

令和2年 台風第14号に関する 愛知県気象速報

目 次

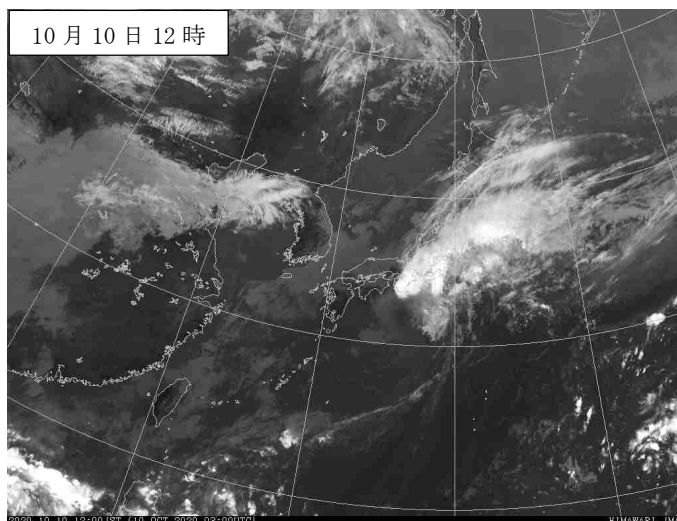
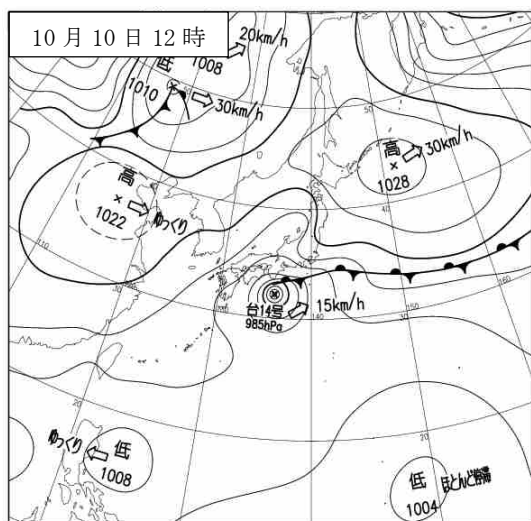
- 1 気象概況
- 2 大雨・暴風・波浪等の状況
- 3 発表情報

令和2年10月12日
名古屋地方気象台

注：本資料は速報として10月10日24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

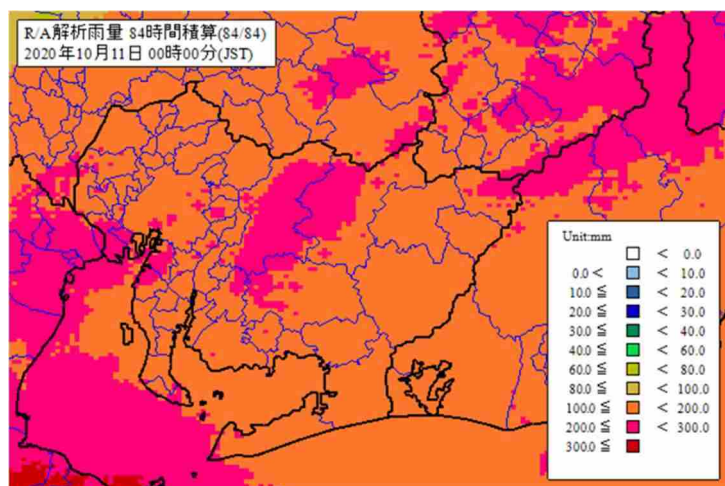
10月9日から10日は、強い台風第14号が四国の南から本州の南を東北東へ進んだ。また、前線が四国の南から本州の南に停滞した。愛知県では、前線の影響で7日昼過ぎから雨が降り始め、10日には一時激しく降った所があった。このため、降り始めからの総雨量が多い所で200ミリを超えるなど大雨となった。また、外海では非常に強い風が吹き、うねりを伴った大しけとなった。

