| 大府 | 56.0 | 18.5 | 17日22時59分 | 8.0 | 17日22時54分 |
| 岡崎 | 43.0 | 16.0 | 17日22時32分 | 5.0 | 17日22時23分 |
| 作手 | 59.5 | 24.0 | 17日23時06分 | 6.0 | 17日23時06分 |
| 新城 | 43.0 | 16.5 | 17日23時29分 | 5.5 | 17日22時45分 |
| セントレア | 44.0 | 8.0 | 17日22時04分 | 2.5 | 17日21時56分 |
| 一色 | 46.0 | 12.5 | 17日22時31分 | 5.0 | 17日22時17分 |
| 蒲郡 | 39.0 | 14.0 | 17日22時29分 | 3.5 | 17日22時19分 |
| 南知多 | 57.5 | 13.0 | 17日22時40分 | 6.5 | 17日22時40分 |
| 豊橋 | 26.5 | 8.0 | 17日22時29分 | 2.0 | 17日22時22分 |
| 伊良湖 | 51.0 | 13.5 | 17日22時19分 | 4.5 | 17日21時30分 |
| 田原 | 34.5 | 8.5 | 17日22時15分 | 3.0 | 17日21時55分 |

(3) 風の状況

愛知県内では17日昼頃から沿岸部中心に東の風が吹き始め、台風の接近した17日夜のはじめ頃から18日未明にかけて、セントレアでは断続的に非常に強い風が吹き、最大風速24.5m/s(17日21時47分、南東)、最大瞬間風速32.4m/s(17日21時46分、東南東)を観測しました。

名古屋地方気象台における風の観測値(9月17日~18日の最大値)

日最大風速 16.5m/s (17日23時12分 南南東)

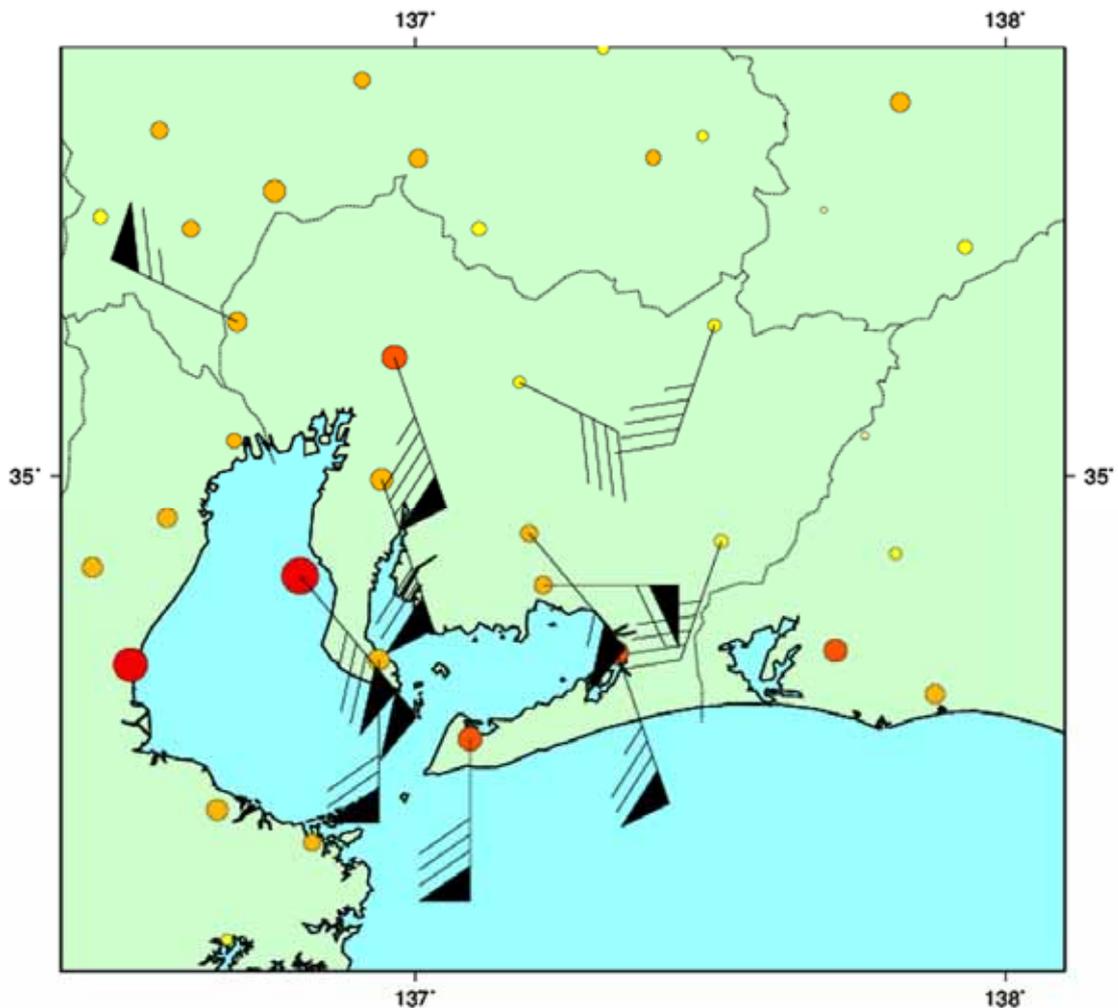
日最大瞬間風速 30.8m/s (17日22時50分 南南東)

