

令和4年台風第15号による 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

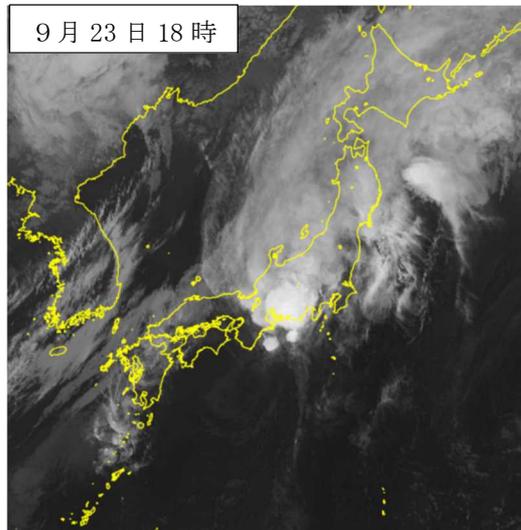
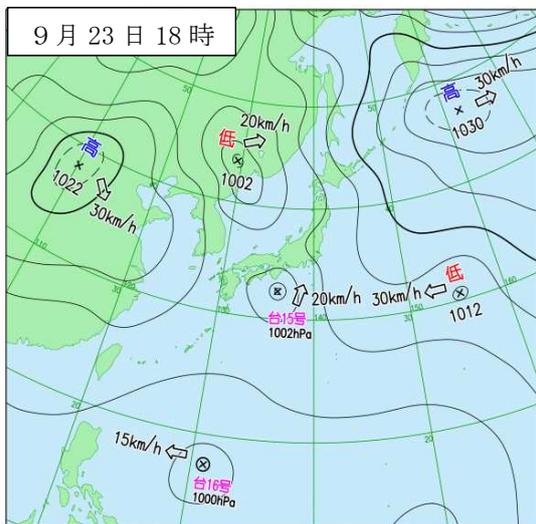
令和4年9月26日
(令和4年9月29日修正)
名古屋地方気象台