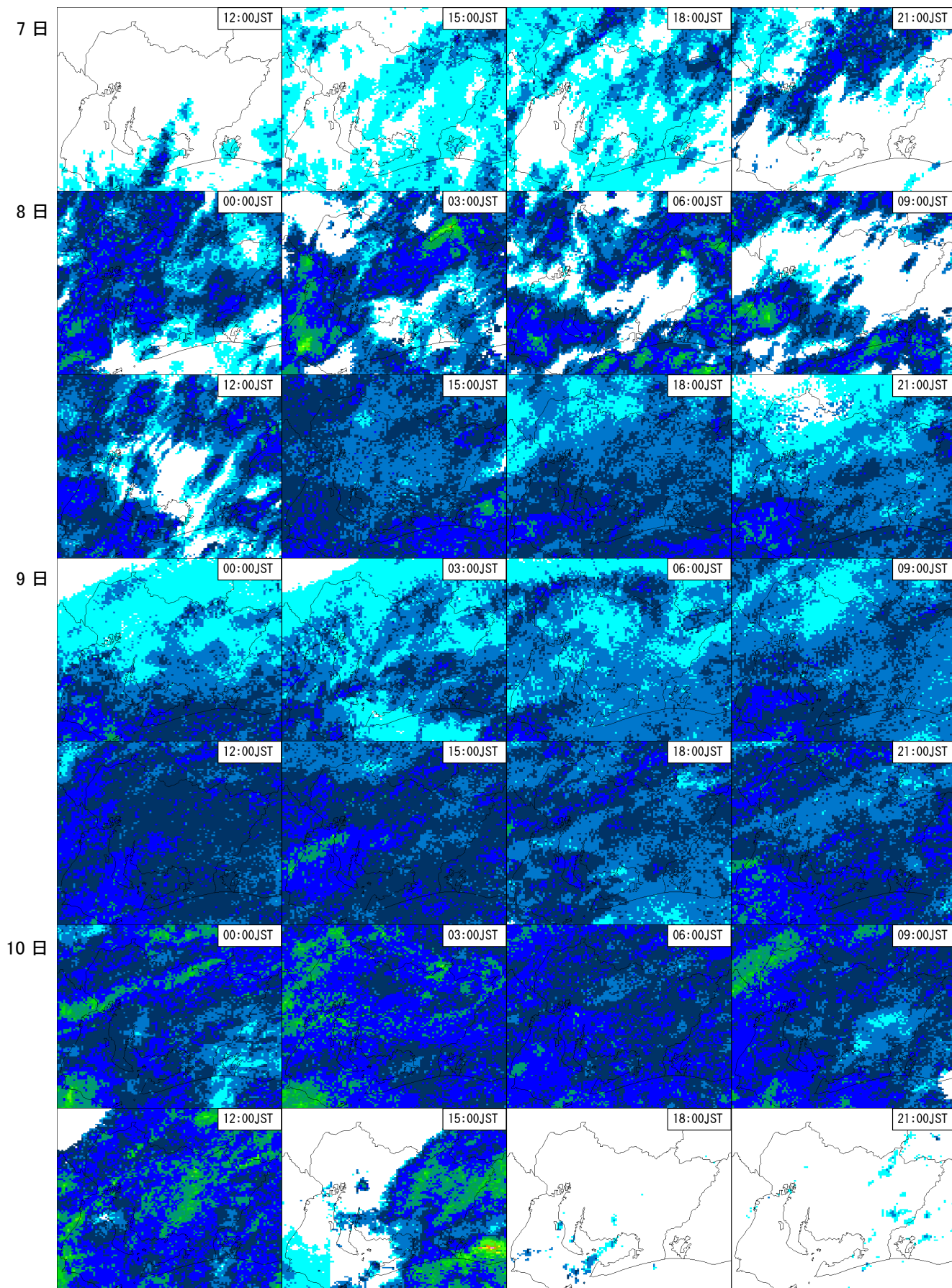


10月10日12時の地上天気図（左）と気象衛星赤外画像（右）

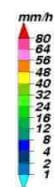
2 大雨・暴風・波浪等の状況

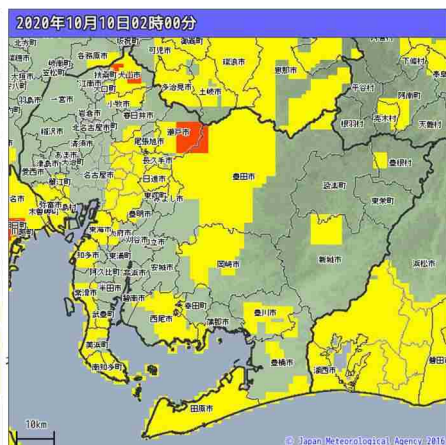
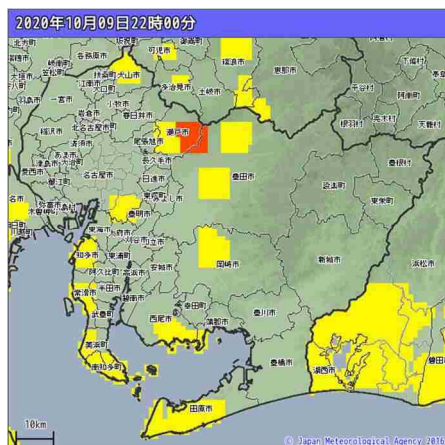
愛知県では、7日昼過ぎから雨が降り始め、10日未明と10日昼前から夕方にかけて強く降り、東部では昼過ぎに激しく降った所があった。降り始めからの総雨量が200ミリを超えた所があり、この大雨で土砂災害の危険度が高まった市町村に大雨警報（土砂災害）〔警戒レベル3相当〕を発表した。また、台風第14号からのうねりを伴う高波が





