

令和3年7月2日から3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3年7月7日
名古屋地方気象台

注：本資料は速報として7月5日9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

令和3年7月1日から3日にかけては、梅雨前線が西日本から東日本に停滞し、梅雨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非常に不安定となり、2日から3日にかけて非常に激しい雨となった所があり、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、7月6日12時現在のものである。

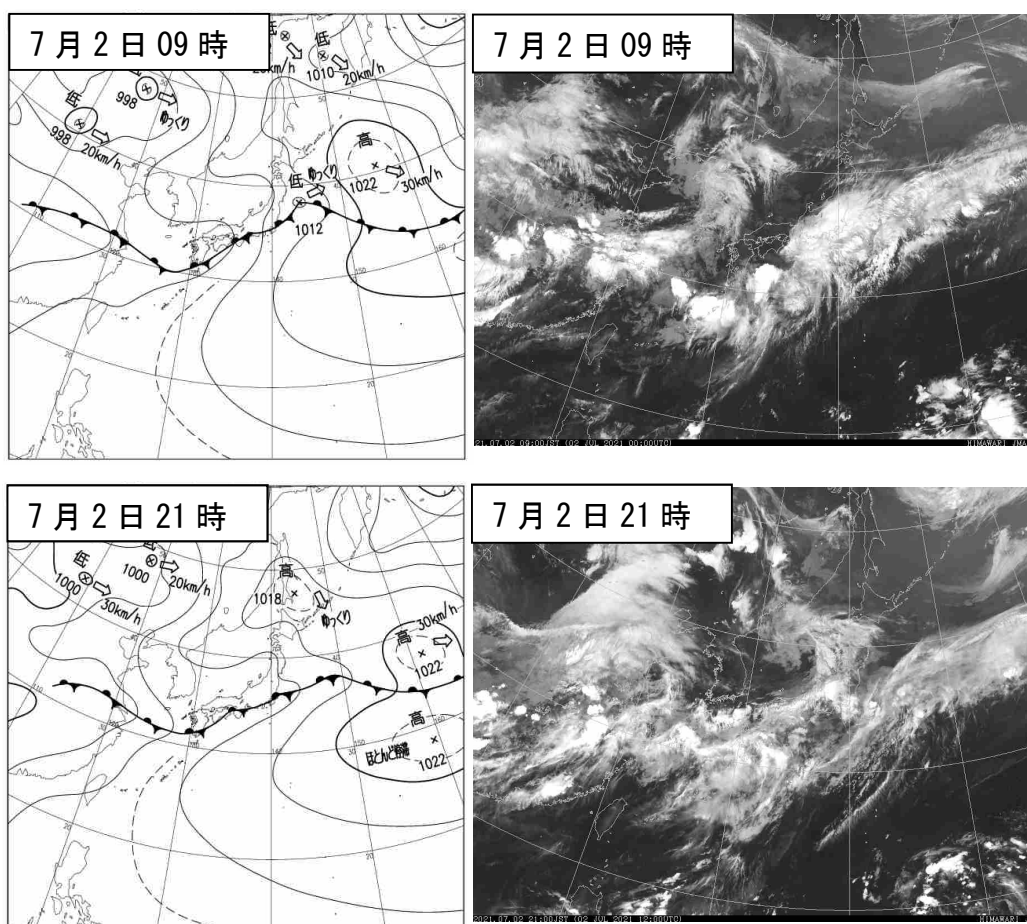
(2) 気象概況

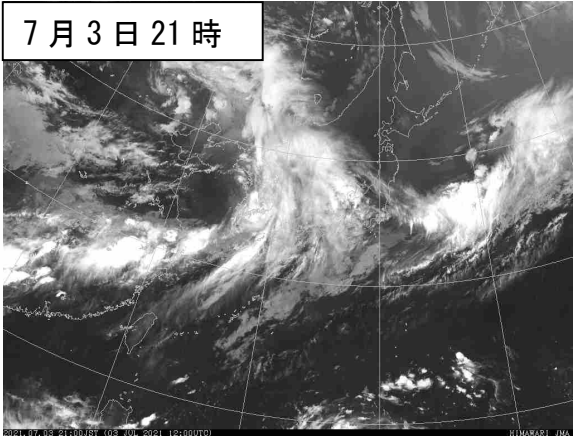
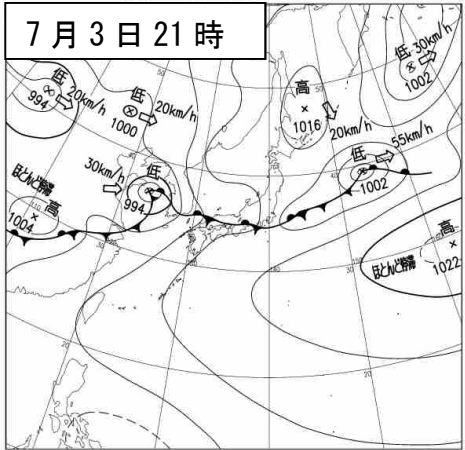
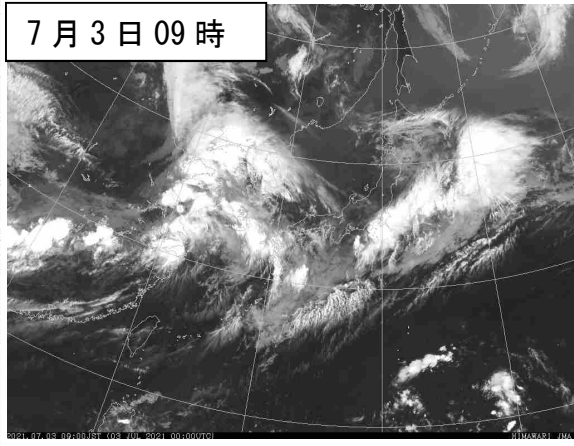