注：本資料は速報として令和4年9月26日12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。

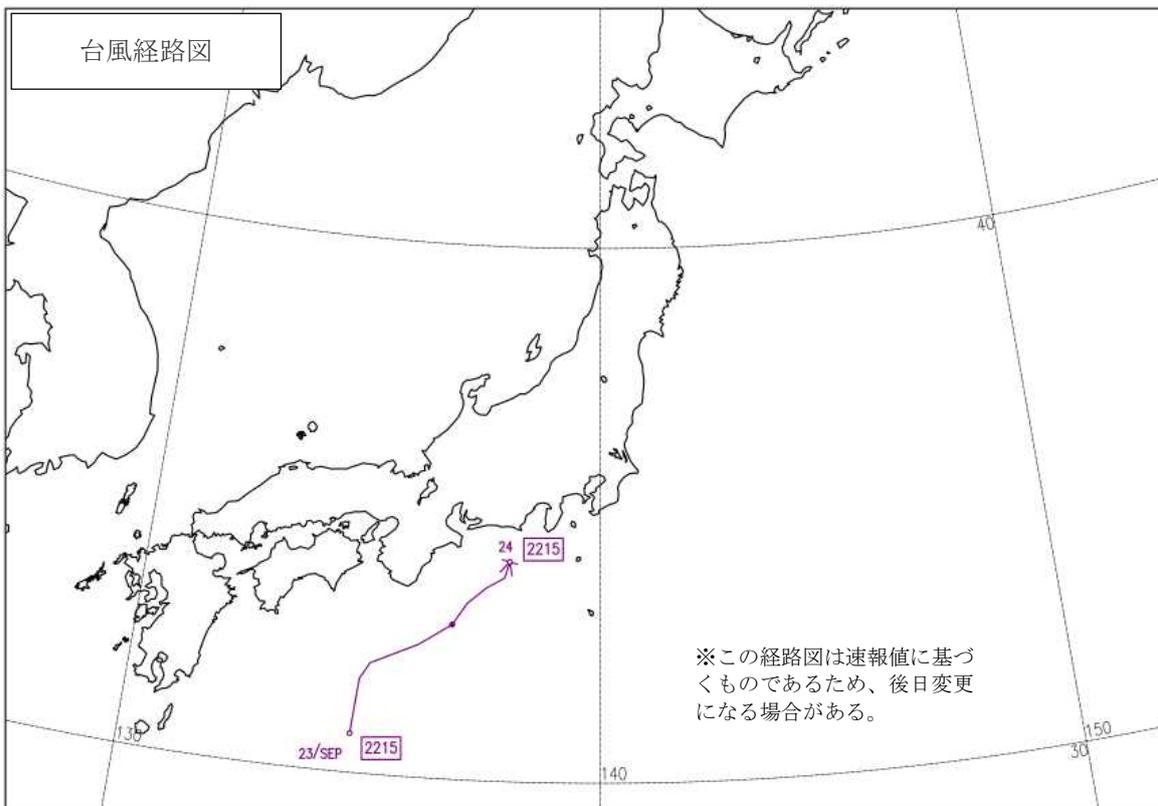
1 気象概況と大雨の状況

台風第15号は、23日9時に室戸岬の南約300キロの海上で発生し北上した後、23日夜遅くから24日朝にかけて東海道沖を北東進し、24日9時に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った。23日夕方から夜遅くにかけては線状降水帯が発生し、特に東三河南部では猛烈な雨が降り、降り始め(22日5時)からの総雨量が多い所で300ミリを超える大雨となった所があった。



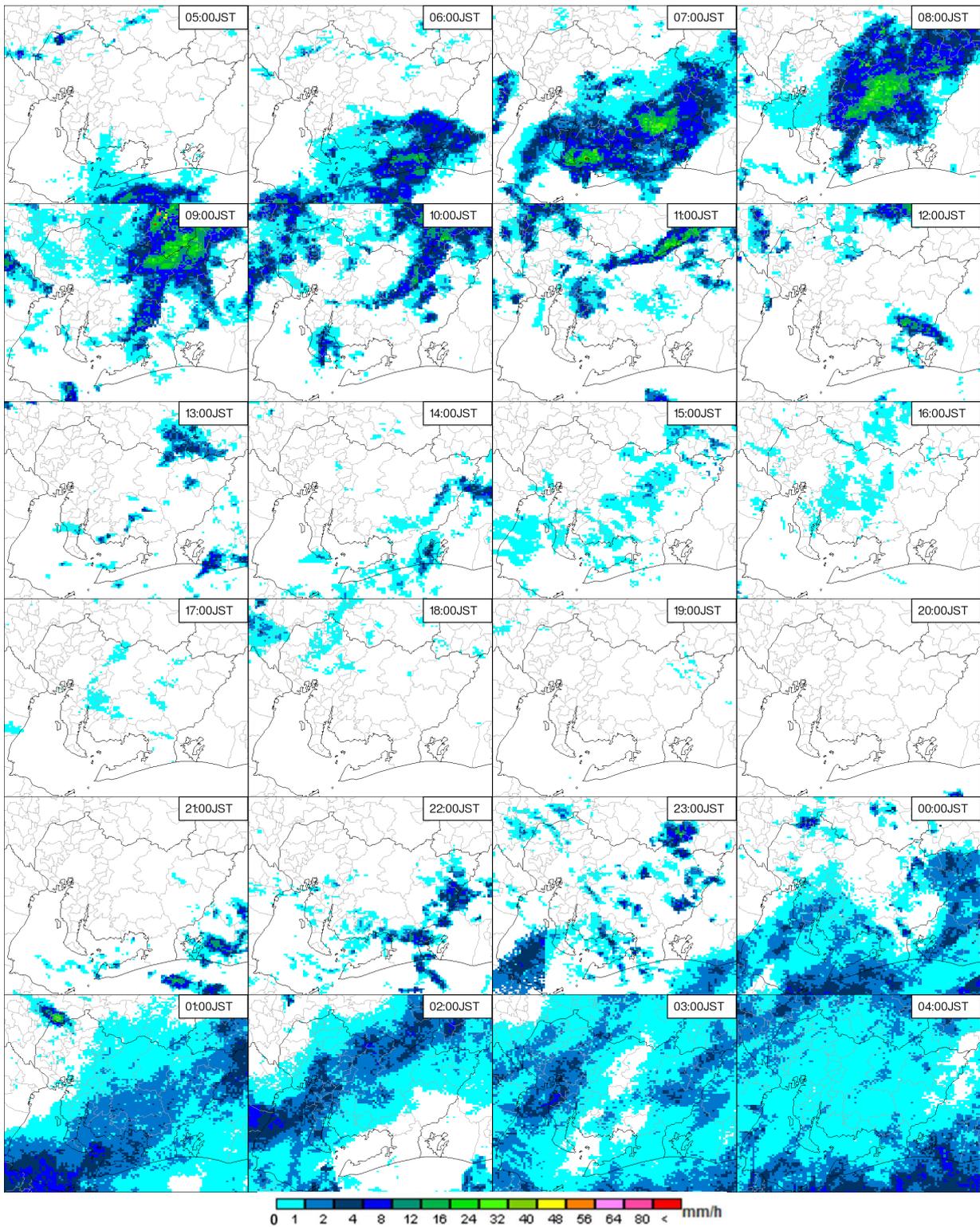
9月23日18時の地上天気図(左)と気象衛星赤外画像(右)



