

梅雨前線および 平成 29 年台風第 3 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

平成 29 年 7 月 6 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。

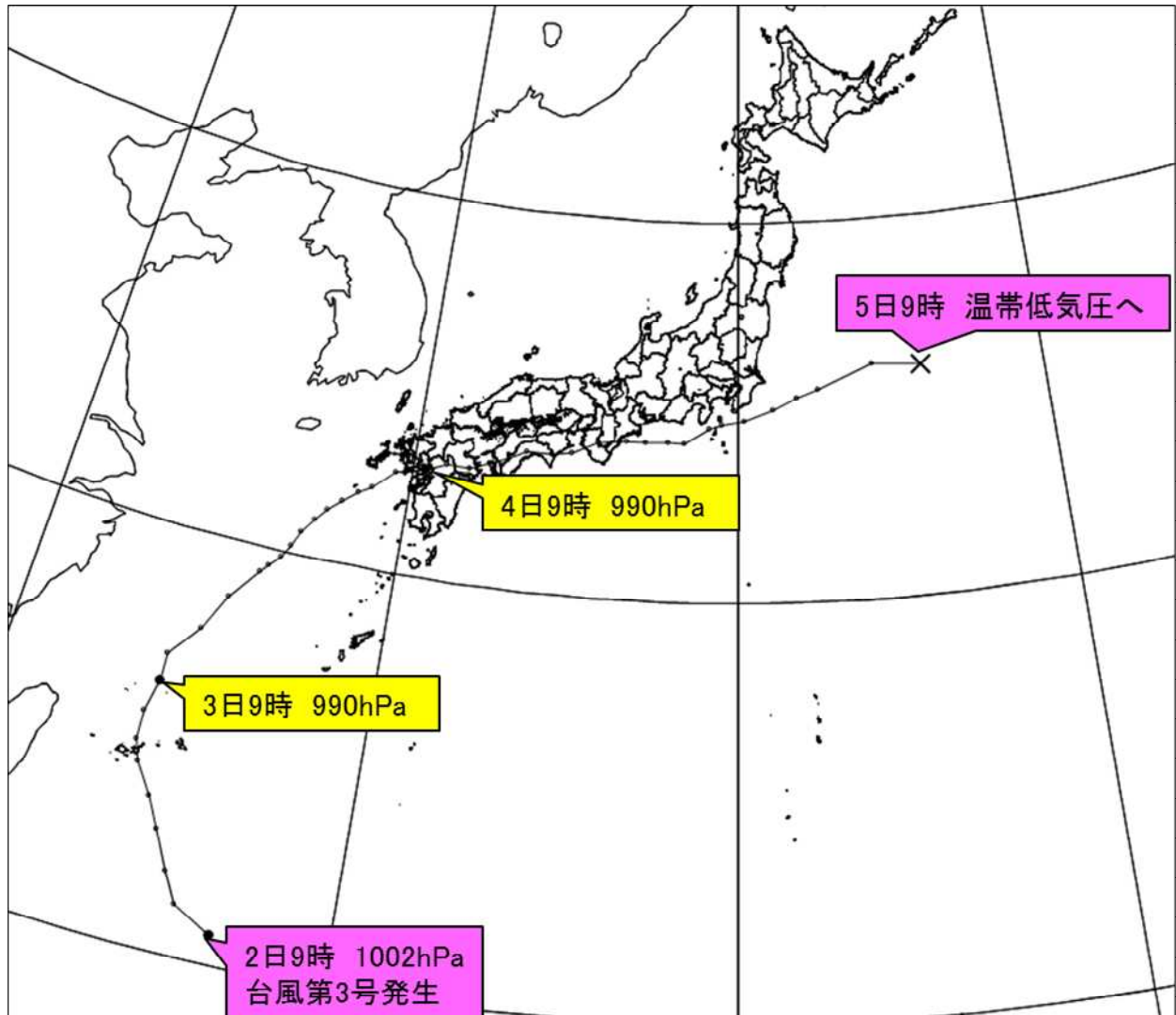
岐 阜 地 方 気 象 台

1 気象概況

7月2日09時に沖縄の南で発生した台風第3号は、発達しながら北西に進みました。3日は東シナ海を北東に進み、4日08時ごろに長崎県に上陸しました。その後九州を横断し、豊後水道を東に進んだ後、4日12時過ぎに愛媛県に上陸しました。四国地方を横断した後4日17時前に和歌山県に上陸し、4日夜は東海道沖を東に進みました。その後、5日09時には関東の東で温帯低気圧に変わりました。