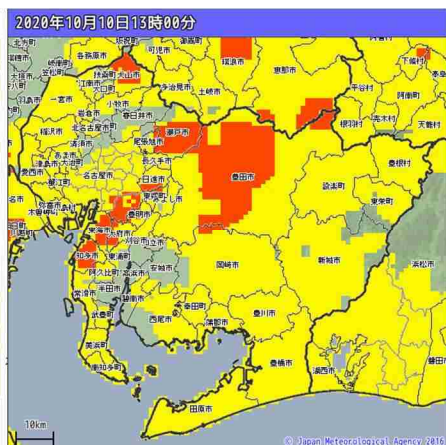
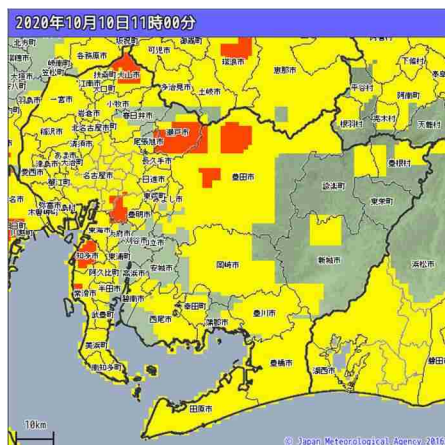
レーダーエコー合成図(10月7日12時00分～10日21時00分、3時間毎)





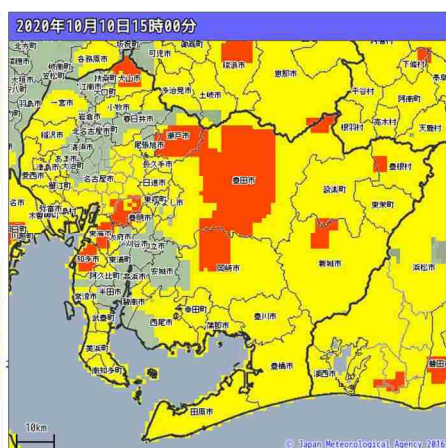
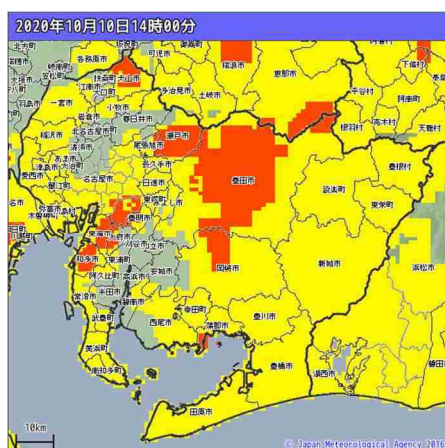
大雨警報(土砂災害)の危険度分布

高	極めて危険【警戒レベル4相当】
非常に危険	非常に危険【警戒レベル4相当】
警戒	警戒【警戒レベル3相当】
注意	注意【警戒レベル2相当】
低	今後の情報等に留意



大雨警報(土砂災害)の危険度分布

高	極めて危険【警戒レベル4相当】
非常に危険	非常に危険【警戒レベル4相当】
警戒	警戒【警戒レベル3相当】
注意	注意【警戒レベル2相当】
低	今後の情報等に留意



