

# 令和3年8月13日から8月23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8月24日  
名古屋地方気象台

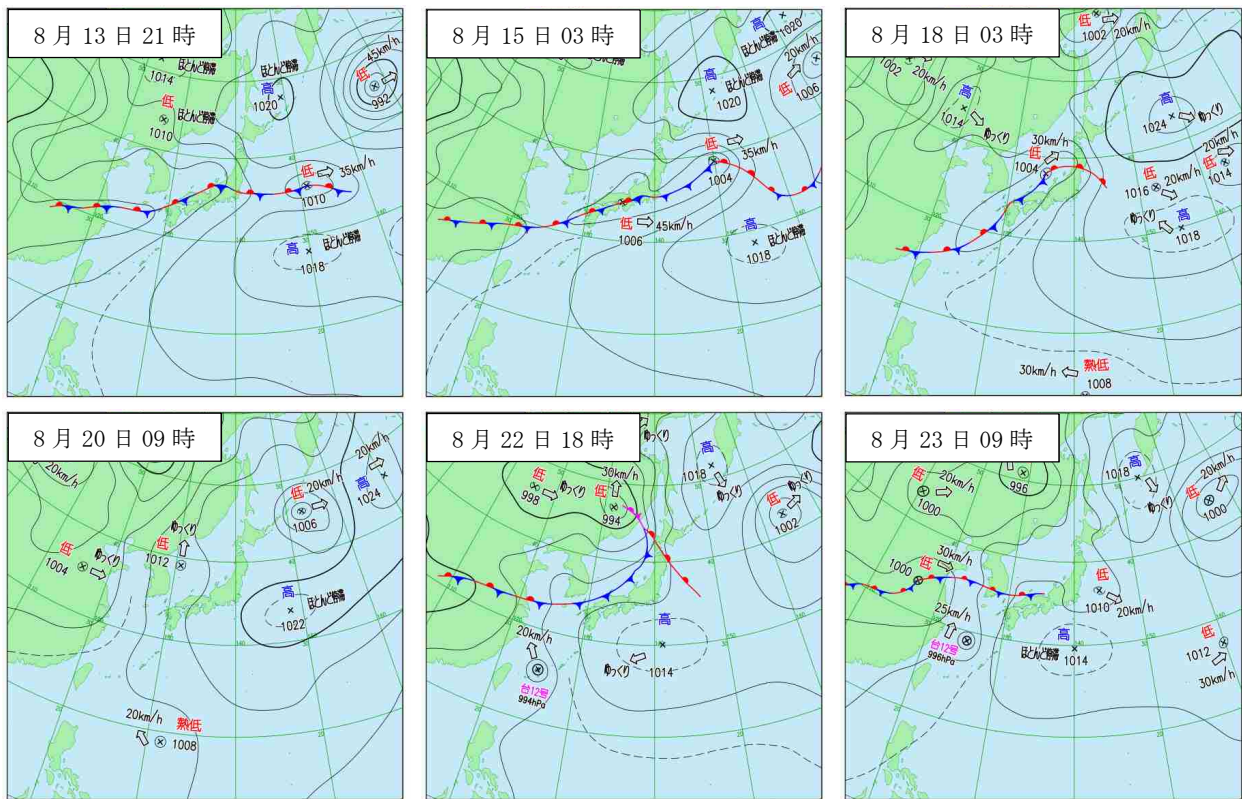
注：本資料は速報として8月23日12時までの状況を取りまとめたものです。  
後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

# 1 気象概況と大雨の状況

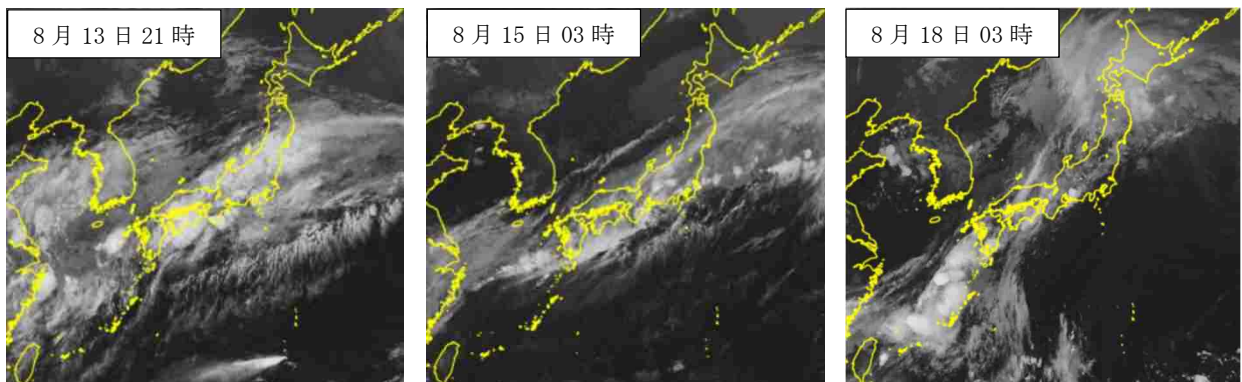
この期間は、日本付近に停滞した前線上を低気圧が次々と通過し、15日は本州の南岸を東へ、また17日から18日は日本海を北東へ進み、前線活動が活発となった。19日以降は、東海地方の上空に氷点下6度以下の寒気が流れ込むなど、大気の状態が非常に不安定な状態が続いた。

