

平成23年9月 台風第12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 警報・注意報、気象情報の発表状況
- 4 風と気圧の状況
- 5 極値順位の更新状況
- 6 被害状況等
- 7 防災関係機関への説明

平成23年9月6日

(注) この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

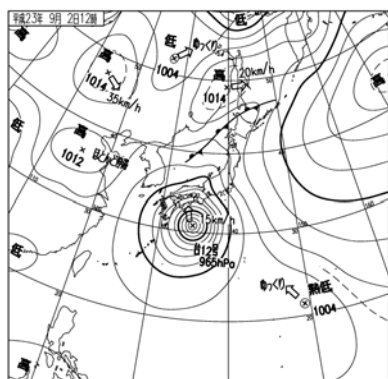
岐 阜 地 方 気 象 台

1 気象概況

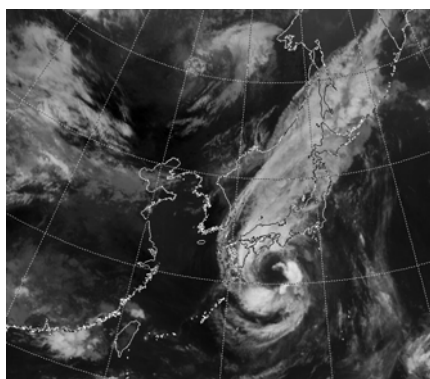
8月25日9時にマリアナ諸島付近で台風第12号が発生し、発達しながら日本の南を北に進みました。30日3時には小笠原近海で大型で強い台風となって、日本の南海上をゆっくりした速度で北西に進み、次第に進路を北に変えながら、9月3日10時前に高知県東部に上陸しました。同日18時頃には岡山県南部に再上陸し、中国地方を北上し4日3時に日本海に抜けました。

この台風に向かって南から湿った空気が流れ続けたため岐阜県では、9月2日から5日にかけて岐阜・西濃地方を中心に大雨となり、2日10時から5日15時までの総降水量は、本巣市樽見では308.0ミリ、大垣市上石津では304.0ミリ、揖斐川では259.5ミリを観測しました。また、最大1時間降水量は、郡上市長滝では2日21時までの1時間に33.5ミリ、揖斐川では4日13時14分までの1時間に42.0ミリ、大垣市上石津では4日06時47分までの1時間に31.5ミリの激しい雨を観測しました。

