

# 令和4年7月19日の 大雨に関する愛知県気象速報 (第2報)

## 目次

- 1 概要
  - (1) 資料作成の目的
  - (2) 気象概況
- 2 気象の状況等
  - (1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
  - (2) 大雨の状況等
  - (3) 極値更新状況
  - (4) 危険度分布
- 3 発表情報
  - (1) 特別警報・警報・注意報の発表履歴表
  - (2) 気象情報等
- 4 名古屋地方気象台が執った措置
  - (1) 説明会等
  - (2) 職員派遣
- 5 主な災害等の状況
  - (1) 災害状況
  - (2) 避難指示等

令和4年10月7日  
名古屋地方気象台

注：本資料は速報として10月5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 概要

### (1) 資料作成の目的

7月19日に発生した大雨により、愛知県の西三河南部を中心に、床上浸水などの被害が発生した。

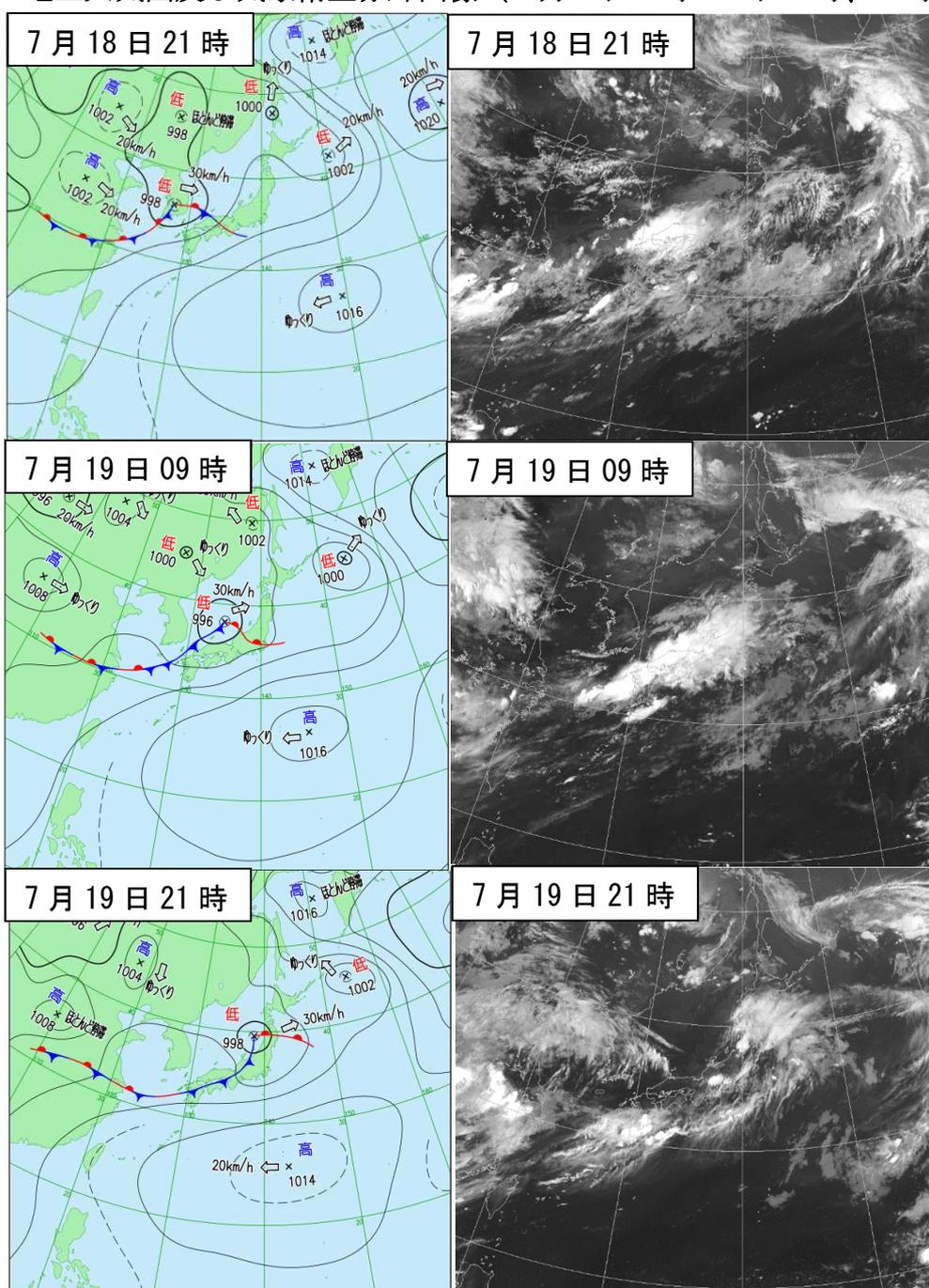
本資料は、この時の気象状況等を取りまとめる目的で作成したもので、10月5日12時現在のものである。

