

令和元年台風第10号に関する 岐阜県気象速報

目 次

- 1 気象概況
- 2 降水の状況
- 3 風の状況
- 4 極値更新状況
- 5 警報・注意報、気象情報等の発表状況
- 6 岐阜地方気象台が執った措置
- 7 被害状況等

令和元年8月21日

(注) この資料は、速報としてまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。
なお、本資料は8月21日9時現在のものです。

岐 阜 地 方 気 象 台

1 気象概況

8月6日15時にマリアナ諸島で発生した台風第10号は、8日15時に非常に強い台風となった。台風はその後北西に進み、9日15時には強い台風となり、12日15時には超大型の台風となった。14日03時に台風は大型に変わり四国の南に進んだ後、進路を北に変え15日は豊後水道を北上し、15日11時過ぎに愛媛県佐田岬半島付近を通過、15日15時頃に広島県呉市付近に上陸した。上陸後、台風は中国地方を縦断し15日夜には日本海に進み、北上しながら進路を次第に北東に変えて16日21時に北海道の西で温帯低気圧に変わった。

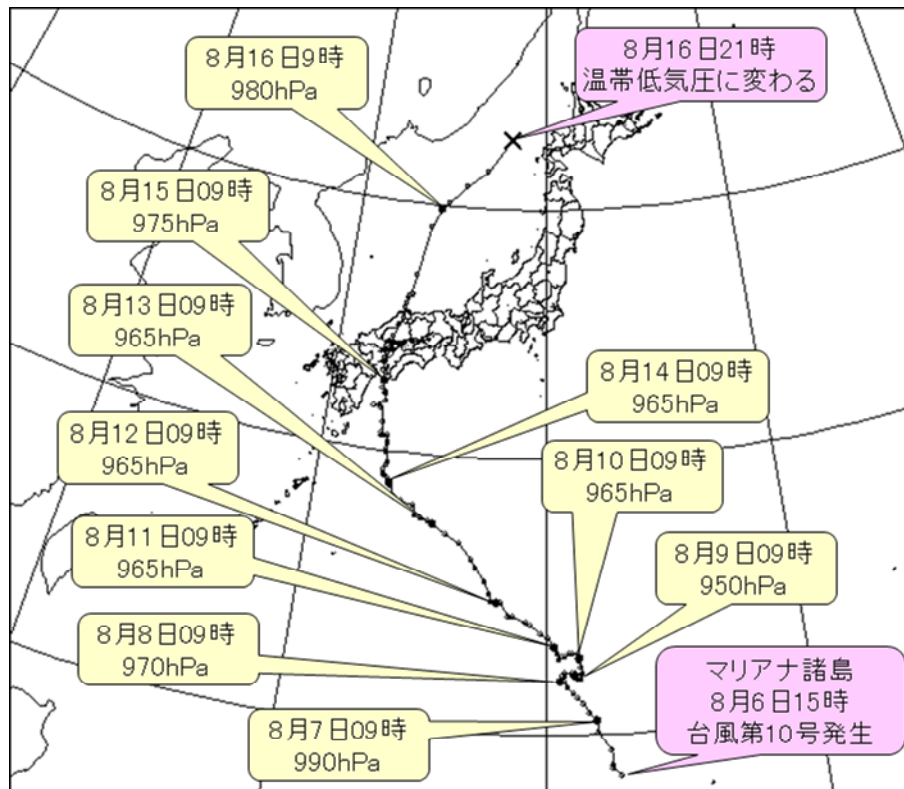
このため岐阜県では、15日朝から16日明け方にかけて風が強まり、岐阜では日最大風速、南東13.3メートル（15日11時54分）、日最大瞬間風速、東南東24.3メートル（15日11時51分）、関ヶ原では日最大風速、東北東12.2メートル（15日16時37分）、日最大瞬間風速、東北東21.2メートル（15日14時30分）を観測した。また、美濃、金山、白川では、日最大瞬間風速の8月の極値を更新した。

15日夜遅くから16日朝にかけて台風を取り巻く雨雲や湿った空気の影響で、激しい雨が降り大雨となった所があった。関市板取では16日07時28分までの1時間に60.5ミリの非常に激しい雨が降り、16日の日降水量が243.5ミリと日最大1時間降水量及び日降水量の8月の極値を更新したほか、付知、黒川、金山でも日降水量の8月の極値を更新した。