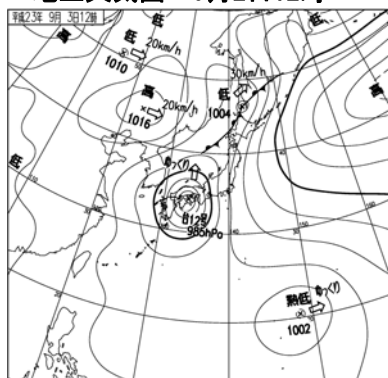
なお、本資料は9月5日15時現在のものです。



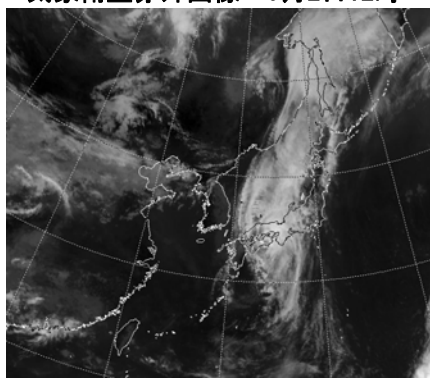
地上天気図 9月2日12時



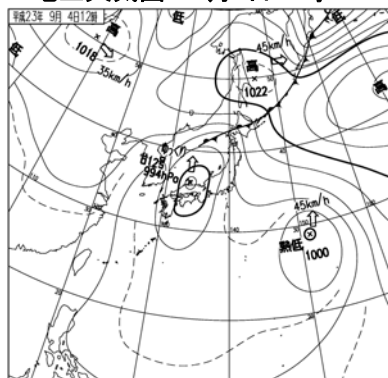
気象衛星赤外面像 9月2日12時



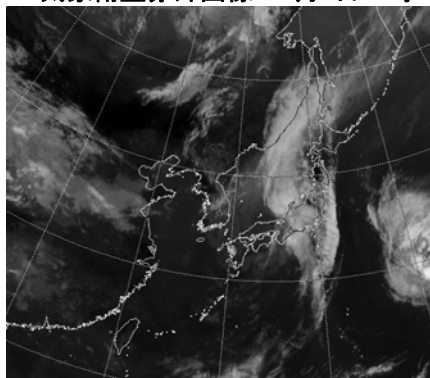
地上天気図 9月3日12時



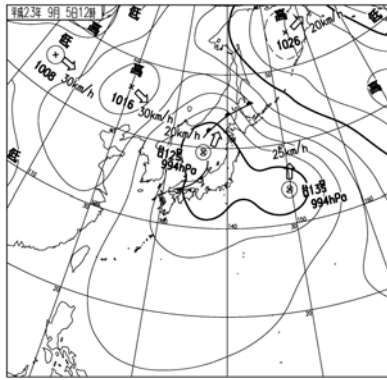