伊良湖特別地域気象観測所における風の観測値(9月17日~18日の最大値)

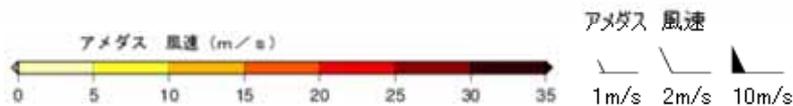
日最大風速 15.9m/s (18日00時10分 南)

日最大瞬間風速 26.6m/s (17日20時18分 東南東)

最大風速(10分間平均風速の最大値)分布図(9月17日18時~18日06時)



2017/09/17 18:00 - 2017/09/18 06:00(JST)

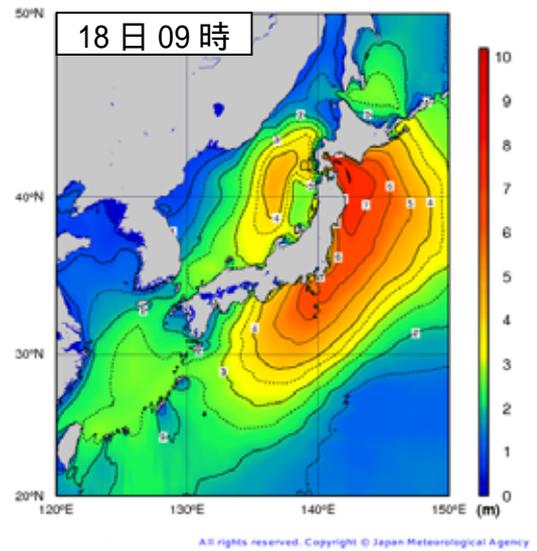
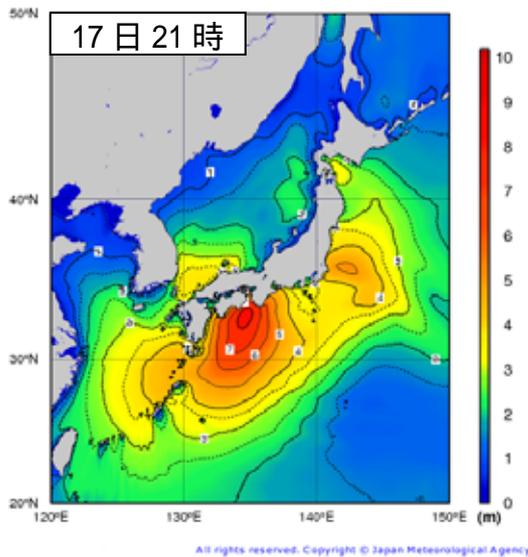
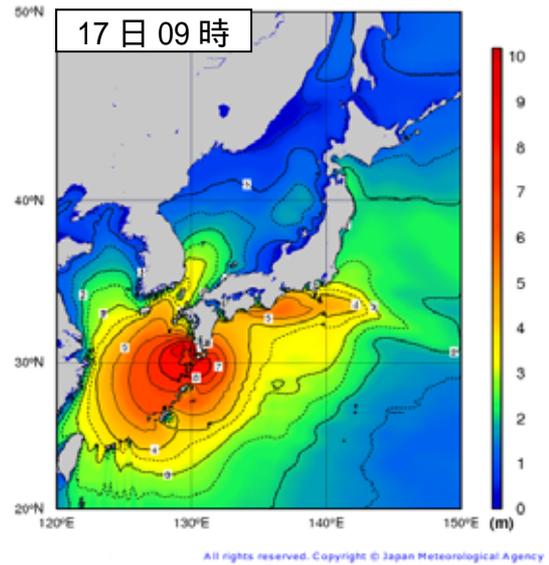
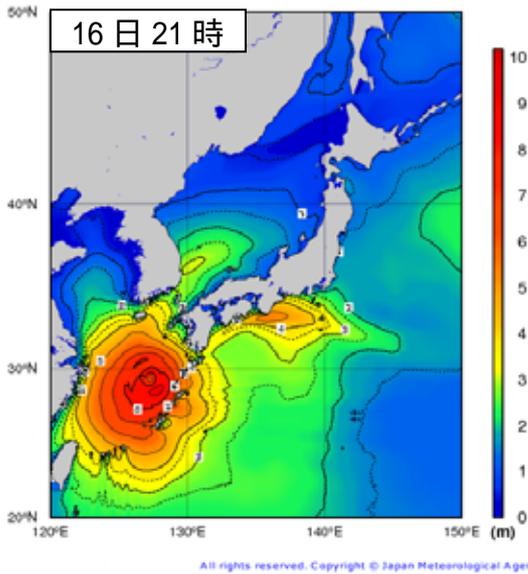


