

# 令和2年台風第10号に関する 愛知県気象速報

## 目次

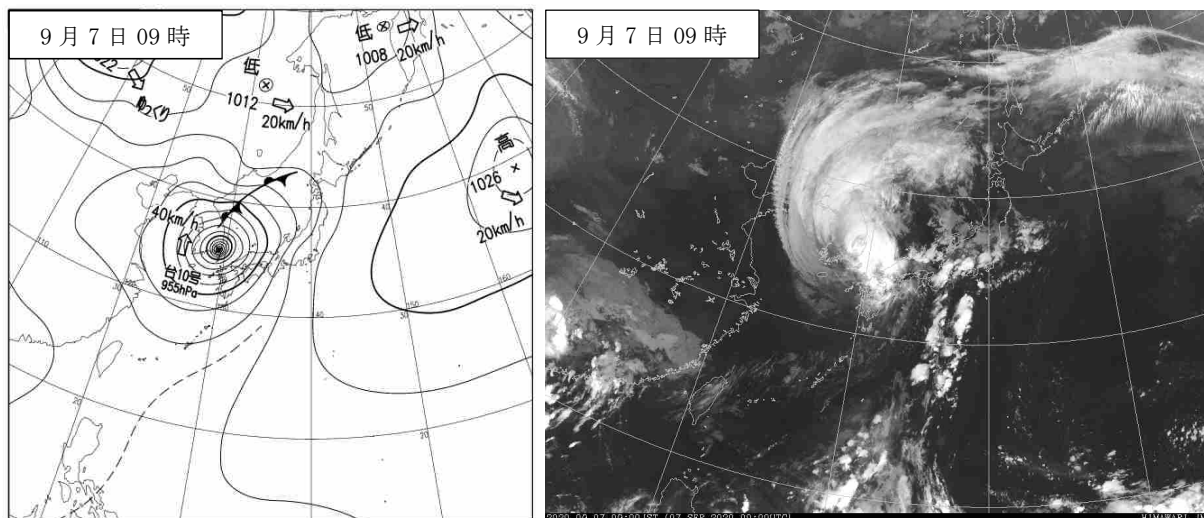
- 1 気象概況
- 2 大雨等の状況
- 3 発表情報

令和2年9月9日  
名古屋地方気象台

注：本資料は速報として9月8日09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。

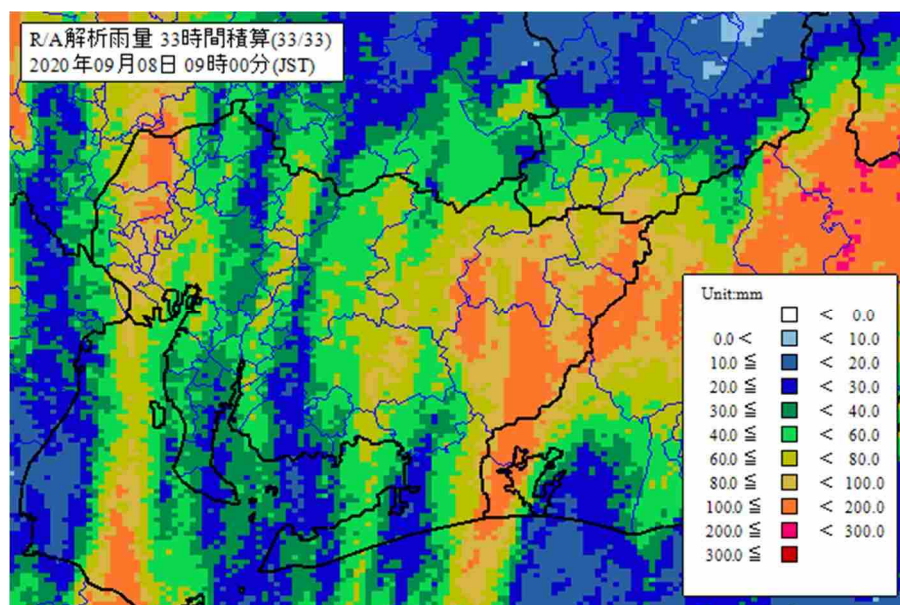
## 1 気象概況

9月7日、大型で強い台風第10号が九州の西から朝鮮半島を北へ進んだ。愛知県には台風本体の雨雲はかからなかったものの、台風東側の暖かく湿った空気と高気圧の縁をまわる暖かく湿った空気が合流して流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。このため、7日昼前から夕方にかけて雷を伴い非常に激しい雨が降り大雨となった。また、外海ではうねりを伴った大しけとなった。