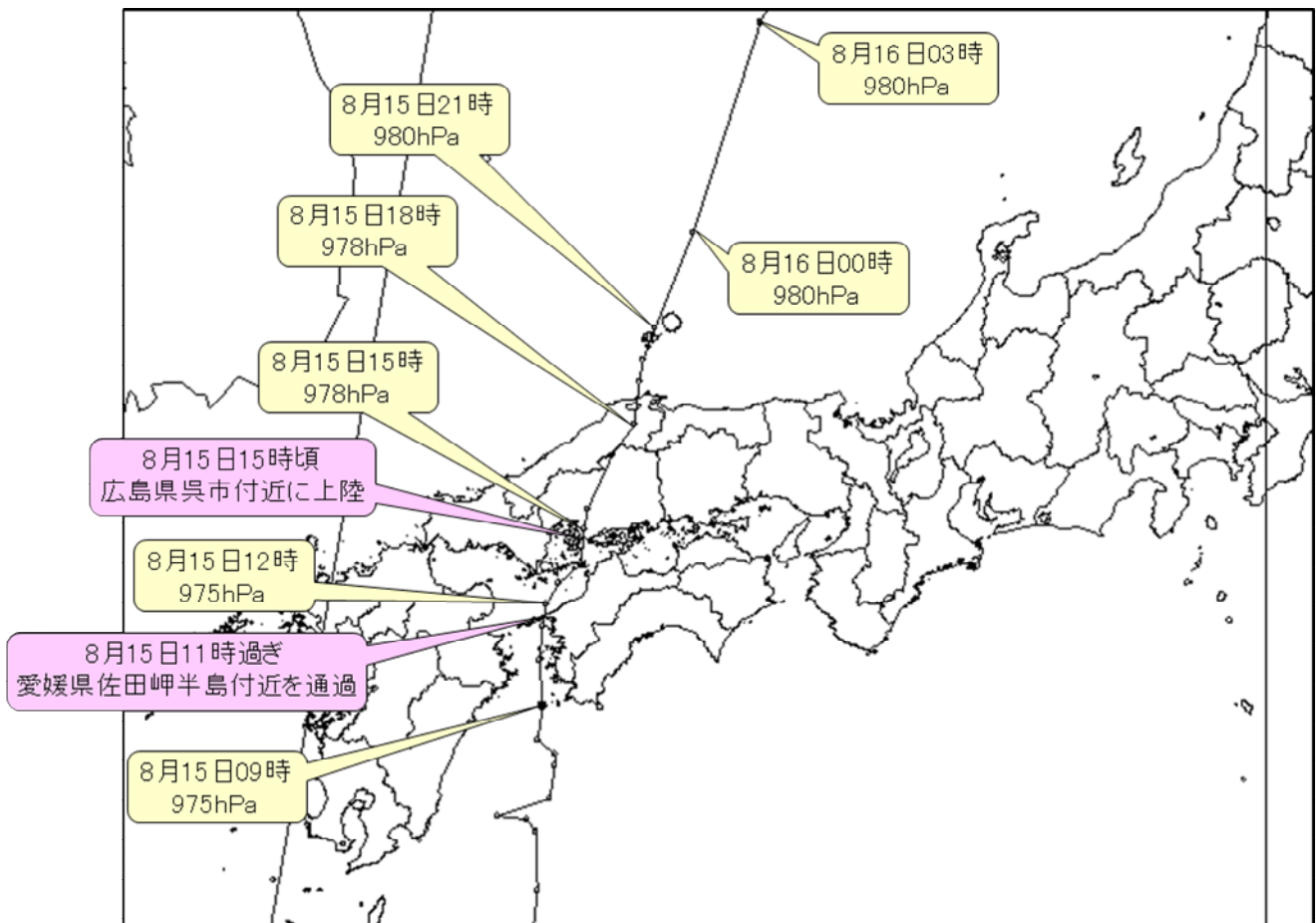
15日0時から16日24時までの総降水量は関市板取で292.0ミリ、本巣市樽見で285.0ミリ、郡上市長滝で204.0ミリを観測した。