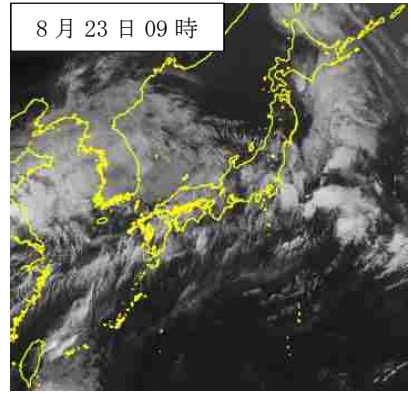
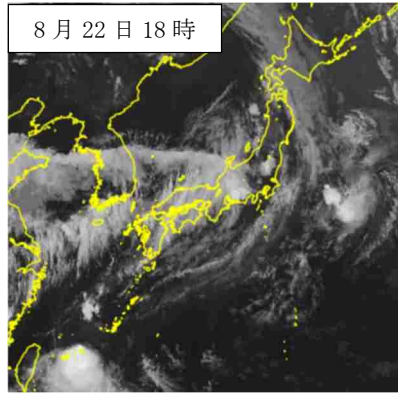
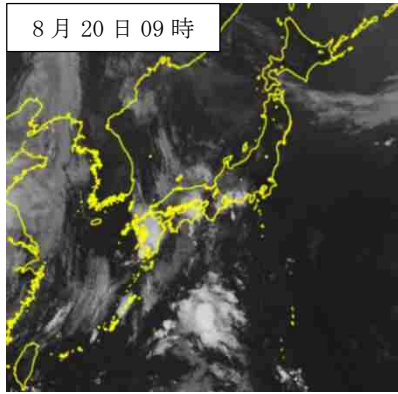
愛知県では、11日夜から雨が降り始め、特に14日夜遅くや17日昼過ぎから夕方、及び18日未明から明け方には非常に激しく降った所があった。11日19時から15日16時までの期間は、尾張東部・尾張西部や東三河北部で期間降水量が300ミリを超え、15日16時から19日22時までの期間は、東部を中心に期間降水量が300ミリを超えるなど大雨となり、18日には新城で日降水量の8月の1位の値を更新した(169.5ミリ、これまでの1位:2003年8月9日142ミリ)。この大雨により、土砂災害の危険度が「極めて危険」、浸水及び洪水の危険度が「非常に危険」となった地域があった。

20日から23日の期間では、特に20日と22日に雷を伴って激しい雨の降った所があった。12日から19日までの大雨により土砂災害の危険度がやや高い状態となっていた地域では、これらの雨により、断続的に土砂災害の危険度が高まった。

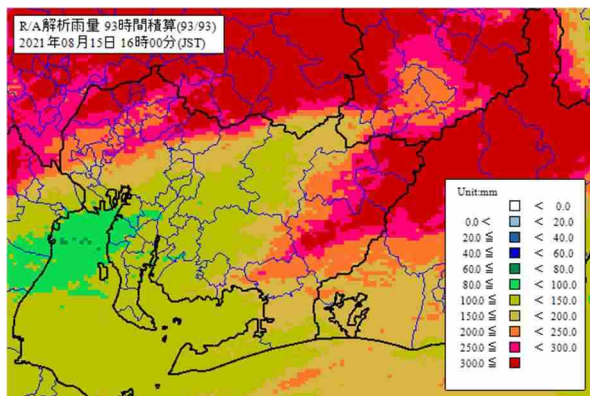


地上天気図

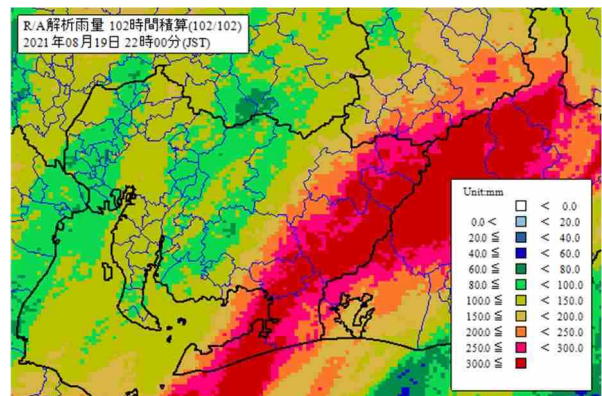




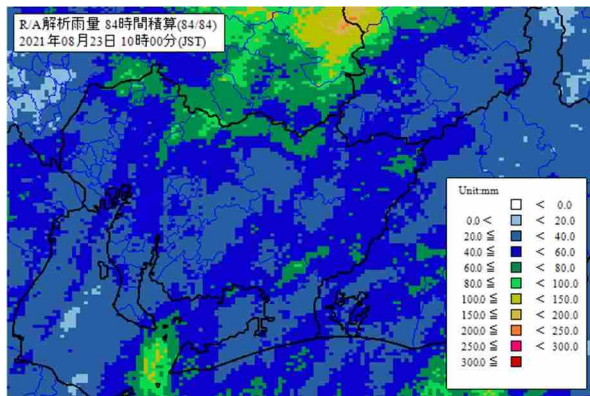
気象衛星赤外画像



解析雨量 93 時間積算図  
(8 月 11 日 20 時～8 月 15 日 16 時)