気象衛星赤外面像 9月3日12時



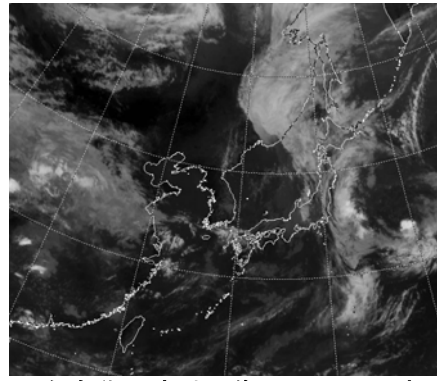
地上天気図 9月4日12時



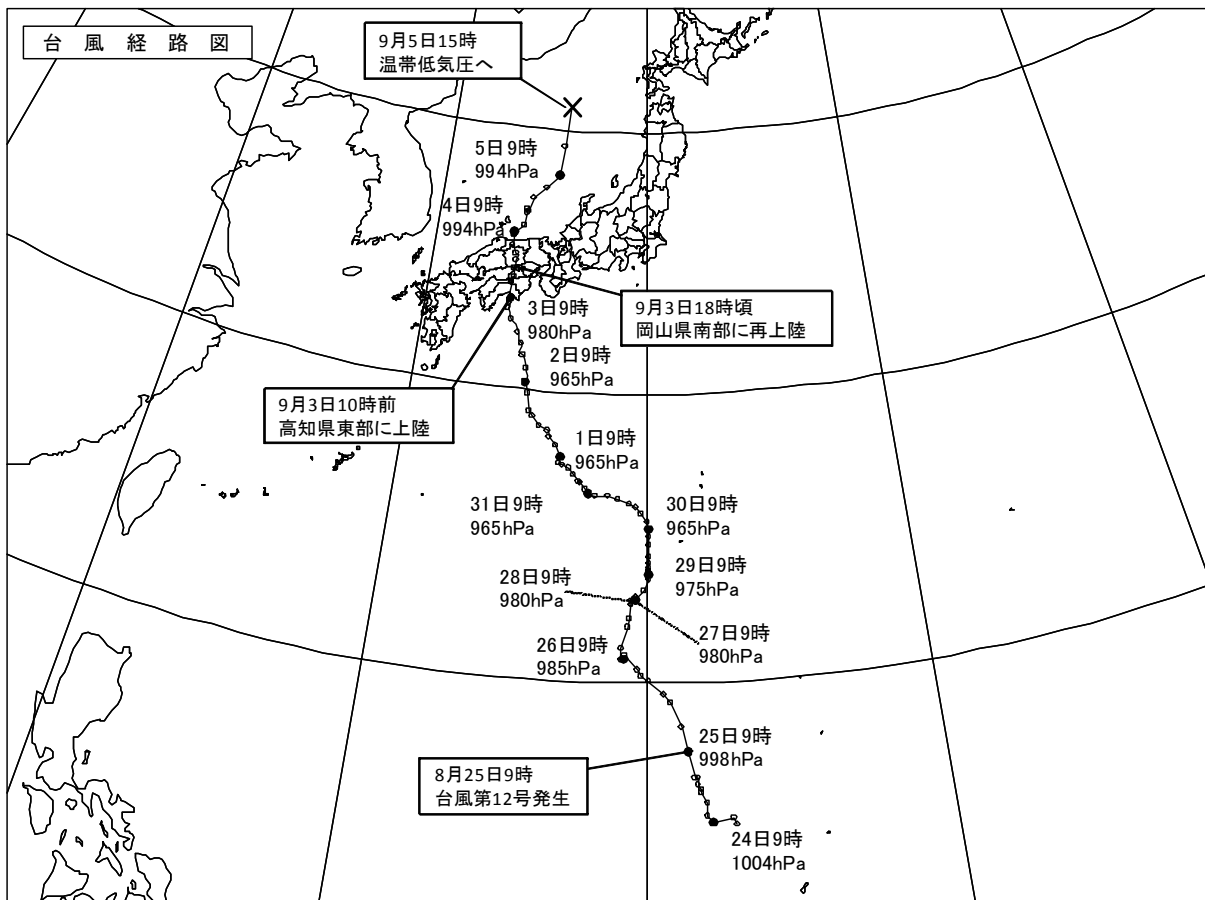
気象衛星赤外面像 9月4日12時



地上天気図 9月5日12時



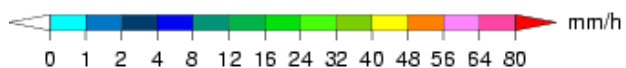
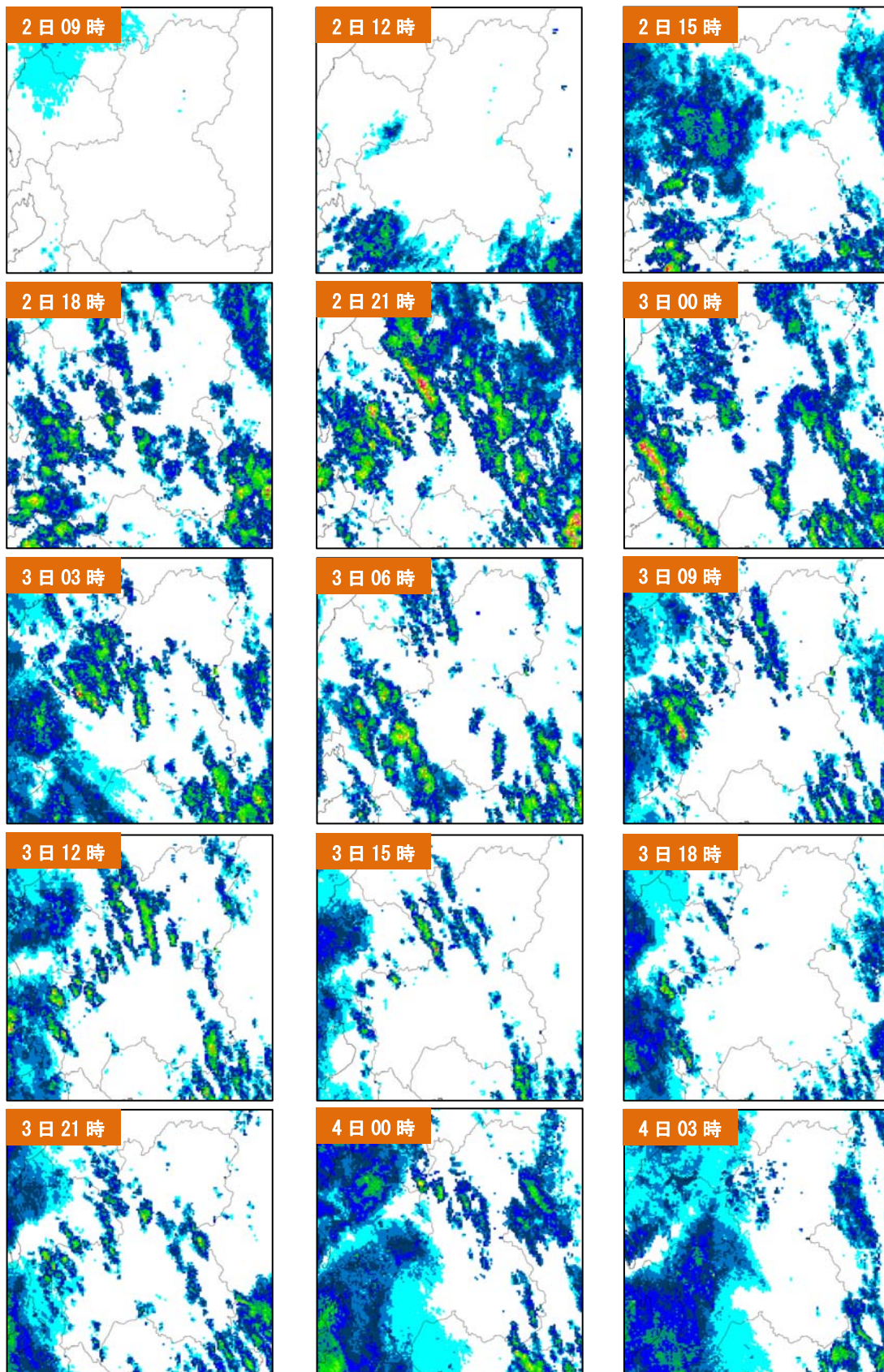
気象衛星赤外画像 9月5日12時