アメダスにおける最大風速・最大瞬間風速表(9月16日～18日)

| 観測所名 | 9月16日 | | | | 9月17日 | | | | 9月18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 | | 日最大風速 | | 日最大瞬間風速 | |
| | 風向 風速 | 時分 |
| 愛西 | N | | N | | ESE | | SSE | | WNW | | WNW | |
| | 2.8 | 2337 | 4.3 | 2329 | 12.9 | 2143 | 23.5 | 2249 | 13.0 | 0222 | 21.8 | 0213 |
| 稲武 | NNE | | S | | SSW | | S | | SSW | | SW | |
| | 1.8 | 2340 | 5.0 | 2312 | 8.7 | 2321 | 20.6 | 2313 | 6.3 | 0022 | 15.6 | 0015 |
| 名古屋 | NNW | | NNW | | SSE | | SSE | | SSE | | S | |
| | 3.7 | 2340 | 5.8 | 2347 | 16.5 | 2312 | 30.8 | 2250 | 15.3 | 0001 | 24.8 | 0005 |
| 豊田 | NE | | NE | | ESE | | ESE | | SSW | | SW | |
| | 2.2 | 0601 | 3.4 | 0017 | 8.1 | 2205 | 19.8 | 2237 | 6.7 | 0006 | 17.0 | 0001 |
| 大府 | N | | N | | SSE | | SSE | | SSE | | SW | |
| | 3.2 | 1326 | 5.8 | 1323 | 14.4 | 2327 | 26.4 | 2331 | 11.1 | 0001 | 19.5 | 0113 |
| 岡崎 | ESE | | ESE | | SE | | SSE | | SSE | | S | |
| | 5.1 | 2325 | 9.8 | 2319 | 11.4 | 2230 | 26.1 | 2305 | 8.8 | 0007 | 17.4 | 0022 |
| 新城 | E | | E | | SSW | | SSW | | SSW | | W | |
| | 3.1 | 1504 | 5.3 | 1455 | 8.3 | 2400 | 20.5 | 2352 | 8.8 | 0151 | 17.5 | 0331 |
| セントレア | ESE | | ESE | | SE | | ESE | | WSW | | WSW | |
| | 12.3 | 2400 | 15.4 | 2357 | 24.5 | 2147 | 32.4 | 2146 | 20.6 | 0109 | 25.7 | 0104 |
| 蒲郡 | E | | ESE | | E | | E | | SSE | | S | |
| | 5.5 | 2327 | 10.2 | 2330 | 12.1 | 2030 | 23.0 | 2156 | 6.8 | 0002 | 15.0 | 0005 |
| 南知多 | ESE | | ESE | | S | | S | | WSW | | W | |
| | 8.0 | 2348 | 13.7 | 2341 | 14.1 | 2328 | 27.8 | 2243 | 12.8 | 0137 | 20.6 | 0132 |
| 豊橋 | E | | E | | SSE | | S | | WSW | | S | |
| | 6.7 | 2336 | 11.9 | 2335 | 15.4 | 2317 | 24.0 | 2317 | 14.2 | 0208 | 20.8 | 0021 |
| 伊良湖 | E | | E | | S | | ESE | | S | | S | |
| | 9.7 | 2203 | 17.4 | 2147 | 15.7 | 2343 | 26.6 | 2018 | 15.9 | 0010 | 26.4 | 0009 |