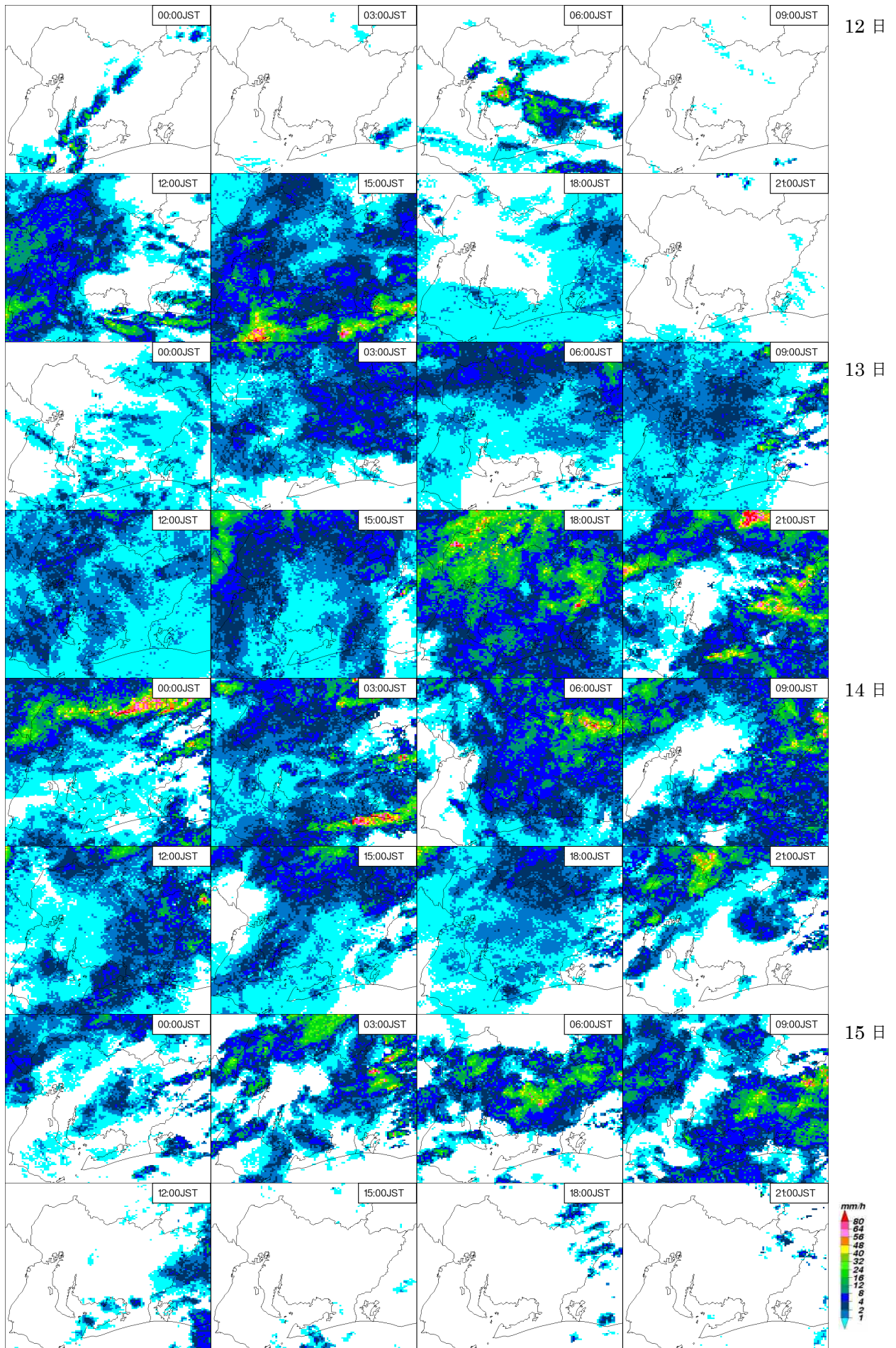
解析雨量 102 時間積算図  
(8 月 15 日 17 時～8 月 19 日 22 時)