### (2) 気象概況

7月19日は、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため、愛知県では大気の状態が不安定となり、19日昼過ぎから激しい雨の降った所があった。

## 2 気象の状況等

### (1) 地上天気図及び気象衛星赤外面像（7月18日21時～19日21時、12時間毎）

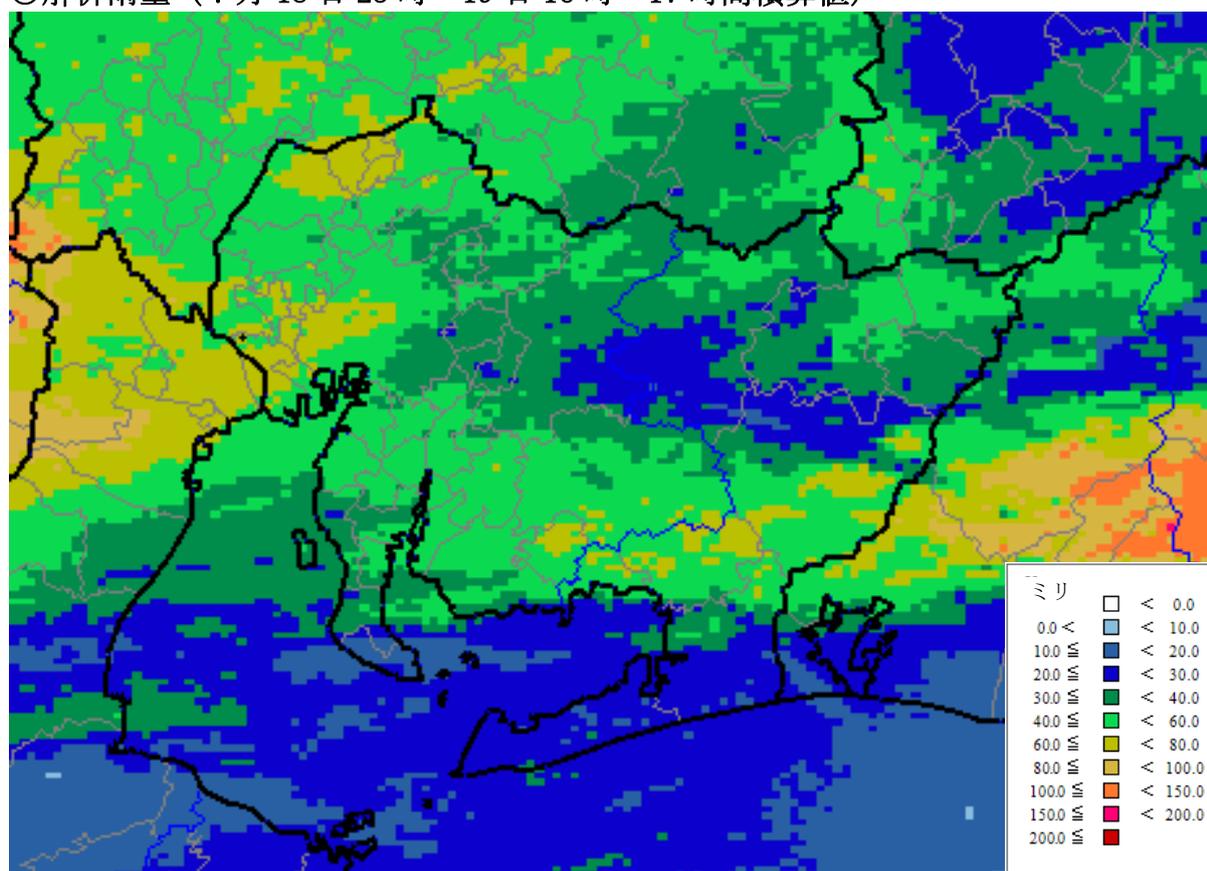


## (2) 大雨の状況等

愛知県では、大気の状態が不安定となったため、19日昼過ぎから激しい雨の降った所があった。アメダス蒲郡では、19日14時17分までの1時間に36.0ミリの激しい雨を観測した。