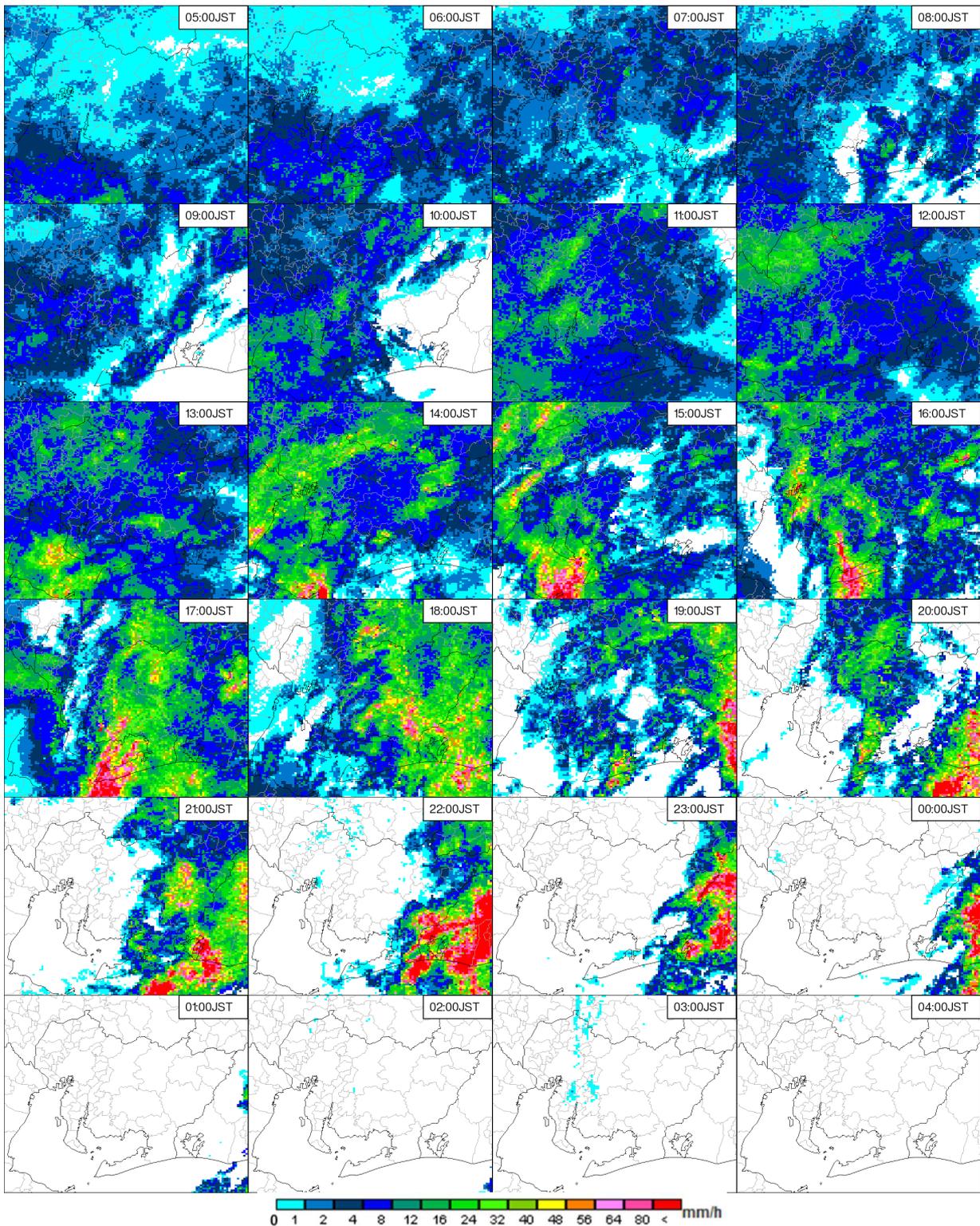
※この経路図は速報値に基づくものであるため、後日変更になる場合がある。

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。

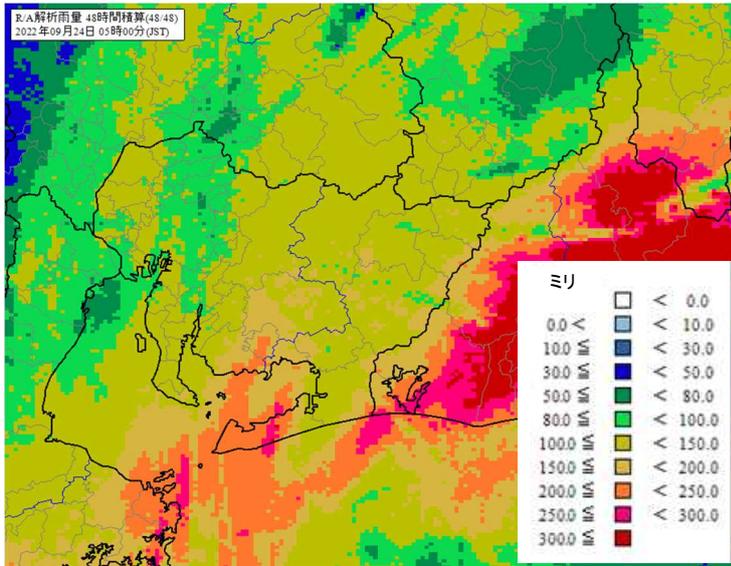