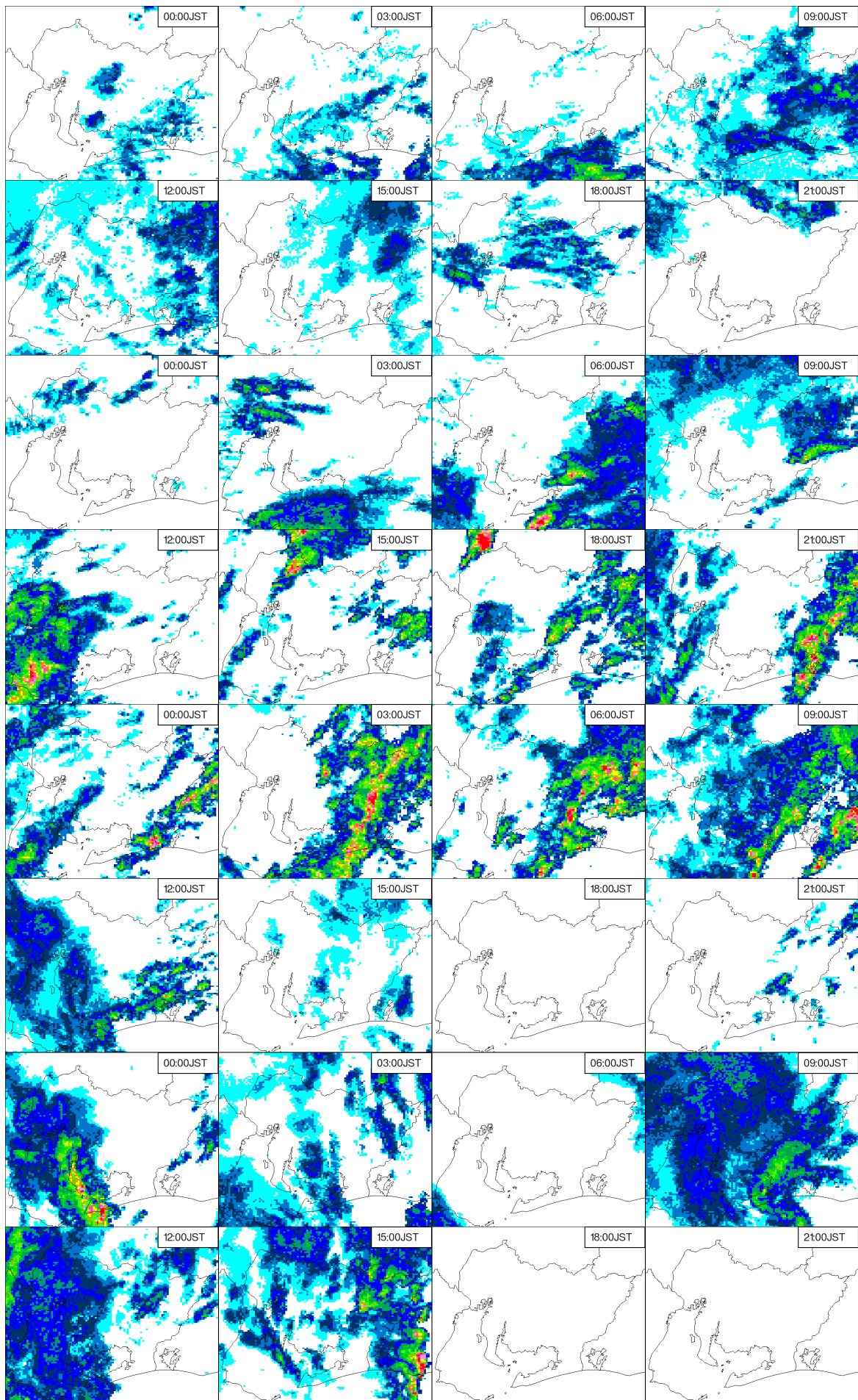
解析雨量 84 時間積算図  
(8 月 19 日 23 時～8 月 23 日 10 時)

※ 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、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。





レーダーエコー合成図(8月12日00時00分~15日21時00分、3時間毎)