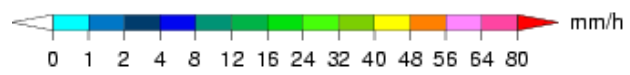
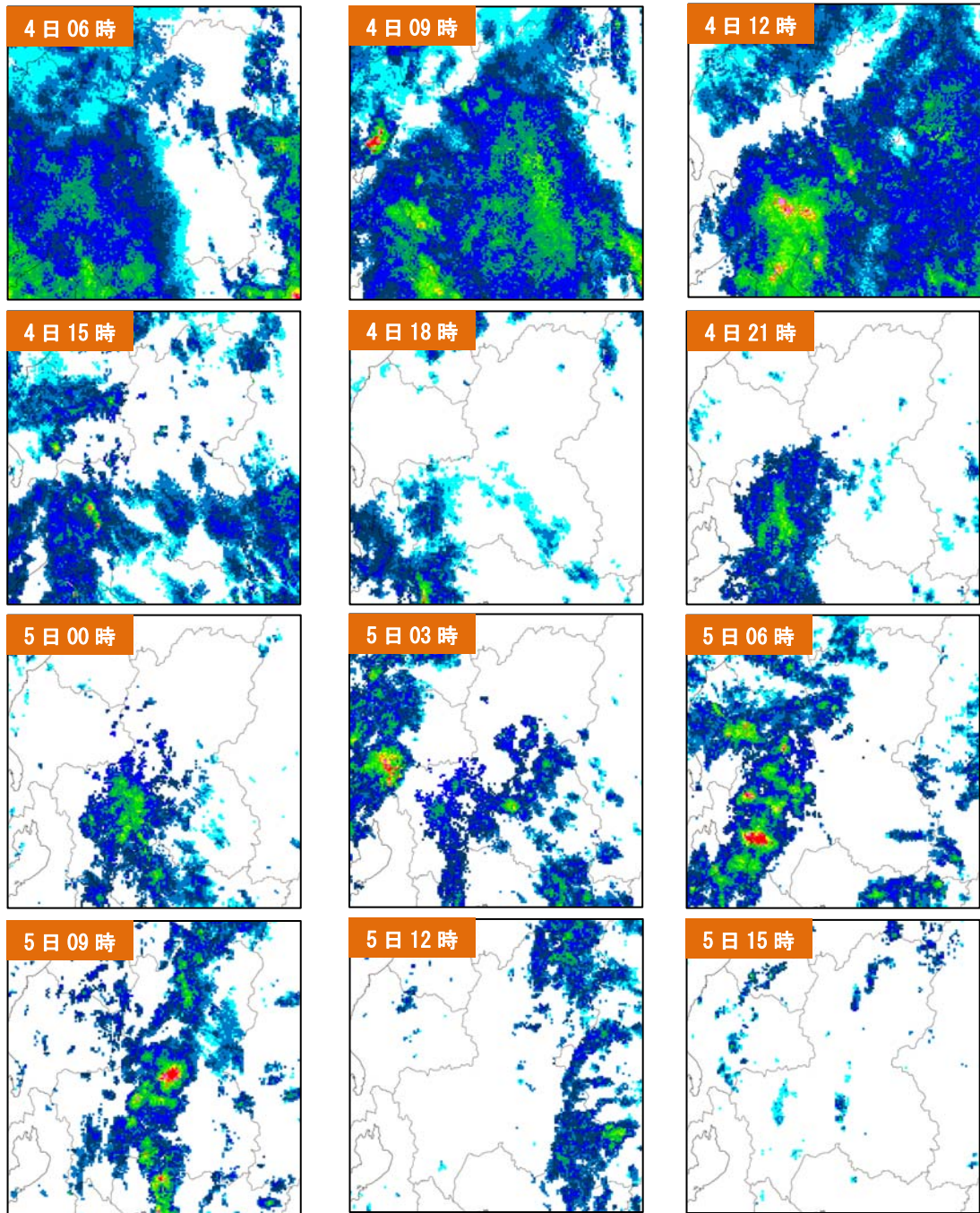