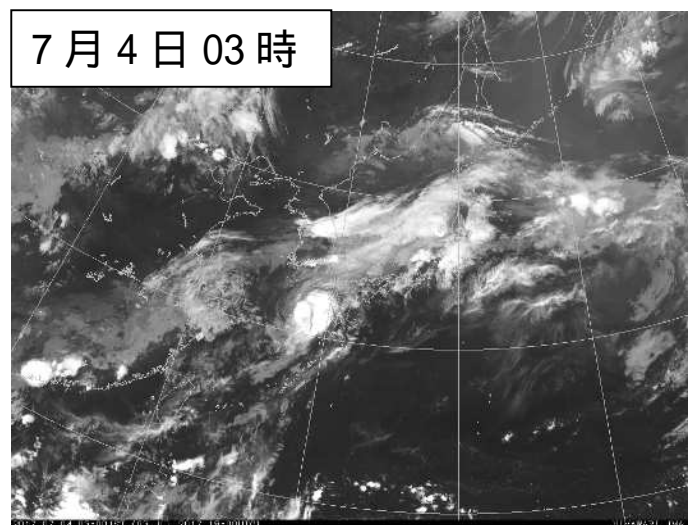
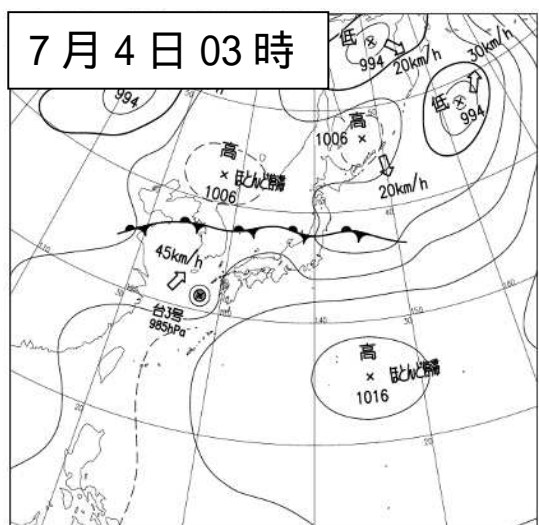
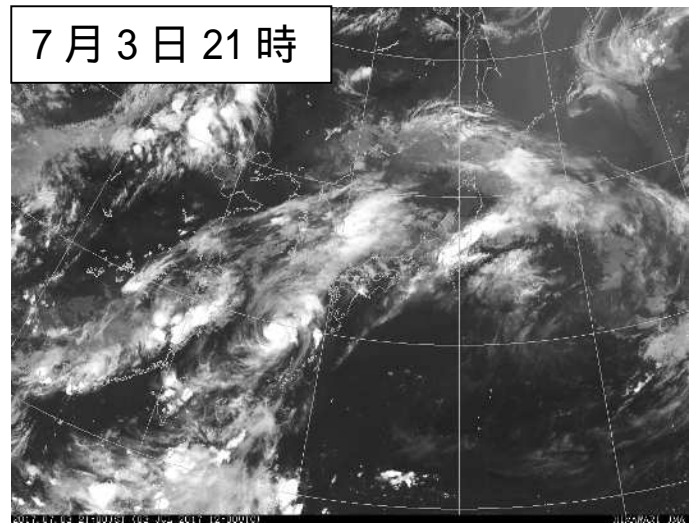
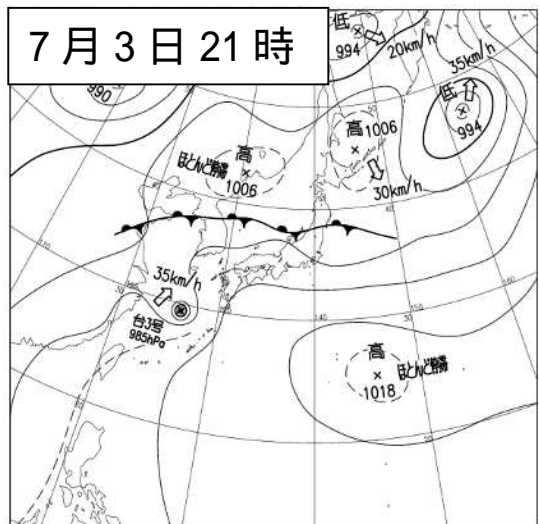
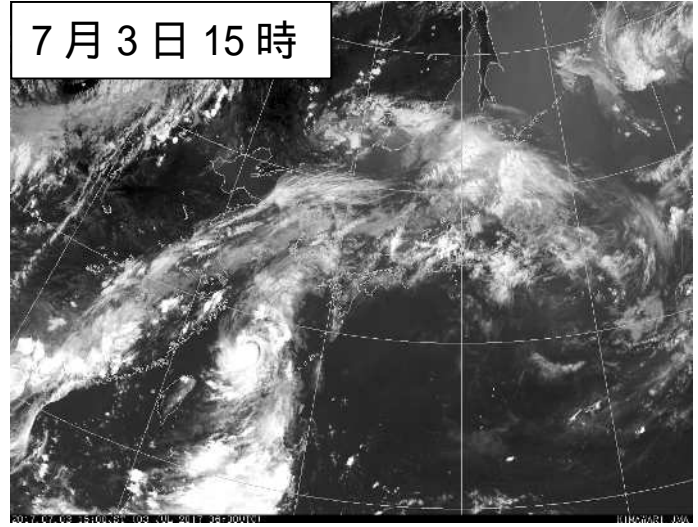
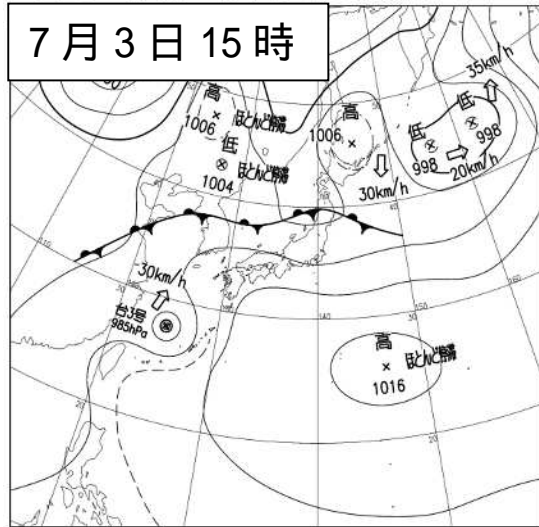
また、台風第3号が接近する前から、梅雨前線が北陸地方や東北地方付近に停滞し、この前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、梅雨前線の活動が活発となりました。