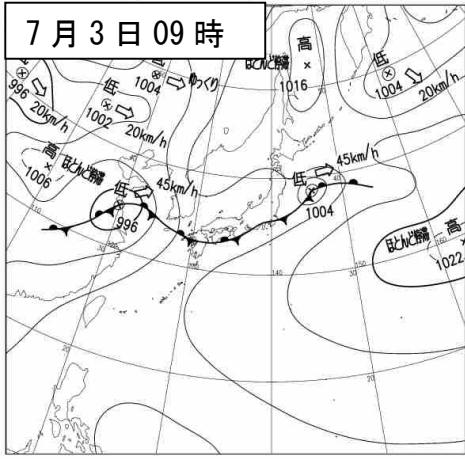
7月1日から3日にかけて、梅雨前線が西日本から東日本の太平洋側沿岸に停滞し、梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、愛知県では大気の状態が非常に不安定となり、2日から3日にかけて非常に激しい雨の降った所があった。

愛知県では、2日夕方頃と3日明け方頃に東三河南部で非常に激しく降った所があった。

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2日09時～3日21時、12時間毎）





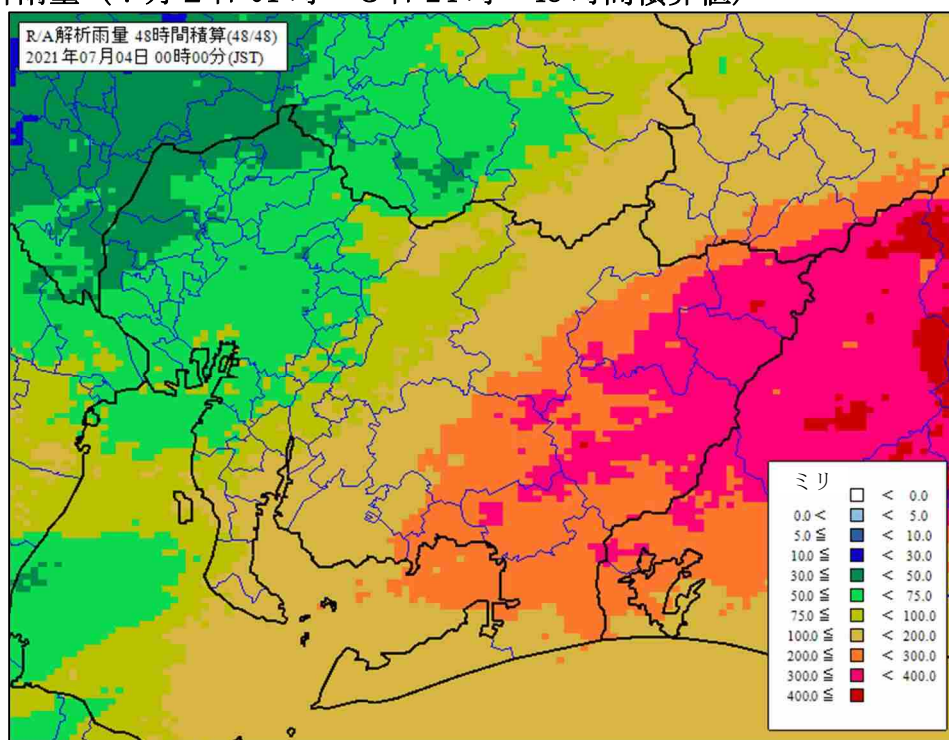
(2) 大雨の状況等

愛知県では、大気の状態が非常に不安定となったため、大雨となった所があった。

7月2日夕方頃と3日明け方頃に、東三河南部を中心に非常に激しい雨が降り、アメダス蒲郡では2日17時17分までの1時間に53.0ミリの雨を観測し、1979年の統計開始以来の7月として第1位となった。また、アメダス豊橋では3日4時50分までの1時間に53.0ミリの雨を観測し、2006年の統計開始以来の7月として第1位となった。

