

# 令和4年台風第14号に関する 愛知県気象速報

## 目次

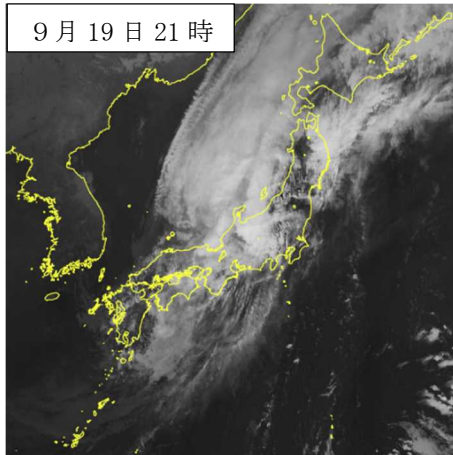
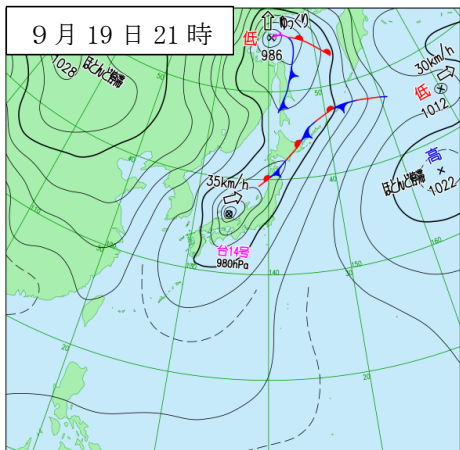
- 1 気象概況と大雨・強風・波浪の状況
- 2 情報の発表状況
  - 2.1 警戒レベル相当情報の発表状況
  - 2.2 気象情報等の発表状況

令和4年9月20日  
名古屋地方気象台

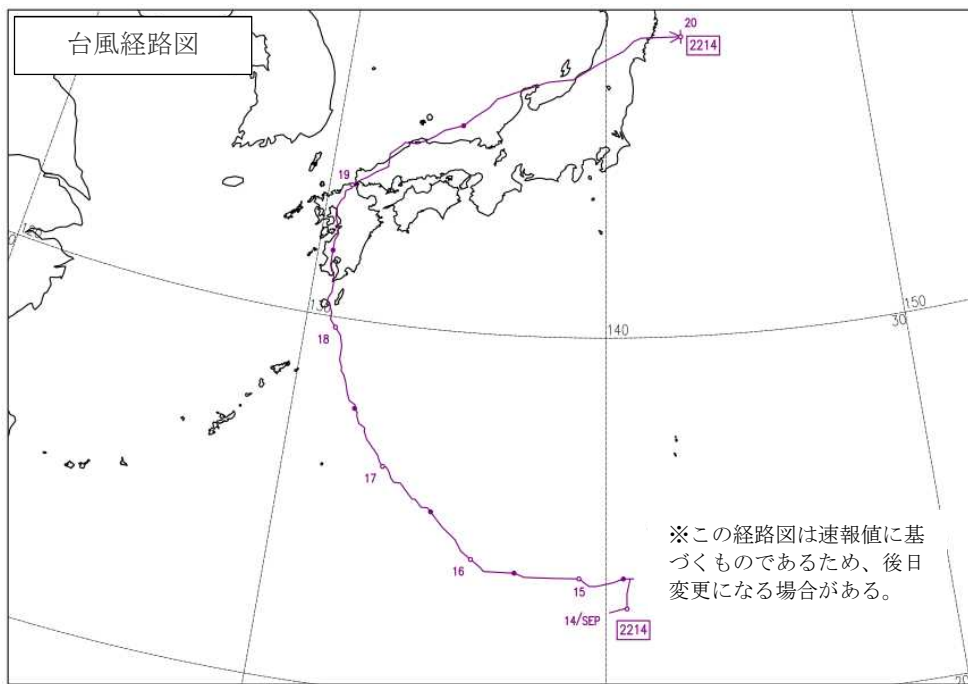
注：本資料は速報として令和4年9月20日13時までの状況を取りまとめたものです。  
後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