台風第15号 台風経路図



レーダーエコー合成図（9月22日05時～23日04時、1時間毎）

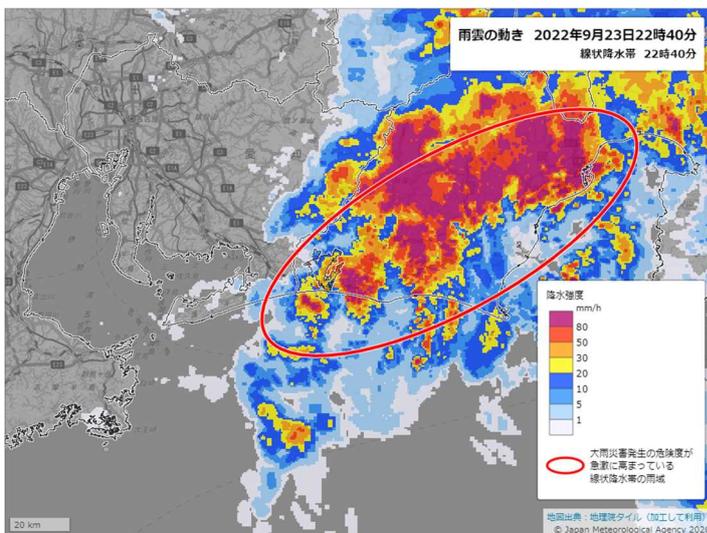
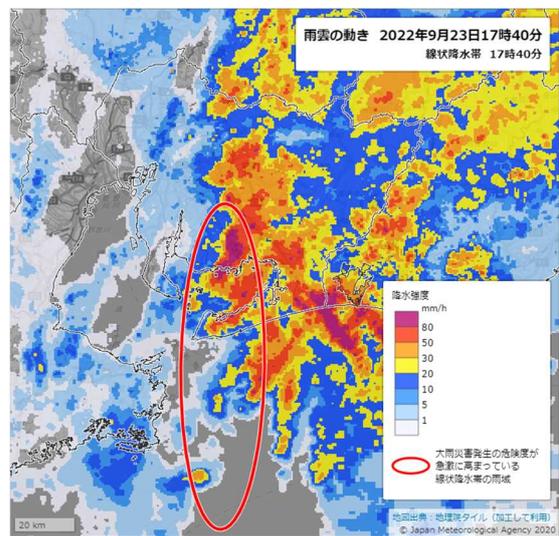
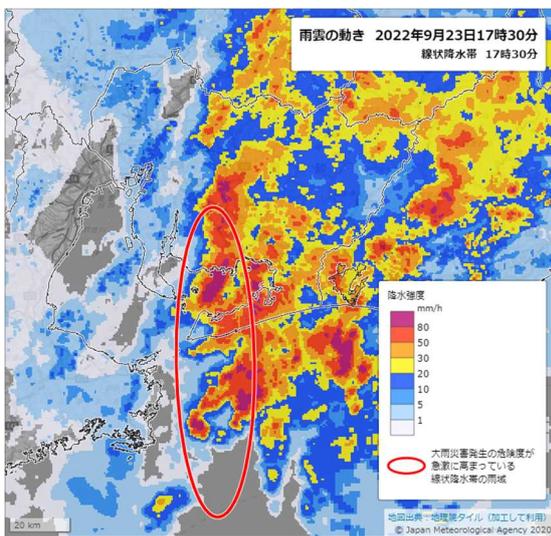