この大雨により、土砂災害の危険度が高まった名古屋市、瀬戸市、犬山市、尾張旭市、豊明市、半田市、常滑市、東海市、大府市、知多市、阿久比町、南知多町、美浜町、武豊町、岡崎市、碧南市、安城市、西尾市、幸田町、豊田市西部、豊田市東部、新城市、設楽町、東栄町、豊根村、豊橋市、豊川市、蒲郡市、田原市に大雨警報（土砂災害）〔警戒レベル3相当〕を発表した。さらに土砂災害の危険度が高まった岡崎市、新城市、設楽町、豊根村、豊川市に土砂災害警戒情報〔警戒レベル4相当〕を発表した。また、浸水の危険度が高まった豊橋市、蒲郡市に大雨警報（浸水害）を、洪水の危険度が高まった岡崎市、新城市、東栄町、豊根村、豊橋市、豊川市、蒲郡市に洪水警報〔警戒レベル3相当〕を発表した。

○解析雨量（7月2日01時～3日24時 48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時間の雨量分布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。

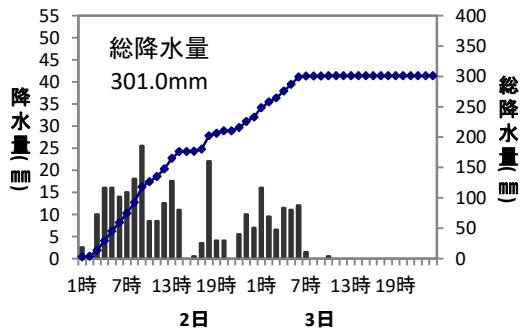
- ・合計
毎時降水量の合計を示す。 黄色：100 ミリ以上 200 ミリ未満、桃色：200 ミリ以上
- ・最大1時間降水量
1分毎の前1時間降水量の日最大値を示す。 黄色：20 ミリ以上 50 ミリ未満、桃色：50 ミリ以上
- ・最大10分間降水量
1分毎の前10分間降水量の日最大値を示す。 黄色：10 ミリ以上 15 ミリ未満、桃色：15 ミリ以上

観測所名	日毎の合計		7月2日01時～ 7月3日24時の 合計	7月2日01時～7月3日24時の 最大1時間降水量			7月2日01時～7月3日24時の 最大10分間降水量		
	7月2日	7月3日		最大	日	時分	最大	日	時分
一宮	22.5	20.5	43.0	12.0	3日	3時15分	4.0	3日	3時03分
愛西	20.5	19.0	39.5	7.5	3日	3時15分	3.0	3日	2時25分
小原	73.5	24.0	97.5	14.0	2日	5時36分	4.0	3日	4時48分
稲武	109.5	28.0	137.5	15.5	2日	5時39分	5.0	3日	3時22分
茶臼山	209.0	57.5	266.5	27.0	3日	4時12分	10.0	3日	3時25分
蟹江	24.0	35.0	59.0	20.5	3日	4時40分	7.0	3日	4時28分
名古屋	27.5	20.5	48.0	12.5	2日	5時05分	3.5	3日	2時50分
豊田	53.0	20.5	73.5	15.5	2日	5時01分	5.5	3日	3時00分
阿蔵	154.0	99.0	253.0	30.0	3日	3時28分	12.0	3日	2時36分
大府	36.0	36.0	72.0	15.0	2日	4時28分	5.0	2日	3時52分
岡崎	124.5	68.5	193.0	25.5	2日	17時38分	12.0	3日	4時58分
作手	232.5	68.5	301.0	27.0	2日	8時54分	9.5	2日	17時32分
新城	204.5	69.0	273.5	27.5	2日	17時56分	8.5	2日	17時51分
セントレア	23.5	74.0	97.5	33.5	3日	4時47分	14.5	3日	4時17分
一色	102.0	45.5	147.5	42.5	2日	16時35分	10.5	2日	16時16分
蒲郡	171.0	59.0	230.0	53.0	2日	17時17分	14.0	2日	16時47分
南知多	107.0	49.0	156.0	43.5	2日	16時10分	14.0	2日	15時43分
豊橋	135.5	96.0	231.5	53.0	3日	4時50分	14.0	3日	4時41分
伊良湖	93.0	31.0	124.0	19.5	2日	16時10分	7.0	2日	15時23分
田原	115.0	49.5	164.5	24.0	3日	5時58分	5.5	3日	5時19分

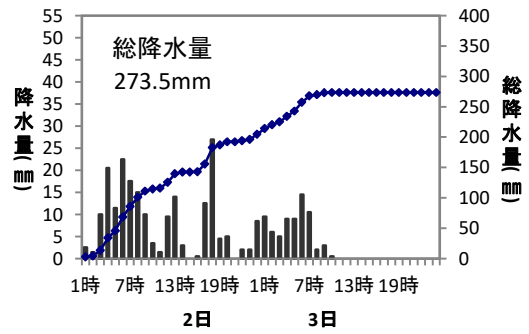
○主な観測所の降水量の推移（7月2日01時～3日24時）

- ・愛知県内のアメダスのうち、総降水量の多かった上位6地点を示す。
- ・グラフの横軸の1時での降水量は、1時時点での前1時間降水量を表す。

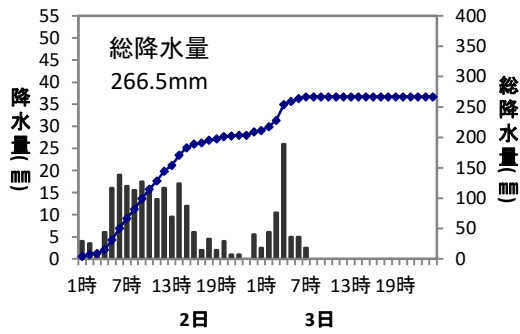
作手(愛知県新城市)



