

令和3年9月4日の 大雨に関する愛知県気象速報

目次

- 1 気象概況と大雨の状況
- 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

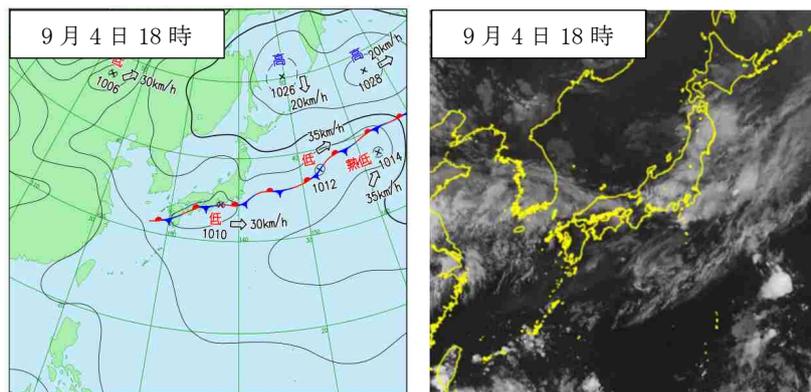
令和3年9月6日
名古屋地方気象台

注：本資料は速報として9月4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。

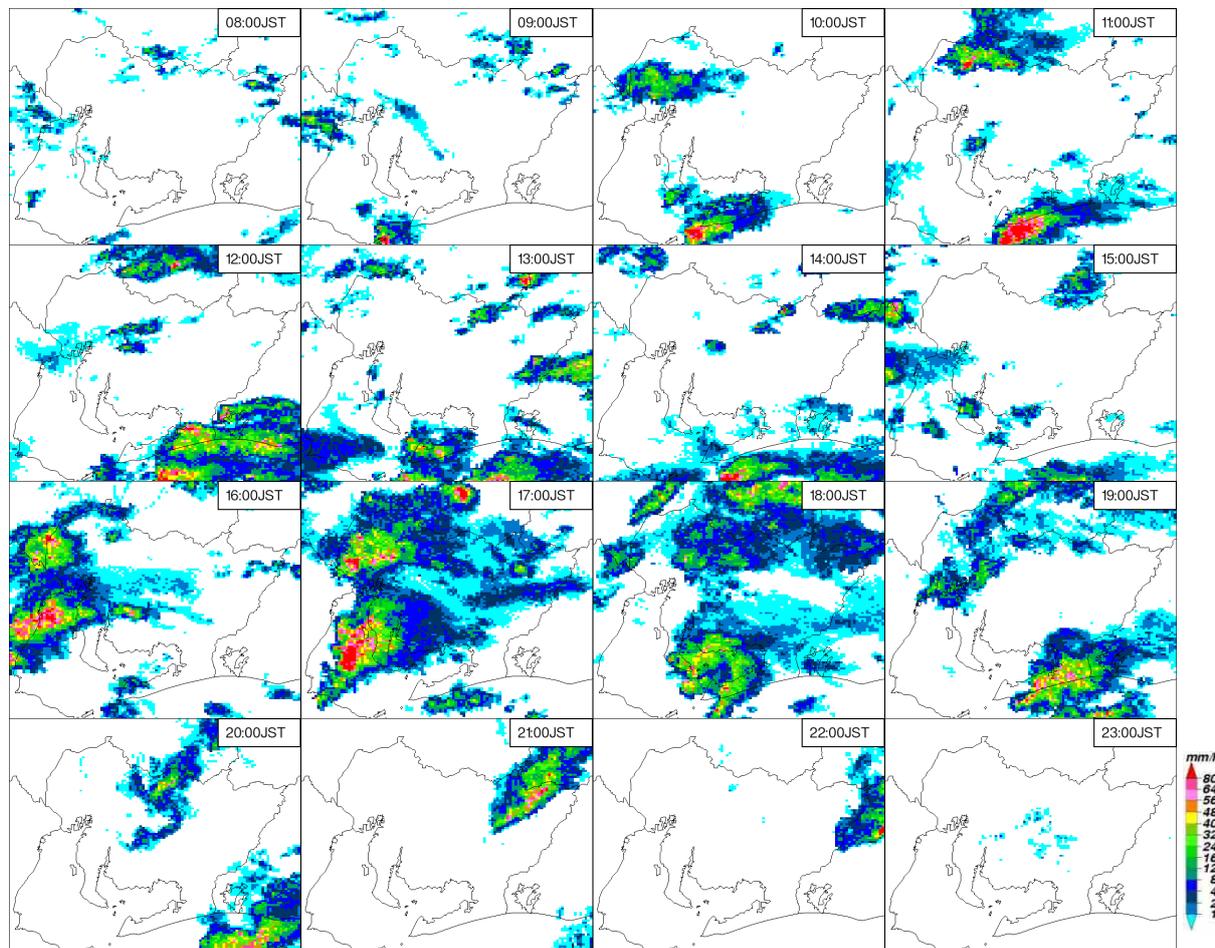
1 気象概況と大雨の状況

9月4日は、前線が東シナ海から西日本を通過して日本の東へのびており、前線上の低気圧が東海地方を東に進んだ。