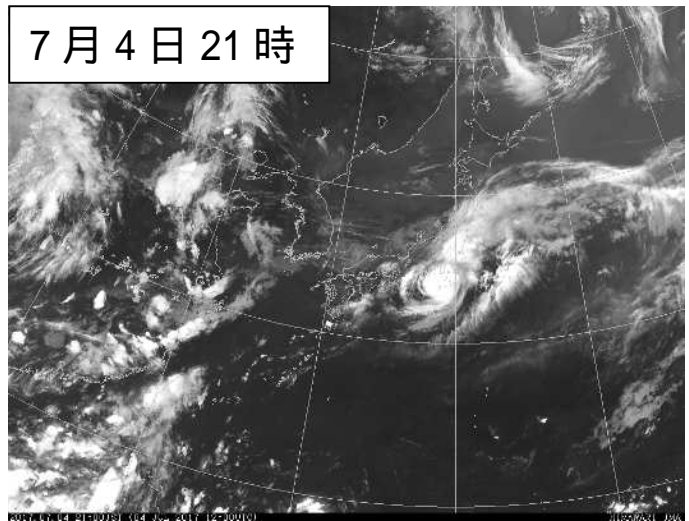
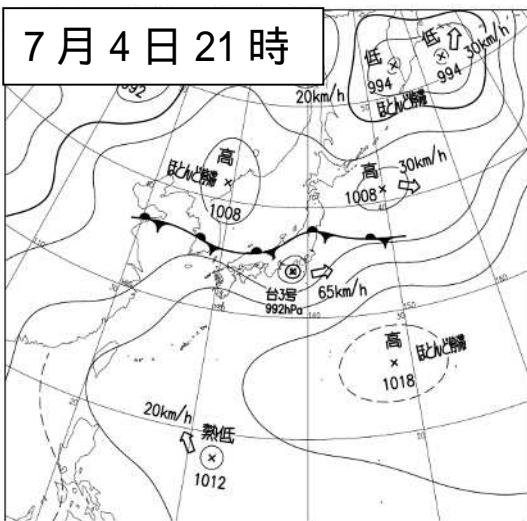
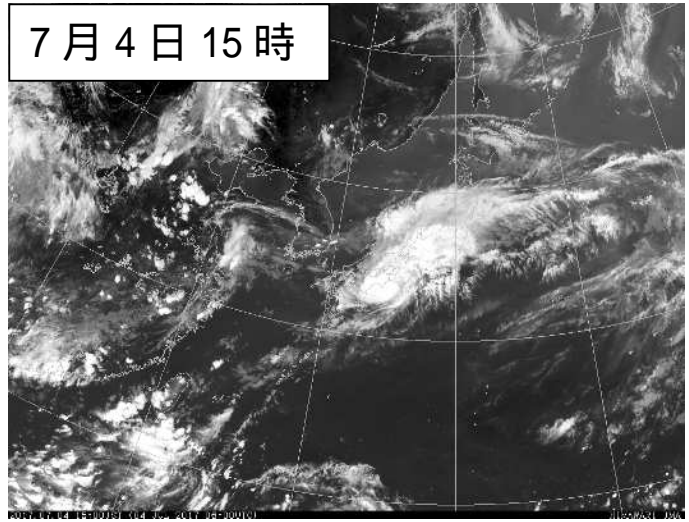
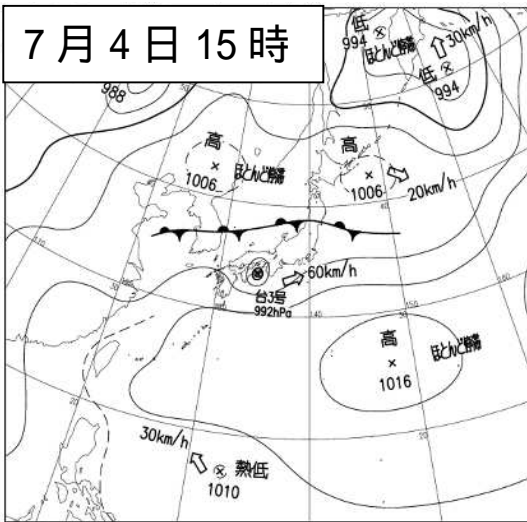
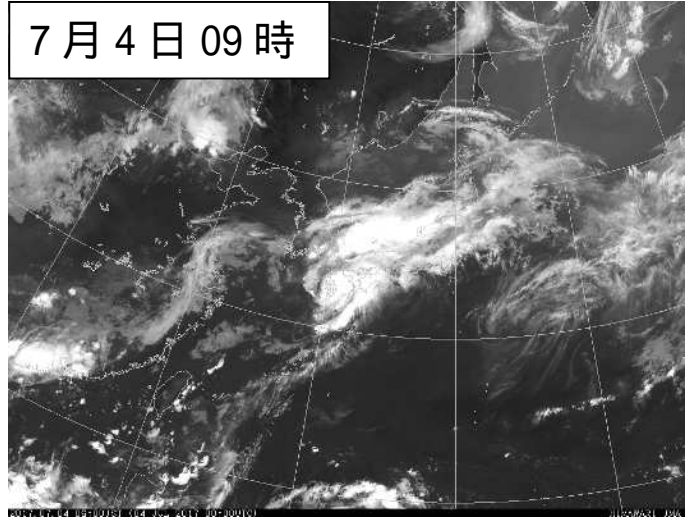
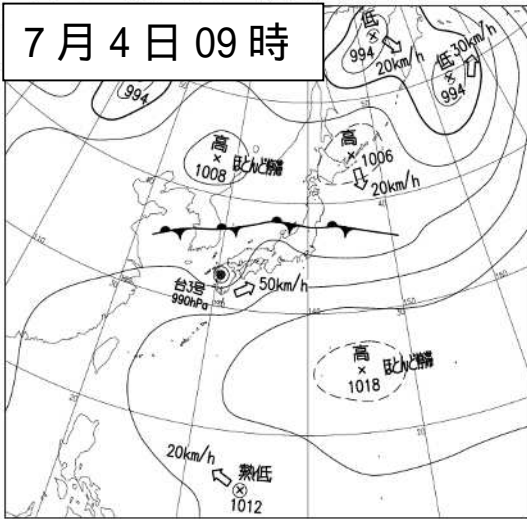
このため岐阜県では、3日から4日にかけて雨が降りました。アメダスでは、降り始めの3日18時から4日24時までの総降水量が、白川村白川で171.5ミリ、飛騨市河合で133.5ミリとなり、多治見市多治見で4日18時11分までの1時間に50.5ミリの非常に激しい雨を観測しました。解析雨量では4日17時00分までの1時間に羽島市付近と岐阜市付近で約50ミリ、4日18時00分までの1時間に土岐市付近と多治見市付近で約60ミリ、瑞浪市付近と可児市付近で約50ミリ、4日19時00分までの1時間に恵那市付近と土岐市付近、及び瑞浪市付近で約60ミリの非常に激しい雨を解析しました。