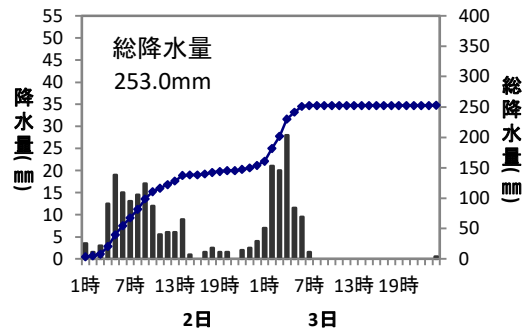
新城(愛知県新城市)



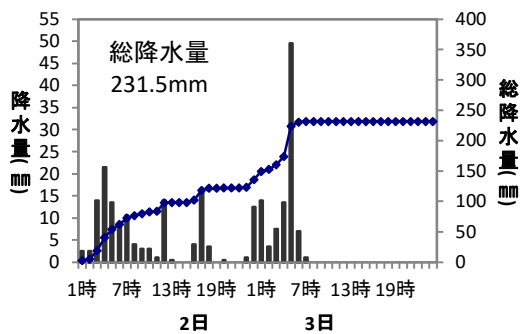
茶臼山(愛知県北設楽郡豊根村)



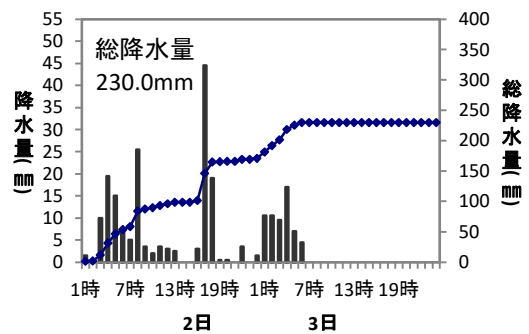
阿蔵(愛知県豊田市)



豊橋(愛知県豊橋市)

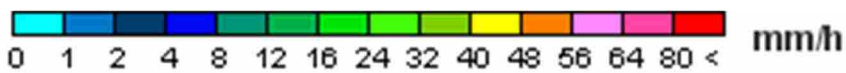
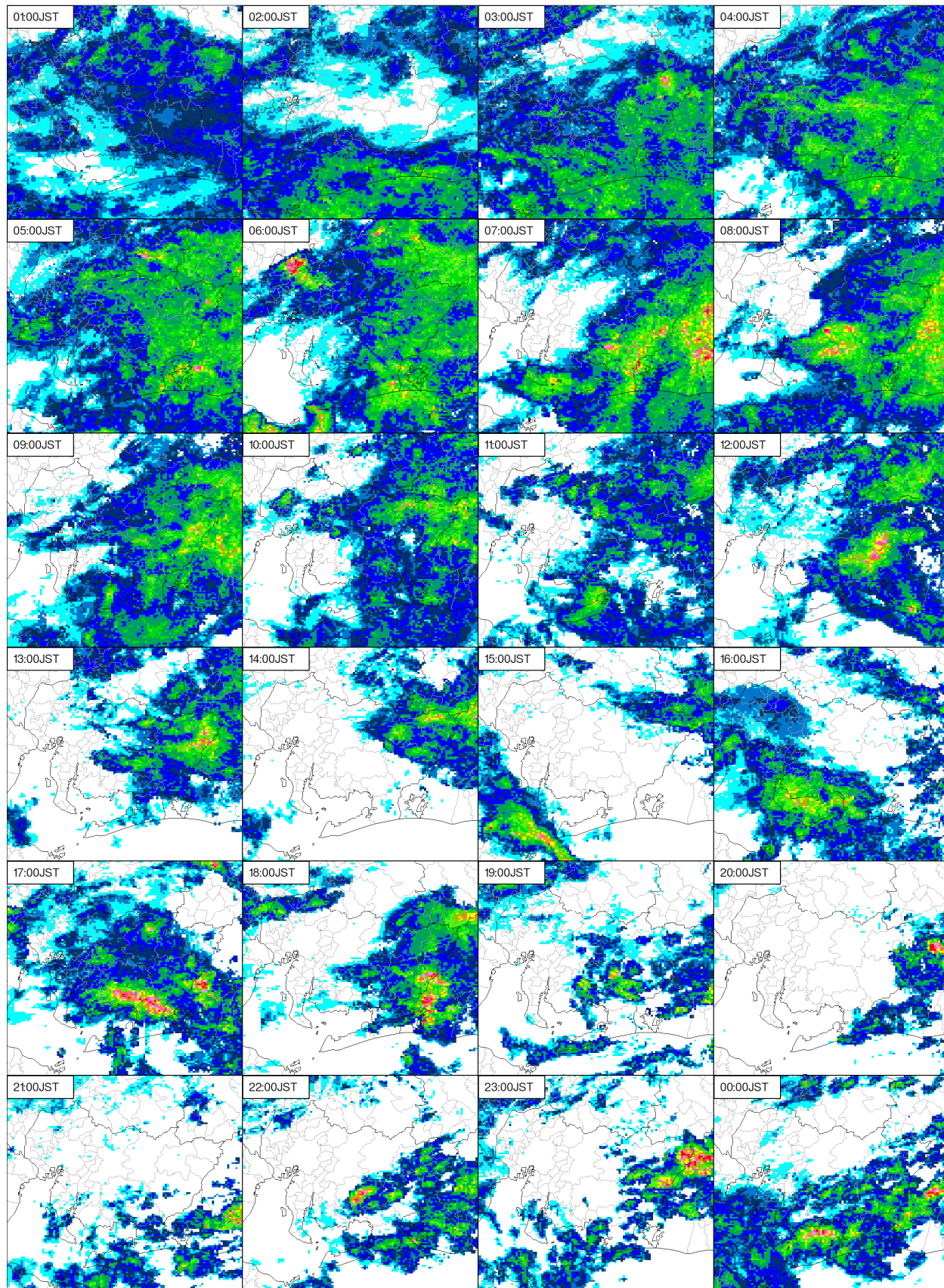


