

令和3年5月21日の大雨に関する 愛知県気象速報

目次

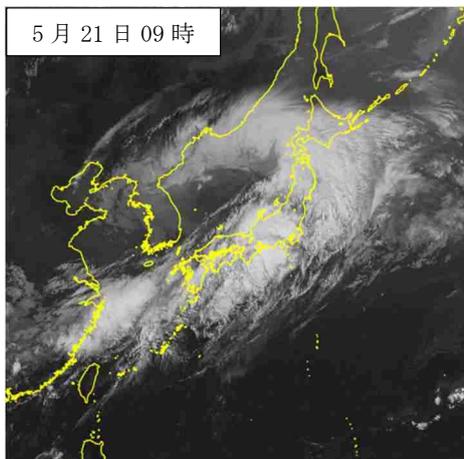
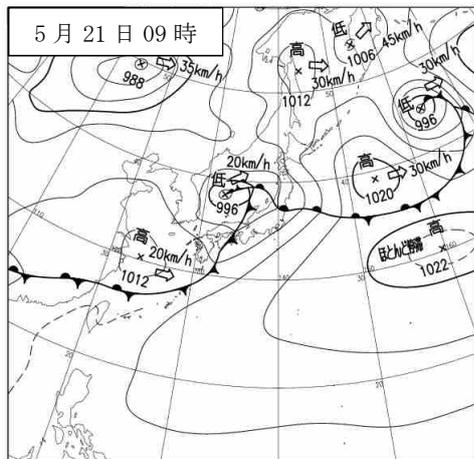
- 1 気象概況
- 2 大雨の状況等
- 3 発表情報

令和3年5月24日
名古屋地方気象台

注：本資料は速報として5月22日00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

5月21日は、梅雨前線上の低気圧が日本海を発達しながら東北東進し、梅雨前線や低気圧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不安定となり、西部では朝に非常に激しい雨の降った所があった。