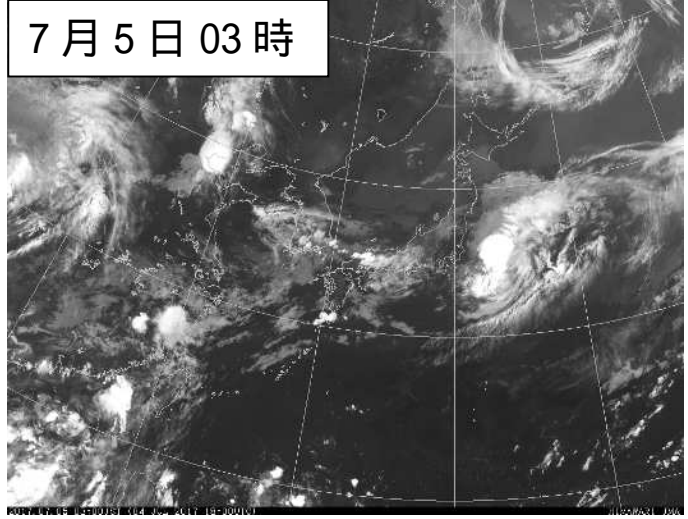
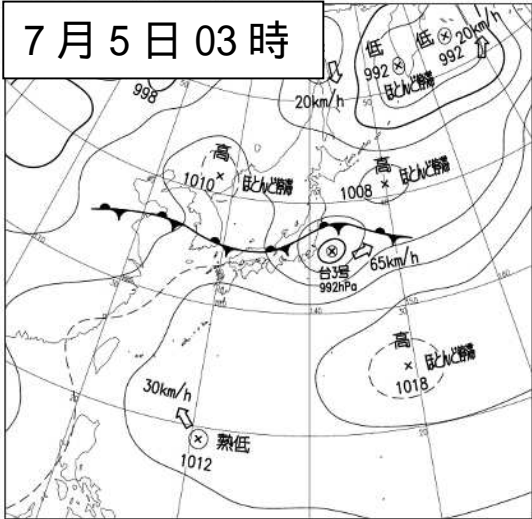


台風経路図 (日時、中心気圧 (hPa))

地上天気図および気象衛星赤外画像 (7月3日15時~5日03時)

