

令和2年9月10日の大雨に関する 愛知県気象速報

目次

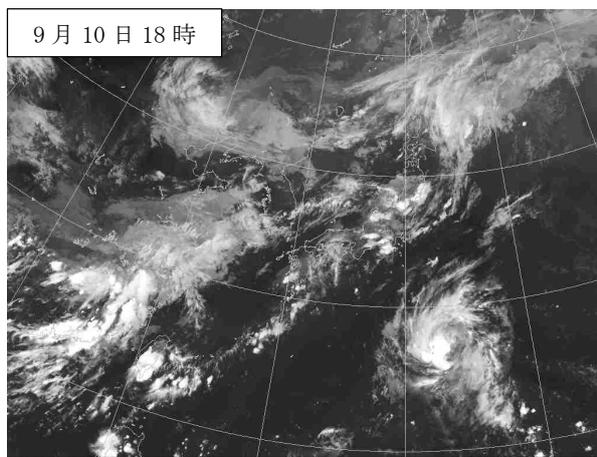
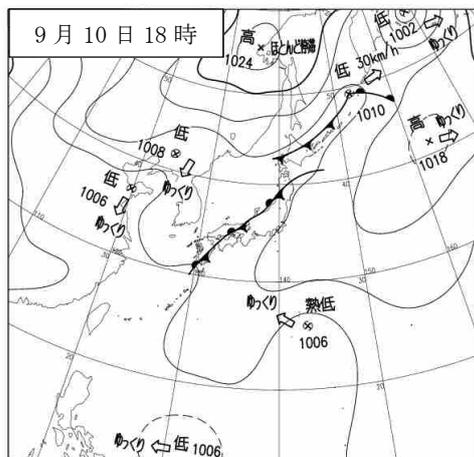
- 1 気象概況
- 2 大雨等の状況
- 3 発表情報

令和2年9月11日
名古屋地方気象台

注：本資料は速報として9月11日05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

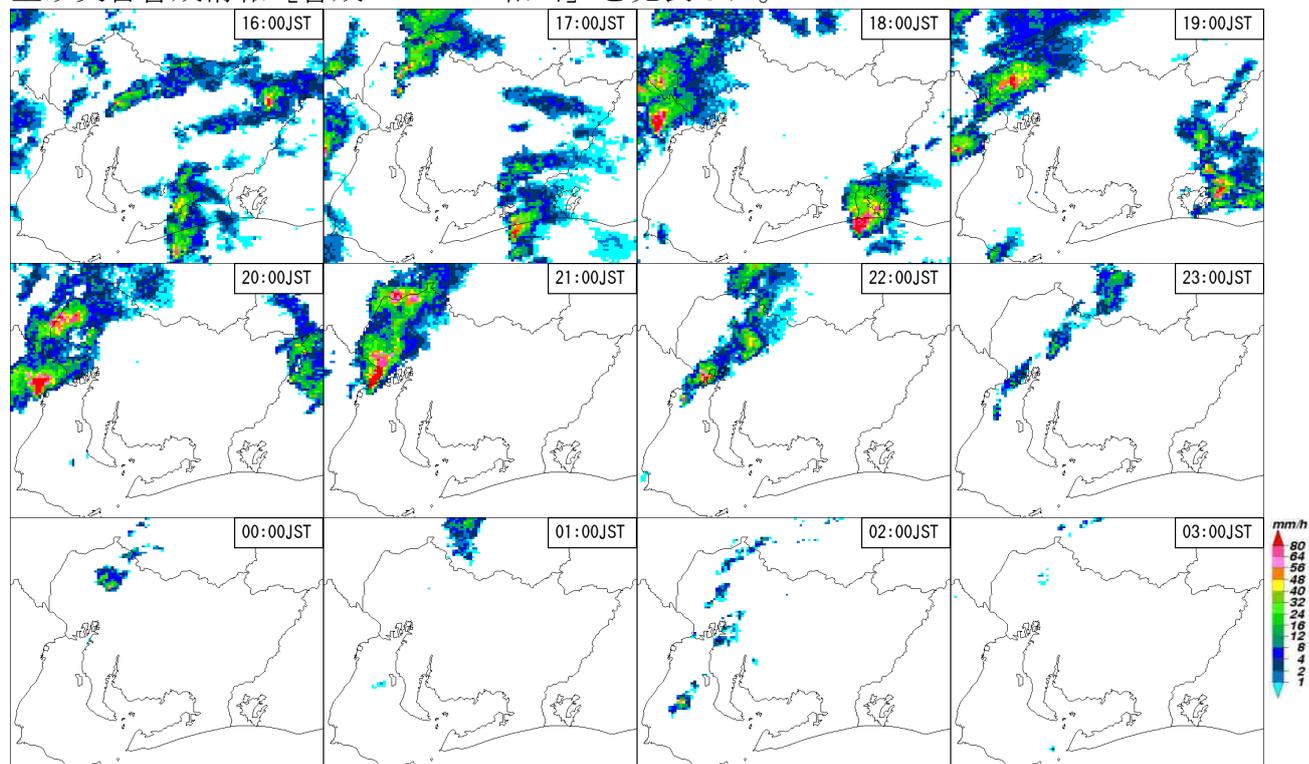
9月10日は、北陸地方に前線が停滞しており、東海地方には前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ。また、上空約6000メートルには氷点下6度以下の寒気が流れ込んでおり、大気の状態が非常に不安定な状況が続いた。このため、愛知県では雷を伴って激しい雨が降り、大雨となった所があった。