また、解析雨量では15日0時から16日24時までで、岐阜・西濃の山地、中濃の山地及び飛騨南部で300ミリを超えた所があった。

○ 台風経路図

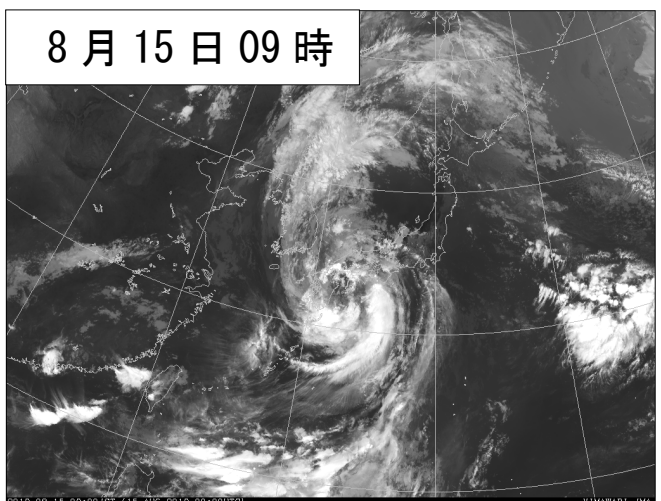
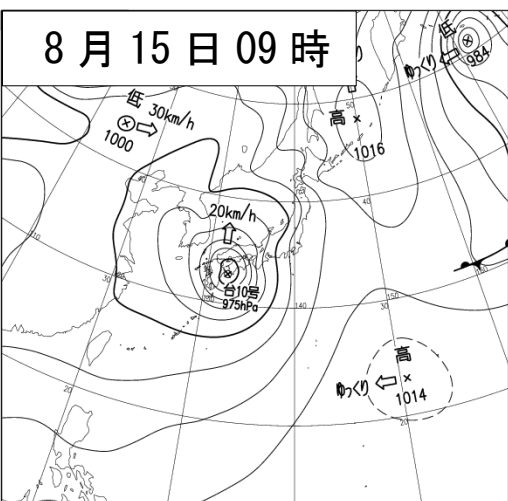
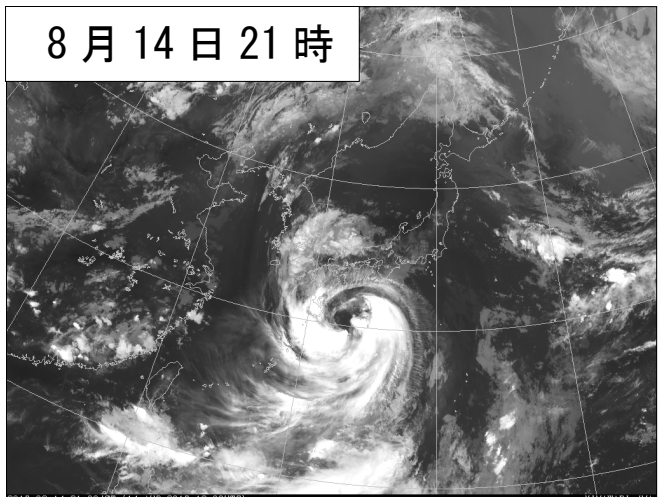
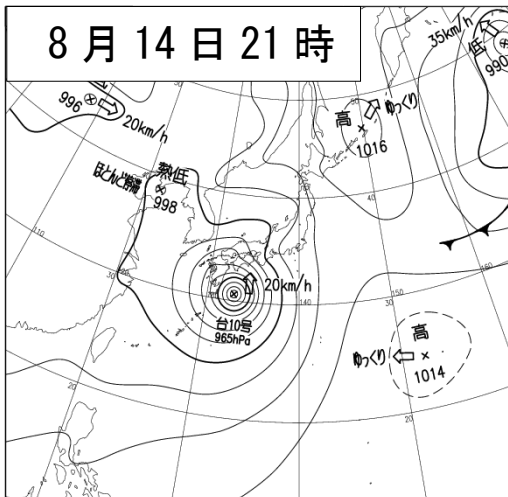
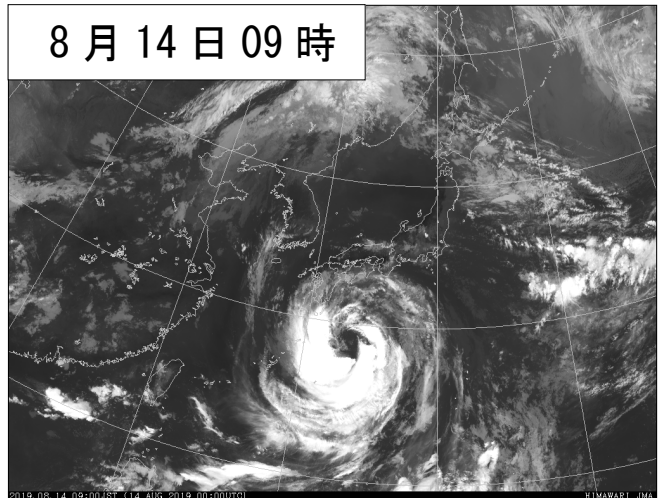
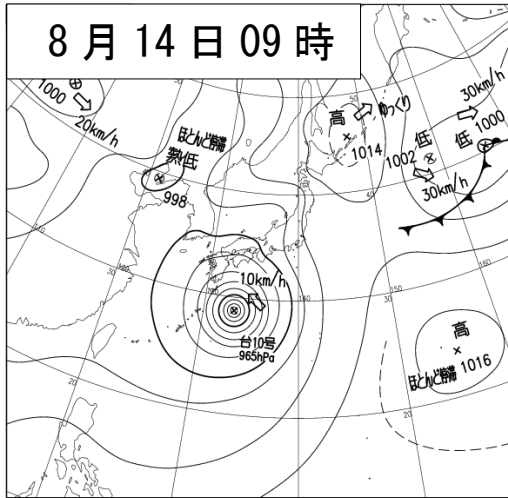