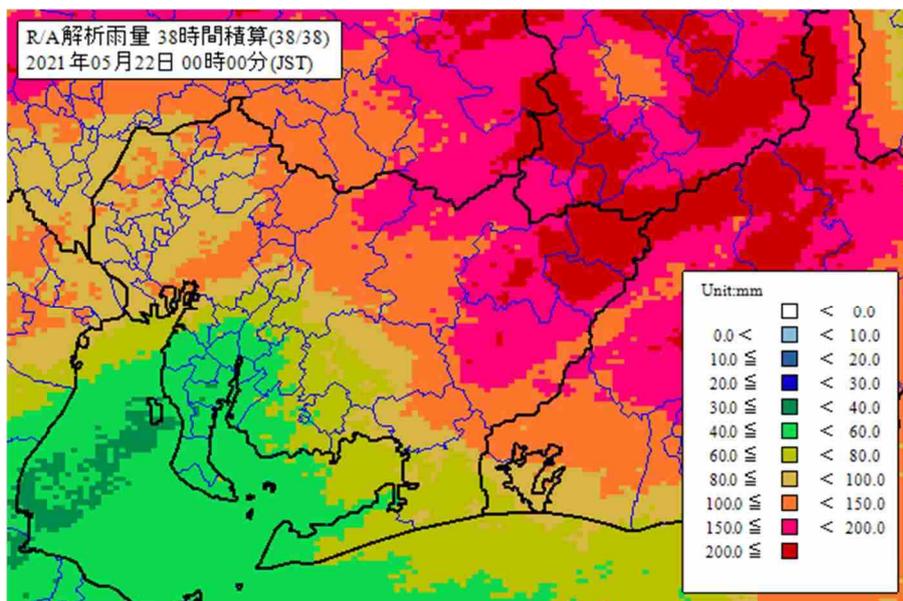


5月21日09時の地上天気図（左）と気象衛星赤外画像（右）

2 大雨の状況等

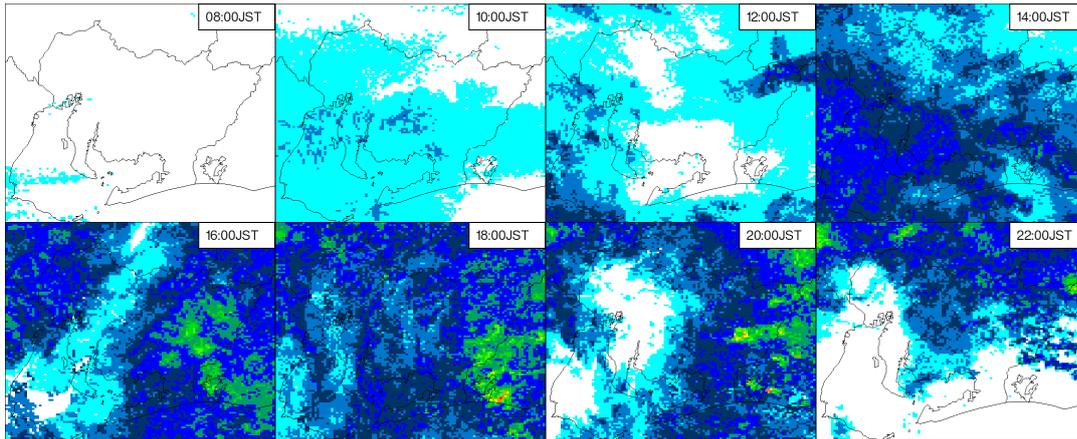
愛知県では、5月20日昼前から雨が降り始め、21日朝から昼前にかけて雨が強まり、西三河北西部では一時的に非常に激しく降った所があった。降り始めからの総降水量は多い所で200ミリを超えた。この大雨により土砂災害や浸水及び洪水の危険度が高まった市町村に大雨警報〔警戒レベル3相当〕や洪水警報〔警戒レベル3相当〕を発表した。また、土砂災害の危険度が更に高まった瀬戸市、豊田市西部には土砂災害警戒情報〔警戒レベル4相当〕を発表した。

アメダスの名古屋・小原・稲武・豊田・阿蔵では、日最大1時間降水量の5月としての第1位を、アメダスの小原・茶臼山では、日降水量の5月としての第1位をそれぞれ更新した。