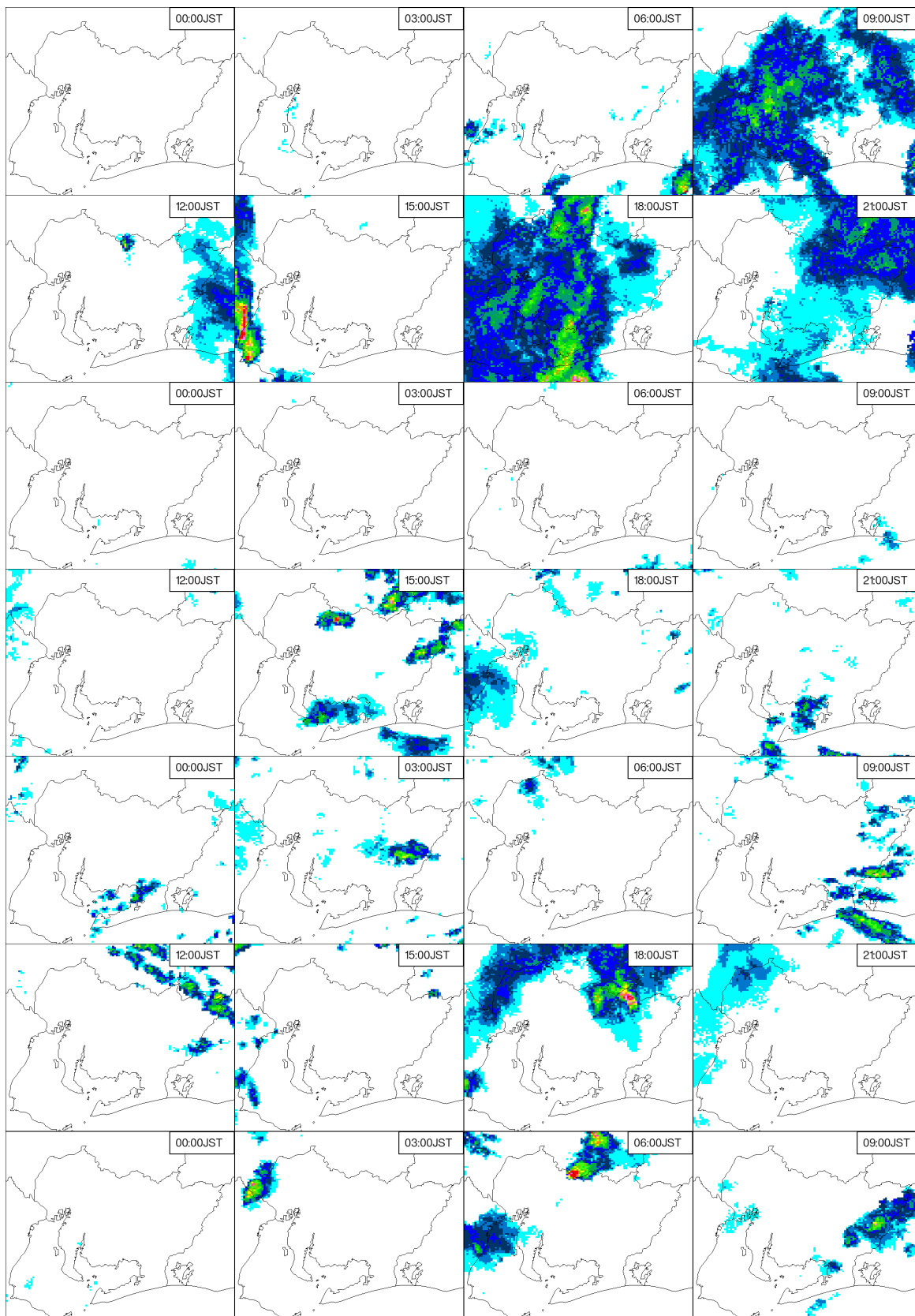


16 日

17 日

18 日

19 日

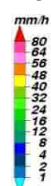


20 日

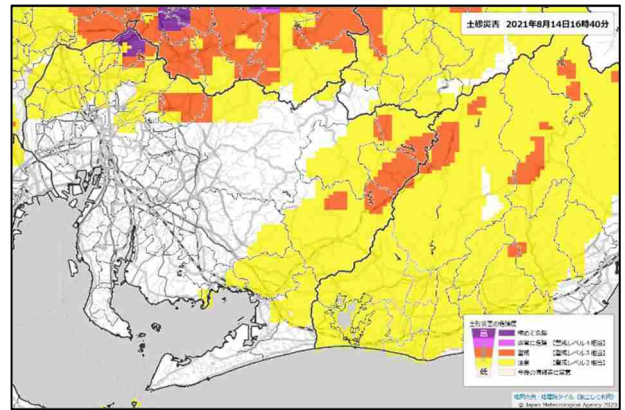
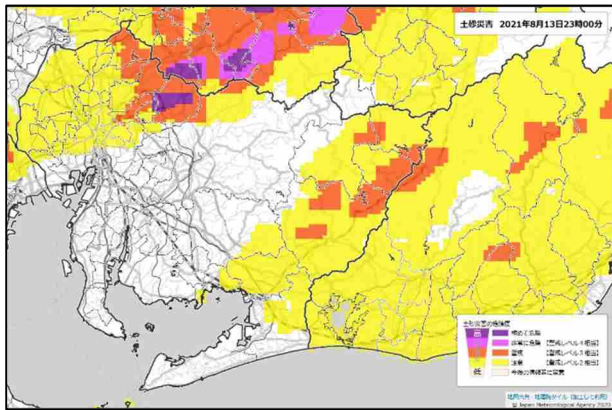
21 日

22 日

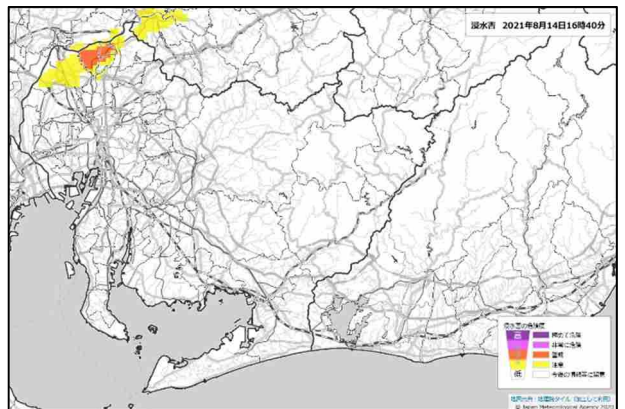
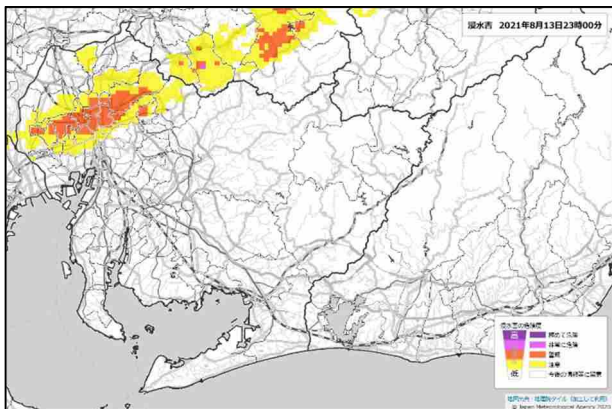
23 日