この大雨により、名古屋地方気象台では、浸水害発生危険度が高まった名古屋市、春日井市、尾張旭市、一宮市、津島市、江南市、稲沢市、岩倉市、愛西市、清須市、弥富市、あま市、大治町、蟹江町に大雨警報（浸水害）、洪水害発生危険度が高まった名古屋市に洪水警報〔警戒レベル3相当〕を発表した。

### ○解析雨量（7月18日23時～19日16時 17時間積算値）



- ・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。

## ○アメダス毎時降水量と期間合計及び最大降水量の一覧表（7月18日23時～19日16時）

・アメダス毎時降水量

前1時間降水量（単位：ミリ）を示す。（例）01時：00時から01時までの1時間降水量 黄色：20ミリ以上50ミリ未満、桃色：50ミリ以上

・「0.0」は「降水なし」または「降水量0.5ミリ未満」を示す。

・数値の内、)付は観測資料に欠測等が含まれるが正常な値と同等とみなせられる値、]付は観測資料に含まれる欠測等が多いため正常な値とみなせられない値、×は全て欠測、//は資料なしを示す。)付、]付の利用に際しては十分留意願います。

・7月19日00時と7月18日24時は同じ時刻を示す。

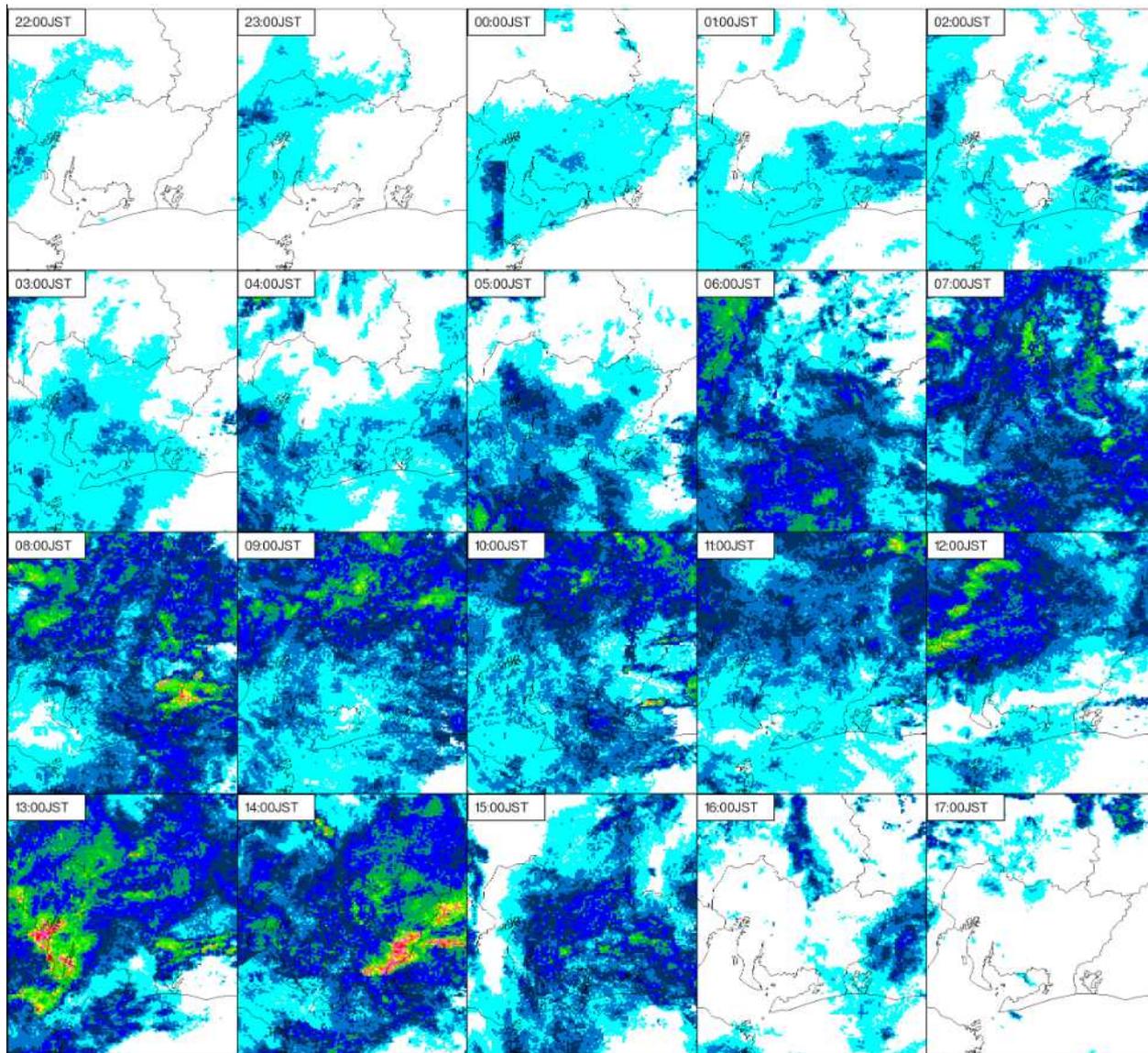
時刻	7月18日		7月19日															
	24	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
観測所名																		
一宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	3.5	1.5	3.0	2.0	1.5	4.0	8.0	2.5	1.5	1.0	
愛西	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	3.0	1.5	1.0	1.5	2.0	10.5	9.0	6.5	1.0	0.0	
小原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	4.0	6.0	1.5	1.5	1.5	7.5	7.0	2.0	1.0	
稲武	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.5	3.0	3.0	1.5	1.0	1.0	6.0	8.5	2.5	2.0	
茶臼山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.5	11.5	2.0	1.5	1.0	1.5	3.5	8.5	4.0	1.5	
蟹江	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	3.0	5.5	0.5	0.5	2.0	4.0	21.5	1.5	2.0	0.0	
名古屋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	3.0	7.5	1.0	0.5	1.0	3.0	19.5	5.0	2.5	0.0	
豊田	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	2.0	3.5	5.0	0.5	1.0	1.5	6.5	5.0	3.0	1.0	
阿蔵	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	6.5	3.0	1.5	1.0	1.0	0.5	2.5	6.5	2.5	1.5	
大府	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	2.5	2.0	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	8.5	20.0	5.5	0.5	
岡崎	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	2.0	4.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	1.0	31.0	6.0	3.0	
作手	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	2.0	7.0	2.0	1.5	0.5	0.5	0.5	3.5	16.0	4.0	1.5	
新城	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	1.5	3.0	10.5	2.0	0.5	0.5	0.5	5.5	27.5	4.5	2.5	
セントレア	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	4.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.5	23.0	2.5	1.0	0.5	
一色	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	20.0	2.5	0.5	
蒲郡	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	1.5	2.5	1.5	0.5	0.5	1.0	0.0	1.5	35.5	2.0	1.0	
南知多	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	4.0	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	3.0	1.0	0.5	
豊橋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	5.5	13.5	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	2.0	1.0	1.0	
伊良湖	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	5.5	4.0	2.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	6.5	0.5	0.5	
田原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	4.0	4.0	6.5	0.5	0.5	0.0	0.5	1.0	9.0	0.5	1.0	