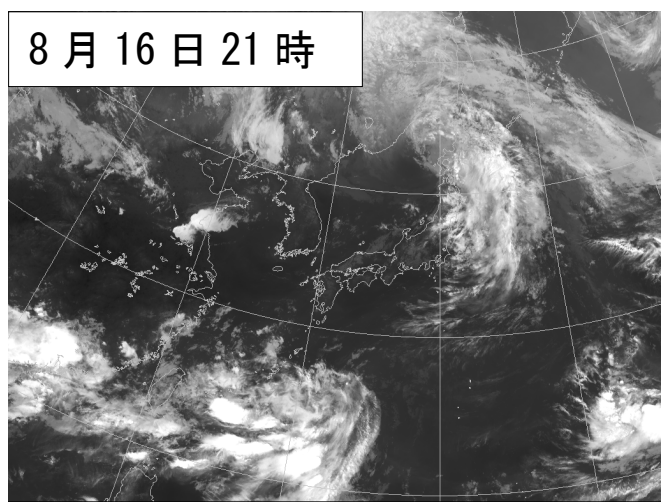
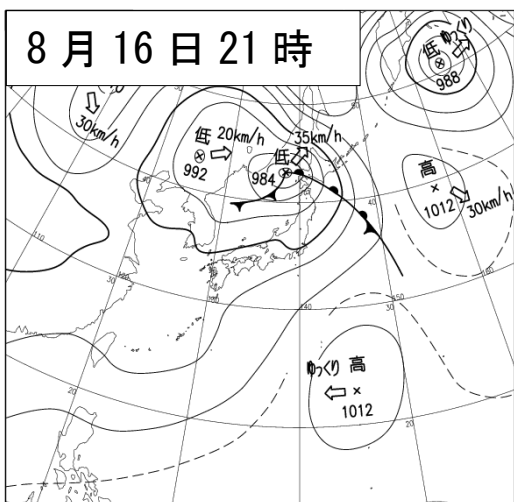
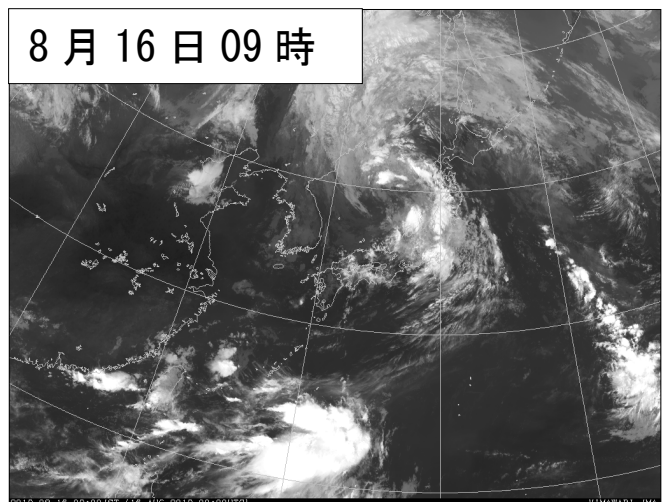
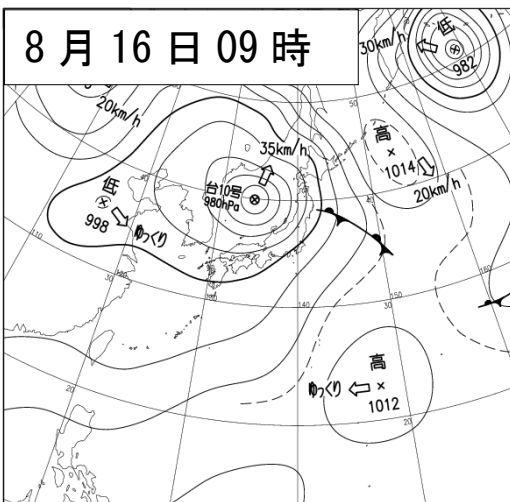
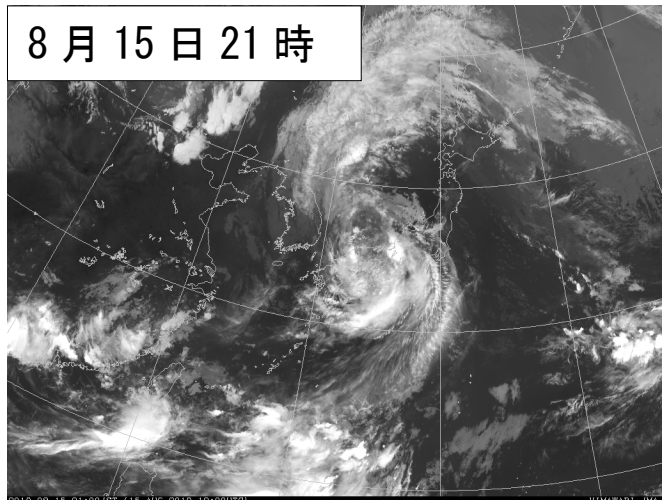
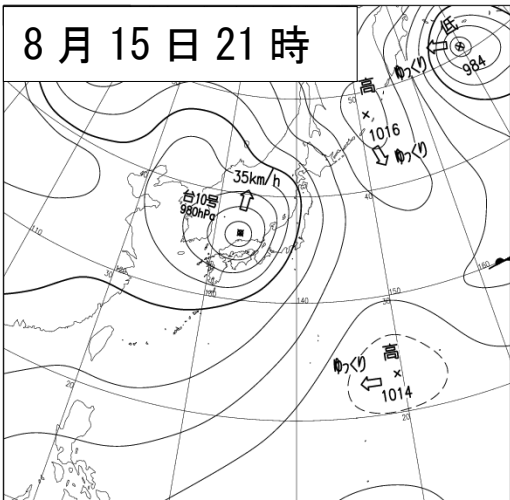
台風第10号 経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析