9月16日～18日の最大風速
 9月16日～18日の最大瞬間風速

(4) 波の状況



[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メートル未満の領域のみ)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

名古屋地方気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。

9月としての極値更新

極値更新はありませんでした。

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

極値更新はありませんでした。

9月としての極値更新

日最大風速（9月17日）

| 地点名 | 更新した値 | | これまで1位の値 | | 統計開始年 |
|-----|-------------|-----|------------|------------|-------|
| | 風速(風向) | 期日 | 風速(風向) | 年月日 | |
| 岡崎 | 11.4m/s(南東) | 17日 | 11.2m/s(北) | 2011年9月21日 | 1979年 |

(2) 気象情報 (平成 29 年 9 月 15 日 ~ 18 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 9 月 15 日 16 時 08 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 1 号 | |
| 平成 29 年 9 月 16 日 05 時 09 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 2 号 | |
| 平成 29 年 9 月 16 日 16 時 37 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 3 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 05 時 20 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 4 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 11 時 24 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 5 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 11 時 42 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 6 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 16 時 30 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 7 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 17 時 08 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 8 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 22 時 23 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 9 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 22 時 53 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 10 号 | |
| 平成 29 年 9 月 18 日 04 時 48 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する東海地方気象情報 第 11 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 9 月 15 日 16 時 50 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 1 号 | |
| 平成 29 年 9 月 16 日 05 時 58 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 2 号 | |
| 平成 29 年 9 月 16 日 16 時 54 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 3 号 | |
| 平成 29 年 9 月 16 日 17 時 08 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 4 号 | 図情報 |
| 平成 29 年 9 月 17 日 06 時 01 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 5 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 06 時 38 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 6 号 | 図情報 |
| 平成 29 年 9 月 17 日 12 時 07 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 7 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 16 時 52 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 8 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 17 時 08 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 9 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 22 時 26 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 10 号 | |
| 平成 29 年 9 月 17 日 23 時 27 分 | 平成 29 年 台風第 18 号に関する愛知県気象情報 第 11 号 | |
| 平成 29 年 9 月 18 日 05 時 10 分 | 平成 29 年 台風第 18 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 9 月 15 日 ~ 18 日)

発表はありませんでした。

(4) 土砂災害警戒情報 (平成 29 年 9 月 15 日 ~ 18 日)

発表はありませんでした。

(5) 竜巻注意情報 (平成 29 年 9 月 15 日 ~ 18 日)

愛知県竜巻注意情報の発表状況

| 発表時刻 | 情報の名称 | 対象地域 |
|----------------------------|-----------------|----------|
| 平成 29 年 9 月 17 日 22 時 00 分 | 愛知県竜巻注意情報 第 1 号 | 愛知県西部 |
| 平成 29 年 9 月 17 日 23 時 16 分 | 愛知県竜巻注意情報 第 2 号 | 愛知県西部、東部 |

(6) 記録的短時間大雨情報 (平成 29 年 9 月 15 日 ~ 18 日)

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

9月15日13時：愛知県庁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、愛知県防災局の情報通信システムにより愛知県内の各市町村の防災担当機関へライブ配信されました。

9月15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。

5. 主な被害等の状況

(1) 被害状況

人的被害 6名（名古屋市3名、春日井市1名、稲沢市1名、刈谷市1名）
住家被害 名古屋市（一部破損1棟）

(2) 避難勧告等

愛知県内での発令は、ありませんでした。

（平成29年9月18日午前07時現在。愛知県防災局集計より）

| |
|---------------------------------------|
| 問い合わせ先 名古屋地方気象台 電話：052-751-5124 |
|---------------------------------------|