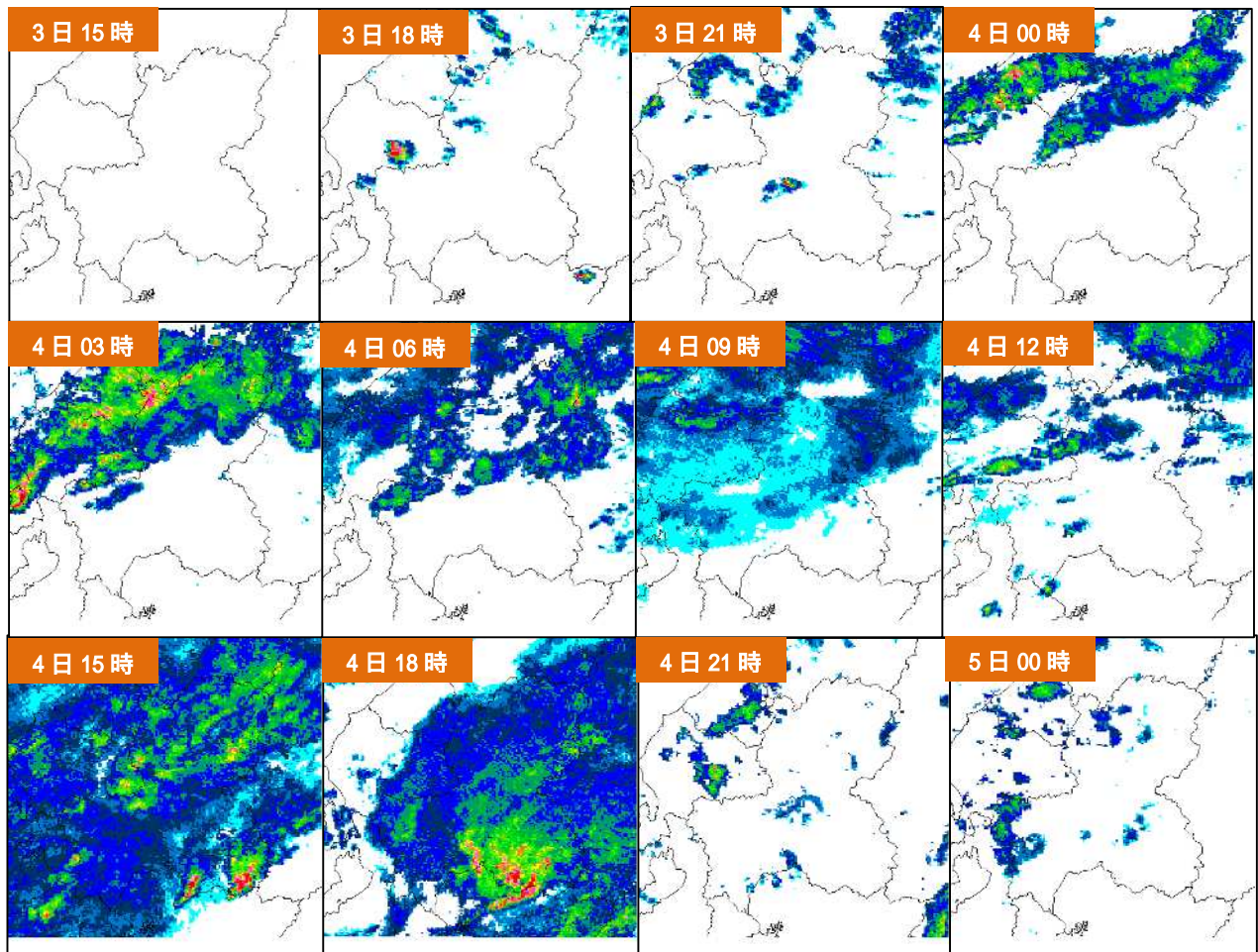




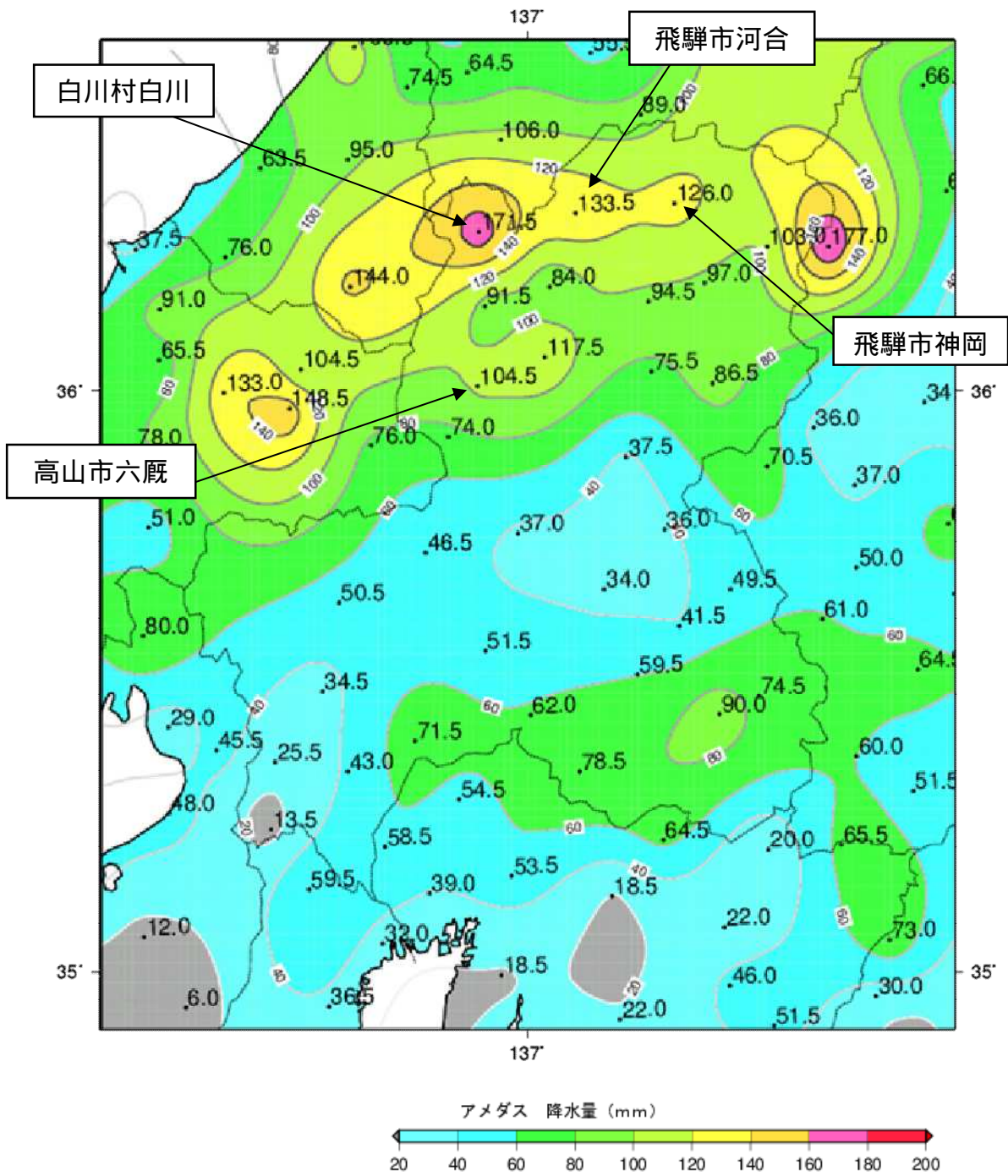


2 降水の状況

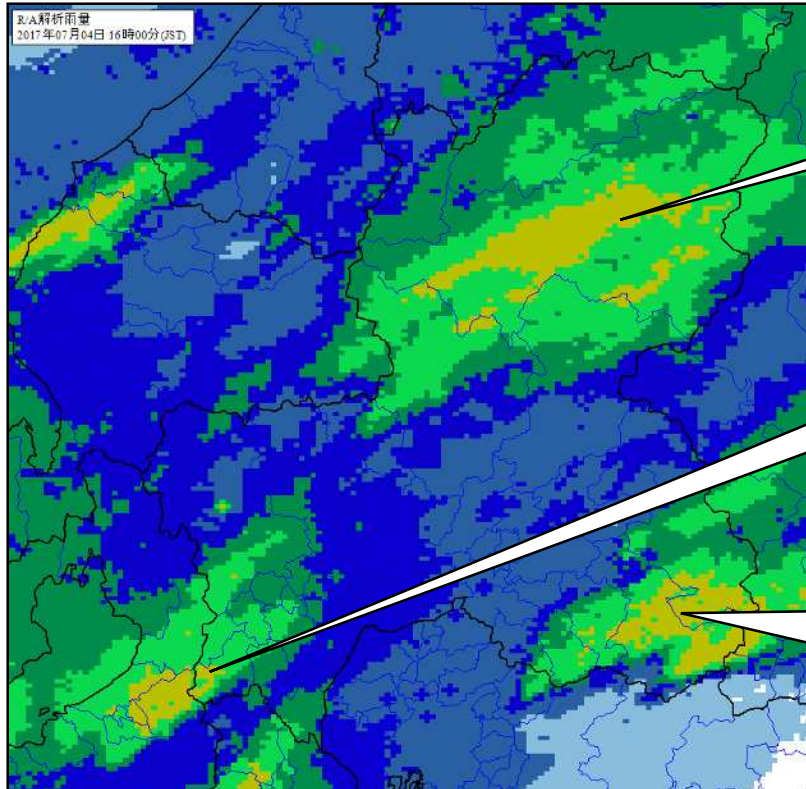
気象レ - ダー画像 (7月3日15時 ~ 5日00時)