# 1 気象概況と大雨・強風・波浪の状況

台風第14号は、18日夜から19日朝にかけて九州を縦断した後、本州の日本海側を北東に進み、20日09時には三陸沖で温帯低気圧に変わった。愛知県では台風周辺の暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となり、東部では降り始め（17日19時）からの総雨量が、多い所で200ミリを超える大雨となった。また、台風の接近に伴い強い風が吹き、海上ではうねりを伴ってしけとなった。

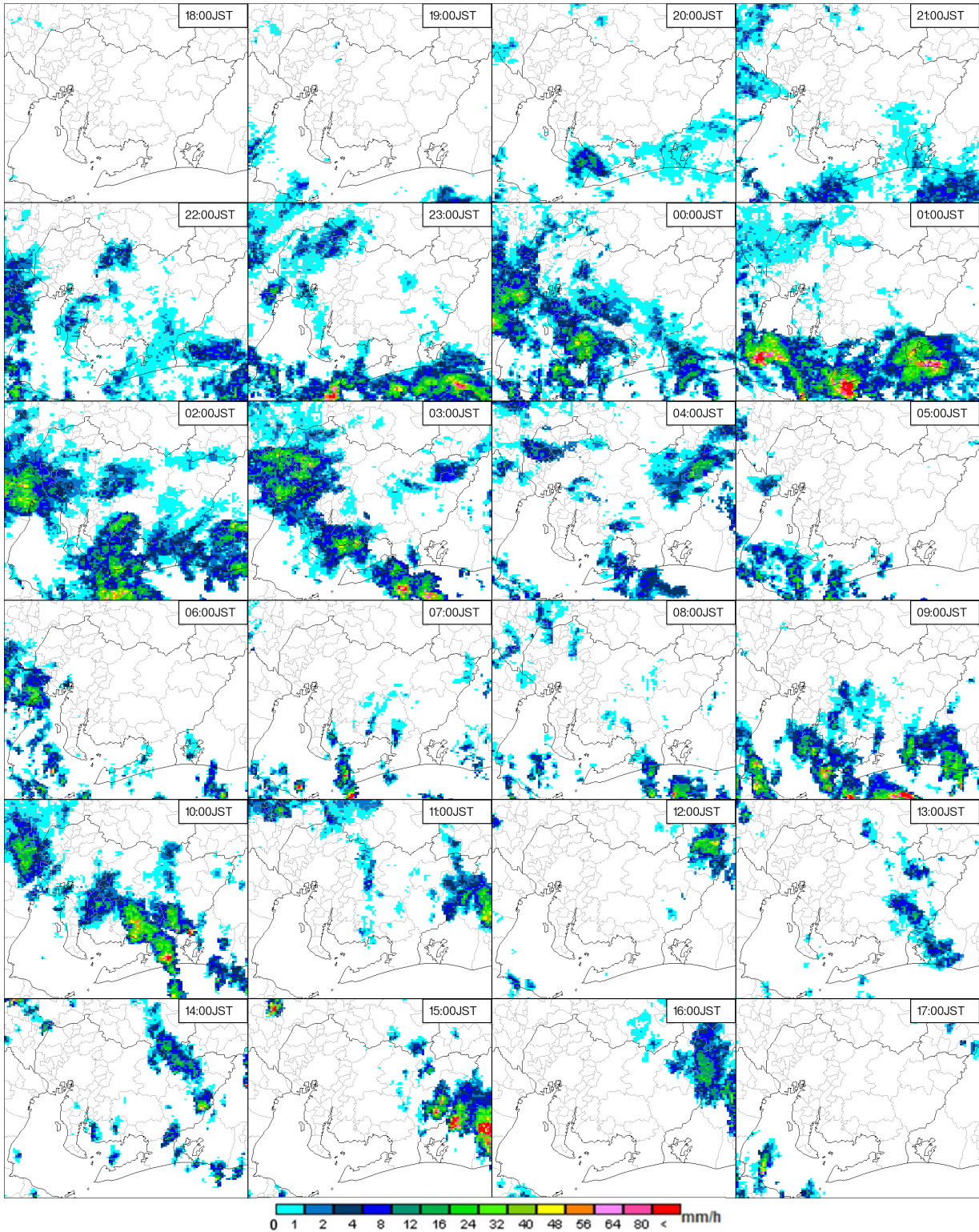


9月19日21時の地上天気図（左）と気象衛星赤外画像（右）

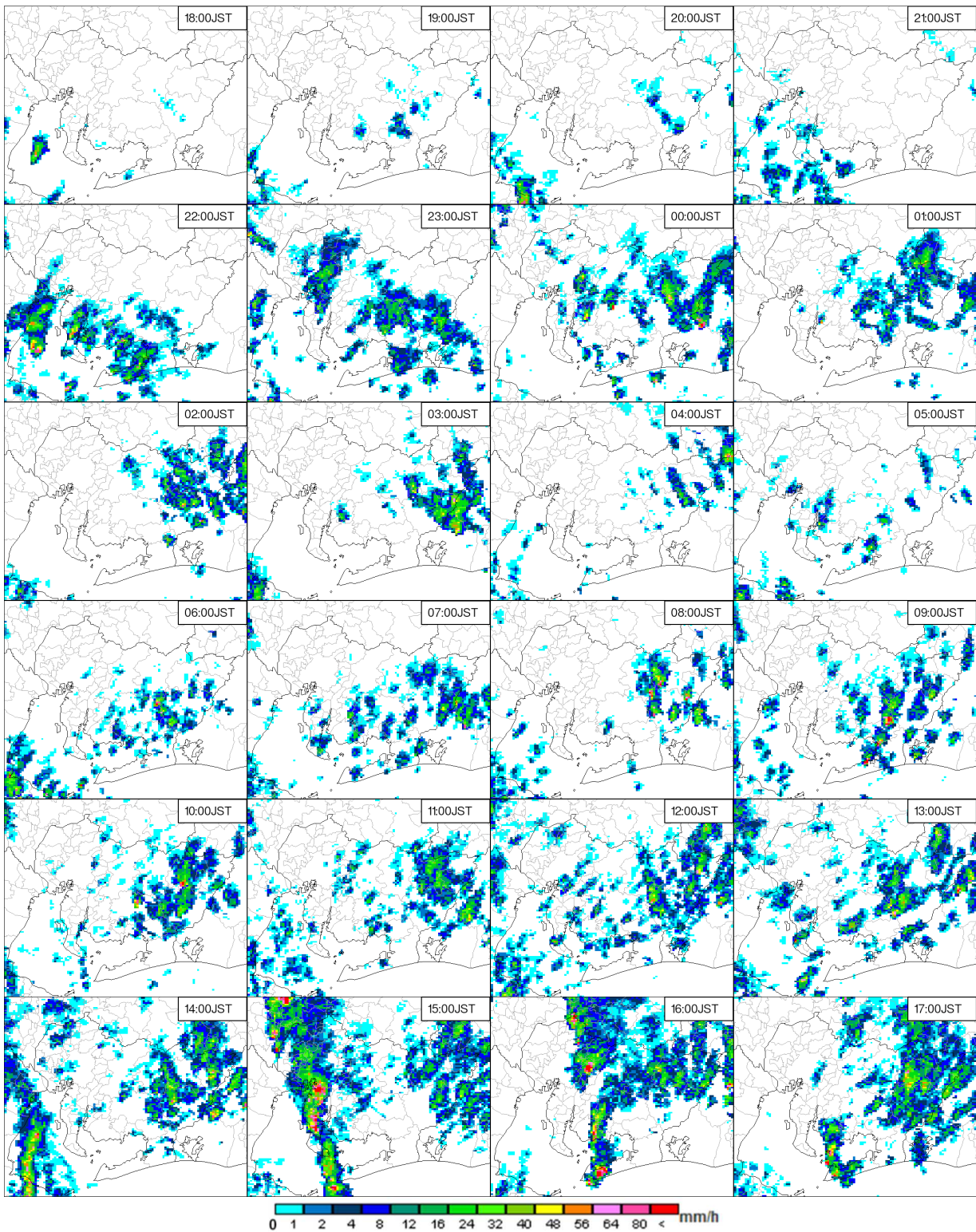


経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時（いずれも日本標準時）の位置で→は消滅を示す。経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示す。