蒲郡(愛知県蒲郡市)

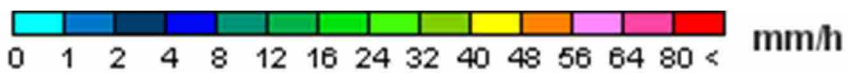
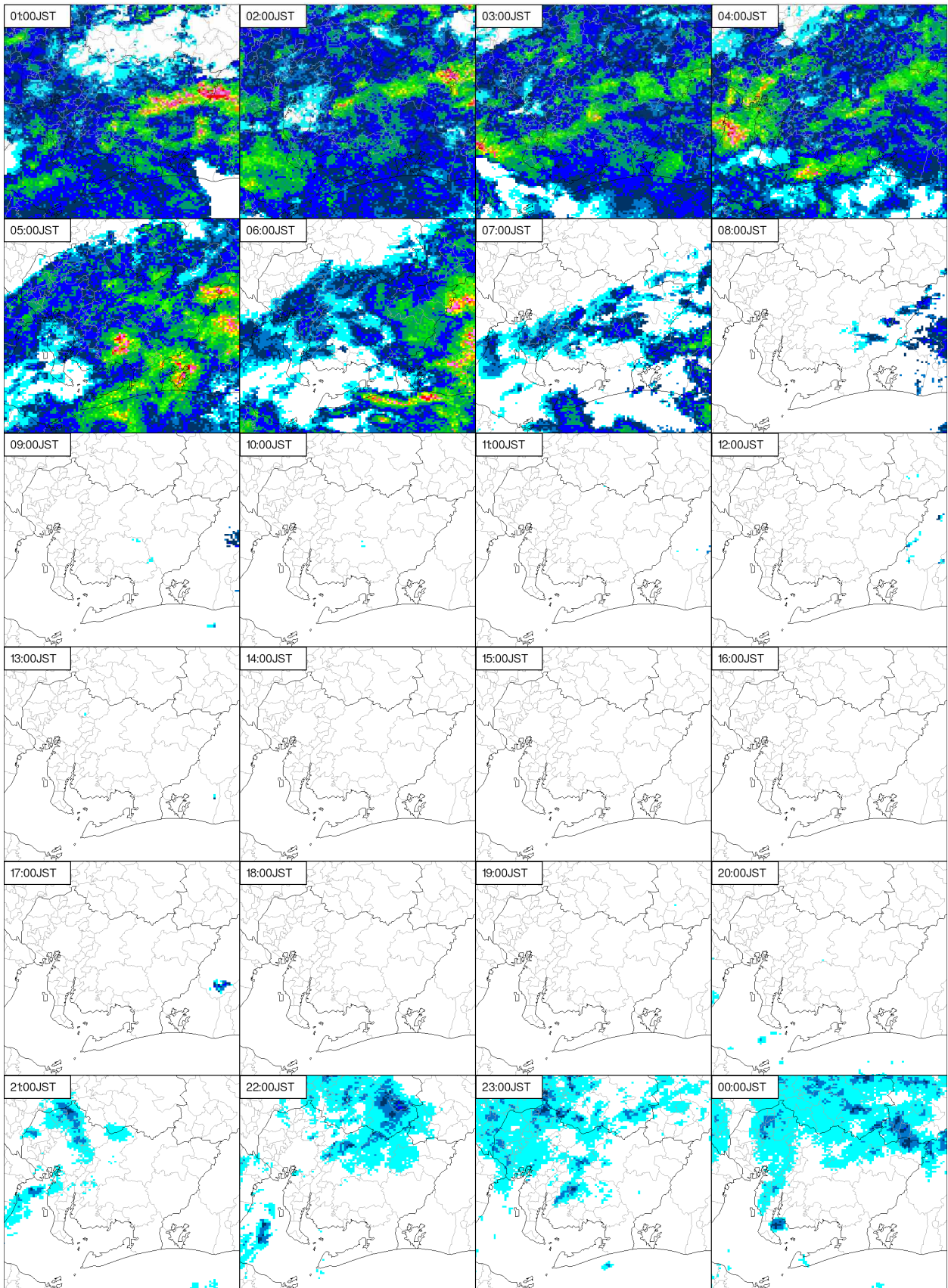