- ・合計  
毎時降水量（単位：ミリ）の合計を示す。 黄色：100 ミリ以上 200 ミリ未満、桃色：200 ミリ以上
- ・最大1時間降水量  
1分毎の前1時間降水量（単位：ミリ）の日最大値を示す。 黄色：20 ミリ以上 50 ミリ未満、桃色：50 ミリ以上
- ・最大10分間降水量  
1分毎の前10分間降水量（単位：ミリ）の日最大値を示す。 黄色：10 ミリ以上 15 ミリ未満、桃色：15 ミリ以上

観測所名	日毎の合計		7月18日23時 ～7月19日16 時の合計	7月18日23時～7月19日24時 の最大1時間降水量			7月18日23時～7月19日24時 の最大10分間降水量		
	7月18日	7月19日		最大	日	時分	最大	日	時分
一宮	0.0	29.5	29.5	9.5	19日	21時49分	7.5	19日	21時09分
愛西	0.0	38.5	38.5	15.5	19日	12時27分	8.0	19日	21時08分
小原	0.0	36.0	36.0	12.5	19日	22時33分	6.0	19日	21時56分
稲武	0.0	34.5	34.5	10.0	19日	22時52分	6.0	19日	22時16分
茶臼山	0.0	43.0	43.0	14.5	19日	7時40分	3.5	19日	22時32分
蟹江	0.0	43.0	43.0	22.0	19日	12時59分	10.0	19日	12時36分
名古屋	0.0	44.5	44.5	20.0	19日	13時04分	8.5	19日	12時50分
豊田	0.0	31.5	31.5	8.0	19日	13時30分	4.5	19日	21時50分
阿蔵	0.0	29.0	29.0	8.0	19日	7時38分	3.5	19日	6時56分
大府	0.0	44.5	44.5	27.0	19日	13時36分	13.0	19日	13時17分
岡崎	0.0	51.0	51.0	31.0	19日	14時02分	20.5	19日	13時32分
作手	0.0	41.5	41.5	18.0	19日	13時55分	9.5	19日	13時50分
新城	0.0	61.0	61.0	30.0	19日	14時28分	21.0	19日	13時59分
セントレア	0.0	36.5	36.5	24.0	19日	13時35分	11.0	19日	12時51分
一色	0.0	31.0	31.0	20.0	19日	14時00分	11.5	19日	13時17分
蒲郡	0.5	49.5	50.0	36.0	19日	14時17分	17.5	19日	13時38分
南知多	0.0	15.0	15.0	4.5	19日	13時50分	3.0	19日	23時20分
豊橋	0.0	28.5	28.5	13.5	19日	8時06分	8.0	19日	7時42分
伊良湖	0.0	23.5	23.5	8.5	19日	13時45分	6.0	19日	13時30分
田原	0.0	28.5	28.5	10.0	19日	13時53分	6.5	19日	13時42分



○気象レーダー画像 (7月18日22時~19日17時、1時間毎)



### (3) 極値更新状況

#### ○名古屋地方気象台及び伊良湖特別地域気象観測所

- ・統計開始以来の極値更新  
極値更新はありませんでした。
- ・7月としての極値更新  
極値更新はありませんでした。

#### ○地域気象観測所（統計期間10年以上を対象とする）

- ・統計開始以来の極値更新  
日最大10分間降水量

地点名	更新した値		前日までの1位の値		統計開始年
	降水量(mm)	起日	降水量(mm)	年月日	
新城	21.0	19日	20.5	2022年7月7日	2008年

- ・7月としての極値更新  
日最大10分間降水量

地点名	更新した値		前日までの1位の値		統計開始年
	降水量(mm)	起日	降水量(mm)	年月日	
新城	21.0	19日	20.5	2022年7月7日	2008年

※7月18日から19日までの期間で極値更新している要素のみ

(4) 危険度分布 (7月18日21時~19日18時、3時間毎)