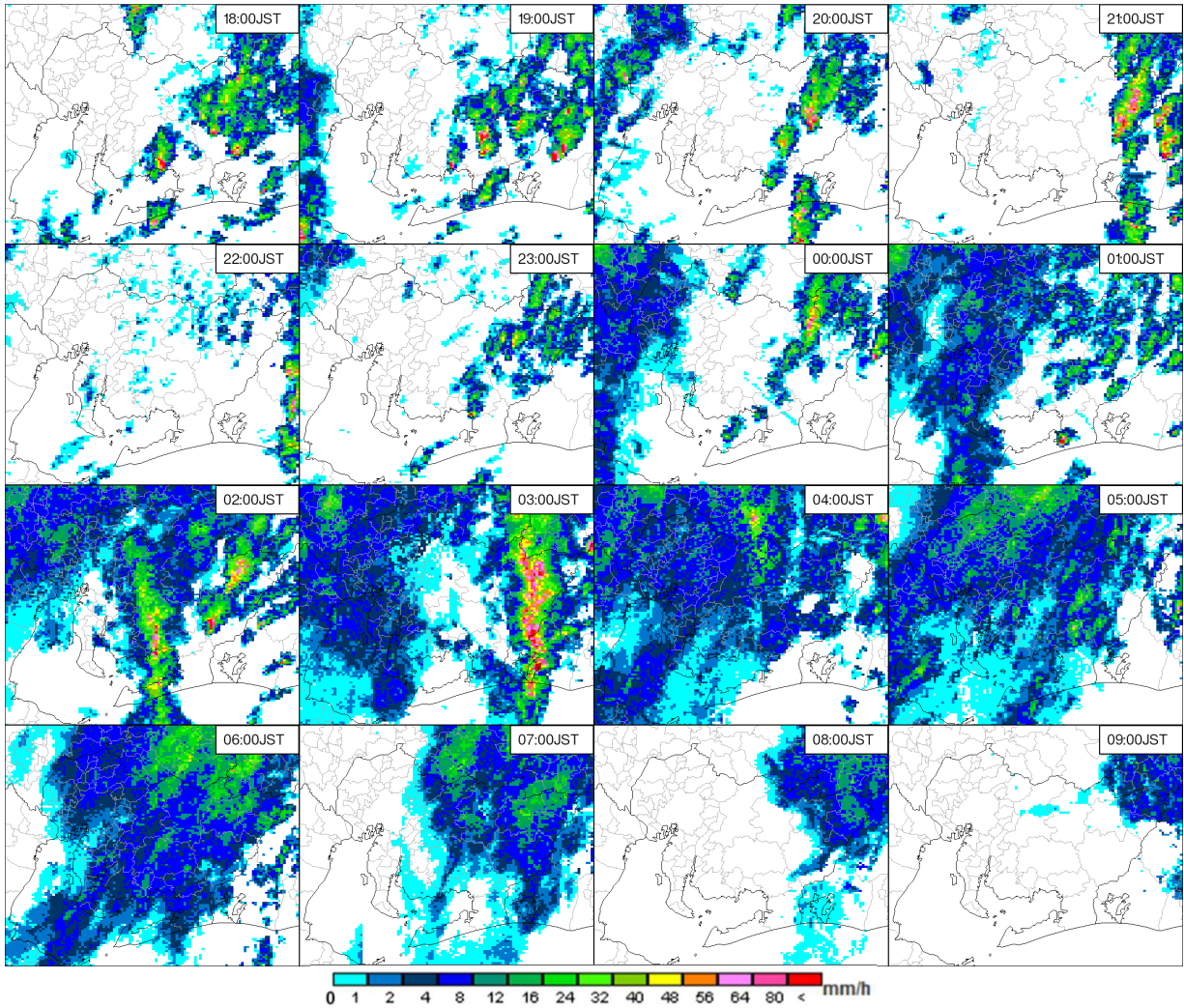
台風第14号 台風経路図



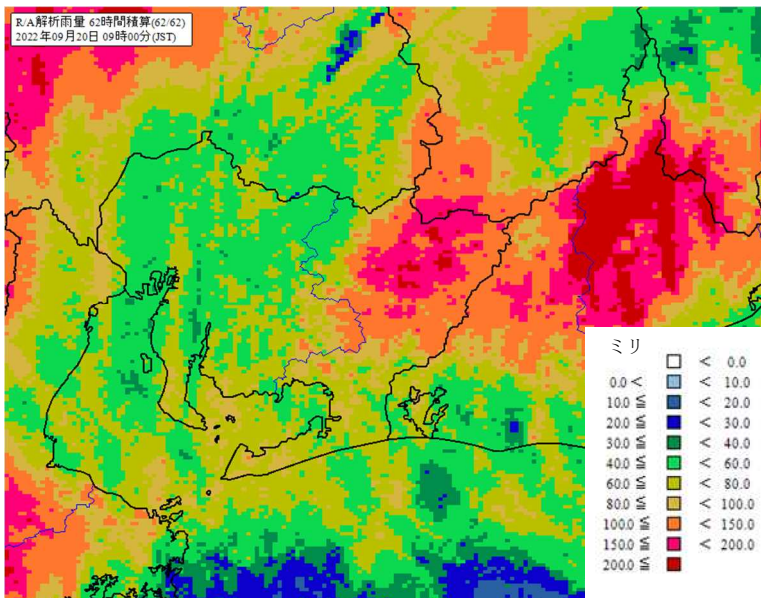
レーダーエコー合成図（9月17日18時～18日17時、1時間毎）



レーダーエコー合成図（9月18日18時～19日17時、1時間毎）