○気象レーダー画像 (7月2日01時~3日24時、1時間毎)

Date: 2021/07/02



Date: 2021/07/03



(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

極値更新はありませんでした。

・7月としての極値更新

日降水量

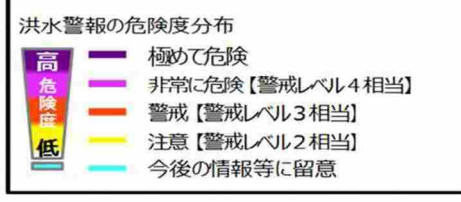
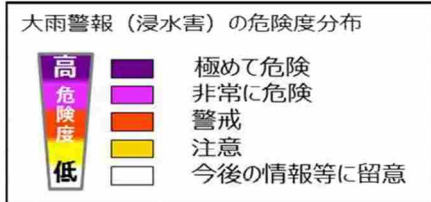
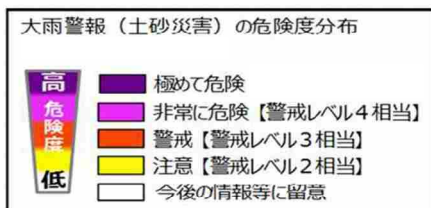
地点名	更新した値		前年までの1位の値		統計開始年
	降水量(mm)	起日	降水量(mm)	年月日	
茶臼山	209.0	2日	195.5	2010年7月14日	2006年
岡崎	124.5	2日	116.0	2020年7月25日	1976年
作手	232.5	2日	220.0	2011年7月20日	1976年
新城	204.5	2日	169.0	2020年7月6日	2003年
蒲郡	171.0	2日	113	1996年7月8日	1979年
豊橋	135.5	2日	122.5	2020年7月6日	2006年

日最大1時間降水量

地点名	更新した値		前年までの1位の値		統計開始年
	降水量(mm)	起日	降水量(mm)	年月日	
蒲郡	53.0	2日	51	2004年7月5日	1979年
豊橋	53.0	3日	43.0	2009年7月23日	2006年