台風第12号の経路図

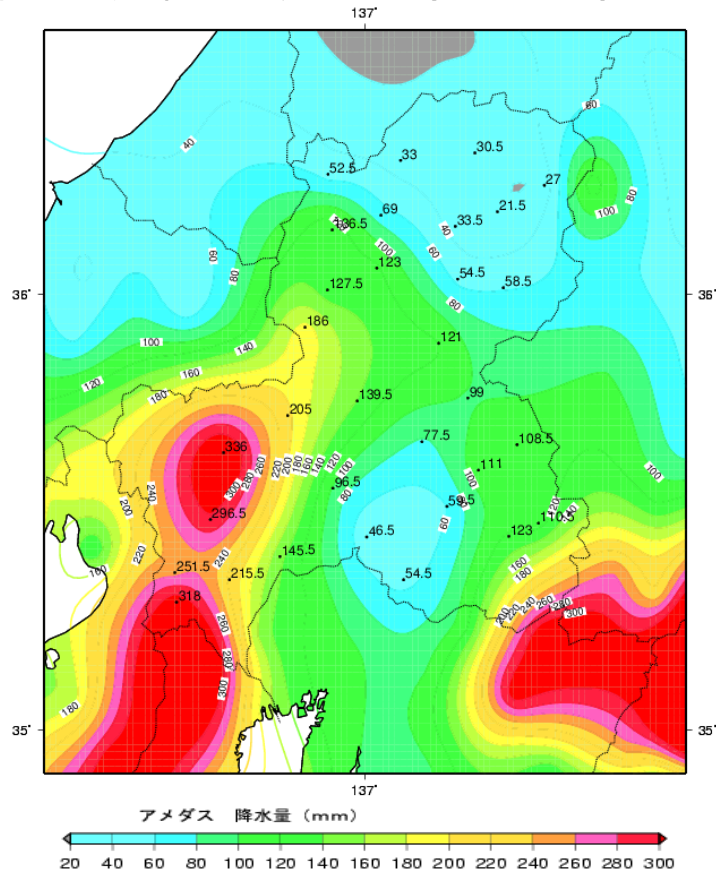
2 降水の状況

○気象レーダー画像 (9月2日09時～5日15時)





○アメダス総降水量分布図（9月2日01時～5日15時）



○アメダス総降水量（9月2日01時～5日15時）

観測所名	2日	3日	4日	5日	合計	2日01時～5日15時	
						最大1時間降水量	
						最大	起時
河合	17.0	3.0	5.5	7.5	33.0	10.5	2日23:07
神岡	3.0	2.0	4.0	21.5	30.5	9.0	5日10:21
白川	12.0	32.0	6.5	2.0	52.5	8.5	3日02:48
栃尾	4.0	4.5	11.0	7.5	27.0	3.5	4日11:00
御母衣	33.0	58.5	20.5	24.5	136.5	17.0	2日22:14
清見	25.5	14.5	13.0	16.0	69.0	17.5	2日21:27
高山	11.5	4.0	8.0	10.0	33.5	5.0	2日22:31
丹生川	3.5	2.0	7.5	8.5	21.5	4.0	4日10:36
ひるがの	28.0	23.0	38.0	38.5	127.5	18.5	2日20:48
六廐	11.0	49.0	30.5	32.5	123.0	13.5	5日08:52
船山	12.0	10.5	23.0	9.0	54.5	9.5	4日09:50
宮之前	12.5	12.0	15.5	18.5	58.5	12.5	5日10:58
長滝	45.5	32.5	55.5	52.5	186.0	33.5	2日21:00
萩原	23.0	20.0	38.0	40.0	121.0	27.5	5日10:04
関市板取	11.0	13.0	106.0	75.0	205.0	19.0	5日08:03
八幡	26.5	12.0	55.5	45.5	139.5	23.5	2日20:46
宮地	21.5	16.5	39.5	21.5	99.0	14.5	5日10:51
樽見	27.5	28.5	213.0	67.0	336.0	25.5	4日11:19
金山	20.5	7.0	28.5	21.5	77.5	14.5	2日20:26
付知	33.0	7.0	46.5	22.0	108.5	13.0	5日11:22
美濃	1.0	4.5	54.5	36.5	96.5	15.0	4日13:32
伽藍	10.0	3.5	25.0	21.0	59.5	17.5	5日10:30
黒川	22.0	24.0	37.5	27.5	111.0	19.0	5日10:52
揖斐川	9.5	4.5	210.0	72.5	296.5	42.0	4日13:14
美濃加茂	0.5	3.0	25.0	18.0	46.5	7.5	5日09:33
恵那	31.0	37.5	28.5	26.0	123.0	19.0	2日19:36
中津川	35.0	13.0	39.0	23.5	110.5	13.5	2日21:06
関ヶ原	50.5	15.0	170.5	15.5	251.5	14.5	2日19:30
大垣	7.0	2.5	167.5	38.5	215.5	27.0	4日12:51
岐阜	9.5	7.5	104.0	24.5	145.5	16.0	4日13:34
多治見	3.0	3.5	30.0	18.0	54.5	15.0	5日09:56
上石津	89.5	29.0	181.5	18.0	318.0	31.5	4日06:47

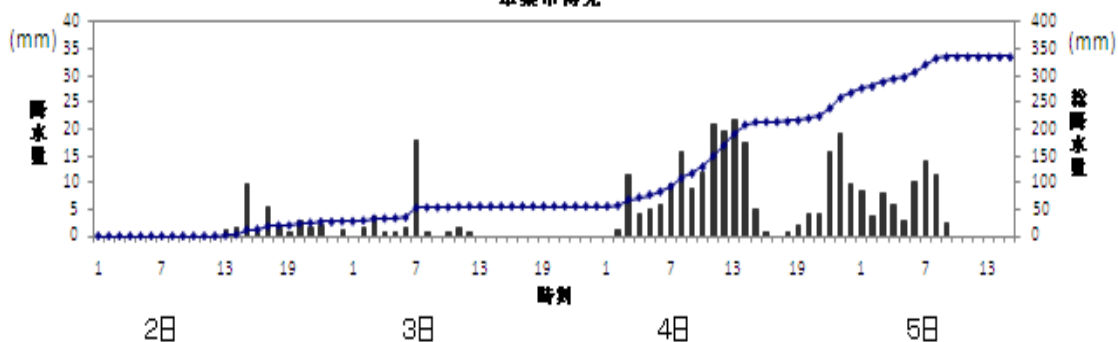
注、総降水量100ミリ以上を青で、最大1時間降水量20ミリ以上を黄色で塗りつぶしています。