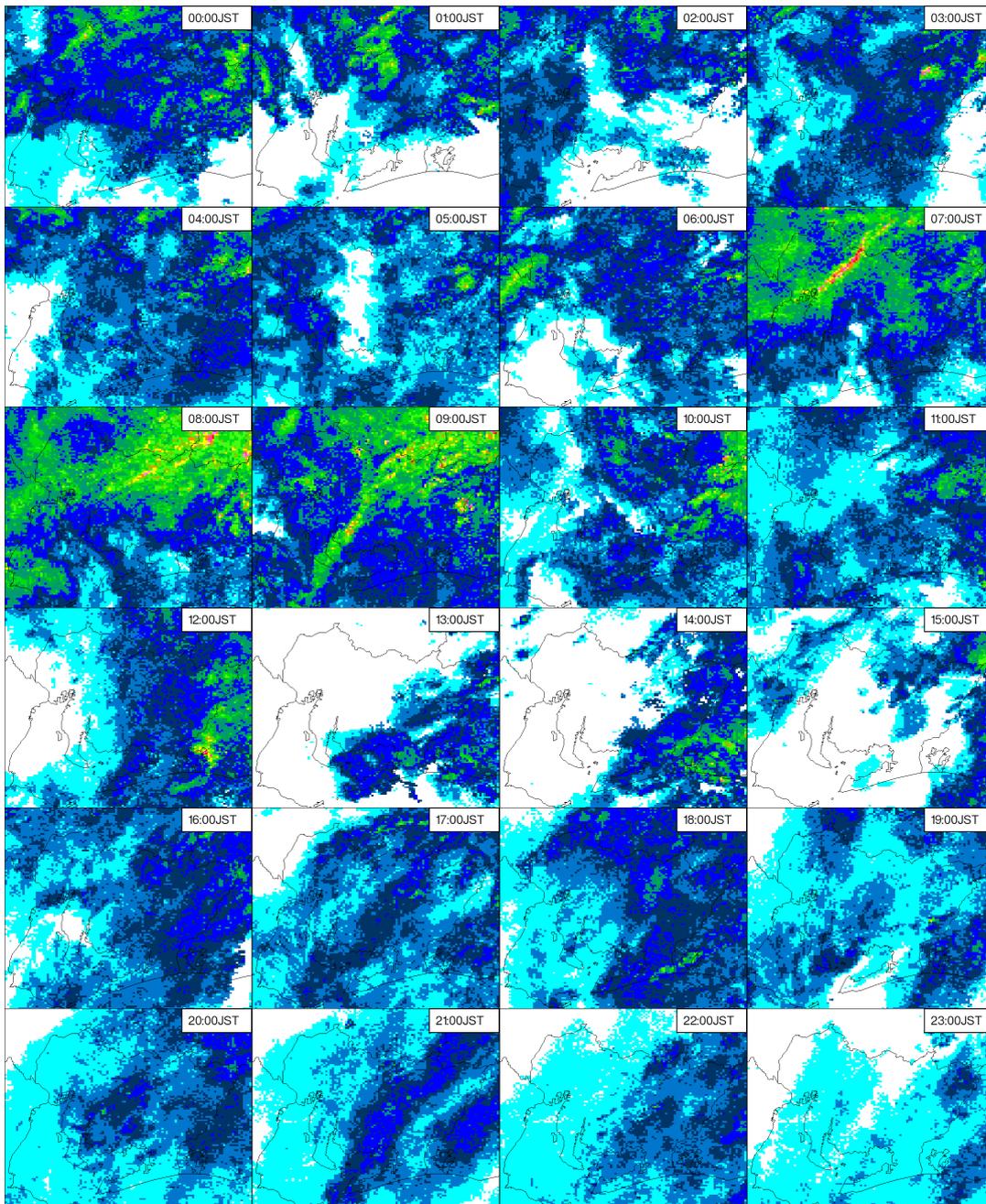


※ 解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間の雨量を解析したものである。この分布の値は雨量計で観測された値ではなく、レーダーなどの資料も含めて解析した値のため、実際の雨量と異なる場合がある。

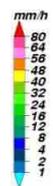
38時間積算解析雨量分布図
(5月20日10時~22日00時)



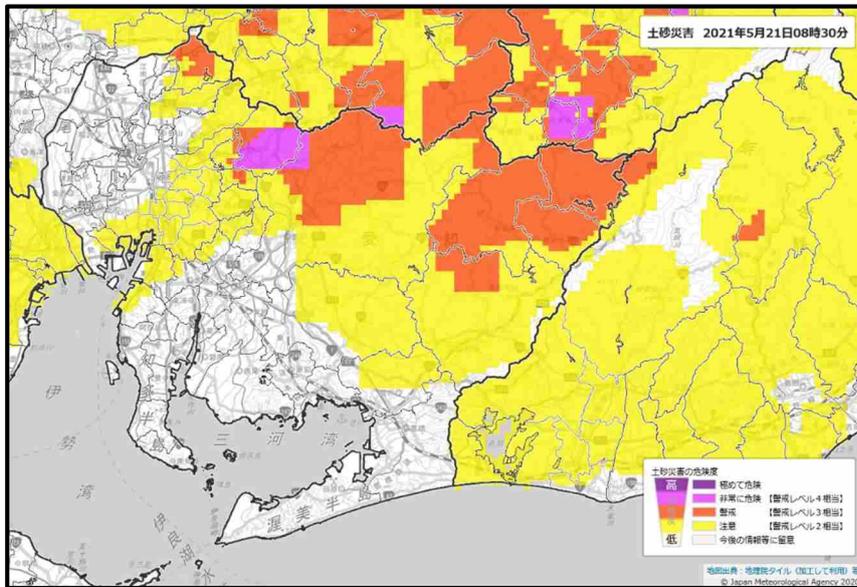
5月20日
(2時間毎)