○地上天気図および気象衛星赤外画像（8月14日09時～16日21時）

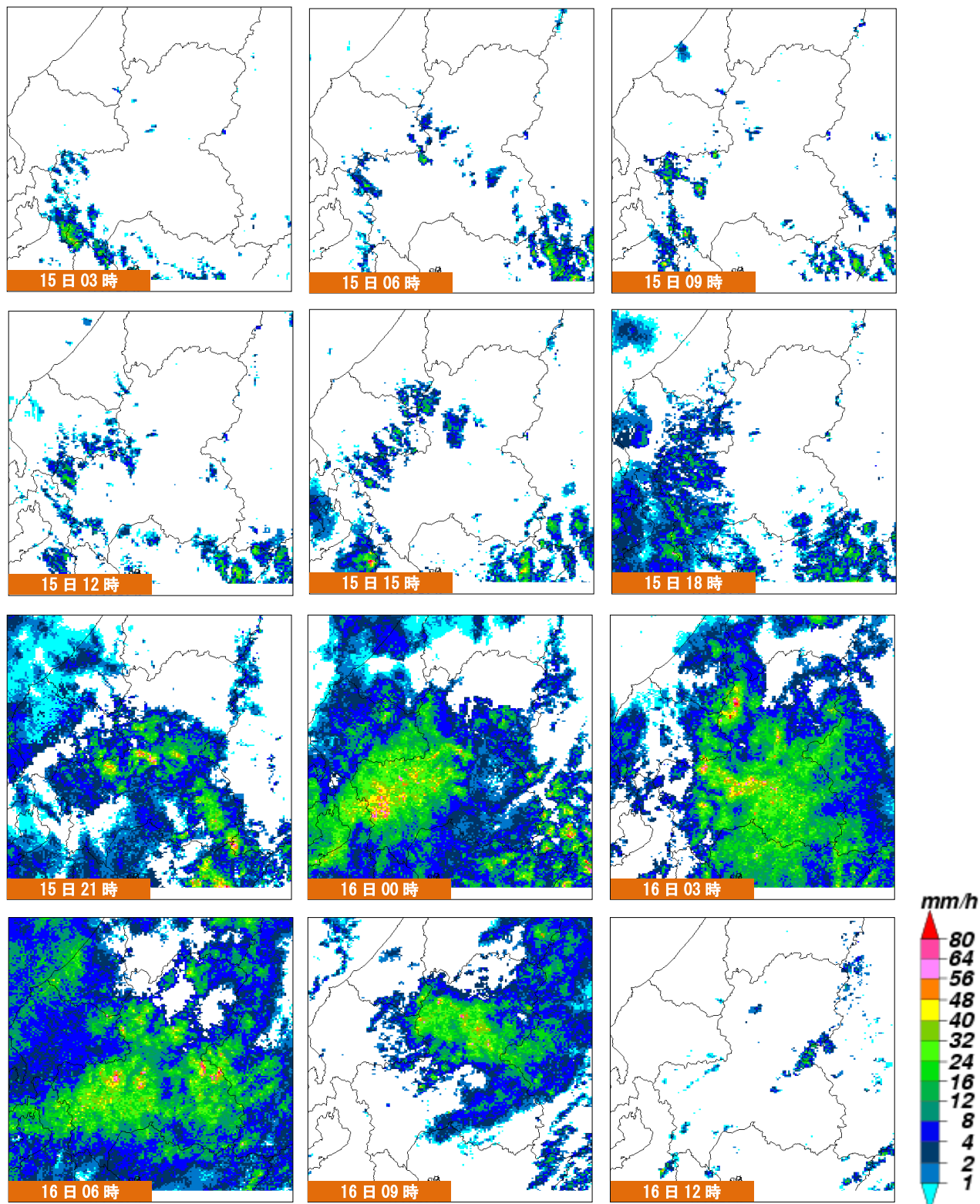
台風第10号 経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析 拡大