アメダス総降水量分布図（7月3日18時～4日24時）



解析雨量（4日16時00分までの1時間解析雨量）

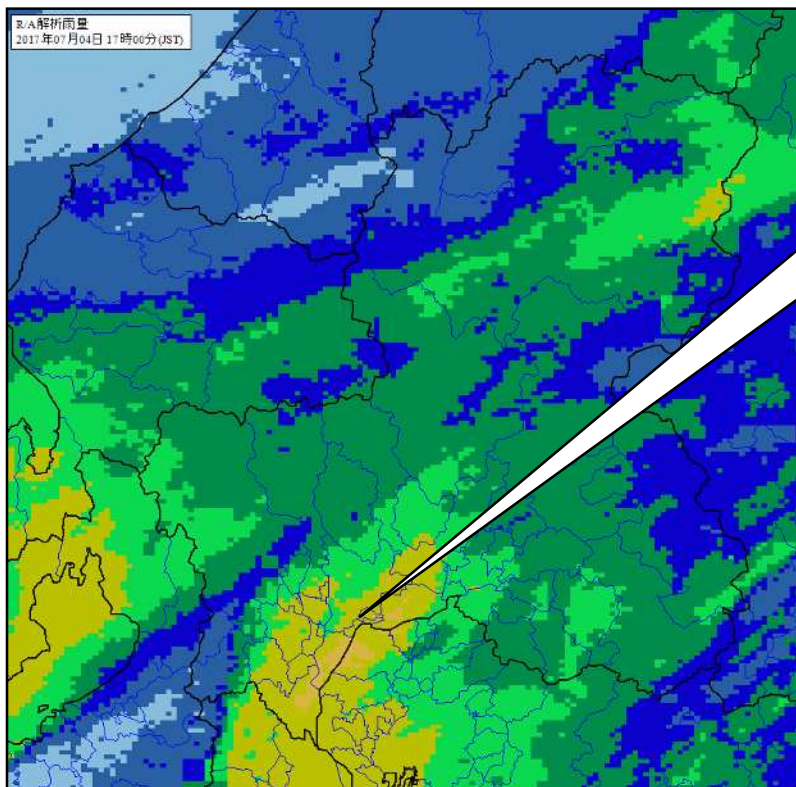


高山市付近で
約 40 ミリ

大垣市付近で
約 25 ミリ

恵那市付近で
約 40 ミリ、
中津川市付近で
約 35 ミリ

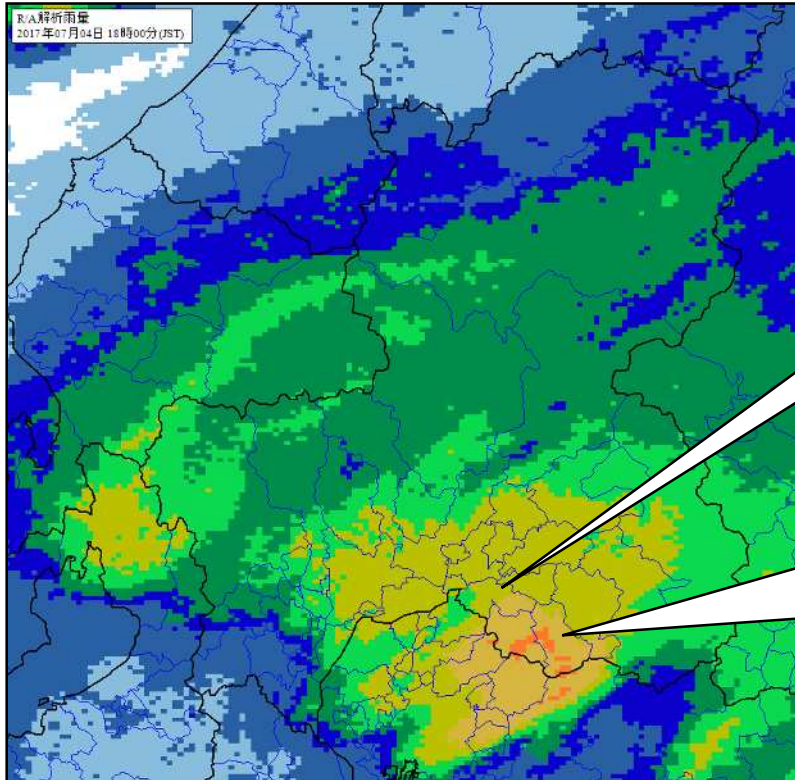
解析雨量（4日17時00分までの1時間解析雨量）



羽島市付近で
約 50 ミリ、
岐阜市付近で
約 50 ミリ

Unit:mm	
0.0 <	< 1.0
1.0 ≦	< 3.0
3.0 ≦	< 5.0
5.0 ≦	< 10.0
10.0 ≦	< 20.0
20.0 ≦	< 40.0
40.0 ≦	< 60.0
60.0 ≦	< 80.0
80.0 ≦	< 100.0
100.0 ≦	> 100.0

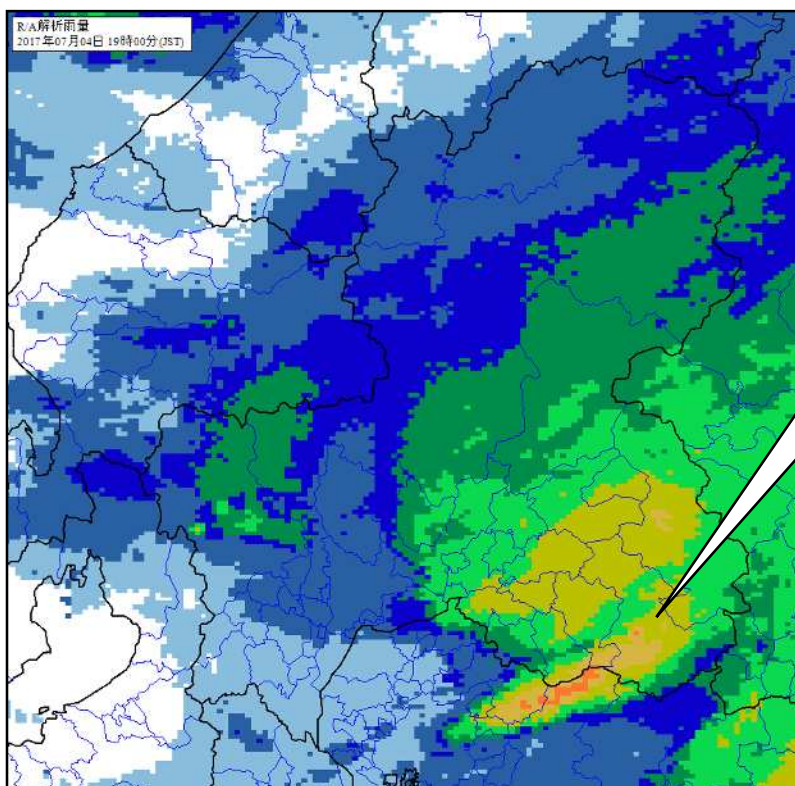
解析雨量（4日18時00分までの1時間解析雨量）



可児市付近で
約 50 ミリ

多治見市付近で
約 60 ミリ、
土岐市付近で
約 60 ミリ、
瑞浪市付近で
約 50 ミリ

解析雨量（4日19時00分までの1時間解析雨量）



恵那市付近で
約 60 ミリ、
土岐市付近で
約 60 ミリ、
瑞浪市付近で
約 60 ミリ

Unit:mm	
0.0 <	< 1.0
1.0 ≦	< 3.0
3.0 ≦	< 5.0
5.0 ≦	< 10.0
10.0 ≦	< 20.0
20.0 ≦	< 40.0
40.0 ≦	< 60.0
60.0 ≦	< 80.0
80.0 ≦	< 100.0
100.0 ≦	