また、東海地方の上空約6000メートルには、氷点下6度以下の寒気が流れ込んだ。愛知県では、低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、上空の寒気の影響も受けて、大気の状態が非常に不安定となった。このため、東三河南部では昼前と夜のはじめ頃に、知多地域では夕方に、共に雷を伴って非常に激しい雨の降った所があった。また、尾張東部・尾張西部・西三河南部でも夕方に激しい雨の降った所があった。

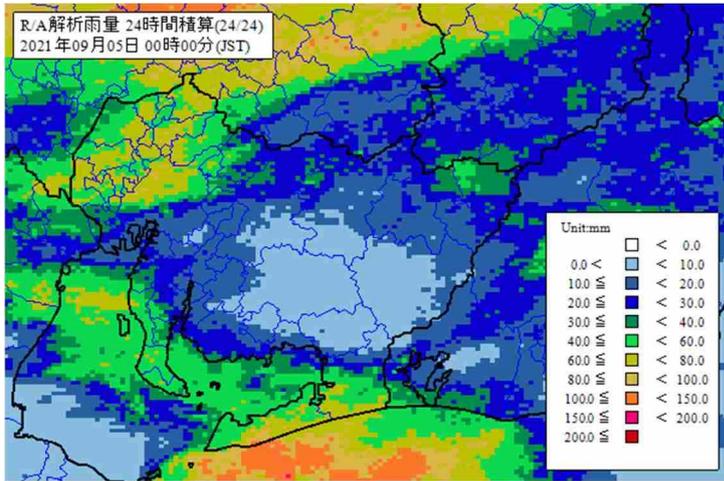
この大雨により、セントレアでは1時間降水量47.5ミリを観測し、観測史上1位の値を更新した（これまでの1位：2009年11月11日 40.5ミリ）。



9月4日18時の地上天気図(左)と気象衛星赤外画像(右)