レーダーエコー合成図（9月23日05時～24日04時、1時間毎）

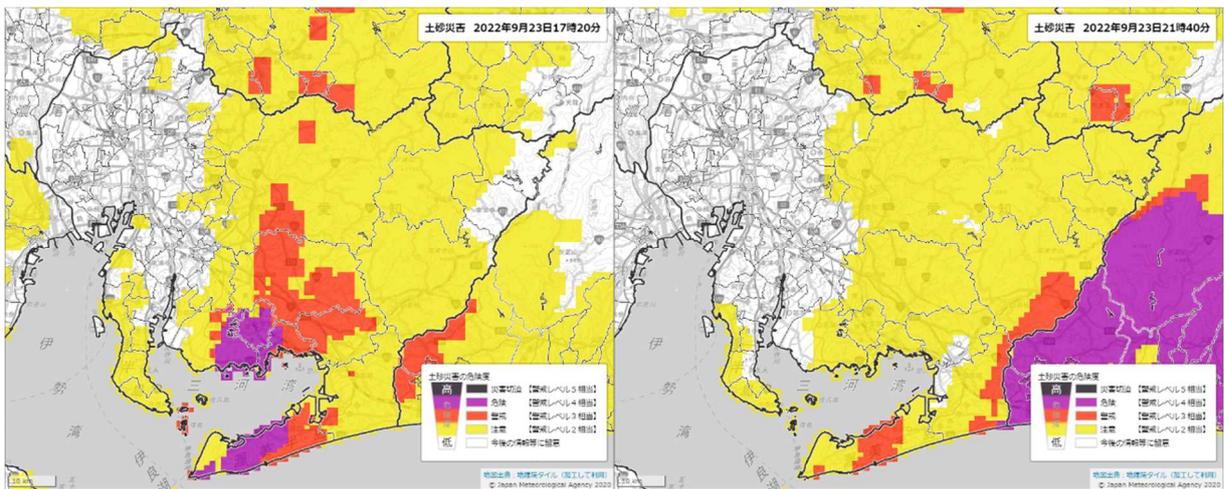


解析雨量積算図（9月22日05時～24日05時）

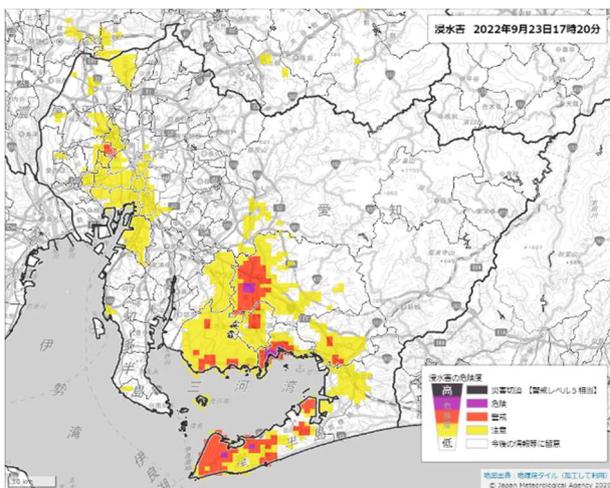
※ 解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1 km 四方ごとに過去1時間の雨量を解析したものである。