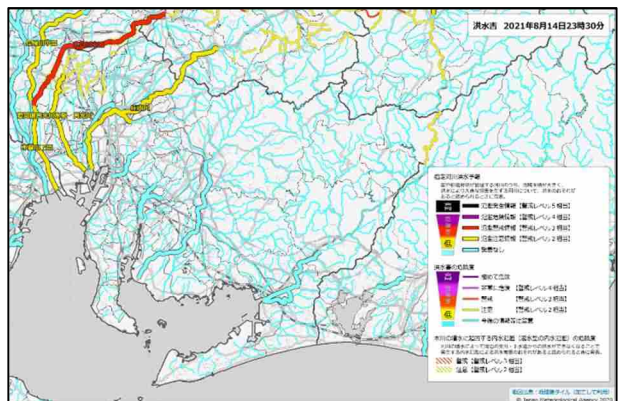
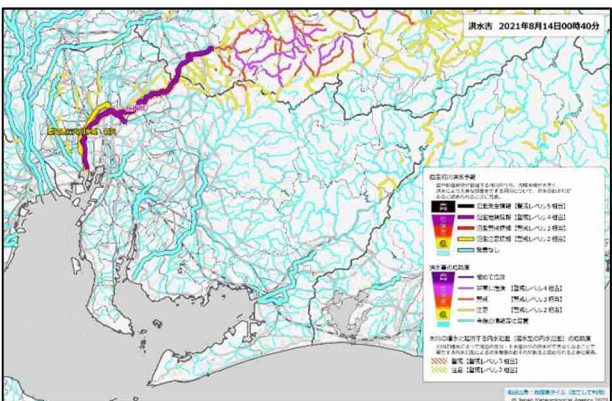




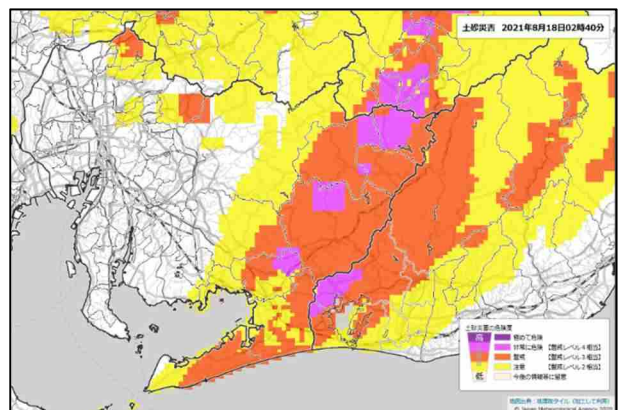
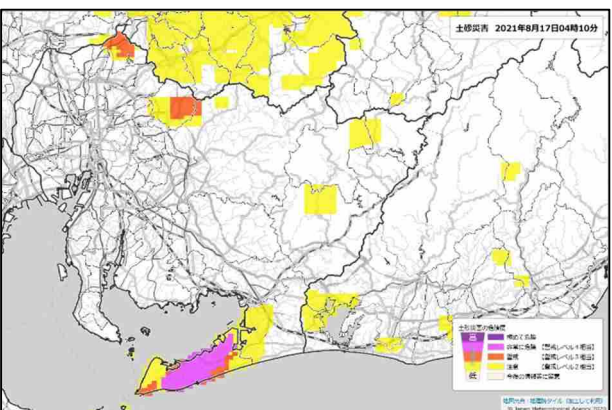
大雨警報(土砂災害)の危険度分布(左:8月13日23時00分、右:8月14日16時40分)



大雨警報(浸水害)の危険度分布(左:8月13日23時00分、右:8月14日16時40分)

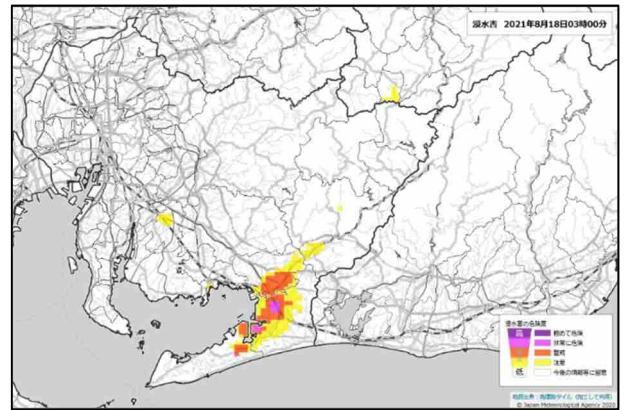
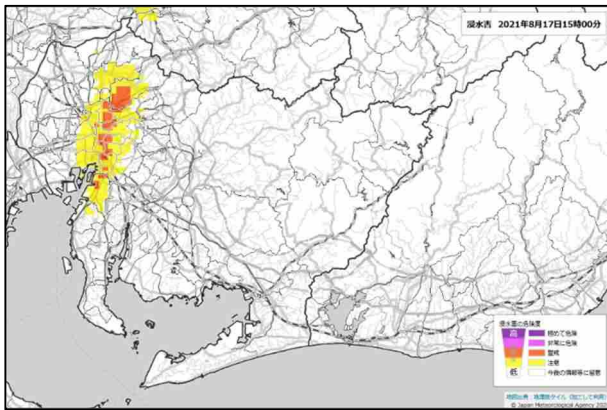