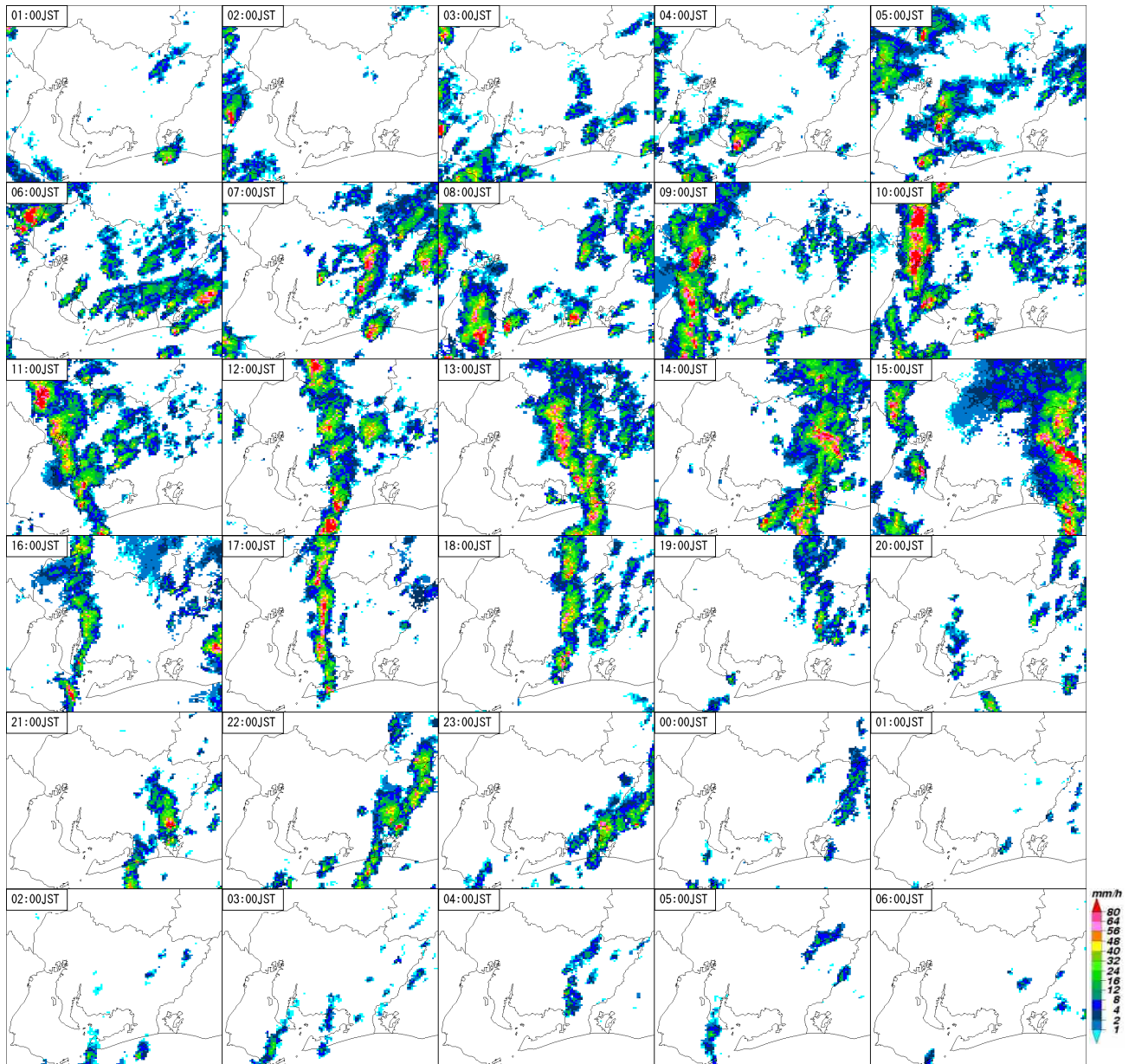
## 2 大雨等の状況

愛知県では、大気の状態が非常に不安定となったため、積乱雲が発生・発達し、尾張東部では昼前と夕方に、西三河南部と東三河北部では昼過ぎに、雷を伴った非常に激しい雨が降った。アメダス蟹江では、7日10時18分までの1時間に59.0ミリの非常に激しい雨を観測した。この大雨により、土砂災害・浸水害・洪水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〕、大雨警報（浸水害）、洪水警報〔警戒レベル3相当〕を発表した他、氾濫危険水位に到達する見込みがあった愛知県日光川水系日光川に「氾濫警戒情報」を発表した。また、台風第10号からのうねりを伴う高波が予想された沿岸の市町に波浪警報を発表した。

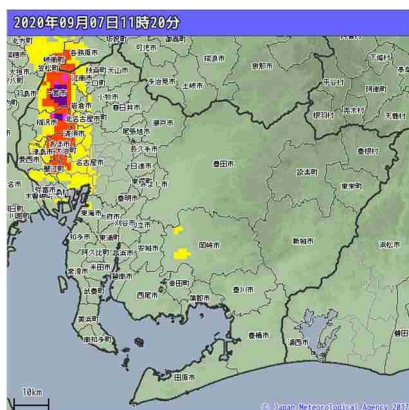