○降水量の推移（9月2日01時～5日15時）

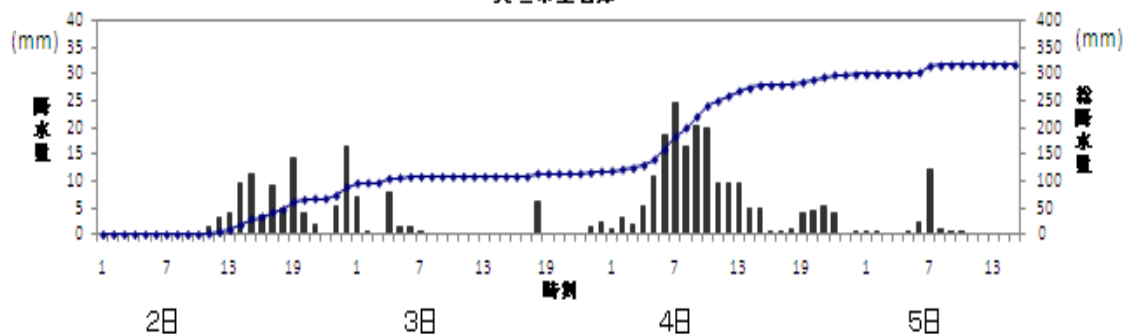
棒グラフ：1時間降水量

折れ線グラフ：総降水量

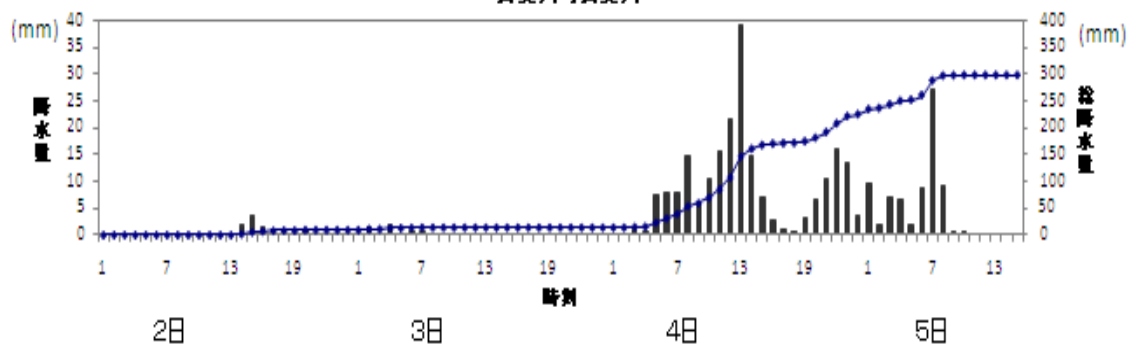
本葉市樽見



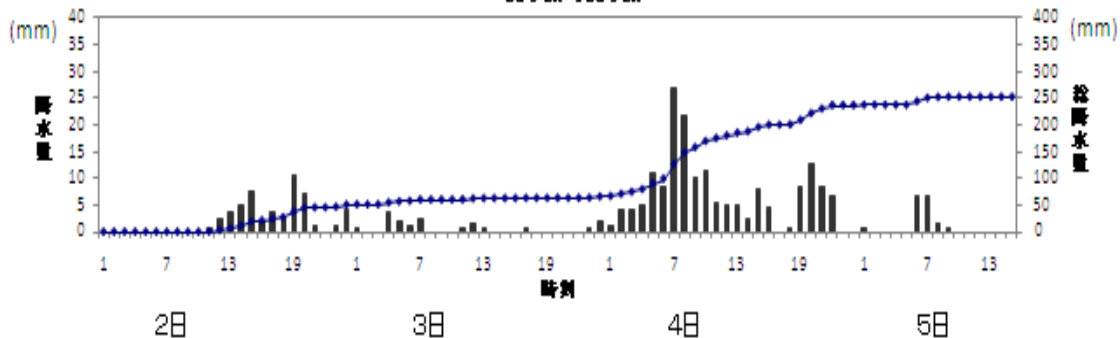
大垣市上石津



掛表川町掛表川



関ヶ原町関ヶ原



(9月4日)