レーダーエコー合成図（9月19日18時～20日09時、1時間毎）

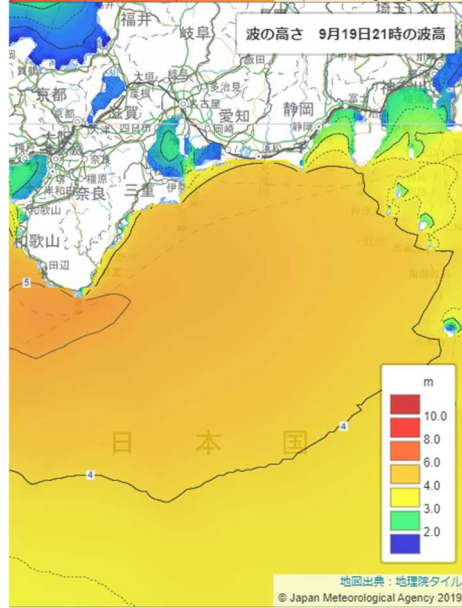
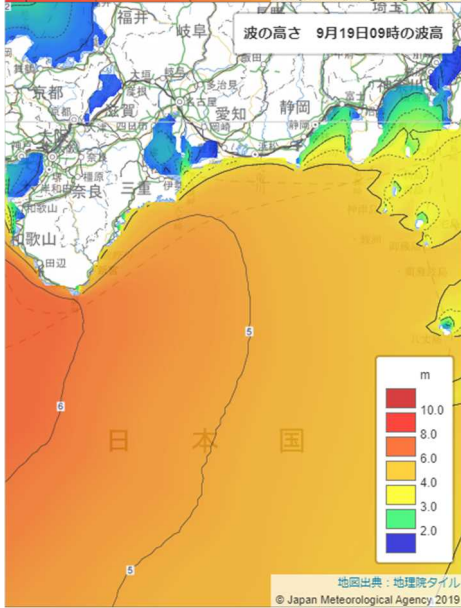
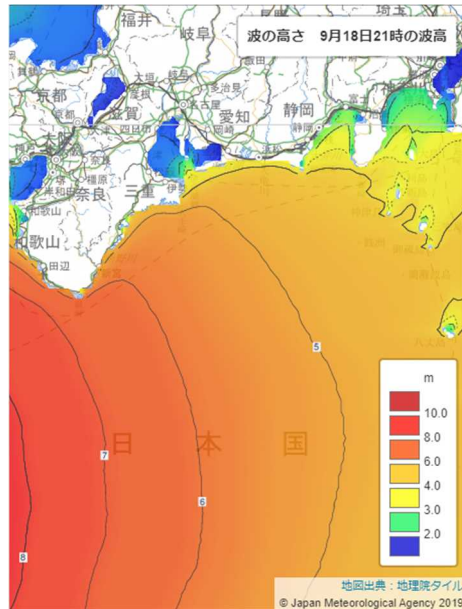
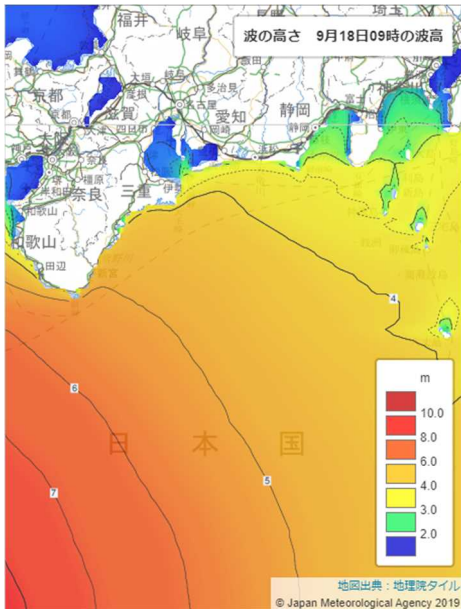