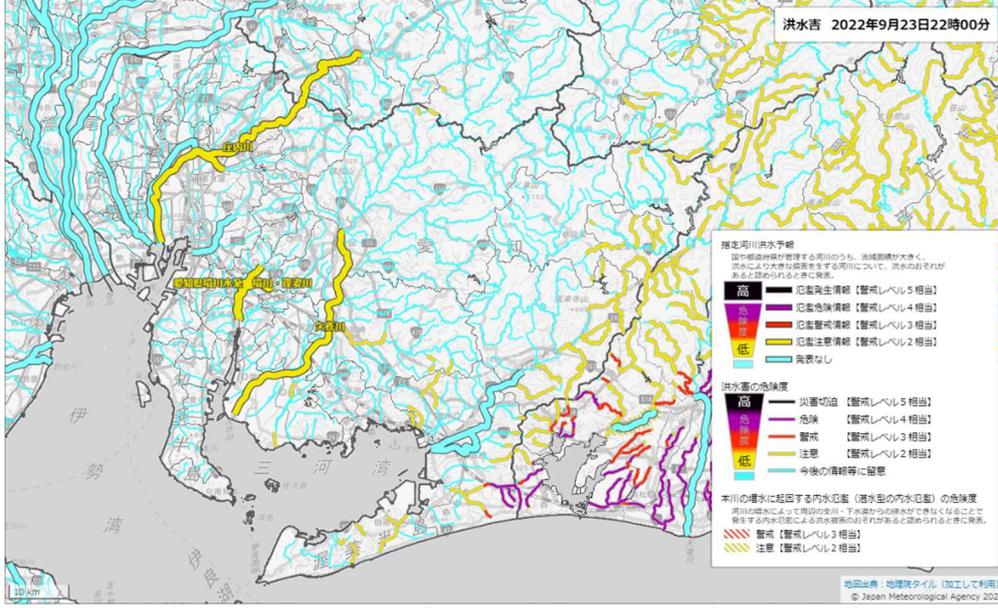
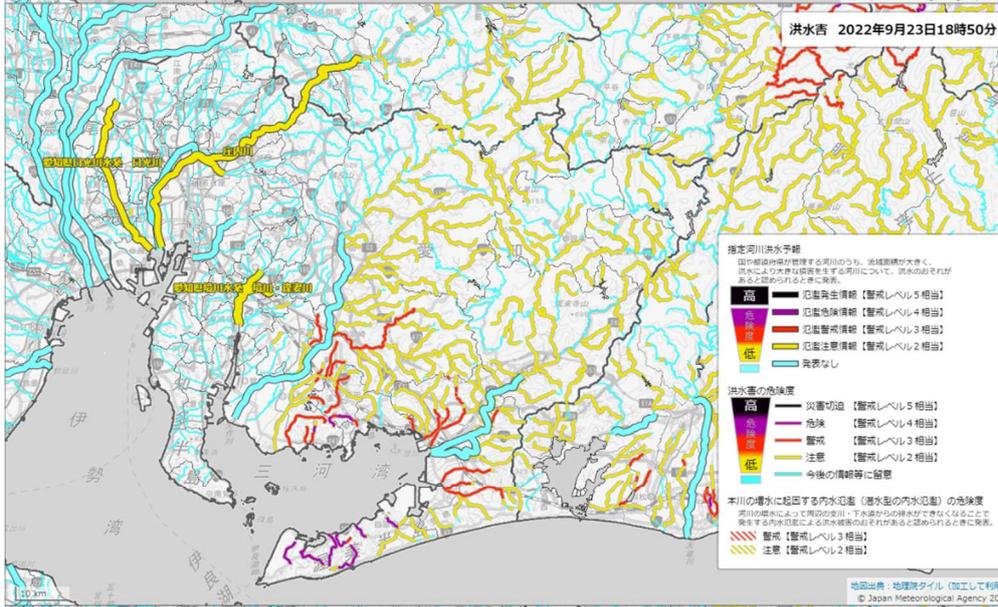
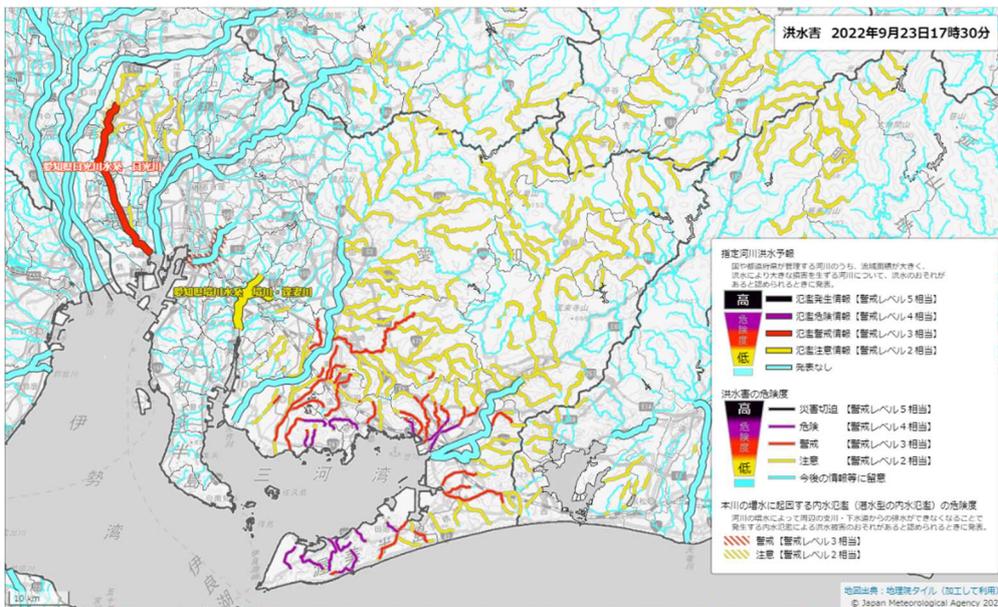
線状降水帯の発生状況 赤い楕円：線状降水帯の雨域
（9月23日17時30分（左上）、23日17時40分（右上）、23日22時40分（下））