※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間の雨量を解析したものである。この分布の値は雨量計で観測された値ではなく、レーダーなどの資料も含めて解析した値のため、実際の雨量と異なる場合がある。

33時間積算解析雨量分布図  
(9月7日00時～8日09時)

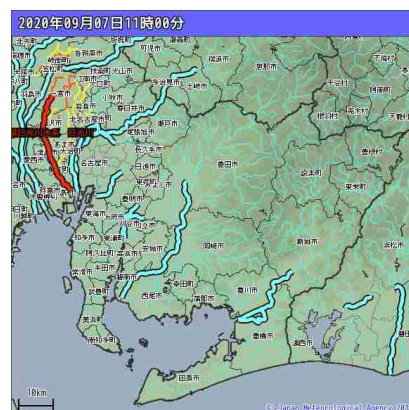


レーダーエコー合成図(9月7日01時00分~8日06時00分)



大雨警報(浸水害)の危険度分布  
(9月7日11時20分)

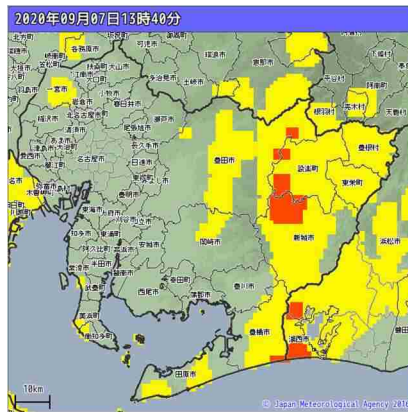
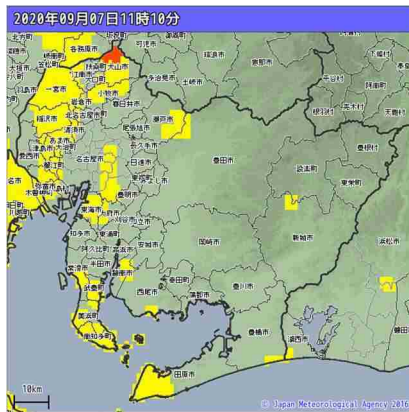
大雨警報(浸水害)の危険度分布  
 極めて危険  
 非常に危険  
 警戒  
 注意  
 今後の情報等に留意



洪水警報の危険度分布  
(9月7日11時00分)