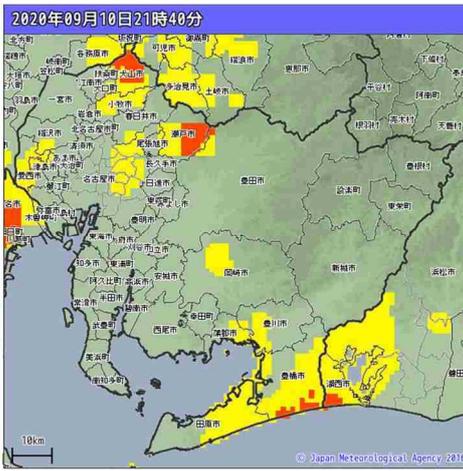
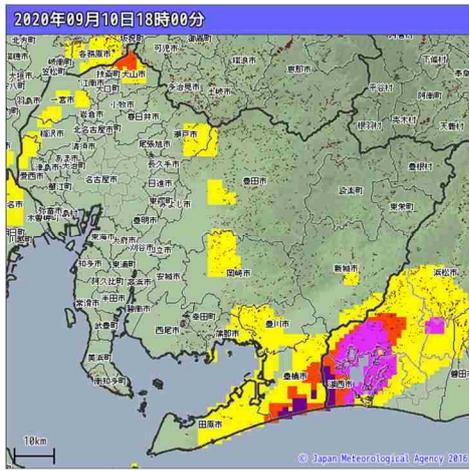
9月10日18時の地上天気図（左）と気象衛星赤外画像（右）

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、所々で雷を伴った激しい雨が降った。東三河南部では夕方に猛烈な雨が降り、豊橋市西部に記録的短時間大雨情報を発表した。また、尾張西部では夜のはじめ頃に非常に激しい雨が降り、アメダス愛西では、19時52分までの1時間に35.0ミリの雨量を観測した。この大雨により土砂災害や浸水害及び洪水害の危険度が高まった市町村に大雨警報〔警戒レベル3相当〕や洪水警報〔警戒レベル3相当〕を発表した他、愛知県日光川水系日光川に「氾濫注意情報」を発表した。また、土砂災害の危険度が更に高まった豊橋市には土砂災害警戒情報〔警戒レベル4相当〕を発表した。



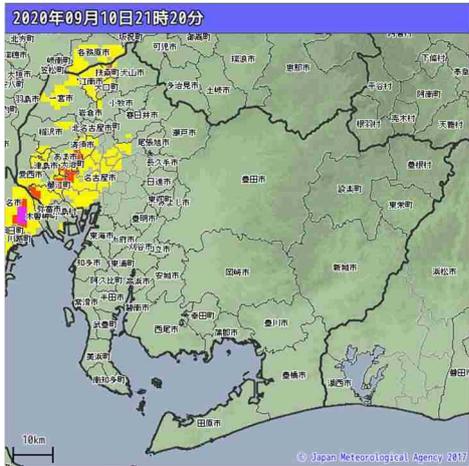
レーダーエコー合成図(9月10日16時00分～11日03時00分)



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3相当】
警戒	警戒【警戒レベル2相当】
注意	注意【警戒レベル1相当】
低	今後の情報等に留意

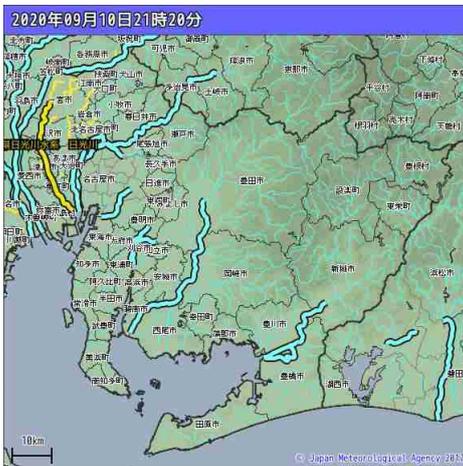
大雨警報(土砂災害)の危険度分布(左:10日18時00分 右:10日21時40分)



大雨警報(浸水害)の危険度分布

高	極めて危険
非常に危険	非常に危険
警戒	警戒
注意	注意
低	今後の情報等に留意

大雨警報(浸水害)の危険度分布(10日21時20分)



指定河川洪水予報

国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と認められるときに発表。

高	氾濫発生情報【警戒レベル5相当】
非常に危険	氾濫危険情報【警戒レベル4相当】
警戒	氾濫警戒情報【警戒レベル3相当】
注意	氾濫注意情報【警戒レベル2相当】
低	発表なし

洪水警報の危険度分布

高	極めて危険
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

洪水警報の危険度分布(10日18時00分 右:10日21時20分)

3.2 気象情報等 (9月10日)

○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10日 04時40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10日 04時50分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第6号
9月10日 16時23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10日 17時00分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第7号
		9月10日 18時04分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第8号(図形式)
		9月10日 20時48分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第9号(図形式)

○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
9月10日 21時20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)
9月10日 23時45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

○土砂災害警戒情報：警戒レベル4相当

(愛知県・名古屋地方気象台 共同発表) *印は、新たに警戒対象となった地域を示す

発表時刻	情報の名称	警戒対象地域
9月10日 17時58分	愛知県土砂災害警戒情報 第1号	豊橋市*
9月10日 20時11分	愛知県土砂災害警戒情報 第2号	<全警戒解除>

○竜巻注意情報

発表時刻	情報の名称	対象地域
9月10日 18時40分	愛知県竜巻注意情報 第1号	愛知県西部

○記録的短時間大雨情報

発表時刻	情報の名称	観測時刻	内容
9月10日 17時47分	愛知県記録的短時間大雨情報 第1号	17時40分	豊橋市西部付近で約100ミリ