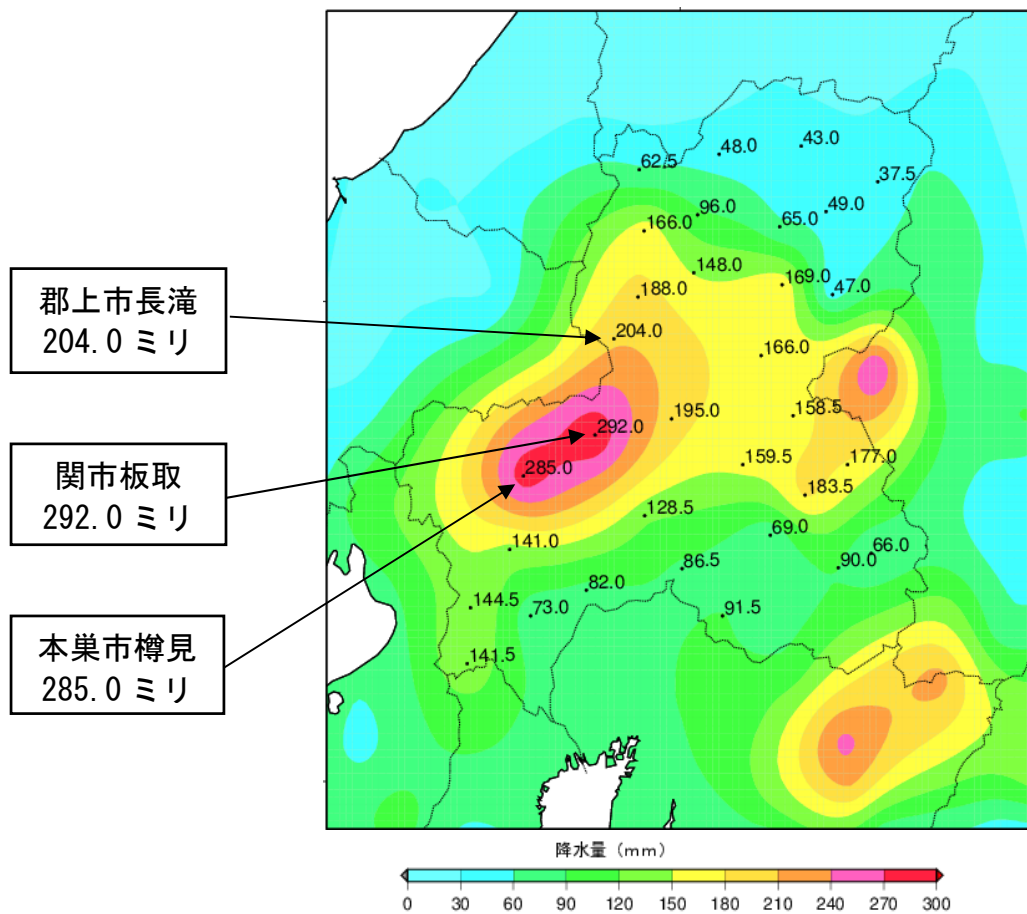


2 降水の状況

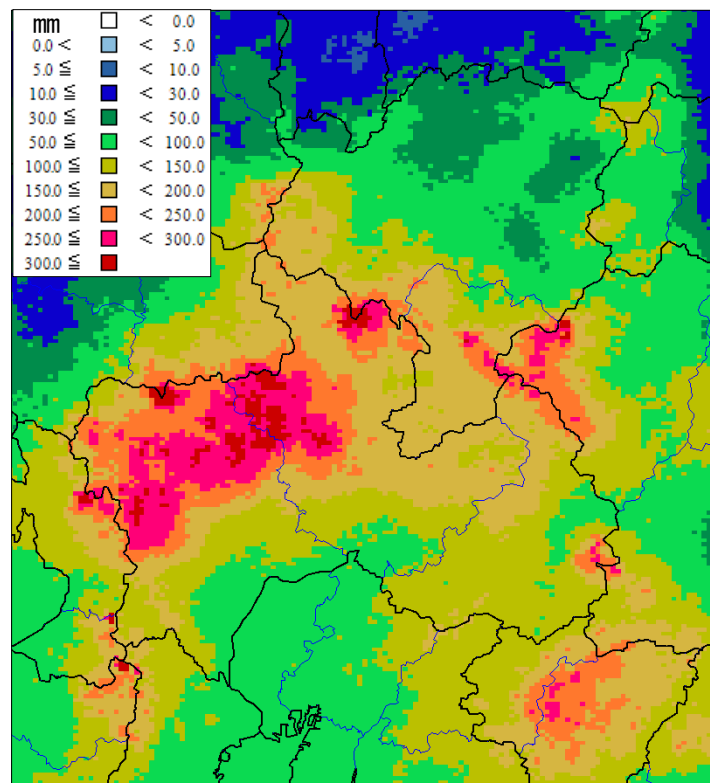
○気象レーダー画像 (8月15日03時～16日12時)



○アメダス総降水量分布図（8月15日00時～16日24時）



○解析雨量（8月15日00時～16日24時の解析雨量の積算）



* 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時間雨量分布を解析したものです。

4 極値更新状況

○統計開始以来の極値更新

岐阜地方气象台及び高山特別地域気象観測所
極値更新はありませんでした。

アメダス（統計期間 10 年以上を対象とする）
極値更新はありませんでした。

○8 月としての極値更新

岐阜地方气象台及び高山特別地域気象観測所
極値更新はありませんでした。

アメダス（統計期間 10 年以上を対象とする）

日最大瞬間風速・風向

地点名	更新値				従来値			統計開始年
	風速(m/s)	風向	更新月日	時分	風速(m/s)	風向	従来年月日	
美濃	21.8	南西	8月16日	1時16分	21.5	南南西	2014年8月10日	2008
金山	17.2	南東	8月15日	13時24分	16.7	南東	2014年8月10日	2009
白川	19.1	南西	8月16日	1時37分	18.9	東南東	2018年8月24日	2008

日降水量

地点名	更新値		従来値		統計開始年
	降水量(mm)	更新月日	降水量(mm)	従来年月日	
関市板取	243.5	8月16日	210.0	2014年8月10日	2006
付知	152.0	8月16日	121	1982年8月16日	1982
黒川	161.0	8月16日	116	2003年8月9日	1999
金山	129.5	8月16日	120	1980年8月26日	1976

日最大 1 時間降水量

地点名	更新値		従来値		統計開始年
	降水量(mm)	更新月日	降水量(mm)	従来年月日	
関市板取	60.5	8月16日	59.5	2014年8月16日	2006

○岐阜県気象情報 (8月13日17時～16日12時)

情報名	発表時刻
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第1号	令和元年8月13日17時19分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第2号	令和元年8月14日06時02分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第3号	令和元年8月14日16時55分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第4号	令和元年8月15日06時00分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第5号(凶情報)	令和元年8月15日11時00分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第6号	令和元年8月15日11時49分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第7号	令和元年8月15日15時18分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第8号	令和元年8月15日16時57分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第9号	令和元年8月15日23時40分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第10号(凶情報)	令和元年8月16日03時26分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第11号	令和元年8月16日05時56分
令和元年 台風第10号に関する岐阜県気象情報 第12号	令和元年8月16日11時54分