指定河川洪水予報  
 【河や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水による大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがある河川にのみ発表。】  
 高 洪水発生情報【警戒レベル5相当】  
 非常に危険 洪水危険情報【警戒レベル4相当】  
 警戒 洪水警戒情報【警戒レベル3相当】  
 注意 洪水注意情報【警戒レベル2相当】  
 発表なし  
 洪水警報の危険度分布  
 極めて危険  
 非常に危険【警戒レベル4相当】  
 警戒 【警戒レベル3相当】  
 注意 【警戒レベル2相当】  
 今後の情報等に留意

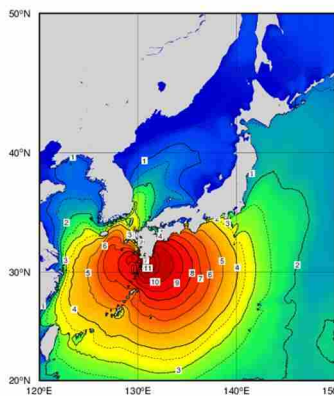




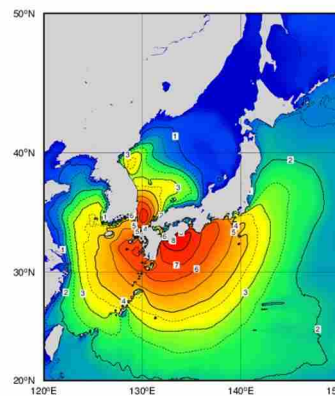
大雨警報(土砂災害)の危険度分布

紫	極めて危険【警戒レベル4相当】
赤	非常に危険【警戒レベル4相当】
橙	警戒【警戒レベル3相当】
黄	注意【警戒レベル2相当】
白	今後の情報等に留意

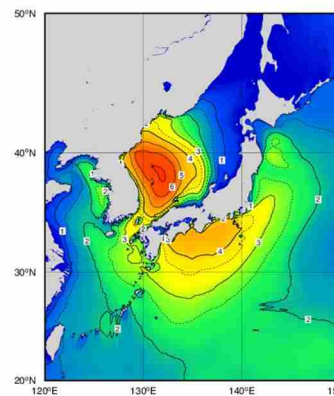
大雨警報(土砂災害)の危険度分布  
(左:9月7日11時10分 右:9月7日13時40分)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

沿岸波浪実況図 (左図:9月6日21時 中図:9月7日09時 右図:9月7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。







○指定河川洪水予報

- ・氾濫警戒情報：警戒レベル3相当
- ・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
9月7日 11時00分	愛知県日光川水系 日光川氾濫警戒情報	愛知県日光川水系 日光川洪水予報第1号	洪水警報(発表)
9月7日 13時50分	愛知県日光川水系 日光川氾濫注意情報(警戒情報解除)	愛知県日光川水系 日光川洪水予報第2号	洪水注意報(警報解除)
9月7日 16時25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3号	洪水注意報解除

○竜巻注意情報

発表時刻	情報の名称	対象地域
9月6日 22時20分	愛知県竜巻注意情報 第1号	愛知県西部
9月6日 23時24分	愛知県竜巻注意情報 第2号	愛知県西部
9月7日 04時05分	愛知県竜巻注意情報 第3号	愛知県西部、東部
9月7日 05時00分	愛知県竜巻注意情報 第4号	愛知県西部、東部
9月7日 06時03分	愛知県竜巻注意情報 第5号	愛知県西部、東部
9月7日 06時59分	愛知県竜巻注意情報 第6号	愛知県西部、東部
9月7日 07時56分	愛知県竜巻注意情報 第7号	愛知県西部、東部
9月7日 08時54分	愛知県竜巻注意情報 第8号	愛知県西部、東部
9月7日 09時49分	愛知県竜巻注意情報 第9号	愛知県西部、東部
9月7日 10時55分	愛知県竜巻注意情報 第10号	愛知県西部、東部
9月7日 12時06分	愛知県竜巻注意情報 第11号	愛知県西部、東部
9月7日 17時26分	愛知県竜巻注意情報 第12号	愛知県西部、東部