(4) 危険度分布 (7月2日00時~3日21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

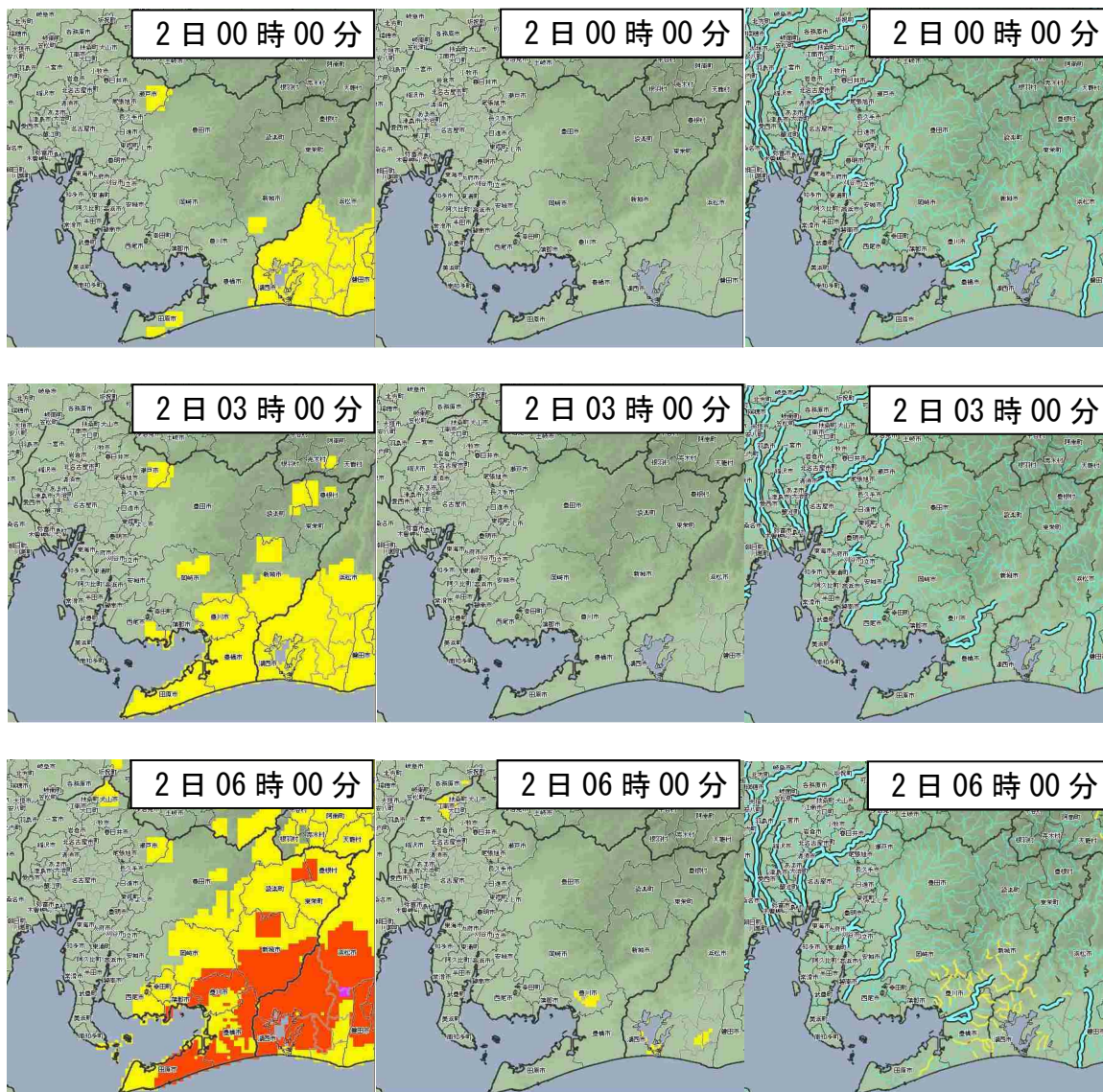


警戒レベル5相当：災害がすでに発生している可能性が極めて高い状況
 警戒レベル4相当：避難が必要とされる状況
 警戒レベル3相当：高齢者等の避難が必要とされる状況
 警戒レベル2相当：避難行動の確認が必要とされる状況

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

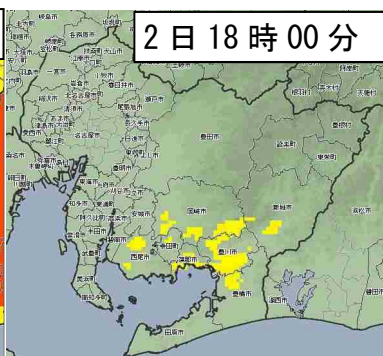
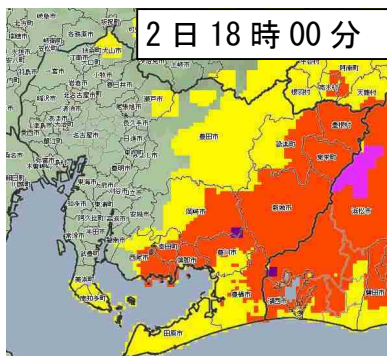
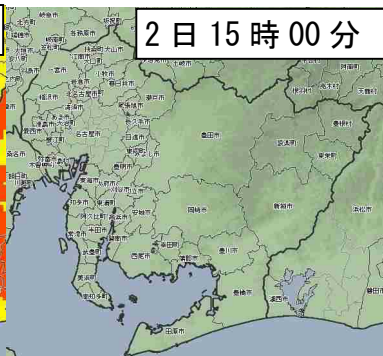
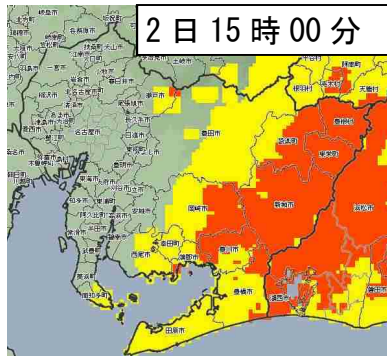
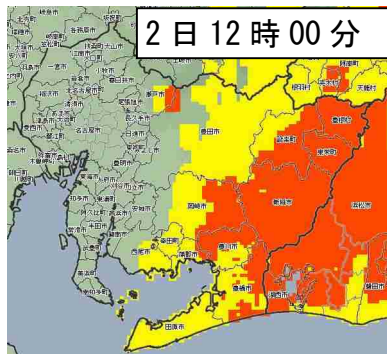
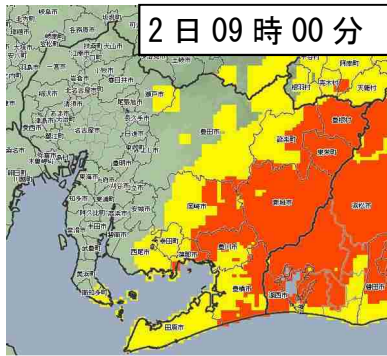
洪水警報の危険度分布