* 解析雨量とは、気象レーダーによる観測とアメダス等の雨量計による観測を用いて雨量の分布として解析したものです。

総降水量と最大1時間降水量（7月3日00時～4日24時）

単位：mm

観測所名	3日00時～4日24時		
	合計	最大 1時間降水量	
		最大	起時
河合	138.0	26.5	4日04:10
神岡	130.0	21.5	4日04:29
白川	178.5	30.5	4日04:35
板尾	107.0	14.0	4日16:37
御母衣	97.0	16.0	4日14:24
清見	86.0	15.0	4日15:11
高山	94.5	40.5	4日16:08
丹生川	98.5	28.5	4日16:27
ひるがの	111.0	23.5	4日15:35
六蔵	120.5	40.0	4日15:47
船山	76.0	14.5	4日14:33
宮之前	87.5	23.5	4日15:08
長滝	74.5	12.5	4日17:44
萩原	37.5	7.5	4日18:18
関市板取	46.5	15.5	4日15:13
八幡	37.0	11.0	4日18:44
宮地	36.0	10.5	4日18:30
樽見	50.5	17.0	4日15:13
金山	34.0	12.5	4日18:14
付知	49.5	20.0	4日19:17
美濃	51.5	18.5	4日18:22
伽藍	59.5	27.0	4日18:31
黒川	41.5	16.5	4日18:40
揖斐川	34.5	12.0	4日14:54
美濃加茂	62.0	39.0	4日17:32
恵那	90.0	33.0	4日18:24
中津川	74.5	21.0	4日18:30
関ヶ原	25.5	11.5	4日16:06
大垣	43.0	26.0	4日17:11
岐阜	71.5	42.0	4日17:34
多治見	78.5	50.5	4日18:11
上石津	13.5	5.5	4日14:24

各時の降水量は、前1時間の降水量を示します。（例）01時 00時から01時までの1時間降水量「0.0mm」は、「降水なし」又は「降水量0.5mm未満」を示します。

黄色の塗りつぶしは、1時間降水量30.0mm以上および総雨量100mm以上を示します。

3 風の状況

地域気象観測風向・風速（7月3日00時～4日24時）

風向：16方位

単位：m/s

観測所名	日最大風速・風向						日最大瞬間風速・風向					
	7月3日		7月4日		7月3日～4日		7月3日		7月4日		7月3日～4日	
	最大風速・風向	時分	最大風速・風向	時分	最大風速・風向	起時	最大瞬間風速・風向	時分	最大瞬間風速・風向	時分	最大瞬間風速・風向	起時
河合	風向	W		E		E		WSW		E		WSW
	風速	2.8	1431	3.1	1308	3.1	4日13:08	6.1	1424	5.2	1251	6.1
神岡	風向	S		NNW		NNW		SSE		NNW		NNW
	風速	2.2	1338	2.2	1240	2.2	4日12:40	3.4	1336	5.1	1234	5.1
白川	風向	NNW		SSW		NNW		N		W		N
	風速	4.0	1908	1.9	1135	4.0	3日19:08	9.6	1902	4.4	1127	9.6
板尾	風向	SW		WNW		SW		WSW		W		WSW
	風速	3.5	2049	1.8	0644	3.5	3日20:49	7.6	2020	4.0	0607	7.6
高山	風向	SW		SSE		SW		SSW		SSE		SSW
	風速	6.2	1436	3.9	1241	6.2	3日14:36	10.6	1324	6.8	1232	10.6
六蔵	風向	W		WSW		WSW		WNW		WSW		WSW
	風速	2.7	1113	2.8	1124	2.8	4日11:24	6.5	1412	8.1	1118	8.1
宮之前	風向	S		NNE		S		N		NNE		N
	風速	3.7	0953	2.5	1447	3.7	3日09:53	6.7	1329	4.9	1455	6.7
長滝	風向	SSE		SSE		SSE		SSE		S		SSE
	風速	2.8	1124	2.7	1023	2.8	3日11:24	6.0	1115	5.1	1058	6.0
萩原	風向	SE		NW		SE		SE		N		SE
	風速	5.1	1518	4.2	2131	5.1	3日15:18	8.3	1604	7.1	2220	8.3
八幡	風向	WNW		ESE		WNW		W		ESE		W
	風速	2.4	1403	1.8	0058	2.4	3日14:03	6.5	1411	4.7	0056	6.5
宮地	風向	E		WNW		WNW		E		WNW		WNW
	風速	2.6	1424	3.5	0431	3.5	4日04:31	6.0	1244	7.2	0120	7.2
樽見	風向	SE		NNW		NNW		SSE		NNW		NNW
	風速	2.4	1059	2.7	2250	2.7	4日22:50	4.8	1137	4.8	2245	4.8
金山	風向	SSW		NW		SSW		SSW		NNE		SSW
	風速	4.2	1519	1.9	0429	4.2	3日15:19	8.3	1601	4.5	0427	8.3
美濃	風向	SW		NE		SW		SSW		NE		NE
	風速	3.7	1409	3.5	0426	3.7	3日14:09	6.8	1351	7.1	0421	7.1
黒川	風向	WSW		E		E		SSW		E		E
	風速	1.0	1448	2.8	1817	2.8	4日18:17	3.7	1315	4.7	1815	4.7
揖斐川	風向	WSW		ESE		WSW		WSW		N		N
	風速	4.5	1207	3.5	1723	4.5	3日12:07	6.8	1410	7.2	0407	7.2
美濃加茂	風向	W		WNW		W		W		WNW		W
	風速	5.0	1510	4.3	2120	5.0	3日15:10	8.7	1508	6.8	0445	8.7
恵那	風向	SW		NNE		SW		SW		SSW		SSW
	風速	4.3	1203	4.1	1753	4.3	3日12:03	8.8	1507	9.0	1839	9.0
中津川	風向	SW		SSE		SSE		SW		E		E
	風速	1.9	1408	3.3	1846	3.3	4日18:46	5.0	1510	9.9	1837	9.9
関ヶ原	風向	W		W		W		W		W		W
	風速	5.2	1309	5.2	2252	5.2	4日22:52	9.4	1337	12.7	2347	12.7
大垣	風向	W		W		W		W		W		W
	風速	3.4	0854	3.8	2354	3.8	4日23:54	6.7	1249	8.3	2351	8.3
岐阜	風向	WNW		ENE		WNW		WNW		W		WNW
	風速	6.5	1425	5.4	1642	6.5	3日14:25	9.9	1429	9.6	0429	9.9
多治見	風向	W		WNW		W		W		NNW		W
	風速	3.7	1934	2.4	1424	3.7	3日19:34	6.6	1202	6.3	0510	6.6