解析雨量積算図（9月17日19時～20日09時）

※ 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、1 km 四方ごとに過去1時間の雨量を解析したものである。

地点	最大風速 期間最大値			最大瞬間風速 期間最大値		
	m/s	風向	年月日 時分	m/s	風向	年月日 時分
愛西 (アイサイ)	10.6	北西	2022/9/20 11:34	20.0	南東	2022/9/19 12:11
稲武 (イナブ)	4.8	南南西	2022/9/19 19:45	16.3	南東	2022/9/19 17:12
名古屋 (ナゴヤ)	11.9	南南東	2022/9/19 11:09	21.3	南南東	2022/9/19 21:50
豊田 (トヨタ)	4.9	東	2022/9/18 9:33	14.1	南東	2022/9/19 15:29
大府 (オオブ)	10.7	南東	2022/9/19 9:55	19.0	南南東	2022/9/19 21:11
岡崎 (オカザキ)	8.4	南南東	2022/9/19 19:44	17.6	南南東	2022/9/19 16:39
新城 (シンシロ)	6.3	南西	2022/9/19 20:35	15.0	東南東	2022/9/20 2:00
セントレア (セントレア)	18.4	南南東	2022/9/19 14:44	24.2	南南東	2022/9/19 14:39
蒲郡 (ガマゴオリ)	8.1	東南東	2022/9/19 14:55	16.0	西北西	2022/9/20 12:02
南知多 (ミナミチタ)	10.2	北西	2022/9/20 10:39	19.6	南	2022/9/19 15:05
豊橋 (トヨハシ)	11.7	南南西	2022/9/20 2:24	19.9	南	2022/9/20 2:11
伊良湖 (イラコ)	11.0	南	2022/9/19 20:40	19.8	南	2022/9/19 20:19

アメダス 期間最大風速・最大瞬間風速 (9月18日~20日)



沿岸波浪実況図 (左上：9月18日09時 右上：9月18日21時)  
 沿岸波浪実況図 (左下：9月19日09時 右下：9月19日21時)

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。







## 2.2 気象情報等の発表状況

### ○愛知県気象情報

発表時刻	標題
09月16日16時38分	令和4年台風第14号に関する愛知県気象情報 第1号
09月17日05時51分	令和4年台風第14号に関する愛知県気象情報 第2号
09月17日17時00分	令和4年台風第14号に関する愛知県気象情報 第3号
09月18日06時37分	令和4年台風第14号に関する愛知県気象情報 第4号
09月18日16時41分	令和4年台風第14号に関する愛知県気象情報 第5号
09月19日05時40分	令和4年台風第14号に関する愛知県気象情報 第6号
09月19日16時39分	令和4年台風第14号に関する愛知県気象情報 第7号
09月19日23時35分	令和4年台風第14号に関する愛知県気象情報 第8号
09月20日05時33分	令和4年台風第14号に関する愛知県気象情報 第9号