日時 観測所名	9月4日																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
河合	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
神岡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白川	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
板尾	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	3.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
御母衣	5.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	1.5	3.0	0.5	1.5	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
清見	3.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	1.5	0.5	1.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
高山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	4.0	1.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
丹生川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ひるがの	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	5.5	7.0	3.5	5.0	3.0	4.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0
六厩	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
船山	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	1.0	2.5	8.5	5.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
宮之前	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	4.0	4.5	2.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
長滝	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	5.5	9.5	9.0	3.0	4.0	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	2.5	5.0
萩原	1.0	1.5	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0	5.0	8.5	8.0	2.0	4.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
関市板取	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.5	5.5	8.5	9.5	8.0	6.5	12.0	7.5	6.5	2.0	0.5	0.0	0.5	0.5	3.0	7.0	4.5	7.0	10.0
八幡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	10.5	8.5	8.0	6.5	7.0	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	2.0	3.0
宮地	0.0	0.5	0.0	2.0	3.0	0.5	0.5	1.0	6.5	5.5	6.5	4.5	4.5	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
樽見	0.0	1.0	11.5	4.0	5.0	6.0	9.5	15.5	9.0	12.0	21.0	19.5	21.5	17.5	5.0	0.5	0.0	0.5	2.0	4.0	4.0	15.5	19.0	9.5
金山	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	4.0	8.0	6.5	3.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
付知	1.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.5	0.5	0.5	5.5	6.0	7.5	6.5	10.5	3.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
美濃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	2.5	4.0	6.5	5.0	3.0	3.5	12.5	7.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	4.5
伽藍	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	3.5	7.0	5.0	3.0	0.5	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
黒川	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.5	7.0	5.5	6.0	3.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
揖斐川	0.0	0.0	1.0	0.5	7.5	8.0	8.0	14.5	5.5	10.5	15.5	21.5	39.0	14.5	7.0	2.5	1.0	0.5	3.0	6.5	10.5	16.0	13.5	3.5
美濃加茂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	5.5	5.5	2.5	4.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
恵那	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	7.5	3.5	5.0	4.0	3.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中津川	1.0	1.0	0.0	4.0	2.0	0.0	1.0	0.5	7.5	4.0	4.5	4.0	6.0	2.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
関ヶ原	1.0	4.0	4.0	5.0	11.0	8.5	27.0	21.5	10.0	11.5	5.5	5.0	5.0	2.5	8.0	4.5	0.0	0.5	8.5	12.5	8.5	6.5	0.0	0.0
大垣	0.0	0.0	0.5	1.0	6.0	8.5	8.0	10.5	6.5	15.5	13.0	21.5	25.0	2.5	7.5	0.0	0.0	0.0	4.0	5.5	12.0	9.0	7.5	3.5
岐阜	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	6.0	6.0	9.5	5.5	4.0	8.5	13.5	11.0	10.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.5	2.0	2.5	10.5	8.5
多治見	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.5	8.5	8.0	3.5	3.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上石津	1.0	3.0	2.0	5.5	11.0	18.5	24.5	16.5	20.5	20.0	9.5	9.5	9.5	5.0	5.0	0.5	0.5	1.0	4.0	4.5	5.5	4.0	0.0	0.5

(9月5日)

日時 観測所名	9月5日															5日01時~15時		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	合計	最大1時間降水量	起時
																最大	起時	
河合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	4.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	7.5	5.0	5日08:59
神岡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	8.0	4.5	4.5	2.5	1.0	0.5	21.5	9.0	5日10:21
白川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	5日08:25
板尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	2.5	2.0	0.5	7.5	3.0	5日12:17
御母衣	2.5	2.0	1.0	1.5	0.5	2.5	5.0	9.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	9.0	5日08:04
清見	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	8.0	0.0	0.5	1.5	0.5	1.0	0.0	16.0	10.0	5日08:47
高山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	1.0	3.0	1.5	0.0	0.0	10.0	4.5	5日09:55
丹生川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	3.0	1.5	1.5	0.0	8.5	3.0	5日12:33
ひるがの	3.0	4.0	1.0	2.0	1.0	2.5	5.0	15.5	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.5	17.5	5日07:53
六厩	1.5	2.5	2.0	2.0	0.5	1.5	1.0	4.5	12.5	1.5	0.5	1.0	0.0	0.0	1.5	32.5	13.5	5日08:52
船山	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	2.0	1.0	0.5	0.5	0.0	9.0	4.5	5日10:26
宮之前	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	12.0	2.5	0.5	0.0	0.5	18.5	12.5	5日10:58
長滝	5.5	4.0	3.0	4.5	2.0	3.5	10.0	14.0	4.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.5	16.5	5日07:41
萩原	0.0	3.0	4.0	2.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	27.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	40.0	27.5	5日10:04
関市板取	13.0	7.0	4.0	3.5	3.0	5.5	12.0	19.0	7.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	19.0	5日08:03
八幡	4.0	6.5	2.5	2.0	3.0	2.0	0.0	1.0	17.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.5	19.5	5日09:24
宮地	0.0	0.5	1.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	12.5	1.0	0.0	0.0	0.0	21.5	14.5	5日10:51
樽見	8.5	3.5	8.0	6.0	3.0	10.0	14.0	11.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	18.5	5日07:18
金山	0.5	2.5	2.0	2.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	10.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	21.5	11.0	5日10:09
付知	0.0	0.5	0.5	1.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	9.5	6.0	1.5	0.0	0.0	22.0	13.0	5日11:22
美濃	10.0	2.0	3.0	2.0	2.5	0.0	0.5	2.0	11.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	12.0	5日08:58
伽藍	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	12.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	17.5	5日10:30
黒川	0.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	3.5	16.5	3.0	0.0	0.0	0.0	27.5	19.0	5日10:52
揖斐川	9.5	2.0	7.0	6.5	2.0	8.5	27.0	9.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.5	29.0	5日07:07
美濃加茂	2.5	2.0	3.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	7.5	5日09:33
恵那	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	3.0	0.0	9.0	8.5	2.5	0.0	0.0	0.0	26.0	13.0	5日11:40
中津川	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	2.5	9.0	5.5	1.0	0.0	23.5	9.0	5日12:06
関ヶ原	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	6.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	12.0	5日06:44
大垣	2.5	1.0	4.5	4.0	0.5	0.5	14.5	5.0	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.5	17.5	5日07:25
岐阜	1.5	4.5	4.0	0.5	1.5	0.5	0.0	7.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	8.5	5日00:20
多治見	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	14.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	15.0	5日09:56
上石津	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	2.5	12.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