洪水警報の危険度分布(左:8月14日00時40分、右:8月14日23時30分)

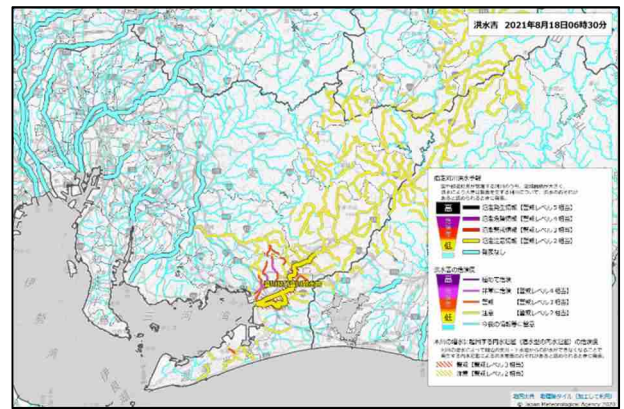
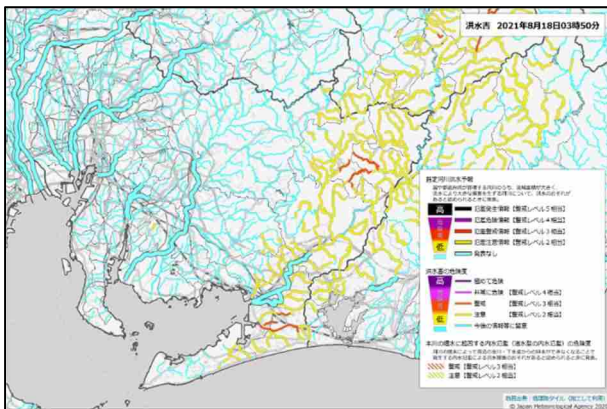


大雨警報(土砂災害)の危険度分布(左:8月17日04時10分、右:8月18日02時40分)

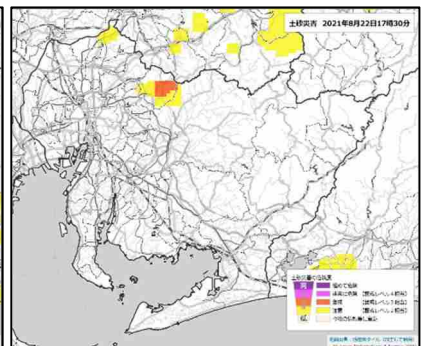
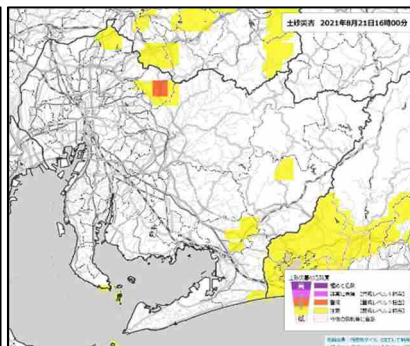
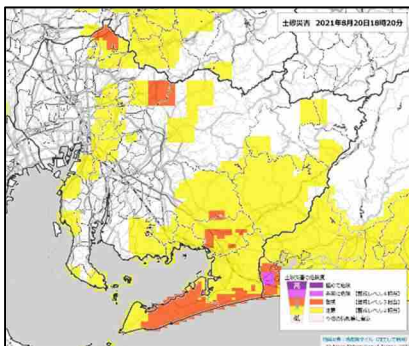




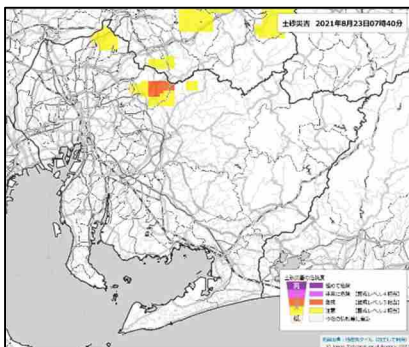
大雨警報(浸水害)の危険度分布(左:8月17日15時00分 右:8月18日03時00分)



洪水警報の危険度分布(左:8月18日03時50分 右:8月18日06時30分)



大雨警報(土砂災害)の危険度分布  
(左:8月20日18時20分 中:8月21日16時00分 右:8月22日17時30分)



大雨警報(土砂災害)の危険度分布  
(8月23日07時40分)





























○指定河川洪水予報

- ・氾濫発生情報：警戒レベル5相当
- ・氾濫危険情報：警戒レベル4相当
- ・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