土砂キキクル（9月23日17時20分（左）、23日21時40分（右））



浸水キキクル（9月23日17時20分）



洪水キキクル（9月23日17時30分（上）、23日18時50分（中）、23日22時00分（下）

○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
09月23日17時50分	愛知県土砂災害警戒情報 第1号	西尾市* 蒲郡市* 田原市* 幸田町*
09月23日22時35分	愛知県土砂災害警戒情報 第2号	豊橋市*
09月24日00時10分	愛知県土砂災害警戒情報 第3号	<全警戒解除>

○指定河川洪水予報

警戒レベル2相当：氾濫注意情報
 警戒レベル3相当：氾濫警戒情報
 警戒レベル4相当：氾濫危険情報
 警戒レベル5相当：氾濫発生情報

(豊橋河川事務所・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
09月23日21時40分	矢作川氾濫注意情報	矢作川洪水予報第1号	洪水注意報(発表)
09月24日07時50分	矢作川氾濫注意情報解除	矢作川洪水予報第2号	洪水注意報解除

(庄内川河川事務所・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
09月23日18時50分	庄内川氾濫注意情報	庄内川洪水予報第1号	洪水注意報(発表)
09月23日23時40分	庄内川氾濫注意情報解除	庄内川洪水予報第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
09月23日16時40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)
09月23日17時20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2号	洪水注意報
09月23日20時05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3号	洪水注意報
09月23日23時15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4号	洪水注意報
09月24日00時10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5号	洪水注意報解除

(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
09月23日15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)
09月23日16時15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2号	洪水警報(発表)
09月23日17時40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3号	洪水注意報(警報解除)
09月23日20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4号	洪水注意報解除

2.2 気象情報等の発表状況

○愛知県気象情報

発表時刻	情報の名称
09月22日11時45分	発達する熱帯低気圧に関する愛知県気象情報 第1号
09月22日16時49分	発達する熱帯低気圧に関する愛知県気象情報 第2号
09月23日05時45分	発達する熱帯低気圧に関する愛知県気象情報 第3号
09月23日17時05分	令和4年台風第15号に関する愛知県気象情報 第4号
09月23日18時07分	令和4年台風第15号に関する愛知県気象情報 第5号
09月24日05時22分	令和4年台風第15号に関する愛知県気象情報 第6号

○顕著な大雨に関する愛知県気象情報

発表時刻	情報の名称	対象地域
09月23日17時39分	顕著な大雨に関する愛知県気象情報 第1号	愛知県東部
09月23日17時49分	顕著な大雨に関する愛知県気象情報 第2号	愛知県西部、東部
09月23日22時49分	顕著な大雨に関する愛知県気象情報 第3号	愛知県東部

○竜巻注意情報

発表時刻	情報の名称	対象地域
09月23日14時43分	愛知県竜巻注意情報 第1号	愛知県東部
09月23日15時38分	愛知県竜巻注意情報 第2号	愛知県東部
09月23日16時53分	愛知県竜巻注意情報 第3号	愛知県東部