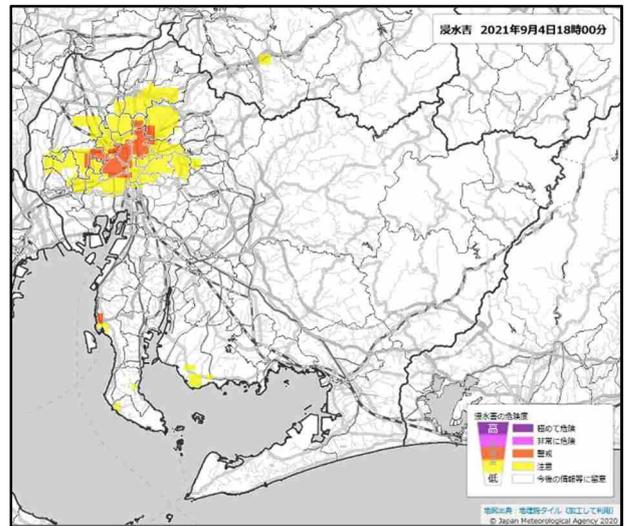
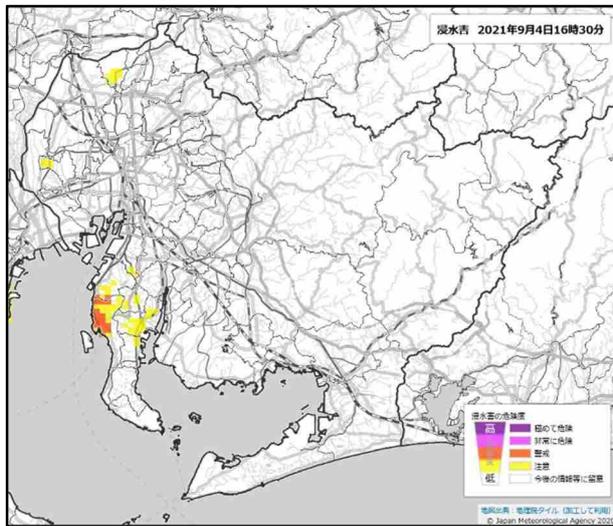


レーダーエコー合成図(9月4日08時00分～23時00分、1時間毎)

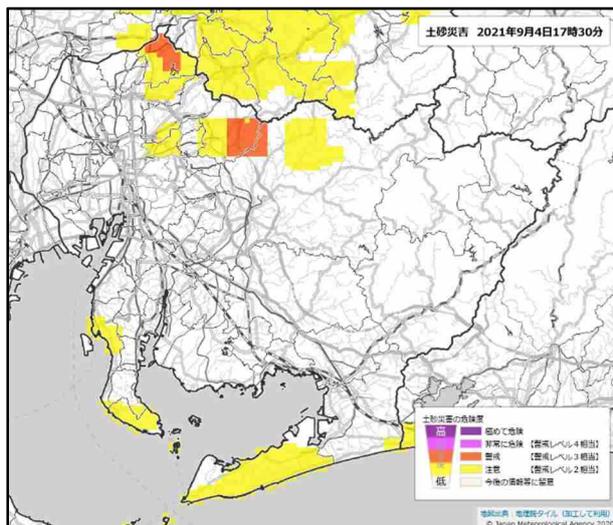


※ 解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間の雨量を解析したものである。この分布の値は雨量計で観測された値ではなく、レーダーなどの資料も含めて解析した値のため、実際の雨量と異なる場合がある。

解析雨量積算図(9月4日01時~5日00時)



大雨警報(浸水害)の危険度分布(左:9月4日16時30分、右:9月4日18時00分)



大雨警報(土砂災害)の危険度分布(9月4日17時30分)

2.2 気象情報等の発表状況

○気象情報

東海地方気象情報		愛知県気象情報	
発表時刻	標 題	発表時刻	標 題
9月3日 04時50分	雷と突風に関する東海地方気象情報 第5号	9月3日 05時22分	雷と突風に関する愛知県気象情報 第5号
9月3日 16時11分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第6号	9月3日 16時52分	雷と突風に関する愛知県気象情報 第6号
9月4日 05時01分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第7号	9月4日 05時24分	雷と突風に関する愛知県気象情報 第7号
9月4日 16時10分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第8号	9月4日 17時28分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第8号

○竜巻注意情報

発表時刻	情報の名称	対象地域
9月4日 10時13分	愛知県竜巻注意情報 第1号	愛知県東部
9月4日 11時08分	愛知県竜巻注意情報 第2号	愛知県東部
9月4日 12時03分	愛知県竜巻注意情報 第3号	愛知県東部