大雨警報(土砂災害)の危険度分布

高	極めて危険【警戒レベル4相当】
非常に危険	非常に危険【警戒レベル4相当】
警戒	警戒【警戒レベル3相当】
注意	注意【警戒レベル2相当】
低	今後の情報等に留意

大雨警報（土砂災害）の危険度分

上段左：10月9日22時00分

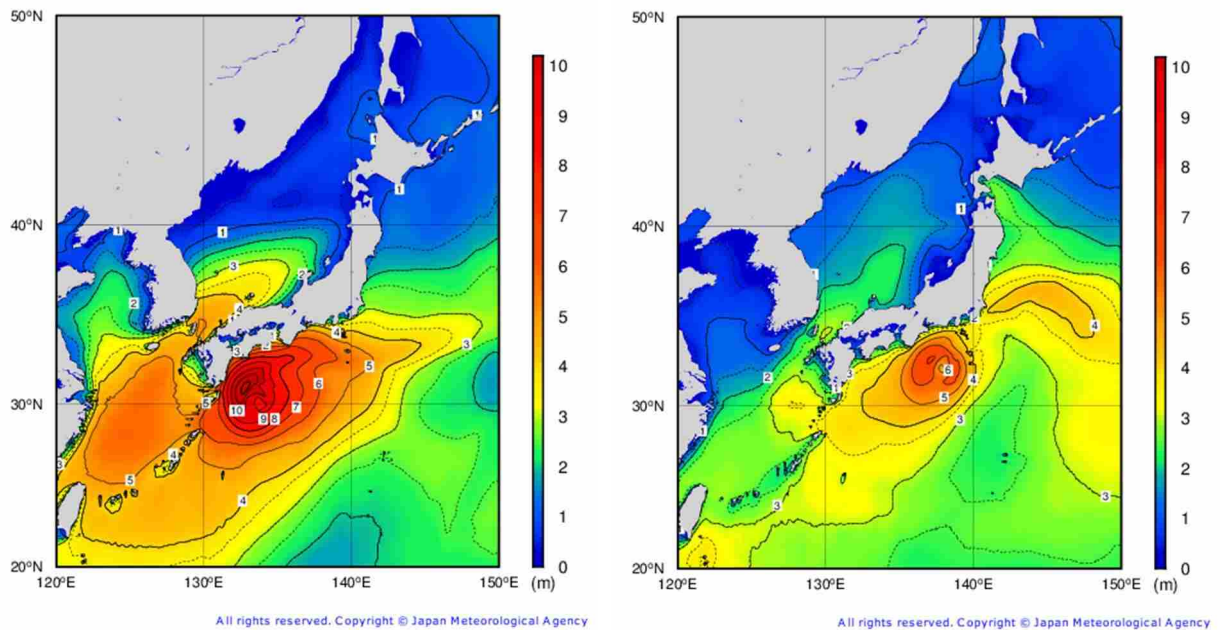
中段左：10月10日11時00分

下段左：10月10日14時00分

上段右：10月10日02時00分

中段右：10月10日13時00分

下段右：10月10日15時00分



沿岸波浪実況図（左図：10月9日09時 右図：10月10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。

3.1 特別警報・警報・注意報（10月9日02時～10日20時）

【警戒レベル2】避難行動の確認が必要とされる状況 【警戒レベル3相当】高齢者等の避難が必要とされる状況 【警戒レベル4相当】避難が必要とされる状況 【警戒レベル5相当】災害がすでに発生している可能性が極めて高い状況

6

[illegible]

○指定河川洪水予報

・氾濫注意情報：警戒レベル2相当

(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	情報の名称	対象河川と発表番号	内容
10月10日 11時50分	愛知県日光川水系 日光川氾濫注意情報	愛知県日光川水系 日光川洪水予報第1号	洪水注意報(発表)
10月10日 13時30分	愛知県日光川水系 日光川氾濫注意情報解除	愛知県日光川水系 日光川洪水予報第2号	洪水注意報解除

(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	対象河川と発表番号	内容
10月10日 14時10分	愛知県境川水系 境川・逢妻川氾濫注意情報	愛知県境川水系 境川・逢妻川洪水予報第1号	洪水注意報(発表)
10月10日 16時50分	愛知県境川水系 境川・逢妻川氾濫注意情報解除	愛知県境川水系 境川・逢妻川洪水予報第2号	洪水注意報解除