○岐阜県気象情報

情報名	発表時刻
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第1号	平成23年9月1日16時35分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第2号	平成23年9月2日05時51分
岐阜県竜巻注意情報 第1号	平成23年9月2日17時41分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第3号	平成23年9月2日17時53分
岐阜県竜巻注意情報 第2号	平成23年9月2日18時41分
岐阜県竜巻注意情報 第3号	平成23年9月2日20時26分
岐阜県竜巻注意情報 第4号	平成23年9月2日21時25分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第4号	平成23年9月2日23時45分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第5号	平成23年9月3日06時00分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第6号	平成23年9月3日10時14分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第7号	平成23年9月3日11時51分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第8号	平成23年9月3日17時50分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第9号	平成23年9月3日19時07分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第10号	平成23年9月3日23時50分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第11号	平成23年9月4日05時54分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第12号	平成23年9月4日11時30分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第13号	平成23年9月4日18時00分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第14号(図)	平成23年9月5日00時55分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第15号	平成23年9月5日06時25分
平成23年 台風第12号に関する岐阜県気象情報 第16号	平成23年9月5日11時57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）

号	発表日時	警戒対象市町村	解除対象市町村
第1号	平成23年9月4日08時25分	大垣市	
第2号	平成23年9月4日12時20分	大垣市、海津市	
第3号	平成23年9月4日15時15分	大垣市	海津市
第4号	平成23年9月5日03時00分		大垣市

○指定河川洪水予報

発表なし

4 風と気圧の状況（岐阜、高山）

地点名	最大風速(m/s)				最大瞬間風速(m/s)				最低海面気圧(hPa)		
	風速	風向	月日	時刻	風速	風向	月日	時刻	気圧	月日	時刻
岐阜	13.0	南東	9月3日	8時37分	21.4	東南東	9月3日	10時06分	997.4	9月2日	18時22分
高山	8.5	南南西	9月4日	17時08分	13.6	南南西	9月4日	17時00分	997.3	9月2日	15時37分

5 極値順位の更新状況（※アメダスについては、統計期間10年以上の観測所）

<統計開始以来の極値更新>

日最大風速

アメダス地点名	更新値				従来値			統計開始年月
	風向	風速(m/s)	更新月日	時分	風向	風速(m/s)	従来年月日	
大垣	南東	10.4	09/03	11:03	西	9.9	2010/02/10	1978/11

<9月としての極値更新>

日最大風速

アメダス地点名	更新値				従来値			統計開始年月
	風向	風速(m/s)	更新月日	時分	風向	風速(m/s)	従来年月日	
関ヶ原	東北東	13.0	09/03	04:16	東北東	12	1998/09/22	1979/09
大垣	南東	10.4	09/03	11:03	北西	9	2010/09/22	1979/09

6 被害状況等（9月5日15時00分現在、岐阜県防災課、各市町村調べ）

○ 人的被害

軽傷 3名（岐阜市、羽島市）

7 防災関係機関への説明

○ 第1回台風説明会

9月1日17時00分 岐阜県庁

○ 第2回台風説明会

9月2日14時00分 岐阜県庁

本件問い合わせ先
岐阜地方気象台防災業務課
電話：058-271-4108