(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
8月13日 22時00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)
8月13日 23時00分	庄内川氾濫注意情報	庄内川洪水予報第2号	洪水注意報
8月13日 23時50分	庄内川氾濫注意情報	庄内川洪水予報第3号	洪水注意報
8月14日 00時20分	庄内川氾濫警戒情報	庄内川洪水予報第4号	洪水警報 (発表)
8月14日 00時40分	庄内川氾濫危険情報	庄内川洪水予報第5号	洪水警報
8月14日 01時00分	庄内川氾濫危険情報	庄内川洪水予報第6号	洪水警報
8月14日 02時10分	庄内川氾濫警戒情報	庄内川洪水予報第7号	洪水警報
8月14日 02時50分	庄内川氾濫注意情報 (警戒情報解除)	庄内川洪水予報第8号	洪水注意報 (警報解除)
8月14日 05時00分	庄内川氾濫注意情報	庄内川洪水予報第9号	洪水注意報
8月14日 05時20分	庄内川氾濫注意情報	庄内川洪水予報第10号	洪水注意報
8月14日 08時50分	庄内川氾濫注意情報	庄内川洪水予報第11号	洪水注意報
8月14日 09時20分	庄内川氾濫注意情報解除	庄内川洪水予報第12号	洪水注意報解除
8月14日 23時20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)
8月15日 02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

(木曽川上流河川事務所・岐阜地方気象台・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
8月14日 01時10分	木曽川中流氾濫注意情報	木曽川中流洪水予報第1号	洪水注意報 (発表)
8月14日 03時30分	木曽川中流氾濫注意情報	木曽川中流洪水予報第2号	洪水注意報
8月14日 18時30分	木曽川中流氾濫警戒情報	木曽川中流洪水予報第3号	洪水警報 (発表)
8月15日 10時40分	木曽川中流氾濫注意情報 (警戒情報解除)	木曽川中流洪水予報第4号	洪水注意報 (警報解除)
8月15日 18時50分	木曽川中流氾濫注意情報解除	木曽川中流洪水予報第5号	洪水注意報解除

(木曾川下流河川事務所・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
8月14日 19時00分	木曾川下流氾濫注意情報	木曾川下流洪水予報第1号	洪水注意報 (発表)
8月15日 11時40分	木曾川下流氾濫注意情報解除	木曾川下流洪水予報第2号	洪水注意報解除

(愛知県尾張建設事務所・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
8月13日 22時20分	愛知県庄内川水系 新川氾濫注意情報	愛知県庄内川水系 新川洪水予報第1号	洪水注意報 (発表)
8月14日 04時00分	愛知県庄内川水系 新川氾濫注意情報解除	愛知県庄内川水系 新川洪水予報第2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
8月14日 16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)
8月14日 19時10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
8月14日 21時45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)
8月15日 02時20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

(豊川河川事務所・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
8月18日 06時20分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報	豊川及び豊川放水路洪水予報第1号	洪水注意報 (発表)
8月18日 07時10分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報	豊川及び豊川放水路洪水予報第2号	洪水注意報
8月18日 09時50分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報	豊川及び豊川放水路洪水予報第3号	洪水注意報
8月18日 12時10分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報	豊川及び豊川放水路洪水予報第4号	洪水注意報
8月18日 13時00分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報	豊川及び豊川放水路洪水予報第5号	洪水注意報
8月18日 15時30分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報解除	豊川及び豊川放水路洪水予報第6号	洪水注意報解除

## 2.2 気象情報等の発表状況

○竜巻注意情報

発表時刻	情報の名称	対象地域
8月17日 17時33分	愛知県竜巻注意情報 第1号	愛知県西部



## ○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
8月12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2号	8月12日 05時18分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第2号
8月12日 16時09分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第3号	8月12日 16時45分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第3号
8月13日 04時36分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第4号	8月13日 05時33分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第4号
8月13日 16時00分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第5号	8月13日 17時26分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第5号
8月14日 04時50分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第6号	8月13日 23時00分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第6号(図形式)
8月14日 16時13分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第7号	8月14日 05時35分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第7号
8月15日 04時59分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第8号	8月14日 17時44分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第8号
8月15日 16時17分	大雨に関する東海地方気象情報 第9号	8月15日 05時42分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第9号
8月15日 22時38分	大雨に関する東海地方気象情報 第10号	8月15日 16時54分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第10号
8月16日 04時53分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第1号	8月16日 05時57分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第1号
8月16日 16時08分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第2号	8月16日 16時42分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第2号
8月17日 04時58分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第3号	8月17日 05時20分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第3号
8月17日 15時54分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第4号	8月17日 16時27分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第4号
8月18日 05時15分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第5号	8月18日 04時01分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第5号(図形式)
8月18日 16時16分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第6号	8月18日 05時52分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第6号
8月19日 04時50分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第7号	8月18日 16時34分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第7号
8月19日 16時12分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第8号	8月19日 05時18分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第8号
8月20日 05時11分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第9号	8月19日 17時01分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第9号
8月20日 15時56分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第10号	8月20日 06時17分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第10号
8月21日 05時00分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第11号	8月20日 16時30分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第11号
8月21日 15時53分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第12号	8月21日 05時49分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第12号
8月22日 04時42分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第13号	8月21日 16時15分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第13号
8月22日 15時55分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第14号	8月22日 05時51分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第14号
		8月22日 16時22分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第15号
		8月23日 08時18分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第1号(図形式)