大雨警報 (土砂災害、浸水害) 洪水警報の危険度分布の凡例

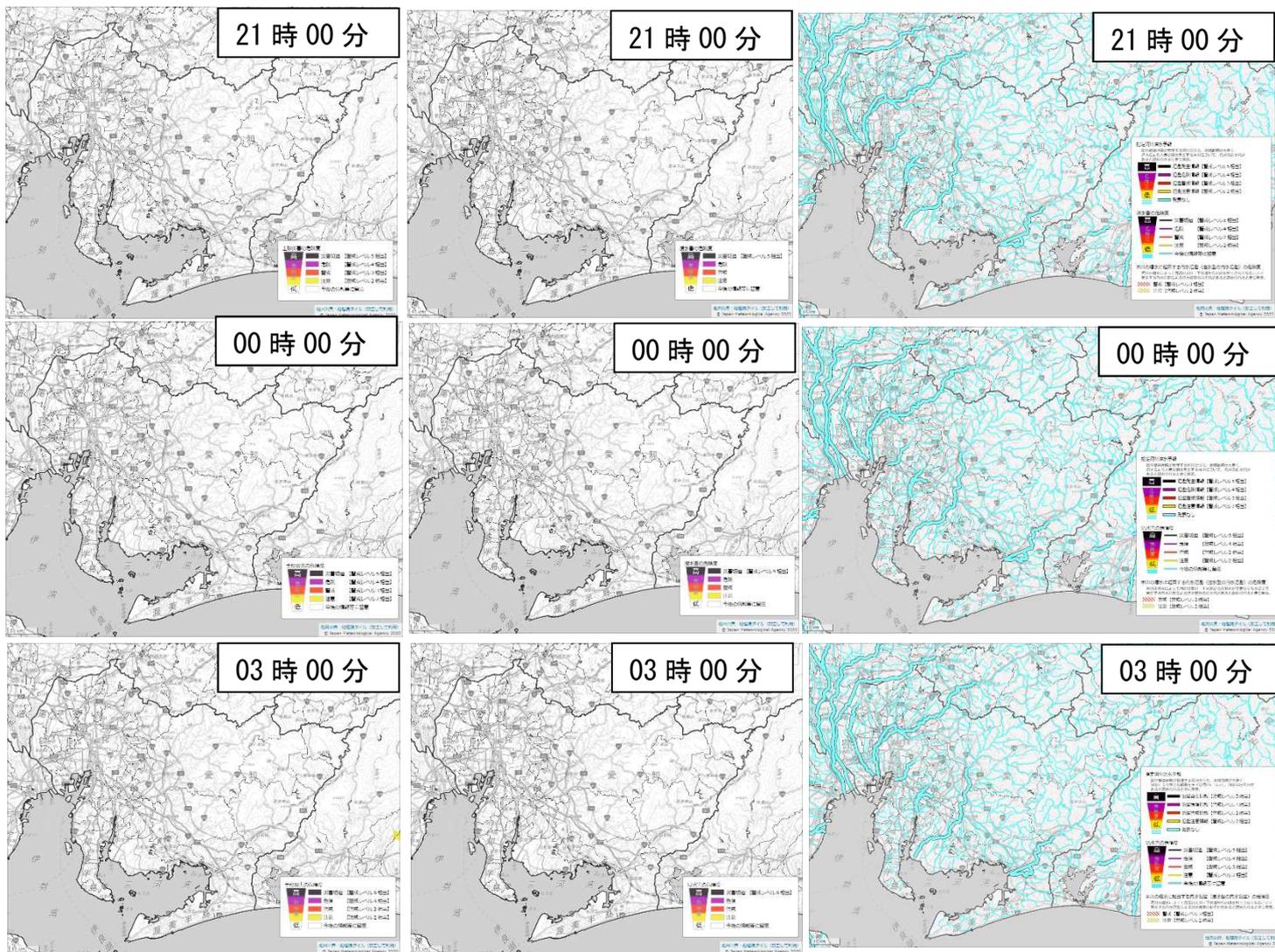


警戒レベル5相当：災害がすでに発生している可能性が極めて高い状況  
 警戒レベル4相当：避難が必要とされる状況  
 警戒レベル3相当：高齢者等の避難が必要とされる状況  
 警戒レベル2相当：避難行動の確認が必要とされる状況

大雨警報 (土砂災害) の危険度分布

大雨警報 (浸水害) の危険度分布

洪水警報 の危険度分布









## (2) 気象情報等

### ○早期注意情報（警報級の可能性）（7月18日～19日）

- ・大雨に関して[高]または[中]が予想されている場合は、警戒レベル1：災害への心構えを高める必要がある状況

発表時刻	内容	備考
07月18日17時00分	西部・東部、大雨、19日06時-19日24時 [中]	
07月19日05時00分	西部・東部、大雨、19日06時-20日06時 [中]	
07月19日11時00分	西部・東部、大雨、19日12時-20日06時 [中]	
07月19日12時00分	西部・東部、大雨、19日12時-20日06時 [中]	
07月19日13時00分	西部、大雨、19日12時-19日18時 [高] 19日18時-20日06時 [中] 東部、大雨、19日12時-20日06時 [中]	
07月19日16時00分	西部・東部、大雨、19日12時-20日06時 [中]	

### ○愛知県気象情報（7月18日～19日）

発表時刻	情報の名称	備考
07月18日16時19分	大雨に関する愛知県気象情報 第1号	
07月19日05時45分	大雨に関する愛知県気象情報 第2号	
07月19日16時42分	大雨に関する愛知県気象情報 第3号	

### ○東海地方気象情報（7月18日～19日）

発表時刻	情報の名称	備考
07月18日15時50分	大雨に関する東海地方気象情報 第1号	
07月19日04時45分	大雨に関する東海地方気象情報 第2号	
07月19日16時21分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第3号	
07月19日21時50分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第4号	

## 4 名古屋地方気象台が執った措置（7月18日から19日）

### (1) 説明会等

なし

### (2) 職員派遣

なし

## 5 主な災害等の状況（7月19日）（9月27日17時00分までの資料）

### (1) 災害状況（愛知県防災安全局による）

- ・住家被害
  - 床上浸水：3棟（西尾市）
  - 床下浸水：12棟（西尾市）
  - 床下浸水：3棟（碧南市）
- ・その他被害
  - 道路冠水：4か所（西尾市）
  - 道路冠水：20か所（碧南市）

### (2) 避難指示等（愛知県防災安全局による）

なし

問い合わせ先  
名古屋地方気象台  
電話：052-751-5124