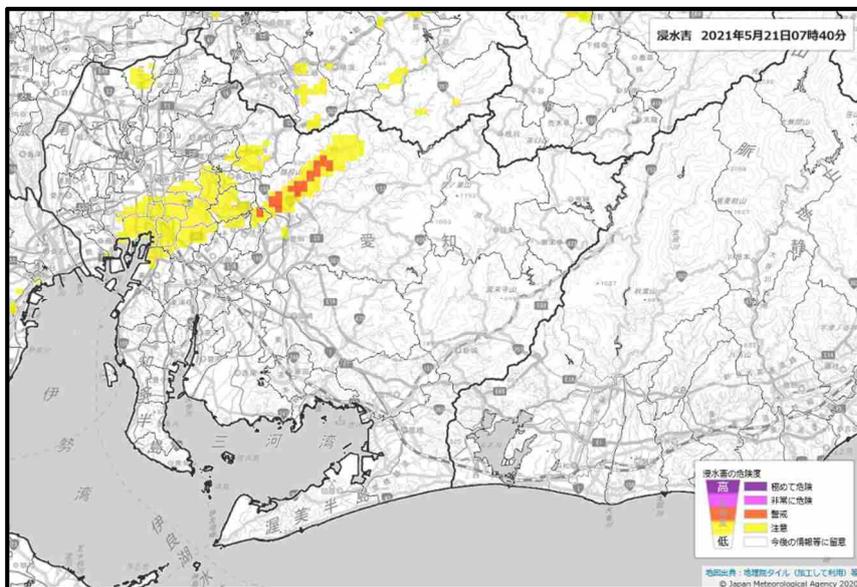
5月21日
(1時間毎)



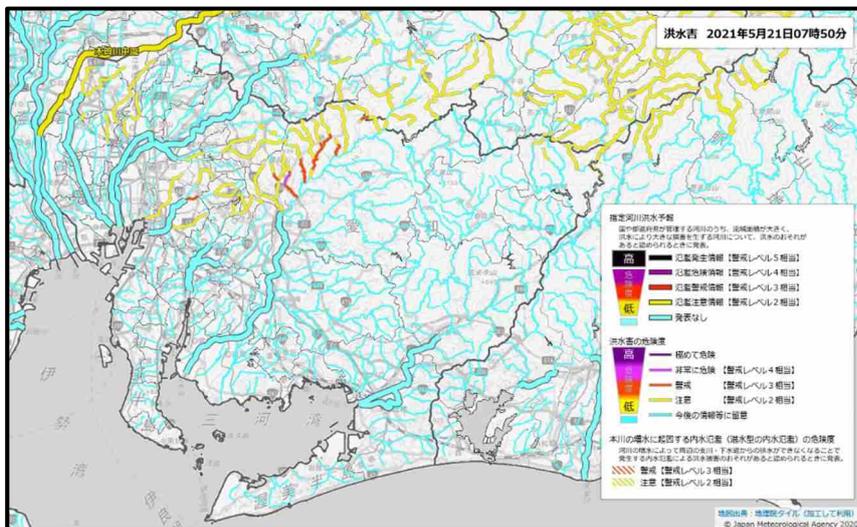
レーダーエコー合成図(5月20日08時00分~21日23時00分)



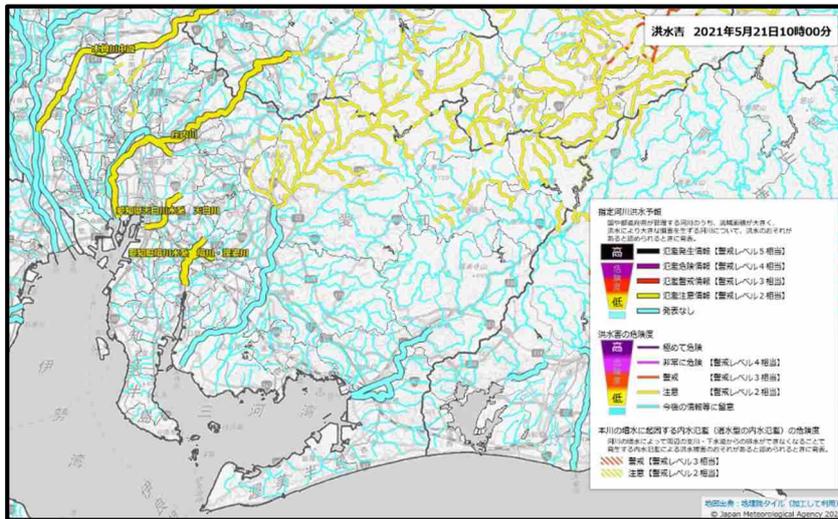
大雨警報(土砂災害)の危険度分布(5月21日08時30分)