4 極値更新状況

統計開始以来の極値更新

岐阜地方気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。

7月としての極値更新

岐阜地方気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。

5 警報・注意報、気象情報の発表状況

警報・注意報

(7月3日16時~5日10時)

(注) : 発表 : 警報から注意報 : 継続 解:解除 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表

発表時刻	市町村名 注意報 警報名称	発表状況																																																
		岐阜市	大垣市	羽島市	各務原市	山梨市	本巣市	海津市	笠松町	養老町	垂井町	関ヶ原町	神之内町	安八町	揖斐川町	大野町	池田町	北方町	多治見市	中津川市	瑞浪市	恵那市	土岐市	岡市	美濃市	美濃加茂市	可児市	郡上市	坂祝町	富加町	川辺町	七宗町	八百津町	白川町	東白川村	御嵩町	高山市	飛騨市	白川村	下呂市										
7/03 16:44	大雨注意報 雷注意報																																																	
7/04 01:26	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/04 05:23	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/04 10:18	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/04 13:06	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/04 16:18	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/04 17:19	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/04 18:06	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/04 19:53	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/04 21:04	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/04 23:06	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/05 04:30	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																																	
7/05 09:07	大雨注意報 洪水注意報																																																	

岐阜県気象情報(7月2日05時~4日24時)

情報名	発表時刻
大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報 第1号	平成29年7月2日05時24分
大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報 第2号	平成29年7月2日10時27分
大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報 第3号	平成29年7月2日17時03分
大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報 第4号	平成29年7月3日05時25分
平成29年 台風第3号に関する岐阜県気象情報 第1号	平成29年7月3日11時34分
大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報 第5号	平成29年7月3日16時56分
平成29年 台風第3号に関する岐阜県気象情報 第2号	平成29年7月3日17時33分
平成29年 台風第3号に関する岐阜県気象情報 第3号	平成29年7月4日06時16分
平成29年 台風第3号に関する岐阜県気象情報 第4号	平成29年7月4日11時39分
平成29年 台風第3号に関する岐阜県気象情報 第5号	平成29年7月4日12時24分
平成29年 台風第3号に関する岐阜県気象情報 第6号	平成29年7月4日16時50分
平成29年 台風第3号に関する岐阜県気象情報 第7号	平成29年7月4日16時59分
平成29年 台風第3号に関する岐阜県気象情報 第8号	平成29年7月4日23時30分

岐阜県竜巻注意情報(7月4日02時～4日19時)

情報名	発表時刻
岐阜県竜巻注意情報 第1号	平成29年7月4日02時46分
岐阜県竜巻注意情報 第2号	平成29年7月4日02時56分
岐阜県竜巻注意情報 第3号	平成29年7月4日04時06分
岐阜県竜巻注意情報 第1号	平成29年7月4日11時03分
岐阜県竜巻注意情報 第2号	平成29年7月4日13時46分
岐阜県竜巻注意情報 第3号	平成29年7月4日15時07分
岐阜県竜巻注意情報 第4号	平成29年7月4日16時38分
岐阜県竜巻注意情報 第5号	平成29年7月4日17時36分
岐阜県竜巻注意情報 第6号	平成29年7月4日18時35分

岐阜県土砂災害警戒情報(岐阜県と岐阜地方気象台の共同発表)

(7月4日16時～4日22時)

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

号	発表時刻	警戒対象市町村	解除対象市町村
第1号	平成29年7月4日16時25分	高山市*	
第2号	平成29年7月4日18時45分	高山市 多治見市* 中津川市* 土岐市*	
第3号	平成29年7月4日21時30分		高山市 多治見市 中津川市 土岐市

6 岐阜地方気象台が執った措置

(1) 台風説明会 7月3日16時00分

岐阜県災害対策本部員会議 7月4日17時30分

(2) 市町村等への支援

・ホットラインによる支援

(土砂災害警戒情報の発表市町に対し、危険度が高まっていることを連絡)

高山市、中津川市、多治見市、土岐市

(7月4日16時26分から18時50分)

(3) 岐阜地方気象台警戒体制等

7月4日13時00分 注意体制

7月4日16時25分 警戒体制

7月4日21時30分 警戒体制解除

7月5日00時00分 注意体制解除

7 被害状況等

人的被害

なし

住家被害

床上浸水 1棟1世帯(恵那市)

床下浸水 6棟 (各務原市)

1棟1世帯(多治見市)

1棟1世帯(土岐市)

2棟2世帯（恵那市）

8棟（瑞浪市）

その他 ブロック法面が崩れ、住家庇、基礎が損傷1棟1世帯（各務原市）

土砂流入により1棟1世帯（2部屋）損傷（恵那市）

土砂災害等

人家裏の斜面で小崩壊あるも人家被害なし（恵那市）

土砂崩れ11件（瑞浪市）

崖崩れ13件（土岐市）

河川による浸水被害

吉田川 恵那市明智町 溢水

家屋浸水1戸（床下）、道路冠水

交通

・道路

有料道路 中部縦貫道自動車道 安房峠道路で雨量規制

県管理道5路線5箇所雨量規制

・JR

東海道本線、中央線、高山本線

運転見合わせや一部の列車に遅れ

養老鉄道、長良川鉄道、明智鉄道

速度規制、徐行運転、終日運休

（岐阜県防災課調べ 7月5日08時00分現在）

本件の問い合わせ先

岐阜地方气象台

電話：058-271-4108