○指定河川洪水予報 (8月16日03時～16時)

木曾川水系揖斐川中流 (岐阜地方气象台と木曾川上流河川事務所の共同発表)

種類	洪水予報 発表番号	発表時刻
氾濫注意情報	揖斐川中流洪水予報 第1号	令和元年8月16日03時30分
氾濫注意情報	揖斐川中流洪水予報 第2号	令和元年8月16日04時10分
氾濫注意情報	揖斐川中流洪水予報 第3号	令和元年8月16日05時40分
氾濫注意情報解除	揖斐川中流洪水予報 第4号	令和元年8月16日13時30分

木曾川水系長良川中流 (岐阜地方气象台と木曾川上流河川事務所の共同発表)

種類	洪水予報 発表番号	発表時刻
氾濫注意情報	長良川中流洪水予報 第1号	令和元年8月16日10時30分
氾濫注意情報解除	長良川中流洪水予報 第2号	令和元年8月16日15時30分

木曾川水系長良川上流 (岐阜地方气象台と美濃土木事務所の共同発表)

種類	洪水予報 発表番号	発表時刻
氾濫警戒情報	長良川上流洪水予報 第1号	令和元年8月16日08時00分
氾濫注意情報(警戒情報解除)	長良川上流洪水予報 第2号	令和元年8月16日13時00分
氾濫注意情報解除	長良川上流洪水予報 第3号	令和元年8月16日13時50分

○土砂災害警戒情報 (岐阜県と岐阜地方气象台の共同発表)

(8月16日02時～10時)

番号	発表時刻	警戒対象市町村	解除対象市町村
第1号	令和元年8月16日02時40分	揖斐川町 本巣市	
第2号	令和元年8月16日10時00分		揖斐川町 本巣市

6 岐阜地方気象台が執った措置

(1) 県及び市町村への支援状況

8月9日11時 岐阜県及び県内市町村へ気象解説情報をメール送付。

8月13日11時 岐阜県及び県内市町村へ気象解説情報をメール送付。

8月14日11時 岐阜県及び県内市町村に向けて、気象台設置の県テレビ会議を用いて「台風第10号に関する説明会」を実施。

8月14日17時 岐阜県へ気象解説をメール。

8月15日10時 岐阜県及び県内市町村へ気象解説情報をメール送付。

8月15日17時 岐阜県及び県内市町村へ気象解説情報をメール送付。

8月16日02時42分 本巣市へホットライン<CL 実況超過と今後の雨の状況>

8月16日02時45分 揖斐川町へホットライン<CL 実況超過と今後の雨の状況>

(2) 国の地方出先機関等への支援状況

8月9日11時から8月15日17時

国土交通省（木曾川上流河川事務所、木曾川下流河川事務所、神通川水系砂防事務所、岐阜国道事務所、高山国道事務所、多治見砂防国道事務所、越美山系砂防事務所）へ気象解説情報を計5回メール送付。

(3) 岐阜地方気象台の体制等

8月15日16時08分 注意体制

8月16日02時40分 警戒体制

8月16日13時00分 注意体制

8月16日14時19分 注意体制解除

7 被害状況等

圏域	市町村名	人的被害(人)			住家 一部破損(棟)	非住家 一部破損(棟)	浸水(棟)		農産物(ha)	農業施設 (件・棟)	停電 (戸)
		死者	重傷	軽傷			床上	床下			
	岐阜県										
岐阜	岐阜市				1						
	羽島市										
	各務原市			1							
	山県市										10
	瑞穂市			1	1						
	本巣市										
	岐南町										
	笠松町										
	北方町										
	西濃	大垣市									
海津市								2			
養老町											
垂井町											
関ヶ原町											
神戸町									19		
輪之内町											
安八町											
揖斐川町								1		1	
大野町											
中濃	池田町										
	関市										
	美濃市										
	美濃加茂市										
	可児市									2	
	郡上市					1				3	2860
	坂祝町										
	富加町										
	川辺町										570
	七宗町										
東濃	八百津町										
	白川町										
	東白川村										
	御嵩町										380
	多治見市										
	中津川市									2	
	瑞浪市										
	恵那市										40
	土岐市										
	飛驒	高山市									
飛驒市											860
下呂市											
	白川村										

(岐阜県災害情報集約センター調べ 8月16日16時00分現在)

本件の問い合わせ先
岐阜地方気象台
電話：058-271-4108