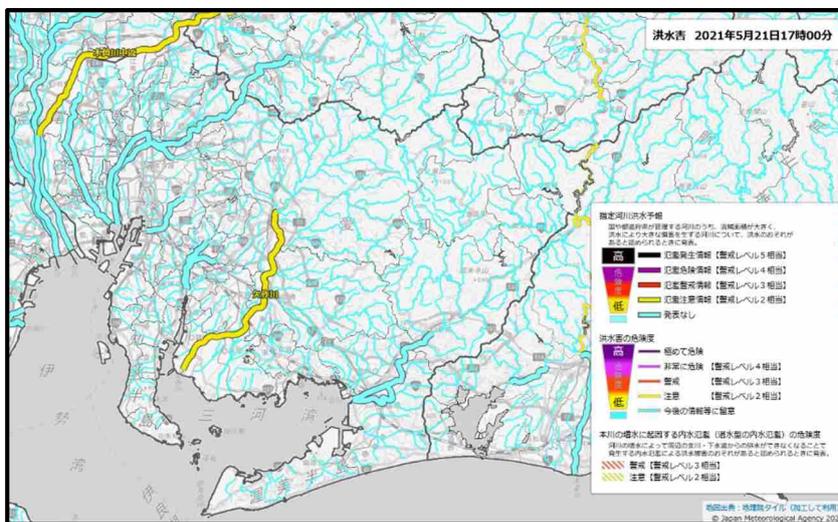
大雨警報(浸水害)の危険度分布(5月21日07時40分)



洪水警報の危険度分布(5月21日07時50分)



洪水警報の危険度分布(5月21日 10時00分)



洪水警報の危険度分布(5月21日 17時00分)

3.2 気象情報等 (5月19日～21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
5月19日 16時00分	大雨に関する東海地方気象情報 第1号	5月19日 16時25分	大雨に関する愛知県気象情報 第1号
5月20日 05時13分	大雨に関する東海地方気象情報 第2号	5月20日 05時53分	大雨に関する愛知県気象情報 第2号
5月20日 15時58分	大雨に関する東海地方気象情報 第3号	5月20日 17時05分	大雨に関する愛知県気象情報 第3号
5月21日 04時48分	大雨に関する東海地方気象情報 第4号	5月21日 05時24分	大雨に関する愛知県気象情報 第4号
5月21日 16時10分	大雨に関する東海地方気象情報 第5号	5月21日 08時55分	大雨に関する愛知県気象情報 第5号(図形式)
5月21日 23時24分	大雨に関する東海地方気象情報 第6号	5月21日 17時24分	大雨に関する愛知県気象情報 第6号
		5月21日 23時33分	大雨に関する愛知県気象情報 第7号

○指定河川洪水予報

- ・ 氾濫注意情報：警戒レベル2相当

(木曾川上流河川事務所・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
5月21日 07時00分	木曾川中流氾濫注意情報	木曾川中流洪水予報第1号	洪水注意報(発表)
5月21日 11時10分	木曾川中流氾濫注意情報	木曾川中流洪水予報第2号	洪水注意報
5月21日 17時30分	木曾川中流氾濫注意情報	木曾川中流洪水予報第3号	洪水注意報
5月21日 20時40分	木曾川中流氾濫注意情報解除	木曾川中流洪水予報第4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
5月21日 08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)
5月21日 09時20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
5月21日 11時20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
5月21日 13時00分	庄内川氾濫注意情報解除	庄内川洪水予報第4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
5月21日 08時50分	愛知県天白川水系 天白川氾濫注意情報	愛知県天白川水系 天白川洪水予報第1号	洪水注意報(発表)
5月21日 12時00分	愛知県天白川水系 天白川氾濫注意情報解除	愛知県天白川水系 天白川洪水予報第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
5月21日 09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)
5月21日 11時30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2号	洪水注意報解除

(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
5月21日 12時20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)
5月21日 15時10分	矢作川氾濫注意情報	矢作川洪水予報第2号	洪水注意報
5月21日 20時50分	矢作川氾濫注意情報解除	矢作川洪水予報第3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
5月21日 07時48分	愛知県土砂災害警戒情報 第1号	瀬戸市* 豊田市西部*
5月21日 11時48分	愛知県土砂災害警戒情報 第2号	<全警戒解除>