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



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

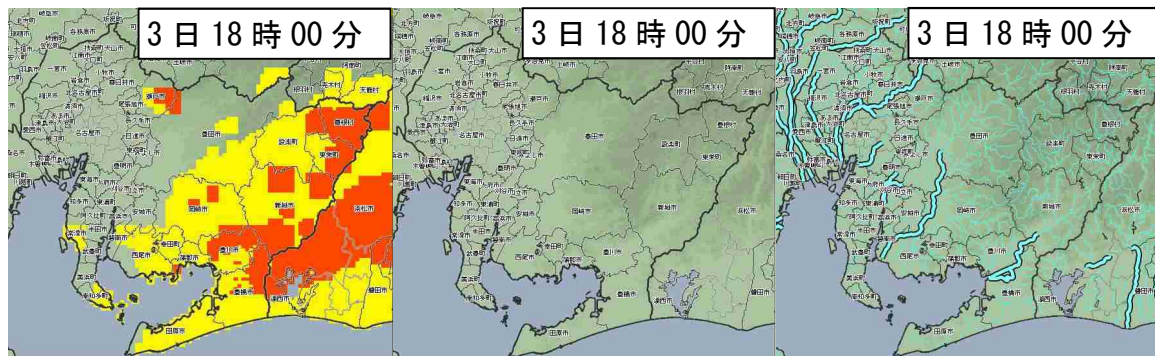
洪水警報
の危険度分布



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2日～3日）

- ・大雨に関しては「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02日05時00分	西部・東部、大雨、02日06時-02日18時 [高] 02日18時-03日24時 [中]	
07月02日11時00分	西部・東部、大雨、02日12時-02日18時 [高] 02日18時-03日24時 [中]	
07月02日17時00分	西部・東部、大雨、02日18時-03日06時 [高] 03日06時-03日24時 [中]	
07月02日19時00分	西部・東部、大雨、02日18時-03日06時 [高] 03日06時-03日24時 [高]	
07月03日05時00分	西部・東部、大雨、03日06時-03日18時 [高] 03日18時-04日06時 [中]	
07月03日10時00分	西部・東部、大雨、03日06時-03日18時 [中] 03日18時-04日06時 [中]	
07月03日11時00分	西部・東部、大雨、03日12時-03日18時 [中] 03日18時-04日06時 [中]	
07月03日17時00分	西部・東部、大雨、03日18時-04日06時 [中] 04日06時-04日24時 [中]	

○愛知県気象情報（7月2日～3日）

発表時刻	情報の名称	備考
07月02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4号	
07月02日16時58分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第5号	
07月03日05時54分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第6号	
07月03日10時56分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第7号	

○東海地方気象情報（7月2日～3日）

発表時刻	情報の名称	備考
07月02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5号	
07月02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6号	
07月03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7号	
07月03日15時58分	大雨に関する東海地方気象情報 第8号	

○指定河川洪水予報（7月2日～3日）

- ・氾濫注意情報：警戒レベル2相当
（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	内容
07月02日09時50分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報	洪水注意報（発表）
07月02日10時30分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報	洪水注意報
07月02日11時10分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報	洪水注意報
07月02日21時40分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報解除	洪水注意報（解除）

発表時刻	情報の名称	内容
07月03日07時10分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報	洪水注意報（発表）
07月03日08時40分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報	洪水注意報
07月03日11時50分	豊川及び豊川放水路氾濫注意情報解除	洪水注意報（解除）

発表時刻	情報の名称	内容
07月02日17時45分	矢作川氾濫注意情報	洪水注意報（発表）
07月03日05時50分	矢作川氾濫注意情報	洪水注意報
07月03日12時30分	矢作川氾濫注意情報解除	洪水注意報（解除）

○土砂災害警戒情報 警戒レベル4相当（7月2日～3日）

（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
07月02日18時17分	愛知県土砂災害警戒情報 第1号	岡崎市* 豊川市*
07月03日01時25分	愛知県土砂災害警戒情報 第2号	岡崎市 豊川市 新城市* 設楽町*
07月03日05時48分	愛知県土砂災害警戒情報 第3号	岡崎市 豊川市 新城市 設楽町 豊根村*
07月03日09時14分	愛知県土砂災害警戒情報 第4号	<全警戒解除>

4 名古屋地方気象台が執った措置（7月2日～3日）

（1）説明会等

時刻	内容	対象者
07月02日16時20分	愛知県及び市町村へ防災メールを送信	愛知県及び市町村防災担当者
07月02日18時14分	土砂災害警戒情報の発表に伴う気象状況や危険度の高まりを知らせるホットラインを実施	岡崎市、豊田市の防災担当者
07月03日01時22分	土砂災害警戒情報の発表に伴う気象状況や危険度の高まりを知らせるホットラインを実施	新城市、設楽町の防災担当者
07月03日05時42分	土砂災害警戒情報の発表に伴う気象状況や危険度の高まりを知らせるホットラインを実施	豊根村の防災担当者

（2）職員派遣（7月2日～3日）

なし

5 主な災害等の状況（7月2日～3日）（7月5日09時17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：1棟（豊橋市）
 - 床下浸水：3棟（南知多町）
- ・道路・橋梁被害
 - 冠水：2か所（豊根村、設楽町）
 - 損壊：2か所（西尾市、南知多町）

（2）避難指示等（愛知県防災安全局による）

- ・避難指示【警戒レベル4】
 - 3市町村（岡崎市、設楽町、豊根村）
- ・高齢者等避難【警戒レベル3】
 - 2市町（豊橋市、南知多町）

問い合わせ先 名古屋地方気象台 電話：052-751-5124
